

股票代碼：5483

中美矽晶製品股份有限公司

財 務 報 表

民國九十四年及九十三年十二月三十一日
(內附會計師查核報告)

公 司 地 址：新竹科學工業園區工業東二路八號
電 話：(03) 577-2233

股票代碼：5483

中美矽晶製品股份有限公司

財 務 報 告

民國九十四年及九十三年十二月三十一日

公 司 地 址：新竹科學工業園區工業東二路八號
電 話：(03) 577-2233

目 錄

項 目	頁 次
一、封 面	1
二、目 錄	2
三、會計師查核報告	3
四、資產負債表	4
五、損益表	5
六、股東權益變動表	6
七、現金流量表	7
八、財務報表附註	
(一)公司沿革	8
(二)重要會計政策之彙總說明	8 11
(三)會計變動之理由及其影響	12
(四)重要會計科目之說明	12 24
(五)關係人交易	24 27
(六)質押之資產	27
(七)重大承諾事項及或有事項	28 29
(八)重大之災害損失	29
(九)重大之期後事項	29
(十)其 他	29
(十一)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	29 31
2.轉投資事業相關資訊	31 32
3.大陸投資資訊	32 33
(十二)部門別財務資訊	33

項	目	頁 次
九、	重要會計科目明細表	34~45
十、	重要查核說明	46~48
十一、	會計師複核報告	49
十二、	其他揭露事項	
	(一)業 務	50~53
	(二)市價、股利及股權分散情形	53~55
	(三)重要財務資訊	56~58
	(四)財務狀況及經營結果之檢討與分析	58~61
	(五)會計師資訊	62

會 計 師 查 核 報 告

中美矽晶製品股份有限公司董事會 公鑒：

中美矽晶製品股份有限公司民國九十四年及九十三年十二月三十一日之資產負債表，暨截至各該日止之民國九十四年度及九十三年度之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。上開民國九十四年度財務報表採權益法評價之被投資公司中，有關兆晶科技股份有限公司之財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核，因此，本會計師對上開財務報表轉投資部份，有關兆晶科技股份有限公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。民國九十四年十二月三十一日對兆晶科技股份有限公司長期投資之金額為新台幣32,135千元，占資產總額之1%，民國九十四年度對兆晶科技股份有限公司長期投資之投資損失淨額為新台幣0千元。

本會計師係依照一般公認審計準則暨會計師查核簽證財務報表規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及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述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暨一般公認會計原則編製，足以允當表達中美矽晶製品股份有限公司民國九十四年及九十三年十二月三十一日之財務狀況，暨截至各該日止之民國九十四年度及九十三年度之經營成果與現金流量。

中美矽晶製品股份有限公司已編製民國九十四年度及九十三年度之合併財務報表，並經本會計師出具修正式無保留意見及無保留意見之查核報告，備供參考。

安 侯 建 業 會 計 師 事 務 所

曾 漢 鈺

會 計 師：

吳 傳 銓

原證期會核：(88)台財證(六)第18311號
准簽證文號

民 國 九 十 五 年 四 月 十 五 日

會計師查核報告

中美矽晶製品股份有限公司董事會 公鑒：

中美矽晶製品股份有限公司民國九十四年及九十三年十二月三十一日之資產負債表，暨截至各該日止之民國九十四年度及九十三年度之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。上開民國九十四年度財務報表採權益法評價之被投資公司中，有關兆晶科技股份有限公司之財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核，因此，本會計師對上開財務報表轉投資部份，有關兆晶科技股份有限公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。民國九十四年十二月三十一日對兆晶科技股份有限公司長期投資之金額為新台幣32,135千元，占資產總額之1%，民國九十四年度對兆晶科技股份有限公司長期投資之投資損失淨額為新台幣0千元。

本會計師係依照一般公認審計準則暨會計師查核簽證財務報表規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及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述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暨一般公認會計原則編製，足以允當表達中美矽晶製品股份有限公司民國九十四年及九十三年十二月三十一日之財務狀況，暨截至各該日止之民國九十四年度及九十三年度之經營成果與現金流量。

民國九十四年度財務報表重要會計科目明細表，主要係供補充分析之用，亦經本會計師採用第二段所述之查核程序予以查核。依本會計師之意見，該等明細表係依據前段所述之準則編製，足以允當表達其與第一段所述財務報表有關之內容。

中美矽晶製品股份有限公司已編製民國九十四年度及九十三年度之合併財務報表，並經本會計師出具修正式無保留意見及無保留意見之查核報告，備供參考。

安 侯 建 業 會 計 師 事 務 所

曾 漢 鈺

會 計 師：

吳 傳 銓

原證期會核：(88)台財證(六)第18311號
准簽證文號

民 國 九 十 五 年 四 月 十 五 日

中美矽晶製品股份有限公司

資產負債表

民國九十四年及九十三年十二月三十一日

單位：新台幣千元

		94.12.31			93.12.31					94.12.31			93.12.31		
資 產		金	額	%	金	額	%	負債及股東權益		金	額	%	金	額	%
流動資產：								流動負債：							
1100	現金(附註四(一))	\$	650,567	18	161,374	8	2100	短期借款(附註四(六))	\$	475,002	12	188,824	10		
1110	短期投資(附註四(二))		3,056	-	54,897	3	2120	應付票據		61,895	2	49,851	3		
1120	應收票據(附註四(三))		11,177	-	31,884	2	2140	應付帳款		171,671	5	56,048	3		
1140	應收帳款淨額(附註四(三))		367,541	10	130,773	7	2150	應付關係人款項(附註五)		33,639	1	41,363	2		
1150	應收關係人款項(附註五)		110,495	3	136,434	7	2170	應付費用		92,415	3	80,981	4		
1180	其他應收款 - 關係人(附註五)		38,818	1	-	-	2224	應付設備款		142,122	4	2,637	-		
1190	其他金融資產 - 流動		13,047	-	14,164	1	2280	其他流動負債		59,674	2	2,105	-		
1210	存貨淨額(附註四(四))		301,077	8	299,346	15				1,036,418	29	421,809	22		
1280	其他流動資產		43,098	1	3,583	-									
1286	遞延所得稅資產 - 流動(附註四(十))		32,949	1	22,870	1									
			1,571,825	42	855,325	44	2810	應計退休金負債(附註四(七))		16,641	-	16,128	1		
	長期投資(附註四(五))：						2881	遞延貸項 - 聯屬公司間利益(附註五)		4,854	-	8,962	-		
142101	採權益法之長期股權投資		568,395	17	437,351	22	2888	其他負債 - 其他(附註五)		3,251	-	-	-		
142102	採成本法及其他之長期股權投資		218,651	6	126,222	6				24,746	-	25,090	1		
			787,046	23	563,573	28				1,061,164	29	446,899	23		
1440	其他金融資產 - 非流動(附註六)		17,671	-	1,692	-									
	固定資產(附註四(四)、五及六)：						3110	股本		1,523,000	42	1,145,930	58		
	成 本：						3210	資本公積		735,024	20	84,825	4		
1521	房屋及建築		194,303	5	195,459	10		保留盈餘：							
1531	機器設備		598,160	17	568,421	29	3310	法定盈餘公積		75,614	2	53,366	3		
1551	運輸設備		1,852	-	3,578	-	3320	特別盈餘公積		5,502	-	-	-		
1561	辦公設備		8,838	-	6,919	-	3350	未分配盈餘		252,584	7	239,127	12		
1681	其他設備		98,164	3	96,202	5				333,700	9	292,493	15		
			901,317	25	870,579	44	3420	累積換算調整數		9,189	-	(5,502)	-		
15x9	減：累計折舊		(429,078)	(12)	(389,189)	(20)		股東權益合計		2,600,913	71	1,517,746	77		
1670	預付設備款		270,187	7	30,065	2									
1671	未完工程		417,290	11	-	-									
			1,159,716	31	511,455	26									
	其他資產：														
1770	遞延退休金成本(附註四(七))		-	-	2,337	-									
1830	遞延費用		440	-	450	-									
1860	遞延所得稅資產-非流動(附註四(十))		32,162	1	29,813	2									
1888	長期預付材料款(附註七)		93,217	3	-	-									
			125,819	4	32,600	2									
	資產總計	\$	3,662,077	100	1,964,645	100		承諾事項及或有事項(附註七)							
								負債及股東權益總計	\$	3,662,077	100	1,964,645	100		

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：孫 伶 伶

經理人：姚 宕 梁

會計主管：呂 芳 昱

中美矽晶製品股份有限公司

損 益 表

民國九十四年及九十三年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

		94年度		93年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入				
4110	銷貨收入(附註五)	\$ 2,017,450	101	1,680,541	102
4190	減：銷貨退回及折讓	25,155	1	30,411	2
	營業收入淨額	1,992,295	100	1,650,130	100
5110	營業成本(附註五及十)	1,593,804	80	1,318,311	80
5910	營業毛利	398,491	20	331,819	20
	營業費用(附註十)				
6100	推銷費用	48,418	3	34,238	2
6200	管理及總務費用	46,030	2	38,540	2
6300	研究發展費用	110,982	6	62,824	4
		205,430	11	135,602	8
	營業淨利	193,061	9	196,217	12
	營業外收入及利益：				
7110	利息收入	2,420	-	557	-
7121	採權益法認列之投資收益(附註四(五))	-	-	12,045	1
7122	股利收入	9,465	-	-	-
7131	政府補助收入(附註七)	26,548	1	17,160	1
7140	處分長期及短期投資利益	57,544	3	68,090	4
7160	兌換利益淨額	12,008	1	2,877	-
7480	其他收入	11,369	1	1,880	-
		119,354	6	102,609	6
	營業外費用及損失：				
7510	利息費用	9,440	-	1,766	-
7521	採權益法認列之投資損失(附註四(五))	16,943	1	-	-
7522	採成本法認列之投資損失(附註四(五))	-	-	20,458	1
7570	存貨跌價及報廢損失	26,684	1	23,458	2
7880	雜項支出	8,826	-	11,464	1
		61,893	2	57,146	4
7990	稅前淨利	250,522	13	241,680	14
8110	所得稅費用(附註四(十))	20,497	1	19,206	1
9600	本期淨利	\$ 230,025	12	222,474	13
		稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
9750	每股盈餘(元)(附註四(九))				
	基本每股盈餘	\$ 1.92	1.76	2.12	1.95
	稀釋每股盈餘	\$ 1.84	1.69	2.11	1.94
	基本每股盈餘 - 追溯調整			\$ 1.99	1.83
	稀釋每股盈餘 - 追溯調整			\$ 1.98	1.82

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：孫 伶 伶

經理人：姚 宕 梁

會計主管：呂 芳 昱

中美矽晶製品股份有限公司

股東權益變動表

民國九十四年及九十三年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	普 通 股	資 本 公 積	保 留 盈 餘 法定盈 餘公積	特 別 盈 餘公積	未 分 配 盈 餘	累 積 換 算 調 整 數	庫 藏 股 票	合 計
民國九十三年一月一日餘額	\$ 1,097,061	86,262	41,986	-	127,765	23,219	(29,290)	1,347,003
盈餘分配：								
提列法定盈餘公積	-	-	11,380	-	(11,380)	-	-	-
盈餘轉增資	43,882	-	-	-	(43,882)	-	-	-
員工紅利轉增資	4,987	-	-	-	(4,987)	-	-	-
發放股東紅利	-	-	-	-	(43,882)	-	-	(43,882)
發放員工紅利	-	-	-	-	(4,986)	-	-	(4,986)
發放董監事酬勞	-	-	-	-	(1,995)	-	-	(1,995)
資本公積－長期股權投資	-	(1,728)	-	-	-	-	-	(1,728)
出售庫藏股	-	291	-	-	-	-	29,290	29,581
民國九十三年年度淨利	-	-	-	-	222,474	-	-	222,474
累積換算調整數變動	-	-	-	-	-	(28,721)	-	(28,721)
民國九十三年十二月三十一日餘額	1,145,930	84,825	53,366	-	239,127	(5,502)	-	1,517,746
盈餘分配：								
提列法定盈餘公積	-	-	22,248	-	(22,248)	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	5,502	(5,502)	-	-	-
股東紅利轉增資	68,756	-	-	-	(68,756)	-	-	-
員工紅利轉增資	8,314	-	-	-	(8,314)	-	-	-
發放股東紅利	-	-	-	-	(97,404)	-	-	(97,404)
發放員工紅利	-	-	-	-	(10,568)	-	-	(10,568)
發放董監事酬勞	-	-	-	-	(3,776)	-	-	(3,776)
現金增資	300,000	651,615	-	-	-	-	-	951,615
資本公積－長期股權投資	-	(1,416)	-	-	-	-	-	(1,416)
民國九十四年度淨利	-	-	-	-	230,025	-	-	230,025
累積換算調整數變動	-	-	-	-	-	14,691	-	14,691
民國九十四年十二月三十一日餘額	\$ 1,523,000	735,024	75,614	5,502	252,584	9,189	-	2,600,913

