

喬鼎資訊股份有限公司及子公司

合併財務報表暨會計師查核報告

民國九十八及九十七年度

地址：新竹科學工業園區新竹縣工業東九路三十號二樓

電話：(○三) 五七八二三九五

§ 目 錄 §

項	目 頁	次	財 務 報 表 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、關係企業合併財務報表聲明書	3		-
四、會計師查核報告	4		-
五、合併資產負債表	5		-
六、合併損益表	6~7		-
七、合併股東權益變動表	8		-
八、合併現金流量表	9~10		-
九、合併財務報表附註			
(一) 公司沿革	11~12		一
(二) 重要會計政策之彙總說明	12~18		二
(三) 會計變動之理由及其影響	18~19		三
(四) 重要會計科目之說明	19~36		四~十六
(五) 關係人交易	36		十七
(六) 質抵押之資產	36		十八
(七) 重大承諾事項及或有事項	37		十九
(八) 重大之災害損失	-		-
(九) 重大之期後事項	-		-
(十) 其 他	-		-
(十一) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	37~41		二十
2. 轉投資事業相關資訊	37~41		二十
3. 大陸投資資訊	41~43		二十
4. 母子公司間業務關係及重要 交易往來情形	42、44~46		二十
(十二) 部門別財務資訊	42、47		二一

關係企業合併財務報表聲明書

本公司九十八年度（自九十八年一月一日至十二月三十一日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：喬鼎資訊股份有限公司

董事長：李 志 恩

中 華 民 國 九 十 九 年 三 月 二 日

合併財務報表會計師查核報告

喬鼎資訊股份有限公司 公鑒：

喬鼎資訊股份有限公司及子公司民國九十八年及九十七年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國九十八年及九十七年一月一日至十二月三十一日之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述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一般公認會計原則編製，足以允當表達喬鼎資訊股份有限公司及子公司民國九十八年及九十七年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國九十八年及九十七年一月一日至十二月三十一日之合併經營成果與合併現金流量。

如合併財務報表附註三所述，喬鼎資訊股份有限公司及子公司自民國九十八年一月一日起採用新修訂之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」。另自民國九十七年一月一日起，採用財團法人中華民國會計研究發展基金會於民國九十六年三月發布（九六）基秘字第○五二號函，員工分紅及董監酬勞應視為費用，而非盈餘之分配。

勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 黃 裕 峰

會計師 黃 鴻 文

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 九 十 九 年 三 月 二 日

喬鼎資訊股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國九十八年及九十七年十二月三十一日

單位：新台幣仟元，惟
每股面額為元

代 碼	資 產	九十八年十二月三十一日		九十七年十二月三十一日		代 碼	負 債 及 股 東 權 益	九十八年十二月三十一日		九十七年十二月三十一日	
		金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%
	流動資產						流動負債				
1100	現 金	\$ 752,691	33	\$ 586,535	28	2100	短期借款（附註九及十八）	\$ -	-	\$ 32,800	2
1310	公平價值變動列入損益之金融資產－ 流動（附註二及四）	793	-	1,026	-	2180	公平價值變動列入損益之金融負債－ 流動（附註二及四）	-	-	269	-
1120	應收票據及帳款－淨額（附註二及 五）	66,896	3	91,141	4	2120	應付帳款	154,988	7	87,114	4
1210	存貨（附註二、三、六及十八）	487,793	22	555,697	26	2160	應付所得稅（附註二及十四）	8,885	-	10,614	-
1286	遞延所得稅資產－流動（附註二及 十四）	90,184	4	73,431	4	2219	應付員工紅利及董監事酬勞（附註三 及十一）	13,400	1	25,468	1
1291	質押應收帳款－淨額（附註五及十 八）	109,834	5	42,982	2	2170	應付費用及其他流動負債	173,533	8	150,274	7
1298	預付款項及其他流動資產	49,417	2	44,823	2	2270	一年內到期長期借款（附註十及十 八）	2,577	-	2,709	-
11XX	流動資產合計	<u>1,557,608</u>	<u>69</u>	<u>1,395,635</u>	<u>66</u>	21XX	流動負債合計	<u>353,383</u>	<u>16</u>	<u>309,248</u>	<u>14</u>
	固定資產（附註二、七及十八）					2420	長期借款（附註十及十八）	<u>95,888</u>	<u>4</u>	<u>100,959</u>	<u>5</u>
	成 本						其他負債				
1501	土 地	61,197	3	62,746	3	2810	應計退休金負債（附註二及十三）	12,083	-	12,016	1
1521	房屋及建築	395,255	18	391,209	18	2820	存入保證金及其他	-	-	-	-
1544	研發設備	235,027	10	198,020	9	28XX	其他負債合計	<u>12,083</u>	<u>-</u>	<u>12,016</u>	<u>1</u>
1561	生財器具	94,237	4	95,739	5						
1531	生產設備	87,658	4	80,796	4	2XXX	負債合計	<u>461,354</u>	<u>20</u>	<u>422,223</u>	<u>20</u>
1551	運輸設備	2,473	-	2,476	-		股東權益（附註二及十一）				
1631	租賃改良	33,884	1	33,094	2		母公司股東權益				
15X1	合 計	909,731	40	864,080	41	3110	股本－每股面額10元，額定－ 250,000 仟股；發行－九十八年 142,817 仟股，九十七年 139,470 仟股	1,428,174	63	1,394,705	65
15X9	累計折舊	(442,408)	(19)	(373,062)	(18)		資本公積－股票溢價	60,864	3	57,470	3
1672	預付設備款	-	-	5,162	-		資本公積－庫藏股票交易	386	-	-	-
15XX	固定資產淨額	<u>467,323</u>	<u>21</u>	<u>496,180</u>	<u>23</u>		資本公積－長期股權投資	16,004	1	6,587	-
17XX	合併借項（附註二）	<u>34,220</u>	<u>1</u>	<u>42,517</u>	<u>2</u>		資本公積－員工認股權	1,526	-	-	-
	其他資產						法定公積	209,432	9	192,871	9
1830	遞延資產－淨額（附註二、八及十 八）	17,258	1	25,139	1		未分配盈餘	119,108	5	165,919	8
1860	遞延所得稅資產－非流動（附註二及 十四）	173,822	8	160,804	8		累積換算調整數	8,487	1	17,262	1
1820	存出保證金及其他	6,278	-	6,278	-	3480	庫藏股票－九十八年 3,360 仟股， 九十七年 8,425 仟股（附註十 二）	(53,420)	(2)	(133,955)	(6)
18XX	其他資產合計	<u>197,358</u>	<u>9</u>	<u>192,221</u>	<u>9</u>		母公司股東權益合計	1,790,561	80	1,700,859	80
						3610	少數股權（附註二）	4,594	-	3,471	-
						3XXX	股東權益合計	<u>1,795,155</u>	<u>80</u>	<u>1,704,330</u>	<u>80</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 2,256,509</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,126,553</u>	<u>100</u>		負債及股東權益總計	<u>\$ 2,256,509</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,126,553</u>	<u>100</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。
(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國九十九年三月二日查核報告)

董事長：李志恩

經理人：李志恩

會計主管：蕭翔云

喬鼎資訊股份有限公司及子公司

合併損益表

民國九十八年及九十七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元，惟合併每股盈餘為元

代碼	九 十 八 年 度		九 十 七 年 度	
	金 額	%	金 額	%
4110 銷貨收入	\$2,823,152		\$2,629,352	
4170 銷貨退回及折讓（附註二及五）	(265,367)		(170,608)	
4100 銷貨收入—淨額（附註二）	2,557,785	100	2,458,744	100
5110 銷貨成本（附註三、六及十六）	<u>1,277,119</u>	<u>50</u>	<u>1,188,954</u>	<u>48</u>
5910 營業毛利	<u>1,280,666</u>	<u>50</u>	<u>1,269,790</u>	<u>52</u>
營業費用（附註十六）				
6100 銷售費用	319,865	13	303,587	12
6200 管理費用	211,411	8	265,605	11
6300 研究發展費用	<u>615,060</u>	<u>24</u>	<u>581,149</u>	<u>24</u>
6000 營業費用合計	<u>1,146,336</u>	<u>45</u>	<u>1,150,341</u>	<u>47</u>
6900 營業利益	<u>134,330</u>	<u>5</u>	<u>119,449</u>	<u>5</u>
營業外收入及利益				
7110 利息收入	3,614	-	7,978	-
7310 金融資產評價利益（附註二及四）	793	-	1,026	-
7130 處分固定資產利益（附註二）	49	-	-	-
7160 兌換淨益（附註二）	-	-	10,933	1
7140 處分投資利益（附註二）	-	-	934	-
7480 什項收入	<u>8,316</u>	<u>1</u>	<u>6,646</u>	-
7100 營業外收入及利益合計	<u>12,772</u>	<u>1</u>	<u>27,517</u>	<u>1</u>

（接次頁）

(承前頁)

代碼	九 十 八 年 度		九 十 七 年 度	
	金 額	%	金 額	%
	營業外費用及損失			
7560	\$ 11,352	1	\$ -	-
7510	6,705	-	7,245	-
7530				
	87	-	467	-
7650				
	-	-	269	-
7880	2,716	-	3,226	-
7500				
	20,860	1	11,207	-
7900	126,242	5	135,759	6
8110	20,621	1	31,463	1
9600	\$ 146,863	6	\$ 167,222	7
	歸屬予：			
9601	\$ 145,939	6	\$ 165,608	7
9602	924	-	1,614	-
	\$ 146,863	6	\$ 167,222	7
代碼	稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
	合併每股盈餘 (附註十五)			
9750	\$ 0.90	\$ 1.05	\$ 0.93	\$ 1.15
9850	\$ 0.89	\$ 1.04	\$ 0.91	\$ 1.13

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國九十九年三月二日查核報告)

董事長：李志恩

經理人：李志恩

會計主管：蕭翔云

喬鼎資訊股份有限公司及子公司
合併股東權益變動表
民國九十八年及九十七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元，惟
每股股利為元

