

股票代碼：5483

中美矽晶製品股份有限公司及其子公司

合 併 財 務 報 表

民國九十二年及九十一年十二月三十一日
(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：03-5772233

目 錄

項 目	頁 次
一、封 面	1
二、目 錄	2
三、會計師查核報告	3
四、合併資產負債表	4
五、合併損益表	5
六、合併股東權益變動表	6
七、合併現金流量表	7
八、合併財務報表附註	
(一)公司沿革	8
(二)重要會計政策彙總說明	8~11
(三)會計變動之理由及其影響	無
(四)重要會計科目之說明	11~21
(五)關係人交易	21~23
(六)抵質押之資產	23
(七)重大承諾事項及或有事項	23~24
(八)重大之災害損失	無
(九)重大之期後事項	無
(十)其 他	24
(十一)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	25~26
2.轉投資事業相關資訊	26~27
3.大陸投資資訊	27
(十二)部門別財務資訊	28~29

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及其子公司民國九十二年之合併資產負債表，暨截至該日止之民國九十二年度之合併損益表、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。中美矽晶製品股份有限公司及其子公司民國九十一年度之合併財務報表係由其他會計師查核，並於民國九十二年二月十八日出具無保留意見之查核報告。上開民國九十二年度合併財務報表之被投資公司中，有關Topsil Semiconductor Materials A/S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，本會計師對上開合併財務報表有關轉投資部份及其於附註十八之(二)相關資料所表示之意見中，有關Topsil Semiconductor Materials A/S財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。民國九十二年十二月三十一日對Topsil Semiconductor Materials A/S長期投資之金額為新台幣112,289千元，占合併資產總額之6%，民國九十二年度對Topsil Semiconductor Materials A/S長期投資之投資損失淨額為新台幣29,102千元，占合併稅前淨利之25%。

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，第一段所述民國九十二年度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及其子公司民國九十二年之財務狀況，暨截至該日止之民國九十二年度之經營成果與現金流量。

安 侯 建 業 會 計 師 事 務 所

游 萬 淵

會 計 師：

曾 漢 鈺

證期會核准：(88)台財證(六)第18311號
簽證文號

民國九十三年三月十二日

中美矽晶製品股份有限公司及其子公司
合併資產負債表
民國九十二年及九十一年十二月三十一日

單位：新台幣千元

		92.12.31		91.12.31				92.12.31		91.12.31	
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(附註三)	\$ 228,616	13	126,090	8	2100	短期借款(附註八)	\$ 226,167	12	249,510	15
1110	短期投資(附註四)	49,893	3	24,629	1	2120	應付票據	17,055	1	31,875	2
1120	應收票據	15,884	1	15,267	1	2140	應付帳款	64,299	4	58,124	4
1140	應收帳款淨額(附註五)	244,759	13	155,739	9	2150	應付關係人款項(附註十四)	43,029	2	19,149	1
1150	應收關係人款項(附註十四)	50,273	3	82,785	5	2170	應付費用	37,569	2	36,934	2
1190	其他金融資產 - 流動(附註十六)	90,909	5	25,502	2	2280	其他流動負債(附註十六)	78,850	4	19,316	1
1200	存貨淨額(附註六)	254,571	14	276,526	17			466,969	25	414,908	25
1280	其他流動資產(附註十二)	26,951	1	33,444	2	其他負債：					
		961,856	53	739,982	45	2810	應計退休金負債(附註九)	10,838	1	8,008	-
長期投資(附註七)：						負債合計		477,807	26	422,916	25
142101	採權益法評價之長期股權投資	112,289	6	112,082	7	股東權益(附註十及十二)：					
142102	採成本法評價之長期股權投資	95,706	5	100,335	6	3110	股本	1,097,061	60	1,053,500	63
1422	長期債券投資	-	-	34,900	2	3210	資本公積	86,262	5	91,985	7
		207,995	11	247,317	15	保留盈餘：					
1440	其他金融資產 - 非流動(附註十五)	1,709	-	1,712	-	3310	法定盈餘公積	41,986	3	38,505	2
固定資產(附註六、十五及十六)：						3350	未分配盈餘	127,765	7	51,655	3
成 本：								169,751	10	90,160	5
1521	房屋及建築	217,108	12	223,716	14	3420	累積換算調整數	23,219	1	2,204	-
1531	機器設備	613,758	34	570,511	34	3510	庫藏股票	(29,290)	(2)	-	-
1551	運輸設備	9,286	1	7,788	-	股東權益合計		1,347,003	74	1,237,849	75
1561	辦公設備	14,755	1	15,455	1	承諾(附註十六)					
1681	其他設備	127,814	7	134,528	8						
		982,721	55	951,998	57						
15X9	減：累計折舊	(377,216)	(21)	(309,683)	(19)						
1670	未完工程及預付設備款	25,073	1	9,810	1						
		630,578	35	652,125	39						
1782	土地使用權(附註十五)	8,564	-	4,272	-						
其他資產：											
1830	遞延費用	246	-	414	-						
1860	遞延所得稅資產 - 非流動(附註十二)	13,862	1	14,943	1						
		14,108	1	15,357	1						
資產總計		\$ 1,824,810	100	1,660,765	100	負債及股東權益總計		\$ 1,824,810	100	1,660,765	100

(請詳閱後附合併財務報表附註)