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：孫 伶 伶

經理人：姚 宕 梁

會計主管：呂 芳 昱

中美矽晶製品股份有限公司
現金流量表
民國九十四年及九十三年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	94年度	93年度
營業活動之現金流量：		
本期淨利	\$ 230,025	222,474
調整項目：		
折舊及攤提	99,633	91,614
呆帳費用及存貨報廢及跌價損失	43,569	32,558
處分短期及長期投資利得	(57,544)	(68,090)
處分固定資產及閒置資產損失	9,660	6,603
依權益法認列之投資損失(利益)	16,943	(12,045)
依成本法認列之投資損失	-	20,458
應收票據及帳款(含關係人款)減少(增加)	(207,007)	16,731
存貨增加	(28,415)	(111,231)
其他金融資產－流動減少	1,117	68,082
其他營業相關資產減少(增加)	(130,395)	389
遞延所得稅資產增加	(17,326)	(11,403)
應付票據及帳款(含關係人款)增加(減少)	119,943	(2,130)
其他營業相關負債增加(減少)	72,254	(11,269)
遞延貸項淨變動數	(4,108)	5,335
應計退休金負債增加	513	2,953
營業活動之淨現金流入	<u>148,862</u>	<u>251,029</u>
投資活動之現金流量：		
購置固定資產	(672,952)	(138,158)
短期投資減少(增加)	92,791	(5,004)
其他應收關係人款增加	(38,818)	-
長期投資增加	(229,781)	(277,827)
出售長期投資價款	31,840	115,955
出售固定資產價款	47,687	9,835
受限制資產增加	(89)	-
存出保證金減少(增加)	(15,890)	17
遞延費用增加	(502)	(503)
投資活動之淨現金流出	<u>(785,714)</u>	<u>(295,685)</u>
融資活動之現金流量：		
短期借款增加	286,178	34,610
出售庫藏股	-	29,581
現金增資	951,615	-
發放員工紅利	(10,568)	(4,986)
發放股東紅利	(97,404)	(43,882)
發放董監事酬勞	(3,776)	(1,995)
融資活動之淨現金流入	<u>1,126,045</u>	<u>13,328</u>
本期現金增加(減少)數	489,193	(31,328)
期初現金餘額	161,374	192,702
期末現金餘額	<u>\$ 650,567</u>	<u>161,374</u>
現金流量資訊之補充揭露：		
本期支付利息(不含資本化利息)	<u>\$ 4,101</u>	<u>1,645</u>
本期支付所得稅	<u>\$ 46,060</u>	<u>2,601</u>
不影響現金流量之投資活動：		
固定資產轉列長期投資	<u>\$ 7,708</u>	<u>16,634</u>
以現金購置固定資產：		
固定資產增加數	\$ 812,437	148,248
其他應付款變動數	(139,485)	(10,090)
現金支付	<u>\$ 672,952</u>	<u>138,158</u>

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：孫 伶 伶

經理人：姚 宕 梁

會計主管：呂 芳 昱

中美矽晶製品股份有限公司
財務報表附註
民國九十四年及九十三年十二月三十一日
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

中美矽晶製品股份有限公司(以下稱本公司)於民國七十年元月依我國公司法成立，主要營業項目為半導體材料及其元件、變阻器之研究開發、設計、製造及銷售，以及相關產品之技術、管理諮詢顧問業務。

本公司股票自民國九十年三月起於中華民國櫃檯買賣中心掛牌買賣。本公司於民國九十四年六月於竹南成立分公司，截至民國九十四年十二月三十一日止，該分公司尚在籌建中。另截至民國九十四年十二月三十一日止，本公司員工人數計有403人。

二、重要會計政策之彙總說明

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

(一)外幣交易及外幣財務報表換算

本公司以新台幣為記帳單位。非遠期外匯買賣合約之外幣交易按發生當時之匯率換算為新台幣列帳；資產負債表日之外幣債權及債務按當日匯率換算為新台幣。其因實際結清或換算外幣債權債務而產生之已實現及未實現兌換差額認列為當期營業外收支。

採權益法評價之國外長期股權投資皆以當地貨幣為功能性貨幣，其外幣財務報表換算為本國貨幣財務報表所產生之換算差額，亦以減除所得稅影響數後淨額列入股東權益項下之累積換算調整數。有關國外營運機構之資產及負債科目，均按資產負債表日之匯率換算；股東權益中除期初保留盈餘以上期期末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。

(二)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

用途未受限制之現金或約當現金及為交易目的而持有或短期間持有且預期將於資產負債表日後十二個月內變現之資產，列為流動資產；非屬流動資產者列為非流動資產。

負債預期於資產負債表日後十二個月清償者列為流動負債；非屬流動負債者列為非流動負債。

(三)短期投資

以成本與市價孰低為評價基礎，跌價損失列為當期營業外損失。上市櫃有價證券之市價係指會計期間最末一個月之平均收盤價；未上市受益憑證市價係指該受益憑證會計期間最後一日之淨值。

中美矽晶製品股份有限公司財務報表附註(續)

(四)備抵呆帳

備抵呆帳之提列係依各應收款項之收回可能性評估提列。備抵呆帳金額之決定係依過去收款經驗、客戶信用評等、帳齡分析並考量內部授信政策後提列。

(五)存貨

存貨係按成本與市價孰低法評價，成本以加權平均法計算。原物料之市價以重置成本為基礎；在製品、製成品及商品部分以重置成本為市價，但不得超過淨變現價值，亦不得低於淨變現價值減正常毛利後之餘額。

(六)長期股權投資

本公司持有被投資公司有表決權股份比例達百分之二十以上者，採權益法評價，取得股權淨值與投資成本之差異分五年平均攤銷列為投資損益；未達百分之二十且不具重大影響力者，如被投資公司為上市(櫃)公司，按成本與市價孰低法評價，未實現投資損失列為股東權益減項。如被投資公司為非上市(櫃)公司，採成本法評價，惟若有證據顯示投資之價值確已減損，且回復之希望甚小，則列為當期之損失，並以承認損失後之帳面價值為新成本。出售時，以售價與處分日該投資帳面價值之差額，作為長期股權投資處分損益。長期投資採用權益法處理者，如因持有股份比例降低或其他原因喪失其對被投資公司之影響力時，即停止採用權益法，改用成本法評價，即以改變時之帳面價值與市價之較低者作為成本。

本公司與採權益法評價之被投資公司間交易所產生之損益屬尚未實現者，予以遞延，於實現年度承認。

本公司對其具有控制力之被投資公司，除依權益法評價外，並分別於每會計年度之半年度及年度終了時，編製合併財務報表。

(七)固定資產及閒置資產

固定資產以取得成本為評價基礎。重大增添、改良及重置支出予以資本化；維護及修理費用列為發生當期費用。

折舊係按直線法以成本依估計耐用年數計提。折舊性資產耐用年限屆滿仍繼續使用者，就其殘值自該屆滿日起估計尚可使用年限繼續提列折舊。主要固定資產之耐用年數如下：

- 1.房屋及建築：2~40年
- 2.機器設備：2~15年
- 3.運輸設備：5年
- 4.辦公設備：2~15年
- 5.其他設備：2~20年

處分固定資產之損益列為營業外收支。

凡能使用而未供營業使用之設備列為閒置資產並轉列其他資產，以帳面價值及淨變現價值孰低為評價基礎。

中美矽晶製品股份有限公司財務報表附註(續)

(八)資產減損

本公司自民國九十四年度起適用財務會計準則公報第三十五號「資產減損之會計處理準則」。依該公報，本公司於資產負債表日就有減損跡象之資產，估計其可回收金額，並就可回收金額低於帳面價值之資產，認列減損損失。

商譽以外之資產，於以前年度所認列之累積減損損失，嗣後若已不存在或減少，即予迴轉，增加資產帳面價值至可回收金額，惟不超過資產在未認列減損損失下，減除應提列折舊或攤銷之數。

(九)衍生性商品

避險性質之遠期外匯買賣合約，於訂約日以該日之即期匯率衡量入帳，約定遠期匯率與訂約日即期匯率間之差額，於合約期間攤銷，分期認列損益。資產負債表日以該日之即期匯率調整所產生之兌換差額及合約結清日所產生之兌換差額均列為當期損益。

(十)遞延費用

主要係高壓電力線路補助費等支出，依平均法按二 五年攤銷。

(十一)退休金

本公司原訂有退休辦法，涵蓋所有正式任用員工。依該辦法規定，員工退休金之支付，係根據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。每位員工前十五年之服務，每服務滿一年可獲得二個基數，自第十六年起，每服務滿一年可獲得一個基數，最高總數以四十五個基數為限。在該退休辦法下，退休金給付全數由本公司負擔。自民國九十四年七月一日起配合勞工退休金條例(以下簡稱「新制」)之實施，適用原辦法之員工如經選擇適用新制後之服務年資或新制施行後到職之員工其服務年資改採確定提撥制，其退休金之給付由本公司按月以不低於每月工資百分之六提繳退休金，儲存於勞工退休金個人專戶。惟本公司之退休辦法尚未配合新制之實施修訂，故職工退休辦法未規定者，依勞工退休金條例之規定辦理。

採確定給付退休辦法部份，本公司採用財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」，以資產負債表日為衡量日完成精算，其累積給付義務超過退休基金資產公平價值部份，於資產負債表認列最低退休金負債，並依精算報告認列淨退休金成本，包括當期服務成本、利息成本、退休基金之實際報酬等及未認列過渡性給付義務及未認列前期服務成本等依預期可獲得退休金給付之在職員工平均剩餘服務年限採直線法攤銷之數。本公司並依勞動基準法之規定，按月依薪資總額百分之二提撥勞工退休準備金，專戶儲存於中央信託局。

採確定提撥退休辦法部份，本公司依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資百分之六之提繳率，提撥至勞工保險局，提撥數列為當期費用。

(十二)收入之認列

銷貨收入係於商品交付且風險及報酬移轉時認列。

中美矽晶製品股份有限公司財務報表附註(續)

(十三)所得稅

本公司依財務會計準則公報第二十二號「所得稅之會計處理準則」作跨期間與同期間之所得稅分攤。所得稅以稅前財務所得為基礎並調整課稅所得與稅前財務所得之差異及資產或負債之帳面價值與課稅基礎之差異予以估列。並將應課稅暫時性差異所產生之所得稅影響數列為遞延所得稅負債，與將可減除暫時性差異、虧損扣除及所得稅抵減所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，再評估遞延所得稅資產之可實現性，認列其備抵評價金額。

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

本公司所得稅抵減採當期認列法處理，因購置設備或技術所產生之所得稅抵減於發生年度認列。

本公司未分配盈餘應加徵百分之十營利事業所得稅之部份，於次年度股東會決議分配盈餘後列為當期所得稅費用。

(十四)政府補助收入

本公司對政府之研發補助係依合約按已發生成本佔預計總計畫成本之比例，逐期認列收入。

(十五)庫藏股票

本公司收回已發行之股票，採用財務會計準則公報第三十號「庫藏股票會計處理準則」，依買回時所支付之成本認列為庫藏股票。處分庫藏股票之處分價格高於帳面價值，其差額列為資本公積 - 庫藏股票交易；處分價格低於帳面價值，其差額則沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足，則借記保留盈餘。庫藏股票之帳面價值採加權平均並依收回原因計算。

(十六)每股盈餘

普通股基本每股盈餘係就已發行之普通股股數按加權平均法計算，若有因盈餘或資本公積及員工紅利轉增資而新增股份時，則另揭露依追溯調整每一會計期間之加權流通股數計算之每股盈餘。

本公司所發行之員工認股權證屬潛在普通股，若具稀釋作用，則雙重表達基本每股盈餘及稀釋每股盈餘；若不具有稀釋作用，則僅揭露基本每股盈餘。

(十七)員工認股選擇權

本公司採用內含價值法認列酬勞性員工認股選擇權計畫之酬勞成本，亦即按衡量日本公司股票市價或發行日時最近期財務報表之股票淨值與行使價格間之差額估計為酬勞成本，並於員工認股選擇權計畫所規定之員工服務年限內認列為本公司之費用，同時增加本公司之股東權益。

中美矽晶製品股份有限公司財務報表附註(續)

三、會計變動之理由及其影響

本公司自編製民國九十四年度財務報表起，適用財務會計準則公報第三十五號「資產減損之會計處理準則」。依該公報，本公司於民國九十四年十二月三十一日已就有減損跡象之資產進行減損測試，並無應予以認列已減損損失。

四、重要會計科目之說明

(一)現金

	<u>94.12.31</u>	<u>93.12.31</u>
現金	\$ 322	232
銀行存款	<u>650,245</u>	<u>161,142</u>
	<u>\$ 650,567</u>	<u>161,374</u>

(二)短期投資

	<u>94.12.31</u>	<u>93.12.31</u>
上櫃股票	\$ 3,056	49,847
受益憑證	<u>-</u>	<u>5,050</u>
	<u>\$ 3,056</u>	<u>54,897</u>
市價	<u>\$ 4,440</u>	<u>60,455</u>

(三)應收票據及帳款淨額

	<u>94.12.31</u>	<u>93.12.31</u>
應收票據	\$ 23,686	31,884
減：備抵呆帳	<u>(12,509)</u>	<u>-</u>
	<u>11,177</u>	<u>31,884</u>
應收帳款	382,699	141,555
減：備抵呆帳	<u>(15,158)</u>	<u>(10,782)</u>
	<u>367,541</u>	<u>130,773</u>
	<u>\$ 378,718</u>	<u>162,657</u>

中美矽晶製品股份有限公司財務報表附註(續)

(四)存貨及資產保額

	<u>94.12.31</u>	<u>93.12.31</u>
商 品	\$ 16,582	19,955
製 成 品	163,711	189,486
在 製 品	32,618	16,365
原 料	112,288	103,555
物 料	<u>66,010</u>	<u>41,437</u>
	391,209	370,798
減：備抵存貨跌價損失	<u>(90,132)</u>	<u>(71,452)</u>
	<u>\$ 301,077</u>	<u>299,346</u>

民國九十四年及九十三年十二月三十一日本公司存貨之投保金額分別約為236,042千元及225,728千元；固定資產之投保金額則各約為484,976千元及598,259千元。

(五)長期股權投資

	<u>94.12.31</u>		<u>93.12.31</u>	
<u>被投資公司</u>	<u>持 股</u> <u>比例%</u>	<u>金 額</u>	<u>持 股</u> <u>比例%</u>	<u>金 額</u>
採權益法評價者：				
Sino Silicon Technology Inc.	100.00	\$ 536,260	100.00	437,351
兆晶科技股份有限公司	32.13	<u>32,135</u>	-	<u>-</u>
		<u>568,395</u>		<u>437,351</u>
採成本法評價者：				
嵩隆電子(股)公司	13.81	24,275	13.81	24,275
朋程科技(股)公司	10.70	43,676	10.82	43,676
巨錄科技(股)公司	1.67	13,635	1.67	13,635
Nextcomm, Inc.	1.61	-	1.61	-
GlobiTech Incorporated Inc.	0.54	-	0.54	-
GlobiTech Holding Company(GHC)	3.00	99,930	-	-
Wafer Tech China(WTC)	16.07	<u>14,509</u>	-	<u>-</u>
		<u>196,025</u>		<u>81,586</u>
採成本與市價孰低法評價者：				
Topsil Semiconductor Materials A/S	7.63	<u>22,626</u>	15.33	<u>44,636</u>
		<u>\$ 787,046</u>		<u>563,573</u>

