微星科技股份有限公司

合併財務報告暨會計師核閱報告

民國 102 年及 101 年第一季

（股票代碼 2377）

公司地址：新北市中和區立德街 69 號

電　　話：(02)3234-5599

微 星 科 技 股 份 有 限 公 司

民國 102 年及 101 年第一季合併財務報告暨會計師核閱報告

目　　錄

項　　目	頁　　次
一、　封面	1
二、　目錄	2 ~ 3
三、　會計師核閱報告	4 ~ 5
四、　合併資產負債表	6 ~ 7
五、　合併綜合損益表	8
六、　合併權益變動表	9
七、　合併現金流量表	10
八、　合併財務報告附註	11 ~ 90
（一）　公司沿革	11
（二）　通過財務報告之日期及程序	11
（三）　新發布及修訂準則及解釋之適用	11 ~ 12
（四）　重大會計政策之彙總說明	12 ~ 30
（五）　重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	30 ~ 31
（六）　重要會計科目之說明	31 ~ 48
（七）　關係人交易	48 ~ 49
（八）　抵(質)押之資產	49
（九）　重大承諾事項及或有事項	49

項　　目	頁　　次

(十)　重大之災害損失	49
(十一)重大之期後事項	49
(十二)其他	50 ~ 60
(十三)附註揭露事項	61 ~ 76
(十四)營運部門資訊	77
(十五)首次採用 IFRSs	78 ~ 90

會計師核閱報告

(102)財審報字第 13000166 號

微星科技股份有限公司　公鑒：

微星科技股份有限公司及子公司民國 102 年及 101 年 3 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及民國 101 年 1 月 1 日之合併資產負債表，暨民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師核閱竣事。上開合併財務報告之編製係公司管理階層之責任，本會計師之責任則為根據核閱結果出具報告。列入上開合併財務報告之部份子公司，其財務報告未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報告所出具之核閱報告，有關該等子公司財務報告所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。該等子公司民國 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日之資產總額分別為新台幣 3,266,073 仟元及新台幣 5,715,740 仟元，各占合併資產總額之 9%及 14%；負債總額分別為新台幣 642,592 仟元及新台幣 1,302,886 仟元，各占合併負債總額之 4%及 8%。

除第三段所述者外，本會計師係依照中華民國審計準則公報第三十六號「財務報表之核閱」規劃並執行核閱工作。由於本會計師僅實施分析、比較與查詢，並未依照一般公認審計準則查核，故無法對上開合併財務報告整體表示查核意見。

如合併財務報告附註四、(三)所述，列入上開合併財務報告之部份子公司財務報告及附註十三所揭露之相關資訊，係依據各該公司同期間自編未經會計師核閱之財務報告所編製。該等子公司民國 102 年及 101 年 3 月 31 日之資產總額分別為新台幣 9,432,493 仟元及新台幣 6,611,185 仟元，各占合併資產總額之 25%及 17%；負債總額分別為新台幣 2,028,014 仟元及新台幣 3,347,178 仟元，各占合併負債總額之 13%及 20%；民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之綜合淨利分別為新台幣 283,669 仟元及新台幣 50,829 仟元，各占合併綜合損益之 49%及-76%。另，微星科技股份有限公司及子公司民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 3 月 31 日採權益法評價之部分長期股權投資，依據各該公司同期間自編未經會計師核閱之財務報告所認列之採用權益法之關聯企業及合資損益之份額分別為新台幣 434 仟元及新台幣 649 仟元，截至民國 102 年及 101 年 3 月 31 日止，其相關之採用權益法之投資餘額分別為新台幣 2,525 仟元及新台幣 5,145 仟元。

依本會計師核閱結果，除上段所述列入合併個體之子公司及採用權益法投資之被投資公司財務報告及附註十三所揭露之相關資訊，倘經會計師核閱，對合併財務報告可能須作適當調整及揭露之影響外，並未發現第一段所述合併財務報告在所有重大方面有違反「證券發行人財務報告編製準則」、金融監督管理委員會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」及國際財務報導準則第一號「首次採用國際財務報導準則」而須作修正之情事。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

周筱姿

會計師

葉翠苗

前財政部證券管理委員會
核准簽證文號：(85)台財證(六)第 68700 號
前行政院金融監督管理委員會證券期貨局
核准簽證文號：金管證六字第 0960058737 號

中 華 民 國 1 0 2 年 5 月 3 日

微 星 科 技 股 份 有 限 公 司

合 併 資 產 負 債 表

（僅經核閱，未依一般公認審計準則查核）

單位：新台幣仟元

	資　　產	附註	102 年 3 月 31 日 金額	%	101 年 12 月 31 日 金額	%	101 年 3 月 31 日 金額	%	101 年 1 月 1 日 金額	%
	流動資產									
1100	現金及約當現金	六(一)	$ 10,060,210	27	$ 8,341,153	23	$ 10,651,350	27	$ 10,269,760	26
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	六(二)	83,523	-	23,763	-	-	-	4,276	-
1150	應收票據淨額		1,483	-	4,341	-	5,076	-	183,520	1
1170	應收帳款淨額	六(三)	9,977,146	26	10,196,923	27	9,168,707	24	8,833,024	22
1200	其他應收款		385,734	1	445,793	1	457,233	1	506,236	1
1220	當期所得稅資產	六(二十二)	35,645	-	43,447	-	29,270	-	80,484	-
130X	存貨	六(四)	9,483,037	25	10,063,615	27	9,477,403	24	10,331,658	26
1410	預付款項	六(五)	1,387,489	4	1,426,378	4	1,753,487	5	1,996,531	5
11XX	**流動資產合計**		31,414,267	83	30,545,413	82	31,542,526	81	32,205,489	81
	非流動資產									
1543	以成本衡量之金融資產－非流動		10,000	-	10,000	-	10,000	-	10,000	-
1550	採用權益法之投資		2,525	-	2,091	-	5,145	-	4,496	-
1600	不動產、廠房及設備	六(六)及八	5,748,752	15	5,838,015	16	6,204,725	16	6,434,063	16
1760	投資性不動產淨額	六(七)	198,524	-	146,836	-	158,828	-	166,124	-
1840	遞延所得稅資產	六(二十二)	486,668	1	560,318	2	818,756	2	844,771	2
1900	其他非流動資產	六(八)及八	205,602	1	172,889	-	182,494	1	187,655	1
15XX	**非流動資產合計**		6,652,071	17	6,730,149	18	7,379,948	19	7,647,109	19
1XXX	**資產總計**		$ 38,066,338	100	$ 37,275,562	100	$ 38,922,474	100	$ 39,852,598	100
	負債及權益									
	流動負債									
2100	短期借款	六(九)	$ 1,565,408	4	$ 1,078,140	3	$ 2,714,623	7	$ 2,163,763	5
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動	六(十)	701,317	2	709,160	2	706,185	2	680,134	2
2150	應付票據		167	-	224	-	221	-	276	-
2170	應付帳款		11,227,013	30	11,260,133	30	10,533,824	27	10,725,742	27
2200	其他應付款	六(十一)	1,653,358	4	1,933,373	5	1,569,367	4	1,862,883	5
2230	當期所得稅負債	六(二十二)	107,904	-	42,702	-	146,067	1	148,109	-
2250	負債準備－流動	六(十四)	162,811	-	162,751	1	128,229	-	133,988	-
2300	其他流動負債		341,616	1	344,702	1	484,844	1	721,234	2
21XX	**流動負債合計**		15,759,594	41	15,531,185	42	16,283,360	42	16,436,129	41
	非流動負債									
2540	長期借款		21,192	-	21,415	-	24,135	-	35,038	-
2570	遞延所得稅負債	六(二十二)	-	-	10,896	-	-	-	630	-
2600	其他非流動負債	六(十二)	180,289	1	187,095	-	132,856	-	129,553	1
25XX	**非流動負債合計**		201,481	1	219,406	-	156,991	-	165,221	1
2XXX	**負債總計**		15,961,075	42	15,750,591	42	16,440,351	42	16,601,350	42

（續 次 頁）

微 星 科 技 股 份 有 限 公 司

合 併 資 產 負 債 表

（僅經核閱，未依一般公認審計準則查核）

單位：新台幣仟元

	負債及權益	附註	102 年 3 月 31 日 金額	%	101 年 12 月 31 日 金額	%	101 年 3 月 31 日 金額	%	101 年 1 月 1 日 金額	%
	歸屬於母公司業主之權益									
	股本									
3110	普通股股本	六(十五)	8,448,562	22	8,448,562	23	9,248,562	24	9,641,572	24
	資本公積	六(十六)								
3210	資本公積－發行溢價		3,416,160	9	3,416,160	9	4,294,552	11	4,477,045	11
3220	資本公積－庫藏股票交易		130,592	-	130,592	-	159,204	1	83,699	-
3271	資本公積－員工認股權	六(十三)(十五)	44,460	-	44,460	-	44,460	-	44,460	-
	保留盈餘	六(十七)								
3310	法定盈餘公積		2,440,124	7	2,440,124	7	2,407,478	6	2,407,478	6
3320	特別盈餘公積		529,802	1	529,802	1	529,802	1	529,802	1
3350	未分配盈餘	六(二十二)	7,118,134	19	6,691,579	18	6,316,431	16	6,239,733	16
	其他權益									
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	六(十八)	(29,890)	-	(182,088)	-	(143,644)	-	-	-
3500	庫藏股票	六(十五)	-	-	-	-	(380,218)	(1)	(178,299)	-
31XX	**歸屬於母公司業主之權益合計**		22,097,944	58	21,519,191	58	22,476,627	58	23,245,490	58
36XX	**非控制權益**		7,319	-	5,780	-	5,496	-	5,758	-
3XXX	**權益總計**		22,105,263	58	21,524,971	58	22,482,123	58	23,251,248	58
	重大之期後事項	十一								
	負債及權益總計		$ 38,066,338	100	$ 37,275,562	100	$ 38,922,474	100	$ 39,852,598	100

請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所周筱姿、葉翠苗會計師民國 102 年 5 月 3 日核閱報告。

董事長：徐祥　　經理人：徐祥　　會計主管：林惠琴

微星科技股份有限公司
合併綜合損益表
（僅經核閱，未依一般公認審計準則查核）

單位：新台幣仟元
（除每股盈餘為新台幣元外）

	項目	附註	102年1至3月 金額	%	101年1至3月 金額	%
4000	**營業收入**		$ 16,179,706	100	$ 15,806,002	100
5000	**營業成本**	六(四)(二十一)	(14,174,760)	(88)	(14,095,093)	(89)
5900	**營業毛利**		2,004,946	12	1,710,909	11
	營業費用	六(二十一)				
6100	推銷費用		(767,083)	(5)	(831,768)	(5)
6200	管理費用		(247,579)	(2)	(236,718)	(2)
6300	研究發展費用		(551,958)	(3)	(511,639)	(3)
6000	**營業費用合計**		(1,566,620)	(10)	(1,580,125)	(10)
6900	**營業利益**		438,326	2	130,784	1
	營業外收入及支出					
7010	其他收入	六(七)(十九)	172,984	1	94,101	1
7020	其他利益及損失	六(二)(十)(二十)	(28,626)	-	(94,918)	(1)
7050	財務成本		(2,947)	-	(19,726)	-
7060	採用權益法之關聯企業及合資損益之份額		434	-	649	-
7000	**營業外收入及支出合計**		141,845	1	(19,894)	-
7900	**稅前淨利**		580,171	3	110,890	1
7950	所得稅費用	六(二十二)	(152,077)	(1)	(34,454)	-
8000	**繼續營業單位本期淨利**		428,094	2	76,436	1
	其他綜合損益（淨額）					
8310	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	六(十八)	152,198	1	(143,644)	(1)
8500	**本期綜合利益(損失)總額**		$ 580,292	3	($ 67,208)	-
	淨利（損）歸屬於：					
8610	母公司業主		$ 426,555	2	$ 76,698	1
8620	非控制權益		1,539	-	(262)	-
	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		$ 578,753	4	($ 66,946)	-
8720	非控制權益		1,539	-	(262)	-
	基本每股盈餘					
9750	**基本每股盈餘合計**	六(二十三)	$ 0.50		$ 0.08	
	稀釋每股盈餘					
9850	**稀釋每股盈餘合計**	六(二十三)	$ 0.50		$ 0.08	

請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所
周筱姿、葉翠苗會計師民國102年5月3日核閱報告。

董事長：徐祥　　經理人：徐祥　　會計主管：林惠琴

微星科技股份有限公司
合併權益變動表
（僅經核閱，未依一般公認審計準則查核）

單位：新台幣仟元

	歸屬於母公司業主之權益										
		資本公積			保留盈餘						
	普通股股本	發行溢價	庫藏股票交易	員工認股權	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	非控制權益	權益總額
101年1至3月											
101年1月1日餘額	$ 9,641,572	$ 4,477,045	$ 83,699	$ 44,460	$ 2,407,478	$ 529,802	$ 6,239,733	$ -	($ 178,299)	$ 5,758	$ 23,251,248
101年第一季合併淨利	-	-	-	-	-	-	76,698	-	-	(262)	76,436
101年第一季其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	(143,644)	-	-	(143,644)
買回庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-	-	(701,917)	-	(701,917)
註銷庫藏股票	(393,010)	(182,493)	75,505	-	-	-	-	-	499,998	-	-
101年3月31日餘額	$ 9,248,562	$ 4,294,552	$ 159,204	$ 44,460	$ 2,407,478	$ 529,802	$ 6,316,431	($ 143,644)	($ 380,218)	$ 5,496	$ 22,482,123
102年1至3月											
102年1月1日餘額	$ 8,448,562	$ 3,416,160	$ 130,592	$ 44,460	$ 2,440,124	$ 529,802	$ 6,691,579	($ 182,088)	$ -	$ 5,780	$ 21,524,971
102年第一季合併淨利	-	-	-	-	-	-	426,555	-	-	1,539	428,094
102年第一季其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	152,198	-	-	152,198
102年3月31日餘額	$ 8,448,562	$ 3,416,160	$ 130,592	$ 44,460	$ 2,440,124	$ 529,802	$ 7,118,134	($ 29,890)	$ -	$ 7,319	$ 22,105,263

請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所周筱姿、葉翠苗會計師民國102年5月3日核閱報告。

董事長：徐祥　　經理人：徐祥　　會計主管：林惠琴

微 星 科 技 股 份 有 限 公 司

合 併 現 金 流 量 表

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

	102 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	101 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
營業活動之現金流量		
合併稅前淨利	$ 580,171	$ 110,890
調整項目		
不影響現金流量之收益費損項目		
折舊費用(含投資性不動產)	145,748	155,309
攤銷費用(長期預付租金)	2,334	2,320
呆帳費用(轉列收入數)提列數	(564)	1,852
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債之淨(利益)損失	(5,221)	30,327
利息費用	2,947	19,726
利息收入	(11,374)	(30,979)
採用權益法認列之關聯企業及合資利益之份額	(434)	(649)
處分及報廢不動產損失(利益)	2,156	(284)
未實現外幣兌換損益	(12,701)	(20,002)
與營業活動相關之資產/負債變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
持有供交易之金融資產	(62,496)	-
應收票據淨額	2,858	178,444
應收帳款	220,341	(337,535)
其他應收款	61,463	54,274
存貨	580,578	854,255
預付款項	38,889	243,044
其他非流動資產	(25,025)	6,672
與營業活動相關之負債之淨變動		
應付票據	(57)	(55)
應付帳款	(33,120)	(191,918)
其他應付款項	(280,423)	(293,072)
負債準備－流動	60	(5,759)
其他流動負債	(3,086)	(236,390)
應計退休金負債	(958)	(928)
其他非流動負債	1,953	-
營運產生之現金流入	1,204,039	539,542
收取之利息	9,992	25,708
支付之利息	(2,539)	(20,170)
(支付)退還所得稅	(16,319)	40,103
營業活動之淨現金流入	1,195,173	585,183
投資活動之現金流量		
購置不動產、廠房及設備	(19,088)	(14,968)
處分不動產、廠房及設備	3,928	542
存出保證金增加數	(10,022)	(3,831)
投資活動之淨現金流出	(25,182)	(18,257)
籌資活動之現金流量		
短期借款增加	487,268	550,860
償還長期借款	(223)	(10,903)
存入保證金(減少)增加數	(7,801)	4,231
購買庫藏股票	-	(701,917)
籌資活動之淨現金流入(流出)	479,244	(157,729)
匯率變動對現金及約當現金之影響	69,822	(27,607)
本期現金及約當現金增加數	1,719,057	381,590
期初現金及約當現金餘額	8,341,153	10,269,760
期末現金及約當現金餘額	$ 10,060,210	$ 10,651,350

請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所
周筱姿、葉翠苗會計師民國 102 年 5 月 3 日核閱報告。

董事長：徐祥　　經理人：徐祥　　會計主管：林惠琴

微星科技股份有限公司

合 併 財 務 報 告 附 註

（僅經核閱，未依一般公認審計準則查核）

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

一、公司沿革

微星科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)設立於民國 75 年 8 月，並於同年開始營業，本公司及子公司(以下統稱「本集團」)主要營業項目為主機板、介面卡及各種電腦硬體之設計及其成品與零組件製造買賣業務等，本公司股票於民國 87 年 10 月在台灣證券交易所股份有限公司買賣。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 102 年 5 月 3 日提報董事會。

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(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

本年度係首次採用國際財務報導準則，故不適用。

(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

國際財務報導準則第 9 號「金融工具：金融資產分類與衡量」

1. 國際會計準則理事會於民國 98 年 11 月發布國際財務報導準則第 9 號，生效日為民國 104 年 1 月 1 日，得提前適用。此準則雖經金管會認可，惟金管會規定我國於民國 102 年適用國際財務報導準則時，企業不得提前採用此準則，應採用國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」2009 年版本之規定。

2. 此準則係取代國際會計準則第 39 號之第一階段。國際財務報導準則第 9 號提出金融工具分類及衡量之新規定，且可能影響本集團金融工具之會計處理。

(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

1. 下列新準則及修正業經國際會計準則理事會發布並生效，但尚未經金管會認可，故本集團尚未採用：

	新準則或修正專案名稱	生效日
國際財務報導準則第1號	國際財務報導準則第7號之比較揭露對首次採用者之有限度豁免	民國99年7月1日
	2010 對國際財務報導準則之改	民國100年1月1日
國際財務報導準則第7號	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1號	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
國際會計準則第12號	遞延所得稅：標的資產之回收	民國101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
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	對其他個體權益之揭露	民國102年1月1日
國際會計準則第27號	單獨財務報表	民國102年1月1日
國際會計準則第28號	投資關聯企業及合資	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19號	員工給付	民國102年1月1日
國際會計準則第1號	其他綜合損益項目之表達	民國101年7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
國際財務報導準則第7號	揭露-金融資產及金融負債之互	民國102年1月1日
國際財務報導準則第1號	政府貸款	民國102年1月1日
	2009-2011 對國際財務報導準則之改善	民國102年1月1日
國際財務報導準則第10、11	合併財務報表、聯合協議及對其他個體權益之揭露過渡指引	民國102年1月1日