負責人：

經理人：

主辦會計：

中美矽晶製品股份有限公司及其子公司

合 併 損 益 表

民國九十二年及九十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

		92年度		91年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入				
4110	銷貨收入(附註十四)	\$ 1,461,107	103	1,177,075	104
4190	減：銷貨退回及折讓	43,363	3	45,122	4
	營業收入淨額	1,417,744	100	1,131,953	100
5110	營業成本(附十四及十七)	1,162,276	82	959,287	85
5900	營業毛利	255,468	18	172,666	15
	營業費用(附註十七)				
6100	推銷費用	20,380	1	19,826	2
6200	管理及總務費用	44,502	3	44,353	4
6300	研究發展費用	51,921	4	34,765	3
		116,803	8	98,944	9
	營業淨利	138,665	10	73,722	6
	營業外收入及利益：				
7110	利息收入	424	-	1,341	-
7131	政府補助收入(附註十六)	8,286	1	7,471	1
7140	處分投資利益淨額	47,720	3	-	-
7240	短期投資市價回升利益	14,130	1	-	-
7260	存貨跌價回升利益	-	-	3,378	-
7480	雜項收入(附註七)	3,352	-	8,357	1
		73,912	5	20,547	2
	營業外費用及損失：				
7510	利息費用	6,000	-	4,651	-
7521	採權益法認列之投資損失(附註七)	29,102	2	-	-
7522	採成本法認列之投資損失(附註七)	43,438	3	13,454	1
7540	處分投資損失淨額	-	-	10,505	1
7560	兌換損失淨額	617	-	7,093	1
7570	存貨報廢及跌價損失	7,608	1	7,889	1
7880	雜項支出	7,941	1	10,350	1
		94,706	7	53,942	5
7990	稅前淨利	117,871	8	40,327	3
8110	所得稅費用(附註十二)	4,070	-	5,519	-
9600	本期淨利	\$ 113,801	8	34,808	3
		稅前	稅後	稅前	稅後
9900	基本每股盈餘(元)(附註十一)				
	基本每股盈餘	\$ 1.10	1.06	0.38	0.33
	基本每股盈餘 - 追溯調整			\$ 0.37	0.32

(請詳閱後附合併財務報表附註)

負責人：

經理人：

主辦會計：

中美矽晶製品股份有限公司及其子公司
合併股東權益變動表
民國九十二年及九十一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			累 積 換 算 調 整 數	庫 藏 股	合 計
			法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘			
民國九十一年一月一日餘額	\$ 1,008,573	95,112	35,507	117	62,444	11,224	-	1,212,977
盈餘分配：								
提列法定盈餘公積	-	-	2,998	-	(2,998)	-	-	-
盈餘轉增資	40,343	-	-	-	(40,343)	-	-	-
員工紅利轉增資	4,584	-	-	-	(4,584)	-	-	-
發放董監事酬勞	-	-	-	-	(916)	-	-	(916)
回轉特別盈餘公積	-	-	-	(117)	117	-	-	-
轉回處分固定資產利益資本公積	-	(3,127)	-	-	3,127	-	-	-
民國九十一年度淨利	-	-	-	-	34,808	-	-	34,808
累積換算調整數變動	-	-	-	-	-	(9,020)	-	(9,020)
民國九十一年十二月三十一日餘額	1,053,500	91,985	38,505	-	51,655	2,204	-	1,237,849
盈餘分配：								
提列法定盈餘公積	-	-	3,481	-	(3,481)	-	-	-
盈餘轉增資	30,105	-	-	-	(30,105)	-	-	-
員工紅利轉增資	3,421	-	-	-	(3,421)	-	-	-
發放董監事酬勞	-	-	-	-	(684)	-	-	(684)
資本公積轉增資	10,035	(10,035)	-	-	-	-	-	-
資本公積 - 長期股權投資	-	4,057	-	-	-	-	-	4,057
出售庫藏股	-	255	-	-	-	-	27,492	27,747
購入庫藏股股票	-	-	-	-	-	-	(56,782)	(56,782)
民國九十二年度淨利	-	-	-	-	113,801	-	-	113,801
累積換算調整數變動	-	-	-	-	-	21,015	-	21,015
民國九十二年十二月三十一日餘額	<u>\$ 1,097,061</u>	<u>86,262</u>	<u>41,986</u>	<u>-</u>	<u>127,765</u>	<u>23,219</u>	<u>(29,290)</u>	<u>1,347,003</u>