中美矽晶製品股份有限公司財務報表附註(續)

截至民國九十四年十二月三十一日止，本公司申請經濟部投資審議委員會核備，透過本公司子公司Sino Silicon Technology Inc.累計間接投資昆山中辰矽晶有限公司(昆山中辰)金額計美金16,500千元，經營其他二極體及二極體顯示器之製造及銷售業務，相關大陸投資資訊請詳附註十一(三)之說明。

本公司為拓展業務，因應市場需求，分別投資GlobiTech Holding Company(GHC)(原名為Wafer Technology Holding Company)及Wafer Tech China(WTC)，截至民國九十四年十二月三十一日止，本公司之實際投資GHC及WTC金額分別為99,930千元(美金3,000千元)及14,509千元(美金450千元)。

截至民國九十四年及九十三年十二月三十一日本公司持有 Topsil Semiconductor Materials A/S之股票市價分別為29,814千元及65,403千元。

本公司為配合業務擴充及開發市場所需，於民國九十四年十二月以99,930千元轉投資GlobiTech Holding Company。

本公司為拓展商機而於民國九十四年十二月轉投資兆晶科技股份有限公司，截至民國九十四年十二月三十一日止已投入32,135千元。

本公司之被投資公司Nextcomm, Inc.因持續虧損，於民國九十二年底著手清算，致投資價值減損，本公司已將其長期股權投資成本16,609千元及長期債券投資34,900千元，全數認列投資損失。

本公司採成本法評價之被投資公司GlobiTech Incorporated Inc.及巨錄科技(股)公司因持續虧損，致投資價值可能減損，本公司已於以前年度累積認列減損損失分別為19,475千元及6,365千元。

本公司採權益法評價之長期股權投資，均依各該被投資公司經會計師查核之財務報表認列投資損益。民國九十四年度認列投資損失16,943千元；民國九十三年度認列投資收益12,045千元。

(六)短期借款

	<u>94.12.31</u>	<u>93.12.31</u>
營運週轉金	\$ 239,700	-
購料借款	235,302	188,824
	<u>\$ 475,002</u>	<u>188,824</u>
利率區間	0.61%~5.58%	2.45%~3.35%

截至民國九十四年及九十三年十二月三十一日止，本公司尚可動用之借款額度分別約為383,342千元及456,787千元。

中美矽晶製品股份有限公司財務報表附註(續)

短期借款以固定資產之廠房作為擔保品，相關抵押情形請詳附註六之說明。另，本公司於民國九十三年二月五日與交通銀行簽訂借款合同，其中約定授信存續期間半年度及年度之負債比率(負債/淨值)不得高於百分之一百五十。上開財務比率，均以經會計師查核簽證之財務報告為準。如不符合上開財務比率時，本貸款之利率自交通銀行通知本公司改善上開財務比率之日起，至本公司改善上開比率之前一日止，改按基本放款利率浮動計息，交通銀行並得視情況註銷本授信之未動用額度或宣告本授信全部到期。

(七)退休金

本公司民國九十四年及九十三年十二月三十一日採確定給付制之退休辦法其退休基金提撥狀況與帳載應計退休金負債調節如下：

	<u>94.12.31</u>	<u>93.12.31</u>
給付義務：		
既得給付義務	\$ 908	741
非既得給付義務	<u>51,965</u>	<u>49,456</u>
累積給付義務	52,873	50,197
未來薪資增加之影響數	<u>13,982</u>	<u>14,149</u>
預計給付義務	66,855	64,346
退休基金資產公平價值	<u>(37,588)</u>	<u>(34,070)</u>
提撥狀況	29,267	30,276
未認列過渡性淨給付義務	(2,425)	(2,626)
未認列退休金(損)益	(10,201)	(13,859)
補列之應計退休金負債	<u>-</u>	<u>2,337</u>
應計退休金負債	<u>\$ 16,641</u>	<u>16,128</u>

民國九十四年及九十三年十二月三十一日淨退休金成本，其組成如下：

	<u>94年度</u>	<u>93年度</u>
確定給付淨退休金成本：		
服務成本	\$ 4,282	4,980
利息成本	2,091	1,595
退休金資產預期報酬	(1,156)	(1,043)
攤銷與遞延數	<u>639</u>	<u>202</u>
淨退休金成本	<u>\$ 5,856</u>	<u>5,734</u>
確定提撥之淨退休金成本	<u>\$ 2,843</u>	<u>-</u>

中美矽晶製品股份有限公司財務報表附註(續)

截至民國九十四年十二月三十一日止，依本公司職工退休辦法計算之員工既得給付為1,110千元。

民國九十四年及九十三年十二月三十一日退休金成本之重要精算假設如下：

	94.12.31	93.12.31
折現率	3.25 %	3.25 %
未來薪資水準增加率	2.00 %	2.00 %
退休基金資產預期長期投資報酬率	3.25 %	3.25 %

(八)股東權益

1.股本及增資案

本公司於民國九十四年六月三日經股東會決議，以未分配盈餘68,756千元及員工紅利8,314千元轉增資發行新股7,707千股，並發放現金股利97,404千元、員工現金紅利10,568千元及董監酬勞3,776千元，該項增資案增資基準日為民國九十四年八月五日，並已辦妥法定登記程序。

本公司於民國九十四年六月三日經董事會決議通過，以現金增資發行新股30,000千股，每股以31.8元溢價發行，此項增資案以民國九十四年九月二十二日為增資基準日，並已辦妥法定登記程序。

本公司經民國九十三年六月二十四日股東會決議，以未分配盈餘43,882千元及員工紅利4,987千元合計轉增資發行新股48,869千元，該項增資案業經證期局於民國九十三年七月十九日核准在案，增資基準日為民國九十三年八月十五日。

本公司於民國九十三年五月二十一日向原證期會申報發行10,000千單位之員工認股權憑證，每單位認股權憑證得認購股數為1股，總計得認購普通股10,000千股，並將以發行新股為履約方式。此項申報已於民國九十三年六月一日生效。本公司實際發行上述員工認股權憑證情形如下：

種 類	原證期會 核准日期	發行日期	發 行 單 位 數 (千股)	認 股 權 存續期間	限制認股 期 間	調 整 後 每股認購 價格(元)
九十三年第一次員工認 股權憑證	93.06.01	93.08.11	5,000	93.08.11~ 99.08.10	93.08.11~ 95.08.10	14.50
九十三年第二次員工認 股權憑證	93.06.01	94.01.31	5,000	94.01.31~ 100.01.30	94.01.31~ 96.01.30	21.55

依行政院金融監督管理委員會證券期貨局(原證券暨期貨管理委員會)民國九十二年九月十五日台財證六字第0920003788號函釋規定，企業所發行員工認股權證之給與日或修正日於民國九十三年一月一日(含)以後者，即應開始依財團法人中華民國會計研究發展基金會有關「員工認股權證之會計處理」函釋規定辦理。

中美矽晶製品股份有限公司財務報表附註(續)

本公司於民國九十三年六月一日經證期局(原證期會)核准員工認股權憑證之認股辦法，被授予認股權憑證之員工自該認股權憑證發行翌日起算滿二年後得行使其受領之認股權憑證，本公司依內含價值法認列所給與之酬勞成本。本公司酬勞性員工認股選擇權計畫之行使價格皆等於衡量日公司股票之市場價格，因此民國九十三年度依內含價值法所認列之酬勞成本為0千元。

倘若上述民國九十四年度及九十三年度酬勞性員工認股權計畫係採用公平價值法估計酬勞成本，並採用Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日員工認股權憑證之公平價值，則其公平價值分別為每權1.20元及1.60元。各項假設之加權平均資訊列示如下：

	93年 第二次發行	93年 第一次發行
現金股利率	4 %	4 %
預期價格波動性	15.00 %	16.25 %
無風險利率	1.69 %	1.69 %
預期存續期間	6 年	6 年

本公司民國九十四年度及九十三年度酬勞性員工認股選擇權計畫相關之數量及加權平均行使價格之資訊揭露如下：

	94年度		93年度	
	數量(千股)	調整後加權 平均行使 價格(元)	數量(千股)	調整後加權 平均行使 價格(元)
<u>員工認股權</u>				
期初流通在外	5,000	14.50	-	-
本期給與	5,000	21.55	5,000	15.50
本期行使	-	-	-	-
本期沒收(失效數)	-	-	-	-
期末流通在外	<u>10,000</u>		<u>5,000</u>	
期末仍可行使之員工認股權	<u>10,000</u>		<u>5,000</u>	
九十三年第一次發行之員工 認股權平均公平市價(元) \$	<u>1.2</u>		<u>1.2</u>	
九十三年第二次發行之員工 認股權平均公平市價(元) \$	<u>1.6</u>		<u>-</u>	

中美矽晶製品股份有限公司財務報表附註(續)

本公司民國九十四年度及九十三年度酬勞性員工認股選擇權計劃若採公平價值法認列，財務報表之擬制淨利與每股盈餘資訊列示如下：

		94年度	93年度
淨利	報表認列之稅後淨利	\$ <u>230,025</u>	<u>222,474</u>
	擬制稅後淨利	\$ <u>222,894</u>	<u>221,771</u>
基本每股盈餘	報表認列之每股盈餘(元)	\$ <u>1.76</u>	<u>1.95</u>
	擬制每股盈餘(元)	\$ <u>1.71</u>	<u>1.95</u>
稀釋每股盈餘	報表認列之每股盈餘(元)	\$ <u>1.69</u>	<u>1.94</u>
	擬制每股盈餘(元)	\$ <u>1.64</u>	<u>1.94</u>

截至民國九十四年及九十三年十二月三十一日止，本公司之額定股本均為1,700,000千元(含保留員工認股權證、附認股權特別股或附認股權公司債可認購股份數額100,000千元)，實收股本分別為1,523,000千元及1,145,930千元，每股面額均為10元。

2. 資本公積

民國九十四年及九十三年十二月三十一日資本公積內容如下：

	94.12.31	93.12.31
現金增資溢額	\$ 733,180	81,565
長期股權投資相關交易	1,276	2,692
庫藏股票交易	546	546
其他	<u>22</u>	<u>22</u>
	\$ <u>735,024</u>	<u>84,825</u>

依公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得將已實現之資本公積轉作資本。所謂已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢價及受領贈與之所得。依證券交易法施行細則規定，得撥充資本之股票溢價資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

因長期股權投資產生之資本公積係依財務會計準則公報規定認列，不屬於公司法第二三八條規定之資本公積項目，依法不得彌補虧損及辦理轉增資。

3. 法定盈餘公積

依公司法規定，公司應就稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，直至與資本總額相等為止。法定盈餘公積依法僅供彌補虧損之用，不得用以分配現金股利。

中美矽晶製品股份有限公司財務報表附註(續)

4.盈餘分配及股利政策

本公司章程規定，每年決算如有盈餘，應先彌補虧損及提列應付稅捐，次提法定盈餘公積百分之十，並依主管機關之規定提撥或回轉特別盈餘公積，酌予保留後視實際需要依照下列百分比分配之：

- (1)股東紅利百分之八十八。
- (2)董事、監察人酬勞百分之二。
- (3)員工紅利百分之十。

本公司採用剩餘股利政策，主要依據本公司未來之資本預算規劃以衡量年度之資金需求，然後先以保留盈餘融通所需之資金後，剩餘之盈餘才以現金股利或股票股利之方式分派之，分派步驟如下：

- (1)決定最佳之資本預算。
- (2)決定滿足前項資本預算所需融資之資金。
- (3)決定所需融通之資金多少由保留盈餘予以支應(其餘可採用現金增資或公司債等方式支應)。
- (4)剩餘之盈餘視營運需要保留適當額度後，得以現金股利或股票股利之方式分配予股東。

公司得依財務、業務及經營面等因素之考量，擬定當年度之盈餘分派，其分派比率原則上為現金股利不低於百分之五十，並提請股東會通過後分派之。

本公司自民國九十年於中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌買賣起，依證券機關規定於分派盈餘時，應就當年度發生之股東權益減項，自可分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積，不得分派。嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

本公司民國九十四年六月三日股東常會決議民國九十三年度盈餘分配，分派之每股股利及員工紅利、董事與監察人酬勞如下：

	93年度
普通股股利－股票(依面額)	\$ 68,756
普通股股利－現金	97,404
	<u>\$ 166,160</u>
員工紅利－股票(依面額)	\$ 8,314
員工紅利－現金	10,568
董事及監察人酬勞	3,776
	<u>\$ 22,658</u>

上述盈餘分配情形與本公司董事會決議並無差異。若上述配發之員工紅利及董監酬勞係全數以現金方式發放，並視為盈餘所屬年度之費用時，民國九十三年度稅後每股盈餘將由1.95元減少為1.75元。其中配發員工股票紅利之股數計831千股，佔民國九十三年底流通在外普通股股數之0.73%。

中美矽晶製品股份有限公司財務報表附註(續)

本公司民國九十四年度之員工紅利及董監酬勞分派數，尚待本公司股東會決議，相關資訊可俟本公司股東會會議召開決議後，於公開資訊觀測站等管道查詢之。

5.庫藏股票

本公司於民國九十二年二月十四日經董事會決議，為轉讓股份予員工而依證券交易法相關規定陸續買回庫藏股5,000千股計56,782千元。截至民國九十三年十二月三十一日，上述買回庫藏股已全數轉讓予員工。

依證券交易法之規定，公司買回股份之數量比例，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，不得逾保留盈餘加發行股份溢價及已實現之資本公積之金額。本公司民國九十三年度最高持有已收回股數2,580千股，收買股份之總金額共計29,290千元。

另庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前，不得享有股東權利。

(九)每股盈餘

民國九十四年度及九十三年度本公司每股盈餘之計算如下：

	94年度		93年度	
	稅前	稅後	稅前	稅後
基本每股盈餘：				
屬於普通股股票之本期淨利	\$ 250,522	230,025	241,680	222,474
期初流通在外股數(千股)	114,593	114,593	109,706	109,706
加：盈餘及員工紅利轉增資(千股)	7,707	7,707	4,887	4,887
現金增資	8,219	8,219	-	-
減：購入庫藏股加權平均股數淨額	-	-	645	645
加權平均流通在外股數(千股)	130,519	130,519	113,948	113,948
基本每股盈餘(元)	\$ 1.92	1.76	2.12	1.95
基本每股盈餘 - 追溯調整(元)			\$ 1.99	1.83
稀釋每股盈餘：				
加權平均流通在外股數(千股)	130,519	130,519	113,948	113,948
加：具稀釋作用之潛在普通股之影響 - 員工認股權假設期初(發行日)行使轉換	5,418	5,418	440	440
計算稀釋每股盈餘之加權平均流通在外股數(千股)	135,937	135,937	114,388	114,388
稀釋每股盈餘(元)	\$ 1.84	1.69	2.11	1.94
稀釋每股盈餘 - 追溯調整(元)			\$ 1.98	1.82

中美矽晶製品股份有限公司財務報表附註(續)

(十)所得稅

本公司增資擴展投資產製半導體材料 - 晶棒及晶圓，符合「製造業及其相關技術服務業新增投資五年免徵營利事業所得稅獎勵辦法」，選擇適用五年免徵營利事業所得稅之租稅優惠。

設立/增資年度	適用條例	主管機關 核准年月	免稅期間
90年度盈餘暨員工紅利轉增資	新興重要策略性產業	91.12	92.01.01~96.12.31
91年度盈餘暨員工紅利轉增資	原符合新興重要策略性產業，轉適用符合製造業及其相關技術服務業新增投資五年免徵營利事業所得稅獎勵辦法	93.03	93.01.01~97.12.31
92年度盈餘暨員工紅利轉增資	新興重要策略性產業	93.09	97.01.01~101.12.31
93年度盈餘暨員工紅利轉增資	新興重要策略性產業	93.09	尚未擇定

本公司民國九十四年度及九十三年度所得稅費用(利益)組成如下：

	94年度	93年度
當期	\$ 37,823	30,609
遞延	(17,326)	(11,403)
	<u>\$ 20,497</u>	<u>19,206</u>

民國九十四年度及九十三年度損益表中所列稅前淨利依法定稅率計算之所得稅額與所得稅費用間之差異調節如下：

	94年度	93年度
稅前淨利依法定稅率計算之所得稅額	\$ 62,620	60,420
免稅所得之稅負影響	(3,496)	(9,584)
永久性差異	(10,237)	-
投資抵減	(19,580)	(30,067)
未分配盈餘加徵10%之所得稅費用	-	4,303
所得稅高估調整	(8,810)	(5,866)
所得稅費用	<u>\$ 20,497</u>	<u>19,206</u>

中美矽晶製品股份有限公司財務報表附註(續)

民國九十四年及九十三年十二月三十一日遞延所得稅資產(負債)主要由下列暫時性差異或投資抵減之所得稅影響數組成：

	94.12.31		93.12.31	
	金 額	所 得 稅 影 響 數	金 額	所 得 稅 影 響 數
流動資產：				
投資抵減	\$ 10,523	10,523	7,105	7,105
未實現兌換利得	(428)	(107)	(8,392)	(2,098)
存貨跌價損失提列數	90,132	22,533	71,452	17,863
		<u>\$ 32,949</u>		<u>22,870</u>
非流動資產：				
長期投資損失	\$ 112,963	28,241	86,825	21,706
累積換算調整數	(12,252)	(3,063)	7,336	1,835
閒置資產跌價損失	6,442	1,611	-	-
退休金費用提列數	16,641	4,160	16,128	4,032
未實現聯屬公司間利益	4,854	1,213	8,962	2,240
		<u>\$ 32,162</u>		<u>29,813</u>
遞延所得稅資產總額		<u>\$ 68,281</u>		<u>55,576</u>
遞延所得稅負債總額		<u>\$ 3,170</u>		<u>2,098</u>

依促進產業升級條例規定，投資於機器設備及研究發展等支出得享有之投資抵減，得自當年度起五年內抵減各年度之應納營利事業所得稅，惟每一年度得抵減稅額，以不超過各該年度應納營利事業所得稅之百分之五十為限，但最後年度抵減金額不在此限。

截至民國九十四年十二月三十一日止，本公司尚未抵用之投資抵減金額及到期年度列示如下：

申 報 年 度	可抵減期間	金 額
94年(估計數)	94~98	<u>\$ 10,523</u>

截至民國九十四年十二月三十一日止，本公司營利事業所得稅業經主管稽徵機關核定至民國九十二年度。

中美矽晶製品股份有限公司財務報表附註(續)

兩稅合一相關資訊如下：

	<u>94.12.31</u>	<u>93.12.31</u>
未分配盈餘所屬年度：		
八十六年度以前	\$ 13,964	13,964
八十七年度以後	<u>238,620</u>	<u>225,163</u>
合計	<u>\$ 252,584</u>	<u>239,127</u>
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 14,537</u>	<u>74</u>
	<u>94年度 (預計)</u>	<u>93年度 (實際)</u>
盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>6.09%</u>	<u>15.25%</u>

(十一)金融商品相關資訊

1.非衍生性金融商品

本公司之非衍生性金融資產包括現金、短期投資、應收票據、應收帳款、應收關係人款項、其他金融資產、長期股權投資、信用狀及非衍生性金融負債包括銀行借款、應付票據、應付帳款及應付關係人款項等。上述非衍生性金融資產負債之公平價值與本公司估計非衍生性金融商品公平價值所使用之估計方法及假設如下：

- (1)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、應收票據及款項、其他金融資產、應付票據及款項與短期銀行借款。
- (2)短期投資以市場價格為公平價值，請參閱附註四(二)。
- (3)長期股權投資

	<u>94.12.31</u>		<u>93.12.31</u>	
	<u>帳面價值</u>	<u>公平價值</u>	<u>帳面價值</u>	<u>公平價值</u>
實務上可估計公平價值	\$ 22,626	29,814	44,636	65,403
實務上無法估計公平價值	764,420	-	518,937	-

長期股權投資如有市價可循時，係以該市價為公平價值。惟對於非上市櫃公司之投資，因其未於公開市場交易，致使實務上無法估計公平價值，其採權益法評價者以被投資公司之淨值為其帳面價值；採成本法評價者以原始投資成本為其帳面價值，請參閱附註四(五)。

- (4)信用狀其公平價值係以合約金額為準。

2.衍生性金融商品

本公司民國九十三年度未從事衍生性金融商品交易。民國九十四年度從事衍生性金融商品交易，主要係規避外幣應收帳款及應付帳款匯率之變動風險。

截至民國九十四年十二月三十一日止，本公司之遠期外匯買賣合約均已到期。

中美矽晶製品股份有限公司財務報表附註(續)

(1)公平價值及風險

衍生性金融商品之公平價值，係假設本公司若依約定在報表日終止合約，預計所能取得或必須支付金額，一般均包括期末結清合約之未實現損益。本公司之衍生性金融商品均有金融機構之報價以供參考。

A.信用風險

信用風險係指交易對方無法履行契約義務而產生損失之風險，當衍生性金融商品具獲利性時，信用風險亦相對增加。本公司從事衍生性金融商品之交易對象限定為信用良好之往來銀行，預期對方不會違約，故發生信用風險之可能性低。

B.市場價格風險

市場價格風險係指市場利率或匯率變動，而使本公司因從事相關交易而遭受之可能損失。因上述交易係為避險性質，其因利率或匯率變動產生之損益將與被避險項目產生抵銷效果，因此市場風險低。

C.流動性風險

流動性風險係指無法如預期時間結清部位所產生之風險。本公司從事上述衍生性金融商品交易即在規避淨資產及淨負債之匯率變動風險，因到期時有相對之現金流入或流出，故預期無重大之流動性風險。

(2)信用風險顯著集中之資訊

本公司重要之客戶係與半導體產業相關，而且本公司通常依授信程序給予客戶信用額度，因此本公司之信用風險主要受半導體產業之影響。然而本公司所有銷售對象皆為信譽良好之公司，同時本公司持續瞭解客戶之信用狀況，故從未遭受重大信用風險損失。民國九十四年及九十三年十二月三十一日本公司應收帳款餘額之75%及67%係分別由七家及八家客戶所組成，雖有信用風險集中之情形，惟本公司已定期評估應收帳款回收之可能性並提列適當備抵呆帳，管理當局預期不致有重大損失。

五、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
Sino Silicon Technology Inc. (SSTI)	本公司100%持有之子公司
昆山中辰矽晶有限公司(昆山中辰)	SSTI 100%持有之子公司
Topsil Semiconductor Materials A/S (Topsil)	該公司董事為本公司之董事(本公司董事已於民國九十四年八月辭去Topsil董事，民國九十四年度揭露資訊係供比較)
朋程科技股份有限公司(朋程科技)	本公司為該公司之董事
敦南科技股份有限公司(敦南科技)	該公司總經理為本公司之董事

中美矽晶製品股份有限公司財務報表附註(續)

關係人名稱	與本公司之關係
Shanghai Seefull Electronic Co., Ltd. (上海旭福)	本公司關係人(敦南科技)權益法評價之被投資公司
嵩隆電子股份有限公司(嵩隆電子)	本公司為該公司之董事

(二)與關係人間之重大交易事項

1.銷貨及應收款項

本公司民國九十四年度及九十三年度對關係人之銷貨明細如下：

	94年度		93年度	
	金額	佔本公司 銷貨 淨額之%	金額	佔本公司 銷貨 淨額之%
Topsil	\$ 267,320	13	220,551	13
朋程科技	129,933	7	116,065	7
上海旭福	35,788	2	27,609	2
敦南科技	21,273	1	37,911	2
嵩隆電子	2,863	-	-	-
	<u>\$ 457,177</u>	<u>23</u>	<u>402,136</u>	<u>24</u>

本公司對於關係人銷貨之產品型態因與一般客戶不同，其交易價格除少部份產品考量收款條件不同給予不同價格外，餘無比較基礎；對於關係人之收款條件約為次月結60~120天，一般客戶為月結60~120天。本公司民國九十四年度及九十三年度透過SSTI以間接貿易方式銷售予中辰公司之交易，詳如附註五(二)說明。

因上述對關係人銷貨而產生之應收票據及帳款餘額如下：

	94.12.31		93.12.31	
	金額	佔全部 應收 款項之%	金額	佔全部 應收 款項之%
Topsil (註)	\$ -	-	47,759	16
SSTI	37,221	7	3,277	1
朋程科技	47,383	9	53,099	17
敦南科技	10,999	2	12,068	4
上海旭福	12,127	2	14,514	5
嵩隆電子	724	-	-	-
	<u>\$ 108,454</u>	<u>20</u>	<u>130,717</u>	<u>43</u>

註：截至民國九十四年十二月三十一日對Topsil之應收款項為76,078千元，帳列應收帳款淨額。

中美矽晶製品股份有限公司財務報表附註(續)

2.進貨、委託加工及應付款項

本公司民國九十四年度及九十三年度向關係人之進貨及委託加工明細如下：

	94年度		93年度	
	金 額	佔本公司 進 貨 淨額之%	金 額	佔本公司 進 貨 淨額之%
Topsil	\$ 220,487	11	240,284	21
SSTI	339,577	17	241,860	21
嵩隆電子	72,591	3	-	-
	<u>\$ 632,655</u>	<u>31</u>	<u>482,144</u>	<u>42</u>

本公司向關係人採購之貨物及委託加工型態因與一般廠商不同，其交易價格無從比較；與關係人採購之付款期限為T/T in advance 或月結60~90天，一般廠商約為月結60~90天。

因上述對關係人進貨及委託加工而產生未付之應付票據及帳款餘額如下：

	94.12.31		93.12.31	
	金 額	佔 全 部 應 付 款項之%	金 額	佔 全 部 應 付 款項之%
Topsil (註)	\$ -	-	26,735	22
SSTI	17,702	8	14,628	12
嵩隆電子	15,937	7	-	-
	<u>\$ 33,639</u>	<u>15</u>	<u>41,363</u>	<u>34</u>

註：截至民國九十四年十二月三十一日對Topsil之應付款項為6,117千元，帳列應付帳款。

3.背書保證

本公司民國九十四年度及九十三年度對關係人背書保證最高額度分別為美金8,600千元及5,800千元。截至民國九十四年及九十三年十二月三十一日止背書保證額度彙列如下：

	單位：千美元	
	94.12.31	93.12.31
中辰	\$ 6,200	4,000
SSTI	2,400	1,800
	<u>\$ 8,600</u>	<u>5,800</u>

中美矽晶製品股份有限公司財務報表附註(續)

4.遞延貸項

本公司於民國九十四年度透過SSTI出售固定資產及以固定資產作價投資予昆山中辰之金額為54,615千元，出售利益為905千元。歷年因前述出售固定資產予昆山中辰所產生之未實現利益，皆帳列遞延貸項 - 聯屬公司間利益，並依固定資產之耐用年限分五年採直線法攤提，民國九十四年度及九十三年度因此攤銷之遞延處分固定資產利益淨額分別為5,131千元及5,055千元。

本公司民國九十四年度及九十三年度透過SSTI以間接貿易方式銷售予中辰公司分別為79,864千元及30,373千元，待中辰生產後，其製成品再由本公司購回，並立即轉銷售予本公司之客戶。本公司透過SSTI銷售中辰公司之交易，係以成本加成計價。上述銷貨收入及進貨業已於財務報表予以沖銷，不視為本公司之銷售及進貨，未實現損益列於遞延貸項。

本公司民國九十四年度及九十三年度認列歷年因上述交易尚未實現之遞延貸項餘額分別為4,854千元及8,962千元，帳列遞延貸項 - 聯屬公司間利益項下。

5.財產交易

截至民國九十四年十二月三十一日止，本公司向Topsil購入固定資產400千元，上述款項已全數支付。

6.其他

截至民國九十四年及九十三年十二月三十一日止，本公司因上述代購固定資產予關係人及代關係人墊付款項而尚未結清之應收關係人款項彙列如下：

	<u>94.12.31</u>	<u>93.12.31</u>
SSTI	\$ 38,818	3,844
昆山中辰	<u>2,041</u>	<u>1,873</u>
	<u>\$ 40,859</u>	<u>5,717</u>