2. 下列新準則及修正業經國際會計準則理事會發布，但尚未生效及經金管會認可，故本集團尚未採用：

	新準則或修正專案名稱	生效日
國際財務報導準則第9號	金融工具：金融負債分類及衡量	民國104年1月1日
國際會計準則第32號	金融資產及金融負債之互抵	民國103年1月1日
國際財務報導準則第7及9	強制生效日及過渡揭露規定	民國104年1月1日
國際財務報導準則第10及12號和國際會計準則第27	投資個體	民國103年1月1日

3. 本集團現正評估上述新準則或修正之潛在影響，故暫時無法合理估計對本集團合併財務報告之影響。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本合併財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一)遵循聲明

1. 本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」及國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」編製之首份期中合併財務報告。

2.編製民國 101 年 1 月 1 日資產負債表(以下稱「初始資產負債表」)時，本集團已調整依先前中華民國一般公認會計原則編製之財務報告所報導之金額。由中華民國一般公認會計原則轉換至金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)如何影響本集團之財務狀況、財務績效及現金流量，請詳附註十五說明。

(二)編製基礎

1.除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：

(1)按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。

(2)按公允價值衡量之備供出售金融資產。

(3)按公允價值衡量之現金交割股份基礎給付協議之負債。

(4)按確定福利義務現值加計未認列精算利益，減除退休基金資產、未認列前期服務成本與未認列精算損失之淨額認列之確定福利負債。

2.以下所述之重大會計政策一致適用於本合併財務報告涵蓋之所有期間。包含為轉換至國際財務報導準則所編製之民國 101 年 1 月 1 日(本集團轉換至國際財務報導準則日)之初始資產負債表。

3.編製符合 IFRSs 之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三)合併基礎

1.合併財務報告編製原則

(1)本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指本集團有權主導其財務及營運政策之所有個體(包括特殊目的個體)，一般係直接或間接持有其超過 50%表決權之股份。在評估本集團是否控制另一個體時，已考量目前可執行或可轉換潛在表決權之存在及影響。子公司自收購日(即本集團取得控制之日)起全面合併，於喪失控制之日起停止合併。

(2)集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已消除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。

(3)對子公司持股之變動若未導致喪失控制(與非控制權益之交易)，係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列為權益。

(4)當集團喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益；如於處分相關資產時將被直接轉入保留盈餘，則將該利益或損失直接轉入保留盈餘。

2.列入合併財務報告之子公司：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		備註
			102年3月31日	101年3月31日	
微星科技股份有限公司	MICRO-STAR NETHERLANDS HOLDING B.V. [MSI (HOLDING)]	控股公司	100	100	註1
〃	MSI PACIFIC INTERNATIONAL HOLDING COMPANY LIMITED [MSI (PACIFIC)]	〃	100	100	〃
〃	MSI COMPUTER CORP.[MSI (LA)]	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	100	100	〃
〃	MSI COMPUTER JAPAN COMPANY LIMITED [MSI (JAPAN)]	〃	100	100	〃
〃	MSI COMPUTER (AUSTRALIA) PTY. LIMITED [MSI (AUSTRALIA)]	〃	100	100	〃
〃	MICRO-STAR INTERNATIONAL (CAYMAN) HOLDING COMPANY LIMITED [MSI (CAYMAN)]	控股公司	100	100	〃
〃	邁斯達投資股份有限公司[邁斯達投資]	一般投資業	100	100	〃
MSI (HOLDING)	MYSTAR COMPUTER B.V. [MYSTAR]	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	100	100	〃

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持有股權百分比		備註
			102年3月31日	101年3月31日	
MSI (HOLDING)	MSI TECHNOLOGY GMBH [MSI (GMBH)]	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	100	100	註1
〃	MSI COMPUTER SARL [MSI (SARL)]	〃	100	100	〃
〃	MSI COMPUTER (UK) LIMITED [MSI (UK)]	〃	100	100	〃
〃	MSI POLSKA SP. Z O. O. [MSI (POLSKA)]	〃	99	99	〃
〃	MSI BALKAN LTD. [MSI (BALKAN)]	〃	100	100	〃
〃	MSI COMPUTER EUROPE B.V. [MSI (EUROPE)]	物流業	100	100	〃
〃	LLC MSI COMPUTER [MSI (RUSSIA)]	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	99	99	〃
〃	MSI COMPUTER TECHNOLOGIES LIMITED COMPANY [MSI (TURKEY)]	〃	99	99	〃
〃	MSI ITALY S.R.L [MSI (ITALY)]	〃	100	100	〃
MSI (EUROPE)	MSI POLSKA SP. Z O. O. [MSI (POLSKA)]	〃	1	1	〃
〃	LLC MSI COMPUTER [MSI (RUSSIA)]	〃	1	1	〃
〃	MSI COMPUTER TECHNOLOGIES LIMITED COMPANY [MSI (TURKEY)]	〃	1	1	〃
MSI (CAYMAN)	MSI MIAMI CORP. [MSI (MIAMI)]	〃	100	100	〃
〃	MSI COMPUTER DO BRASIL LTDA. [MSI (BRASIL)]	〃	99	99	〃

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持有股權百分比		備註
			102年3月31日	101年3月31日	
MSI (CAYMAN)	MSI TECHNOLOGY MEXICO, S.A. DE C.V. [MSI (MEXICO)]	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	99	99	註1
〃	MSI COMPUTER (CAYMAN) COMPANY LIMITED [MSI COMPUTER (CAYMAN)]	控股公司	100	100	〃
MSI COMPUTER (CAYMAN)	MSI COMPUTER DO BRASIL LTDA. [MSI (BRASIL)]	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	1	1	〃
〃	MSI TECHNOLOGY MEXICO, S.A. DE C.V. [MSI (MEXICO)]	〃	1	1	〃
MSI (PACIFIC)	MSI KOREA COMPANY LIMITED [MSI (KOREA)]	〃	100	100	〃
〃	STAR INFORMATION HOLDING COMPANY LIMITED [STAR INFORMATION]	控股公司	100	100	〃
〃	MEGA INFORMATION HOLDING COMPANY LIMITED [MEGA INFORMATION]	〃	100	100	〃
〃	MICRO-STAR INTERNATIONAL (B.V.I) HOLDING COMPANY LIMITED [MSI (B.V.I.)]	〃	100	100	〃
〃	MICRO ELECTRONICS HOLDING COMPANY LIMITED [MICRO ELECTRONICS]	〃	100	100	〃
〃	MEGA TECHNOLOGY HOLDING COMPANY LIMITED [MEGA TECHNOLOGY]	〃	100	100	〃

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持有股權百分比		備註
			102年3月31日	101年3月31日	
MSI (PACIFIC)	MSI ASIA COMPANY LIMITED [MSI ASIA]	控股公司	100	100	註1
〃	MSI COMPUTER INDIA PVT.LTD. [MSI (INDIA)]	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	99	99	〃
MEGA INFORMATION	深圳微德電子維修有限公司[深圳微德]	電腦、電子元件和相關產品檢測及維修	100	100	〃
MICRO ELECTRONICS	微盟電子(昆山)有限公司[微盟(昆山)]	電腦、電子元件和相關產品之生產、銷售及維修	100	100	〃
STAR INFORMATION	微京商貿(上海)有限公司[微京商貿]	電腦、電子元件和相關產品之買賣及維修	100	100	〃
〃	MSI COMPUTER INDIA PVT.LTD. [MSI (INDIA)]	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	1	1	〃
MSI (B.V.I.)	恩斯邁電子(深圳)有限公司[恩斯邁(深圳)]	電腦、電子元件和相關產品之生產、銷售及維修	100	100	註4
MEGA TECHNOLOGY	微優商貿(深圳)有限公司[微優商貿]	電腦、電子元件和相關產品之買賣及維修	100	100	註1
MSI ASIA	MEGA COMPUTER COMPANY LIMITED [MEGA COMPUTER]	電腦、電子元件和相關產品之買賣	100	100	〃
	MHK INTERNATIONAL CO., LTD. [MSI (MHK)]	〃	100	100	〃
邁斯達投資	微捷科技股份有限公司[微捷科技]	汽車電子產品之研發、買賣及維修	95.2	95.2	〃

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		備註
			101年12月31日	101年1月1日	
微星科技股份有限公司	MICRO-STAR NETHERLANDS HOLDING B.V. [MSI (HOLDING)]	控股公司	100	100	註3

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持有股權百分比 101年12月31日	所持有股權百分比 101年1月1日	備註
微星科技股份有限公司	MSI PACIFIC INTERNATIONAL HOLDING COMPANY LIMITED [MSI (PACIFIC)]	控股公司	100	100	註2
〃	MSI COMPUTER CORP.[MSI (LA)]	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	100	100	註3
〃	MSI COMPUTER JAPAN COMPANY LIMITED [MSI (JAPAN)]	〃	100	100	〃
〃	MSI COMPUTER (AUSTRALIA) PTY. LIMITED [MSI (AUSTRALIA)]	〃	100	100	註2
〃	MICRO-STAR INTERNATIONAL (CAYMAN) HOLDING COMPANY LIMITED [MSI (CAYMAN)]	控股公司	100	100	〃
〃	邁斯達投資股份有限公司[邁斯達投資]	一般投資業	100	100	〃
MSI (HOLDING)	MYSTAR COMPUTER B.V. [MYSTAR]	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	100	100	註3
〃	MSI TECHNOLOGY GMBH [MSI (GMBH)]	〃	100	100	〃
〃	MSI COMPUTER SARL [MSI (SARL)]	〃	100	100	〃
〃	MSI COMPUTER (UK) LIMITED [MSI (UK)]	〃	100	100	〃
〃	MSI POLSKA SP. Z O. O. [MSI (POLSKA)]	〃	99	99	〃
〃	MSI BALKAN LTD. [MSI (BALKAN)]	〃	100	100	〃

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持有股權百分比 101年12月31日	所持有股權百分比 101年1月1日	備註
MSI (HOLDING)	MSI COMPUTER EUROPE B.V. [MSI (EUROPE)]	物流業	100	100	註3
〃	LLC MSI COMPUTER [MSI (RUSSIA)]	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	99	99	〃
〃	MSI COMPUTER TECHNOLOGIES LIMITED COMPANY [MSI (TURKEY)]	〃	99	99	〃
〃	MSI ITALY S.R.L [MSI (ITALY)]	〃	100	100	〃
MSI (EUROPE)	MSI POLSKA SP. Z O. O. [MSI (POLSKA)]	〃	1	1	〃
〃	LLC MSI COMPUTER [MSI (RUSSIA)]	〃	1	1	〃
〃	MSI COMPUTER TECHNOLOGIES LIMITED COMPANY [MSI (TURKEY)]	〃	1	1	〃
MSI (CAYMAN)	MSI MIAMI CORP. [MSI (MIAMI)]	〃	100	100	〃
〃	MSI COMPUTER DO BRASIL LTDA. [MSI (BRASIL)]	〃	99	99	〃
〃	MSI TECHNOLOGY MEXICO, S.A. DE C.V. [MSI (MEXICO)]	〃	99	99	註2
〃	MSI COMPUTER (CAYMAN) COMPANY LIMITED [MSI COMPUTER (CAYMAN)]	控股公司	100	100	註3
MSI COMPUTER (CAYMAN)	MSI COMPUTER DO BRASIL LTDA. [MSI (BRASIL)]	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	1	1	〃

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持有股權百分比 101年12月31日	所持有股權百分比 101年1月1日	備註
MSI COMPUTER (CAYMAN)	MSI TECHNOLOGY MEXICO, S.A. DE C.V. [MSI (MEXICO)]	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	1	1	註2
MSI (PACIFIC)	MSI KOREA COMPANY LIMITED [MSI (KOREA)]	〃	100	100	註3
〃	STAR INFORMATION HOLDING COMPANY LIMITED [STAR INFORMATION]	控股公司	100	100	註2
〃	MEGA INFORMATION HOLDING COMPANY LIMITED [MEGA INFORMATION]	〃	100	100	〃
〃	MICRO-STAR INTERNATIONAL (B.V.I) HOLDING COMPANY LIMITED [MSI (B.V.I.)]	〃	100	100	〃
〃	MICRO ELECTRONICS HOLDING COMPANY LIMITED [MICRO ELECTRONICS]	〃	100	100	〃
〃	MEGA TECHNOLOGY HOLDING COMPANY LIMITED [MEGA TECHNOLOGY]	〃	100	100	〃
〃	MSI ASIA COMPANY LIMITED [MSI ASIA]	〃	100	100	〃
〃	MSI COMPUTER INDIA PVT.LTD. [MSI (INDIA)]	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	99	99	〃
MEGA INFORMATION	深圳微德電子維修有限公司[深圳微德]	電腦、電子元件和相關產品檢測及維修	100	100	〃
MICRO ELECTRONICS	微盟電子(昆山)有限公司[微盟(昆山)]	電腦、電子元件和相關產品之生產、銷售及維修	100	100	〃

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持有股權百分比 101年12月31日	所持有股權百分比 101年1月1日	備註
STAR INFORMATION	微京商貿(上海)有限公司[微京商貿]	電腦、電子元件和相關產品之買賣及維修	100	100	註2
〃	MSI COMPUTER INDIA PVT.LTD.[MSI (INDIA)]	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	1	1	〃
MSI (B.V.I.)	恩斯邁電子(深圳)有限公司[恩斯邁(深圳)]	電腦、電子元件和相關產品之生產、銷售及維修	100	100	〃
MEGA TECHNOLOGY	微優商貿(深圳)有限公司[微優商貿]	電腦、電子元件和相關產品之買賣及維修	100	100	〃
MSI ASIA	MEGA COMPUTER COMPANY LIMITED [MEGA COMPUTER]	電腦、電子元件和相關產品之買賣	100	100	註3
邁斯達投資	微捷科技股份有限公司[微捷科技]	汽車電子產品之研發、買賣及維修	95.2	95.2	註2

註 1：係依各該被投資公司同期自編未經會計師核閱之財務報告編入本合併財務報告。

註 2：係依各該被投資公司同期經會計師查核之財務報告編入本合併財務報告。

註 3：係依各該被投資公司同期經其他會計師查核之財務報告編入本合併財務報告。

註 4：係依該被投資公司同期經會計師核閱之財務報告編入本合併財務報告。

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重大限制者,該限制之本質與程度：無。

(四)外幣換算

本集團內每一個體之財務報告所列之項目，均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣（即功能性貨幣）衡量。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1.外幣交易及餘額

(1)外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。

(2)外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。

(3)外幣非貨幣性資產及負債餘額之換算差額為公允價值損益之一部分。屬透過損益按公允價值衡量者,按資產負債表日之即期匯率評價調整,因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。

(4)所有其他兌換損益按交易性質在損益表之「其他利益及損失」列報。

2.國外營運機構之換算

(1)功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：

A.表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；

B.表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及

C.所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(2)國外營運機構之淨投資、長期投資性質之借款及其他指定作為該等投資避險之貨幣工具之換算差額認列為其他綜合損益。

(3)當部分處分或出售國外營運機構時，將於其他綜合損益項下之兌換差額按比例重分類於當期損益作為出售利益或損失之一部分。

(五)<u>資產負債區分流動及非流動之分類標準</u>

1.資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

(1)預期將於正常營業週期中實現該資產，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，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2.負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

(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)預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。

(4)不能無條件將清償期限遞延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清償者，不影響其分類。

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(六)約當現金

1. 本集團合併現金流量表中，現金及約當現金包括庫存現金、銀行存款、自取得日起三個月內到期之其他短期具高度流動性投資、以及可隨時償還並為整體現金管理一部份之銀行透支。銀行透支列示於資產負債表中流動負債之短期借款項下。

2. 約當現金係指同時具備下列條件之短期且具高度流動性之投資：

(1)隨時可轉換成定額現金者。
(2)價值變動之風險甚小者。

(七)透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產係指持有供交易之金融資產或原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。金融資產若在取得時主要係為短期內出售，則分類為持有供交易之金融資產。衍生工具除依避險會計被指定為避險項目外，均分類為持有供交易之金融資產。本集團於金融資產符合下列條件之一時，於原始認列時將其指定為透過損益按公允價值衡量：

(1)係混合(結合)合約；或
(2)可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
(3)係依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效之投資。

2. 本集團對於符合交易慣例之持有供交易之金融資產係採用交易日會計，於原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交割日會計。

3. 透過損益按公允價值衡量之金融資產，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。對於持有無活絡市場公開報價之權益工具投資，或與此種無活絡市場公開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，當其公允價值無法可靠衡量時，本集團將其列報為「以成本衡量之金融資產」。

(八)放款及應收款

係屬原始產生之放款及應收款，係在正常營業過程中就商品銷售或服務提供所產生之應收客戶款項。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本扣除減損後之金額衡量。

(九)金融資產減損

1. 本集團於每一資產負債表日，評估是否已經存在減損之任何客觀證據，顯示某一或一組金融資產於原始認列後發生一項或多項事項（即「損失事項」)，且該損失事項對一金融資產或一組金融資產之估計未來現金流量具有能可靠估計之影響。

2.本集團用以決定是否存在減損損失之客觀證據的政策如下：

(1)發行人或債務人之重大財務困難；

(2)違約，諸如利息或本金支付之延滯或不償付；

(3)本集團因與債務人財務困難相關之經濟或法律理由，給予債務人原不可能考量之讓步；

(4)債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；

(5)由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；或

(6)可觀察到之資料顯示，一組金融資產之估計未來現金流量於該等資產原始認列後發生可衡量之減少，雖然該減少尚無法認定係屬該組中之某個別金融資產，該等資料包括該組金融資產之債務人償付狀況之不利變化，或與該組金融資產中資產違約有關之全國性或區域性經濟情況。

(7)發行人所處營運之技術、市場、經濟或法令環境中所發生具不利影響之重大改變的資訊，且該證據顯示可能無法收回該權益投資之投資成本。

(8)權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。

3.本集團經評估當已存在減損之客觀證據，且已發生減損損失時，按以下各類別處理：

(1)以攤銷後成本衡量之金融資產

係以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，認列減損損失於當期損益。當後續期間減損損失金額減少，且該減少能客觀地與認列減損後發生之事項相連結，則先前認列之減損損失在未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本之限額內於當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(2)以成本衡量之金融資產

係以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，認列減損損失於當期損益。此類減損損失續後不得迴轉。認列減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(十)存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依先進先出法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用，惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(十一)採用權益法之投資/關聯企業

1. 關聯企業指所有本集團對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20%以上表決權之股份。本集團對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列，包括取得時已辨認之商譽，並扣除任何續後評估產生之累計減損損失。

2. 本集團對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本集團對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括任何其他無擔保之應收款)，本集團不認列進一步之損失，除非本集團對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。

3. 本集團與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以消除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。

(十二)不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。

2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。

3. 土地不提列折舊。其他不動產、廠房及設備採成本模式，按估計耐用年限以直線法計提折舊。本集團於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第 8 號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限，除房屋及建築為 20～55 年，其餘固定資產為 2～10 年。

(十三)租賃資產/租賃(承租人)

1. 依據租賃契約之條件，當租賃資產所有權之幾乎所有風險與報酬由本集團承擔時，分類為融資租賃。

   (1)於租賃開始時，按租賃資產之公允價值及最低租金給付現值兩者孰低者認列為資產及負債。

   (2)後續最低租賃給付分配予財務成本及降低尚未支付之負債，財務成本於租賃期間逐期分攤，以使按負債餘額計算之期間利率固定。

   (3)融資租賃下取得之不動產、廠房及設備，按資產之耐用年限提列折舊。若無法合理確定租賃期間屆滿時本集團將取得所有權，按該資產之耐用年限與租賃期間兩者孰短者提列折舊。

