

股票代碼：6127

九豪精密陶瓷股份有限公司
財 務 報 告
暨
會計師查核報告
民國九十一年度

公司地址：桃園縣平鎮市建安里平東路一段160號
電 話：(03)450-7531

九豪精密陶瓷股份有限公司
民國九十一年度財務報告及會計師查核報告
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		7~8	
八、財務報表附註		9~43	
(一)公司沿革及業務範圍說明		9	
(二)重要會計政策之彙總說明		9~11	
(三)會計原則變動之理由及其影響		無	
(四)重要會計科目之說明		11~27	
(五)關係人交易		27~29	
(六)質押之資產		30	
(七)重大承諾及或有事項		30	
(八)重大之災害損失		無	
(九)重大之期後事項		無	
(十)其他		31~32	
(十一)附註揭露事項		32~43	
1.重大交易事項相關資訊揭露		32	
2.轉投資事業相關資訊		33	
3.大陸投資資訊		33	
(十二)部門別財務資訊		33~34	
九、重要會計科目明細表		44~77	
十、會計師重要查核說明		78~81	
十一、會計師複核報告		82	
十二、其他揭露事項		82~95	
(一)業務		83~86	
(二)市價、股利及股權分散情形		86~88	
(三)重要財務資訊之揭露		89~91	
(四)財務狀況及經營結果之檢討與分析		91~95	
(五)會計師資訊		95	

九豪精密陶瓷股份有限公司
財 務 報 表
暨
會計師查核報告
民國九十一年度及九十年 度

會計師查核報告

九豪精密陶瓷股份有限公司 公鑒：

九豪精密陶瓷股份有限公司民國九十一年十二月三十一日及九十年十二月三十一日之資產負債表，暨民國九十一年一月一日至十二月三十一日及九十年一月一日至十二月三十一日之損益表、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。

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」暨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，足以允當表達九豪精密陶瓷股份有限公司民國九十一年十二月三十一日及九十年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十一年一月一日至十二月三十一日及九十年一月一日至十二月三十一日之經營成果及現金流量。

九豪精密陶瓷股份有限公司已編製民國九十一年度及九十年年度之合併財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

眾信聯合會計師事務所

核准文號：(83)台財證(六)第16809號
(86)台財證(六)第70978號

會計師：王 錦 燕

會計師：陳 慧 銘

中 華 民 國 九 十 二 年 二 月 二 十 一 日

九豪精密陶瓷股份有限公司
資 產 負 債 表
民國91年12月31日及90年12月31日

單位：新台幣千元

代 碼	資 產	附 註	91年12月31日		90年12月31日		代 碼	負債及股東權益	附 註	91年12月31日		90年12月31日	
			金 額	%	金 額	%				金 額	%	金 額	%
11-12	流動資產						21-22	流動負債					
1100	現金及約當現金	二、三、十八	\$ 186,226	12.07	\$ 8,975	0.65	2100	短期借款	九、十九、二十	\$ 61,707	4.00	\$ 34,232	2.50
1110	短期投資	二、四、十九、廿二	121,548	7.88	177,874	12.98	2110	應付短期票券	十、十九、二十	-	-	119,878	8.75
1121	應收票據(淨額)	二、五	6,704	0.43	6,249	0.46	2121	應付票據		24,823	1.61	37,034	2.70
1140	應收帳款(淨額)	二、五	64,452	4.18	36,471	2.66	2140	應付帳款		14,197	0.92	5,764	0.42
1150	應收帳款—關係人	二、五、十八	4,156	0.27	45,179	3.29	2150	應付帳款—關係人	十八	22,362	1.45	8,109	0.59
1190	其他應收款—關係人	十八	4,965	0.32	229,143	16.72	2160	應付所得稅	十六	1,802	0.12	18,109	1.32
1210	存 貨	二、六	119,059	7.72	93,975	6.86	2170	應付費用	十八	14,663	0.95	9,850	0.72
1280	其他流動資產	二、十六、十八、廿二	33,846	2.19	19,329	1.41	2224	應付設備款		8,096	0.52	22,071	1.61
1291	受限制資產	十九	31,000	2.02	-	-	2270	一年內到期長期負債	十一、十九	14,720	0.95	4,400	0.32
11XX	流動資產合計		<u>571,956</u>	<u>37.08</u>	<u>617,195</u>	<u>45.03</u>	2280	其他流動負債	十八	1,026	0.07	4,757	0.35
14XX	基金及長期投資	二、七、廿二	<u>395,018</u>	<u>25.61</u>	<u>203,893</u>	<u>14.88</u>	21XX	流動負債合計		<u>163,396</u>	<u>10.59</u>	<u>264,204</u>	<u>19.28</u>
15-16	固定資產						2400	長期借款	十一、十九	425,936	27.61	73,600	5.37
	成 本	二、八、十八、十九					28XX	其他負債	二、十二	3,768	0.24	22,252	1.62
1501	土地		82,007	5.32	82,007	5.98	2XXX	負債合計		<u>593,100</u>	<u>38.44</u>	<u>360,056</u>	<u>26.27</u>
1521	房屋設備		77,033	4.99	76,883	5.61		股東權益					
1534	機械設備		385,899	25.02	361,011	26.34	31XX	股本	十三				
1544	電氣設備		18,730	1.21	18,730	1.37		普通		748,800	48.55	624,860	45.59
1551	運輸設備		3,505	0.23	3,274	0.24	32XX	資本公積	十四	118,897	7.71	168,886	12.32
1681	什項設備		115,144	7.47	101,541	7.41	33XX	保留盈餘					
	小 計		<u>682,318</u>	<u>44.24</u>	<u>643,446</u>	<u>46.95</u>	3310	法定盈餘公積		40,811	2.65	28,070	2.05
15X9	減：累積折舊		(276,383)	(17.92)	(219,597)	(16.02)	3350	未分配盈餘	十五	30,220	1.96	177,138	12.93
1672	預付設備款及未完工程		77,595	5.03	30,503	2.22	3420	長期股權投資累積 換算調整數	二、七	10,646	0.69	11,506	0.84
15XX	固定資產合計		<u>483,530</u>	<u>31.35</u>	<u>454,352</u>	<u>33.15</u>	3XXX	股東權益合計		<u>949,374</u>	<u>61.56</u>	<u>1,010,460</u>	<u>73.73</u>
18XX	其他資產	二、十六、十九	<u>91,970</u>	<u>5.96</u>	<u>95,076</u>	<u>6.94</u>	XXXX	負債及股東權益總計		<u>\$ 1,542,474</u>	<u>100.00</u>	<u>\$ 1,370,516</u>	<u>100.00</u>
1XXX	資 產 總 計		<u>\$ 1,542,474</u>	<u>100.00</u>	<u>\$ 1,370,516</u>	<u>100.00</u>							

(請參閱後附財務報表附註)

負責人：

經理人：

主辦會計：

九豪精密陶瓷股份有限公司
損益表
民國91年1月1日至12月31日及
90年1月1日至12月31日

單位：新台幣千元
(除每股盈餘以元表示外)

代碼	項 目	附 註	91 年 度		90 年 度	
			金 額	%	金 額	%
4110	營業收入	十八	\$ 283,338	106.92	\$ 408,375	110.67
4190	減：銷貨折讓及退回		(18,331)	(6.92)	(39,363)	(10.67)
4000	營業收入淨額		265,007	100.00	369,012	100.00
5000	營業成本	十八	(216,061)	(81.53)	(171,474)	(46.47)
5910	營業毛利		48,946	18.47	197,538	53.53
6000	營業費用					
6100	推銷費用		(5,665)	(2.14)	(5,399)	(1.46)
6200	管理總務費用		(41,412)	(15.63)	(37,036)	(10.04)
6300	研究發展費用		(17,077)	(6.44)	(10,147)	(2.75)
	小計		(64,154)	(24.21)	(52,582)	(14.25)
6900	營業(損失)利益		(15,208)	(5.74)	144,956	39.28
71-74	營業外收入					
7110	利息收入	十八	8,420	3.18	11,898	3.22
7130	處分固定資產利益	十八	10,029	3.79	7,572	2.05
7140	處分投資利益		3,042	1.14	9,982	2.71
7150	存貨盤盈		18	0.01	-	-
7160	兌換利		-	-	18,131	4.91
7260	存貨跌價回升利		219	0.08	-	-
7480	其他收入	十八	2,446	0.92	1,870	0.51
	小計		24,174	9.12	49,453	13.40
7500	營業外支出					
7510	利息支出		(12,774)	(4.82)	(9,690)	(2.63)
7520	投資損失		(51,771)	(19.54)	(50,039)	(13.56)
7530	處分固定資產損失		-	-	(2,365)	(0.64)
7540	處分投資損失		(208)	(0.08)	(197)	(0.05)
7550	存貨盤損		-	-	(23)	-
7560	兌換損		(5,312)	(2.00)	-	-
7570	存貨跌價及呆滯損失		-	-	(1,506)	(0.41)
7880	其他支出		(23,166)	(8.74)	(1,696)	(0.46)
	小計		(93,231)	(35.18)	(65,516)	(17.75)
7900	稅前(損失)利益		(84,265)	(31.80)	128,893	34.93
8110	所得稅(費用)利益	二、十六				
	當遞		(853)	(0.32)	(20,485)	(5.55)
			27,196	10.26	19,087	5.17
9600	本期純(損)益		\$ (57,922)	(21.86)	\$ 127,495	34.55
9900	稅前基本每股純(損)益	十七	<u>\$(1.13)</u>		<u>\$1.72</u>	
	稅後基本每股純(損)益		<u>\$(0.77)</u>		<u>\$1.70</u>	
	稅前稀釋每股純(損)益		<u>\$(1.13)</u>		<u>\$1.72</u>	
	稅後稀釋每股純(損)益		<u>\$(0.77)</u>		<u>\$1.70</u>	

(請參閱後附財務報表附註)