	母 股		公 司					股 東			權		益			
	股數(仟股)	金額	資本	公積	(附註十一)	保留盈餘(附註十一)	法定公積	未分配盈餘	合計	累積換算調整數(附註二及十一)	庫藏股票(附註二及十二)	金融資產未實現(損)益(附註二及十一)	合計	少數股權(附註二)	股東權益合計	
九十七年初餘額	136,599	\$1,365,993	\$ 56,792	\$ -	\$ 1,509	\$ -	\$ 58,301	\$ 190,440	\$ 24,313	\$ 214,753	\$ 11,746	\$ -	\$ 42	\$1,650,835	\$ 1,328	\$1,652,163
盈餘分配																
提列法定公積	-	-	-	-	-	-	-	2,431	(2,431)	-	-	-	-	-	-	-
董監事酬勞	-	-	-	-	-	-	-	-	(547)	(547)	-	-	(547)	-	(547)	-
員工紅利—現金	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)	-	-	(2)	-	(2)	-
員工紅利—股票	328	3,280	-	-	-	-	-	-	(3,280)	(3,280)	-	-	-	-	-	-
股東紅利—股票(每股0.13元)	1,774	17,742	-	-	-	-	-	-	(17,742)	(17,742)	-	-	-	-	-	-
員工執行認股權	769	7,690	678	-	-	-	678	-	-	-	-	-	8,368	-	8,368	
員工認股權酬勞成本	-	-	-	-	5,078	-	5,078	-	-	-	-	-	5,078	67	5,145	
庫藏股票買回—8,425 仟股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(133,955)	(133,955)	-	(133,955)	
九十七年度合併總純益	-	-	-	-	-	-	-	-	165,608	165,608	-	-	165,608	1,614	167,222	
備供出售金融資產未實現(損)益之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(42)	(42)	-	(42)	
少數股權增加	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	865	865	
換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,516	-	5,516	(403)	5,113	
九十七年底餘額	139,470	1,394,705	57,470	-	6,587	-	64,057	192,871	165,919	358,790	17,262	(133,955)	1,700,859	3,471	1,704,330	
盈餘分配(附註十一)																
提列法定公積	-	-	-	-	-	-	-	16,561	(16,561)	-	-	-	-	-	-	-
股東紅利—股票(每股0.55元)	7,274	72,739	-	-	-	-	-	-	(72,739)	(72,739)	-	-	-	-	-	-
股東紅利—現金(每股0.58元)	-	-	-	-	-	-	-	-	(76,016)	(76,016)	-	-	(76,016)	-	(76,016)	
員工紅利—股票	789	7,890	3,038	-	-	-	3,038	-	-	-	-	-	10,928	-	10,928	
員工執行認股權	284	2,840	2,416	-	-	-	2,416	-	-	-	-	-	5,256	-	5,256	
員工認股權酬勞成本	-	-	-	-	9,417	1,526	10,943	-	-	-	-	-	10,943	130	11,073	
庫藏股票成本減少	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-	8	
庫藏股票註銷—5,000 仟股	(5,000)	(50,000)	(2,060)	-	-	-	(2,060)	-	(27,434)	(27,434)	-	-	79,494	-	-	
庫藏股票轉讓—65 仟股	-	-	-	386	-	-	386	-	-	-	-	1,033	1,419	-	1,419	
九十八年度合併總純益	-	-	-	-	-	-	-	-	145,939	145,939	-	-	145,939	924	146,863	
少數股權增加	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	228	228	
換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(8,775)	-	(8,775)	(159)	(8,934)	
九十八年底餘額	142,817	\$1,428,174	\$ 60,864	\$ 386	\$ 16,004	\$ 1,526	\$ 78,780	\$ 209,432	\$ 119,108	\$ 328,540	\$ 8,487	(\$ 53,420)	\$1,790,561	\$ 4,594	\$1,795,155	

後附之附註係本合併財務報表之一部分。
(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國九十九年三月二日查核報告)

董事長：李志恩

經理人：李志恩

會計主管：蕭翔云

喬鼎資訊股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國九十八年及九十七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	九十八年度	九十七年度
營業活動之現金流量		
歸屬予母公司股東之合併純益	\$ 145,939	\$ 165,608
歸屬予少數股權之合併純益	924	1,614
折舊及攤銷	102,756	105,373
處分投資利益	-	(934)
處分固定資產淨損	38	467
遞延所得稅	(29,771)	(44,519)
應計退休金負債	324	999
員工認股權酬勞成本	11,073	5,145
營業資產及負債之淨變動		
公平價值變動列入損益之金融商品		
一流動	(36)	(685)
應收票據及帳款	24,245	5,606
存貨	65,105	8,996
質押應收帳款	(66,852)	25,306
預付款項及其他流動資產	(4,594)	(17,510)
應付帳款	67,874	(61,320)
應付所得稅	(1,729)	333
應付員工紅利及董監事酬勞	(1,140)	25,468
應付費用及其他流動負債	19,875	41,398
營業活動之淨現金流入	<u>334,031</u>	<u>261,345</u>
投資活動之現金流量		
購買備供出售金融資產	-	(332,000)
處分備供出售金融資產價款	-	452,598
購置固定資產	(55,447)	(100,953)
處分固定資產價款	520	12
遞延資產增加	(3,658)	(22,806)
存出保證金及其他增加	-	(951)
投資活動之淨現金流出	<u>(58,585)</u>	<u>(4,100)</u>
融資活動之現金流量		
短期借款(減少)增加	(32,800)	81
長期借款減少	(5,203)	(1,333)

(接次頁)

(承前頁)

	<u>九十八年度</u>	<u>九十七年度</u>
存入保證金及其他減少	\$ -	(\$ 2,660)
員工執行認股權	5,256	8,368
董監事酬勞	-	(547)
員工現金紅利	-	(2)
股東現金紅利	(76,016)	-
庫藏股票買回成本	-	(133,955)
庫藏股票成本減少	8	-
庫藏股票處分價款	1,419	-
少數股權增加	<u>228</u>	<u>865</u>
融資活動之淨現金流出	(<u>107,108</u>)	(<u>129,183</u>)
現金淨增加數	168,338	128,062
匯率影響數	(2,182)	692
年初現金餘額	<u>586,535</u>	<u>457,781</u>
年底現金餘額	<u>\$ 752,691</u>	<u>\$ 586,535</u>
現金流量資訊之補充揭露		
支付利息	<u>\$ 6,705</u>	<u>\$ 7,245</u>
支付所得稅	<u>\$ 16,660</u>	<u>\$ 16,184</u>
不影響現金流量之投資及融資活動		
存貨轉列固定資產	<u>\$ 2,799</u>	<u>\$ 138</u>
一年內到期之長期借款	<u>\$ 2,577</u>	<u>\$ 2,709</u>
應付員工紅利轉增資	<u>\$ 10,928</u>	<u>\$ -</u>
支付部分現金之投資活動		
購置固定資產價款	\$ 58,574	\$ 93,579
應付設備款	(<u>3,127</u>)	<u>7,374</u>
支付淨額	<u>\$ 55,447</u>	<u>\$ 100,953</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國九十九年三月二日查核報告)

董事長：李志恩

經理人：李志恩

會計主管：蕭翔云

喬鼎資訊股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國九十八及九十七年度

(除另予註明者外，金額係以新台幣仟元為單位)

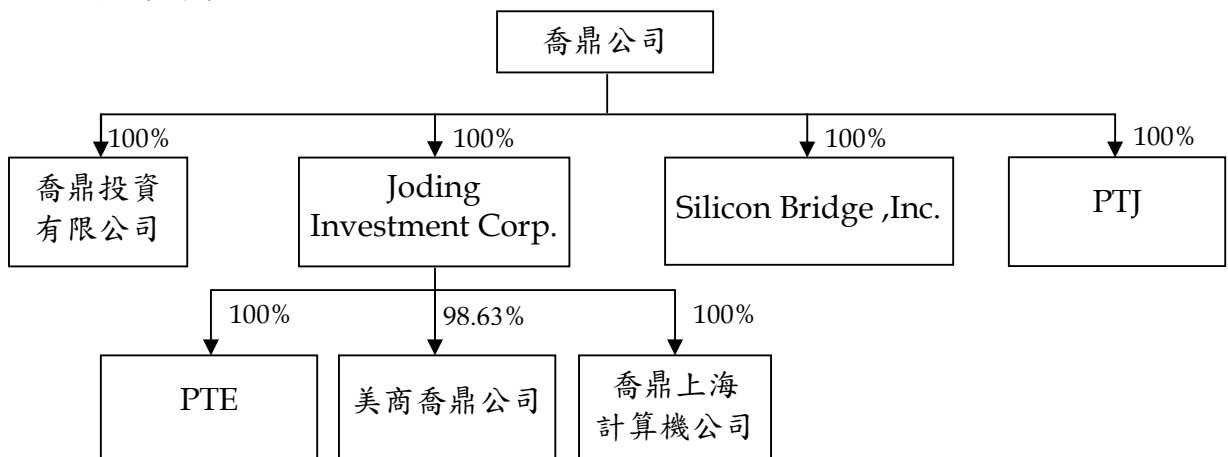
一、公司沿革

喬鼎資訊股份有限公司(以下簡稱喬鼎公司或本公司)於八十年二月二十七日成立於新竹科學工業園區，並於八十年五月七日取得園區事業登記證開始營業。本公司主要業務為有線及無線通信機械器材製造業、研究開發、生產、製造、銷售電腦儲存設備高效能控制卡及系統、電腦高效能網路及圖型系統、多媒體軟硬體套件及系統、電腦電話整合技術相關產品，暨前項產品之管理、顧問、諮詢、技術移轉等業務，及相關之進出口貿易業務。

本公司股票自九十一年十二月十八日於台灣證券交易所上市買賣。

喬鼎公司之子公司包括於開曼群島設立之 Joding Investment Corp.、喬鼎投資有限公司、於美國設立之 Silicon Bridge, Inc.及於日本設立之 Promise Technology K.K.(以下簡稱 PTJ)。而 Joding Investment Corp.之子公司包括 Promise Technology Europe B.V.(以下簡稱 PTE)、Promise Technology, Inc.—U.S.A.(以下簡稱美商喬鼎公司)及喬鼎(上海)計算機科技有限公司(以下簡稱喬鼎上海計算機公司)。

截至九十八年底止，喬鼎公司與子公司之投資關係及持股比例如下列圖表：



Silicon Bridge, Inc. 主要從事積體電路設計及技術諮詢顧問等業務；喬鼎投資有限公司及 Joding Investment Corp. 主要從事各項投資業務；美商喬鼎公司之主要業務為銷售喬鼎公司所生產之電腦儲存設備高效能控制卡及系統；PTE 主要從事於個人電腦及相關軟、硬體設備之進、出口及銷售業務；喬鼎上海計算機公司主要從事開發、製作計算機應用軟體、銷售自產產品及提供技術諮詢業務；PTJ 主要從事銷售及行銷業務。

截至九十八年及九十七年十二月底止，本公司及子公司員工人數總數分別為 458 人及 463 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本合併財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製。依照前述準則及原則編製財務報表時，本公司及子公司對於備抵呆帳、備抵銷貨退回及折讓、提列存貨損失、固定資產折舊、遞延資產攤銷、售後服務保證成本、退休金暨員工分紅及董監事酬勞等之提列，必須使用合理之估計金額，因估計涉及判斷，實際結果可能有所差異。

重要會計政策彙總說明如下：

合併概況

(一) 合併財務報表編製準則

喬鼎公司直接或透過子公司間接持有被投資公司有表決權之股份超過百分之五十以上，及直接或間接持有表決權之股份雖未超過百分之五十，但喬鼎公司對其具有實質控制能力者，構成母子公司關係，其財務報表予以合併。編製合併財務報表時，業已沖銷與子公司間重大之交易及其餘額。