2. 營業租賃係指融資租賃以外之租賃。於營業租賃下所為之給付（扣除自出租人收取之任何誘因）於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十四)投資性不動產

投資性不動產以取得成本認列，後續衡量採成本模式。除土地外，按估計耐用年限以直線法提列折舊，耐用年限為 20 年。

(十五)非金融資產減損

本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減出售成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度認列資產減損之情況不存在時，則在以前年度提列損失金額之範圍內予以迴轉。

(十六)借款

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。

(十七)應付帳款及票據

應付帳款及票據係在正常營業過程中自供應商取得商品或勞務而應支付之義務。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。

(十八)透過損益按公允價值衡量之金融負債

1. 透過損益按公允價值衡量之金融負債係指持有供交易之金融負債或原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。分類為持有供交易之金融負債係於取得時之主要目的為短期內再買回，及除依避險會計被指定為避險工具外之衍生工具。本集團於金融負債符合下列條件之一時，於原始認列時將其指定為透過損益按公允價值衡量：

(1)係混合(結合)合約；或
(2)可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
(3)係依書面之風險管理政策，以公允價值基礎管理並評估其績效之工具。

2.透過損益按公允價值衡量之金融負債,於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。對於與公允價值無法可靠衡量之無報價之權益工具連結且須以交付該權益工具交割之衍生負債，本集團將其列報為「以成本衡量之金融負債」。

(十九)負債準備

負債準備(包含保固及或有負債等)係因過去事件而負有現時法定或推定義務，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時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量，折現率採用反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險之評估之稅前折現率，折現之攤銷認列為利息費用。未來營運損失不得認列負債準備。

(二十)員工福利

1.短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量,並於相關服務提供時認列為費用。

2.退休金

(1)確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係於支付固定提撥金額至一獨立且公開或私人管理之退休基金帳戶後，即無支付額外金額之法定或推定義務，並依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2)確定福利計畫

A.確定福利計畫係非屬確定提撥計畫之退休金計畫。確定福利計畫通常確定員工於退休時收取之退休福利金額，通常視一個或多個因素而定，例如年齡、服務年資及薪酬。確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值及未認列之前期服務成本。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在此類債券無深度市場之國家，係使用政府公債（於資產負債表日)之市場殖利率。

B.確定福利計畫產生之精算損益係採緩衝區法於發生當期認列於其他綜合損益。

C.前期服務成本屬立即既得者，則相關費用立即認列為損益；非屬立即既得者，則以直線法於平均既得期間認列為損益。

D.期中期間之退休金成本係採用前一財務年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算。若該結束日後有重大市場變動及重大縮減、清償或其他重大一次性事項，則加以調整，並配合前述政策揭露相關資訊。

3.離職福利

離職福利係於正常退休日前終止對員工之聘僱或當員工自願接受資遣而支付之福利。本集團係於做出明確承諾，備具詳細之正式終止聘雇計畫，且該計畫沒有撤銷之實際可能性時，始認列費用。如係為了鼓勵自願資遣而提供之離職福利，係於員工很有可能接受該提議且接受人數可合理估計時，始認列費用。在超過資產負債表日後 12 個月支付之福利應予以折現。

4.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。另本集團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。

(二十一)員工股份基礎給付

1.以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益商品之公允價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益商品之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

2.以現金交割之股份基礎給付協議，係以所承擔負債之公允價值，於既得期間內認列為酬勞成本及負債，並於各個資產負債表日及交割日按所給與權益商品之公允價值衡量，任何變動認列為當期損益。

(二十二)所得稅

1.所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。

2.當期所得稅根據本集團營運及產生應課稅所得之所在國家，採用在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵 10%之所得稅，俟盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列 10%之未分配盈餘所得稅費用。

3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併財務狀況表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得(課稅損失)，則不予認列。若投資子公司及關聯企業產生之暫時性差異，本集團可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。

4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。

5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。

6. 因研究發展支出及股權投資等所產生之租稅優惠採用所得稅抵減會計。

7. 期中期間之所得稅費用以估計之年度平均有效稅率應用至期中期間之稅前利益計算之，並配合前述政策揭露相關資訊。

(二十三)股本

1. 普通股分類為權益。特別股之分類係對合約協議之實質及金融負債與權益工具之定義，就附於特別股之特定權利予以評估，若其展現金融負債之基本特性則分類為負債，否則分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。

2. 本公司買回已發行股票時，將所支付之對價包括任何可直接歸屬之增額成本以稅後淨額認列為股東權益之減項。買回之股票後續再發行時，所收取之對價扣除任何可直接歸屬之增額成本及所得稅影響後與帳面價值之差額認列為股東權益之調整。

(二十四)股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債。

(二十五)收入認列

1. 本集團製造並銷售主機板、介面卡及各種電腦硬體及其成品與零組件製造買賣業務相關產品。收入係正常營業活動中對集團外顧客銷售商品已收或應收對價之公允價值，以扣除增值稅、銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額表達。商品銷售於商品交付予買方、銷貨金額能可靠衡量且未來經濟效益很有可能流入企業時認列收入。當與所有權相關之重大風險與報酬已移轉予顧客，本集團對商品既不持續參與管理亦未維持有效控制且顧客根據銷售合約接受商品，或有客觀證據顯示所有接受條款均已符合時，商品交付方屬發生。

2. 本集團對銷售之產品提供數量折扣及瑕疵品退回權，採用歷史經驗估計折扣及退貨，於銷貨認列時提列負債準備。數量折扣係以每年之預期購買量為基礎評估。

(二十六)營運部門

本公司營運部門資訊與提供給主要營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。主要營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時，於採用會計政策之過程中作出重大之判斷，及對有關未來事項作出重大之假設及估計。所作之判斷及估計係依歷史經驗及其他因子為基礎持續評估及調整，請詳以下說明：

(一)會計政策採用之重要判斷

1. 金融資產－權益投資之減損

本集團依據國際會計準則第 39 號決定個別金融資產－權益投資是否發生減損，於作此項決定時需重大判斷。本集團評估個別權益投資之公允價值低於其成本的時間及金額，以及被投資者之財務健全情況和短期業務前景，包括產業及部門績效、技術變遷以及營運及融資現金流量等因素。

2. 投資性不動產

本集團持有之部分不動產的目的係為賺取租金或資本增值，其他部份係供自用。

(二)重要會計估計及假設

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. 收入認列

銷貨收入原則上係於獲利過程完成時認列。相關退貨及折讓負債準備係依歷史經驗及其他已知原因估計可能發生之產品退回及折讓，於產品出售當期列為銷貨收入之減項，且本集團定期檢視估計之合理性。

2.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。

民國 102 年 3 月 31 日，本集團認列之遞延所得稅資產為$486,668。

3.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。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

民國 102 年 3 月 31 日，本集團存貨之帳面金額為$9,483,037。

4.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，均可能會重大影響本集團確定福利義務之金額。

民國 102 年 3 月 31 日，本集團應計退休金負債之帳面金額為$127,680，當採用之折現率增減變動 1%時，本集團認列之應計退休金負債將分別減少或增加$44,658 及$53,993。

六、重要會計科目之說明

(一)現金及約當現金

	102年3月31日	101年12月31日
庫存現金及週轉金	$ 5,098	$ 5,415
支票存款及活期存款	5,740,317	3,837,905
定期存款	3,364,795	3,147,833
附賣回債券	950,000	1,350,000
列報於資產負債表之現金及約當現金	$ 10,060,210	$ 8,341,153

	101年3月31日	101年1月1日
庫存現金及週轉金	$ 5,712	$ 6,542
支票存款及活期存款	4,825,664	5,258,602
定期存款	4,269,974	4,304,616
附賣回債券	1,550,000	700,000
列報於資產負債表之現金及約當現金	$ 10,651,350	$ 10,269,760

本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低，於資產負債表日最大信用風險之暴險金額為現金及約當現金之帳面金額。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動

項目	102年3月31日	101年12月31日
持有供交易之金融資產		
上市櫃公司股票	$ 86,098	$ 23,645
持有供交易之金融資產評價調整	(2,575)	118
合計	$ 83,523	$ 23,763

項目	101年3月31日	101年1月1日
非避險之衍生金融工具-遠期外匯合約	$ -	$ 4,276

1. 本集團於民國 102 年及 101 年 1 至 3 月認列之淨利益分別計$10,836 及 $1,775。

2. 有關非避險之衍生金融資產之交易及合約資訊說明如下：

	102 年 3 月 31 日	
衍生金融資產	合約金額（名目本金）	契約期間
遠期外匯合約	GBP 2,000仟元	102.03.12~102.04.24

	101 年 12 月 31 日	
衍生金融資產	合約金額（名目本金）	契約期間
遠期外匯合約	EUR 11,000仟元	101.10.16~102.02.27
	AUD 1,000仟元	101.12.07~102.01.16
	GBP 6,400仟元	101.10.16~102.03.13

	101 年 3 月 31 日	
衍生金融資產	合約金額（名目本金）	契約期間
遠期外匯合約	EUR 5,500仟元	101.03.13~101.04.25
	AUD 2,300仟元	101.03.06~101.05.16
	GBP 2,500仟元	101.03.01~101.05.23

	101 年 1 月 1 日	
衍生金融資產	合約金額（名目本金）	契約期間
遠期外匯合約	EUR 5,000仟元	100.12.06~101.01.11
	AUD 1,000仟元	100.11.29~101.02.08
	CZK 18,656仟元	100.11.10~101.01.20
	JPY 153,620仟元	100.08.05~101.01.10

本集團從事之衍生性金融商品交易主要係為規避外銷之匯率風險，惟未適用避險會計。

(三)應收帳款

	102年3月31日	101年12月31日
應收帳款	$ 10,105,986	$ 10,326,327
減：備抵呆帳	(128,840)	(129,404)
	$ 9,977,146	$ 10,196,923

	101年3月31日	101年1月1日
應收帳款	$ 9,323,798	$ 8,986,263
減：備抵呆帳	(155,091)	(153,239)
	$ 9,168,707	$ 8,833,024

1. 已逾期但未減損之金融資產之帳齡分析如下：

	102年3月31日	101年12月31日
1 - 75 天	$ 877,013	$ 1,162,880

	101年3月31日	101年1月1日
1 - 75 天	$ 1,308,635	$ 1,488,192

2. 已減損金融資產之變動分析：

群組評估之減損損失

	102年1至3月	101年1至3月
1月1日	$ 129,404	$ 153,239
本期迴轉減損損失	(564)	-
本期提列減損損失	-	1,852
3月31日	$ 128,840	$ 155,091

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

4. 本集團之應收帳款於民國 102 年 3 月 31 日、101 年 12 月 31 日、101 年 3 月 31 日及 101 年 1 月 1 日最大信用風險之暴險金額為每類應收帳款之帳面金額。

5. 本集團並未持有任何的擔保品。

(四)存　　貨

存貨扣除備抵損失後淨額明細如下：

	102年3月31日	101年12月31日
原　料	$ 3,503,675	$ 3,435,946
在製品	996,666	893,862
製成品	4,982,696	5,733,807
	$ 9,483,037	$ 10,063,615

	101年3月31日	101年1月1日
原　料	$ 3,441,932	$ 3,597,416
在製品	830,428	612,351
製成品	5,205,043	6,121,891
	$ 9,477,403	$ 10,331,658

當期認列之存貨相關費損：

	102 年 1 至 3 月	101 年 1 至 3 月
認列為費損之存貨成本	$ 14,174,760	$ 14,095,093
其中：存貨跌價損失(迴轉數)提列數	($ 22,995)	$ 4,314

本集團於民國 102 年第一季因出售部份跌價商品，因而產生回升利益。

(五)預付款項

	102年3月31日	101年12月31日
用品盤存	$ 556,045	$ 571,586
留抵稅額	555,412	595,570
預付貨款	150,032	183,859
其他	126,000	75,363
	$ 1,387,489	$ 1,426,378

	101年3月31日	101年1月1日
用品盤存	$ 756,618	$ 759,527
留抵稅額	695,168	582,723
預付貨款	117,545	211,385
其他	184,156	442,896
	$ 1,753,487	$ 1,996,531

(六)不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	租賃改良	合計
102年1月1日							
成本	$ 1,471,092	$ 6,231,053	$ 4,627,908	$ 27,187	$ 1,624,841	$ 49,540	$14,031,621
累計折舊	-	(2,566,927)	(4,278,062)	(19,339)	(1,302,973)	(26,305)	(8,193,606)
	$ 1,471,092	$ 3,664,126	$ 349,846	$ 7,848	$ 321,868	$ 23,235	$ 5,838,015
102年1至3月							
1月1日	$ 1,471,092	$ 3,664,126	$ 349,846	$ 7,848	$ 321,868	$ 23,235	$ 5,838,015
增添	-	-	3,807	3,003	12,234	44	19,088
移轉	-	(50,801)	296	-	193	-	(50,312)
處分	-	-	(187)	(1,202)	(1,619)	(3,076)	(6,084)
折舊費用	-	(63,175)	(51,050)	(1,025)	(25,785)	(1,205)	(142,240)
淨兌換差額	530	72,820	7,906	215	7,976	838	90,285
3月31日	$ 1,471,622	$ 3,622,970	$ 310,618	$ 8,839	$ 314,867	$ 19,836	$ 5,748,752
102年3月31日							
成本	$ 1,471,622	$ 6,315,361	$ 4,737,492	$ 27,852	$ 1,664,406	$ 44,121	$14,260,854
累計折舊	-	(2,692,391)	(4,426,874)	(19,013)	(1,349,539)	(24,285)	(8,512,102)
	$ 1,471,622	$ 3,622,970	$ 310,618	$ 8,839	$ 314,867	$ 19,836	$ 5,748,752

	土地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	租賃改良	合計
101年1月1日							
成本	$ 1,474,069	$ 6,382,797	$ 4,988,320	$ 32,224	$ 1,677,024	$ 49,524	$14,603,958
累計折舊	-	(2,385,221)	(4,452,917)	(20,657)	(1,285,362)	(25,738)	(8,169,895)
	$ 1,474,069	$ 3,997,576	$ 535,403	$ 11,567	$ 391,662	$ 23,786	$ 6,434,063
101年1至3月							
1月1日	$ 1,474,069	$ 3,997,576	$ 535,403	$ 11,567	$ 391,662	$ 23,786	$ 6,434,063
增添	-	3,709	864	1,396	8,820	179	14,968
處分	-	-	(4)	(87)	(168)	-	(259)
折舊費用	-	(63,642)	(58,273)	(1,236)	(28,312)	(771)	(152,234)
淨兌換差額	(638)	(70,293)	(12,414)	(468)	(8,128)	128	(91,813)
3月31日	$ 1,473,431	$ 3,867,350	$ 465,576	$ 11,172	$ 363,874	$ 23,322	$ 6,204,725
101年3月31日							
成本	$ 1,473,431	$ 6,266,631	$ 4,870,650	$ 31,367	$ 1,649,715	$ 48,379	$14,340,173
累計折舊	-	(2,399,281)	(4,405,074)	(20,195)	(1,285,841)	(25,057)	(8,135,448)
	$ 1,473,431	$ 3,867,350	$ 465,576	$ 11,172	$ 363,874	$ 23,322	$ 6,204,725

本集團以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(七)投資性不動產

	房屋及建築
102年1月1日	
成本	$ 248,118
累計折舊	(101,282)
	$ 146,836
102年1至3月	
1月1日	$ 146,836
移轉	50,801
折舊費用	(3,508)
淨兌換差額	4,395
3月31日	$ 198,524
102年3月31日	
成本	$ 306,426
累計折舊	(107,902)
	$ 198,524

	房屋及建築
101年1月1日	
成本	$ 256,052
累計折舊	(89,928)
	$ 166,124
101年1至3月	
1月1日	$ 166,124
折舊費用	(3,075)
淨兌換差額	(4,221)
3月31日	$ 158,828
101年3月31日	
成本	$ 249,489
累計折舊	(90,661)
	$ 158,828

1.投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	102年1至3月	101年1至3月
投資性不動產之租金收入	$ 8,998	$ 8,193
當期產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	($ 3,508)	($ 3,075)

2.本集團持有之投資性不動產於民國102年3月31日、101年12月31日、101年3月31日及101年1月1日之公允價值分別為$443,990、$430,951、$433,218及$444,731，係依市場成交價格評價。

(八)長期預付租金

	102年3月31日	101年12月31日
土地使用權	$ 142,375	$ 140,577

	101年3月31日	101年1月1日
土地使用權	$ 148,259	$ 154,586

本集團於民國90年至97年與中華人民共和國國土資源部及深圳市規劃與國土資源局簽訂位於昆山及深圳之設定土地使用權合約，租用年限為50年，於租約簽訂時業已全額支付，於民國102年及101年1至3月分別認列之租金費用為$2,334及$2,320。

(九)短期借款

借款性質	102年3月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	$ 1,565,408	0.99%～1.03%	無

借款性質	101年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	$ 1,078,140	0.83%～1.84%	無

借款性質	101年3月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	$ 2,714,623	1.78%～3.51%	無

借款性質	101年1月1日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	$ 2,163,763	1.78%～3.51%	無

(十)透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動

項目	102年3月31日	101年12月31日
持有供交易金融負債		
非避險之衍生金融工具-遠期外匯合約	$ 680	$ 8,523
原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債		
應付無擔保國內可轉換公司債	707,000	707,000
評價調整	(6,363)	(6,363)
	700,637	700,637
合計	$ 701,317	$ 709,160

項　　目	101年3月31日	101年1月1日
持有供交易金融負債		
非避險之衍生金融工具-遠期外匯合約	$ 599	$ -
原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債		
應付無擔保國內可轉換公司債	707,000	707,000
評價調整	(1,414)	(26,866)
	705,586	680,134
合計	$ 706,185	$ 680,134

本集團於民國 102 年 3 月 31 日帳列「原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債」項下計$700,637，係本公司於民國 96 年 11 月 5 日經董事會決議發行國內第二次無擔保可轉換公司債，發行總額計$3,000,000，因此轉換公司債係屬混合商品，本公司將整體應付可轉換公司債於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債；民國 102 年及 101 年 1 至 3 月，本集團業已分別認列評價損失$0 及$25,452。有關本轉換公司債主要發行條款如下：

1. 發行總額：$3,000,000。
2. 發行價格：依票面金額發行，每張$100。
3. 票面利率：0%。
4. 發行期間：5 年(自民國 97 年 4 月 25 日至民國 102 年 4 月 25 日)。
5. 轉換期間：自民國 97 年 10 月 26 日至民國 102 年 4 月 15 日。
6. 轉換權利與標的：依請求轉換當時之轉換價格轉換為本公司普通股。
7. 轉換價格及其調整：
   A. 發行時之轉換價格訂為每股新台幣 31.4 元。
   B. 本轉換公司債之轉換價格係依轉換辦法規定之訂定模式予以調整，截至民國 102 年 3 月 31 日止，公司債持有人尚未有轉換為普通股；另，民國 101 年 7 月 25 日經董事會通過調整轉換價格至每股新台幣 19 元。
   C. 公司債發行後，除本公司所發行具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券換發普通股股份者外，遇有本公司已發行之普通股股份增加(包含以募集發行或私募方式辦理之現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、員工紅利轉增資、公司合併或受讓他公司股份發行新股、股票分割及現金增資參與發行海外存託憑證等)、以低於每股時價之轉換或認股價格再募集發行或私募具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券，及非因庫藏股註銷之減資致普通股股份減少時，應依發行條款規定公式調整轉換價格。