（請詳閱後附合併財務報表附註）

負責人：

經理人：

主辦會計：

中美矽晶製品股份有限公司及其子公司
合併現金流量表
民國九十二年及九十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	92年度	91年度
營業活動之現金流量：		
本期淨利	\$ 113,801	34,808
調整項目：		
折舊費用及各項攤提	97,190	95,603
提列短期投資跌價損失(回升利益)	(14,130)	3,092
呆帳費用及存貨報廢及跌價損失	7,605	3,798
處分長期投資利得	(21,564)	-
處分固定資產淨損失	-	1,403
依權益法認列之投資損失(利益)	29,102	(960)
依成本法認列之投資損失	43,438	13,454
應收票據及帳款(含關係人款)增加	(56,502)	(13,431)
存貨減少	14,368	4,922
其他金融資產-流動增加	(65,407)	(19,365)
其他流動資產增加	(1,699)	(6,227)
遞延所得稅資產減少	1,533	3,904
應付票據及帳款(含關係人款)增加(減少)	15,235	(45,114)
其他流動負債增加	61,011	8,889
應計退休金負債增加	2,830	2,485
營業活動之淨現金流入	<u>226,811</u>	<u>87,261</u>
投資活動之現金流量：		
購置固定資產	(75,666)	(73,477)
土地使用權增加	(4,350)	-
短期投資減少(增加)	(11,134)	26,603
購置長期投資	(3,909)	(154,055)
出售長期投資價款	28,315	-
出售固定資產價款	-	7,122
其他流動資產-受限制資產減少	-	1,000
存出保證金減少(增加)	3	(3)
投資活動之淨現金流出	<u>(66,741)</u>	<u>(192,810)</u>
融資活動之現金流量：		
短期借款增加(減少)	(23,343)	125,683
購入庫藏股	(56,782)	-
出售庫藏股	27,747	-
發放董監事酬勞	(684)	(916)
融資活動之淨現金流入(流出)	<u>(53,062)</u>	<u>124,767</u>
匯率影響數	(4,482)	(2,685)
本期現金增加數	102,526	16,533
期初現金餘額	126,090	109,557
期末現金餘額	<u>\$ 228,616</u>	<u>126,090</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)	\$ 6,550	3,694
本期支付所得稅	\$ 2,660	5,352
以現金購置固定資產：		
固定資產增加數	\$ 74,824	71,392
加：應付票據變動數	-	(4,965)
其他應付款變動數	842	7,050
現金購置固定資產	<u>\$ 75,666</u>	<u>73,477</u>

(請詳閱後附合併財務報表附註)

負責人：

經理人：

主辦會計：

中美矽晶製品股份有限公司及其子公司
合併財務報表附註
民國九十二年及九十一年十二月三十一日
(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(以下稱中美矽晶公司)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，前各項產品之技術、管理諮詢顧問業務，暨兼營與公司業務相關之進口貿易業務。

中美矽晶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。

中美矽晶公司直接及間接持股超過50%之子公司依其業務性質列示如下：

(一)投資控股公司

公 司 名 稱	設立地點	設立日期	中美矽晶公司直接或間接持股比例	
			92.12.31	91.12.31
SINO SILICON TECHNOLOGY INC. (以下稱SINO)	英屬維爾京群島	88.08	100 %	100 %

(二)半導體材料及其元件製造及銷售

公 司 名 稱	設立地點	設立日期	中美矽晶公司直接或間接持股比例	
			92.12.31	91.12.31
昆山中辰矽晶有限公司(以下稱中辰公司)	大陸江蘇省	88.08	100 %	100 %

民國九十二年十二月三十一日，以上公司員工人數合計為378人。

二、重要會計政策之彙總說明

合併財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則及我國一般公認會計原則編製。重要會計政策之彙總說明及衡量基礎如下：

(一)合併財務報表編製基礎

民國九十二年度及九十一年度合併財務報表之編製主體包括中美矽晶公司、SINO及中辰公司(以下併稱合併公司)。

合併公司間重大之內部交易及因此等交易所產生之未實現內部損益均已於合併財務報表中銷除。

(二)外幣交易及外幣財務報表換算

合併財務報表內之各子公司以當地貨幣為功能性貨幣列帳。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。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。

中美矽晶製品股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

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。

(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。

(四)備抵呆帳

備抵呆帳之提列係依各應收款項之可能性評估提列。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)長期投資

合併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；未達百分之二十且不具重大影響力者，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。

合併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。

長期債券投資按成本計價，溢折價係按債券剩餘期間以直線法攤銷，作為利息收入之調整項目。

(七)固定資產及其折舊

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

處分固定資產之損益列為營業外收支。

中美矽晶製品股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(八)遞延費用

主要係高壓電力線路補助費等支出，依平均法按五年攤銷。

(九)退 休 金

依中美矽晶公司退休辦法規定，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。每一基數代表其退休前六個月之平均月薪。

中美矽晶公司依勞動基準法規定，按向科學工業園區管理局核備之提撥率(實付薪資百分之二)提撥退休準備金專戶儲存於中央信託局。

中美矽晶公司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，並依精算結果認列淨退休金成本，包括當期服務成本及過渡性淨給付義務與退休金損益依員工平均剩餘服務年限攤銷之數。

中辰公司實施確定提撥之退休辦法者，依當地法令規定提撥退休金，並將當期應提撥之退休金數額認列當期費用。SINO公司未認列退休金費用。

(十)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。

(十一)所 得 稅

所得稅估計以會計所得為基礎，資產及負債之帳面價值與課稅基礎之差異，依預計回轉年度之適用稅率計算認列為遞延所得稅。其屬應課稅暫時性差異所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅負債；可減除暫時性差異、虧損扣抵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，遞延所得稅資產依其可實現性評估認列備抵評價金額。

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。

中美矽晶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。

(十二)政府補助收入

中美矽晶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。

(十三)庫藏股票

中美矽晶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。

中美矽晶製品股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(十四)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。

三、現金

	<u>92.12.31</u>	<u>91.12.31</u>
現金、支票及活期存款	\$ 228,616	115,642
定期存款	<u>-</u>	<u>10,448</u>
	<u><u>\$ 228,616</u></u>	<u><u>126,090</u></u>

四、短期投資

	<u>92.12.31</u>	<u>91.12.31</u>
上市股票	\$ -	26,799
上櫃股票	<u>49,893</u>	<u>11,960</u>
	49,893	38,759
減：備抵跌價損失	<u>-</u>	<u>(14,130)</u>
	<u><u>\$ 49,893</u></u>	<u><u>24,629</u></u>
市價	<u><u>\$ 51,350</u></u>	<u><u>24,629</u></u>