(二) 九十八及九十七年度合併財務報表編製主體如下：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	九十八年十二月三十一日所 持股權百分比	九十七年十二月三十一日所 持股權百分比	說明
喬鼎公司	喬鼎投資有限公司	100%	100%	—
	Joding Investment Corp.	100%	100%	—

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	九十八年十二月三十一日所 持股權百分比	九十七年十二月三十一日所 持股權百分比	說明
	Silicon Bridge, Inc.	100%	100%	—
	PTJ	100%	-	—
Joding	PTE	100%	100%	—
Investment	美商喬鼎公司	98.63%	98.70%	—
Corp.	喬鼎上海計算機公司	100%	100%	—

本合併財務報表對其他少數股東持有美商喬鼎公司之股份列於少數股權項下。

資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括現金、主要為交易目的而持有之資產，以及預期於資產負債表日後一年內變現之資產；固定資產、合併借項、遞延資產及其他不屬於流動資產之資產為非流動資產。流動負債包括主要為交易目的而發生之負債，以及須於資產負債表日後一年內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

公平價值變動列入損益之金融商品

公平價值變動列入損益之金融商品包括交易目的之金融資產或金融負債。本公司及子公司成為金融商品合約之一方時，認列金融資產或金融負債；對於合約權利喪失控制時，除列金融資產；於合約規定之義務解除、取消或到期而使金融負債消滅時，除列金融負債。

原始認列時，係以公平價值衡量，交易成本列為當年度費用，續後評價時，以公平價值衡量且公平價值變動認列為當年度損益。金融商品除列時，出售所得價款或支付金額與帳面價值之差額，計入當年度損益。依慣例交易購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

衍生性商品未能符合避險會計者，係分類為交易目的之金融資產或金融負債。公平價值為正值時，列為金融資產；公平價值為負值時，列為金融負債。

公平價值之基礎：無活絡市場之金融商品，以評價方法估計公平價值。

備供出售金融資產

備供出售金融資產於原始認列時，以公平價值衡量，並加計取得或發行之交易成本；後續評價以公平價值衡量，且其價值變動列為股東權益調整項目，累積之利益或損失於金融資產除列時，列入當年度損益。依慣例交易購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

備供出售金融資產之認列或除列時點，與公平價值變動列入損益之金融商品相似。

若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，備供出售金融資產之減損減少金額認列為股東權益調整項目。

收入認列及應收帳款、備抵銷貨退回及折讓暨備抵呆帳

銷貨收入原則上係於獲利過程完成時認列，其條件為(一)收入金額能可靠衡量；(二)與交易有關之經濟效益很有可能流向企業；(三)與交易相關之已發生及即將發生之成本能可靠衡量；(四)交易於資產負債表日之完成程度能可靠衡量時認列。去料加工時，加工產品之所有權及顯著風險並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。備抵銷貨退回及折讓係按估計可能發生之產品退回及折讓，於產品出售期間列為銷貨之減項。

銷貨收入係按與買方所協議交易對價（考量商業折扣及數量折扣後）之公平價值衡量；惟銷貨收入之對價為一年期以內之應收款時，其公平價值與到期值差異不大且交易量頻繁，則不按設算利率計算公平價值。

備抵呆帳係按應收款項之收回可能性評估提列。本公司及子公司係依據對客戶之應收帳款帳齡分析，定期評估應收帳款收回之可能性。

存 貨

存貨包括原料、製成品及在製品。九十八年一月一日以前，存貨係以成本與市價孰低法評價，比較成本與市價時，係以全體項目為基礎。又原料係以重置成本為市價，而製成品及在製品則以淨變現價值為市價。如附註三所述，九十八年一月一日起，存貨係以成本與淨變現價值孰低法評價，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工

尚需投入之成本及變動銷售費用後之餘額。存貨成本之計算採用加權平均法。

固定資產

固定資產係按成本減累計折舊計價。重大改良及更新作為資本支出；修理及維護支出則作為當年度之費用。

倘固定資產以其相關可回收金額衡量帳面價值有重大減損時，就其減損部分認列損失。嗣後若固定資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面價值，不得超過該項固定資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊後之帳面價值。

研發及生產設備之折舊係以定率遞減法按二至三年提列，其餘按平均法依下列耐用年數計算提列：房屋及建築，三至五十年；生財器具，三至五年；運輸設備，五年；租賃改良，五至十年。美商喬鼎公司房屋及建築之折舊係以直線法按三十九年提列，其餘以倍數餘額遞減法按五至七年計提折舊。耐用年數屆滿仍繼續使用之固定資產，則就其殘值按重行估計可使用年數繼續提列折舊。

資產出售或報廢時，其相關成本及累計折舊均自帳上予以減除，處分資產利益或損失，則依其性質列為當年度之營業外收入及利益或費用及損失。

合併借項

合併借項係原始投資成本與取得股權時被投資公司股權淨值間之差額，應予以分析處理，原採直線法分十年平均攤銷。惟自九十五年一月一日起，依新修訂財務會計準則公報之規定，不再攤銷。

遞延資產

研究階段之支出於發生時認列為費用；發展階段之支出於符合規定條件時，認列為無形資產，採用直線法依其耐用年限攤銷，不符合規定條件則列為當年度費用。

遞延資產以取得成本為入帳基礎，主要係電腦軟體、技術權利及其他，以平均法依其效益年限分別按二至五年、三至五年及三年攤銷。

倘遞延資產以其相關可回收金額衡量帳面價值有重大減損時，就其減損部分認列損失。嗣後若遞延資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟遞延資產於減損損失迴轉後之帳面價值，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面價值。

售後服務保證

美商喬鼎公司於認列銷貨時，同時估列售後服務保證成本。

資本支出與收益支出之劃分

凡支出之效益及於以後各年度者列為資產。其效益僅及於當年度或無效者，列為費用或損失。

員工退休金

屬確定給付退休辦法之退休金係按精算結果認列；屬確定提撥退休辦法之退休金，係於員工提供服務之期間，將應提撥之退休金數額認列為當年度費用。

美商喬鼎公司及 PTE 對正式聘用員工訂有退休辦法，係屬確定提撥退休辦法，提撥之退休金基金列為當年度費用。

大陸子公司支付予政府管理退休金計劃之基本養老保險費，於提列時認列為當年度費用。

員工認股權

發行酬勞性員工認股權，其給與日於九十七年一月一日（含）以後者，係依照財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」處理。按預期既得認股權之最佳估計數量及給與日公平價值計算之認股權價值，於既得期間以直線法認列為當年度費用，並同時調整資本公積—員工認股權。後續資訊顯示預期既得之認股權數量與估計不同時，則修正原估計數。

發行酬勞性員工認股權憑證，其給與日於九十三年一月一日至九十六年十二月三十一日間者，係適用財團法人中華民國會計研究發展基金會解釋函相關規定。喬鼎公司選擇採用內含價值法處理，美商喬鼎公司選擇採用公平價值法處理，酬勞成本於符合認股權計畫所規定之員工服務年限內逐期認列為費用。

庫藏股票

本公司收回已發行股票作為庫藏股票時，該庫藏股票之成本在資產負債表上作為股東權益之減項，而不列於資產項下。收回時，其屬買回者，將所支付成本借記「庫藏股票」。處分時，處分價格若高於帳面價值，其差額貸記「資本公積－庫藏股票交易」；若低於帳面價值，其差額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。

公司註銷庫藏股票時，應貸記「庫藏股票」，並按股權比例借記「資本公積－股票發行溢價」與「股本」。庫藏股票之帳面價值如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額應沖銷同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足再借記保留盈餘；庫藏股票之帳面價值如低於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額應貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

所得稅

所得稅之會計處理係作跨期間之所得稅分攤，即將可減除暫時性差異、虧損扣抵及未使用投資抵減之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，並評估其可實現性，認列備抵評價金額；應課稅暫時性差異所產生之影響數則認列為遞延所得稅負債。遞延所得稅資產或負債依其相關資產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，依預期迴轉期間劃分為流動或非流動項目。

購置機器設備、研究發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減，採當期認列法處理。

以前年度應付所得稅之調整，列入當年度所得稅。

本公司及國內子公司依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵百分之十之所得稅，列為股東會決議年度之所得稅費用。

外幣交易及外幣財務報表之換算

非衍生性商品之外幣交易所產生之各項外幣資產、負債、收入或費用，按交易日之即期匯率折算新台幣金額入帳。外幣資產及負債實際收付結清時所產生之兌換差額，作為當年度損益。

資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，按該日即期匯率予以調整，兌換差額列為當年度損益。

本公司所有國外子公司外幣財務報表之換算如下：資產及負債科目均按資產負債表日之即期匯率換算；股東權益中除年初保留盈餘以上年底換算後之餘額結轉外，其餘均按歷史匯率換算；股利按宣告日之匯率換算；損益科目按加權平均匯率換算；外幣財務報表換算所產生之兌換差額列入換算調整數，列於股東權益之調整項目，俟國外子公司出售或清算時再併入損益計算。

前述即期匯率係以主要往來銀行之中價為評價基礎。

科目重分類

九十七年度合併財務報表若干科目經予重分類，俾配合九十八年度合併財務報表之表達。

三、會計變動之理由及其影響

(一) 財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」

本公司及子公司自九十八年一月一日起，採用新修訂之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」。主要之修訂包括(一)存貨以成本與淨變現價值孰低者衡量，且除同類別存貨外應逐項比較之；(二)未分攤固定製造費用於發生當年度認列為銷貨成本；及(三)異常製造成本及存貨跌價損失（或回升利益）應分類為銷貨成本。此項會計變動，使九十八年度合併純益減少 2,603 仟元，稅後基本合併每股盈餘減少 0.02 元。本公司及子公司亦重分類九十七年度營業外損失 150,937 仟元至銷貨成本。

(二) (九六) 基秘字第○五二號函「員工分紅及董監酬勞會計處理」

本公司及子公司自九十七年一月一日起，採用財團法人中華民國會計研究發展基金會於九十六年三月發布(九六)基秘字第○五二號函，員工分紅及董監事酬勞應視為費用，而非盈餘之分配。此項會計變動，使九十七年度合併純益減少 24,398 仟元，稅後基本合併每股盈餘減少 0.18 元。

(三) 財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」

本公司及子公司自九十七年一月一日起，採用新發布之財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」。此項會計變動，對九十七年度合併純益並無影響。

四、公平價值變動列入損益之金融商品－流動

本公司及子公司分類為交易目的之金融商品相關資訊如下：

	九 十 八 年 十二月三十一日	九 十 七 年 十二月三十一日
<u>交易目的之金融資產</u>		
遠期外匯合約	\$ <u>793</u>	\$ <u>1,026</u>
<u>交易目的之金融負債</u>		
遠期外匯合約	\$ <u>-</u>	\$ <u>269</u>

本公司及子公司九十八及九十七年度從事遠期外匯合約交易之目的，主要係為規避因匯率波動所產生之風險。本公司及子公司之財務避險策略係以達成規避大部分公平價值變動風險為目的。