D.自民國 97 年至 101 年本公司得以當年度之無償配股除權基準日或配息基準日為價格重設之基準日(以日期較晚者為主),若當年度未辦理無償配股或配息時，則以當年度 8 月 15 日為基準日，如遇假日則順延至次一營業日為基準日，按基準日(不含)前一個營業日、前三個營業日、前五個營業日。本公司普通股收盤價之簡單算術平均數擇一者為基準價格，乘以 110%～130%轉換溢價率，重新訂定轉換價格(再調整後之轉換價格如高於重新訂定前之轉換價格則不予調整)，惟不得低於發行時轉換價格之 80%。

8.贖回權：

本轉換債自發行日起滿六個月之翌日起至發行期間屆滿前四十日止,若本公司普通股股票在台灣證券交易所之收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達 50%(含)以上時，本公司得於其後三十個營業日內；或本轉換債流通在外餘額低於原發行總額之 10%時，本公司得於其後任何時間，按債券面額以現金收回其流通在外之本轉換公司債。

9.賣回權：

本轉換債以民國 100 年 4 月 25 日(滿三年之日)為債權人提前賣回本債券之賣回基準日。債權人得要求本公司以債券面額將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。

10.轉換後之權利義務：

轉換後之新股，其權利義務與本公司普通股股份相同。

11.截至民國 102 年 3 月 31 日止，本公司向債權人贖回及自市場買回本轉換公司債面額計$2,293,000。

(十一)其他應付款

	102年3月31日	101年12月31日
應付薪資及獎金	$ 526,106	$ 697,702
應付運費	249,080	319,154
應付員工紅利及董監酬勞	165,000	132,000
其他應付費用	713,172	784,517
	$ 1,653,358	$ 1,933,373

	101年3月31日	101年1月1日
應付薪資及獎金	$ 501,739	$ 592,331
應付運費	102,143	135,206
應付員工紅利及董監酬勞	83,600	72,600
其他應付費用	881,885	1,062,746
	$ 1,569,367	$ 1,862,883

(十二)退 休 金

1.(1)本公司依據「勞工退休金條例」，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 1 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台灣銀行。

(2)資產負債表認列之金額如下：

	101年12月31日	101年1月1日
已提撥確定福利義務現值	$ 331,588	$ 299,216
計畫資產公允價值	(202,950)	(190,281)
	128,638	108,935
認列於資產負債表之淨負債	$ 128,638	$ 108,935

(3)本集團民國 102 及 101 年 1 至 3 月認列於綜合損益表之退休金費用總額分別為$1,783 及$1,798。

(4)截至民國 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日止，本集團累積認列於其他綜合損益之精算損益分別為$23,540 及$0。

(5)本公司之確定福利退休計畫資產，係由台灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。102 及 101 年 3 月 31 日構成總計畫資產公允價值之百分比，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

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，並參考勞工退休基金監理會對勞工退休基金之運用情形，於考量最低收益不得低於當地銀行二年定期存款利率之收益之影響所作之估計。

(6)有關退休金之精算假設彙總如下：

	101 年 度	100 年 度
折現率	1.50%	1.75%
未來薪資增加率	2.50%	2.50%
計畫資產預期長期報酬率	1.50%	1.75%

對於未來死亡率之假設係按照台灣壽險業務第五回經驗生命表估計。

(7)經驗調整之歷史資訊如下：

	101 年 度
確定福利義務現值	$ 331,588
計畫資產公允價值	(202,950)
計畫短絀	128,638
計畫負債之經驗調整	7,332
計畫資產之經驗調整	(1,690)

(8)本集團於民國 102 年 1 至 3 月後一年內預計支付予退休計畫之提撥金為$95,858。

2.(1)自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司及國內子公司依據「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。本公司及國內子公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按不低於薪資之 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)恩斯邁電子(深圳)有限公司和微盟電子(昆山)有限公司按中華人民共和國政府規定之養老保險制度每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金，民國 102 及 101 年 1 至 3 月，其提撥比率分別為 13%、20%及 10%、20%。每位員工之退休金由政府管理統籌安排，本集團除按月提撥外，無進一步義務。

(3)MSI COMPUTER (AUSTRALIA) PTY. LIMITED 及 MICRO-STAR NETHERLANDS HOLDING B.V.按澳洲政府及歐洲各國政府規定之養老保險制度每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金，民國 102 及 101 年 1 至 3 月，其提撥比率分別為 9%及 1%~29%。每位員工之退休金由政府管理統籌安排，本集團除按月提撥外，無進一步義務。

(4)民國 102 及 101 年 1 至 3 月，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為$57,706 及$48,491。

(十三)<u>股份基礎給付</u>

1.本公司於民國 96 年 3 月 22 日經董事會決議發行民國 96 年度第一次員工認股權憑證計 20,000 仟股，發行之認股權憑證之存續期間為 6 年，員工自被授與認股權憑證屆滿 2 年後，得依員工認股權憑證辦法分年行使認股權利。

2.本公司酬勞性員工認股選擇權計劃於民國 102 年及 101 年 1 至 3 月均未有認列酬勞成本。

3.本公司民國 102 年及 101 年 1 至 3 月酬勞性員工認股選擇權計畫之認股選擇權數量及加權平均行使價格之資訊揭露如下表：

認股選擇權	102 年 1 至 3 月 數量(仟股)	102 年 1 至 3 月 加權平均行使價格(元)	101 年 1 至 3 月 數量(仟股)	101 年 1 至 3 月 加權平均行使價格(元)
期初流通在外	12,142	$ 20.75	12,854	$ 21.80
本期給與	-	-	-	-
無償配股增發或調整認股股數	-	-	-	-
本期行使	-	-	-	-
本期失效	(256)	20.75	(420)	21.80
期末流通在外	11,886	20.75	12,434	21.80
期末可行使之認股選擇權	11,886		12,434	
期末已核准尚未發行之認股選擇權	-		-	

4. 截至民國 102 年 3 月 31 日、101 年 12 月 31 日、101 年 3 月 31 日及 101 年 1 月 1 日止，流通在外之認股權，履約價格區間分別為 20.75 元、20.75 元、21.80 元及 21.80 元，加權平均剩餘合約期間分別為 0.33 年、0.58 年、1.33 年及 1.58 年。

5. 本公司給與日給與之股份基礎給付交易使用 Black-Scholes，選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值，相關資訊如下：

	102 年 1 至 3 月 96年度第一次發行
股利率	0%
預期價格波動性	45.25%
無風險利率	2.45%
預期存續期間	6年
本期給與之認股選擇權每股加權平均公平價值(單位：元)	$ 13.67

(十四)負債準備

	保固
102年1月1日餘額	$ 162,751
當期新增之負債準備	137,780
當期使用之負債準備	(137,770)
兌換差額	50
102年3月31日餘額	$ 162,811

負債準備分析如下：

	102年3月31日	101年12月31日
流動	$ 162,811	$ 162,751

	101年3月31日	101年1月1日
流動	$ 128,229	$ 133,988

本集團之保固負債準備主係與電腦周邊產品之銷售相關，保固負債準備係依據該產品之歷史保固資料估計。

(十五)普通股股本

1. 截至民國 102 年 3 月 31 日止，本公司額定資本額為$15,000,000(其中含 150,000 仟股為公司債可轉換股份數額，另保留 80,000 仟股供發行員工認股權憑證)，實收資本額為$8,448,562，每股面值新台幣 10 元。本公司已發行股款均已收訖。

   本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

	102 年 1 至 3 月	101 年 1 至 3 月
1月1日	844,856	964,157
註銷庫藏股票	-	(39,301)
收回股份	-	(26,263)
3月31日	844,856	898,593

2. 截至民國 102 年 3 月 31 日止，本公司由員工行使認股權憑證而發行之普通股計 10,724 仟股，另其行使價格超過面額產生之資本公積計$44,460。

3. 本公司於民國 101 年 2 月 15 日經董事會決議註銷庫藏股 39,301 仟股，並訂定民國 101 年 2 月 15 日為減資基準日，該項減資案業於民國 101 年 2 月 24 日完成變更竣事。

4. 庫藏股

   (1)股份收回原因及其數量變動情形:

	101 年 1 至 3 月			
收回原因	1月1日	本期增加	本期減少	3月31日
維護公司信用及股東權益-股數	14,033 仟股	51,531 仟股	(39,301 仟股)	26,263 仟股
-金額	178,299	701,917	(499,998)	380,218

   (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。

   (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。而為維護公司信用及股東權益所買回股份，應於買回之日起六個月內辦理變更登記銷除股份。

(十六)資本公積

1.依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。本公司資本公積於民國 102 年 1 至 3 月皆無變動。

民國 101 年 1 至 3 月變動列示如下：

	發行溢價	庫藏股票交易	員工認股權
101年1月1日	$ 4,477,045	$ 83,699	$ 44,460
註銷庫藏股票	(182,493)	75,505	-
101年3月31日	$ 4,294,552	$ 159,204	$ 44,460

2.有關資本公積-認股權請詳六、(十五)之說明。

(十七)保留盈餘

	102 年 1 至 3 月	101 年 1 至 3 月
1月1日	$ 9,661,505	$ 9,177,013
本期損益	426,555	76,698
3月31日	$ 10,088,060	$ 9,253,711

1.本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅捐及彌補以往虧損，如尚有盈餘，則應提列 10%為法定盈餘公積，並依法提列特別盈餘公積，餘額加計期初未分配盈餘後之總額提撥 5%～90%，依員工紅利 10%～12%，董事監察人酬勞 1%，餘可分配盈餘由董事會擬具分配議案，提請股東會決議按股份總數比例分派之。

2.本公司股東紅利之分派採股票股利及現金股利兩種方式配合發放，其中現金股利所占比率不低於股東紅利總額的百分之十，但現金股利每股若低於五角時則可以現金股利或改以股票股利發放，發放比率授權董事會依公司資金狀況及資本預算所需資金情形訂定之。

3.法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

4.(1)本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，俟後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。

(2)首次採用 IFRSs 時，民國 101 年 4 月 6 日金管證發字第 1010012865 號函提列之特別盈餘公積，本公司於嗣後使用、處分或重分類相關資產時，就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉，前述相關資產若為投資性不動產時，屬土地部分於處分或重分類時迴轉，屬土地以外之部分，則於使用期間逐期迴轉。

5. 本公司民國 102 及 101 年 1 至 3 月員工紅利估列金額分別為$30,000 及$10,000；董監酬勞估列金額分別為$3,000 及$1,000，係以截至當期止之稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，以章程所訂之成數為基礎估列。本公司經董事會提議及股東會決議之民國 100 年度員工分紅計$66,000 及董監酬勞計$6,600 與民國 100 年度財務報告所認列之金額一致。本公司董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

6. 本公司民國 101 年及 100 年度認列為分配予業主之股利分別為$353,943(每股現金股利 0.4 元)及$535,611(每股現金股利 0.5 元)。本公司於民國 102 年 5 月 3 日經董事會提議民國 101 年度盈餘分派案，請詳附註十一。有關董事會通過擬議及股東會決議之盈餘分派情形，請至公開資訊觀測站查詢。

(十八)其他權益項目

	外幣換算
102年1月1日	($ 182,088)
外幣換算差異數:	-
- 集團	152,198
102年3月31日	($ 29,890)

	外幣換算
101年1月1日	$ -
外幣換算差異數:	
- 集團	(143,644)
101年3月31日	($ 143,644)

(十九)其他收入

	102年1至3月	101年1至3月
租金收入	$ 8,998	$ 8,193
利息收入	11,374	30,979
其他營業外收入	152,612	54,929
合計	$ 172,984	$ 94,101

(二十)其他利益及損失

	102年1至3月	101年1至3月
透過損益按公允價值衡量之金融負債淨損失	$ -	($ 25,452)
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨利益	10,836	1,775
淨外幣兌換損失	(19,347)	(3,568)
處分不動產、廠房及設備(損失)利益	(2,156)	284
什項支出	(17,959)	(67,957)
合計	($ 28,626)	($ 94,918)

(二十一)員工福利及折舊費用

	102年1至3月	101年1至3月
薪資費用	$ 1,163,264	$ 1,046,268
勞健保費用	57,785	46,299
退休金費用	59,489	50,289
其他用人費用	40,122	44,221
折舊費用	145,748	155,309
	$ 1,466,408	$ 1,342,386

(二十二)所得稅

1.所得稅費用

	102年1至3月	101年1至3月
當期所得稅：		
年初至當期末產生之應付所得稅	$ 81,336	($ 64,317)
以前年度所得稅低估	7,987	73,386
當期所得稅總額	89,323	9,069
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	62,754	25,385
所得稅費用	$ 152,077	$ 34,454

2.本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 99 年度。

3.未分配盈餘相關資訊：

	102年3月31日	101年12月31日
民國86年度及以前年度未分配盈餘	$ 108,787	$ 108,787
民國87年度及以後年度未分配盈餘	7,009,347	6,582,792
	$ 7,118,134	$ 6,691,579

	101年3月31日	101年1月1日
民國86年度及以前年度未分配盈餘	$ 108,787	$ 108,787
民國87年度及以後年度未分配盈餘	6,207,644	6,130,946
	$ 6,316,431	$ 6,239,733

4. 截至民國 102 年 3 月 31 日、101 年 12 月 31 日、101 年 3 月 31 日及 101 年 1 月 1 日止，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額及民國 101 年度及民國 102 年 1 至 3 月盈餘分配之稅額扣抵比例如下：

	102年3月31日	101年12月31日
股東可扣抵稅額帳戶餘額	$ 936,696	$ 936,696

	101年3月31日	101年1月1日
股東可扣抵稅額帳戶餘額	$ 885,976	$ 885,976

	101年度(預計)	100年度(實際)
盈餘分配之股東可扣抵稅額比率	13.36%	16.10%

民國 101 年度預計稅額扣抵比率係按民國 102 年 3 月 31 日股東可扣抵稅額帳戶餘額，除以 101 年 12 月 31 日之累積未分配盈餘預計之。由於本公司得分配予股東之可扣抵稅額，應以股息紅利分配日之股東可扣抵稅額帳戶餘額為計算基礎，是以本公司股東於受配 87 年度以後盈餘時，所適用之稅額扣抵比率尚需調整股利或盈餘分配日前，本公司依所得稅法規定可能產生之各項可扣抵稅額。

上述累積未分配盈餘之計算基礎係本公司參酌所得稅法相關修正草案條文，依證券交易法有關編製財務報告規定處理之 87 年度以後之累積未分配盈餘。

(二十三)每股盈餘

1. 基本每股盈餘

基本每股盈餘係以歸屬於本集團母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，調整歸屬於母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。

	102 年 1 至 3 月		
	稅後金額	加權平均流通在外股數(仟股)	每股盈餘(元)
基本每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	$ 426,555	844,856	$ 0.50
稀釋每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	426,555	844,856	
具稀釋作用之潛在普通股之影			
員工認股權憑證	-	-	
員工分紅	-	10,638	
可轉換公司債	-	-	
屬於母公司普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	$ 426,555	855,494	$ 0.50

	101 年 1 至 3 月		
	稅後金額	加權平均流通在外股數(仟股)	每股盈餘(元)
基本每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	$ 76,698	914,114	$ 0.08
稀釋每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	76,698	914,114	
具稀釋作用之潛在普通股之影			
員工認股權憑證	-	-	
員工分紅	-	5,259	
可轉換公司債	-	-	
屬於母公司普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	$ 76,698	919,373	$ 0.08

本公司發行之員工認股權憑證及可轉換公司債不具稀釋作用，故不列入民國 102 年及 101 年 1 至 3 月稀釋每股盈餘計算。

七、關係人交易

(一)母公司與最終控制者

無。

(二)與關係人間之重大交易事項

無。

(三)主要管理階層薪酬資訊

	102年1至3月	101年1至3月
薪資及其他短期員工福利	$ 22,605	$ 19,949

八、抵(質)押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值 102年3月31日	帳面價值 101年12月31日	擔保用途
帳列「其他非流動資產-其他金融資產」	$ 5,260	$ 6,748	履約擔保
不動產、廠房及設備	180,878	176,117	長、短期借款之擔保
	$ 186,138	$ 182,865	

資產項目	帳面價值 101年3月31日	帳面價值 101年1月1日	擔保用途
帳列「其他非流動資產-其他金融資產」	$ 3,541	$ 7,000	履約擔保
不動產、廠房及設備	178,864	183,501	長、短期借款之擔保
	$ 182,405	$ 190,501	

九、重大承諾事項及或有事項

無。

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

(一)本公司於民國 102 年 5 月 3 日經董事會提議民國 101 年度盈餘分派案，分派案如下：

	101 年度 金額	101 年度 每股股利(元)
法定盈餘公積	$ 86,487	
現金股利	253,457	$ 0.30

前述民國 101 年度盈餘分派議案，截至民國 102 年 5 月 3 日止，尚未經股東會決議。

(二)本公司於民國 102 年 5 月 3 日經董事會提議，擬以超過票面金額發行股票所得溢價之資本公積$675,885，每股分派現金$0.8 元整。截至民國 102 年 5 月 3 日止，該議案尚未經股東會決議。

十二、其他

(一)資本風險管理

本公司基於現行營運產業特性及未來公司發展情形，並且考量外部環境變動等因素，規劃本公司未來期間所需之營運資金、研究發展費用及股利支出等需求，保障本公司能繼續營運，回饋股東並維持最佳資本結構以長遠提升股東價值。為了維持或調整資本結構，本公司可能會調整支付予股東的股息金額，發行新股、向股東發還現金或買回本公司股份。

(二)金融工具

1.金融工具公允價值資訊

	102 年 3 月 31 日	
	帳面金額	公允價值
金融資產：		
現金及約當現金	$ 10,060,210	$ 10,060,210
透過損益按公允價值衡量之金融資產		
持有供交易	83,523	83,523
以成本衡量之金融資產	10,000	10,000
應收票據	1,483	1,483
應收帳款	9,977,146	9,977,146
其他應收款	385,734	385,734
其他金融資產	37,537	37,537
合計	$ 20,555,633	$ 20,555,633

	101 年 12 月 31 日	
	帳面金額	公允價值
金融資產：		
現金及約當現金	$ 8,341,153	$ 8,341,153
透過損益按公允價值衡量之金融資產		
持有供交易	23,763	23,763
以成本衡量之金融資產	10,000	10,000
應收票據	4,341	4,341
應收帳款	10,196,923	10,196,923
其他應收款	445,793	445,793
其他金融資產	29,003	29,003
合計	$ 19,050,976	$ 19,050,976

	101 年 3 月 31 日	
	帳面金額	公允價值
金融資產：		
現金及約當現金	$ 10,651,350	$ 10,651,350
以成本衡量之金融資產	10,000	10,000
應收票據	5,076	5,076
應收帳款	9,168,707	9,168,707
其他應收款	457,233	457,233
其他金融資產	32,598	32,598
合計	$ 20,324,964	$ 20,324,964