五、應收帳款淨額

	<u>92.12.31</u>	<u>91.12.31</u>
應收帳款	\$ 246,441	157,424
減：備抵呆帳	<u>(1,682)</u>	<u>(1,685)</u>
	<u><u>\$ 244,759</u></u>	<u><u>155,739</u></u>

中美矽晶製品股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

六、存貨及資產保額

	<u>92.12.31</u>	<u>91.12.31</u>
商 品	\$ 14,875	9,184
製 成 品	183,533	208,413
在 製 品	22,168	20,608
原 料	37,681	34,863
物 料	40,643	40,093
在途存貨	<u>4,557</u>	<u>4,664</u>
	303,457	317,825
減：備抵存貨跌價損失	<u>(48,886)</u>	<u>(41,299)</u>
	<u><u>\$ 254,571</u></u>	<u><u>276,526</u></u>

民國九十二年及九十一年十二月三十一日本公司存貨之投保金額分別約為265,991千元及280,022千元；固定資產之投保金額則各約為774,894千元及714,589千元。

七、長期投資

	<u>92.12.31</u>		<u>91.12.31</u>	
<u>被投資公司</u>	<u>持 股 比例%</u>	<u>金 額</u>	<u>持 股 比例%</u>	<u>金 額</u>
長期股權投資				
採權益法評價者：				
Topsil Semiconductor Materials A/S	35.36	\$ <u>112,289</u>	38.56	<u>112,082</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	11.56	37,338	11.56	37,338
巨錄科技(股)公司	2.00	20,000	2.00	20,000
Nextcomm, Inc.	1.61	-	1.61	8,538
GlobiTech Incorporated	0.85	<u>14,093</u>	0.90	<u>10,184</u>
		<u>95,706</u>		<u>100,335</u>
長期債券投資：				
Nextcomm, Inc.附認股權可轉換公司 債		<u>-</u>		<u>34,900</u>
合 計		<u><u>\$ 207,995</u></u>		<u><u>247,317</u></u>

中美矽晶製品股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

合併公司於民國九十一年十二月以美金一百萬元購買Nextcomm, Inc.之附認股權可轉換公司債，其票面利率8%，約定自簽約日起至民國九十二年十二月十六日前，有權就尚未償還款項之一部份或全部，轉換成對Nextcomm, Inc.之特別股股權投資。另亦享有1,000千股之認股權可依每股0.5元美金之價格認購Nextcomm, Inc.之股票，有效期間為民國九十一年十二月十六日至民國九十三年十二月十六日。因該公司已進入清算程序，而於九十二年度全數認列投資損失34,900千元。

合併公司採成本法評價之被投資公司Nextcomm, Inc.因持續虧損，致投資價值減損，且已於民國九十二年底進入清算程序，於民國九十二年度及九十一年度分別認列投資損失為8,538千元及13,454千元。

合併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。民國九十二年度及九十一年度認列之投資(損失)利益淨額分別為(29,102)千元及960千元。

八、短期借款

	92.12.31		91.12.31	
	金 額	利 率 區間%	金 額	利 率 區間%
營運週轉金	\$ 91,953	1.30%~2.51%	85,979	2.75%~5.04%
購料借款	<u>134,214</u>	0.62%~2.83%	<u>163,531</u>	0.73%~2.96%
	<u>\$ 226,167</u>		<u>249,510</u>	

截至民國九十二年及九十一年十二月三十一日止，合併公司尚可動用之借款額度分別約為603,280千元及316,737千元。

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十五之說明。

中美矽晶製品股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

九、退 休 金

中美矽晶公司民國九十二年及九十一年十二月三十一日退休基金提撥狀況與帳載應計退休金負債調節如下：

	<u>92.12.31</u>	<u>91.12.31</u>
給付義務：		
既得給付義務	\$ 241	125
非既得給付義務	<u>37,442</u>	<u>30,982</u>
累積給付義務	37,683	31,107
未來薪資增加之影響數	<u>11,392</u>	<u>10,223</u>
預計給付義務	49,075	41,330
退休基金資產公平價值	<u>(30,907)</u>	<u>(28,009)</u>
提撥狀況	18,168	13,321
未認列過渡性淨給付義務	(2,828)	(3,031)
未認列退休金損(益)	<u>(4,502)</u>	<u>(2,282)</u>
應計退休金負債	<u><u>\$ 10,838</u></u>	<u><u>8,008</u></u>

民國九十二年度及九十一年度淨退休金成本，其組成如下：

	<u>92年度</u>	<u>91年度</u>
服務成本	\$ 4,656	4,282
利息成本	1,550	1,651
退休金資產實際報酬	(1,094)	(1,239)
攤銷與遞延數	<u>202</u>	<u>202</u>
淨退休金成本	<u><u>\$ 5,314</u></u>	<u><u>4,896</u></u>

民國九十二年及九十一年十二月三十一日之精算假設如下：

	<u>92.12.31</u>	<u>92.12.31</u>
折現率	3.75%	3.75%
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%	3.75%

中辰公司採確定提撥退休金辦法，其民國九十二年度及九十一年度依當地法令而提撥認列之退休金分別為1,232千元及774千元。

中美矽晶製品股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

十、股東權益

(一)股本及增資案

中美矽晶公司於民國九十二年六月十三日股東會決議以未分配盈餘30,105千元、員工紅利3,421千元及資本公積10,035千元，合計43,561千元轉增資發行新股。同次股東會並決議額定股本中，以100,000千元保留供認股權憑證、附認股權特別股或附認股權公司債行使認股權使用，並得由董事會視資本市場狀況及管理需求決議調整。此增資案以民國九十二年八月二十四日為增資基準日，並已辦妥法定登記程序。