截至九十八年及九十七年底止，尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (仟 元)
<u>九 十 八 年 底</u>			
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	99.01.04~99.02.08	USD3,000/NTD96,931
<u>九 十 七 年 底</u>			
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	98.01.05~98.01.20	USD3,000/NTD99,077

於九十八及九十七年度，交易目的之金融商品產生之淨益（損）分別為 3,915 仟元及（5,886）仟元。

五、應收票據及帳款－淨額

	九 十 八 年 十二月三十一日	九 十 七 年 十二月三十一日
應收票據	\$ <u>1,592</u>	\$ <u>6,844</u>
應收帳款	200,850	154,375
備抵呆帳	(3,404)	(6,192)
備抵銷貨退回及折讓	(<u>22,308</u>)	(<u>20,904</u>)
	175,138	127,279
質押應收帳款（附註十八）	(<u>109,834</u>)	(<u>42,982</u>)
	<u>65,304</u>	<u>84,297</u>
	\$ <u>66,896</u>	\$ <u>91,141</u>

備抵呆帳之變動情形如下：

	<u>九 十 八 年 度</u>	<u>九 十 七 年 度</u>
年初餘額	\$ 6,192	\$ 2,782
本年度提列	909	3,394
本年度沖銷	(3,630)	(78)
換算調整數	(67)	94
年底餘額	<u>\$ 3,404</u>	<u>\$ 6,192</u>

備抵銷貨退回及折讓之變動情形如下：

	<u>九 十 八 年 度</u>	<u>九 十 七 年 度</u>
年初餘額	\$ 20,904	\$ 19,366
本年度提列	243,107	45,398
本年度沖銷	(241,124)	(44,410)
換算調整數	(579)	550
年底餘額	<u>\$ 22,308</u>	<u>\$ 20,904</u>

六、存 貨

	<u>九 十 八 年 十二月三十一日</u>	<u>九 十 七 年 十二月三十一日</u>
製 成 品	\$345,894	\$397,454
在 製 品	8,925	12,347
原 料	<u>132,974</u>	<u>145,896</u>
	<u>\$487,793</u>	<u>\$555,697</u>

九十八年及九十七年十二月三十一日之備抵存貨損失分別為170,679仟元及179,203仟元。

九十八及九十七年度與存貨相關之銷貨成本分別為1,277,119仟元及1,188,954仟元。九十八及九十七年度之銷貨成本分別包括存貨損失42,126仟元及150,937仟元。

七、固定資產－淨額

項 目	九 年		十 年		八 年		七 年	
	年 初 餘 額	本 年 度 增 加	本 年 度 減 少	重 分 類	換 算 調 整 數	年 底 餘 額	年 底 餘 額	
成 本								
土 地	\$ 62,746	\$ -	\$ -	\$ -	(\$ 1,549)	\$ 61,197		
房屋及建築	391,209	8,108	-	-	(4,062)	395,255		
研發設備	198,020	37,118	(2,643)	5,550	(3,018)	235,027		
生財器具	95,739	7,345	(7,336)	(265)	(1,246)	94,237		
生產設備	80,796	5,209	(1,029)	2,697	(15)	87,658		
運輸設備	2,476	-	-	-	(3)	2,473		
租賃改良	33,094	794	-	-	(4)	33,884		
預付設備款	5,162	-	-	(5,183)	21	-		
合 計	<u>869,242</u>	<u>\$ 58,574</u>	<u>(\$ 11,008)</u>	<u>\$ 2,799</u>	<u>(\$ 9,876)</u>	<u>909,731</u>		
累計折舊								
房屋及建築	94,554	\$ 15,042	\$ -	\$ -	(\$ 537)	109,059		
研發設備	135,595	39,524	(2,120)	219	(1,863)	171,355		
生財器具	73,441	10,075	(7,301)	(219)	(991)	75,005		
生產設備	58,838	15,324	(1,029)	-	(2)	73,131		
運輸設備	2,181	135	-	-	(1)	2,315		
租賃改良	8,453	3,094	-	-	(4)	11,543		
合 計	<u>373,062</u>	<u>\$ 83,194</u>	<u>(\$ 10,450)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 3,398)</u>	<u>442,408</u>		
淨 額	<u>\$ 496,180</u>					<u>\$ 467,323</u>		

項 目	九 年		十 年		七 年		六 年	
	年 初 餘 額	本 年 度 增 加	本 年 度 減 少	重 分 類	換 算 調 整 數	年 底 餘 額	年 底 餘 額	
成 本								
土 地	\$ 62,038	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 708	\$ 62,746		
房屋及建築	380,376	8,815	-	-	2,018	391,209		
研發設備	153,533	43,450	(1,632)	516	2,153	198,020		
生財器具	83,616	12,979	(1,158)	(378)	680	95,739		
生產設備	59,833	20,600	(19)	382	-	80,796		
運輸設備	2,504	-	-	-	(28)	2,476		
租賃改良	31,148	2,679	(692)	-	(41)	33,094		
預付設備款	382	5,056	-	(382)	106	5,162		
合 計	<u>773,430</u>	<u>\$ 93,579</u>	<u>(\$ 3,501)</u>	<u>\$ 138</u>	<u>\$ 5,596</u>	<u>869,242</u>		
累計折舊								
房屋及建築	80,126	\$ 14,133	\$ -	\$ -	\$ 295	94,554		
研發設備	105,011	31,021	(1,624)	23	1,164	135,595		
生財器具	65,138	9,061	(1,143)	(23)	408	73,441		
生產設備	35,150	23,707	(19)	-	-	58,838		
運輸設備	2,058	136	-	-	(13)	2,181		
租賃改良	5,733	2,995	(236)	-	(39)	8,453		
合 計	<u>293,216</u>	<u>\$ 81,053</u>	<u>(\$ 3,022)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,815</u>	<u>373,062</u>		
淨 額	<u>\$ 480,214</u>					<u>\$ 496,180</u>		

八、遞延資產－淨額

	九	十	八	年	度
	電 腦 軟 體	技 術 權 利	其	他	合 計
<u>成 本</u>					
年初餘額	\$ 118,751	\$ 17,915	\$ 1,140		\$ 137,806
本年度增加	3,648	-	10		3,658
本年度減少	(13,158)	-	-		(13,158)
換算調整數	(1,005)	(405)	(23)		(1,433)
年底餘額	<u>108,236</u>	<u>17,510</u>	<u>1,127</u>		<u>126,873</u>
<u>累計攤銷</u>					
年初餘額	108,523	3,370	774		112,667
本年度增加	7,592	3,498	175		11,265
本年度減少	(13,158)	-	-		(13,158)
換算調整數	(980)	(159)	(20)		(1,159)
年底餘額	<u>101,977</u>	<u>6,709</u>	<u>929</u>		<u>109,615</u>
淨 額	<u>\$ 6,259</u>	<u>\$ 10,801</u>	<u>\$ 198</u>		<u>\$ 17,258</u>

	九	十	七	年	度
	電 腦 軟 體	技 術 權 利	其	他	合 計
<u>成 本</u>					
年初餘額	\$ 111,412	\$ 1,281	\$ 1,019		\$ 113,712
本年度增加	6,697	15,998	111		22,806
換算調整數	642	636	10		1,288
年底餘額	<u>118,751</u>	<u>17,915</u>	<u>1,140</u>		<u>137,806</u>
<u>累計攤銷</u>					
年初餘額	94,532	859	604		95,995
本年度增加	13,439	2,425	159		16,023
換算調整數	552	86	11		649
年底餘額	<u>108,523</u>	<u>3,370</u>	<u>774</u>		<u>112,667</u>
淨 額	<u>\$ 10,228</u>	<u>\$ 14,545</u>	<u>\$ 366</u>		<u>\$ 25,139</u>

九、短期借款

九 十 七 年
十二月三十一日

週轉金借款－美金 1,000 仟元，
於九十八年二月二十八日到
期，年利率 4.75%

\$ 32,800

係美商喬鼎公司向銀行之貸款，受有形資產淨值、流動比率及負債對有形資產淨值比率之限制。

十、長期借款

	<u>九 十 八 年</u> <u>十二月三十一日</u>	<u>九 十 七 年</u> <u>十二月三十一日</u>
廠房土地抵押借款—自九十三年一月起，按月償還利息，至一〇〇年三月償清，年利率6.05%	\$ 98,465	\$103,668
一年內到期部分	(<u>2,577</u>)	(<u>2,709</u>)
	<u>\$ 95,888</u>	<u>\$100,959</u>

係美商喬鼎公司向銀行之貸款，依相關貸款合約規定，美商喬鼎公司之財務報表，自九十三年起受有負債比率及最低純益之限制，目前銀行於每年五月評估美商喬鼎公司是否違反上述規定，截至九十八年底止，相關之財務比率符合上述規定。

十一、股東權益

資本公積

依照法令規定，資本公積除填補公司虧損外，不得使用，但超過票面金額發行股票所得之溢額，得撥充資本，按股東原有股份之比例發給新股；其撥充資本，每年以實收股本之一定比率為限。

盈餘分派及股利政策

依據喬鼎公司章程規定，公司每年度決算獲有盈餘時，依下列順序分派之：

- (一) 提繳稅捐；
- (二) 彌補歷年虧損；
- (三) 提存百分之十為法定公積，但法定公積已達本公司資本總額時不在此限；
- (四) 依法令規定提列特別盈餘公積；
- (五) 董事及監察人酬勞就扣除(一)至(四)之分派數後之餘額提列不得高於百分之三；
- (六) 員工紅利就扣除(一)至(四)之分派數後之餘額提列百分之十，員工紅利以股票發放時，發放對象得包括一定條件之從屬公司員工，該一定條件由董事會訂定之；

(七) 其餘之盈餘分派由董事會訂定經股東會決議之。

喬鼎公司九十八及九十七年度應付員工紅利及董監酬勞之估列金額如下：

	九十八年度		九十七年度	
	估列金額	估列比例%	估列金額	估列比例%
應付員工紅利	\$10,720	10	\$21,223	15
應付董監事酬勞	2,680	2.5	4,245	3
	<u>\$13,400</u>		<u>\$25,468</u>	

前述員工紅利及董監事酬勞係依法令、章程及過去經驗以可能發放之金額為基礎，分別按稅後淨利（已扣除員工分紅及董監事酬勞之金額）並彌補歷年虧損及扣除法定公積後之餘額按上述比例計算。年度終了後，董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，於股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數按決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係指股東會決議日前一日之收盤價（考量除權除息之影響後）。

法定公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定公積得用以彌補虧損；當其餘額已達實收股本百分之五十時，得以其半數撥充股本。