負責人：

經理人：

主辦會計：

九豪精密陶瓷股份有限公司
股東權益變動表
民國91年1月1日至12月31日及
90年1月1日至12月31日

單位：新台幣千元

項 目	股 本	資 本 公 積	保 留 盈 餘			長期股權投資 累積換算調整數	合 計
			法定盈餘公積	特別盈餘公積	未 分 配 盈 餘		
民國90年1月1日餘額	\$ 471,000	\$ 168,886	\$ 6,553	\$ 6,181	\$ 221,979	\$ 3,395	\$ 877,994
民國89年度盈餘分配：							
法定盈餘公積			21,517		(21,517)		-
發放董監酬勞					(3,140)		(3,140)
發放員工紅利	12,560				(12,560)		-
股票股利	141,300				(141,300)		-
股東會決議將特別盈餘公積轉回				(6,181)	6,181		-
長期股權投資累積換算調整數						8,111	8,111
民國90年度純益					127,495		127,495
民國90年12月31日餘額	624,860	168,886	28,070	-	177,138	11,506	1,010,460
民國90年度盈餘分配：							
法定盈餘公積			12,750		(12,750)		-
發放董監酬勞					(2,295)		(2,295)
發放員工紅利	11,465				(11,474)		(9)
股票股利	62,486				(62,486)		-
資本公積轉增資	49,989	(49,989)					-
溢提法定公積轉回保留盈餘			(9)		9		-
長期股權投資累積換算調整數						(860)	(860)
民國91年度純損					(57,922)		(57,922)
民國91年12月31日餘額	\$ 748,800	\$ 118,897	\$ 40,811	\$ -	\$ 30,220	\$ 10,646	\$ 949,374

(請參閱後附財務報表附註)

負責人：

經理人：

主辦會計：

九豪精密陶瓷股份有限公司
現金流量表
民國91年1月1日至12月31日及
90年1月1日至12月31日

單位：新台幣千元

項 目	91 年 度	90 年 度
營業活動之現金流量：		
本期純(損)益	\$ (57,922)	\$ 127,495
調整項目：		
處分固定資產利益	(10,029)	(5,207)
折舊及各項攤提	73,155	59,054
交易目的短期投資淨(增加)減少	56,326	(30,607)
權益法認列投資損失	48,588	50,039
存貨跌價(回升利益)及呆滯損失	(219)	1,506
應收票據(增加)減少	(455)	44,530
應收帳款減少	13,042	30,239
存貨增加	(24,865)	(53,726)
其他流動資產減少	494	523
遞延所得稅利益	(27,196)	(19,087)
應付票據增加(減少)	(12,211)	6,434
應付帳款增加	22,686	5,781
應付所得稅增加(減少)	(16,307)	2,431
應付費用增加(減少)	4,813	(12,776)
應付設備款增加(減少)	(13,975)	22,071
其他流動負債減少	(3,731)	(1,443)
提列退休金費用	1,342	1,258
應付利息補償金	7,056	-
營業活動之淨現金流入	<u>60,592</u>	<u>228,515</u>

(續次頁)

(承前頁)

投資活動之現金流量：

購入長期股權投資	(260,399)	(176,719)
購置固定資產	(98,746)	(93,084)
出售固定資產價款	11,608	17,416
未攤銷費用增加	(5,567)	(3,857)
受限制資產增加	(14,110)	(77,650)
存出保證金增加	(1,198)	(40)
其他應收款(增加)減少	224,178	(226,205)
投資活動之淨現金流出	<u>(144,234)</u>	<u>(560,139)</u>

融資活動之現金流量：

短期借款增加	27,475	2,835
應付短期票券增加(減少)	(119,878)	119,878
長期借款減少	(4,400)	(8,102)
發行公司債	360,000	-
發放董監事酬勞	(2,295)	(3,140)
發放員工紅利	(9)	-
融資活動之淨現金流入	<u>260,893</u>	<u>111,471</u>
本期現金及約當現金增加(減少)	177,251	(220,153)
期初現金及約當現金餘額	8,975	229,128
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 186,226</u>	<u>\$ 8,975</u>

現金流量資訊之補充揭露：

本期支付利息費用(不含資本化之利息)	<u>\$ 5,866</u>	<u>\$ 9,537</u>
本期支付所得稅	<u>\$ 17,160</u>	<u>\$ 18,054</u>

不影響現金流量及僅有部分現金收付之

融資活動：

長期借款轉列一年內到期	<u>\$ 14,720</u>	<u>\$ 4,400</u>
-------------	------------------	-----------------

(請參閱後附財務報表附註)

負責人：

經理人：

主辦會計：

九豪精密陶瓷股份有限公司

財務報表附註

民國91年12月31日及90年12月31日

(除每股資料及其他另予註明者外，金額係以新台幣千元為單位)

一、公司沿革及經營業務

九豪精密陶瓷股份有限公司於民國80年12月2日奉經濟部核准設立，歷經數次增資，民國91年12月31日實收資本額748,800千元，主要營業項目為陶瓷基板、回路元件之製造設計、加工買賣及一般進出口貿易業務。本公司股票於民國91年1月10日經財政部證券暨期貨管理委員會核准於財團法人櫃檯買賣中心掛牌買賣。

二、重要會計政策彙總

(一)現金及約當現金

現金及約當現金包括現金、週轉金、不受限制之銀行存款及自投資日起三個月到期可兌現之國庫券、可轉讓定存單、商業本票及銀行承兌匯票等。

(二)短期投資

短期投資以取得成本為入帳基礎，期末按成本與市價孰低法評價，比較成本與市價孰低時，權益證券與非權益證券視為一投資組合，採總額比較法。出售時其成本按加權平均法計算每股單位成本。上市(櫃)封閉型基金及上市(櫃)公司股票之市價係指期末最後一個月平均收盤價，開放型基金以期末基金淨值計算市價。

(三)備抵呆帳

備抵呆帳之提列係按期末應收票據、應收帳款及催收款項餘額，根據以往實際發生呆帳之經驗，考慮帳齡及衡量其收回之可能性估計提列。

(四)存貨

存貨採永續盤存制，以取得成本為入帳基礎，按加權平均法計價。期末並以成本與市價孰低法評價，比較成本與市價孰低時，係採總額比較法，並以重置成本為市價。

(五)長期股權投資

長期股權投資以原始取得成本為入帳基礎。持有普通股股權比例達百分之二十以上者，採用權益法評價，未達上述比率或對被投資公司無重大影響力者以成本法評價。採用權益法者，原始取得成本與股權淨值間差額自發生之月份起，分5年平均攤銷。

(六) 固定資產

固定資產以取得或建造時之成本入帳，均未辦理重估；報廢或處分時沖轉有關帳列成本及累計折舊科目。如有出售利益列為當期營業外收入，並於當年度將減除其應負擔之所得稅後淨額，轉列資本公積，惟配合公司法修正，自90年度起不再轉列資本公積；若發生損失，則列為當期營業外支出。

購置或增置固定資產，於取得或完工前所支出之款項而負擔之利息，計入固定資產之取得成本。

固定資產之折舊係按其成本及重估增值，參酌所得稅法固定資產耐用年數表之規定預留一年殘值，採用平均法提列。耐用年限屆滿仍繼續使用者，估計尚可使用年限，預留一年殘值，採直線法續提折舊。

(七) 外幣交易事項

對於非遠期外匯買賣合約之外幣交易，平時按交易日之即期匯率入帳，結清外幣資產或負債所產生之兌換差額，列為當期損益；外幣資產及負債於資產負債表日按該日之即期匯率予以調整，因調整而產生之兌換差額列為當期損益。國外營運機構之財務報表換算為本國貨幣所產生之兌換差額，列為股東權益之調整項目。

(八) 所得稅

所得稅費用依財務會計準則公報第二十二號之規定作跨期間與同期間之所得稅分攤。將課稅暫時性差異、虧損扣抵及投資抵減所產生之所得稅影響數，列為所得稅資產或負債，再評估其遞延所得稅資產之可實現性，認列其備抵評價金額。

因購置設備或技術及研究發展、人才培訓及股權投資等所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。

自87年度兩稅合一制度實施後，本公司當年度依稅法規定調整之稅後盈餘於次年度股東會未作分配者，該未分配盈餘應加徵10%營利事業所得稅，列為股東會決議年度之所得稅費用。

(九) 轉換公司債

附賣回權之轉換公司債約定賣回價格高於轉換公司債面額之利息補償金，於發行日至賣回權期間屆滿之期間，按利息法認列利息費用並提列應付利息補償金

。如債券持有人逾期未行使賣回權，致賣回權失效，則按利息法自約定賣回期限屆滿日次日起至到期日之期間攤銷已認列為負債之利息補償金。

債券持有人行使轉換權利時，按帳面價值法處理。

(十) 退休金

本公司訂有員工退休辦法，按每月薪資總額2%提撥等額之退休準備金(退休基金)存儲於政府指定之專戶。截至民國91年12月31日止退休基金專戶之餘額為8,738千元。

本公司退休金會計處理係採用財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」及證券暨期貨管理委員會規定辦理，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分，於資產負債表日認列最低退休金負債，並依精算結果認列退休金成本。

(十一) 非衍生性金融商品

非衍生性金融資產及負債其認列及續後評價與其所產生之收益及費用之認列與衡量基礎，係依本公司前述之會計政策及一般公認會計原則處理。

三、現金及約當現金

現金及約當現金明細如下：

項	目	91年12月31日	90年12月31日
		(千元)	(千元)
現	金	\$ 60	\$ 60
活	期	58,015	4,297
支	票	241	440
定	期	126,000	-
外	幣	1,910	4,178
合	計	\$ 186,226	\$ 8,975

民國91年12月31日之定期存款期間均為一年內到期，年利率為1.2%~1.7%。

四、短期投資(附表三)

短期投資明細如下：

<u>發行公司名稱</u>	<u>91年12月31日</u>	<u>90年12月31日</u>
	(千元)	(千元)
債券型基金	\$ 50,001	\$ 177,874
可轉換公司債	74,730	-
減：備抵跌價損失	(3,183)	-
期末餘額	<u>\$ 121,548</u>	<u>\$ 177,874</u>