中美矽晶公司經民國九十一年六月二十一日股東會決議，以未分配盈餘40,343千元及員工紅利4,584千元合計轉增資發行新股44,927千元，並以民國九十一年十月四日為增資基準日辦妥登記。

截至民國九十二年及九十一年十二月三十一日止，中美矽晶公司之額定股本均為1,700,000千元，實收股本分別為1,097,061千元及1,053,500千元，每股面額均為10元。

(二)資本公積

民國九十二年及九十一年十二月三十一日資本公積內容如下：

	<u>92.12.31</u>	<u>91.12.31</u>
現金增資溢額	\$ 81,565	91,600
長期股權投資	4,420	363
庫藏股票	255	-
其他	<u>22</u>	<u>22</u>
	<u>\$ 86,262</u>	<u>91,985</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。

自民國九十年度起，處分資產之溢價收入依商業會計處理準則規定，列為營業外收入。民國八十九年度以前累積之處分資產溢價收入3,127千元，經中美矽晶公司民國九十一年六月二十一日之股東會議決議，全數轉列為保留盈餘。

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。

(三)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及其子公司合併財務報表附註(續)

(四)盈餘之限制及股利政策

中美矽晶公司章程規定，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，如尚有盈餘再依照下列百分比分配之：

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

中美矽晶公司採用剩餘股利政策，主要依據公司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。

中美矽晶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，原則上以可分配盈餘之百分之三十至八十分配之，並以股票股利為優先，亦得以現金股利之方式分派；其中現金股利分派之比例以不低於股利總額之百分之十為原則，若股利總額低於新台幣0.5元，得將全數發放股票股利，惟中美矽晶公司得依內外經營環境之變化調整之。

中美矽晶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，依證期會規定於分派盈餘時，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。

中美矽晶公司民國九十二年六月十三日及九十一年六月二十一日股東常會決議民國九十一年度及九十年度盈餘分配，分派之每股股利及員工紅利、董事與監察人酬勞如下：

	<u>91年度</u>	<u>90年度</u>
普通股每股股利-股票(依面額)	\$ <u>40,140</u>	<u>40,343</u>
員工紅利-股票(依面額)	3,421	4,584
董事及監察人酬勞	<u>684</u>	<u>916</u>
	\$ <u>4,105</u>	<u>5,500</u>

中美矽晶製品股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

上述盈餘分配情形與中美矽晶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，民國九十一年度及九十年度稅後每股盈餘將分別由34,808千元及26,855千元減少為30,703千元及21,355千元。其中員工股票紅利占民國九十一年底及九十年底流通在外普通股股數之比例各為0.32%及0.34%。

中美矽晶公司民國九十二年度之員工紅利及董監酬勞分派數，尚待中美矽晶公司董事會擬議及股東會決議，相關資訊可俟中美矽晶公司相關會議召開決議後，於公開資訊觀測站等管道查詢之。

(五)庫藏股票

中美矽晶公司經民國九十二年二月十四日之董事會決議，為轉讓股份予員工而依證券交易法相關規定買回庫藏股5,000千股計56,782千元，又於民國九十二年第三季將2,420千股計27,747千元轉讓予員工，並產生有255千元之資本公積。截至民國九十二年十二月三十一日，尚餘29,290千元帳列股東權益減項。

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。中美矽晶公司民國九十二年度最高持有已收回股數5,000千股，收買股份之總金額共計56,782千元，以民國九十一年十二月三十一日為計算基準，中美矽晶公司可買回股數最高上限為10,535千股，收買股份金額最高限為181,760千元，符合證券交易法之規定。

中美矽晶公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前，不得享有股東權利。

十一、每股盈餘

民國九十二年度及九十一年度合併公司基本每股盈餘之計算如下：

	92年度		91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	\$ <u>117,871</u>	<u>113,801</u>	<u>40,327</u>	<u>34,808</u>
期初流通在外股數	105,350	105,350	100,857	100,857
加：盈餘、員工紅利暨資本公積轉增資	4,356	4,356	4,493	4,493
減：購入庫藏股加權平均股數	<u>2,562</u>	<u>2,562</u>	-	-
加權平均流通在外股數	<u>107,144</u>	<u>107,144</u>	<u>105,350</u>	<u>105,350</u>
基本每股盈餘(元)	\$ <u>1.10</u>	<u>1.06</u>	<u>0.38</u>	<u>0.33</u>

中美矽晶製品股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

十二、所得稅

中美矽晶公司原始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。

<u>設立/增資年度</u>	<u>適用條例</u>	<u>主管機關</u>	
		<u>核准年月</u>	<u>免稅期間</u>
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	尚未完工	-

本公司民國九十二年度及九十一年度所得稅費用組成如下：

	<u>92年度</u>	<u>91年度</u>
當期	\$ 2,537	1,615
遞延	<u>1,533</u>	<u>3,904</u>
	<u>\$ 4,070</u>	<u>5,519</u>

民國九十二年度及九十一年度損益表中所列稅前淨利依法定稅率(25%)計算之所得稅額與所得稅費用間之差異調節如下：

	<u>92年度</u>	<u>91年度</u>
稅前淨利依法定稅率計算之所得稅額	\$ 29,458	10,072
永久性差異	(12,440)	3,360
免稅所得	(1,710)	-
投資抵減	(12,896)	(8,775)
未分配盈餘加徵10%之所得稅費用	1,983	2,191
其他	<u>(325)</u>	<u>(1,329)</u>
所得稅費用	<u>\$ 4,070</u>	<u>5,519</u>