	101 年 1 月 1 日	
	帳面金額	公允價值
金融資產：		
現金及約當現金	$ 10,269,760	$ 10,269,760
透過損益按公允價值衡量之金融資產		
非避險之衍生金融工具	4,276	4,276
以成本衡量之金融資產	10,000	10,000
應收票據	183,520	183,520
應收帳款	8,833,024	8,833,024
其他應收款	506,236	506,236
其他金融資產	32,226	32,226
合計	$ 19,839,042	$ 19,839,042

	102 年 3 月 31 日	
	帳面金額	公允價值
金融負債：		
短期借款	$ 1,565,408	$ 1,565,408
透過損益按公允價值衡量之金融負債		
非避險之衍生工具	680	680
原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量	700,637	700,637
應付票據	167	167
應付帳款	11,227,013	11,227,013
其他應付款	1,653,358	1,653,358
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	24,313	24,313
其他金融負債	50,656	50,656
合計	$ 15,222,232	$ 15,222,232

	101 年 12 月 31 日	
	帳面金額	公允價值
金融負債：		
短期借款	$ 1,078,140	$ 1,078,140
透過損益按公允價值衡量之金融負債		
非避險之衍生工具	8,523	8,523
原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量	700,637	700,637
應付票據	224	224
應付帳款	11,260,133	11,260,133
其他應付款	1,933,373	1,933,373
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	24,434	24,434
其他金融負債	58,457	58,457
合計	$ 15,063,921	$ 15,063,921

	101 年 3 月 31 日	
	帳面金額	公允價值
金融負債：		
短期借款	$ 2,714,623	$ 2,714,623
透過損益按公允價值衡量之金融負債		
非避險之衍生工具	599	599
原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量	705,586	705,586
應付票據	221	221
應付帳款	10,533,824	10,533,824
其他應付款	1,569,367	1,569,367
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	27,087	27,087
其他金融負債	24,849	24,849
合計	$ 15,576,156	$ 15,576,156

	101 年 1 月 1 日	
	帳面金額	公允價值
金融負債：		
短期借款	$ 2,163,763	$ 2,163,763
透過損益按公允價值衡量之金融負債		
原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量	680,134	680,134
應付票據	276	276
應付帳款	10,725,742	10,725,742
其他應付款	1,862,883	1,862,883
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	38,089	38,089
其他金融負債	20,618	20,618
合計	$ 15,491,505	$ 15,491,505

2.財務風險管理政策

採用全面風險管理與控制系統，以辨認所有風險(包含市場風險、信用風險，流動性風險及現金流量風險)，使管理階層能有效從事控制並衡量市場風險、信用風險，流動性風險及現金流量風險。市場風險管理目標，係適當考慮經濟環境、競爭狀況、市場價值風險之影響下，達到最佳化之風險部位、維持適當流動性部位及集中管理所有市場風險。

3.重大財務風險之性質及程度

(1)市場風險

匯率風險

A. 本集團主要之進銷貨係以美金為計價單位，公平價值將隨市場匯率波動而改變，惟本集團持有之外幣資產及負債部位及收付款期間約當，可將市場風險相互抵銷，若產生短期性部位缺口，將從事遠期外匯交易以規避可能之風險，故預期不致產生重大之匯率風險。若依民國 102 年及 101 年 3 月 31 日持有之美金部位核算，當美金每升值或下跌 1%將使其公平價值分別上升或下降$1,380 及$270。

B. 截至民國 102 年 3 月 31 日、101 年 12 月 31 日、101 年 3 月 31 日及 101 年 1 月 1 日止，本集團受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

	102年3月31日	
	外幣(仟元)	匯率
金融資產		
貨幣性項目		
美金：新台幣	$ 453,473	29.8250
盧布：新台幣	313,236	0.9595
美金：人民幣	137,653	29.8250
港幣：人民幣	20,112	3.8430
歐元：新台幣	11,492	38.2300
美金：韓元	7,328	29.8250
英鎊：新台幣	4,263	45.3200
澳幣：新台幣	1,305	31.0750
日幣：美金	267	0.3172
金融負債		
貨幣性項目		
美金：新台幣	460,428	29.8250
港幣：人民幣	22,692	3.8430
英鎊：新台幣	2,054	45.3200
歐元：新台幣	1,557	38.2300

	101年12月31日	
	外幣(仟元)	匯率
金融資產		
貨幣性項目		
美金：新台幣	$ 429,787	29.0400
美金：人民幣	129,584	29.0400
歐元：新台幣	13,993	38.4900
英鎊：新台幣	7,041	46.8300
澳幣：新台幣	1,769	30.1650
金融負債		
貨幣性項目		
美金：新台幣	464,090	29.0400
美金：人民幣	93,964	29.0400
捷克幣：新台幣	51,191	1.5240
歐元：新台幣	12,423	38.4900
英鎊：新台幣	6,452	46.8300

	101年3月31日	
	外幣(仟元)	匯率
金融資產		
貨幣性項目		
美金：新台幣	$ 442,717	29.5100
盧布：新台幣	329,083	1.0062
美金：人民幣	143,802	29.5100
日幣：新台幣	47,254	0.3592
港幣：人民幣	18,766	3.8020
歐元：新台幣	15,064	39.4100
美金：歐元	9,610	29.5100
金融負債		
貨幣性項目		
美金：新台幣	434,831	29.5100
美金：人民幣	134,258	29.5100
日幣：新台幣	49,241	0.3592
捷克幣：新台幣	22,897	1.5933
港幣：人民幣	22,198	3.8020

	101年1月1日	
	外幣(仟元)	匯率
金融資產		
貨幣性項目		
盧布：新台幣	$ 492,180	0.9403
美金：新台幣	454,919	30.2750
美金：人民幣	129,648	30.2750
港幣：人民幣	18,247	3.8970
歐元：新台幣	16,600	39.1800
美金：歐元	7,656	30.2750
波幣：新台幣	6,368	8.8591
美金：德幣	5,425	30.2750
英鎊：新台幣	3,818	46.7300
澳幣：新台幣	3,423	30.7350
美金：墨西哥幣	1,293	30.2750
金融負債		
貨幣性項目		
美金：新台幣	408,229	30.2750
美金：人民幣	108,060	30.2750
捷克幣：新台幣	27,374	1.5183
港幣：人民幣	18,439	3.8970
歐元：新台幣	6,650	39.1800

價格風險

發行之轉換公司債屬嵌入轉換權、贖回權及賣回權等之零息債券，其公平價值受市場股價波動影響，惟本公司可藉由贖回權之行使以降低市場風險，故預期不致發生重大之市場風險。

利率風險

借入之款項係屬浮動利率之債務，故預期不致發生重大之市場風險。

(2)信用風險

A.銷售產品時，業已評估交易相對人之信用風險狀況，預期應收款項債務人之信用良好，且經適當保全，因此經評估並無重大之信用風險。

B.承作之衍生性金融商品交易之對象，皆為信用卓著之國際金融機構，預期交易相對人違約之可能性甚低，故預期不致產生重大之信用風險。

C.於民國 102 及 101 年 1 至 3 月，並無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.本集團未逾期且未減損金融資產之信用品質資訊請詳附註之說明。

E.本集團已逾期惟未減損金融資產之帳齡分析資訊請詳附註六、(三)。

(3)流動性風險

A.營運資金足以支應遠期外匯之履約義務，此外，流動資產高於流動負債，故無重大之流動性風險。

B.營運資金足以支應所發行債券之持有人要求履約之資金需求，預期不致發生重大之流動性風險。

C.下表係本集團之非衍生金融負債及以淨額或總額交割之衍生金融負債，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；衍生金融負債係依據資產負債表日至預期到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債:

102年3月31日	1年以下	1至2年內	2至3年內	3年以上
短期借款	$1,565,408	$ -	$ -	$ -
透過損益按公允價值衡量之金融負債	700,637	-	-	-
應付票據	167	-	-	-
應付帳款	11,227,013	-	-	-
其他應付款	1,653,358	-	-	-
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	3,121	-	21,192	-
其他金融負債	-	-	-	50,656

非衍生金融負債:

101年12月31日	1年以下	1至2年內	2至3年內	3年以上
短期借款	$1,078,140	$ -	$ -	$ -
透過損益按公允價值衡量之金融負債	700,637	-	-	-
應付票據	224	-	-	-
應付帳款	11,260,133	-	-	-
其他應付款	1,933,373	-	-	-
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	3,019	-	-	21,415
其他金融負債	-	-	-	58,457

非衍生金融負債:

101年3月31日	1年以下	1至2年內	2至3年內	3年以上
短期借款	$2,714,623	$ -	$ -	$ -
透過損益按公允價值衡量之金融負債	705,586	-	-	-
應付票據	221	-	-	-
應付帳款	10,533,824	-	-	-
其他應付款	1,569,367	-	-	-
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	2,952	-	-	24,135
其他金融負債	-	-	-	24,849

非衍生金融負債:

101年1月1日	1年以下	1至2年內	2至3年內	3年以上
短期借款	$2,163,763	$ -	$ -	$ -
透過損益按公允價值衡量之金融負債	680,134	-	-	-
應付票據	276	-	-	-
應付帳款	10,725,742	-	-	-
其他應付款	1,862,883	-	-	-
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	3,051	-	-	35,038
其他金融負債	-	-	-	20,618

衍生金融負債

本公司民國 102 年 3 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 3 月 31 日之衍生金融負債皆為一年內到期之金融負債。

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

(三)公允價值估計

1. 下表為分析以公允價值衡量之金融工具所採用之評價技術。各等級之定義如下：

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。

第三等級：非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值。

本集團於民國 102 年 3 月 31 日、101 年 12 月 31 日、101 年 3 月 31 日及 101 年 1 月 1 日以公允價值衡量之金融資產及負債如下：

102年3月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
-權益證券	$ 83,523	$ -	$ -	$ 83,523
以成本衡量之金融資產	-	-	10,000	10,000
合計	$ 83,523	$ -	$ 10,000	$ 93,523
金融負債：				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
-可轉換公司債	$ 700,637	$ -	$ -	$ 700,637
-遠期外匯合約	-	680	-	680
合計	$ 700,637	$ 680	$ -	$ 701,317

101年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
-權益證券	$ 23,763	$ -	$ -	$ 23,763
以成本衡量之金融資產	-	-	10,000	10,000
合計	$ 23,763	$ -	$ 10,000	$ 33,763
金融負債：				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
-可轉換公司債	$ 700,637	$ -	$ -	$ 700,637
-遠期外匯合約	-	8,523	-	8,523
合計	$ 700,637	$ 8,523	$ -	$ 709,160

101年3月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
以成本衡量之金融資產	$ -	$ -	$ 10,000	$ 10,000
金融負債：				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
-可轉換公司債	$ 705,586	$ -	$ -	$ 705,586
-遠期外匯合約	-	599	-	599
合計	$ 705,586	$ 599	$ -	$ 706,185

101年1月1日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
-遠期外匯合約	$ -	$ 4,276	$ -	$ 4,276
以成本衡量之金融資產	-	-	10,000	10,000
合計	$ -	$ 4,276	$ 10,000	$ 14,276
金融負債：				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
-可轉換公司債	$ 680,134	$ -	$ -	$ 680,134

2. 於活絡市場交易之金融工具，其公允價值係依資產負債表日之市場報價衡量。當報價可即時且定期自證券交易所、交易商、經紀商、產業、評價服務機構或監管機構取得，且該等報價係代表在正常交易之基礎下進行之實際及定期市場交易時，該市場被視為活絡市場。本集團持有金融資產之市場報價為收盤價，該等工具係屬於第一等級。第一等級之工具主要包括權益工具及債務工具，其分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債或備供出售金融資產。

3. 未在活絡市場交易之金融工具，其公允價值係利用評價技術決定。評價技術將盡可能的多利用可觀察之市場資料（如有），並盡可能少依賴企業之特定估計。若計算一金融工具之公允價值所需之所有重大參數均為可觀察資料，則該金融工具係屬於第二等級。

4. 如一項或多項重大參數並非依可觀察市場資料取得，則該金融工具係屬於第三等級。

5. 用以評估金融工具之特定評估技術包括：

   (1)同類型工具之公開市場報價或交易商報價。

   (2)利率交換之公允價值係將估計之未來現金流量依可觀察之殖利率曲線折算之現值。

   (3)遠期外匯合約公允價值之決定係採用資產負債表日之遠期匯率折算至現值。

(4)其他評價技術，以決定其餘金融工具之公允價值，例如現金流量折現分析。

6.本公司所有取得之公允價值估計均屬於第二等級。

7.本公司於民國 102 年 3 月 31 日、101 年 12 月 31 日、101 年 3 月 31 日及 101 年 1 月 1 日屬於第三等級金融工具並無變動。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

有關被投資公司應揭露資訊，係依各該被投資公司同期自編未經會計師核閱之財務報告編製，且與下列子公司間交易事項，於編製合併財務報告時皆已沖銷，以下揭露資訊係供參考。

1.資金貸與他人：無。

2.為他人背書保證：無。

3.期末持有有價證券情形：

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
				股數或單位	幣別	帳面金額	持股比例	幣別	市價	
微星科技股份有限公司	MSI (PACIFIC)	母子公司	採用權益法之投資	82,204,118	新台幣	6,379,087	100.00	新台幣	6,476,087	註
微星科技股份有限公司	MSI (HOLDING)	母子公司	採用權益法之投資	14,000	新台幣	764,994	100.00	新台幣	764,994	註
微星科技股份有限公司	邁斯達投資	母子公司	採用權益法之投資	15,000,000	新台幣	163,251	100.00	新台幣	163,251	註
微星科技股份有限公司	MSI (JAPAN)	母子公司	採用權益法之投資	1,400	新台幣	13,921	100.00	新台幣	13,921	註
微星科技股份有限公司	MSI (AUSTRALIA)	母子公司	採用權益法之投資	2,321,836	新台幣	6,619	100.00	新台幣	6,619	註
微星科技股份有限公司	MSI (LA)	母子公司	其他非流動負債	575,458	新台幣	(20,036)	100.00	新台幣	-	註
微星科技股份有限公司	MSI (CAYMAN)	母子公司	其他非流動負債	5,238,000	新台幣	(16,750)	100.00	新台幣	-	註

註：係依各該被投資公司同期自編未經會計師核閱之財務報告評價。

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

5.取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。

6.處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。

7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

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（註2）	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額（註2）	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
微星科技股份有限公司	MSI (LA)	本公司之子公司	銷貨	($ 909,297)	(6)	60~80天	無重大差異	註1	$ 796,865	8	
微星科技股份有限公司	MEGA COMPUTER	本公司之孫公司	銷貨	(669,323)	(4)	40~70天	無重大差異	註1	440,933	4	
微星科技股份有限公司	MYSTAR	本公司之孫公司	銷貨	(366,905)	(2)	40~70天	無重大差異	註1	206,768	2	
微星科技股份有限公司	MSI (KOREA)	本公司之孫公司	銷貨	(252,913)	(2)	50~70天	無重大差異	註1	164,920	2	
微星科技股份有限公司	MSI (MIAMI)	本公司之孫公司	銷貨	(109,855)	(1)	50~85天	無重大差異	註1	96,653	1	
微優商貿	MEGA COMPUTER	聯屬公司	進貨	669,399	100	40~70天	無重大差異	註1	(576,318)	(100)	
MEGA COMPUTER	微優商貿	聯屬公司	銷貨	(669,399)	(100)	40~70天	無重大差異	註1	576,318	100	
MSI(PACIFIC)	恩斯邁(深圳)	母子孫公司	加工費	612,069	65	註2	無重大差異	註2	(2,250,673)	(63)	
MSI(PACIFIC)	微盟(昆山)	母子孫公司	加工費	245,767	26	註2	無重大差異	註2	(876,664)	(25)	
MSI(PACIFIC)	微星科技股份有限公司	母子孫公司	加工收入	(942,360)	(100)	註2	無重大差異	註2	3,443,723	100	
恩斯邁(深圳)	MSI(PACIFIC)	母子孫公司	加工收入	(612,069)	(100)	註2	無重大差異	註2	2,250,673	100	
微盟(昆山)	MSI(PACIFIC)	母子孫公司	加工收入	(245,767)	(89)	註2	無重大差異	註2	876,664	96	

註 1：一般客戶授信期間為 30～120 天。

註 2：依(88)台財證(稽)第 01644 號函沖銷後之餘額。

8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

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		
微星科技股份有限公司	MSI (LA)	本公司之子公司	$ 796,865	4.77	$ -	-	$ 283,273	$ 29,105
微星科技股份有限公司	MEGA COMPUTER	本公司之孫公司	440,933	7.63	-	-	283,521	-
微星科技股份有限公司	MSI (CAYMAN)	本公司之子公司	236,216	-	-	-	17,883	-
微星科技股份有限公司	MYSTAR	本公司之孫公司	206,768	6.43	-	-	120,195	-
微星科技股份有限公司	MSI (KOREA)	本公司之孫公司	164,920	10.32	-	-	-	-
MSI(PACIFIC)(註)	微星科技股份有限公司	母子孫公司	3,443,723	1.13	-	-	487,273	-
恩斯邁(深圳)(註)	MSI(PACIFIC)	母子孫公司	2,250,673	1.12	-	-	248,356	-
微盟(昆山)(註)	MSI(PACIFIC)	母子孫公司	876,664	1.20	-	-	233,956	-
MEGA COMPUTER	微優商貿	聯屬公司	576,318	2.50	-	-	303,185	-
MICRO ELECTRONICS	MSI(PACIFIC)	母子孫公司	213,005	0.26	-	-	-	-
MSI(B.V.I.)	MSI(PACIFIC)	母子孫公司	201,088	1.28	-	-	-	-

註：應收加工費。

9.從事衍生性商品交易：請詳附註六、(二)及十二、(二)說明。

10.母公司與子公司及各子公司間業務關係及重要交易往來情形及金額:

個別交易未達$10,000以上者，不予揭露。

民國102年第一季

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			
				科目	金額(註1)	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率
0	微星科技股份有限公司	MSI (LA)	母公司對子孫公司	銷貨收入	$ 909,297	註2	5.62%
0	微星科技股份有限公司	MEGA COMPUTER	母公司對子孫公司	銷貨收入	669,323	註2	4.14%
0	微星科技股份有限公司	MYSTAR	母公司對子孫公司	銷貨收入	366,905	註2	2.27%
0	微星科技股份有限公司	MSI (KOREA)	母公司對子孫公司	銷貨收入	252,913	註2	1.56%
0	微星科技股份有限公司	MSI (MIAMI)	母公司對子孫公司	銷貨收入	109,855	註2	0.68%
0	微星科技股份有限公司	微捷科技	母公司對子孫公司	銷貨收入	82,577	註2	0.51%
0	微星科技股份有限公司	MSI (PACIFIC)	母公司對子孫公司	銷貨收入	28,569	註2	0.18%
0	微星科技股份有限公司	MSI (GMBH)	母公司對子孫公司	銷貨收入	16,823	註2	0.10%
0	微星科技股份有限公司	MSI (LA)	母公司對子孫公司	應收帳款	796,865	註2	2.09%
0	微星科技股份有限公司	MEGA COMPUTER	母公司對子孫公司	應收帳款	440,933	註2	1.16%
0	微星科技股份有限公司	MSI (CAYMAN)	母公司對子孫公司	應收帳款	236,216	註2	0.62%
0	微星科技股份有限公司	MYSTAR	母公司對子孫公司	應收帳款	206,768	註2	0.54%
0	微星科技股份有限公司	MSI (KOREA)	母公司對子孫公司	應收帳款	164,920	註2	0.43%
0	微星科技股份有限公司	MSI (MIAMI)	母公司對子孫公司	應收帳款	96,653	註2	0.25%
0	微星科技股份有限公司	MSI (PACIFIC)	母公司對子孫公司	應收帳款	18,752	註2	0.05%