上述短期投資期末依成本與市價孰低法評價後91年12月31日提列備抵短投跌價損失計3,183千元。

五、應收票據及帳款

財務報表所列示之應收票據及應收帳款，係扣除備抵呆帳後之淨額，其明細如下：

<u>項 目</u>	<u>91年12月31日</u>	<u>90年12月31日</u>
	(千元)	(千元)
1.應收票據總額	\$ 6,772	\$ 6,312
減：備抵呆帳	(68)	(63)
應收票據淨額	<u>\$ 6,704</u>	<u>\$ 6,249</u>
2.應收帳款總額	\$ 65,035	\$ 36,670
減：備抵呆帳	(583)	(199)
應收帳款淨額	<u>\$ 64,452</u>	<u>\$ 36,471</u>
3.應收帳款－關係人	\$ 4,156	\$ 45,179
減：備抵呆帳	-	-
應收帳款－關係人淨額	<u>\$ 4,156</u>	<u>\$ 45,179</u>

六、存 貨

項 目		91年12月31日	90年12月31日
		(千元)	(千元)
商 品		\$ 10,004	\$ 4,427
製 成 品		82,325	67,986
半 成 品		-	104
在 製 品		26,287	19,666
原 料		1,264	2,117
物 料		3,285	4,236
在 途 存 貨		236	-
減：備 抵 跌 價 損 失		(4,342)	(4,561)
合 計		\$ 119,059	\$ 93,975

民國91年12月31日及90年12月31日上述存貨投保火險金額分別為88,000千元及75,000千元，另按成本與市價孰低法評價結果，91年度及90年度提列備抵跌價損失分別為4,342千元及4,561千元。

七、長期股權投資

原始成本	91年12月31日		90年12月31日		
	金 額	持股比率%	金 額	持股比率%	
(千元)	(千元)		(千元)		
薩摩亞九豪精密 陶瓷有限公司	\$ 385,461	\$ 298,970	100.00	\$ 170,372	100.00
環豐有限公司	34,744	31,315	100.00	(19,826)	100.00
智貿有限公司	34,744	34,733	100.00	3,521	100.00
中華開發高科技投 資股份有限公司	30,000	30,000	2.11	30,000	2.11
加：長期股權投資 貸餘一帳列 其他負債		-		19,826	
合 計	\$ 395,018			\$ 203,893	

(一)本公司除對中華開發高科技投資(股)公司採成本法外，餘皆採權益法評價。

(二)本公司對上述長期股權投資，採權益法評價，91年度及90年度分別認列投資(損)益及累積換算調整數如下：

被投資公司名稱	91 年 度	累 積 換 算	90 年 度	累 積 換 算
	投 資 (損) 益	調 整 數	投 資 (損) 益	調 整 數
	(千元)	(千元)	(千元)	(千元)
薩摩亞九豪精密 陶瓷有限公司	\$ (68,419)	\$ (472)	\$ (26,744)	\$ 7,699
環豐有限公司	19,886	(200)	(23,321)	206
智貿有限公司	(55)	(188)	26	206
合 計	\$ (48,588)	\$ (860)	\$ (50,039)	\$ 8,111

(三)另90年12月31日環豐有限公司係沖銷順流未實現銷貨毛利，造成長期股權投資帳面價值為貸餘，故帳列其他負債項下。

(四)本公司民國91年12月31日除中華開發高科技投資股份有限公司，持有表決權未超過50%，餘持有表決權股份超過50%以上，其總資產或營業收入除智貿有限公司外，達本公司該項金額10%，依財務會計準則公報第七號規定，應編入合併報表之個體。但為充份表達揭露，故將智貿有限公司列入合併個體，而本公司業已編製合併報表。

八、固定資產

固定資產內容如下：

項 目	91年12月31日			90年12月31日	
	原 始 成 本	累 積 折 舊	帳 面 價 值	帳 面 價 值	
	(千元)	(千元)	(千元)	(千元)	
土 地	\$ 82,007	\$ -	\$ 82,007	\$ 82,007	
房 屋 設 備	77,033	(18,298)	58,735	62,018	
機 械 設 備	385,899	(184,235)	201,664	214,274	
電 氣 設 備	18,730	(9,555)	9,175	10,558	

運輸設備	3,505	(1,050)	2,455	2,021
什項設備	115,144	(63,245)	51,899	52,971
預付設備款及未完工程	77,595	-	77,595	30,503
合計	<u>\$ 759,913</u>	<u>\$ (276,383)</u>	<u>\$ 483,530</u>	<u>\$ 454,352</u>

民國91年12月31日及90年12月31日上列固定資產投保金額分別為274,737千元及331,904千元。

固定資產提供擔保之情形，請參閱附註十九。

九、短期借款

明細內容如下：

借款性質	91年12月31日 (千元)	90年12月31日 (千元)
購料借款	\$ 2,335	\$ 29,465
信用借款	53,500	-
應付商業承兌匯票	5,872	4,767
合計	<u>\$ 61,707</u>	<u>\$ 34,232</u>

本公司民國91年12月31日及90年12月31日，上述短期借款年利率分別為0.90%~2.25%及2.00%~2.50%，提供擔保情形請參閱附註十九。

十、應付短期票券

明細如下：

項目	保證機構	91年12月31日 (千元)	90年12月31日 (千元)
應付短期票券	大中票券等	\$ -	\$ 120,000
減：未攤銷折價		-	(122)
合計		<u>\$ -</u>	<u>\$ 119,878</u>

民國90年12月31日，上述應付短期票券年利率為2.39%~2.80%，提供擔保情形請參閱附註十九。

十一、長期負債

本公司民國91年12月31日及90年12月31日長期負債明細如下：

項 目	91年12月31日 (千元)	90年12月31日 (千元)
應付公司債	\$ 367,056	\$ -
長期銀行借款	73,600	78,000
減：一年內到期部份	(14,720)	(4,400)
合 計	<u>\$ 425,936</u>	<u>\$ 73,600</u>

(一)應付公司債

1.應付公司債明細如下：

	91年12月31日 (千元)	90年12月31日 (千元)
有擔保可轉換公司債面額	\$ 200,000	\$ -
無擔保可轉換公司債面額	160,000	-
加：應付利息補償金	7,056	-
合 計	<u>\$ 367,056</u>	<u>\$ -</u>

2.應付公司債變動情形如下：

	91年12月31日 (千元)	90年12月31日 (千元)
期初金額	\$ -	\$ -
加：本期發行公司債	360,000	-
加：估列利息補償金	7,056	-
減：轉換為普通股(含利息補償金)	-	-
減：債權人行使賣回權(含利息補償金)	-	-
期末金額	<u>\$ 367,056</u>	<u>\$ -</u>

3.本公司為籌集長期資金之需要，於民國91年3月14日經董事會決議發行國內第一次有擔保可轉換公司債，此項募集發行公司債案業經財政部證期會(91)台財證(一)第121512號函核准，並於民國91年6月12日發行，主要發行條款如下：

(1)發行總額：新台幣貳億元，每張面額新台幣壹拾萬元。

(2)發行期間：民國91年6月12日發行，至96年6月11日到期，為期五年。

(3)債券票面利率及還本付息方式：

票面利率0%，除依轉換辦法規定轉換為本公司普通股者，或由債券持有人提前賣回者外，到期時以現金一次還本。

(4)擔保情形：

本公司債由中國信託商業銀行桃園分行保證。

(5)轉換期間：

債權人於本轉換公司債發行之日起滿三個月後，至到期日前十日止，除依法暫停過戶期間外，得隨時向本公司請求轉換為本公司普通股。

(6)轉換價格及其調整：

①發行時之轉換價格為每股新台幣33.7元。

②本轉換公司債發行後，除本公司所發行具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券換發普通股股份者外，遇有本公司已發行普通股股份增加時(現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、合併增資及現金增資參與發行海外存託憑證等)；以及遇有本公司以低於每股時價之轉換或認股價格再發行具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券；以及如遇本公司非因庫藏股註銷之減資致普通股股份減少時，轉換價格依發行條款規定公式調整之，目前轉換價格經本公司盈餘暨資本公積轉增資股份增加後，轉換價格由33.7元調整為28.1元。

③轉換價格之重設：

轉換價格除依前述反稀釋條款調整外，另以本轉換公司債發行期間中每年之12月28日為基準日，並按前述轉換價格之訂定模式向下重新訂定轉換價格(向上則不予調整)，惟不得低於發行時轉換價格(可因公司普通股股份總額發生變動而調整)之80%。本公司並應函請櫃檯買賣中心公告重新訂定後之轉換價格，而自91年12月29日起，本轉換公司債之轉換價格由新台幣

幣28.1元調整為新台幣22.6元。本項轉換價格重新訂定之規定，不適用於基準日(含)前已提出請求轉換者。

(7)本公司對本轉換公司債之收回權：

- ①本轉換公司債發行滿三個月後翌日起，若本公司普通股在櫃檯買賣中心之收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達50%者，按以下之債券贖回收收益率(自本債券發行日起至債券收回基準日止)計算收回價格，以現金收回其全部債券。
 - 發行滿三個月翌日起至發行滿二年之日止，以年利率3.0%之債券贖回收收益率。
 - 發行滿二年翌日起至本轉換公司債到期日前四十日止，以債券面額贖回本轉換公司債。
- ②本轉換公司債發行滿三個月後翌日起，若本轉換公司債流通在外餘額低於貳仟萬元(原發行總額之10%)者，按前項所述期間及其債券贖回收收益率(自本債券發行日起至債券收回基準日止)計算收回價格，以現金收回其全部債券。
- ③若債券持有人於「債券收回通知書」所載債券收回基準日前，未以書面回覆本公司股務代理機構(於送達時即生效力，採郵寄者以郵戳日為憑)者，本公司得按當時之轉換價格，以通知期間屆滿日為轉換基準日，將其轉換公司債轉換為本公司普通股。

(8)債權持有人之賣回權：

本公司應於本公司債發行滿二年之前三十日，債券持有人得於發行滿二年之前三十日內以書面通知本公司股務代理機構要求本公司以債券面額加計利息補償金(滿二年為債券面額之6.09%)，將其所持有之本公司債以現金贖回。

(9)截至92年1月底止，本轉換公司債業已部份轉換為普通股。本轉換公司債流通在外餘額為167,500千元。

4.本公司為籌集長期資金之需要，於民國91年3月14日經董事會決議發行國內第二次無擔保可轉換公司債，此項募集發行公司債案業經財政部證期會(91)台財證(一)第121512號函核准，並於民國91年6月13日發行，主要發行條款如下：