中美矽晶製品股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

民國九十二年及九十一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：

	92.12.31		91.12.31	
	金 額	所 得 稅 影 響 數	金 額	所 得 稅 影 響 數
流動資產：				
投資抵減	\$ 7,240	7,240	16,612	16,612
未實現兌換利得	(5,582)	(1,395)	(3,068)	(767)
存貨跌價損失提列數	47,994	11,998	40,386	10,097
其他	-	-	372	93
		<u>\$ 17,843</u>		<u>26,035</u>
非流動資產：				
國外長期投資損失	71,945	17,986	35,437	8,859
累積換算調整數	(30,959)	(7,740)	-	-
退休金費用提列數	10,838	2,709	7,597	1,899
未實現聯屬公司間利益	3,627	907	17,034	4,259
其他	-	-	(296)	(74)
		<u>\$ 13,862</u>		<u>14,943</u>
遞延所得稅資產總額		<u>\$ 40,840</u>		<u>41,819</u>
遞延所得稅負債總額		<u>\$ 9,135</u>		<u>841</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。

截至民國九十二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
92年(估計數)	92~96	\$ <u>7,240</u>

截至民國九十二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八十九年度。

中美矽晶製品股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

兩稅合一相關資訊如下：

	<u>92.12.31</u>	<u>91.12.31</u>
未分配盈餘所屬年度：		
86年度以前	\$ 13,964	16,847
87年度以後	<u>113,801</u>	<u>34,808</u>
合計	<u>\$ 127,765</u>	<u>51,655</u>
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 2</u>	<u>453</u>
	<u>92年度 (預計)</u>	<u>91年度 (實際)</u>
年度盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>0%</u>	<u>1.83%</u>

中辰公司根據「中華人民共和國外商投資企業和外國企業所得稅法」規定，中辰公司自獲利年度起前二年免繳企業所得稅，後三年減半繳納；惟於相關實施細則第七十二條規定，生產性經營收入未超過全部業務收入50%之年度，不得享受該年度相應的免、減稅優惠待遇。民國九十一年底止，中辰公司仍屬虧損期間。民國九十二年度為免徵期間。

十三、金融商品相關資訊

(一)衍生性金融商品

合併公司民國九十二年度及九十一年度未從事衍生性金融商品交易。

(二)非衍生性金融商品

合併公司之非衍生性金融資產(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、長期投資及信用狀)及非衍生性金融負債(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合併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。

中美矽晶製品股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

3.長期投資

	92.12.31		91.12.31	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
實務上可估計公平價值	\$ 112,289	303,565	112,082	192,000
實務上無法估計公平價值	95,706	-	135,235	-

長期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，請參閱附註七。

4.信用狀其公平價值係以合約金額為準。

5.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。民國九十二年十二月三十一日本公司應收帳款餘額之59%係由五家客戶組成，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。

十四、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
Topsil Semiconductor Materials A/S (Topsil)	合併公司採權益法評價之被投資公司
朋程科技股份有限公司 (朋程科技)	該公司總經理為中美矽晶公司之董事
敦南科技股份有限公司 (敦南科技)	該公司總經理為中美矽晶公司之董事(於民國九十二年六月三日解任；民國九十二年度揭露資訊係供比較。)
Shanghai Seefull Electronic Co., Ltd. (上海旭福)	合併公司關係人(敦南科技)權益法評價之被投資公司(民國九十二年度揭露資訊係供比較。)

中美矽晶製品股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(二)與關係人間之重大交易事項

1.銷貨及應收款項

合併公司民國九十二年度及九十一年度對關係人之銷貨明細如下：

	92年度		91年度	
	金 額	佔 合 併 公司銷貨 淨額之%	金 額	佔 合 併 公司銷貨 淨額之%
Topsil	\$ 191,459	14	138,894	12
朋程科技	54,623	3	42,587	4
敦南科技	-	-	19,748	2
上海旭福	-	-	24,072	2
	<u>\$ 246,082</u>	<u>17</u>	<u>225,301</u>	<u>20</u>

合併公司對於關係人銷貨之產品型態因與一般客戶不同，故其交易價格無比較基礎；對於關係人之收款條件約為60~90天，與一般客戶並無顯著不同。因上述對關係人銷貨而產生之應收票據及帳款餘額如下：

	92.12.31		91.12.31	
	金 額	佔 全 部 應收款項 之 %	金 額	佔 全 部 應收款項 之 %
Topsil	\$ 30,019	10	42,834	17
朋程科技	20,254	6	26,959	11
敦南科技	-	-	6,595	2
上海旭福	-	-	6,397	2
	<u>\$ 50,273</u>	<u>16</u>	<u>82,785</u>	<u>32</u>

合併公司民國九十二年度銷售予敦南科技及上海旭福分別為25,224千元及24,625千元，截至九十二年十二月三十一日止因銷售予敦南科技及上海旭福而應收之款項分別為8,596千元及5,506千元，帳列應收帳款項下。

2.進貨、委託加工及應付款項

合併公司民國九十二年度及九十一年度向關係人之進貨明細如下：

	92年度		91年度	
	金 額	佔 合 併 公司進貨 淨額之%	金 額	佔 合 併 公司進貨 淨額之%
Topsil	<u>\$ 251,311</u>	<u>32</u>	<u>177,506</u>	<u>28</u>