截至民國九十四年及九十三年十二月三十一日，上述款項超出正常授信期間逾三個月以上分別計38,818千元及0千元予以轉列為其他應收關係人款。

六、質押之資產

民國九十四年及九十三年十二月三十一日本公司設定抵質押之資產帳面價值其明細如下：

<u>資 產</u>	<u>擔 保 標 的</u>	<u>94.12.31</u>	<u>93.12.31</u>
房屋及建築	短期借款	\$ 113,181	121,731
定期存款(帳列其他金融資產 - 非流動)	外勞保證	<u>1,589</u>	<u>1,500</u>
		<u>\$ 114,770</u>	<u>123,231</u>

中美矽晶製品股份有限公司財務報表附註(續)

七、重大承諾事項及或有事項

- (一)本公司於民國九十三年九月九日與經濟部工業局簽訂業界開發產業技術之「高功率電力電子晶圓技術開發計劃」簽訂補助款合約，申請補助款16,000千元，計劃期間自民國九十三年九月一日起至九十五年二月二十八日止。合約中訂明本計劃開發之產品所取得之知識、技術及各種智慧財產權歸屬本公司所有，惟計劃完成後將研究成果移往大陸地區實施時，應依「台灣地區與大陸地區人民關係條例」第三十五條及其相關子法，包括「在大陸地區從事投資或技術合作許可辦法」以及「台灣地區與大陸地區貿易許可辦法」等相關法令之約定辦理。截至民國九十四年十二月三十一日止累計撥付款項15,500千元，累計認列之補助款收入計13,499千元。本公司亦已依合約規定出具3,200千元之銀行本票做為保證。
- (二)截至民國九十四年及九十三年十二月三十一日，本公司發生之已開立尚未使用之信用狀金額分別為6,655千元及9,389千元。
- (三)本公司於民國九十四年七月與矽原料供應商簽訂長期供料合約，雙方約定自民國九十五年一月一日起至一〇四年十二月三十一日依合約約定之供貨量交付完畢止，本公司於合約規定期間分期預付購料款予供應商，預付款項不可退回，供應商保證供應約定數量矽原料予本公司。
- (四)本公司於民國九十四年八月與A公司簽訂矽晶片銷售合約，A公司同意支付美金3,600千元予本公司，且該款項係屬不可償還之款項，依合約，A公司須於民國九十四年十月一日前支付百分之五十款項予本公司，剩餘款項則於民國九十五年十月一日前支付予本公司，雙方約定自民國九十五年一月一日起至民國一〇四年十二月三十一日止，本公司須依合約約定之數量及價格銷售矽晶片予A公司。
- (五)截至民國九十四年十二月三十一日止，已簽約或訂購尚未支付之重大建造工程款及廠房設備約為560,426千元。
- (六)本公司位於新竹科學工業園區廠房之基地係向科學工業園區管理局承租，租賃期間自民國八十九年十月一日起至民國一〇九年九月三十日止，計二十年。依約租金應按政府規定地價之調整幅度調整，民國九十四年二月調整後年租金約為2,616千元。
- 本公司位於竹南科學工業園區廠房之基地係向科學工業園區管理局承租，租賃期間自民國九十四年三月十七日起至一百一十三年三月三十一日止。依約租金應按政府規定地價之調整幅度調整，每年租金約為1,572千元。
- 本公司向新竹建經小客車租賃股份有限公司承租公務車，租賃期間自民國九十四年三月至九十七年三月止，每年租金約為1,986千元。

中美矽晶製品股份有限公司財務報表附註(續)

本公司未來最低租金給付額彙列如下：

年 度	金 額
95.1~99.12	\$ 25,409
100.1~113.3	46,335
	<u>\$ 71,744</u>

民國九十四年及九十三年度，本公司之租金費用分別為5,509千元及2,863千元。

八、重大之災害損失：無。

九、重大之期後事項：無。

十、其 他

本期發生之用人、折舊、折耗及攤銷費用依其功能別彙總如下：

功能別 性質別	94年度			93年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
用人費用						
薪資費用	142,715	63,143	205,858	127,856	55,892	183,748
員工保險費用	10,361	3,533	13,894	8,659	2,930	11,589
退休金費用	7,470	1,229	8,699	4,192	1,542	5,734
其他用人費用	7,375	2,256	9,631	6,645	1,818	8,463
折舊費用	81,267	17,854	99,121	83,940	7,375	91,315
攤銷費用	489	23	512	287	12	299

十一、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊：

1.資金貸與他人：

單位：千元

編號	貸出資金 之公司	貸與 對象	往來 科目	本 期 最高餘額	期末餘額	利 率 區 間	資金貸 與性質	業務往來 金 額	有短期融 通資金必 要之原因	提列備抵 呆帳金額	擔 保 品 名 稱 價 值	對個別對 象資金貸 與限額 (註1)	資金貸與 總限額 (註2)
0	本公司	SSTI	其他應收 關係人款	38,818	38,818 (註3)	-	出售 設備	進貨411,569 銷貨 79,864 出售設備 54,615	營運週轉	-	-	520,183	1,040,365

註：1.對個別對象資金貸與金額以不超過該公司最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表淨值20%為限。

2.資金貸與他人之總額不超過該公司最近期經會計師簽證或核閱之財務報表淨值之40%為限。

3.上述款項係代購固定資產予關係人之款項，因上述款項超出正常授信期間逾三個月以上而轉列其他應收款。

中美矽晶製品股份有限公司財務報表附註(續)

2. 為他人背書保證：

單位：新台幣千元

編號	背書保證者		對單一企業背書保證限額	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額
	公司名稱	被背書保證對象 公司名稱 關係						
0	本公司	昆山中辰矽晶(有)公司	NTD304,600	USD6,200	USD 6,200 (NTD 203,670)	-	7.83 %	NTD456,900
0	本公司	Sino Silicon Technology Inc.	NTD304,600	USD2,400	USD 2,400 (NTD 78,840)	-	3.03 %	NTD456,900

註：本公司對單一企業背書保證之限額以不逾本公司實收資本額百分之二十為限，累積對外背書保證責任總額以不逾本公司實收資本額百分之三十為限。

3. 期末持有有價證券情形：

單位：新台幣千元/千股

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				備註
				股數	帳面金額 (註)	持股比例	市價 或淨值	
本公司	業強科技(股)公司	無	短期投資	0.77	46	-	33	
本公司	菱光科技(股)公司	無	短期投資	70	3,010	-	4,407	
本公司	Sino Silicon Technology Inc.股票	本公司100%之子公司	長期股權投資	16,500	536,260	100.00%	536,260	
本公司	兆晶科技(股)公司	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	3,213	32,135	32.13%	31,113	
本公司	Topsil Semiconductor Materials A/S股票	採成本與市價孰低法評價之被投資公司	長期股權投資	19,997	22,626	7.63%	29,814	
本公司	嵩隆電子股票	採成本法評價之被投資公司	長期股權投資	2,210	24,275	13.81%	23,196	
本公司	朋程科技股票	同上	長期股權投資	4,164	43,676	10.70%	77,280	
本公司	巨錄科技股票	同上	長期股權投資	2,000	13,635	1.67%	10,142	
本公司	Nextcomm, Inc.股票	同上	長期股權投資	300	-	1.61%	-	
本公司	GlobiTech Incorporated Inc.股票	同上	長期股權投資	50	-	0.54%	-	
本公司	GlobiTech Holding Company股票	同上	長期股權投資	1,250	99,930	3.00%	27,866	
本公司	Wafer Tech China股票	同上	長期股權投資	450	14,509	16.07%	14,508	

註：採權益法評價之長期股權投資期末帳面價值包括取得成本、認列投資損益及換算調整數之金額，短期投資之帳面價值係指原始成本。

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。

中美矽晶製品股份有限公司財務報表附註(續)

5.取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

單位：新台幣千元

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
本公司	未完工程	94.7	422,476	285,915	長見營造有限公司	非關係人	-	-	-	-	議價決定	尚未完工，供營運使用	無

6.處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
本公司	Topsil Semiconductor Materials A/S	該公司董事為本公司之董事(本公司董事已於九十四年八月辭去Topsil董事)	進貨	220,487	11 %	60天/T/T in advance	請詳附註五	請詳附註五	(6,117)	3 %	
本公司	Topsil Semiconductor Materials A/S	該公司董事為本公司之董事(本公司董事已於九十四年八月辭去Topsil董事)	銷貨	267,320	13 %	60天	請詳附註五	請詳附註五	76,078	14 %	
本公司	朋程科技	本公司為該公司之董事	銷貨	129,933	7 %	次月結60天	請詳附註五	請詳附註五	47,383	9 %	
本公司	Sino Silicon Technology Inc.	本公司100%持有之子公司	進貨	339,577	17 %	60天	請詳附註五	請詳附註五	(17,702)	8 %	

8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

9.從事衍生性商品交易：詳附註四(十一)。

(二)轉投資事業相關資訊：

1.被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊：

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			
本公司	Sino Silicon Technology Inc.	British Virgin Islands	本公司投資海外事業之控股公司與大陸子公司之三角貿易中心	546,888 (USD16,500)	455,973 (USD13,750)	16,500	100.00%	536,260	(16,943)	(16,943)	
本公司	兆晶科技(股)公司	台灣省桃園縣	鉅酸鋰晶片、鉅酸鋰晶片及藍寶石晶片之製造加工及買賣	32,135	-	3,213	32.13%	32,135	(3,131)	-	
Sino Silicon Technology Inc.	昆山中辰矽晶(有)公司	江蘇省昆山市	其他發光二極體及二極體顯示器之製造及銷售	546,888 (USD 16,500)	455,973 (USD13,700)		100.00%	535,621	(11,267)	(11,267)	

中美矽晶製品股份有限公司財務報表附註(續)

2. 資金貸與他人：

單位：美金 / 新台幣千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本期最高餘額	期末餘額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額(註1)	資金貸與總限額(註2)
											名稱	價值		
0	Sino Silicon Technology Inc.	昆山中辰矽晶(有)公司	應收(付)關係人款	49,275 (USD 1,500千元)	49,275 (USD 1,500千元)	-		進貨 USD 12,424 銷貨 USD 2,512 出售設備 USD 1,731	營業週轉	-		-	520,183	1,040,365

註：1.對個別對象資金貸與金額以不超過該公司最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表淨值20%為限。

2.資金貸與他人之總額不超過該公司最近期經會計師簽證或核閱之財務報表淨值之40%為限。

3. 為他人背書保證：無。

4. 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	帳面金額	持股比例	市價或淨值	
Sino Silicon Technology Inc.	昆山中辰矽晶(有)公司	子公司	長期股權投資	有限公司無股數	535,621	100.00	535,621	
兆晶科技公司	金復華債券基金	無	短期投資	1,251	15,761	-	15,782	
兆晶科技公司	日盛華債券基金	無	短期投資	2,231	30,000	-	30,046	

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

6. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

7. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

8. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

單位：新台幣千元

進(銷)貨之公司	交易對象	關 係	交 易 情 形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備 註
			進(銷)貨	金 額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單 價	授信期間	餘 額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
Sino Silicon Technology Inc.	昆山中辰矽晶(有)公司	子公司	進貨	339,577	21 %		-	60天	(17,702)	15 %	
Sino Silicon Technology Inc.	本公司	本公司100%持有之子公司	銷貨	339,577	17 %		-	60天	17,702	19 %	

9. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

10. 從事衍生性商品交易：無。

(三)大陸投資資訊：

1. 本公司民國九十四年度對大陸之投資概況如下：

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	截至本期止已匯回投資收益
					匯 出	收 回					
昆山中辰矽晶(有)公司	其他發光二極體及二極體顯示器之製造及銷售	546,888 (USD16,500)	(註1)	454,377	90,915	-	546,888	100 %	(11,267)	535,621	-

中美矽晶製品股份有限公司財務報表附註(續)

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
546,888 (USD16,500千元)(註3)	546,888 (USD16,500千元)(註3)	1,040,365

註1：透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註2：係依該公司經會計師查核之財務報表認列。

註3：按歷史匯率換算。

2.與大陸被投資公司間重大交易事項：

本公司與大陸被投資公司昆山中辰係委託Sino Silicon Technology Inc.進行交易，民國九十四年度之重大交易事項請詳附註五「關係人交易」及附註十一「重大交易事項及轉投資相關資訊」項下說明。

十二、部門別財務資訊

(一)產業別資訊

本公司主要係從事矽晶圓之製造及銷售之單一產業，無產業別資訊之適用。

(二)重要客戶資訊

本公司民國九十四年度及九十三年度對主要客戶銷售金額如下：

	94年度		93年度	
	金 額	佔當期 銷貨之 百分比	金 額	佔當期 銷貨之 百分比
A	\$ 365,386	18	109,765	7
B	329,431	17	375,685	23
C	267,320	13	220,551	13
	<u>\$ 962,137</u>	<u>48</u>	<u>706,001</u>	<u>43</u>

(三)外銷銷貨資訊

本公司民國九十四年度及九十三年度地區別外銷銷售資訊如下：

	94.12.31		93.12.31	
	金 額	佔當期 銷貨之 百分比	金 額	佔當期 銷貨之 百分比
亞洲	\$ 859,546	43	510,467	31
歐洲	285,888	14	232,193	14
美洲	128,092	7	131,426	8
合計	<u>\$ 1,273,526</u>	<u>64</u>	<u>874,086</u>	<u>53</u>

中美矽晶製品股份有限公司

現金明細表

民國九十四年十二月三十一日

單位：新台幣千元

(外幣為元)

項 目	摘 要	金 額
現 金	零用金及庫存現金	\$ 322
銀 行 存 款	支票存款	72,524
	活期存款	40,571
	定期存款	451,000
	外幣存款：(USD：1,848,194.87元；DKK：87,002.33元； JPY：80,413,044元；EUR：75,329.91元)	86,150
	合 計	<u>\$ 650,567</u>

註：資產負債表日兌換率分別如下：

日幣兌換率：0.2796

美金兌換率：32.850

丹麥幣兌換率：5.3247

歐元兌換率：38.98

短期投資明細表

千股(面值及單位為元)