(1)發行總額：新台幣壹億陸千萬元，每張面額新台幣壹拾萬元。

(2)發行期間：民國91年6月13日發行，至96年6月12日到期，為期五年。

(3)債券票面利率及還本付息方式：

票面利率0%，除依轉換辦法規定轉換為本公司普通股者，或由債券持有人提前賣回者外，到期時以現金一次還本。

(4)擔保情形：

本轉換公司債為無擔保債券，惟如本轉換公司債發行後本公司另發行其他有擔保轉換公司債時，本轉換公司債亦將比照該有擔保轉換公司債，設定同等級之債權或同順位之擔保物權。

(5)轉換期間：

債權人於本轉換公司債發行之日起滿三個月後，至到期日前十日止，除依法暫停過戶期間外，得隨時向本公司請求轉換為本公司普通股。

(6)轉換價格及其調整：

①發行時之轉換價格為每股新台幣33.7元。

②本轉換公司債發行後，除本公司所發行具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券換發普通股股份者外，遇有本公司已發行普通股股份增加時(現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、合併增資及現金增資參與發行海外存託憑證等)；以及遇有本公司以低於每股時價之轉換或認股價格再發行具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券；以及如遇本公司非因庫藏股註銷之減資致普通股股份減少時，轉換價格依發行條款規定公式調整之，目前轉換價格經本公司盈餘暨資本公積轉增資股份增加後，轉換價格由33.7元調整為28.1元。

③轉換價格之重設：

轉換價格除依前述反稀釋條款調整外，另以本轉換公司債發行期間中每年之12月28日為基準日，並按前述轉換價格之訂定模式向下重新訂定轉換價格(向上則不予調整)，惟不得低於發行時轉換價格(可因公司普通股股份總額發生變動而調整)之80%。本公司並應函請櫃檯買賣中心公告重新訂定後之轉換價格，而自91年12月29日起，本轉換公司債之轉換價格由新台幣28.1元調整為新台幣22.6元。本項轉換價格重新訂定之規定，不適用於基準日(含)前已提出請求轉換者。

(7)本公司對本轉換公司債之收回權：

- ①本轉換公司債發行滿三個月後翌日起，若本公司普通股在櫃檯買賣中心之收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達50%者，按以下之債券贖回收益率(自本債券發行日起至債券收回基準日止)計算收回價格，以現金收回其全部債券。
 - 發行滿三個月翌日起至發行滿二年之日止，以年利率4.2%之債券贖回收益率。
 - 發行滿二年翌日起至本轉換公司債到期日前四十日止，以債券面額贖回本轉換公司債。
- ②本轉換公司債發行滿三個月後翌日起，若本轉換公司債流通在外餘額低於壹仟陸佰萬元(原發行總額之10%)者，按前項所述期間及其債券贖回收益率(自本債券發行日起至債券收回基準日止)計算收回價格，以現金收回其全部債券。
- ③若債券持有人於「債券收回通知書」所載債券收回基準日前，未以書面回覆本公司股務代理機構(於送達時即生效力，採郵寄者以郵戳日為憑)者，本公司得按當時之轉換價格，以通知期間屆滿日為轉換基準日，將其轉換公司債轉換為本公司普通股。

(8)債權持有人之賣回權：

本公司應於本公司債發行滿二年之前三十日，債券持有人得於發行滿二年之前三十日內以書面通知本公司股務代理機構要求本公司以債券面額加計利息補償金(滿二年為債券面額之8.58%)，將其所持有之本公司債以現金贖回。

(9)截至92年1月底止，本轉換公司債業已部份轉換為普通股。本轉換公司債流通在外餘額為106,700千元。

(二)長期銀行借款

明細如下：

<u>銀行名稱</u>	<u>原始貸款金額</u>	<u>91年12月31日</u>	<u>90年12月31日</u>
	(千元)	(千元)	(千元)
交通銀行(一)	\$ 24,900	\$ 23,600	\$ 24,900
" (二)	53,100	50,000	53,100
小計		73,600	78,000
減：一年內到期長期負債		(14,720)	(4,400)
長期借款淨額		<u>\$ 58,880</u>	<u>\$ 73,600</u>

上項借款利率於民國91年12月31日及90年12月31日分別為4.17%及6.475%。其提供擔保情形請參閱附註十九，依合約規定，其償還方式如下：

<u>銀行名稱</u>	<u>償還期間</u>	<u>償還及付息方式</u>
交通銀行(一)	89.12~96.12	本金自91年12月開始償還第一期款，餘每3個月一期，分21期平均償還，按月付息。
" (二)	89.12~96.12	本金自91年12月開始償還第一期款，餘每3個月一期，分21期平均償還，按月付息。

十二、員工退休金

本公司依財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」及證券暨期貨管理委員會之規定，以12月31日為衡量日，揭露相關之退休金資訊如下：

(一)退休基金提撥狀況與帳載應計退休金負債之調節如下：

項 目	91年12月31日 (千元)	90年12月31日 (千元)
給付義務		
既得給付義務	\$ -	\$ -
非既得給付義務	(10,764)	(7,255)
累積給付義務	(10,764)	(7,255)
未來薪資增加之影響數	(6,471)	(5,698)
預計給付義務	(17,235)	(12,953)
退休基金資產公平價值	8,919	7,209
提撥狀況	(8,316)	(5,744)
未認列過渡性淨給付義務	317	342
未認列退休金利益	4,231	2,976
補列之應計退休金負債	-	-
應計退休金負債	\$ (3,768)	\$ (2,426)

(二)截至民國91年12月31日及90年12月31日止，本公司職工退休辦法之既得給付皆為0元。

(三)退休金給付義務之假設為：

	91 年 度	90 年 度
折現率	3.75%	4.75%
未來薪資水準平均增加率	3.00%	3.50%
退休基金資產預期投資報酬率	3.75%	4.75%

(四)淨退休金成本明細如下：

項 目	91 年 度 (千元)	90 年 度 (千元)
服 務 成 本	\$ 2,526	\$ 2,287
利 息 成 本	615	693
退休基金資產預期報酬	(181)	(352)

退休金損失攤銷數	(202)	197
過渡性淨給付義務攤銷數	24	24
未認列退休金利益攤銷數	88	-
淨退休金成本	<u>\$ 2,870</u>	<u>\$ 2,849</u>

十三、股本

民國91年12月31日，本公司登記股本總額為1,170,000千元，分為117,000千股，每股10元，均為普通股，目前已發行748,800千元。

本公司歷年來各次增資均經主管機關核准變更登記在案，其有關增資股款來源之明細如下：

項 目	金 額
	(千元)
原始現金認股	\$ 20,000
現金增資	337,866
債權抵繳股款	12,250
資本公積轉增資	105,344
盈餘轉增資	273,340
合 計	<u>\$ 748,800</u>

十四、資本公積

項 目	91年12月31日	90年12月31日
	(千元)	(千元)
股票溢價	\$ 239,972	\$ 239,972
處分固定資產利得	86	86
減：股票溢價歷年轉增資	(105,344)	(55,355)
股票溢價彌補虧損	(15,817)	(15,817)
合 計	<u>\$ 118,897</u>	<u>\$ 168,886</u>

資本公積依規定僅供彌補虧損或轉作股本之用。

十五、盈虧撥補

本公司依公司法及公司章程規定，每年決算如有盈餘，於依法提繳所得稅後，應儘先彌補以前年度虧損，再提列百分之十為法定盈餘公積，如尚有盈餘，除提董事及監察人酬勞百分之二、員工紅利百分之八～百分之十五外，其餘由董事會擬定盈餘分派案，經股東會決議分派之。

本公司91年度盈餘分配議案，截至會計師查核報告書出具日止，尚未經董事會通過，有關董事會通過擬議及股東會決議盈餘分派情形，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

本公司90年度經董事會與股東會決議通過配發之員工現金紅利9千元，股票紅利1,146,520股(占年底流通在外股數之比例1.83%)及董監事酬勞2,295千元。該年度稅後基本每股純益為2.04元，如將員工紅利與董監事酬勞視為年度費用之擬制性稅後基本每股純益為1.82元。

本公司股利政策如下：

- (一)本公司處於企業成長階段，股利政策係考量公司資金需求，財務結構及盈餘等情形，由董事會擬定盈餘分派案，經股東會決議後辦理。
- (二)本公司考量平衡穩定之股利政策，並將視資金需求及對每股盈餘之稀釋程度，適度採股票股利或現金股利之方式發放，其中現金股利之發放，以不超過股利總額之50%為原則。
- (三)前項所列之股利發放，本公司得依當年度實際營運狀況，並考量次一年度之資本預算規劃，決定最適股利之分配。

另本公司於81年度向關係人九德電子股份有限公司購入土地，依(83)台財證(一)第01667號函規定設算結果，取得成本81,500千元較設算成本75,319千元高出6,181千元，本公司86年6月12日股東常會業已依證券暨期貨管理委員會(84)台財證(一)第39293號函規定提列6,181千元為特別盈餘公積。而在89年間，原董監事將原差額6,181千元補回予本公司，同時89年度盈餘分配案已經股東會議決，故於90年間將特別盈餘公積轉列未分配盈餘。

十六、營利事業所得稅

(一)所得稅估計如下：

項 目	91 年 度 (千元)	90 年 度 (千元)
稅前淨(損)利	\$ (84,265)	\$ 128,893
加：暫時性差異	59,755	47,884
加(減)：永久性差異	349	(9,881)
小 計	(24,161)	166,896
減：合於獎勵規定之免稅所得	-	(34,390)
課稅所得	(24,161)	132,506
乘：稅 率	25%	25%
減：累進差額	(10)	(10)
應納稅額(約)	-	(33,116)
投資抵減稅額	3,555	18,902
遞延所得稅利益(費用)	20,277	11,963
投資抵減利益	6,919	7,124
以前年度所得稅高(低)估	2,703	(1,583)
未分配盈餘加徵10%	(7,111)	(4,688)
所得稅利益(費用)(約)	\$ 26,343	\$ (1,398)

(二)91年12月31日及90年12月31日產生淨遞延所得稅資產之構成項目如下：

項 目	91年12月31日 (千元)	90年12月31日 (千元)
投資抵減	\$ 14,043	\$ 7,124
備抵存貨跌價損失	1,086	1,141
依權益法認列之投資淨損失	25,144	12,997
未實現之淨兌換損(益)	1,085	(1,706)
分年攤提職工福利	293	238
退休金非精算法超限	177	177