中美矽晶製品股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

合併公司向關係人採購之貨物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約為60~90天，與一般廠商並無顯著不同。

因上述對關係人進貨而產生之應付票據及帳款餘額如下：

	92.12.31		91.12.31	
	金 額	佔 全 部 應付款項 之 %	金 額	佔 全 部 應付款項 之 %
Topsil	\$ 43,029	30	19,046	19
敦南科技	-	-	103	-
	<u>\$ 43,029</u>	<u>30</u>	<u>19,149</u>	<u>19</u>

十五、提供擔保之資產

民國九十二年及九十一年十二月三十一日，合併公司已設定抵質押之資產帳面價值明細如下：

資 產	擔 保 標 的	92.12.31	91.12.31
房屋及建築	銀行融資	\$ 146,985	157,083
機器設備	銀行融資	95,389	100,066
無形資產 - 土地使用權	銀行融資	8,564	4,272
其他金融資產 - 非流動	外勞保證	<u>1,500</u>	<u>1,500</u>
		<u>\$ 252,438</u>	<u>262,921</u>

十六、承 諾

(一)中美矽晶公司民國九十年十二月十日與科學工業園區管理局簽訂科學工業園區創新技術研究發展計劃「新世代泛用性超薄晶圓製程技術」簽訂獎助款合約，申請獎助款2,000千元，計劃期間自民國九十年十月十五日起至九十一年十月十五日止。截至民國九十一年十二月三十一日止，已申請撥付款項計2,000千元，累計撥付款項計1,000千元，應收餘額1,000千元帳列其他金融資產 - 流動項下。另，累積認列之補助款收入計2,000千元，該計劃已於民國九十一年度執行完畢。

中美矽晶製品股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

- (二)中美矽晶公司於民國九十一年七月三日與財團法人工業技術研究院簽訂業界開發產業技術「高效率太陽光電能矽單晶提拉技術開發計劃」簽訂補助款合約，申請補助款14,000千元，計劃期間自民國九十一年六月一日起至九十二年十一月三十日止。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中美矽晶公司所有，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。截至民國九十二年十二月三十一日止累計撥付款項計14,000千元，累積認列之補助款收入計14,000千元。中美矽晶公司亦已依合約規定出具16,800千元之銀行本票做為保證。
- (三)截至民國九十二年及九十一年十二月三十一日，中美矽晶公司因購買固定資產而發生之已開立尚未使用之信用狀金額分別為10,461千元及437千元，另截至九十一年十二月三十一日止，合併公司因購置固定資產委外執行專案計劃而產生承諾金額計新台幣3,625千元及人民幣694千元。
- (四)中美矽晶公司位於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一百零九年九月三十日止，計二十年。依約租金應按政府規定地價之調整幅度調整，民國九十二年度調整後年租金約為2,434千元。中美矽晶公司未來最低租金給付額依上述契約彙列如下：

年 度	金 額
93 97年度	12,170
97年度至109年度	28,599
	<u>\$ 40,769</u>

民國九十二年度及九十一年度合併公司之租金費用均為2,434千元。

十七、其 他

本期發生之用人、折舊及攤銷費用依其功能別彙總如下：

功能別 性質別	92年度			91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	110,398	49,155	159,553	103,891	45,125	149,016
勞健保費用	8,765	3,011	11,776	7,553	2,140	9,693
退休金費用	5,016	1,530	6,546	4,218	1,452	5,670
其他用人費用	6,891	11,559	18,450	8,787	3,102	11,889
折舊費用	90,538	6,426	96,964	87,551	7,681	95,232
攤銷費用	163	63	226	282	89	371

中美矽晶製品股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

十八、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊：

- 1.資金貸與他人：無。
- 2.為他人背書保證：

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額	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	關係						
0	本公司	昆山中辰矽晶(有)公司	本公司之孫公司	NTD219,412	USD2,000	USD2,000	-	5.04 %	NTD329,118

註1：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。

註2：相關交易及期末餘額業已沖銷。

3.期末持有有價證券情形：

單位：新台幣千元/千股(單位)

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1)	持股比率	市價 或淨值	
中美矽晶公司	業強科技(股)公司	無	短期投資	1,557	49,893	-	51,350	註2
同上	Sino Silicon Technology Inc.股票	本公司之子公司	長期股權投資	50	158,341	100.00%	158,341	
同上	Topsil Semiconductor Materials A/S股票	採權益法評價之被投資公司	長期股權投資	91,712	112,289	35.36%	303,565	
同上	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%	21,407	
同上	朋程科技股票	同上	長期股權投資	3,469	37,338	11.56%	33,483	
同上	巨錄科技股票	同上	長期股權投資	2,000	20,000	2.00%	14,610	
同上	Nextcomm, Inc.股票	同上	長期股權投資	300	-	1.61%	-	
同上	GlobiTech Incorporated股票	同上	長期股權投資	50	14,093	0.85%	3,169	
同上	Nextcomm, Inc.附認股權可轉換公司債		長期債券投資	-	-	-	-	

註1：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。

註2：相關交易及期末餘額業已沖銷。

- 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者：無。
- 5.取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：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。

中美矽晶製品股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

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	
中美矽晶公司	Topsil	採權益法評價之被投資公司	(銷貨)	191,459	14 %	60天	-		30,019	9 %	
中美矽晶公司	Topsil	同上	進貨	251,311	32 %	60天	-		(43,029)	30 %	
中美矽晶公司	SSTI	本公司之子公司	進貨	141,248	16 %	60天	-		6,241	5 %	註