證 券 名 稱	數 量	面 值	總 額	取得成本	市 價	
					單 價	總 額
菱光科技(股)公司股票	70	10	700	\$ 3,010	62.9600	4,407
業強科技(股)公司股票	0.77	10	7.7	46	42.7450	33
				<u>3,056</u>		<u>4,440</u>

註：無提供質押或擔保情形。

中美矽晶製品股份有限公司
應收票據及帳款明細表
民國九十四年十二月三十一日

單位：新台幣千元

客 戶 名 稱	金 額
應收票據：	
佳煜科技(股)公司	\$ 14,196
宏麗科技(股)公司	2,892
台灣玻封電子(股)公司	1,577
唯聖電子(股)公司	1,434
艾德康(股)公司	1,311
其他(個別金額未超過百分之五)	2,276
減：備抵呆帳	<u>(12,509)</u>
小 計	<u>11,177</u>
應收帳款：	
TKX Corporation	88,912
威世台灣通用器材(股)公司	72,627
Topsil Semiconductor Materials A/S	76,078
Sumisho	36,439
Shindengen Electronic Mfg. Co., Ltd.	16,790
其他(個別金額未超過百分之五)	91,853
減：備抵呆帳	<u>(15,158)</u>
小 計	<u>367,541</u>
合 計	<u><u>\$ 378,718</u></u>

註：1.應收票據及帳款係因營業活動而產生。

2.應收關係人帳款並未包含於上述貨款內，明細請詳財務報表附註五說明。

中美矽晶製品股份有限公司
其他金融資產 - 流動明細表
民國九十四年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	金 額
應收退稅款	\$ 12,169
其他(個別金額未超過5%)	<u>878</u>
合 計	<u><u>\$ 13,047</u></u>

存貨明細表

項 目	金 額	金 額
	成 本	市 價
商 品	\$ 16,582	16,922
製 成 品	163,711	165,407
在 製 品	32,618	32,956
原 料	112,288	119,712
物 料	<u>66,010</u>	<u>57,155</u>
小 計	391,209	<u><u>392,152</u></u>
減：備抵存貨跌價損失	<u>(90,132)</u>	
	<u><u>\$ 301,077</u></u>	

註：原、物料係以重置成本為市價，在製品、製成品及商品部份以重置成本為市價，但不得超過淨變現價值，亦不得低於淨變現價值減正常毛利後之餘額。

中美矽晶製品股份有限公司
其他流動資產明細表
民國九十四年十二月三十一日

單位：新台幣千元

<u>項 目</u>	<u>金 額</u>
預付貨款	\$ 10,803
進項稅額	24,048
其他(個別金額未超過5%)	<u>8,247</u>
合 計	<u><u>\$ 43,098</u></u>

其他金融資產 - 非流動明細表

<u>項 目</u>	<u>金 額</u>
存出保證金	\$ 16,082
受限制銀行存款	<u>1,589</u>
合 計	<u><u>\$ 17,671</u></u>

中美矽晶製品股份有限公司

長期投資變動明細表

民國九十四年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

被 投 資 公 司 名 稱	期 初 股 數	餘 額 金 額	本 期 股 數	增 減 金 額	投 資 (損) 益	累積換算 調 整 數	資本公積 本期減少	期 末 股 數	餘 額 金 額	持 股 比 例
採權益法評價之股權投資：										
Sino Silicon Technology Inc.	13,750	\$ 437,351	2,750	90,915	(16,943)	24,937	-	16,500	536,260	100.00 %
兆晶科技股份有限公司	-	-	3,213	32,135	-	-	-	3,213	32,135	32.13 %
		<u>437,351</u>		<u>123,050</u>	<u>(16,943)</u>	<u>24,937</u>	<u>-</u>		<u>568,395</u>	
採成本與市價孰低法評價者：										
Topsil Semiconductor Materials A/S	40,181	<u>44,636</u>	(20,184)	<u>(15,247)</u>	-	<u>(5,347)</u>	<u>(1,416)</u>	19,997	<u>22,626</u>	7.63 %
		<u>44,636</u>		<u>(15,247)</u>	-	<u>(5,347)</u>	<u>(1,416)</u>		<u>22,626</u>	
採成本法評價之股權投資：										
嵩隆電子股份有限公司	2,210	24,275	-	-	-	-	-	2,210	24,275	13.81 %
朋程科技股份有限公司	3,786	43,676	378	-	-	-	-	4,164	43,676	10.70 %
巨錄科技股份有限公司	2,000	13,635	-	-	-	-	-	2,000	13,635	1.67 %
Nextcomm, Inc.(註1)	300	-	-	-	-	-	-	300	-	1.61 %
GlobiTech Incorporated Inc.(註1)	50	-	-	-	-	-	-	50	-	0.54 %
GlobiTech Holding Company	-	-	1,250	99,930	-	-	-	1,250	99,930	3.00 %
Wafer Tech China	-	-	450	14,509	-	-	-	450	14,509	16.07 %
		<u>81,586</u>		<u>114,439</u>	-	-	-		<u>196,025</u>	
		<u>\$ 563,573</u>		<u>222,242</u>	<u>(16,943)</u>	<u>19,590</u>	<u>(1,416)</u>		<u>787,046</u>	

註1：係按成本法評價之長期投資，因認列跌價損失，故沖銷其帳面價值。

註2：無提供質押或擔保情形。

註3：本期增加包括以固定資產作價投資計7,708千元。

中美矽晶製品股份有限公司

固定資產變動明細表

民國九十四年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	期初餘額	本期增加	本期減少	本期移轉	期末餘額
成 本：					
房屋及建築	\$ 195,459	2,791	(3,947)	-	194,303
機器設備	568,421	59,620	(38,083)	8,202	598,160
運輸設備	3,578	1,143	(2,869)	-	1,852
辦公設備	6,919	1,991	(72)	-	8,838
其他設備	96,202	1,904	(700)	758	98,164
預付設備款及未完工程	30,065	744,988	(36,482)	(51,094)	687,477
小 計	900,644	812,437	(82,153)	(42,134)	1,588,794
累計折舊：					
房屋及建築	73,728	11,341	(3,947)	-	81,122
機器設備	259,369	75,135	(28,125)	(23,845)	282,534
運輸設備	2,743	270	(2,295)	-	718
辦公設備	3,262	1,923	(72)	-	5,113
其他設備	50,087	10,452	(685)	(263)	59,591
小 計	389,189	99,121	(35,124)	(24,108)	429,078
淨 額	\$ 511,455	713,316	(47,029)	(18,026)	1,159,716

註1：抵押明細請詳財務報表附註六說明。

註2：本期移轉18,026千元係包括轉列閒置資產7,979千元、轉列費用2,380千元及以固定資產原帳面價值7,667千元作價長期股權投資Sino Silicon Technology Inc.後轉投資崑山中辰7,708千元。

中美矽晶製品股份有限公司

遞延費用變動明細表

民國九十四年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	期初餘額	本期增加	本期攤銷	期末餘額
電力線路裝置補助費	\$ 450	502	512	440

閒置資產變動明細表

項 目	期初餘額	本期增加	本期減少	重 分 類	期末餘額
閒置資產	\$ 5,679	-	5,322	19,616	19,973
減：累計折舊	3,280	2,077	3,463	11,637	13,531
	2,399	(2,077)	1,859	7,979	6,442
減：備抵跌價損失	(2,399)	2,077	(1,859)	(7,979)	(6,442)
	\$ -	-	-	-	-

註：本期重分類係包括固定資產轉入7,979千元。

中美矽晶製品股份有限公司

短期借款明細表

民國九十四年十二月三十一日

單位：新台幣千元

貸 款 銀 行	說 明	期末餘額	契約期限	利率區間	融資額度	擔保品
中央信託局	購料借款及營運週轉金	\$ 46,748	註1	1.75%~5.58%	60,000	無
中國國際商業銀行	營運週轉金	15,000	註1	1.90%	50,000	無
交通銀行	購料借款及營運週轉金	86,507	註1	0.61%~4.63%	100,000	房屋及建築
中華商業銀行	購料借款及營運週轉金	14,531	註1	2%~4.93%	65,000	無
建華銀行	購料借款	69,892	註1	5.19%~5.4%	140,000	無
台灣銀行	營運週轉金	30,000	註1	1.98%	50,000	房屋及建築
新竹國際商業銀行	購料借款及營運週轉金	75,287	註1	0.61%~1.96%	100,000	無
台新商業銀行	購料借款及營運週轉金	42,230	註1	1.92%~5.33%	100,000	無
彰化商業銀行	購料借款及營運週轉金	38,410	註1	1.9%~5.09%	50,000	無
第一銀行	購料借款	6,262	註1	5.39%	50,000	無
復華商業銀行	購料借款	21,602	註1	5.23%	100,000	無
台北商業銀行	購料借款	28,533	註1	4.08%	50,000	無
		<u>\$ 475,002</u>				

註1：期間係按實際購貨需要逐筆貸借，通常約180天還款。營運週轉期間為一年。

註2：交通銀行及台灣銀行額度之擔保品，請詳附註六說明。

中美矽晶製品股份有限公司
應付票據及帳款明細表
民國九十四年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘	要	金 額
應付票據	德瑋企業有限公司		\$ 3,390
	鼎堅機械(股)公司		8,196
	創技(股)公司		2,625
	其他(個別金額未超過百分之五)		<u>47,684</u>
	小 計		<u>61,895</u>
應付帳款	Siltronic AG		20,346
	Sumisho Metalex Corporation		92,183
	TKX Corporation		29,019
	其他(個別金額未超過百分之五)		<u>30,123</u>
	小 計		<u>171,671</u>
			<u><u>\$ 233,566</u></u>

註：1.應付票據及帳款均係營業活動而產生。

2.應付關係人帳款並未包含於上述貨款內，其明細請詳財務報表附註五說明。

中美矽晶製品股份有限公司

應付費用明細表

民國九十四年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額
應付費用：		
應付薪資		\$ 39,646
應付所得稅		22,887
其他應付費用	應付租金、水電費、運費、關稅、燃料費、勞務費等	29,882
合計		<u>\$ 92,415</u>

營業收入明細表

民國九十四年一月一日至十二月三十一日

項 目	銷 售 量	金 額
圓棒	124,103.37 公斤	\$ 489,633
矽晶圓	7,208,091 片	1,196,736
買賣商品收入	-	272,633
加工收入及出售原物料		33,293
營業收入淨額		<u>\$ 1,992,295</u>

中美矽晶製品股份有限公司

銷貨成本明細表

民國九十四年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	金 額
原料耗用	
期初原料	\$ 103,555
加：本期進料	903,284
製成品轉入	503
減：期末原料	(112,288)
轉列各項費用	<u>(16,635)</u>
直接原料	878,419
期初物料	41,437
加：本期進料	226,288
減：期末物料	(66,010)
轉列各項費用	(19,464)
本期出售	<u>(2,276)</u>
間接材料	<u>179,975</u>
直接人工	89,883
製造費用	<u>257,999</u>
製造成本	1,406,276
加：期初在製品	16,365
商品轉入	30,776
減：期末在製品	<u>(32,618)</u>
製成品成本	1,420,799
加：期初製成品	189,486
減：期末製成品	(163,711)
轉列原料	(503)
轉列各項費用	(10,265)
轉列商品	(73)
轉列加工成本	(19,575)
報廢	<u>(8,004)</u>
製成品銷售成本	<u>1,408,154</u>
期初商品存貨	19,955
加：本期進貨	263,906
製成品轉入	73
減：期末商品存貨	(16,582)
轉列在製品	(30,776)
轉列各項費用	<u>(785)</u>
進銷成本	<u>235,791</u>
銷貨成本	1,643,945
加：加工成本	19,575
出售物料成本	2,276
減：原出售中辰原料、物料及半成品再買回成本沖銷數	<u>(71,992)</u>
營業成本	<u><u>\$ 1,593,804</u></u>

中美矽晶製品股份有限公司

製造費用明細表

民國九十四年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	金 額
折 舊	\$ 81,267
薪 資 支 出	58,597
水 電 瓦 斯 費	44,052
雜 費	31,186
其 他(個別金額未超過百分之五之彙總)	42,897
合 計	<u>\$ 257,999</u>

營業費用明細表

項 目	推銷費用	管 理 及 總務費用	研 究 及 發展費用
薪 資 支 出	\$ 13,232	24,315	26,903
原 料	-	-	16,532
間 接 材 料	-	-	33,608
運 費	6,610	-	-
折 舊	-	2,967	14,757
租 金 支 出	-	2,857	-
勞 務 費	-	3,246	-
其 他 費 用	-	5,130	-
呆 帳 損 失	16,885	-	-
其 他(個別金額未超過百分之五之彙總)	11,691	7,515	19,182
合 計	<u>\$ 48,418</u>	<u>46,030</u>	<u>110,982</u>

中美矽晶製品股份有限公司
重要查核說明

民國九十四年度

中美矽晶製品股份有限公司
重要查核說明
民國九十四年度

一、內部會計控制之實施說明及評估

本會計師為辦理中美矽晶製品股份有限公司民國九十四年度財務報表之查核簽證工作，已經依照一般公認審計準則，就其內部會計控制制度作必要之研究及評估，以決定查核程序之性質、時間及範圍。另，本會計師亦依證期局(原證期會)88.5.18(88)台財證(六)第01970號函規定，對該公司財務及會計人員之資格標準與任免辦法、交易循環之作業程序(含授權層級、執行單位)及重要物品之保管進行評估。由於本會計師之研究評估工作僅係抽樣性質，而非以揭發舞弊為目的，故未必能發現所有缺失，是以缺失之防範仍有賴於公司管理當局針對其業務發展及環境變化持續檢討，以確保內部會計控制制度之完整有效。

本會計師於本次評估工作，發現中美矽晶製品股份有限公司內部會計控制制度若干之缺失，將另行提出建議書，以供管理當局參考，該建議書僅供公司內部使用不作其他用途，且不影響本會計師民國九十五年四月十五日查核報告之意見。