註1：依(88)台財證(稽)第01644號函沖銷後之餘額。

註2：銷貨價格及收款條件與一般交易條件相當，一般客戶收款期間為30~120天。

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			
				科目	金額(註1)	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率
0	微星科技股份有限公司	MSI (PACIFIC)	母公司對子孫公司	應付費用	$ 3,443,723	註3	9.05%
0	微星科技股份有限公司	MSI (PACIFIC)	母公司對子孫公司	加工費	942,360	註3	5.82%
0	微星科技股份有限公司	MSI (EUROPE)	母公司對子孫公司	營業費用	43,622	註3	0.27%
0	微星科技股份有限公司	MEGA COMPUTER	母公司對子孫公司	營業費用	28,296	註3	0.17%
0	微星科技股份有限公司	MYSTAR	母公司對子孫公司	營業費用	28,270	註3	0.17%
0	微星科技股份有限公司	MSI (POLSKA)	母公司對子孫公司	營業費用	27,201	註3	0.17%
0	微星科技股份有限公司	MSI (LA)	母公司對子孫公司	營業費用	26,765	註3	0.17%
0	微星科技股份有限公司	MSI (GMBH)	母公司對子孫公司	營業費用	22,203	註3	0.14%
0	微星科技股份有限公司	MSI (RUSSIA)	母公司對子孫公司	營業費用	18,332	註3	0.11%
0	微星科技股份有限公司	MSI (SARL)	母公司對子孫公司	營業費用	13,206	註3	0.08%
0	微星科技股份有限公司	MSI (JAPAN)	母公司對子孫公司	營業費用	12,943	註3	0.08%
0	微星科技股份有限公司	MSI (GMBH)	母公司對子孫公司	應付費用	24,085	註3	0.06%
0	微星科技股份有限公司	MSI (POLSKA)	母公司對子孫公司	應付費用	16,649	註3	0.04%
0	微星科技股份有限公司	MSI (EUROPE)	母公司對子孫公司	應付費用	15,299	註3	0.04%
0	微星科技股份有限公司	MYSTAR	母公司對子孫公司	應付費用	13,215	註3	0.03%
0	微星科技股份有限公司	MSI (RUSSIA)	母公司對子孫公司	應付費用	10,650	註3	0.03%
0	微星科技股份有限公司	MSI (LA)	母公司對子孫公司	應付費用	10,361	註3	0.03%
1	MSI (PACIFIC)	恩斯邁(深圳)	子孫公司間	應付費用	2,250,673	註3	5.91%
1	MSI (PACIFIC)	微盟(昆山)	子孫公司間	應付費用	876,664	註3	2.30%
1	MSI (PACIFIC)	MICRO ELECTRONICS	子孫公司間	應付費用	213,005	註3	0.56%
1	MSI (PACIFIC)	MSI (B.V.I)	子孫公司間	應付費用	201,088	註3	0.53%
1	MSI (PACIFIC)	微德電子	子孫公司間	應付費用	10,245	註3	0.03%
1	MSI (PACIFIC)	微星科技股份有限公司	母子公司	應收帳款	3,443,723	註3	9.05%
1	MSI (PACIFIC)	恩斯邁(深圳)	子孫公司間	加工費	612,069	註3	3.78%
1	MSI (PACIFIC)	微盟(昆山)	子孫公司間	加工費	245,767	註3	1.52%

註 1：依(88)台財證(稽)第 01644 號函沖銷後之餘額。

註 3：依訂單數量、金額及交期協議訂價。

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			
				科目	金額(註1)	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率
1	MSI (PACIFIC)	MSI (B.V.I)	子孫公司間	加工費	55,096	註3	0.34%
1	MSI (PACIFIC)	微德電子	子孫公司間	加工費	15,978	註3	0.10%
1	MSI (PACIFIC)	MICRO ELECTRONICS	子孫公司間	加工費	13,450	註3	0.08%
2	MEGA COMPUTER	微優商貿	子孫公司間	銷貨收入	669,399	註2	4.14%

註 1：依(88)台財證(稽)第 01644 號函沖銷後之餘額。

註 2：銷貨價格及收款條件與一般交易條件相當，一般客戶收款期間為 30~120 天。

註 3：依訂單數量、金額及交期協議訂價。

(二)轉投資事業相關資訊

有關被投資公司應揭露資訊，係依各該被投資公司同期自編未經會計師核閱之財務報告編製，且與下列子公司間交易事項，於編製合併財務報告時皆已沖銷，以下揭露資訊係供參考。

1.直接或間接具有重大影響力或控制力之被投資公司相關資訊：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	上期期末	股數	比率	帳面金額			
微星科技股份有限公司	MSI (LA)	美國	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	258,468	258,468	575,458	100.00	(20,036)	(3,639)	(3,639)	子公司
微星科技股份有限公司	MSI (AUSTRALIA)	澳大利亞	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	57,420	26,096	2,321,836	100.00	6,619	74	74	子公司
微星科技股份有限公司	MSI (JAPAN)	日本	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	20,411	20,411	1,400	100.00	13,921	189	189	子公司
微星科技股份有限公司	MSI (PACIFIC)	開曼群島	控股公司	3,138,129	3,138,129	82,204,118	100.00	6,379,087	145,079	173,079	子公司
微星科技股份有限公司	MSI (HOLDING)	荷蘭	控股公司	264,153	264,153	14,000	100.00	764,994	8,480	8,480	子公司
微星科技股份有限公司	MSI (CAYMAN)	開曼群島	控股公司	167,883	167,883	5,238,000	100.00	(16,750)	74,908	74,908	子公司
微星科技股份有限公司	邁斯達投資	台灣	一般投資業	307,000	307,000	15,000,000	100.00	163,251	31,012	31,012	子公司
邁斯達投資	律頻科技	台灣	電磁干擾、通訊等測試與諮詢	24,000	24,000	1,251,600	27.69	2,525	1,567	-	孫公司
邁斯達投資	微捷科技	台灣	汽車電子產品之研發、買賣及維修	142,800	142,800	14,280,000	95.20	145,164	32,054	-	孫公司
MSI (CAYMAN)	MSI (MIAMI)	美國	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	29,825	29,825	1,000	100.00	4,533	(2,211)	-	孫公司

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	上期期末	股數	比率	帳面金額			
MSI (CAYMAN)	MSI (MEXICO)	墨西哥	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	29,527	29,527	12,157,000	99.00	(38,713)	4,953	-	孫公司
MSI (CAYMAN)	MSI (BRASIL)	巴西	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	5,965	5,965	-	99.00	(286,350)	(16,421)	-	孫公司
MSI (CAYMAN)	MSI COMPUTER (CAYMAN)	開曼群島	控股公司	90,668	90,668	50,000	100.00	124,579	177	-	孫公司
MSI COMPUTER (CAYMAN)	MSI (MEXICO)	墨西哥	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	298	298	123,000	1.00	298	4,953	-	孫公司
MSI COMPUTER (CAYMAN)	MSI (BRASIL)	巴西	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	60	60	-	1.00	60	(16,421)	-	孫公司
MSI (PACIFIC)	MSI (KOREA)	南韓	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	20,967	20,967	80,000	100.00	137,434	2,978	-	孫公司
MSI (PACIFIC)	MSI (INDIA)	印度	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	388	388	-	99.00	984	(1,445)	-	孫公司
MSI (PACIFIC)	MSI (B.V.I.)	英屬維京群島	控股公司	1,834,864	1,834,864	61,465,071	100.00	3,827,144	93,368	-	孫公司
MSI (PACIFIC)	MICRO ELECTRONICS	英屬維京群島	控股公司	1,619,945	1,619,945	54,315,472	100.00	2,480,426	40,154	-	孫公司
MSI (PACIFIC)	STAR INFORMATION	英屬維京群島	控股公司	104,477	104,477	3,502,601	100.00	12,676	-	-	孫公司
MSI (PACIFIC)	MEGA TECHNOLOGY	英屬維京群島	控股公司	89,475	89,475	3,000,000	100.00	(77,366)	7,518	-	孫公司

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	上期期末	股數	比率	帳面金額			
MSI (PACIFIC)	MEGA INFORMATION	英屬維京群島	控股公司	20,878	20,878	700,000	100.00	21,086	59	-	孫公司
MSI (PACIFIC)	MSI ASIA	英屬維京群島	控股公司	-	-	1	100.00	(775)	(1,680)	-	孫公司
MSI (HOLDING)	MYSTAR	荷蘭	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	138,660	138,660	-	100.00	135,525	7,473	-	孫公司
MSI (HOLDING)	MSI (RUSSIA)	俄羅斯	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	62,353	62,353	-	99.00	47,443	(2,686)	-	孫公司
MSI (HOLDING)	MSI (GMBH)	德國	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	128,262	51,802	-	100.00	69,579	3,931	-	孫公司
MSI (HOLDING)	MSI (POLSKA)	波蘭	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	88,617	47,940	-	99.00	52,757	895	-	孫公司
MSI (HOLDING)	MSI (SARL)	法國	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	27,908	27,908	-	100.00	44,156	2,335	-	孫公司
MSI (HOLDING)	MSI (UK)	英國	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	43,200	18,694	-	100.00	10,934	234	-	孫公司
MSI (HOLDING)	MSI (TURKEY)	土耳其	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	2,905	2,905	-	99.00	3,135	-	-	孫公司
MSI (HOLDING)	MSI (ITALY)	義大利	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	1,912	1,912	-	100.00	803	117	-	孫公司

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	上期期末	股數	比率	帳面金額			
MSI (HOLDING)	MSI (BALKAN)	塞爾維亞	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	765	765	-	100.00	1,070	(584)	-	孫公司
MSI (HOLDING)	MSI (EUROPE)	荷蘭	物流業	43,926	43,926	-	100.00	42,053	272	-	孫公司
MSI (EUROPE)	MSI (RUSSIA)	俄羅斯	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	612	612	-	1.00	612	(2,686)	-	孫公司
MSI (EUROPE)	MSI (POLSKA)	波蘭	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	918	497	-	1.00	918	(895)	-	孫公司
MSI (EUROPE)	MSI (TURKEY)	土耳其	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	38	38	-	1.00	38	-	-	孫公司
MSI (B.V.I.)	恩斯邁(深圳)	中國大陸	電腦、電子元件和相關產品之生產、銷售及維修	1,544,935	1,544,935	-	100.00	3,107,974	38,886	-	孫公司
MICRO ELECTRONICS	微盟(昆山)	中國大陸	電腦、電子元件和相關產品之生產、銷售及維修	1,521,075	1,521,075	-	100.00	1,633,426	26,799	-	孫公司
STAR INFORMATION	微京商貿	中國大陸	電腦、電子元件和相關產品之買賣及維修	89,475	89,475	-	100.00	3,072	-	-	孫公司
STAR INFORMATION	MSI (INDIA)	印度	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	-	-	-	1.00	-	(1,445)	-	孫公司
MEGA TECHNOLOGY	微優商貿	中國大陸	電腦、電子元件和相關產品之買賣及維修	89,475	89,475	-	100.00	(77,366)	7,518	-	孫公司

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	上期期末	股數	比率	帳面金額			
MEGA INFORMATION	深圳微德	中國大陸	電腦、電子元件和相關產品之檢測及維修	20,878	20,878	-	100.00	21,086	59	-	孫公司
MSI ASIA	MEGA COMPUTER	香港	電腦、電子元件和相關產品之買賣	-	-	1	100.00	895	-	-	孫公司
MSI ASIA	MSI (MHK)	香港	電腦、電子元件和相關產品之買賣	-	-	1	100.00	(1,670)	(1,680)	-	孫公司

註:本表相關數字應以新台幣列示。

(民國 102 年第一季平均 1USD=29.8250 NTD；1EUR=38.2300；1-3 月平均 1USD=29.4814 NTD;1EUR=38.9207)

2.直接或間接具有控制力之被投資公司重大交易事項相關資訊：

(1)資金貸與他人情形：無。

(2)為他人背書保證：無。

(3)期末持有有價證券情形：

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
				股數或單位數	幣別	帳面金額	持股比率	幣別	市價	
邁斯達投資	微捷科技	採權益法評價之被投資公司	採用權益法之投資	14,280,000	新台幣	145,164	95.20	新台幣	145,164	
邁斯達投資	律頻科技	採權益法評價之被投資公司	採用權益法之投資	1,251,600	新台幣	2,525	27.69	新台幣	2,525	
邁斯達投資	特奕展科技股份有限公司	採成本法評價之被投資公司	以成本衡量之金融資產-非流動	2,250,000	新台幣	-	15.00	新台幣	-	
邁斯達投資	宇極科技股份有限公司	採成本法評價之被投資公司	以成本衡量之金融資產-非流動	294,250	新台幣	-	9.09	新台幣	-	
邁斯達投資	威騏國際股份有限公司	採成本法評價之被投資公司	以成本衡量之金融資產-非流動	1,078,884	新台幣	10,000	5.35	新台幣	10,000	
MSI (CAYMAN)	MSI (MIAMI)	母子公司	採用權益法之投資	1,000	美元	152	100.00	美元	152	
MSI (CAYMAN)	MSI (MEXICO)	母子公司	採用權益法之投資	12,157,000	美元	(1,298)	99.00	美元	-	
MSI (CAYMAN)	MSI (BRASIL)	母子公司	採用權益法之投資	-	美元	(9,601)	99.00	美元	-	
MSI (CAYMAN)	MSI COMPUTER (CAYMAN)	母子公司	採用權益法之投資	50,000	美元	4,177	100.00	美元	4,177	
MSI COMPUTER (CAYMAN)	MSI (MEXICO)	聯屬公司	以成本衡量之金融資產-非流動	123,000	美元	10	1.00	美元	10	
MSI COMPUTER (CAYMAN)	MSI (BRASIL)	聯屬公司	以成本衡量之金融資產－非流動	-	美元	2	1.00	美元	2	
MSI (PACIFIC)	MSI (KOREA)	母子公司	採用權益法之投資	80,000	美元	4,608	100.00	美元	4,608	
MSI (PACIFIC)	MSI (INDIA)	母子公司	採用權益法之投資	-	美元	33	99.00	美元	33	
MSI (PACIFIC)	MSI (B.V.I.)	母子公司	採用權益法之投資	61,465,071	美元	128,320	100.00	美元	128,320	
MSI (PACIFIC)	MICRO ELECTRONICS	母子公司	採用權益法之投資	54,315,472	美元	83,166	100.00	美元	83,166	
MSI (PACIFIC)	STAR INFORMATION	母子公司	採用權益法之投資	3,502,601	美元	425	100.00	美元	425	

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
				股數或單位數	幣別	帳面金額	持股比率	幣別	市價	
MSI (PACIFIC)	MEGA TECHNOLOGY	母子公司	採用權益法之投資	3,000,000	美元	(2,594)	100.00	美元	-	
MSI (PACIFIC)	MEGA INFORMATION	母子公司	採用權益法之投資	700,000	美元	707	100.00	美元	707	
MSI (PACIFIC)	MSI ASIA	母子公司	採用權益法之投資	1	美元	(26)	100.00	美元	-	
MSI (HOLDING)	MYSTAR	母子公司	採用權益法之投資	-	歐元	3,545	100.00	歐元	3,545	
MSI (HOLDING)	MSI (RUSSIA)	母子公司	採用權益法之投資	-	歐元	1,241	99.00	歐元	1,241	
MSI (HOLDING)	MSI (GMBH)	母子公司	採用權益法之投資	-	歐元	1,820	100.00	歐元	1,820	
MSI (HOLDING)	MSI (POLSKA)	母子公司	採用權益法之投資	-	歐元	1,380	99.00	歐元	1,380	
MSI (HOLDING)	MSI (SARL)	母子公司	採用權益法之投資	-	歐元	1,155	100.00	歐元	1,155	
MSI (HOLDING)	MSI (UK)	母子公司	採用權益法之投資	-	歐元	286	100.00	歐元	286	
MSI (HOLDING)	MSI (TURKEY)	母子公司	採用權益法之投資	-	歐元	82	99.00	歐元	82	
MSI (HOLDING)	MSI (ITALY)	母子公司	採用權益法之投資	-	歐元	21	100.00	歐元	21	
MSI (HOLDING)	MSI (BALKAN)	母子公司	採用權益法之投資	-	歐元	28	100.00	歐元	28	
MSI (HOLDING)	MSI (EUROPE)	母子公司	採用權益法之投資	-	歐元	1,100	100.00	歐元	1,100	
MSI (HOLDING)	RWE	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	17,000	歐元	497	-	歐元	497	
MSI (HOLDING)	FRANCE TELECOM	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	30,000	歐元	237	-	歐元	237	
MSI (HOLDING)	BAYERISCHE MOTOREN WERKE	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,000	歐元	204	-	歐元	204	
MSI (HOLDING)	BASF	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,500	歐元	103	-	歐元	103	
MSI (HOLDING)	LVMH MOET HENNESSY VUITTO	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,000	歐元	402	-	歐元	402	

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
				股數或單位數	幣別	帳面金額	持股比率	幣別	市價	
MSI (HOLDING)	GDF SUEZ	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	28,000	歐元	421	-	歐元	421	
MSI (HOLDING)	VIVENDI	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	20,000	歐元	322	-	歐元	322	
MSI (EUROPE)	MSI (RUSSIA)	聯屬公司	以成本衡量之金融資產－非流動	-	歐元	16	1.00	歐元	16	
MSI (EUROPE)	MSI (POLSKA)	聯屬公司	以成本衡量之金融資產－非流動	-	歐元	24	1.00	歐元	24	
MSI (EUROPE)	MSI (TURKEY)	聯屬公司	以成本衡量之金融資產－非流動	-	歐元	1	1.00	歐元	1	
MSI (B.V.I.)	恩斯邁（深圳）	母子公司	採用權益法之投資	-	美元	104,207	100.00	美元	104,207	
MICRO ELECTRONICS	微盟（昆山）	母子公司	採用權益法之投資	-	美元	54,767	100.00	美元	54,767	
STAR INFORMATION	微京商貿	母子公司	採用權益法之投資	-	美元	103	100.00	美元	103	
STAR INFORMATION	MSI (INDIA)	聯屬公司	以成本衡量之金融資產－非流動	-	美元	-	1.00	美元	-	
MEGA TECHNOLOGY	微優商貿	母子公司	採用權益法之投資	-	美元	(2,594)	100.00	美元	-	
MEGA INFORMATION	深圳微德	母子公司	採用權益法之投資	-	美元	707	100.00	美元	707	
MSI ASIA	MEGA COMPUTER	母子公司	採用權益法之投資	1	美元	30	100.00	美元	30	
MSI ASIA	MSI (MHK)	母子公司	採用權益法之投資	1	歐元	(56)	100.00	歐元	-	

(4)累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
(5)取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
(6)處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。