喬鼎公司經營高科技事業，處於企業生命週期之成長期，為配合整體環境及產業成長特性，並考量未來資本支出預算之資金需求，以達成公司永續經營、追求股東長期利益及穩定經營績效之目標，喬鼎公司之股利政策，盈餘之分派得以現金股利或股票股利為之，其中現金股利不得低於股利總額百分之十，此項股利發放額度得視當年度實際營運狀況，並考量次一年度資本預算規劃，經股東會決議最適股利政策。

喬鼎公司若分配屬於八十七年度（含）以後未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可按股利分配日之稅額扣抵比率計算可獲配之股東可扣抵稅額。

喬鼎公司股東常會於九十八年六月十日及九十七年六月十三日分別通過九十七及九十六年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	九十七年度	九十六年度	九十七年度	九十六年度
法定公積	\$ 16,561	\$ 2,431	\$ -	\$ -
股東股票紅利	72,739	17,742	0.55	0.13
股東現金紅利	76,016	-	0.58	-
員工股票紅利	-	3,280	-	-
員工現金紅利	-	2	-	-
董監事酬勞	-	547	-	-
	<u>\$ 165,316</u>	<u>\$ 24,002</u>		

喬鼎公司九十八年六月十日股東會決議配發九十七年度員工紅利及董監事酬勞分別為 22,357 仟元及 3,726 仟元。員工紅利包含現金紅利 11,429 仟元及股票紅利 10,928 仟元，股票紅利股數 789 仟股係按決議分紅之金額除以股東會決議日前一日之收盤價（考量除權除息之影響後）計算。股東會決議配發之員工紅利及董監事酬勞與九十七年度財務報表認列之員工分紅 21,223 仟元及董監事酬勞 4,245 仟元之差異分別為 1,134 仟元及 (519) 仟元，主要係董監事酬勞發放比例為 2.5%，並已調整為九十八年度之合併損益。

上述盈餘分配情形與喬鼎公司於九十八年三月十九日及九十七年三月二十日之董事會決議並無差異。

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

金融資產之未實現損益

金融資產未實現（損）益之變動如下：

	<u>九 十 七 年 度</u>
<u>備供出售金融資產</u>	
年初餘額	\$ 42
直接認列為股東權益調整項目	(<u>42</u>)
年底餘額	<u>\$ -</u>

換算調整數

換算調整數之變動組成項目如下：

	九十八年度	九十七年度
外幣財務報表換算之兌換差額		
Joding Investment Corp.	(\$ 8,517)	\$ 5,347
Silicon Bridge, Inc.	(369)	169
PTJ	111	-
	<u>(\$ 8,775)</u>	<u>\$ 5,516</u>

員工認股權憑證

喬鼎公司分別於九十六年十二月六日（以下簡稱九十六年認股權計畫）、九十三年六月二十八日（以下簡稱九十三年認股權計畫）及九十一年五月二十三日（以下簡稱九十一年認股權計畫）分別經行政院金融監督管理委員會及財政部證券暨期貨管理委員會核准發行員工認股權憑證 6,000 單位、6,000 單位及 6,447 單位，因行使是項認股權憑證而所需發行之普通股新股總數分別為 6,000 仟股、6,000 仟股及 6,447 仟股。憑證持有人於發行屆滿二年之日起，可執行被授與之一定比例之認股權憑證，且此認股權憑證之存續期間分別為四年、十年及十年。認股權發行後，遇有無償配股及非因庫藏股票註銷之減資時，依照喬鼎公司員工認股權憑證發行及認股辦法予以調整。

上述認股權計畫之資料彙總如下：

	九十六年認股權計畫		九十三年認股權計畫		九十一年認股權計畫	
	單位	加權平均 行使價格 (元/股)	單位	加權平均 行使價格 (元/股)	單位	加權平均 行使價格 (元/股)
九十八年度						
年初餘額	5,298	\$ 17.6	1,523	\$ 21.0	972	\$ 10
本年度行使	(37)	16.7	(219)	19.9	(28)	10
本年度取消	(<u>362</u>)	16.7~17.6	(<u>211</u>)	21.0	-	10
年底餘額	<u>4,899</u>	16.7	<u>1,093</u>	19.9	<u>944</u>	10
九十七年度						
年初餘額	6,000	\$ 17.85	2,175	\$ 21.3	1,705	\$ 10
本年度行使	-	-	(60)	21.3	(709)	10
本年度取消	(<u>702</u>)	17.6~17.85	(<u>592</u>)	21.0~21.3	(<u>24</u>)	10
年底餘額	<u>5,298</u>	17.6	<u>1,523</u>	21.0	<u>972</u>	10

上述認股權計畫之認股價格，業已因喬鼎公司無償配股而調整。

截至九十八年底止，酬勞性員工認股權計畫流通在外之資訊彙總如下：

行使價格 範圍(元/股)	流通在外之認股選擇權			目前可行使認股選擇權	
	流通在外 單位	加權平均 預期剩餘 存續期限 (年)	加權平均 行使價格 (元/股)	可行使 單位	加權平均 行使價格 (元/股)
96年認股權計畫 \$ 16.7	<u>4,899</u>	2.00	\$ 16.7	<u>2,434</u>	\$ 16.7
93年認股權計畫 \$ 19.9	<u>1,093</u>	5.48	\$ 19.9	<u>702</u>	\$ 19.9
91年認股權計畫 \$ 10	<u>944</u>	2.64	\$ 10	<u>944</u>	\$ 10

喬鼎公司依財團法人中華民國會計研究發展基金會解釋函相關規定，自九十三年一月一日至九十六年十二月三十一日間發行之員工認股權皆採內含價值法認列所給予之酬勞成本，因各認股權計畫衡量日之股票市價與行使價格相同，故無認列酬勞成本。若採公平價值法認列酬勞性員工認股權計畫，用以估計員工認股權公平價值所做之假設資訊及公平價值彙總如下：

		九十八年度	九十七年度
評價模式	Black-Scholes 選擇權 評價模式		
假設	無風險利率	2.59%~3.00%	2.59%~3.00%
	預期存續期間	4~10年	4~10年
	預期價格波動率	55.67%~75.13%	55.67%~75.13%
	預期股利率	1.2%	1.2%
給與之認股權加權 平均公平價值	每單位公平價值(元) 採公平價值法之酬勞 成本(仟元)	<u>\$7,458~16,655</u> <u>\$ 13,403</u>	<u>\$7,458~16,655</u> <u>\$ 3,260</u>

合併財務報表之擬制純益與合併每股盈餘資訊列示如下：

		九十八年度	九十七年度
合併純益	報表認列之母公司股東合併純益	<u>\$ 145,939</u>	<u>\$ 165,608</u>
	擬制母公司股東合併純益	<u>\$ 132,536</u>	<u>\$ 162,348</u>
基本合併每股盈餘 (元)	報表認列之母公司股東合併每股盈餘	<u>\$ 1.05</u>	<u>\$ 1.15</u>
	擬制母公司股東合併每股盈餘	<u>\$ 0.95</u>	<u>\$ 1.13</u>
稀釋合併每股盈餘 (元)	報表認列之母公司股東合併每股盈餘	<u>\$ 1.04</u>	<u>\$ 1.13</u>
	擬制母公司股東合併每股盈餘	<u>\$ 0.94</u>	<u>\$ 1.10</u>

計算合併每股盈餘時，無償配股已列入追溯調整，九十七年度稅後基本及稀釋擬制合併每股盈餘，因追溯調整，分別由 1.19 元及 1.16 元減少為 1.13 元及 1.10 元。

美商喬鼎公司自八十七年五月起實施獎勵性及非強制性認股計劃，並於八十九年十一月及九十三年七月修正。依修正後之辦法，美商喬鼎公司得授予員工、顧問及非員工之董事認股權，該公司額定可發行之認股權股數為 16,000 仟股。

認股計劃並規定，授予獎勵性認股權之認購價格，以不低於授予當日普通股之公平市價為主；而授予非強制性認股權之認購價格，則以不低於授予當日普通股公平市價之 85%。當授予持股 10% 以上大股東認股權時，其認購價格不得低於授予當日普通股公平市價之 110%，且此部分所授予之認股權期間不得超過五年。

認股計劃之資料彙總如下：

	流 通 在 外 認 股 權	已 授 予 之 行 使 價 格 公 平 市 價	認 股 權 數 (美 金 元)	認 股 權 數 (美 金 元)
<u>九十八年度</u>				
年初餘額	9,912,050	\$ 0.100		\$ 0.047
已授予之認股權	4,759,500	0.100		0.054
行使之認股權	(70,000)	0.100		0.044
取消之認股權	(442,000)	0.100		0.050
年底餘額	<u>14,159,550</u>	0.100		0.049

(接次頁)

(承前頁)

	流 通 在 外 認 股 權	
	已 授 予 之 認 股 權 數	行 使 價 格 公 平 市 價 (美 金 元) (美 金 元)
<u>九十七年度</u>		
年初餘額	9,735,950	\$ 0.100 \$ 0.041
已授予之認股權	3,300,000	0.100 0.057
行使之認股權	(281,450)	0.100 0.039
取消之認股權	(<u>2,842,450</u>)	0.090 0.039
年底餘額	<u>9,912,050</u>	0.100 0.047

截至九十八年及九十七年底，美商喬鼎公司可供執行之認股權數分別為 8,153,375 股及 6,876,538 股；其保留供未來給予員工之認股權餘額分別為 4,358,270 股及 4,790,762 股。

美商喬鼎公司依據美國 SFAS123(R)規定於九十五年一月一日起給與員工認股權需採用公平價值法認列酬勞性員工認股權計劃，其公平價值使用 Black - Scholes 評價模式，評價模式所採用之參數如下：

評價模式	Black-Scholes 選擇權 評價模式	九十八年度	九十七年度
		假 設	
	無風險利率	2.47%~3.37%	3.6%
	預期存續期間	4~6 年	6 年
	預期價格波動率	48.74%~54.76%	54.72%
	預期股利率	0%~1.2%	-
給與之認股權加權 平均公平價值	採公平價值法之酬勞 成本 (仟元)	<u>\$ 9,547</u>	<u>\$ 5,145</u>

十二、庫藏股票

(單位：仟股)

收 回 原 因	年 初 股 數	本 年 度 增 (減)	本 年 度 註 銷	年 底 股 數
<u>九十八年度</u>				
轉讓股份予員工	<u>8,425</u>	(<u>5,065</u>)	<u>-</u>	<u>3,360</u>
維護公司信用及股東權益	<u>-</u>	<u>5,000</u>	(<u>5,000</u>)	<u>-</u>
<u>九十七年度</u>				
轉讓股份予員工	<u>-</u>	<u>8,425</u>	<u>-</u>	<u>8,425</u>

根據證券交易法規定，喬鼎公司買回股份不得超過已發行股份總數百分之十，收回股份之總額不得逾保留盈餘加發行股份溢價及已實現之資本公積；買回之股份，不得質押，且於未轉讓前不得享有股東權利。