二、存貨盤點觀察前之規劃、觀察程序及評估

本事務所於觀察中美矽晶製品股份有限公司民國九十四年度期末存貨盤點前，已事先研究評估該公司存貨之內部控制，瞭解存貨之內容、金額、存放處所，並取得及評估該公司盤點計畫書，據以擬定觀察存貨盤點之查核計劃及程序。

本事務所於民國九十五年一月二日派員至該公司存貨儲存處觀察盤點，會同公司相關人員抽點存貨之盤存數量，同時就盤點結果調節至期末餘額核對帳列，並注意存貨有無變質呆滯及存貨進銷截止之控制等情事。經執行此等查核程序，本會計師認為存貨盤點結果尚屬滿意。

三、資產負債之函證情形及其他查核說明

依據本事務所之抽樣方法，對重要資產負債科目實施函證，其函證及回函比率彙總如下：

項 目	函證比率	回函比率	回 函 或 調節相符	結 論
銀行存款	100 %	100 %	100 %	滿意
短期投資	100 %	100 %	100 %	滿意
應收票據及帳款(含關係人)	78 %	91 %	100 %	滿意
長期投資	100 %	100 %	100 %	滿意
短期借款	100 %	100 %	100 %	滿意
應付票據及帳款(含關係人)	64 %	100 %	100 %	滿意

有關上列函證回函不符或未回函者，均經調節並調查其差異原因或採行其他適當之查核程序，以驗證其餘額之允當性，查核結果尚無不符。

四、資金貸與他人之說明

經核閱董事會會議記錄及抽核本期重大現金交易等，中美矽晶製品股份有限公司民國九十四年度除財務報表附註五所述，因代購設備之應收關係人款項超出正常授信期間逾三個月以上，而視同將資金貸予其關係人外，並未發現將資金貸與其他人之情事。

五、重大財務比率變動說明

	94年度	93年度	變動率%增(減)
毛 利 率	20 %	20 %	-
存 貨 週 轉 率	5.31 次	5.16 次	3
應收款項週轉率	4.82 次	5.29 次	(9)

其說明如下：

(一)毛利率變動未達百分之二十，依規定免予分析及說明。

(二)存貨週轉率及應收款項週轉率變動未達百分之二十，依規定免予分析。

六、其他項目重大變動說明

	94年度	93年度	變動金額	變動率%
(一)營業外收支：				
採權益法認列之投資收益				
(損失)淨額	\$ (16,943)	12,045	(28,988)	(241)
採成本法認列之投資損失	-	20,458	(20,458)	(100)
(二)其他資產				
其他資產 - 其他	93,217	-	93,217	100
(三)淨現金流量	489,193	(31,328)	520,521	(1,662)

變動說明：

(一)營業外收支

1.採權益法認列之投資收益(損失)淨額：主要係子公司於本期轉盈為虧，致認列投資損失所致。

2.採成本法認列之投資損失：主要係因上期認列長期投資之永久性跌價損失大於本期所致。

(二)其他資產

其他資產 - 其他：主要係本期與矽原料供應商簽訂長期供料合約，預付長期購料款增加所致。

(三)淨現金流量

民國九十四年度淨現金流入較九十三年度增加約520,521千元，主要原因如下：

項 目	變動金額	變動率%
營業活動之現金流入相對增加	\$ (102,167)	(20)
短期投資相對增加	97,795	19
其他應收關係人款相對增加	(38,818)	(7)
購置固定資產金額相對增加	(543,794)	(103)
長期投資相對減少	48,046	9
出售長期投資價款相對減少	(84,115)	(16)
出售固定資產價款相對增加	37,852	7
舉借短期借款金額相對增加	251,568	48
出售庫藏股金額相對減少	(29,581)	(6)
現金增資較上期增加	951,615	183
發放股東、員工紅利及董監酬勞增加	(60,885)	(21)
其他	(6,995)	7
	<u>\$ 520,521</u>	<u>100</u>

除上述各項外，其他各科目變動金額均未達新台幣一千萬元，或變動未達百分之五十，依規定免予說明。

七、原證期會前一年度通知財務報表應行調整改進事項：無。

安 侯 建 業 會 計 師 事 務 所

會 計 師：

原證期會核
准簽證文號：(88)台財證(六)第18311號
民國九十五年四月十五日

中美矽晶製品股份有限公司
財務報告其他揭露事項

民國九十四年度

中美矽晶製品股份有限公司
財務報告其他揭露事項會計師複核報告

中美矽晶製品股份有限公司董事會 公鑒：

中美矽晶製品股份有限公司民國九十四年度之財務報表，業經本會計師依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則予以查核，本會計師並於民國九十五年四月十五日出具查核報告。本會計師之查核目的，係對財務報表之整體表示意見。隨附中美矽晶製品股份有限公司編製之民國九十四年度財務報告其他揭露事項，係依據證券發行人財務報告編製準則之規定另行編製，其有關之資訊，業經本會計師依財務報告其他揭露事項複核要點予以複核完竣。

依本會計師之複核結果，中美矽晶製品股份有限公司民國九十四年度財務報告其他揭露事項已依證券發行人財務報告編製準則規定揭露有關資訊，其財務性資料內容與財務報表一致，無須作重大修正。

安 侯 建 業 會 計 師 事 務 所

會 計 師：

原證期會核
准簽證文號：(88)台財證(六)第18311號

民 國 九 十 五 年 四 月 十 五 日

僅經複核，未依一般公認審計準則查核
中美矽晶製品股份有限公司
財務報告其他揭露事項
民國九十四年度

壹、業務之說明

一、重大業務事項

- (一)購併或合併其他公司：無。
(二)最近五年度轉投資關係企業：

轉投資事業名稱	主要營業	轉投資目的	會計原則及說明
Topsil Semiconductor Materials A/S	矽晶圓材料及太陽能光電基材之製造及銷售	配合經營策略轉投資	本公司原採權益法評價，於民國九十三年度處分被投資股票，降低持股比率改採成本與市價孰低法
Sino Silicon Technology Inc.	控股公司及與大陸子公司之三角貿易中心	作為本公司轉投資控股公司	採權益法
大陸中辰公司	電子零組件製造及銷售	配合經營策略轉投資	採權益法
兆晶科技股份有限公司	鉍酸鋰晶片、鉍酸鋰晶片及藍寶石晶片之製造、加工及買賣業務	配合經營策略轉投資	採權益法

- (三)重整：無。
(四)最近五年度購置或處分重大資產
1.購置重大資產：無。
2.處分重大資產：無。
(五)經營方式或事業內容：
1.本公司民國八十九年度起為提昇晶圓製程技術使產品能更廣泛運用於除二極體外之領域，故除積極推展高附加價值及高利潤之拋光晶圓製程技術，並發展太陽能晶圓，以期將晶圓產品邁向多元化生產發展，提昇公司獲利能力。
2.本公司民國九十年度起更進一步深耕矽晶的核心技術，積極建立關鍵性技術研發與創新能力。所開發的利基產品中，5吋重摻砷晶圓，4吋超低阻值重摻磷、重摻砷已大量出貨，6吋超低阻值重摻磷、重摻砷晶圓等已開始出貨，使得公司產品的層次及利潤都具有相當的優勢。
3.同時為貫徹市場國際化的經營策略，於民國九十一年度轉投資 Topsil Semiconductor Materias A/S並積極爭取與歐美日等國家策略聯盟機會，以拓展國際客戶層面。
4.本公司於民國九十四年六月成立竹南分公司，預計製造及銷售太陽能電池矽晶圓。

二、環保支出資訊

(一)依法令規定，應申領污染設施設置許可證或污染排放許可證，或應繳納污染防治費用或應設立環保專責單位人員：已依規定申領污染設施設置許可證並設置環保專責單位人員。

(二)防治污染主要設備之投資、用途及可能產生效益：無。

(三)最近三年度改善環境污染之經過：無。

(四)最近三年度因污染環境所受損失：無。

(五)目前污染狀況及未來三年度預計之重大環保資本支出：

1.污染狀況及其改善

增設廢氣洗滌塔及廢氣管線改善工程，持續加強操作人員教育訓練，以防止環境污染之情形發生。

2.未來三年預計環保資本支出

	單位：新台幣千元		
	95 年度	96 年度	97 年度
(1)擬購置之防治污染設備或支出內容	新設洗滌塔以取代集塵機並更換廠內舊排氣管路約4,000千元	增設水資源管理系統約900千元	設備更換及維護保養約800千元 1,000千元

(2)預計改善情形

上述投資將可更有效處理廢水廢氣污染情形。

3.改善後之影響

致力環境保護措施，藉以改善地方生活環境，以提高公司商譽及同業競爭之優勢地位。

三、最近年度董事、監察人、總經理、副總經理酬勞及相關資訊

(一)最近年度董事、監察人、總經理及副總經理酬勞

單位：新台幣千元

職 稱	姓 名	薪資、獎金 等 酬 勞	其 他 酬 勞	說 明
董 事 長	孫 伶 伶	5,216	895	租賃汽車乙部， 每月租金98千元
董 事	盧 明 光	470	-	
董 事	姚 宕 梁	450	-	
總 經 理	姚 宕 梁	3,620	536	租賃汽車乙部， 每月租金60千元
董 事	徐 秀 蘭	505	-	
董 事	吳 孟 方	340	-	
董 事	劉 正 元	340	-	
董 事	陳 國 洲	320	-	註2
監 察 人	張 懷 澄	340	-	
監 察 人	張 敏 祥	12	-	註3
監 察 人	董 鵬 銀	335	-	註3
監 察 人	孫 鐵 漢	15	-	註1
監 察 人	鄭 繼 雄	330	-	註1

註1：計然投資(股)公司法人代表，民國九十四年六月由孫鐵漢辭任，改派鄭繼雄。

註2：昕宇(有)公司之法人代表。

註3：茂揚(股)公司法人代表，民國九十四年六月由張敏祥辭任，改派董鵬銀。

(二)最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者：無。

四、勞資關係資訊

(一)現行重要勞資協議及實施情形

1.員工福利措施：

以每月營業額0.15%及出售下腳收入30%提撥至職工福利委員會，職工福利委員會由委員依相關法規運作。

2.退休制度：

(1)同仁退休分為：自願退休及強制退休兩種。

自願退休：工作15年以上年滿50歲者或工作25年以上者。

強制退休：年滿60歲者或心神喪失或身體殘廢不堪勝任職務者。

(2)年資計算：

自到職日起算：除服役外，留職停薪期間之年資應予扣除。

(3)退休金給付標準：

舊制：按服務年資每滿一年給與兩個基數。超過15年之服務年資，每滿一年給與一個基數，但最高以四十五個基數為限。未滿半年者以半年計，滿半年者以一年計。凡強制退休之勞工，如其心神喪失或身體殘廢係因執行職務所致者，則其退休金基數依前款規定加給百分之二十。

新制：民國九十四年七月以後選擇新制者，民國九十四年七月以前年資以舊制計算，民國九十四年七月後年資以新制計算。

(4)民國九十四年七月以後到職者依新制計算(雇主每月提撥薪資6%存至勞保局之個人戶頭)。

3.其他重要協議：無。

(二)最近三年度因勞資糾紛所受損失：無。

貳、市價、股利及股權分散情形

一、市價資訊

單位：新台幣元

項目	年度	94 年 度				93 年 度			
		第一季	第二季	第三季	第四季	第一季	第二季	第三季	第四季
成交價格	最高	30.40	45.20	87.90	70.20	27.20	28.90	21.90	24.00
	最低	19.06	29.60	42.60	38.40	13.90	19.60	13.70	18.70
追溯調整後之市價	最高	28.48	42.35	85.10	70.20	25.49	27.08	20.52	22.49
	最低	17.92	27.73	40.19	38.40	13.02	18.36	12.84	17.52

二、股利資訊：

(一)股利政策：

1.本公司採用剩餘股利政策，主要係依據未來之資本預算規劃來衡量年度之資金需求，然後先以保留盈餘融通所需之資金後，剩餘之盈餘才以現金股利或股票股利之方式分派之，分派步驟如下：

(1)決定最佳之資本預算。

(2)決定滿足上項資本預算所需融通之資金。

(3)決定所需融通之資金多少由保留盈餘予以支應(其餘可採用現金增資或公司債等方式支應)。

(4)剩餘之盈餘視營運需要保留適當額度後，得以現金股利或股票股利之方式分配予股東。

2.本公司正處於企業成長階段，公司得依財務、業務及經營面等因素之考量，擬定當年度之盈餘分派，其分派比率原則上為現金股利不低於百分之五十。

(二)每股股利：

單位：新台幣元 / 每股

年 度		94 年度	93 年度
項 目			
現金股利		0.85	0.40
無 償 配 股	盈餘配股	0.60	0.40
	資本公積配股	-	-
累積未付股利		-	-

三、股權分散情形

(一)普通股 / 每股面額十元

單位：股
94年12月31日

持 股 分 級		股 東 人 數	持 有 股 數	持 股 比 例
1	999	6,629	1,394,187	0.92
1,000	5,000	6,411	12,989,513	8.53
5,001	10,000	1,086	8,769,878	5.76
10,001	15,000	314	4,031,475	2.65
15,001	20,000	223	4,162,015	2.73
20,001	30,000	187	4,935,440	3.24
30,001	40,000	83	2,982,688	1.96
50,001	50,000	66	3,162,735	2.08
100,001	100,000	159	11,723,564	7.70
100,001	200,000	59	8,354,898	5.49
200,001	400,000	46	13,303,520	8.74
400,001	600,000	17	8,697,253	5.71
600,001	800,000	10	6,758,535	4.44
800,001	1,000,000	6	5,494,338	3.61
1,000,001以上		23	55,539,961	36.44
合 計		15,319	152,300,000	100.00