(三) 大陸投資資訊

1.投資大陸公司之基本資料：

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	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資(損)益(註2)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回台灣之投資收益	備註
					匯出	收回						
恩斯邁(深圳)	電腦、電子元件和相關產品之生產、銷售及維修	1,544,935	註1	1,544,935	-	-	1,544,935	100.00	38,886	3,107,974	-	-
微盟(昆山)	電腦、電子元件和相關產品之生產、銷售及維修	1,521,075	註1	1,521,075	-	-	1,521,075	100.00	26,799	1,633,426	-	-
深圳微德	電腦、電子元件和相關產品之檢測及維修	20,878	註1	20,878	-	-	20,878	100.00	59	21,086	-	-
微京商貿	電腦、電子元件和相關產品之買賣及維修	89,475	註1	-	-	-	-	100.00	-	3,072	-	註3
微優商貿	電腦、電子元件和相關產品之買賣及維修	89,475	註1	-	-	-	-	100.00	7,518	(77,366)	-	註4

公司名稱	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5)
微星科技股份有限公司	3,154,948	3,333,898	13,263,158

註1：係透過持股比例100%之子公司轉投資。

註2：係依同期自編未經會計師核閱之財務報告評價。

註3：係由本公司之子公司MSI (PACIFIC)匯出美金3,000仟元至微京商貿。

註4：係由本公司之子公司MSI (PACIFIC)匯出美金3,000仟元至微優商貿。

註5：依據經濟部97年8月29日經審字第09704604680號令修正發布「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」，投資人對大陸投資累計金額上限，以淨值或合併淨值之60%，其較高者。

註6：本表相關數字應以新台幣列示。

(民國102年第一季平均1USD=29.8250 NTD；1-3 月平均1USD=29.4814 NTD)

2.本公司直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大事項，暨其價格、付款條件、未實現損益及其他有助於了解大陸投資對於財務報告影響之有關資訊：

(1)進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：無。

(2)銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：

		交易情形			應收票據及帳款		
銷貨之公司	交易對象	銷貨金額	佔總銷貨之比率	收款條件	餘額	佔總應收票據及帳款之比率	未實現損益
MEGA COMPUTER	微優商貿	$ 669,399	100	40~70天	$ 576,318	100	$ -

(3)財產交易金額及其所產生損益之數額：無。

(4)票據背書、保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：無。

(5)資金融通之最高限額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：無。

(6)其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等：請參詳附註十三、(一)7與關係人間之交易事項說明。

十四、營運部門資訊

(一)一般性資訊與部門資訊之衡量

本公司營運部門損益主要係以營業損益為衡量，並作為評估績效之基礎。此外，營運部門所使用之會計政策與附註二所述之重要會計政策彙總說明並無重大不一致。依財務會計準則公報第 41 號「營運部門資訊之揭露」之規定，本公司之應報導部門如下：

電腦資訊事業群：負責主機板、介面卡、筆記型電腦等及電腦周邊設備產品開發、銷售等各項業務。

其他及總管理處費用：負責車電等產品開發、銷售等各項業務及總管理處費用。

(二)部門損益與資產之資訊與調節

本公司繼續營業單位之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

1.民國 102 年 1 至 3 月：

	電腦資訊事業群	其他及總管理處	合　計
部門收入合計	$ 16,064,619	$ 115,087	$ 16,179,706
營業(損)益	$ 556,174	($ 117,848)	$ 438,326
其他業外收入			141,845
稅前淨利合計			$ 580,171
部門資產(註)	$ -	$ -	$ -

2.民國 101 年 1 至 3 月：

	電腦資訊事業群	其他及總管理處	合　計
部門收入合計	$ 15,756,718	$ 49,284	$ 15,806,002
營業(損)益	$ 330,232	($ 199,448)	$ 130,784
其他業外收入			(19,894)
稅前淨利合計			$ 110,890
部門資產(註)	$ -	$ -	$ -

註:因合併公司資產之衡量金額並未提供予營運決策者，故該項目得不揭露。

以上報導之收入係與外部客戶交易所產生。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

十五、首次採用 IFRSs

本合併財務報告係本集團依 IFRSs 所編製之首份期中合併財務報告，於編製初始資產負債表時，本集團業已將先前依中華民國一般公認會計原則編製財務報告所報導之金額調整為依 IFRSs 報導之金額。本集團就首次採用 IFRSs 所選擇之豁免、追溯適用之例外及自中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs 如何影響本集團財務狀況、財務績效及現金流量之調節，說明如下：

(一)所選擇之豁免項目

1.員工福利

本公司選擇於轉換日將與員工福利計畫有關之全部累計精算損益一次認列於保留盈餘。並選擇以轉換日起各個會計期間推延決定之金額，揭露國際會計準則第 19 號「員工福利」第 120A 段(P)要求之確定福利義務現值、計畫資產公允價值及計畫盈虧、以及經驗調整之資訊。

2.股份基礎給付

本公司對於轉換日前因股份基礎給付交易所產生已給予並已既得之權益工具選擇不追溯適用國際財務報導準則第 2 號「股份基礎給付交易」。

3.累積換算調整數

本公司選擇於轉換日將國外營運機構所產生之累積換算調整數認定為零，俟後產生之兌換差額則依國際會計準則第 21 號「匯率變動之影響」之規定處理。

(二)本集團除會計估計及非控制權益，因其與本集團無關，未適用國際財務報導準則第 1 號之追溯適用之例外規定外，其他追溯適用之例外說明如下：

1.會計估計

於民國 101 年 1 月 1 日依 IFRSs 所作之估計，係與該日依中華民國一般公認會計原則所作之估計一致。

2.非控制權益

推延適用國際會計準則第 27 號（民國 97 年修正）之下列規定：

(1)有關將綜合損益總額歸屬於母公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而產生虧損餘額之規定；

(2)有關母公司對子公司未導致喪失控制之所有權權益之變動，應作為權益交易處理之規定；及

(3)有關母公司對子公司喪失控制之規定。

(三)自中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs 之調節國際財務報導準則第 1 號規定，企業須對比較期間之權益、綜合損益及現金流量進行調節。各期間之權益及綜合損益，依先前之中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs 之調節，列示於下列各表：

1. 民國 101 年 1 月 1 日權益之調節：

中華民國一般公認會計原則		轉換至國際財務報導準則之影響		國際財務報導準則		
項目	金額	表達差異	認列及衡量差異	金額	項目	說明
流動資產					**流動資產**	
現金及約當現金	$10,269,760	$ -	$ -	$10,269,760	現金及約當現金	
公平價值變動列入損益之金融資產－流動	4,276	-	-	4,276	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	
應收票據淨額	183,520	-	-	183,520	應收票據淨額	
應收帳款淨額	8,833,024	-	-	8,833,024	應收帳款淨額	
其他應收款	586,720	(80,484)	-	506,236	其他應收款	(15)
-	-	80,484	-	80,484	當期所得稅資產	(15)
存貨	10,331,658	-	-	10,331,658	存貨	
預付費用	1,996,531	-	-	1,996,531	預付款項	
遞延所得稅資產－流動	377,818	(377,818)	-	-	-	(6)
流動資產合計	32,583,307	(377,818)	-	32,205,489	**流動資產合計**	
					非流動資產	
基金及投資					-	
以成本衡量之金融資產-非流動	10,000	-	-	10,000	以成本衡量之金融資產-非流動	
採權益法之長期股權投資	4,496	-	-	4,496	採用權益法之投資	
基金及投資合計	14,496	-	-	14,496	-	
固定資產					**不動產、廠房及設備**	
土地	1,474,069	-	-	1,474,069	土地成本	
房屋及建築	6,301,267	81,530	-	6,382,797	房屋及建築成本	(9~10)
機器設備	4,962,195	26,125	-	4,988,320	機器設備成本	(9~10)
運輸設備	32,224	-	-	32,224	運輸設備成本	
辦公設備	1,677,024	-	-	1,677,024	辦公設備成本	
租賃改良	49,221	303	-	49,524	租賃改良成本	(9~10)
成本及重估增值	14,496,000	107,958	-	14,603,958	-	
減：累計折舊	(8,114,002)	(55,893)	-	(8,169,895)	減：累計折舊	(9~10)
未完工程及預付設備款	50	(50)	-	-	-	(13)
固定資產淨額	6,382,048	52,015	-	6,434,063	-	
無形資產						
其他無形資產	154,586	(154,586)	-	-	-	(8)
-	-	166,124	-	166,124	投資性不動產淨額	(7)
-	-	814,977	29,794	844,771	遞延所得稅資產	(1~3, 6,11)
其他資產					**其他非流動資產**	
出租資產	166,124	(166,124)	-	-	-	(7)
閒置資產	1,317	(1,317)	-	-	-	(9)
-	-	50	-	50	預付設備款	(13)
存出保證金	25,226	-	-	25,226	存出保證金	
遞延費用	51,541	(51,541)	-	-	-	(10)
遞延所得稅資產－非流動	436,529	(436,529)	-	-	-	(6)
-	-	154,586	-	154,586	長期預付租金	(8)
受限制資產	7,000	(7,000)	-	-	-	(14)
-	-	7,000	-	7,000	其他金融資產-非流動	(14)
-	-	793	-	793	其他非流動資產-其他	(10)
其他資產合計	687,737	(500,082)	-	187,655	**其他非流動資產合計**	
資產總計	$39,822,174	$ 630	$ 29,794	$39,852,598	**資產總計**	

中華民國一般公認會計原則		轉換至國際財務報導準則之影響			國際財務報導準則		
項目	金額	表達差異	認列及衡量差異		金額	項目	說明
流動負債						**流動負債**	
短期借款	$ 2,163,763	$ -	$	-	$ 2,163,763	短期借款	
公平價值變動列入損益之金融負債－流動	680,134	-		-	680,134	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動	
應付票據	276	-		-	276	應付票據	
應付帳款	10,725,742	-		-	10,725,742	應付帳款	
應付所得稅	148,109	-		-	148,109	當期所得稅負債	
應付費用	1,537,171	-		49,163	1,586,334	其他應付款項	(2)
其他應付款項	276,549	-		-	276,549	其他應付款項	
負債準備-流動	133,988	-		-	133,988	負債準備-流動	
預收款項	718,183	-		-	718,183	預收款項	
一年或一營業週期內到期長期負債	3,051	-		-	3,051	一年或一營業週期內到期長期負債	
流動負債合計	16,386,966	-		49,163	16,436,129	**流動負債合計**	
長期負債						**非流動負債**	
長期借款	35,038	-		-	35,038	長期借款	
-	-	630		-	630	遞延所得稅負債	(11)
其他負債						**其他非流動負債**	
應計退休金負債	92,477	-		16,458	108,935	應計退休金負債	(3)
存入保證金	20,618	-		-	20,618	存入保證金	
其他負債合計	113,095	-		16,458	129,553	-	
負債總計	16,535,099	630		65,621	16,601,350	**負債總計**	
						歸屬於母公司業主之權益	
股東權益							
股本						**股本**	
普通股股本	9,641,572	-		-	9,641,572	普通股股本	
資本公積						**資本公積**	
普通股溢價	4,477,045	-		-	4,477,045	普通股股票溢價	
庫藏股票交易	83,699	-		-	83,699	庫藏股票交易	
長期投資	345	-	(	345)	-	採權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數	(5)
員工認股權	44,460	-		-	44,460	員工認股權	
保留盈餘						**保留盈餘**	
法定盈餘公積	2,407,478	-		-	2,407,478	法定盈餘公積	
特別盈餘公積	140,321	-		389,481	529,802	特別盈餘公積	(12)
未分配盈餘	6,239,733	-		-	6,239,733	未分配盈餘	(1~5,12)
股東權益其他調整項目							
						其他權益	
累積換算調整數	424,963	-	(	424,963)	-	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(4,12)
庫藏股票	(178,299)	-		-	(178,299)	庫藏股票	
母公司股東權益合計	23,281,317	-	(	35,827)	23,245,490	**歸屬於母公司業主之權益合計**	
少數股權	5,758	-		-	5,758	非控制權益	
股東權益總計	23,287,075	-	(	35,827)	23,251,248	**權益總計**	
負債及股東權益總計	$39,822,174	$ 630	$	29,794	$39,852,598	**負債及權益總計**	

2.民國 101 年 12 月 31 日權益調節：

中華民國一般公認會計原則		轉換至國際財務報導準則之影響			國際財務報導準則		
項目	金額	表達差異	認列及衡量差異		金額	項目	說明
流動資產						**流動資產**	
現金及約當現金	$ 8,341,153	$ -	$	-	$ 8,341,153	現金及約當現金	
公平價值變動列入損益之金融資產-流動	23,763	-			23,763	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	
應收票據淨額	4,341	-		-	4,341	應收票據淨額	
應收帳款淨額	10,196,923	-		-	10,196,923	應收帳款淨額	
其他應收款	489,240	(43,447)		-	445,793	其他應收款	(15)
-	-	43,447		-	43,447	當期所得稅資產	(15)
存貨	10,063,615	-		-	10,063,615	存貨	
預付費用	1,426,378	-		-	1,426,378	預付款項	
遞延所得稅資產-流動	481,096	(481,096)		-	-	-	(6)
流動資產合計	31,026,509	(481,096)		-	30,545,413	**流動資產合計**	
						非流動資產	
基金及投資						-	
以成本衡量之金融資產-非流動	10,000	-		-	10,000	以成本衡量之金融資產-非流動	
採權益法之長期股權投資	2,091	-		-	2,091	採用權益法之投資	
基金及投資合計	12,091	-		-	12,091	-	
固定資產						**不動產、廠房及設備**	
土地	1,471,092	-		-	1,471,092	土地成本	
房屋及建築	6,156,771	74,282		-	6,231,053	房屋及建築成本	(9~10)
機器設備	4,593,854	34,054		-	4,627,908	機器設備成本	(9~10)
運輸設備	27,187	-		-	27,187	運輸設備成本	
辦公設備	1,624,841	-		-	1,624,841	辦公設備成本	
租賃改良	46,575	2,965		-	49,540	租賃改良成本	(9~10)
成本及重估增值	13,920,320	111,301		-	14,031,621	-	
減：累計折舊	(8,130,939)	(62,667)		-	(8,193,606)	減：累計折舊	(9~10)
未完工程及預付設備款	892	(892)		-	-	-	(13)
固定資產淨額	5,790,273	47,742		-	5,838,015	-	
無形資產							
其他無形資產	140,577	(140,577)		-	-	-	(8)
-	-	146,836		-	146,836	投資性不動產淨額	(7)
-	-	529,677		30,641	560,318	遞延所得稅資產	(1~3, 6,11)
其他資產						**其他非流動資產**	
出租資產	146,836	(146,836)		-	-	-	(7)
閒置資產	175	(175)		-	-	-	(9)
-	-	892		-	892	預付設備款	(13)
存出保證金	22,255	-		-	22,255	存出保證金	
遞延費用	50,876	(50,876)		-	-	-	(10)
遞延所得稅資產-非流動	37,685	(37,685)		-	-	-	(6)
-	-	140,577		-	140,577	長期預付租金	(8)
受限制資產	6,748	(6,748)		-	-	-	(14)
-	-	6,748		-	6,748	其他金融資產-非流動	(14)
-	-	2,417		-	2,417	其他非流動資產-其他	(10)
其他資產合計	264,575	(91,686)		-	172,889	**其他非流動資產合計**	
資產總計	$37,234,025	$ 10,896	$	30,641	$37,275,562	**資產總計**	

中華民國一般公認會計原則		轉換至國際財務報導準則之影響		國際財務報導準則		
項目	金額	表達差異	認列及衡量差異	金額	項目	說明
流動負債					**流動負債**	
短期借款	$ 1,078,140	$ -	$ -	$ 1,078,140	短期借款	
公平價值變動列入損益之金融負債－流動	709,160	-	-	709,160	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動	
應付票據	224	-	-	224	應付票據	
應付帳款	11,260,133	-	-	11,260,133	應付帳款	
應付所得稅	42,702	-	-	42,702	當期所得稅負債	
應付費用	1,753,528	-	52,847	1,806,375	其他應付款項	(2)
其他應付款項	126,998	-	-	126,998	其他應付款項	
負債準備-流動	162,751	-	-	162,751	負債準備-流動	
預收款項	341,683	-	-	341,683	預收款項	
一年或一營業週期內到期長期負債	3,019	-	-	3,019	一年或一營業週期內到期長期負債	
流動負債合計	15,478,338	-	52,847	15,531,185	**流動負債合計**	
長期負債					**非流動負債**	
長期借款	21,415	-	-	21,415	長期借款	
-	-	10,896	-	10,896	遞延所得稅負債	(11)
其他負債					**其他非流動負債**	
應計退休金負債	88,580	-	40,058	128,638	應計退休金負債	(3)
存入保證金	58,457	-	-	58,457	存入保證金	
其他負債合計	147,037	-	40,058	187,095	-	
負債總計	15,646,790	10,896	92,905	15,750,591	**負債總計**	
					歸屬於母公司業主之權益	
股東權益						
股本					**股本**	
普通股股本	8,448,562	-	-	8,448,562	普通股股本	
資本公積					**資本公積**	
普通股溢價	3,416,160	-	-	3,416,160	普通股股票溢價	
庫藏股票交易	130,592	-	-	130,592	庫藏股票交易	
長期投資	345	-	(345)	-	採權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數	(5)
員工認股權	44,460	-	-	44,460	員工認股權	
保留盈餘					**保留盈餘**	
法定盈餘公積	2,440,124	-	-	2,440,124	法定盈餘公積	
特別盈餘公積	140,321	-	389,481	529,802	特別盈餘公積	(12)
未分配盈餘	6,718,016	-	(26,437)	6,691,579	未分配盈餘	(1~5,12)
股東權益其他調整項目					**其他權益**	
累積換算調整數	242,875	-	(424,963)	(182,088)	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(4,12)
庫藏股票	-	-	-	-	庫藏股票	
母公司股東權益合計	21,581,455	-	(62,264)	21,519,191	**歸屬於母公司業主之權益合計**	
少數股權	5,780	-	-	5,780	非控制權益	
股東權益總計	21,587,235	-	(62,264)	21,524,971	**權益總計**	
負債及股東權益總計	$37,234,025	$ 10,896	$ 30,641	$37,275,562	**負債及權益總計**	