喬鼎公司董事會於九十七年二月二十六日決議於九十七年二月二十七日至四月二十五日買回庫藏股票 5,000 仟股轉讓予員工，喬鼎公司於上述期間買回 2,064 仟股。

喬鼎公司董事會於九十七年六月十三日決議於九十七年六月十六日至八月十五日買回庫藏股票 2,000 仟股轉讓予員工，喬鼎公司於上述期間買回 1,361 仟股。

喬鼎公司董事會於九十七年十月十七日決議於九十七年十月二十日至十二月十九日買回庫藏股票 5,000 仟股轉讓予員工，截至九十七年十二月三十一日買回 5,000 仟股，另於九十八年一月十八日董事會決議將庫藏股票買回目的變更為維護公司信用及股東權益，業經行政院金融監督管理委員會申報備查，並以九十八年二月二十八日為減資基準日，註銷庫藏股票 5,000 仟股，此項減資案業經科學工業園區管理局核准變更登記。

喬鼎公司於九十八年七月八日經行政院金融監督管理委員會證券期貨局核准，將部分買回之庫藏股票轉讓 65 仟股予員工，其公平價值使用 Black - Scholes 評價模式，評價模式所採用之參數如下：

給與日股價	\$ 15.4
行使價格	21.83
預期波動率	17.05%
預期存續期間	21 天
預期股利率	1.2%
無風險利率	3%

喬鼎公司九十八年度認列之酬勞成本為 1 仟元。

喬鼎公司於九十八年十月二十九日經董事會決議，將部分買回之庫藏股票於九十九年三月十八日至一〇〇年三月十七日轉讓予員工，其公平價值使用 Black - Scholes 評價模式，評價模式所採用之參數如下：

給與日股價	\$ 18.65
行使價格	21.83
預期波動率	37.81%~50.84%
預期存續期間	5.57月~17.7月
預期股利率	5.36%
無風險利率	0.072%~0.2743%

喬鼎公司九十八年度認列之酬勞成本為 1,525 仟元。

十三、退休金

適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬確定提撥退休辦法，喬鼎公司依員工每月薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金專戶。喬鼎公司九十八及九十七年度認列之退休金成本分別為 10,333 仟元及 9,804 仟元。

適用「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定給付退休辦法。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前六個月平均工資計算。喬鼎公司按員工每月薪資總額百分之二提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。喬鼎公司九十八及九十七年度認列之退休金成本分別為 493 仟元及 1,056 仟元。

美商喬鼎公司及 PTE 對正式聘用員工分別依當地相關法令規定訂有退休辦法，係屬確定提撥退休辦法，九十八及九十七年度認列之退休金成本分別為 4,162 仟元及 3,834 仟元。

喬鼎公司屬確定給付退休辦法之退休金相關資訊揭露如下：

(一) 淨退休金成本為：

	<u>九十八年度</u>	<u>九十七年度</u>
服務成本	\$ 283	\$ 361
利息成本	778	1,022
退休基金資產預期報酬	(531)	(507)
攤銷數	(37)	180
淨退休金成本	<u>\$ 493</u>	<u>\$ 1,056</u>

(二) 退休基金提撥狀況與帳載應計退休金負債之調節如下：

	九 十 八 年 十二月三十一日	九 十 七 年 十二月三十一日
給付義務		
既得給付義務	\$ 952	\$ 836
非既得給付義務	<u>16,259</u>	<u>14,644</u>
累積給付義務	17,211	15,480
未來薪資增加之影響數	<u>23,403</u>	<u>10,440</u>
預計給付義務	40,614	25,920
退休基金資產公平價值	(<u>17,117</u>)	(<u>17,613</u>)
提撥狀況	23,497	8,307
未認列過渡性淨給付義務	(21)	(24)
未認列退休金(損失)利益	(<u>11,478</u>)	<u>3,391</u>
應計退休金負債	<u>\$ 11,998</u>	<u>\$ 11,674</u>
退休辦法之既得給付	<u>\$ 1,025</u>	<u>\$ 1,072</u>

(三) 退休金給付義務及計算淨退休金成本之假設為：

	九 十 八 年 十二月三十一日	九 十 七 年 十二月三十一日
折現率	2.0%	3.0%
未來薪資水準增加率	5.0%	3.0%
退休基金資產預期投資報酬率	2.0%	3.0%

(四) 退休金提撥及支付情況：

	九 十 八 年 度	九 十 七 年 度
本年度提撥	<u>\$ 169</u>	<u>\$ 159</u>
本年度支付	<u>\$ 780</u>	<u>\$ -</u>

十四、所得稅

(一) 所得稅利益構成項目如下：

	九 十 八 年 度	九 十 七 年 度
當年度估列之所得稅		
國 內	(\$ 8,875)	(\$ 6,960)
國 外	(<u>3,323</u>)	(<u>3,928</u>)
	(<u>12,198</u>)	(<u>10,888</u>)
遞延所得稅		
國 內	49,607	60,292
國 外	(4,234)	(29,077)
備抵評價調整數	(<u>15,602</u>)	<u>13,304</u>
	<u>29,771</u>	<u>44,519</u>
以前年度所得稅調整	3,048	(<u>2,168</u>)
所得稅利益	<u>\$ 20,621</u>	<u>\$ 31,463</u>

(二) 遞延所得稅資產明細如下：

	九 十 八 年 十二月三十一日	九 十 七 年 十二月三十一日
流 動		
暫時性差異	\$ 90,352	\$ 91,021
投資抵減	41,271	483
備抵評價調整數	(41,439)	(18,073)
	<u>\$ 90,184</u>	<u>\$ 73,431</u>
非 流 動		
投資抵減	\$317,015	\$275,171
暫時性差異	2,815	6,068
虧損扣抵	20,988	54,325
備抵評價調整數	(166,996)	(174,760)
	<u>\$173,822</u>	<u>\$160,804</u>

立法院於九十八年一月修正所得稅法第三十九條條文，將營利事業虧損扣抵年限由五年延長為十年。國內子公司業已依此修正條文重新計算遞延所得稅資產。

立法院於九十八年五月修正所得稅法第五條條文，將營利事業所得稅稅率由百分之二十五調降為百分之二十，並自九十九年度施行。喬鼎公司及國內子公司業已依此修正條文重新計算遞延所得稅資產或負債，並將所產生之差額列為遞延所得稅利益及費用。

(三) 喬鼎公司兩稅合一相關資訊：

	九 十 八 年 十二月三十一日	九 十 七 年 十二月三十一日
股東可扣抵稅額帳戶餘額		
喬鼎公司	<u>\$ 316</u>	<u>\$ 17,904</u>

喬鼎公司九十八年度預計及九十七年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為 0.27% 及 15.76%。

由於喬鼎公司得分配予股東之可扣抵稅額，應以股利盈餘分配日之股東可扣抵稅額帳戶之餘額為計算基礎。因是九十八年度預計盈餘分配之稅額扣抵比率可能會因喬鼎公司依所得稅法規定預計可能產生之各項可扣抵稅額與實際不同而須調整。

(四) 九十八年及九十七年底未有八十六年度（含）以前之未分配盈餘。

(五) 截至九十八年底止，喬鼎公司及喬鼎投資有限公司所得稅抵減相關資訊如下：

法令依據	抵減項目	可抵減總額	尚未抵減餘額	最後抵減年度
促進產業升級條例	研究發展支出 投資抵減	\$ 7,441	\$ -	九十八
		47,618	41,229	九十九
		53,714	53,714	一〇〇
		64,489	64,489	一〇一
		<u>46,828</u>	<u>46,828</u>	一〇二
		<u>\$220,090</u>	<u>\$206,260</u>	
促進產業升級條例	人才培訓支出 投資抵減	\$ 1	\$ -	九十八
		42	42	九十九
		223	223	一〇〇
		78	78	一〇一
		<u>83</u>	<u>83</u>	一〇二
		<u>\$ 427</u>	<u>\$ 426</u>	
所得稅法	虧損扣抵	\$ 7,495	\$ 7,495	一〇三
		22	22	一〇四
		21	21	一〇五
		<u>14</u>	<u>14</u>	一〇八
		<u>\$ 7,552</u>	<u>\$ 7,552</u>	

截至九十八年底止，美商喬鼎公司所得稅抵減相關資訊如下：

抵減項目	金額	最後抵減年度
虧損扣抵	<u>\$ 13,436</u>	一〇八
研究發展支出投資抵減	<u>\$151,600</u>	一一八

喬鼎公司研發、製造及銷售電腦儲存設備高效能控制卡及系統、電腦高效能網路及圖型系統、多媒體軟體套件及系統、電腦電話整合技術相關產品及其相關特殊用途積體電路，暨提供有關前述產品之管理、顧問、諮詢及技術移轉等之所得免稅期間如下：

	期	間
促進產業升級條例		
第一次新增投資計畫免徵所得稅	94年1月1日	97年11月30日
第二次新增投資計畫免徵所得稅	95年1月1日	99年12月31日
第三次新增投資計畫免徵所得稅	96年1月1日	100年12月31日
第四次新增投資計畫免徵所得稅	97年1月1日	101年12月31日

喬鼎公司截至九十六年度止之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

十五、合併每股盈餘

計算合併每股盈餘之分子及分母揭露如下：

	金額 (分子)		股數 (分母) (仟 股)	合併每股盈餘 (元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
<u>九十八年度</u>					
歸屬予母公司股東之純益	\$ 125,575	\$ 145,939			
基本合併每股盈餘					
屬於母公司普通股股東之純益	\$ 125,575	\$ 145,939	139,301	\$0.90	\$1.05
具稀釋作用潛在普通股之影響					
員工認股權	-	-	454		
員工分紅	-	-	1,095		
稀釋合併每股盈餘					
屬於母公司普通股股東之純益加潛在普通股之影響	\$ 125,575	\$ 145,939	140,850	\$0.89	\$1.04
<u>九十七年度</u>					
歸屬予母公司股東之純益	\$ 134,573	\$ 165,608			
基本合併每股盈餘					
屬於母公司普通股股東之純益	\$ 134,573	\$ 165,608	144,053	\$0.93	\$1.15
具稀釋作用潛在普通股之影響					
員工認股權	-	-	1,140		
員工分紅	-	-	1,903		
稀釋合併每股盈餘					
屬於母公司普通股股東之純益加潛在普通股之影響	\$ 134,573	\$ 165,608	147,096	\$0.91	\$1.13

喬鼎公司自九十七年一月一日起，採用（九六）基秘字第○五二號函，將員工分紅及董監酬勞視為費用而非盈餘之分配。若企業得選擇以股票或現金發放員工分紅，則計算稀釋合併每股盈餘時，應假設員工分紅將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋合併每股盈餘。計算稀釋合併每股盈餘時，以該潛在普通股資產負債表日之收盤價，作為發行股數之判斷基礎。於次年度股東會決議員工分紅發放股數前計算稀釋合併每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

計算合併每股盈餘時，無償配股之影響已列入追溯調整。九十七年度稅後基本及稀釋合併每股盈餘，因追溯調整，分別由 1.21 元及 1.19 元減少為 1.15 元及 1.13 元。