未實現固定資產跌價損失	-	701
虧損扣抵	6,040	-
其他	(3)	(3)
合計	<u>\$ 47,865</u>	<u>\$ 20,669</u>

(三)淨遞延所得稅資產：

項 目	91年12月31日 (千元)	90年12月31日 (千元)
遞延所得稅資產—流動	\$ 22,360	\$ 9,055
遞延所得稅負債—流動	-	(1,706)
流動遞延所得稅資產與負債沖銷 後淨額	<u>\$ 22,360</u>	<u>\$ 7,349</u>
遞延所得稅資產—非流動	<u>\$ 25,505</u>	<u>\$ 13,320</u>
合計	<u>\$ 47,865</u>	<u>\$ 20,669</u>

(四)所得稅抵減之法令依據、抵減項目、可抵減總額、尚未抵減餘額及最後抵減年度：

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	機 器 設 備	\$ 12,630	\$ 12,630	民國95年度
"	研 究 發 展 支 出	4,969	1,413	民國95年度

(五)截至91年12月31日本公司得用以扣抵以後年度所得額虧損如下：

到 期 年 度	金 額 (千元)
96年	\$ 24,161

(六)本公司87年度起之未分配盈餘，依修訂後所得稅法規定，應加徵10%所得稅，股東獲配股利年度，其已納之所得稅可扣抵股東應納所得稅，茲將本公司91年12月31日及90年12月31日保留盈餘之相關事項說明如下：

項 目	91年12月31日 (千元)	90年12月31日 (千元)
1.未分配盈餘		
民國86年度(含)以前	\$ 12,588	\$ 12,588
民國87年度(含)以後	17,632	164,550
合 計	<u>\$ 30,220</u>	<u>\$ 177,138</u>
2.股東可扣抵稅額餘額	<u>\$ 18,933</u>	<u>\$ 36,202</u>
3.預計盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>48.15%</u>	<u>22.00%</u>

(七)本公司歷年之營利事業所得稅結算申報，業經稽徵機關核定至89年度。

十七、每股純(損)益

(一)本公司損益表所示之稅前基本每股純(損)益及稅後基本每股純(損)益，係分別按民國91年度及90年度稅前純(損)益(84,265)千元及128,893千元；稅後純(損)益(57,922)千元及127,495千元，分別除以加權流通在外股數均為74,880千股計算而得。

(二)本公司損益表所示之稅前稀釋每股純(損)益及稅後稀釋每股純(損)益係分別按民國91年度及90年度稅前純(損)益(84,265)千元及128,893千元；稅後純(損)益(57,922)千元及127,495千元，分別除以加權流通在外股數74,880千股計算而得。

十八、關係人交易事項

(一)關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
中華開發工業銀行	該公司為本公司之法人董事
薩摩亞九豪精密陶瓷有限公司	本公司持股100%之被投資公司
環豐有限公司	"
智貿有限公司	"
九豪精密陶瓷(昆山)有限公司	"

(二)與關係人間之重大交易事項

1.與關係人間之重大交易事項

科 目	關 係 人 名 稱	91 年 度		90 年 度	
		金 額	佔該科 目 %	金 額	佔該科 目 %
		(千元)		(千元)	
銷貨收入	環豐有限公司	\$ 51,733	19.52	\$ 81,302	22.03
	智貿有限公司	525	0.20	-	-
進 貨	智貿有限公司	14,739	17.97	5,737	10.48
	環豐有限公司	17,835	21.74	-	-
利息收入	薩摩亞九豪精密陶 瓷有限公司	3,439	40.84	6,081	51.11
其他收入	環豐有限公司	1,481	60.55	-	-

上列關係人交易之價格及收付款條件係依一般交易條件。

2.債權債務往來情形

科 目	關 係 人 名 稱	91年12月31日		90年12月31日	
		金 額	佔該科 目 %	金 額	佔該科 目 %
		(千元)		(千元)	
銀行存款	中華開發工業銀行	\$ 13	0.01	\$ 342	3.84
應收帳款	環豐有限公司	4,156	100.00	45,179	100.00
—關係人					
其他應收款	薩摩亞九豪精密 陶瓷有限公司	4,965	100.00	229,143	100.00
—關係人					
其他流動資產					
—預付款項	環豐有限公司	-	-	1,364	19.24
—暫付款	薩摩亞九豪精密 陶瓷有限公司	-	-	7	1.66

其他流動資產	薩摩亞九豪精密陶瓷有限公司	5,659	96.59	3,270	100.00
產一代付款	陶瓷有限公司				
"	環豐有限公司	200	3.41	-	-
應付帳款	環豐有限公司	14,726	65.85	2,435	30.03
一關係人					
"	智貿有限公司	7,636	34.15	5,674	69.97
應付費用	九豪精密陶瓷(昆山)有限公司	1	0.01	-	-
其他流動負債	環豐有限公司	-	-	2,929	100.00
一暫收款					

上列關係人交易之價格及收付款條件係依一般交易條件。

3. 財產交易

本公司91年度及90年度出售固定資產予薩摩亞九豪精密陶瓷有限公司，出售固定資產之帳面價值分別為271千元及9,796千元；出售價款分別為9,955千元及17,282千元，截至91.12.31止出售價款業已收訖。

91年度本公司出售固定資產予環豐有限公司，出售固定資產之帳面價值為1,262千元；出售價款為1,377千元，截至91.12.31業已收訖。

4. 其他

本公司於91年12月31日止為關係企業借款保證如下：

- (1) 提供定存單31,000千元質押於比利時聯合銀行以便開立stand by L/C作為九豪精密陶瓷(昆山)有限公司短期借款之擔保(額度美金1,350千元)。
- (2) 為薩摩亞九豪精密陶瓷有限公司及環豐有限公司共同使用借款額度100萬美元，開立保證票據美金100萬元。

十九、提供擔保及質押之資產

本公司下列資產業已提供各金融機構作為各項借款額度之擔保品：

項 目	91年12月31日	90年12月31日
	(千元)	(千元)
短期投資－債券型基金	\$ -	\$ 62,110
其他流動資產－受限制資產	31,000	-
固 定 資 產		
土 地	82,007	82,007
房 屋 設 備	56,178	58,913
機 械 設 備	83,317	95,931
什 項 設 備	4,061	4,398
其他資產－		
受 限 制 資 產	61,653	78,543
合 計	<u>\$ 318,216</u>	<u>\$ 381,902</u>

二十、重大承諾及或有事項

(一)本公司截至91年12月31日及90年12月31日之已開立未使用信用狀如下：

項 目	91年12月31日	90年12月31日
	(千元)	(千元)
日 幣	\$ 200,938	\$ 14,685
台 幣	1,152	-

(二)本公司截至91年12月31日因借款而開立票據為美金4,000千元；新台幣800,500千元。

(三)本公司截至91年12月31日止為關係企業借款背書保證，詳附註十八4.其他。

廿一、金融商品之相關資訊

依財政部證券暨期貨管理委員會(85)台財證(六)第00263號函有關「公開發行公司從事衍生性商品交易財務報告應行揭露事項注意要點」及財務會計準則公報第27號「金融商品之揭露」規定，揭露本公司估計非衍生性金融商品公平價值所使用之方法、假設及其帳面價值和公平價值說明如下：

非衍生性金融商品	91 年 底		90 年 底	
	帳面價值 (千元)	公平價值 (千元)	帳面價值 (千元)	公平價值 (千元)
資 產				
現金及約當現金	\$ 186,226	\$ 186,226	\$ 8,975	\$ 8,975
短期投資	121,548	120,719	177,874	178,938
應收票據(淨額)	6,704	6,704	6,249	6,249
應收帳款(淨額)	68,608	68,608	81,650	81,650
其他流動資產—受限制資產	31,000	31,000	-	-
長期投資	395,018	396,098	203,893	185,057
其他資產—受限制資產	61,653	61,653	78,543	78,543
負 債				
短期借款	61,707	61,707	34,232	34,232
應付短期票券	-	-	119,878	119,878
應付票據	24,823	24,823	37,034	37,034
應付帳款	36,559	36,559	13,873	13,873
應付費用	14,663	14,663	9,850	9,850
長期借款(含一年內)	440,656	440,656	78,000	78,000

(一)短期金融商品中屬現金及約當現金、應收票據淨額、應收帳款淨額、質押定存、短期借款、應付短期票券、應付票據、應付帳款、應付費用等；此類商品到期日均屬一年內者，其估計公平價值與帳面價值相差不大，以帳面價值為準；短期投資屬受益憑證者其公平價值取以各基金期末參考淨值為準，91年12月31日及90年12月31日本公司短期金融商品之公平價值與帳面價值相當。

(二)長期股權投資淨額如有市場價格可循時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則依財務或其他資訊估計公平價值；民國91年12月31日及90年12月31日本公司長期股權投資淨額之帳面價值與公平價值相當。

廿二、附註揭露事項：

(一)重大交易事項相關資訊：

編 號	項 目	說 明
1	資金貸與他人。	附表一
2	為他人背書保證。	附表二
3	期末持有有價證券情形。	附表三
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20%以上。	無
5	取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額20%以上。	無
6	處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額20%以上。	無
7	與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額20%以上。	無
8	應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額20%以上。	無
9	從事衍生性商品交易。	無

(二)轉投資事業相關資訊：

編 號	項 目	說 明
1	被投資公司名稱、所在地區.....等相關資訊	附表四
2	資金貸與他人。	附表五
3	為他人背書保證。	無
4	期末持有有價證券情形。	附表六
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20%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20%以上。	無
7	處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額20%以上。	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20%以上。	無
9	應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額20%以上。	無
10	從事衍生性商品交易者。	無