3.民國 101 年 3 月 31 日權益調節：

中華民國一般公認會計原則		轉換至國際財務報導準則之影響			國際財務報導準則		
項目	金額	表達差異	認列及衡量差異		金額	項目	說明
流動資產						**流動資產**	
現金及約當現金	$10,651,350	$ -	$	-	$10,651,350	現金及約當現金	
公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	-			-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	
應收票據淨額	5,076	-		-	5,076	應收票據淨額	
應收帳款淨額	9,168,707	-		-	9,168,707	應收帳款淨額	
其他應收款	486,503	(29,270)		-	457,233	其他應收款	(15)
-	-	29,270		-	29,270	當期所得稅資產	(15)
存貨	9,477,403	-		-	9,477,403	存貨	
預付費用	1,753,487	-		-	1,753,487	預付款項	
遞延所得稅資產-流動	350,333	(350,333)		-	-	-	(6)
流動資產合計	31,892,859	(350,333)		-	31,542,526	**流動資產合計**	
						非流動資產	
基金及投資						-	
以成本衡量之金融資產-非流動	10,000	-		-	10,000	以成本衡量之金融資產-非流動	
採權益法之長期股權投資	5,145	-		-	5,145	採用權益法之投資	
基金及投資合計	15,145	-		-	15,145	-	
固定資產						**不動產、廠房及設備**	
土地	1,473,431	-		-	1,473,431	土地成本	
房屋及建築	6,187,198	79,433		-	6,266,631	房屋及建築成本	(9~10)
機器設備	4,845,201	25,449		-	4,870,650	機器設備成本	(9~10)
運輸設備	31,367	-		-	31,367	運輸設備成本	
辦公設備	1,649,715	-		-	1,649,715	辦公設備成本	
租賃改良	47,908	471		-	48,379	租賃改良成本	(9~10)
成本及重估增值	14,234,820	105,353		-	14,340,173	-	
減：累計折舊	(8,076,968)	(58,480)		-	(8,135,448)	減：累計折舊	(9~10)
未完工程及預付設備款	851	(851)		-	-	-	(13)
固定資產淨額	6,158,703	46,022		-	6,204,725	-	
無形資產							
其他無形資產	148,259	(148,259)		-	-	-	(8)
-	-	158,828		-	158,828	投資性不動產淨額	(7)
-	-	785,972	32,784		818,756	遞延所得稅資產	(1~3, 6,11)
其他資產						**其他非流動資產**	
出租資產	158,828	(158,828)		-	-	-	(7)
閒置資產	935	(935)		-	-	-	(9)
-	-	851		-	851	預付設備款	(13)
存出保證金	29,057	-		-	29,057	存出保證金	
遞延費用	46,724	(46,724)		-	-	-	(10)
遞延所得稅資產-非流動	435,639	(435,639)		-	-	-	(6)
-	-	148,259		-	148,259	長期預付租金	(8)
受限制資產	3,541	(3,541)		-	-	-	(14)
-	-	3,541		-	3,541	其他金融資產-非流動	(14)
-	-	786		-	786	其他非流動資產-其他	(10)
其他資產合計	674,724	(492,230)		-	182,494	**其他非流動資產合計**	
資產總計	$38,889,690	$ -	$	32,784	$38,922,474	**資產總計**	

中華民國一般公認會計原則		轉換至國際財務報導準則之影響			國際財務報導準則		
項目	金額	表達差異	認列及衡量差異		金額	項目	說明
流動負債						**流動負債**	
短期借款	$ 2,714,623	$ -	$ -		$ 2,714,623	短期借款	
公平價值變動列入損益之金融負債－流動	706,185	-	-		706,185	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動	
應付票據	221	-	-		221	應付票據	
應付帳款	10,533,824	-	-		10,533,824	應付帳款	
應付所得稅	146,067	-	-		146,067	當期所得稅負債	
應付費用	1,298,995	-	52,910		1,351,905	其他應付款項	(2)
其他應付款項	217,462	-	-		217,462	其他應付款項	
負債準備-流動	128,229	-	-		128,229	負債準備-流動	
預收款項	481,892	-	-		481,892	預收款項	
一年或一營業週期內到期長期負債	2,952	-	-		2,952	一年或一營業週期內到期長期負債	
流動負債合計	16,230,450	-	52,910		16,283,360	**流動負債合計**	
長期負債						**非流動負債**	
長期借款	24,135	-	-		24,135	長期借款	
-	-	-	-		-	遞延所得稅負債	(11)
其他負債						**其他非流動負債**	
應計退休金負債	91,534	-	16,473		108,007	應計退休金負債	(3)
存入保證金	24,849	-	-		24,849	存入保證金	
其他負債合計	116,383	-	16,473		132,856	-	
負債總計	16,370,968	-	69,383		16,440,351	**負債總計**	
						歸屬於母公司業主之權益	
股東權益							
股本						**股本**	
普通股股本	9,248,562	-	-		9,248,562	普通股股本	
資本公積						**資本公積**	
普通股溢價	4,294,552	-	-		4,294,552	普通股股票溢價	
庫藏股票交易	159,204	-	-		159,204	庫藏股票交易	
長期投資	345	-	(345)		-	採權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數	(5)
員工認股權	44,460	-	-		44,460	員工認股權	
保留盈餘						**保留盈餘**	
法定盈餘公積	2,407,478	-	-		2,407,478	法定盈餘公積	
特別盈餘公積	140,321	-	389,481		529,802	特別盈餘公積	(12)
未分配盈餘	6,317,203	-	(772)		6,316,431	未分配盈餘	(1~5,12)
股東權益其他調整項目						**其他權益**	
累積換算調整數	281,319	-	(424,963)		(143,644)	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(4,12)
庫藏股票	(380,218)	-	-		(380,218)	庫藏股票	
母公司股東權益合計	22,513,226	-	(36,599)		22,476,627	**歸屬於母公司業主之權益合計**	
少數股權	5,496	-	-		5,496	非控制權益	
股東權益總計	22,518,722	-	(36,599)		22,482,123	**權益總計**	
負債及股東權益總計	$38,889,690	$ -	$ 32,784		$38,922,474	**負債及權益總計**	

4.民國 101 年度綜合損益之調節：

中華民國一般公認會計原則		轉換至國際財務報導準則之影響		國際財務報導準則		
項目	金額	表達差異	認列及衡量差異	金額	項目	說明
營業收入淨額	$67,057,171	$ -	$ -	$67,057,171	營業收入淨額	
營業成本	(59,547,081)	-	33	(59,547,048)	營業成本	(2)
營業毛利	7,510,090	-	33	7,510,123	營業毛利	
營業費用					營業費用	
推銷費用	(3,242,344)	-	(1,953)	(3,244,297)	推銷費用	(2~3)
管理及總務費用	(1,018,085)	-	(266)	(1,018,351)	管理費用	(2)
研究發展費用	(2,373,673)	-	(1,558)	(2,375,231)	研究發展費用	(2)
營業費用合計	(6,634,102)	-	(3,777)	(6,637,879)	營業費用合計	
營業淨利	875,988	-	(3,744)	872,244	營業淨利	
營業外收入及利益					營業外收入及支出	
利息收入	100,102	-	-	100,102	利息收入	
租金收入	37,638	-	-	37,638	租金收入	
什項收入	415,733	-	-	415,733	其他收入-其他	
營業外收入及利益合計	553,473	-	-	553,473	-	
營業外費用及損失						
利息費用	(51,757)	-	-	(51,757)	利息費用	
採權益法認列之投資損失	(2,405)			(2,405)	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	
處分固定資產損失	(3,611)	-	-	(3,611)	處分不動產、廠房及設備損失	
兌換損失	(3,845)	-	-	(3,845)	外幣兌換損失	
金融資產評價損失	(693)			(693)	透過損益按公允價值衡量之金融資產損失	
金融負債評價損失	(20,503)	-	-	(20,503)	透過損益按公允價值衡量之金融負債損失	
什項支出	(146,515)	-	-	(146,515)	什項支出	
營業外費用及損失合計	(229,329)	-	-	(229,329)	-	
-	-	-	-	324,144	營業外收入-淨額	
繼續營業單位稅前淨利	1,200,132	-	(3,744)	1,196,388	稅前淨利	
所得稅費用	(335,238)	-	(3,155)	(338,393)	所得稅費用	(1~3)
合併總損益	$ 864,894	$ -	($ 6,899)	$ 857,995	本期淨利	
					其他綜合損益	
				(182,088)	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(4)
				(23,540)	確定福利計畫精算損失	(3)
				4,002	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	(3)
				$ 656,369	本期綜合損益總額	

5.民國 101 年 1 至 3 月綜合損益之調節：

中華民國一般公認會計原則		轉換至國際財務報導準則之影響		國際財務報導準則		
項目	金額	表達差異	認列及衡量差異	金額	項目	說明
營業收入淨額	$15,806,002	$ -	$ -	$15,806,002	營業收入淨額	
營業成本	(14,095,093)	-	-	(14,095,093)	營業成本	(2)
營業毛利	1,710,909	-	-	1,710,909	營業毛利	
營業費用					營業費用	
推銷費用	(828,005)	-	(3,763)	(831,768)	推銷費用	(2~3)
管理及總務費用	(236,718)	-	-	(236,718)	管理費用	(2)
研究發展費用	(511,639)	-	-	(511,639)	研究發展費用	(2)
營業費用合計	(1,576,362)	-	(3,763)	(1,580,125)	營業費用合計	
營業淨利	134,547	-	(3,763)	130,784	營業淨利	
營業外收入及利益					營業外收入及支出	
利息收入	30,979	-	-	30,979	利息收入	
權益法認列之投資收益	649	-	-	649	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	
處分固定資產利益	284	-	-	284	處分不動產、廠房及設備利益	
租金收入	8,975	-	-	8,975	租金收入	
金融資產評價利益	1,775	-	-	1,775	透過損益按公允價值衡量之金融資產利益	
什項收入	54,147	-	-	54,147	其他收入-其他	
營業外收入及利益合計	96,809	-	-	96,809	-	
營業外費用及損失						
利息費用	(19,726)	-	-	(19,726)	利息費用	
兌換損失	(3,568)	-	-	(3,568)	外幣兌換損失	
金融負債評價損失	(25,452)	-	-	(25,452)	透過損益按公允價值衡量之金融負債損失	
什項支出	(67,957)	-	-	(67,957)	什項支出	
營業外費用及損失合計	(116,703)	-	-	(116,703)	-	
-	-	-	-	(19,894)	營業外收入-淨額	
繼續營業單位稅前淨利	114,653	-	(3,763)	110,890	稅前淨利	
所得稅費用	(37,445)	-	2,991	(34,454)	所得稅費用	(1~3)
合併總損益	$ 77,208	$ -	($ 772)	$ 76,436	本期淨利	
					其他綜合損益	
				(143,644)	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(4)
				($ 67,208)	本期綜合損益總額	

6.轉換至 IFRSs 之重大調節說明：

(1)集團公司間交易之遞延所得稅

中華民國一般公認會計原則下，集團公司間銷貨之未實現利益，並無明文規定計算相關遞延所得稅所應適用之稅率。轉換至 IFRSs 後，集團公司間之銷貨致資產帳面金額與課稅基礎間產生暫時性差異，於計算遞延所得稅所使用之稅率應以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，該稅率通常為買方所屬課稅轄區之稅率。

截至民國 101 年 12 月 31 日、101 年 3 月 31 日及 101 年 1 月 1 日止，本集團因集團公司間交易之遞延所得稅會計處理分別調整增加遞延所得稅資產$12,660、$19,768 及$16,723，並於轉換日調整增加未分配盈餘$16,723。

另民國 101 年度及 101 年第一季所得稅費用分別調整增加$4,063 及減少$3,045。

(2)員工福利－短期可累積帶薪假

中華民國一般公認會計原則下，短期支薪假給付未有明文規定，通常於實際支付時入帳。轉換至 IFRSs 後，對於可累積支薪假給付，應於員工提供勞務而增加其未來應得之支薪假給付時認列費用。

截至民國 101 年 12 月 31 日、101 年 3 月 31 日及 101 年 1 月 1 日止，本集團因短期可累積帶薪假之會計處理分別調整增加其他應付款項$52,847、$52,910 及$49,163；相關之遞延所得稅資產分別調整增加$11,171、$10,215 及$10,273，並於轉換日調整減少未分配盈餘$38,890。另民國 101 年度及 101 年第一季薪資費用分別調整增加$3,684 及$3,748；所得稅費用分別調整減少$898 及增加$57。

(3)員工福利－確定福利退休金計畫之精算損益

退休金精算採用之折現率，係依我國財務會計準則公報第 18 號第 23 段規定應參酌之因素訂定。惟依國際會計準則第 19 號「員工福利」規定，折現率之採用係參考報導期間結束日幣別及期間與退休金計畫一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在此類債券無深度市場之國家，應使用政府公債(於報導期間結束日)之市場殖利率。本集團退休金精算損益，依中華民國一般公認會計原則規定，採緩衝區法認列為當期淨退休成本。惟依國際會計準則第 19 號「員工福利」規定，本集團選擇之會計政策係立即認列於其他綜合淨利中。

截至民國 101 年 12 月 31 日、101 年 3 月 31 日及 101 年 1 月 1 日止，本集團因依國際會計準則第 19 號「員工福利」之規定及依國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」規定，分別調整增加應計退休金負債$40,058、$16,473 及$16,458；遞延所得稅資產分別調整增加$6,810、$2,801 及$2,798，並於轉換日調整減少未分配盈餘$13,660。另民國 101 年度及 101 年第一季退休金成本分別調整增加$60 及$15；所得稅費用分別調整減少$10 及$3。並於民國 101 年度分別調整增加其他綜合損益－確定福利精算損失及與其他綜合損益組成部分相關之所得稅$23,540 及$4,002。

(4)累積換算調整數

本集團於轉換至 IFRSs 日選擇將國外營運機構財務報告換算之兌換差額認定為零，並於轉換日調整增加未分配盈餘$424,963。民國 101 年度及 101 年第一季本集團分別調整增加其他綜合損益-國外營運機構財務報告換算之兌換差額$182,088 及$143,644。

(5)投資關聯企業發行新股，投資公司未按持股比例認購之會計處理暨資本公積－長期股權投資之調整

中華民國一般公認會計原則下，被投資公司增發新股而投資公司未按持股比例認購，致投資比例發生變動，而使投資公司所投資之股權淨值發生增減者，其增減數應調整「資本公積－長期股權投資」及「長期股權投資」。

轉換至 IFRSs 後，對關聯企業之所有權權益變動而未喪失重大影響者，係視為推定取得或處分關聯企業部分股權；此外，依台灣證券交易所發布之「我國採用 IFRSs 問答集」，不符合 IFRSs 規定或未涉及公司法及經濟部相關函令之資本公積項目，應於轉換日進行相關調整。

本集團依台灣證券交易所發布之「我國採用 IFRSs 問答集」規定，無須追溯調整會計處理，僅將資本公積－長期股權投資轉列保留盈餘。

截至民國 101 年 12 月 31 日、101 年 3 月 31 日及 101 年 1 月 1 日止，合併公司之資本公積－長期股權投資因上述調節皆調整減少$345，並同時調整增加未分配盈餘$345。

(6)遞延所得稅資產

中華民國一般公認會計原則下，遞延所得稅資產於評估其可實現性後，認列相關備抵評價金額。轉換至 IFRSs 後，僅當所得稅利益很有可能實現時始認列為遞延所得稅資產，不再使用備抵評價科目。此外，中華民國一般公認會計原則下，遞延所得稅資產及負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期迴轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。轉換至 IFRSs 後，遞延所得稅資產及負債一律分類為非流動項目。

截至民國 101 年 12 月 31 日、101 年 3 月 31 日及 101 年 1 月 1 日止，本集團遞延所得稅資產重分類至非流動資產之金額分別為$481,096、$350,333 及$377,818。

(7)出租資產

中華民國一般公認會計原則下，營業上供出租用途之不動產係帳列出租資產。轉換至 IFRSs 後，為賺取租金收入或資產增值或兩者兼具，而由所有者所持有之不動產，應列為投資性不動產。因此重分類前述目的持有之不動產至投資性不動產。

截至民國 101 年 12 月 31 日、101 年 3 月 31 日及 101 年 1 月 1 日止，本集團出租資產重分類至投資性不動產之金額分別為$146,836、$158,828 及$166,124。

(8)土地使用權

中華民國一般公認會計原則下，所持有之土地使用權分類為無形資產。轉換至 IFRSs 後，土地使用權係屬國際會計準則第 17 號「租賃」之適用範圍，因符合長期營業租賃，應予單獨列為預付租賃款。

截至民國 101 年 12 月 31 日、101 年 3 月 31 日 101 年 1 月 1 日止，本集團土地使用權重分類至非流動資產之金額分別為$140,577、$148,259 及$154,586。

(9)閒置資產

中華民國一般公認會計原則下，閒置資產帳列其他資產項下。轉換至 IFRSs 後，應將閒置資產依性質適當分類。

截至民國 101 年 12 月 31 日、101 年 3 月 31 日及 101 年 1 月 1 日止，本集團閒置資產重分類至不動產、廠房及設備之金額分別為$175、$935 及$1,317。

(10)遞延費用

中華民國一般公認會計原則下，遞延費用帳列其他資產項下。轉換至 IFRSs 後，應將遞延費用依性質適當分類。

截至民國 101 年 12 月 31 日、101 年 3 月 31 日及 101 年 1 月 1 日止，本集團遞延費用重分類至不動產、廠房及設備及其他非流動資產-其他之金額分別為$48,459、$45,938 及$50,748；$2,417、$786 及$793。

(11)遞延所得稅負債

依 IAS 12.74(a)及 75 之規定，企業在有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵時，始應將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵。惟依我國現行稅制，當期所得稅資產及當期所得稅負債不具有得予以互抵之法定執行權。本集團因此於民國 101 年 12 月 31 日、101 年 3 月 31 日及 101 年 1 月 1 日分別調增遞延所得稅資產及負債$10,896、$0 及$630。

(12)轉換日提列之特別盈餘公積

依金管會於 101 年 4 月 6 日發布之金管證發字第 1010012865 號函令規定，首次採用 IFRSs 時，應就帳列股東權益項下之未實現重估增值及累積換算調整數（利益），因選擇適用國際財務報導準則第 1 號豁免項目而轉入保留盈餘部分，分別提列相同數額之特別盈餘公積；但轉換日因首次採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數不足提列時，得僅就因轉換採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數予以提列。嗣後因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。本集團帳列累積換算調整數轉入保留盈餘之金額為$424,963，因首次採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數不足提列，故將僅就因轉換採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數$389,481 予以提列特別盈餘公積。

(13)預付設備款

本集團因購置固定資產而預付之款項，依我國證券發行人財務報告編製準則係表達於「固定資產」。惟依國際財務報導準則規定，依其交易性質應表達於「其他非流動資產」。截至民國 101 年 12 月 31 日、101 年 3 月 31 日及 101 年 1 月 1 日止，本集團預付設備款重分類至其他非流動資產之金額分別為$892、$851 及$50。

(14)受限制資產

本集團提供質押及擔保之定期存款，依我國證券發行人財務報告編製準則係表達於「受限制資產」。惟依於民國 102 年適用之「證券發行人編製準則」規定，依其交易性質表達於「其他金融資產-非流動」。截至民國 101 年 12 月 31 日、101 年 3 月 31 日及 101 年 1 月 1 日止，本集團受限制資產重分類至其他金融資產-非流動金額分別為$6,748、$3,541 及$7,000。

(15)當期所得稅資產

將「當期所得稅資產」單獨揭露列示。

7.民國 101 年度現金流量表之重大調整

(1)自中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs，對所報導之本集團產生之現金流量並無影響。

(2)中華民國一般公認會計原則與 IFRSs 表達間之調節項目，對所產生之現金流量無淨影響。

8.民國 101 年度及 1 至 3 月現金流量表之重大調整

(1)自中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs，對所報導之本集團產生之現金流量並無影響。

(2)中華民國一般公認會計原則與 IFRSs 表達間之調節項目，對所產生之現金流量無淨影響。

9.本期中合併財務報告之各項會計政策及豁免選擇，可能因主管機關相關法令之發布、經濟環境之變動，或本集團對各項會計政策及豁免選擇之影響評估之改變，而與年度合併財務報告（首份 IFRSs 合併財務報告）選擇之各項會計政策及豁免有所不同。