十六、用人、折舊及攤銷費用

	九 十 八 年 度			九 十 七 年 度		
	屬於銷貨 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於銷貨 成本者	屬於營業 費用者	合 計
用人費用						
薪資費用	\$ 63,315	\$ 690,789	\$ 754,104	\$ 60,737	\$ 665,965	\$ 726,702
退休金	2,783	12,205	14,988	2,850	11,844	14,694
伙食費	1,958	4,754	6,712	1,896	5,611	7,507
福利金	203	1,426	1,629	285	1,263	1,548
員工保險費	4,202	53,951	58,153	3,790	46,223	50,013
其他用人費用	424	3,441	3,865	374	2,898	3,272
	<u>\$ 72,885</u>	<u>\$ 766,566</u>	<u>\$ 839,451</u>	<u>\$ 69,932</u>	<u>\$ 733,804</u>	<u>\$ 803,736</u>
折舊費用	<u>\$ 19,261</u>	<u>\$ 63,933</u>	<u>\$ 83,194</u>	<u>\$ 26,952</u>	<u>\$ 54,101</u>	<u>\$ 81,053</u>
攤銷費用	<u>\$ 7</u>	<u>\$ 19,555</u>	<u>\$ 19,562</u>	<u>\$ 5</u>	<u>\$ 24,315</u>	<u>\$ 24,320</u>

十七、關係人交易

董事、監察人及管理階層薪酬資訊：

	九 十 八 年 度	九 十 七 年 度
薪 資	\$ 51,016	\$ 44,840
獎 金	29,745	7,546
車 馬 費	165	830
紅 利	3,679	5,630
	<u>\$ 84,605</u>	<u>\$ 58,846</u>

九十七年度之薪酬資訊包含九十八年度股東會決議之盈餘分配案，其中所分配予董事、監察人酬勞及管理階層之分紅；而九十八年度之盈餘分配案尚未經股東會決議，其紅利係依據過去經驗估列。

十八、質抵押之資產

美商喬鼎公司下列資產已提供作為長、短期借款之擔保品：

	九 十 八 年 十二月三十一日	九 十 七 年 十二月三十一日
固定資產—淨額	\$255,102	\$265,575
存貨—淨額	224,627	233,889
質押應收帳款	109,834	42,982
遞延資產—淨額	12,972	21,164
	<u>\$602,535</u>	<u>\$563,610</u>

十九、重大承諾及或有事項

截至九十八年底止，重大承諾事項及或有事項如下：

- (一) 喬鼎公司以營業租賃方式向科學工業園區管理局承租土地，租期於一〇九年十二月三十一日到期，依租約規定，期滿時喬鼎公司得續約，惟科學工業園區管理局得依規定調整租金，目前每年土地租金約為 1,077 仟元。另喬鼎公司以營業租賃方式分別向光環科技公司及世華國際租賃公司承租廠房及辦公室，租期分別於一〇〇年十一月三十日及一〇〇年九月三十日到期，目前每年廠房租金分別約為 7,698 仟元及 1,093 仟元。

上述租賃合約於未來年度應給付最低租金列示如下：

<u>支 付 年 度</u>	<u>金 額</u>
九十九年	\$ 9,868
一〇〇年	8,987
一〇一年	1,077
一〇二年	1,077
一〇三年	1,077
一〇四至一〇九年	<u>6,465</u>
	<u>\$ 28,551</u>

- (二) 美商喬鼎公司以營業租賃方式承租若干設備，租期於一〇二年三月到期，目前每年租金約為 1,744 仟元。

上述租賃合約於未來年度應給付最低租金列示如下：

<u>支 付 年 度</u>	<u>金 額</u>
九十九年	\$ 1,744
一〇〇年	2,027
一〇一年	2,072
一〇二年	<u>521</u>
	<u>\$ 6,364</u>

二十、附註揭露事項

- (一) 重大交易事項、(二) 轉投資事業相關資訊：喬鼎公司及子公司除下列事項外，並無應揭露事項。編製合併財務報表時，母子公司間重大交易及其餘額已予以全數銷除。

1. 資金貸與他人：

資金貸與他人者公司名稱	貸與對象	往來科目	本期末餘額	利率	資金貸與性質(註一)	業務往來額	有短期融通資金之必要	提列備抵系帳金額	擔保品			對個別對象資金貸與總額	資金貸與總額	備註
									名稱	價值	價值			
喬鼎資訊公司	美商喬鼎公司	其他應收關係人款項	\$ 67,820 (USD 2,000千元)	3.3%	2	\$ -	營運週轉金	\$ -	-	\$ -	\$ 179,056	\$ 447,640	註二	

註一：資金貸與性質之填寫方法如下：

(1) 有業務往來者填 1。

(2) 有短期融通資金之必要者填 2。

註二：資金貸與個別對象限額及總額分別不超過本公司之淨值 10% 及 25% 為限。

2. 期末持有有價證券情形：

持有之公司	有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
					股數(仟股)	帳面金額	持股比例%	股權淨值/帳面價值	
喬鼎資訊公司	股票	Joding Investment Corp.	子公司	採權益法之長期股權投資	13,403	\$ 375,212	100	\$ 375,212	註一
	股票	Silicon Bridge, Inc.	子公司	採權益法之長期股權投資	特別股 A 2,000 特別股 B 8,642 普通股 5,193	48,864	100	14,646	註一
	股單	喬鼎投資有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	-	31,332	100	31,332	註一
	股票	PIJ	子公司	採權益法之長期股權投資	-	(1,995)	100	(1,995)	註二
Joding Investment Corp.	股票	ARIO Data Networks, Inc.	-	以成本衡量之金融資產—非流動	800	-	特別股	-	註三
	股票	美商喬鼎公司	子公司	採權益法之長期股權投資	98,400	307,248	98.63	330,742	註一
	股票	PTE	子公司	採權益法之長期股權投資	23	62,824	100	62,824	註一
	股單	喬鼎(上海)計算機科技有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	-	1,132	100	1,132	註一

註一：係按被投資公司同期間經會計師查核之財務報表計算。

註二：係按被投資公司同期間未經會計師查核之財務報表計算。

註三：係按帳面價值列示。

註四：上列有價證券於九十八年底無提供擔保、質押借款或其他依約定受限制使用者。

3. 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、帳款餘額	應收(付)票據、帳款之比率(%)	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				
喬鼎資訊公司	美商喬鼎公司	子公司	銷貨	\$ 858,955	68	90天	註	相當	\$ 228,808	59	-
喬鼎資訊公司	喬鼎上海計算機公司	子公司	銷貨	115,783	9	90天	註	相當	65,258	17	-

註：喬鼎資訊公司銷售予子公司之價格係依當地市場行情訂定。

4. 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金額	逾期應收關係人款項處理方式	應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
喬鼎資訊公司	美商喬鼎公司	子公司	\$228,808	3.52	\$26,772	加強催收	\$139,786	\$ -

5. 被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊：

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			被投資公司本年度(損)益	本年度認列之投資(損)益	備註
				本期期末	上期期末	股數(仟股)	比率(%)	帳面金額			
喬鼎資訊公司	Joding Investment Corp.	開曼群島	一般投資業	\$ 450,117	\$ 450,117	13,403	100	\$375,212	\$ 53,566	\$ 53,566	子公司
	Silicon Bridge, Inc.	美國	IC 設計、技術諮詢顧問	112,397	112,397	特別股 A 2,000 特別股 B 8,642 普通股 5,193	100	48,864	(287)	(8,584)	子公司
	喬鼎投資有限公司	台灣	一般投資業	80,000	80,000	-	100	31,332	(70)	(70)	子公司
	PIJ	日本	銷售、行銷業務	3,107	-	-	100	(1,995)	(5,213)	(5,213)	子公司
Joding Investment Corp.	美商喬鼎公司	美國	銷售、行銷業務	315,319	315,319	98,400	98.63	307,248	67,416	83,455	子公司
	PTE 喬鼎(上海)計算機科技有限公司	荷蘭 大陸	銷售、行銷業務 開發、製作計算機應用軟件、銷售自產產品、提供技術諮詢	59,109 51,723	59,109 51,723	23 -	100 100	62,824 1,132	(16,937) (10,649)	(16,937) (10,608)	子公司 子公司

6. 金融商品資訊之揭露：

(1) 公平價值之資訊

	九十八年十二月三十一日		九十七年十二月三十一日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
<u>非衍生性金融商品</u>				
<u>資 產</u>				
現金	\$ 752,691	\$ 752,691	\$ 586,535	\$ 586,535
應收票據及帳款 (含質押應收帳款)	176,730	176,730	134,123	134,123
<u>負 債</u>				
短期借款	-	-	32,800	32,800
應付帳款	154,988	154,988	87,114	87,114
長期借款(含一年 內到期部分)	98,465	98,465	103,668	103,668
<u>衍生性金融商品</u>				
<u>資 產</u>				
遠期外匯合約	793	793	1,026	1,026
<u>負 債</u>				
遠期外匯合約	-	-	269	269

(2) 本公司及子公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

A. 短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金、應收票據及帳款(含質押應收帳款)、短期借款及應付帳款。

B. 公平價值變動列入損益之金融商品如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。本公司及子公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。

本公司及子公司主要係透過往來銀行所顯示之外匯換匯匯率，就個別遠期外匯合約到期日之遠期匯率分別計算個別合約之公平價值。

C. 長期借款以其預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以本公司及子公司所能獲得類似條件之長期借款利率為準。本公司及子公司之長期借款屬固定利率，其帳面價值與折現值相當。

(3) 本公司及子公司金融資產及金融負債之公平價值，以活絡市場之公開報價直接決定者，及以評價方法估計者分別為：

	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	九十八年十二月三十一日	九十七年十二月三十一日	九十八年十二月三十一日	九十七年十二月三十一日
<u>非衍生性金融商品</u>				
<u>資 產</u>				
現金	\$ 752,691	\$ 586,535	\$ -	\$ -
應收票據及帳款 (含質押應收帳款)	-	-	176,730	134,123
<u>負 債</u>				
短期借款	-	-	-	32,800
應付帳款	-	-	154,988	87,114
長期借款(含一年內到期部分)	-	-	98,465	103,668
<u>衍生性金融商品</u>				
<u>資 產</u>				
遠期外匯合約	-	-	793	1,026
<u>負 債</u>				
遠期外匯合約	-	-	-	269

(4) 本公司及子公司於九十八及九十七年度因以評價方法估計之公平價值變動而認列為當年度淨益之金額分別為 793 仟元及 757 仟元。

- (5) 本公司及子公司九十八年及九十七年十二月三十一日具利率變動之公平價值風險之金融資產分別為 436,749 仟元及 408,216 仟元，金融負債分別為 98,465 仟元及 103,668 仟元；具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為 315,942 仟元及 178,319 仟元，金融負債分別為 0 元及 32,800 仟元。
- (6) 本公司及子公司九十八及九十七年度非以公平價值衡量且公平價值變動認列損益之金融資產或金融負債，其利息收入總額分別為 3,614 仟元及 7,978 仟元，利息費用總額分別為 6,705 仟元及 7,245 仟元。