(三)大陸投資資訊：附表七。

廿三、部門別財務資訊

(一)產業別財務資訊

本公司所營之事業集中於氧化鋁陶瓷基板之產銷，無產業部門之劃分。

(二)地區別財務資訊

本公司並未於國外設立營運機構。

(三)外銷銷貨財務資訊

本公司91年度及90年度外銷收入均未達全年度收入10%，故不予揭露。

(四) 重要客戶資訊

最近二年度佔本公司損益表上收入10%以上之客戶：

單位：新台幣千元

客 戶 名 稱	91 年 度		90 年 度	
	金 額	佔 全 年 度 收 入 比 例	金 額	佔 全 年 度 收 入 比 例
大 毅	71,727	27.07%	64,100	17.37%
國 巨	48,624	18.35%	125,577	34.03%
環 豐	51,733	19.52%	81,302	22.03%

廿四、科目重分類

為配合91年度財務報表之表達，茲將90年度部分科目重分類。

附表一 資金貸與他人：

單位：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	資金貸與總限額(註1)	
											名稱	價值			
0	九豪精密陶瓷股份有限公司	子公司:薩摩亞九豪精密陶瓷有限公司	其他應收款	207,471	13	0%~6% (註2)	2		代墊費用	-	-	-	淨值40%	379,750	
			代付款	5,667	5,659	0%~6% (註2)	2		購置設備及代墊費用	-	-	-	"	"	
			暫付款	7	-	-	2		代墊費用	-	-	-	"	"	
		環豐有限公司	其他應收款	3,178	-	-	2		"		-	-	-	"	"
			預付貨款	1,364	-	-	2		代墊信用狀開狀保證金	-	-	-	-	"	"
			暫付款	1,712	-	-	2		代墊費用	-	-	-	-	"	"
			代付款	200	200	-	2		"		-	-	-	"	"

註1：最高限額為公司淨值40%=949,374×40%。

註2：本公司自7月份起資金貸與部份不計息，故利率區間為0%~6%。

附表二 為他人背書保證：

單位：新台幣千元

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 (註2)
		公司名稱	關係						
0	九豪精密陶瓷股 份有限公司	薩摩亞九豪精密 陶瓷有限公司	2	最近期財務 報表淨值40%	美金160萬 元及日幣 96,900千元	美金100萬 元(註1)	-	3.66%	474,687
		環豐有限公司	2	"	美金100萬元	美金100萬 元(註1)	-	3.66%	474,687
		九豪精密陶瓷(昆 山)有限公司	3	"	美金285萬元	美金135萬 元	提供定存單 31,000千元 以擔保開立 stand by L/C	4.94%	474,687

註1：係為薩摩亞九豪精密陶瓷有限公司及環豐有限公司共同背書保證美金100萬元。

註2：最高限額為公司淨值50% = 949,374 × 50%。

附表三 期末持有有價證券情形：

單位：新台幣千元

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		
本公司	金亞太債券基金	無	短期投資	4,200,531.80	50,001	-	50,363		
	中環第五期海外可轉價(CMC MAG ZCP)	"	"	-	8,751	-	8,680		
	瑞軒海外可轉換公司債	"	"	-	15,784	-	15,716		
	博達國內第一次無擔保轉換公司債	"	"	-	19,976	-	16,428		
	艾群國內第一次無擔保轉換公司債	"	"	-	4,940	-	4,100		
	憾訊國內第一次無擔保轉換公司債	"	"	-	4,959	-	4,730		
	台灣汽電第一次無擔保轉換公司債	"	"	-	5,000	-	5,390		
	奇力新第一次無擔保轉換公司債	"	"	-	3,804	-	3,237		
	合正國內第一次無擔保轉換公司債	"	"	-	976	-	746		
	中國合成橡膠國內第二次無擔保公司債	"	"	-	7,030	-	7,343		
	聚碩國內第一次無擔保轉換公司債	"	"	-	3,308	-	3,775		
	訊舟國內第一次無擔保公司債	"	"	-	202	-	211		
	小計					124,731			
	減：備抵跌價損失					(3,183)			
	合計					121,548			
	中華開發高科技投資股份有限公司	"		長期股權投資	3,000,000	30,000	2.11%	31,080	
	智貿有限公司	子公司		"	1,000,000	34,733	100.00%	34,733	
薩摩亞九豪精密陶瓷有限公司	子公司		"	11,400,000	298,970	100.00%	298,970		
環豐有限公司	子公司		"	1,000,000	31,315	100.00%	31,315		
合計					395,018				

附表四 被投資公司名稱、所在地區.....等相關資訊：

單位：新台幣千元

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			
九豪精密陶瓷(股) 公司	薩摩亞九豪精密陶 瓷有限公司	西薩摩亞	投資控股	385,461	187,972	11,400,000	100.00%	298,970	(65,215)	(68,419)	子公司
	九豪精密陶瓷(昆 山)有限公司	中華人民共和國	精密電子陶瓷基板製造 及買賣	388,903	191,414	-	100.00%	215,186	(71,798)	-	孫公司
	環豐有限公司	西薩摩亞	銷售原材料及半成品	34,744	3,289	1,000,000	100.00%	31,315	9,336	19,886	子公司
	智貿有限公司	西薩摩亞	外銷九豪精密陶瓷(昆山) 有限公司生產之產品	34,744	3,289	1,000,000	100.00%	34,733	(6,703)	(55)	子公司

附表五 資金貸與他人：

單位：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	資金貸與總限額
											名稱	價值		
1	薩摩亞九豪精密陶瓷有限公司	子公司：九豪精密陶瓷(昆山)有限公司	暫付款	378	-	-	2		營業週轉	-	-	-	淨值40%	126,141
2	環豐有限公司	母公司：九豪精密陶瓷(股)公司	代付款	2,470	-	-	2		代墊國外進貨款項	-	-	-	淨值40%	17,628
			暫付款	2,972	-	-	2		營業週轉	-	-	-	"	"
3	智貿有限公司	環豐有限公司	暫付款	7,298	7,298	-	2		營業週轉	-	-	-	淨值40%	10,395

附表六 期末持有有價證券情形：

單位：新台幣千元

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	
薩摩亞九豪精密陶瓷有限公司	九豪精密陶瓷(昆山)有限公司	孫公司	長期股權投資	-	215,186 (美金 1,140萬元)	100.00%	215,186	
	九豪精密陶瓷(股)公司國內第二次無擔保轉換公司債	同一公司	短期投資	-	37,371	-	37,461	
環豐有限公司	聯電可交換公司債	無	"	-	9,826	-	9,826	
智貿有限公司	信邦海外可轉換公司債	"	"	-	10,427	-	10,464	

附表七 大陸投資資訊：

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、持股比例、投資損益、投資帳面價值及匯回投資損益情形：

單位：新台幣千元

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)益(註1)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回台灣之投資收益
					匯出	收回					
九豪精密陶瓷(昆山)有限公司	精密電子陶瓷基板製造及買賣	340,102 (美金1,000萬)	(2)	191,414 (美金570萬)	197,489 (美金570萬) (註2)		388,903 (美金1,140萬)	100.00%	(68,067)	215,186	

2.赴大陸地區投資限額：

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
388,903	美金1,140萬	379,750

註1：經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。

註2：九豪精密陶瓷(昆山)有限公司於報告提出日止，另有140萬美金尚未完成驗資與變更登記。

註3：申請時並未超出限額，係因本期產生虧損而導致超限。

3.與大陸投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項：

單位：新台幣千元

關係人名稱	本公司與關係人之關係	交易類型	金額	交易條件			應收(付)票據、帳款		未實現(損)益
				價格	付款條件	與一般交易之比較	餘額	百分比(%)	
由環豐有限公司銷售予九豪精密陶瓷(昆山)有限公司	持股100%子公司	銷貨	51,110	議價	一般	類似	應收帳款—關係人 4,156	100.00%	5,998
		出售設備	1,377	議價	一般	類似	其他應收帳款—關係人 -	-	653
		其他收入	1,481	議價	一般	類似	其他應收帳款—關係人 -	-	1,367
透由環豐有限公司回銷予本公司		進貨	17,835	議價	一般	類似	應付帳款—關係人 14,726	65.85%	(6,831)
透由智貿有限公司回銷予本公司		進貨	14,739	議價	一般	類似	應付帳款—關係人 7,636	34.15%	(9,408)
由薩摩亞九豪精密陶瓷有限公司銷售予九豪精密陶瓷(昆山)有限公司		出售設備	9,955	議價	一般	類似	-	-	9,361

4.大陸投資公司直接與間接經由第三地區事業提供背書、保證或提供擔保品情形：

關係人名稱	本公司與關係人之關係	背書、保證或擔保品	期末餘額	提供背書、保證或擔保之目的
九豪精密陶瓷(昆山)有限公司	持股100%孫公司	提供定存單31,000千元 以開立stand by L/C	提供定存單 31,000千元以 開立stand by L/C	使被投資公司獲得融資，以充實 營運資金

5.與大陸投資公司直接與間接經由第三地區提供資金融通情形：

單位：新台幣千元

關係人名稱	本公司與關係人之關係	最高餘額	期末餘額	利率區間	當期利息總額
九豪精密陶瓷(昆山)有限公司	持股100%孫公司	其他應收款 210,649 暫付款 378 代付款 5,867 暫付款 1,719 預付貨款 1,364	其他應收款 4,965 暫付款 - 代付款 5,859 暫付款 - 預付貨款 -	0%~6% - - -	3,439

九豪精密陶瓷股份有限公司
重要會計科目明細表
民國九十一年度

九豪精密陶瓷股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國91年12月31日

單位：新台幣千元

項	目	摘	要	金	額
庫	存	現	金		60
銀	行	存	款		
支	票	存	款	交通銀行桃園分行#1470-5等9個帳戶	241
活	期	存	款	交通銀行桃園分行#7039-5等11個帳戶	58,015
外	幣	存	款	交通銀行桃園分行等4個帳戶	1,910
定	期	存	款		126,000
合	計				186,226

九豪精密陶瓷股份有限公司
短期投資明細表
民國91年12月31日

單位：新台幣千元

證 券 名 稱	摘 要	股 數	面 值 (元)	總 額	利 率 %	取 得 成 本	市 價		備 註
							單 價 (元)	總 額	
基 金									
金亞太債券基金		4,200,531.8	-		-	50,001	11.9896	50,363	
可轉換公司債									
中環5					-	8,751	34.72	8,680	
瑞軒					-	15,784	34.92375	15,716	
博達一					-	19,976	81.73	16,428	
艾群一					-	4,940	82.00	4,100	
撼訊一					-	4,959	94.60	4,730	
台灣汽電一					-	5,000	107.80	5,390	
奇力新一					-	3,804	82.99	3,237	
合正一					-	976	67.80	746	
中橡二					-	7,030	104.90	7,343	
聚碩一					-	3,308	114.40	3,775	
訊舟一					-	202	105.50	211	
減：備抵跌價損失						(3,183)			
合 計						121,548		120,719	