(二)特別股：未發行。

四、董事、監察人、經理人及大股東持股變動情形

單位：股
94年12月31日

職 稱	姓 名	期初持股情形			股權變動情形		期末持股情形		
		持有股數	持股比率	質押股數	持有股數增(減)數	質押股數增(減)數	持有股數	持股比率	質押股數
董事長	孫伶伶	4,837,000	4.22	-	381,359	-	5,218,359	3.42	-
董 事	盧明光	4,842,822	4.23	-	431,830	-	5,274,652	3.46	-
董事兼總經理	姚宕梁	415,382	0.36	-	275,285	-	690,667	0.45	-
董 事	吳孟方	865,414	0.76	-	51,924	-	917,338	0.60	-
董 事	徐秀蘭	381,659	0.33	-	60,427	-	442,086	0.30	-
董 事	劉正元	-	-	-	-	-	-	-	-
董 事(註2)	陳國洲	1,501,760	1.31	-	90,105	-	1,591,865	1.05	-
監察人(註1)	孫鐵漢	1,600,000	1.40	-	6,019	-	1,606,019	1.05	-
監察人(註1)	鄭繼雄	620	-	-	62	-	682	-	-
監察人	張懷澄	-	-	-	-	-	-	-	-
監察人(註3)	張敏祥	540,800	0.47	-	87,910	-	628,710	0.41	-
監察人(註3)	董鵬銀	10,000	0.01	-	(10,000)	-	-	-	-

註1：計然投資(股)公司法人代表，民國九十四年六月由孫鐵漢辭任，改派鄭繼雄。

註2：昕宇(有)公司之法人代表。

註3：茂揚(股)公司法人代表，民國九十四年六月張敏祥辭任，改派董鵬銀。

五、總括申報制度相關資訊：無。

六、員工認股權憑證相關資訊

單位：股

認股憑證發行 (私募)日期	發行(私募) 單位總數	流通在外 單位總數	可認購股數	認股權人可開始 行使認股權日期	認股價格 (元)	履約方式	本年度普通股市價	
							最高成交價	最低成交價
93年08月11日	5,000,000	5,000,000	5,000,000	95年08月11日	14.50	發行新股	87.90	19.00
94年01月31日	5,000,000	5,000,000	5,000,000	97年01月31日	21.55	發行新股	87.90	19.00

參、重要財務資訊之揭露

一、簡明資產負債表及損益表

(一)資產負債表資料

單位：新台幣千元

年 度		最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註1)				
項 目		94年度	93年度	92年度	91年度	90年度
流 動 資 產		1,571,825	855,325	883,151	687,879	670,776
長 期 投 資		787,046	563,573	366,336	382,487	227,716
固 定 資 產		1,159,716	511,455	486,671	508,767	567,937
其 他 資 產		125,819	32,600	14,108	15,357	21,289
流 動	分配前	1,036,418	421,809	390,507	333,311	251,565
負 債	分配後	註2	533,557	441,370	333,995	252,481
長 期 負 債		-	-	-	-	-
其 他 負 債		24,746	25,090	14,465	25,042	23,176
股 本		1,523,000	1,145,930	1,097,061	1,053,500	1,008,573
資 本 公 積		735,024	84,825	86,262	91,985	95,112
保 留	分配前	333,700	292,493	169,751	90,160	98,068
盈 餘	分配後	註2	103,675	70,019	55,950	52,225
資 產 總 額		3,662,077	1,964,645	1,751,975	1,596,202	1,487,718
負 債	分配前	1,061,164	446,899	404,972	358,353	274,741
總 額	分配後	註2	558,647	455,835	359,037	275,657
股 東 權	分配前	2,600,913	1,517,746	1,347,003	1,237,849	1,212,977
總 額	分配後	註2	1,405,998	1,296,140	1,237,165	1,212,061

註1：最近五年度財務資料，均經會計師查核簽證。

註2：民國九十四年度盈餘分配，尚待股東常會決議。

註3：民國九十年以前之歷史資訊，並未依財務會計準則公報第一號規定，予以一致調整。

(二)損益表資料

單位：新台幣千元

年 度 項 目	最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註)				
	94年度	93年度	92年度	91年度	90年度
營 業 收 入	1,992,295	1,650,130	1,403,902	1,124,677	1,028,751
營 業 毛 利(損)	398,491	331,819	228,793	161,087	119,968
營 業 (損) 益	193,061	196,217	123,308	72,262	35,234
利 息 收 入	2,420	557	424	1,271	7,198
利 息 費 用	9,440	1,766	4,253	2,676	4,103
稅 前 (損) 益	250,522	241,680	117,871	40,327	35,600
稅 後 (損) 益	230,025	222,474	113,801	34,808	26,855
每股盈餘(元) (追溯調整後)	1.76	1.83	0.95	0.28	0.22
利 息 資 本 化	-	-	-	-	3,180

註1：最近五年度財務資料，均經會計師查核簽證。

註2：民國九十年度至九十三年度之每股盈餘均為追溯調整後之數。

二、重要財務比率分析

年 度		最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註)				
項 目		94年度	93年度	92年度	91年度	90年度
財務結構 (%)	負債占資產比率	29.00	23.00	23.00	22.00	18.00
	長期資金占固定資產比率	224.00	297.00	277.00	243.00	214.00
償 債 能 力	流動比率(%)	152.00	203.00	226.00	206.00	167.00
	速動比率(%)	121.00	131.00	171.00	130.00	162.00
經 營 能 力	利息保障倍數(倍)	28	138	29	16	5
	應收款項週轉率(次)	4.82	5.29	4.48	4.48	5.04
經 營 能 力	應收款項收現日數	76	69	76	76	72
	存貨週轉率(次)	5.31	5.16	5.12	3.25	3.08
	平均售貨日數	69	71	71	112	119
	固定資產週轉率(次)	1.72	3.23	2.88	2.21	1.81
獲 利 能 力	總資產週轉率(次)	0.54	0.84	0.80	0.70	0.69
	資產報酬率(%)	8.43	12.00	7.00	2.00	2.00
獲 利 能 力	股東權益報酬率(%)	11.17	16.00	9.00	3.00	2.00
	占實收資本 營業利益 比 率 (%) 稅前純益	12.68	17.00	11.00	7.00	3.00
獲 利 能 力	純益率(%)	16.45	21.00	11.00	4.00	4.00
	每股盈餘(元)追溯調整	12.00	13.00	8.00	3.00	3.00
現金流 量(%)	現金流量比率	1.76	1.83	0.95	0.28	0.22
	現金流量允當比率	14.00	60.00	51.00	31.00	30.00
槓桿度	現金流量再投資比率	44.00	60.00	70.00	36.00	32.00
	營運槓桿度	2.00	11.00	12.00	7.00	5.00
槓桿度	財務槓桿度	3	3	3	4	7
	財務槓桿度	1.05	1.01	1.04	1.04	1.13

註：民國九十年度至九十三年度之每股盈餘均為追溯調整後之數。

三、其他足以增進對財務狀況，營業結果及現金流量或其變動趨勢之瞭解的重要資訊
(如物價、匯率變動之影響)：無。

肆、財務狀況及經營結果之檢討與分析

一、財務狀況比較分析

單位：新台幣千元

項 目	年 度	94年度	93年度	差 異	
				金 額	%
流動資產		1,571,825	855,325	716,500	83.77
長期投資		787,046	563,573	223,473	39.65
固定資產		1,159,716	511,455	648,261	126.75
其他資產		125,819	32,600	93,219	285.95
資產總額		3,662,077	1,964,645	1,697,432	86.40
流動負債		1,036,418	421,809	614,609	145.71
長期負債		-	-	-	-
其他負債		24,746	25,090	(344)	(1.37)
負債總額		1,061,164	446,899	614,265	137.45
股 本		1,523,000	1,145,930	377,070	32.91
資本公積		735,024	84,825	650,199	766.52
保留盈餘		333,700	292,493	41,207	14.09
股東權益總額		2,600,913	1,517,746	1,083,167	71.37

重大變動項目說明：

(一)流動資產：

本期較上期增加主要係本期辦理現金增資致現金增加，另營業收入成長致期末應收款項較上期增加所致。

(二)長期投資：

本期較上期增加，主要係本公司持續對子公司增加投資及為拓展商機而轉投資他公司所致。

(三)固定資產：

本期較上期增加，主要係本公司於竹南成立分公司，而支付相關之工程款及設備款所致。

(四)其他資產：

本期較上期增加，主要係與矽原料供應商簽訂長期供料合約，預付長期購料款增加所致。

(五)流動負債：

本期較上期增加，主要係本期增擴竹南廠及積極備料供生產，致借款、應付票據及帳款及應付設備款均較上期增加。

(六)股本：

本期較上期增加主要係本期辦理現金增資及盈餘轉增資所致。

(七)資本公積：

本期較上期增加主要係本期辦理現金增資溢價發行股本所致。

(八)其餘因變動未達一千萬元以上，且變動未達百分之二十，依規定免予說明。

二、重大資本支出及其資金來源之檢討與分析

(一)重大資本支出之運用情形及資金來源

單位：新台幣千元

計 劃 項 目	實際或預期 之資金來源	實際或 預期完 工日期	所需資金 總 額	實 際 或 預 定 資 金 運 用 情 形						
				92 年度	93 年度	94 年度	95 年度	96 年度	97 年度	98 年度
新增由長晶至 拋光生產線設 備及週邊工程	自有資金	93.12	105,109	62,066	43,043	-	-	-	-	-
轉投資大陸昆 山中辰矽品 (有)公司	自有資金及 機器設備作 價	94.12	387,109	18,367	277,827	90,915	-	-	-	-
製程改善計劃	自有資金	93.12	58,166	-	58,166	-	-	-	-	-
長晶設備及房 屋及建築	現金增資及 自有資金	95.7	1,400,000	-	-	800,000	600,000	-	-	-
轉投資兆晶科 技(股)公司	自有資金	94.12	32,135	-	-	32,135	-	-	-	-
轉投資Wafer Tech China	自有資金	96.12	98,277	-	-	14,509	26,280	57,488	-	-
轉投資 GlobiTech Holding Company	自有資金	94.12	99,930	-	-	99,930	-	-	-	-

(二)預計可能產生效益：

1.預計可增加之產銷量、值及毛利：

單位：千元/公斤

年度	項 目	生 產 量	銷 售 量	銷 售 值	毛 利
95	太陽能晶棒	197,400	197,400	820,000	164,000
96	太陽能晶棒	210,000	210,000	870,000	174,000
97	太陽能晶棒	210,000	210,000	870,000	174,000

2.其他效益說明：

產品技術及製程良率提昇及新增拋光、擴散晶片，以利市場旺盛之需求及更大之營運空間。

三、流動性分析

(一)最近二年度流動性分析

年 度	94 年度	93 年度	增(減)比例%
項 目			
現金流量比率	14 %	60 %	(77)%
現金流量允當比率	44 %	60 %	(27)%
現金再投資比率	2 %	11 %	(82)%

增減比例變動分析說明：

本期現金流量比率較上期減少，主係本期營收成長致期末應收款項增加，另本期為確保原料供給無虞，而預付購料款，使營業活動現金流入較上期減少，另為備料所需及新建竹南廠致期末應付款項及應付設備款大幅增加，致本期現金流量比率較上期減少。

本期現金流量允當比率較上期減少，主係本期營業活動之現金流量較上期減少，另本期新增長期股權投資及籌設竹南分公司，使得資本支出增加，致本期現金流量允當比率較上期減少。

本期現金再投資比率較上期減少，主係本期購入固定資產金額增加，且配合公司經營策略增加長期股權投資，致使本期現金再投資比率較上期減少。

(二)未來一年現金流動性分析

單位：新台幣千元

期初現金餘額	全年來自營業活動淨現金流量	全 年現金流出量	現金剩餘(不足)數額	現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
650,567	300,000	(850,000)	100,567	-	-

1.民國九十五年度現金流量情形分析：

- (1)營業活動：本公司預計營業收入及獲利成長，預計將產生淨現金流入。
- (2)投資活動：本公司預計增加固定資產支出及長期股權投資支出，致產生現金淨流出。
- (3)融資活動：本公司預計分派現金紅利，致產生現金淨流出。

2.預計現金不足額之補救措施及流動性分析：無。

四、經營結果分析

(一)經營結果比較分析

單位：新台幣千元

年 度 項 目	94 年度		93 年度		增減金額	變動比例 (%)
	小 計	合 計	小 計	合 計		
營業收入總額	2,017,450		1,680,541		336,909	20
減：銷貨退回	25,155		30,411		(5,256)	(17)
營業收入淨額		1,992,295		1,650,130	342,165	21
營業成本		1,593,804		1,318,311	275,493	21
減：聯屬公司間未實現 銷貨毛利		-		-	-	-
營業毛利		398,491		331,819	66,672	20
營業費用		205,430		135,602	69,828	51
營業利益		193,061		196,217	(3,156)	(2)
營業外收入及利益		119,354		102,609	16,745	16
營業外支出及損失		61,893		57,146	4,747	8
繼續營業部門稅前淨利		250,522		241,680	8,842	4
減：所得稅費用		20,497		19,206	1,291	7
繼續營業部門稅後淨利		230,025		222,474	7,551	3

增減比例變動分析說明：

- 1.營業毛利分析請詳(二)之分析。
- 2.營業費用增加：主要係本期營收增加，致銷售相關推銷費用與管理及總務費用增加，另因新產品開發，致研究發展費用亦大幅成長所致。
- 3.營業外收入增加：主要係本期政府補助款及兌換利益增加所致。

(二)營業毛利變動分析：

	前後期增 減變動數	差 異 原 因			
		售價差異	成本價格差異	銷售組合差異	數量差異
營 業 毛 利	66,672	543,295	(446,665)	(209,241)	179,283

- 1.售價差異：本期因太陽能晶棒之需求持續增加，致該產品之銷售價格大幅上升，致產生有利差異。
- 2.成本價格差異：本期因矽原料供不應求致原料採購成本上升，而產生不利之成本價格差異。
- 3.銷售組合差異：本期單位毛利較低之晶片及晶粒銷售比例增加，致產生不利之銷售組合差異。
- 4.銷售數量差異：本期受下游IC市場需求持續增加之影響，粗片銷售數量大幅上升，致產生有利銷售數量差異。

伍、會計師資訊

一、公費資訊

(一)非審計公費佔審計公費之比例達四分之一以上達新臺幣五十萬元以上者：無

(二)更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者：無

(三)審計公費較前一年度減少百分之十五以上者：無

二、更換會計師資訊：無

中美矽晶製品股份有限公司

董 事 長：孫 伶 伶

經 理 人：姚 宕 梁

會計主管：呂 芳 昱