(7) 財務風險資訊

A. 市場風險

本公司及子公司所持有之遠期外匯合約，因受市場匯率變動之影響，將使其公平價值變動。

B. 信用風險

金融資產受到本公司及子公司之交易對方或他方未履行合約之潛在影響，其影響包括本公司及子公司所從事金融商品之信用風險集中程度、組成要素、合約金額及其他應收款。本公司及子公司信用風險係以資產負債表日公平價值為正數之合約為評估對象，本公司及子公司之交易對方均為信用良好之金融機構及公司組織，因此不預期有重大之信用風險。

C. 流動性風險

本公司及子公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。因遠期外匯合約之匯率已確定，不致有重大之現金流量風險。

(三) 大陸投資資訊之揭露

喬鼎公司及子公司除下列事項外，無其他應予揭露之事項：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：請參閱附表一。

2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益及其他有助於瞭解大陸投資對財務報表影響之有關資料：請參閱附表二及附註二十。

(四) 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

1. 九十八年度：請參閱附表二。
2. 九十七年度：請參閱附表三。

二一、部門別財務資訊

(一) 產業別資訊：本公司僅經營單一產業，主要業務為有線及無線通信機械器材製造業、研究開發、生產、製造、銷售電腦儲存設備高效能控制卡及系統、電腦高效能網路及圖型系統、多媒體軟硬體套件及系統、電腦電話整合技術相關產品，暨前項產品之管理、顧問、諮詢、技術移轉等業務，及相關之進出口貿易業務。

(二) 地區別資訊：附表四。

(三) 外銷銷貨資訊：

喬鼎公司主要外銷銷貨明細如下：

地 區 別	九 十 八 年 度	九 十 七 年 度
美 洲	\$ 76,124	\$ 33,989
亞 洲	67,040	106,246
歐 洲	900	5,763
其他地區	<u>10,950</u>	<u>14,174</u>
	<u>\$155,014</u>	<u>\$160,172</u>

(四) 重要客戶資訊：

估喬鼎公司及子公司銷貨收入淨額百分之十以上客戶明細如下：

客 戶 名 稱	九 十 八 年 度		九 十 七 年 度	
	金 額	所 佔 比 例 %	金 額	所 佔 比 例 %
甲公司	\$ 1,121,731	44	\$ 1,879	-
乙公司	388,514	15	265,755	11
丙公司	-	-	820,611	33

喬鼎資訊股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國九十八年一月一日至十二月三十一日

附表一

單位：除另予註明者外，
係新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本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	本期認列投資損失	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回					
喬鼎(上海)計算機科技有限公司	開發、製作計算機應用軟體、銷售自產產品、提供技術諮詢。	美金 2,000 仟元	註一	\$ 50,256 (美金 1,571 仟元)	\$ -	\$ -	\$ 50,256 (美金 1,571 仟元)	100%	(\$ 10,608) (註二)	\$ 1,132	\$ -

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為淨值之百分之六十
\$50,256 (美金 1,571 仟元)	註一	\$1,074,337

註一：係子公司 Joding Investment Corp. 自行投資大陸公司及本公司投資 Joding Investment Corp.，再透過該公司投資大陸公司，該投資已由經濟部投資審議委員會核准，核准投資金額分別為美金 327 仟元及美金 1,500 仟元。

註二：係按被投資公司同期間經母公司會計師查核之財務報表計算。

註三：本表相關數字涉及外幣者，以財務報告日之匯率換算為新台幣。

喬鼎資訊股份有限公司及子公司
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形
 民國九十八年一月一日至十二月三十一日

附表二

單位：新台幣仟元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形			
				科目	金額	佔合併總營收或總資產之比率	
0	喬鼎公司	美商喬鼎公司	1	銷貨收入	\$ 858,955	—	34%
				進貨	806	—	-
				已實現聯屬公司間銷貨利益	17,403	—	1%
				營業費用	2,685	—	-
				利息收入	703	—	-
				購置固定資產	1,363	—	-
				應收關係人款項	228,808	—	10%
				其他應收關係人款項	7,171	—	-
				應付帳款	143	—	-
				應付費用	417	—	-
		PTE	1	銷貨收入	84,934	—	3%
				未實現聯屬公司間銷貨利益	4,717	—	-
				應收關係人款項	64,951	—	3%
				其他應收關係人款項	10,107	—	-
				應付費用	62	—	-
喬鼎上海計算機公司	1	銷貨收入	115,783	—	5%		
		已實現聯屬公司間銷貨利益	1,499	—	-		
		營業費用	18	—	-		
		購置固定資產	182	—	-		
		應收關係人款項	65,258	—	3%		
		其他應收關係人款項	326	—	-		
		應付費用	194	—	-		
		PTJ	1	其他應收關係人款項	4,881	—	-
		喬鼎上海計算機公司	3	應收關係人款項	32	—	-
				其他應收關係人款項	232	—	-
應付關係人款項	1,547			—	-		
PTE	3	銷貨收入	149,569	—	6%		
		利息收入	1,833	—	-		
		應收關係人款項	25,710	—	1%		

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件(註二及三)	佔合併總營收或總資產之比率
		Silicon Bridge Inc.	3	其他應收關係人款項	\$ 289	—	\$ -
				其他應付關係人款項	5,226	—	-
				其他應付關係人款項	4,192	—	-

註一：1 係代表母公司對子公司之交易。

3 係代表子公司間之交易。

註二：母子公司間銷貨之價格係依當地市場行情訂定，收款期間約為起運點起算 90 天，但亦得視本公司資金需求狀況向子公司請款。

註三：喬鼎公司向關係人購置固定資產，其交易條件係按雙方議定價格辦理。

喬鼎資訊股份有限公司及子公司
母子公司間業務關係及重要交易往來情形
民國九十七年一月一日至十二月三十一日

附表三

單位：新台幣仟元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形			佔合併總營收或總資產之比率		
				科目	金額	交易條件(註二及三)			
0	喬鼎公司	美商喬鼎公司	1	銷貨收入	\$ 1,296,510	—	53%		
				未實現聯屬公司間銷貨利益	16,926	—	1%		
				營業費用	1,845	—	-		
				購置固定資產	4,198	—	-		
				應收關係人款項	258,935	—	12%		
				其他應收關係人款項	3,482	—	-		
		PTE	1	應付費用	212	—	-		
				銷貨收入	12,398	—	1%		
				已實現聯屬公司間銷貨利益	4,815	—	-		
				應收關係人款項	6,279	—	-		
				其他應收關係人款項	2,460	—	-		
				銷貨收入	143,408	—	6%		
1	美商喬鼎公司	喬鼎上海計算機公司	1	已實現聯屬公司間銷貨利益	1,565	—	-		
				營業費用	25	—	-		
				應收關係人款項	62,155	—	3%		
				其他應收關係人款項	740	—	-		
				應付費用	25	—	-		
				應收關係人款項	267	—	-		
		PTE	3	應付關係人款項	1,128	—	-		
				銷貨收入	336,103	—	14%		
				應收關係人款項	104,228	—	5%		
				應付關係人款項	3,141	—	-		
				Silicon Bridge Inc.	3	應付關係人款項	4,399	—	-

註一：1 係代表母公司對子公司之交易。

3 係代表子公司間之交易。

註二：母子公司間銷貨之價格係依當地市場行情訂定，收款期間約為起運點起算 90 天，但亦得視本公司資金需求狀況向子公司請款。

註三：喬鼎公司向關係人購置固定資產，其交易條件係按雙方議定價格辦理。

喬鼎資訊股份有限公司及子公司

地區別資訊

民國九十八年及九十七年一月一日至十二月三十一日

附表四

單位：新台幣仟元

	美	洲	歐	洲	亞	洲	國	內	調整及沖銷	合	併
<u>九 十 八 年 度</u>											
來自母公司及合併子公司											
以外客戶之收入	\$1,856,553		\$ 331,767		\$ 160,766		\$ 208,699		\$ -		\$2,557,785
來自母公司及合併子公司											
之收入	<u>149,858</u>		<u>-</u>		<u>-</u>		<u>1,059,672</u>		<u>(1,209,530)</u>		<u>-</u>
收入合計	<u>\$2,006,411</u>		<u>\$ 331,767</u>		<u>\$ 160,766</u>		<u>\$1,268,371</u>		<u>(\$1,209,530)</u>		<u>\$2,557,785</u>
部門利益	<u>\$ 740,730</u>		<u>\$ 59,331</u>		<u>\$ 37,710</u>		<u>\$ 442,895</u>				\$1,280,666
營業費用											1,146,336
營業外收入及利益											12,772
營業外費用及損失											<u>20,860</u>
稅前利益											<u>\$ 126,242</u>
少數股權利益											<u>\$ 924</u>
可辨認資產	\$ 844,176		\$ 150,887		\$ 78,927		\$1,651,411		(\$ 468,892)		\$2,256,509
長期投資	<u>371,204</u>		<u>-</u>		<u>-</u>		<u>455,408</u>		<u>(826,612)</u>		<u>-</u>
資產合計	<u>\$1,215,380</u>		<u>\$ 150,887</u>		<u>\$ 78,927</u>		<u>\$2,106,819</u>		<u>(\$1,295,504)</u>		<u>\$2,256,509</u>
<u>九 十 七 年 度</u>											
來自母公司及合併子公司											
以外客戶之收入	\$1,634,125		\$ 427,133		\$ 166,093		\$ 231,393		\$ -		\$2,458,744
來自母公司及合併子公司											
之收入	<u>336,103</u>		<u>-</u>		<u>-</u>		<u>1,452,316</u>		<u>(1,788,419)</u>		<u>-</u>
收入合計	<u>\$1,970,228</u>		<u>\$ 427,133</u>		<u>\$ 166,093</u>		<u>\$1,683,709</u>		<u>(\$1,788,419)</u>		<u>\$2,458,744</u>
部門利益	<u>\$ 739,623</u>		<u>\$ 86,882</u>		<u>\$ 18,021</u>		<u>\$ 425,264</u>				\$1,269,790
營業費用											1,150,341
營業外收入及利益											27,517
營業外費用及損失											<u>11,207</u>
稅前利益											<u>\$ 135,759</u>
少數股權利益											<u>\$ 1,614</u>
可辨認資產	\$ 797,458		\$ 197,356		\$ 79,092		\$1,592,129		(\$ 539,482)		\$2,126,553
長期投資	<u>314,310</u>		<u>-</u>		<u>-</u>		<u>409,965</u>		<u>(724,275)</u>		<u>-</u>
資產合計	<u>\$1,111,768</u>		<u>\$ 197,356</u>		<u>\$ 79,092</u>		<u>\$2,002,094</u>		<u>(\$1,263,757)</u>		<u>\$2,126,553</u>