九豪精密陶瓷股份有限公司
 應收票據明細表
 民國91年12月31日

單位：新台幣千元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額	備 註
均 鈺 科 技 (股) 公 司	貨 款	411	金額在34萬元以下彙列
信 昌 電 子 陶 瓷 (股) 公 司	"	2,011	
華 亞 電 子 (股) 公 司	"	2,570	
高 等 工 業 (股) 公 司	"	767	
漢 志 電 子 (股) 公 司	"	635	
其 他	"	378	
合 計		6,772	
減：備 抵 壞 帳		(68)	
淨 額		6,704	

九豪精密陶瓷股份有限公司
 應收帳款明細表
 民國91年12月31日

單位：新台幣千元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額	備 註
大 毅 科 技 (股) 公 司	貨 款	19,993	金額在325萬元以下彙列
國 巨 (股) 公 司	"	22,470	
幸 亞 電 子 工 業 (股) 公 司	"	3,380	
華 亞 電 子 (股) 公 司	"	5,356	
意 德 科 技 公 司	"	3,700	
其 他	"	10,136	
合 計		65,035	
減：備 抵 壞 帳		(583)	
淨 額		64,452	

九豪精密陶瓷股份有限公司
 應收帳款－關係人明細表
 民國91年12月31日

單位：新台幣千元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額	備 註
環 豐 有 限 公 司	貨 款	4,156	
減：備 抵 壞 帳		-	
淨 額		4,156	

九豪精密陶瓷股份有限公司
其他應收款－關係人明細表
民國91年12月31日

單位：新台幣千元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額	備 註
薩摩亞九豪精密陶瓷有限公司	管理諮詢費及規費等	4,965	
合 計		4,965	

九豪精密陶瓷股份有限公司
存貨明細表
民國91年12月31日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額		備 註
		成 本	市 價	
原 料		1,264	1,270	重置成本
物 料		3,285	2,843	重置成本
在 製 品		26,287	23,262	在製品、製成品及商品市價按重置成
製 成 品		82,325	85,300	本，考慮淨變現價值及淨變現價值減
商 品		10,004	9,579	正常毛利而得
在 途 存 貨		236	236	
合 計		123,401		
減：備抵存貨跌價損失		(4,342)		呆滯存貨
合 計		119,059	122,490	

九豪精密陶瓷股份有限公司
其他流動資產明細表
民國91年12月31日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
應 收 退 稅 款	應退營業稅	3,016	
預 付 款 項	預付購料款項、預付廠商貨款及保險費等	2,167	
其 他 應 收 款	應收利息	209	
暫 付 款	暫付差旅費等	88	
代 付 款	代子公司代訂機器設備	5,859	
留 抵 稅 額		147	
遞延所得稅資產—流動		22,360	
合 計		33,846	

九豪精密陶瓷股份有限公司
長期投資變動明細表
民國91年1月1日至12月31日

單位：新台幣千元／千股

被投資公司名稱	期 初 餘 額		本 期 增 加		本 期 減 少		期 末 餘 額			市價或股權淨值		評 價 基 礎	提 供 保 證 或 質 押 情 形	備 註
	股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	持 股 比 例	金 額	單 價	總 價			
薩摩亞九豪精密陶瓷有限公司	5,700	170,372	5,700	128,598 (註1)	-	-	11,400	100.00%	298,970	-	298,970	權 益 法	無	
環 豐 有 限 公 司	100	(19,826)	900	51,141 (註2)	-	-	1,000	100.00%	31,315	-	31,315	權 益 法	"	
智 貿 有 限 公 司	100	3,521	900	31,212 (註3)	-	-	1,000	100.00%	34,733	-	34,733	權 益 法	"	
中華開發高科技投資股份有限公司	3,000	30,000	-	-	-	-	3,000	2.11%	30,000	10.36	31,080	成 本 法	"	
加(減)：長期股權投資貸餘—帳列其他負債		19,826				(19,826)								
淨 額	-	203,893		210,951		(19,826)			395,018		396,098			

註1：投入成本197,489千元，投資損失(68,419)千元，換算調整(472)千元。

註2：投入成本31,455千元，投資利益19,886千元，換算調整(200)千元。

註3：投入成本31,455千元，投資損失(55)千元，換算調整(188)千元。

九豪精密陶瓷股份有限公司
受限制資產明細表
民國91年12月31日

單位：新台幣千元

項	目	摘	要	金	額	備	註
受	限	資	產	定存質押	31,000		
合	計			31,000			

九豪精密陶瓷股份有限公司
 固定資產變動明細表
 民國91年1月1日至12月31日

單位：新台幣千元

項 目	期 初 餘 額	本 期 增 加	本 期 減 少	重 分 類 增 (減)	期 末 金 額	提 供 擔 保 或 抵 押 情 形	備 註
土 地	82,007				82,007	請參閱附註十九	
房 屋 設 備	76,883	150			77,033	"	
機 械 設 備	361,011	3,752		21,136	385,899	"	
電 氣 設 備	18,730				18,730		
運 輸 設 備	3,274		(836)	1,067	3,505		
什 項 設 備	101,541	10,854	(11,946)	14,695	115,144	請參閱附註十九	
預付設備款及未完工程	30,503	83,990		(36,898)	77,595		
合 計	673,949	98,746	(12,782)	-	759,913		

九豪精密陶瓷股份有限公司
 固定資產累計折舊變動明細表
 民國91年1月1日至12月31日

單位：新台幣千元

項 目	期 初 餘 額	本 期 增 加	本 期 減 少	重 分 類 增(減)	期 末 餘 額	備 註
房 屋 及 建 築	14,865	3,433			18,298	
機 械 設 備	146,737	37,097		401	184,235	
電 氣 設 備	8,172	1,383			9,555	
運 輸 設 備	1,253	586	(789)		1,050	
什 項 設 備	48,570	25,490	(10,414)	(401)	63,245	
合 計	219,597	67,989	(11,203)	-	276,383	

九豪精密陶瓷股份有限公司
其他資產明細表
民國91年12月31日

單位：新台幣千元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額	備 註
存 出 保 證 金	行動電話及呼叫器保證金	1,256	
遞 延 費 用		3,556	
遞延所得稅資產—非流動		25,505	
受 限 制 資 產	外勞保證金及定存質押	61,653	
合 計		91,970	

九豪精密陶瓷股份有限公司
短期借款明細表
民國91年12月31日

單位：新台幣千元；美金千元

項 目	摘 要	期 末 餘 額	契 約 期 限	利 率 區 間	融 資 額 度	抵 押 或 擔 保	備 註
農 民 銀 行	購 料 借 款	164	180天	2.25%	30,000	詳附註十九	
日 盛 銀 行	"	154	180天	1.10%	40,000	無	
富 邦 銀 行	"	795	180天	1.6682%~ 1.6762%	50,000	"	
華 南 銀 行	"	1,222	180天	0.90%~ 0.92%	USD 2,000	"	
上 海 商 銀 行	應付商業承兌匯票	4,814	180天	-	40,000	"	
交 通 銀 行	"	1,058	180天	-	100,000	詳附註十九	
華 南 銀 行	信 用 借 款	33,500	91.10.29~ 92.10.28	1.875%	USD 2,000	無	
合 作 金 庫	"	20,000	91.06.28~ 92.06.27	2.00%	80,000	"	
合 計		61,707					

九豪精密陶瓷股份有限公司
應付票據明細表
民國91年12月31日

單位：新台幣千元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額	備 註
勤 城 工 業 有 限 公 司		1,918	
萱 陽 科 技 工 程 有 限 公 司		7,450	
顯 群 精 密 工 業 (股) 公 司		2,372	
穗 曄 實 業 (股) 公 司		2,383	
其 他		10,700	個別金額在124萬元以下者彙列
合 計		24,823	

九豪精密陶瓷股份有限公司
應付帳款明細表
民國91年12月31日

單位：新台幣千元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額	備 註
大勤化成(股)公司		875	
萱陽科技工程(股)公司		704	
萬潤科技(股)公司		1,260	
華亞電子(股)公司		746	
顯群精密工業(股)公司		2,615	
長春石油化學(股)公司		1,152	
其 他		6,845	個別金額在70萬元以下者彙列
合 計		14,197	

九豪精密陶瓷股份有限公司
 應付帳款－關係人明細表
 民國91年12月31日

單位：新台幣千元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額	備 註
環 豐 有 限 公 司		14,726	
智 貿 有 限 公 司		7,636	
合 計		22,362	

九豪精密陶瓷股份有限公司
應付所得稅明細表
民國91年12月31日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
應 付 所 得 稅	91年度營利事業所得稅	1,802	
合 計		1,802	

九豪精密陶瓷股份有限公司
應付費用明細表
民國91年12月31日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額
應 付 保 險 費	11、12月勞健保費	1,421
應 付 薪 資	年終獎金及12月份薪資	8,777
應 付 利 息	長、短期借款及L/C利息	288
應 付 電 費		1,485
其 他	勞務費、伙食費、福利金、交際費、耗料費等	2,692
合 計		14,663

九豪精密陶瓷股份有限公司
 應付設備款明細表
 民國91年12月31日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
應 付 設 備 款		8,096	
合 計		8,096	

九豪精密陶瓷股份有限公司
 一年內到期長期借款明細表
 民國91年12月31日

單位：新台幣千元

債 權 人	摘 要	金 額	契 約 期 間	利 率(%)	抵 押 或 擔 保	備 註
交通銀行桃園分行(一)	抵 押 借 款	4,720	89.12~96.12	4.17%	詳附註十九	
交通銀行桃園分行(二)	抵 押 借 款	10,000	89.12~96.12	4.17%	"	
合 計		14,720				