註：相關交易及期末餘額業已沖銷。

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：無。

(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：

單位：千股(單位)

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		
中美矽晶公司	Sino Silicon Technology Inc.	Floor, Omar Hodge building, Wickhams Cay I, P.O.Box 362, Road Town Tortola, 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	NTD 168,773 (USD5,110)	NTD 150,406 (USD4,572)	50	100.00%	158,341	8,052	子公司註2.
中美矽晶公司	Topsil Semiconductor Materials A/S	Linderupvej 4, 3600 Frederikssund, Denmark	矽晶圓產品之製造與銷售	NTD 106,960 (DKK 22,928)	NTD 116,625 (DKK 25,000)	91,712	35.36%	112,289	(87,078)	採權益法評價之被投資公司註1

註1：包括股權淨值與投資成本差異之攤提。

註2：相關交易及期末餘額業已沖銷。

2.資金貸與他人者：無。

3.為他人背書保證者：無。

4.期末持有有價證券情形：

單位：千股(單位)

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	158,341	100.00	158,341	註

註：相關交易及期末餘額業已沖銷。

中美矽晶製品股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

5. 累積買進、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者：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：無。
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. 被投資公司從事衍生性金融商品相關資訊：無。

(三)大陸投資資訊：

1. 中美矽晶公司民國九十二年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	167,177	(註1)	148,810	18,367	-	167,177	100 %	8,052	158,341	-

註：相關交易及期末餘額業已沖銷。

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
167,177	339,700 (USD10,000千元)(註3)	538,801

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：係採臺灣銀行民國九十二年十二月三十一日台幣對美金之買進及賣出平均匯率換算。

2. 與大陸被投資公司間重大交易事項：

截至民國九十二年十二月三十一日止，中美矽晶公司為昆山中辰背書保證額度均為美金2,000千元。

中美矽晶公司民國九十二年及九十一年度將固定資產透過SSTI出售予昆山中辰，價款分別為3,421千元及21,749千元，出售之未實現利益分別為785千元及3,915千元，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。

本公司民國九十二年及九十一年度透過SSTI以間接貿易方式銷售中辰公司分別為19,268千元及4,737千元，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。上述銷貨收入及銷貨成本業已於財務報表予以沖銷，不視為銷售。未實現損益列於遞延貸項。

中美矽晶製品股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

截至民國九十二年度及九十一年十二月三十一日止，尚未實現之遞延貸項餘額分別為3,627千元及17,034千元，帳列遞延貸項 - 聯屬公司間利益項下。

上述相關交易及期末餘額業已沖銷。

十九、部門別財務資訊

(一)產業別資訊

合併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)地區別資訊

	92年度			
	國 內	國 外 及 BVI	調 整 及 沖 銷	合 計
來自(母公司及合併子公司以外)客戶之收入	\$ 1,403,902	13,842	-	1,417,744
來自母公司及合併子公司之收入	-	297,060	(297,060)	-
收入合計	<u>\$ 1,403,902</u>	<u>310,902</u>	<u>(297,060)</u>	<u>1,417,744</u>
部門(損)益	<u>\$ 117,871</u>	<u>16,199</u>	<u>(16,199)</u>	<u>117,871</u>
可辨認資產	<u>\$ 1,543,980</u>	<u>443,152</u>	<u>(370,317)</u>	1,616,815
長期股權投資				207,995
				<u>\$ 1,824,810</u>

	91年度			
	國 內	國 外 及 BVI	調 整 及 沖 銷	合 計
來自(母公司及合併子公司以外)客戶之收入	\$ 1,096,070	35,883	-	1,131,953
來自母公司及合併子公司之收入	28,607	255,013	(283,620)	-
收入合計	<u>\$ 1,124,677</u>	<u>290,896</u>	<u>(283,620)</u>	<u>1,131,953</u>
部門(損)益	<u>\$ 40,327</u>	<u>7,355</u>	<u>(7,355)</u>	<u>40,327</u>
可辨認資產	<u>\$ 1,348,885</u>	<u>392,909</u>	<u>(328,346)</u>	1,413,448
長期投資				247,317
				<u>\$ 1,660,765</u>

中美矽晶製品股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(三)重要客戶資訊

合併公司民國九十二年度及九十一年度對主要客戶銷售金額如下：

	92年度		91年度	
	金 額	佔 當 期 銷 貨 之 百 分 比	金 額	佔 當 期 銷 貨 之 百 分 比
威世台灣通用器材(股)公司	\$ 486,082	34	326,132	29
Topsil Semiconductor Materials A/S	191,459	14	138,894	12
住友商事株式會社	<u>27,535</u>	<u>2</u>	<u>136,605</u>	<u>12</u>
	<u>\$ 705,076</u>	<u>50</u>	<u>601,631</u>	<u>53</u>

(四)外銷銷貨資訊

合併公司民國九十二年度及九十一年度地區別銷售資訊如下：

	92年度		91年度	
	金 額	佔 當 期 銷 貨 之 百 分 比	金 額	佔 當 期 銷 貨 之 百 分 比
亞洲	\$ 334,880	24	423,766	37
歐洲	192,199	13	143,659	13
美洲	<u>78,238</u>	<u>6</u>	<u>22,726</u>	<u>2</u>
合計	<u>\$ 605,317</u>	<u>43</u>	<u>590,151</u>	<u>52</u>