九豪精密陶瓷股份有限公司
其他流動負債明細表
民國91年12月31日

單位：新台幣千元

項	目	摘	要	金	額	備	註
代	收	款	代扣稅款、勞健保等		662		
暫	收	款			306		
預	收	貨	款		58		
合	計				1,026		

九豪精密陶瓷股份有限公司
 長期借款明細表
 民國91年12月31日

單位：新台幣千元

債 權 人	摘 要	借 款 金 額	契 約 期 間	利 率 (%)	抵 押 或 擔 保	備 註
交通銀行桃園分行(一)	抵 押 借 款	23,600	89.12~96.12	4.17%	詳附註十九	
交通銀行桃園分行(二)	抵 押 借 款	50,000	89.12~96.12	4.17%	"	
小 計		73,600				
減：一年內到期長期負債		(14,720)				
合 計		58,880				

九豪精密陶瓷股份有限公司
應付公司債明細表
民國91年12月31日

單位：新台幣千元

債 券 名 稱	受 託 人	發 行 日 期	付 息 日 期	利 率	金 額						償 還 辦 法	擔 保 情 形	備 註
					發 行 總 額	已 還 數 額	已 轉 換 收 額	期 末 餘 額	應 付 利 息 補 償 金	帳 面 價 值			
國內第一次有擔保轉換公司債	慶豐商業銀行股份有限公司	91.06.12	-	-	200,000	-	-	200,000	3,337	203,337	除依轉換辦法規定轉換為公司普通股者或債權人要求提前贖回者外，到期時以現金一次還本。	中國商業信託銀行保證	
國內第二次無擔保轉換公司債	"	91.06.13	-	-	160,000	-	-	160,000	3,719	163,719	"	無	
合 計					360,000			360,000	7,056	367,056			

九豪精密陶瓷股份有限公司
其他負債明細表
民國91年12月31日

單位：新台幣千元

項	目	摘	要	金	額	備	註		
應	計	退	休	金	負	債	依精算法提列	3,768	
合	計							3,768	

九豪精密陶瓷股份有限公司
營業收入明細表
民國 91 年度

單位：新台幣千元

項 目	數 量	金 額		備 註
		小 計	合 計	
銷 貨 收 入		283,137	283,338	
銷 貨 收 入 加 工 收 入		201		
減：銷 貨 退 回		(15,805)	(18,331)	
銷 貨 折 讓		(2,526)		
合 計			265,007	

九豪精密陶瓷股份有限公司
營業成本明細表
民國 91 年度

第一頁
單位：新台幣千元

項 目	金 額	
	小 計	合 計
直接材料		
期初原料	2,117	
加：本期進料	31,718	
減：期末原料	(1,264)	
轉列費用	(160)	
在途存貨	(236)	32,175
間接材料		
期初物料	4,236	
加：本期進料	10,231	
減：期末物料	(3,285)	
報廢損失	(24)	
出售物料	(19)	
轉列費用	(4)	11,135
直接人工		49,871
製造費用		132,788
製造成本		225,969
加：期初在製品		19,666
商品轉入		734
在製品盤盈		18

九豪精密陶瓷股份有限公司
營業成本明細表
民國 91 年度

第二頁

單位：新台幣千元

項 目	金 額	
	小 計	合 計
減：期末在製品		(26,287)
轉列費用		(155)
轉入商品		(519)
出售在製品		(1,608)
在製品成本		217,818
加：期初半成品		104
減：期末半成品		-
製成品成本		217,922
加：期初製成品		67,986
減：期末製成品		(82,325)
轉列費用		(1,002)
報廢損失		(22,578)
製成品銷貨成本		180,003
出售物料成本		19
出售在製品成本		1,608
外購商品銷貨成本		
期初商品	4,427	
加：本期進貨	40,329	

九豪精密陶瓷股份有限公司
營業成本明細表
民國 91 年 度

第 三 頁
單位：新台幣千元

項 目	金 額	
	小 計	合 計
在製品轉入	519	
減：期末商品	(10,004)	
商品轉出	(734)	
商品報廢	(79)	
轉列費用	(27)	
商品銷貨成本		34,431
營 業 成 本 總 計		216,061

九豪精密陶瓷股份有限公司
製造費用明細表
民國 91 年度

單位：新台幣千元

項	目	金	額	備	註
薪		資	17,699		
文	具	刷	357		
差	旅	費	146		
運		費	2,823		
郵	電	費	82		
修	繕	費	17,769		
水	電	費	18,928		
保	險	費	5,460		
交	際	費	5		
折		舊	59,193		
各	項	提	3,827		
伙	食	費	2,580		
職	工	利	112		
測	試	費	406		
什	項	置	427		
包	裝	費	704		
消	耗	費	620		
雜		費	1,650		
合	計		132,788		

九豪精密陶瓷股份有限公司
營業費用明細表
民國 91 年度

第一頁

單位：新台幣千元

項	目	摘	要	推	銷	費	用	管	理	總	務	費	用	研	究	發	展	費	用	合	計	備	註
薪	資	支	出			2,453		16,660						5,238						24,351			
租	金	支	出			-		1,013						107						1,120			
文	具	用	品			29		567						23						619			
旅			費			235		685						61						981			
運			費			1,115		53						147						1,315			
郵	電		費			149		1,287						15						1,451			
修	繕		費			-		677						720						1,397			
廣	告		費			-		91						-						91			
水	電	瓦	斯			18		105						777						900			
保	險		費			201		1,452						366						2,019			
交	際		費			151		369						3						523			
稅			捐			-		283						-						283			
呆	帳	損	失			-		388						-						388			
折			舊			5		3,487						5,304						8,796			
各	項	攤	提			46		1,042						251						1,339			
伙	食		費			63		190						71						324			
職	工	福	利			2		752						4						758			
進	出	口	費			678		-						-						678			

九豪精密陶瓷股份有限公司
營業費用明細表
民國 91 年度

第二頁
單位：新台幣千元

項	目	摘	要	推	銷	費	用	管	理	總	務	費	用	研	究	發	展	費	用	合	計	備	註
訓	練	費		-				104						-						104			
書	報	誌		-				37						-						37			
勞	務	費		-				6,712						-						6,712			
雜	項	置		-				316						557						873			
雜		費			520			5,142						3,433						9,095			
合	計				5,665			41,412						17,077						64,154			

九豪精密陶瓷股份有限公司
營業外收入明細表
民國 91 年度

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
利 息 收 入		8,420	
處 分 固 定 資 產 利 益		10,029	
處 分 投 資 利 益		3,042	
存 貨 盤 盈		18	
存 貨 跌 價 回 升 利 益		219	
什 項 收 入		2,446	
合 計		24,174	

九豪精密陶瓷股份有限公司
營業外支出明細表
民國 91 年 度

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
利 息 費 用		12,774	
依權益法認列投資損失		48,588	
短期投資跌價損失		3,183	
處分投資損失		208	
兌換損失		5,312	
存貨報廢損失		22,681	
什 項 支 出		485	
合 計		93,231	

九豪精密陶瓷股份有限公司
會計師重要查核說明
民國九十一年度

九豪精密陶瓷股份有限公司
民國91年度重要事項查核說明

九豪精密陶瓷股份有限公司民國91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」暨一般公認審計準則，予以查核竣事，並於民國91年2月21日簽發查核報告

。本會計師依照一般公認審計準則，業於必要之範圍內，研討及評估該公司內部控制制度之可信賴程度，藉以釐訂查核程序、抽查時間及範圍，俾對該公司財務報表之是否允當表達其財務狀況及經營結果表示意見，惟上述內部控制制度之研討及評估，係以抽查方式辦理，無法保證所有該制度之缺失必能於研討及評估時全部發現。

茲就重要查核事項說明如下：

一、內部控制制度實施之說明及評估：

1. 公司訂有組織系統，權責劃分明確。
2. 對各項交易事項，例如現金之收支、短期投資之買賣、原物料及設備之採購等均經適當之授權及核准。
3. 對有實物之資產，例如現金、存貨、有價證券及固定資產均有專人負責記錄、保管及實施盤點。

本會計師於前述抽查過程中，並未發現該公司之內部控制制度有影響財務報表允當表達之重大缺失。

二、存貨盤點觀察前之規劃、觀察程序及結果：

1. 本會計師於觀察九豪精密陶瓷股份有限公司存貨盤點前，業已取得該公司之存貨盤點計劃，依據對其存貨內部控制制度評估測試結果，認為該盤點計劃應屬適當；於觀察盤點作業前，並業已召集盤點會議，並擬定觀察其存貨盤點之查核程式交予各觀察盤點人員據以執行。

- 2.本會計師指派人員於民國91年12月31日觀察其存貨盤點作業，並視實際情況，由實物抽核至所取具之存貨盤點標籤或盤存清冊，另並隨機自盤點標籤或盤存清冊選取樣本核至實物，發現差異部分業已作成調節說明；經觀察其整體盤點作業，並無重大缺失，堪稱良好。
- 3.盤點作業結束，經本會計師依據九豪精密陶瓷股份有限公司所編製之存貨盤存與帳列值差異調節表，抽核至相關帳表記錄，結果尚稱滿意。

三、函證情形：

科目	函 證 比 率	回 函 比 率	說 明
銀行存款	100.00%	100.00%	回函相符或調節相符
應收票據	95.76%	98.61%	回函相符或調節相符
應收帳款	98.64%	94.04%	回函相符或調節相符
應付票據	84.81%	86.40%	回函相符或調節相符
應付帳款	91.53%	91.45%	回函相符或調節相符
短期借款	100.00%	100.00%	回函相符或調節相符
長期借款	100.00%	100.00%	相符

結論及其他查核說明：

- 1.上述回函比率係按金額計算。
- 2.上述回函結果均相符或調節相符，本會計師認為滿意。

四、資金貸與他人之說明：

經抽核九豪精密陶瓷股份有限公司民國91年度有關帳冊憑證，該公司有將資金貸與子公司之情事，係為代墊子公司營運之款項，其揭露詳附註廿二。

五、重大財務比率變動說明：

	91 年 度	90 年 度	變動百分比
毛 利 率	18.47%	53.53%	(65.50%)
存 貨 週 轉 率	2.03次	2.53次	(19.76%)
應 收 款 項 週 轉 率	3.25次	2.95次	10.17%

差異說明：

1. 毛利率：其分析如下：

單位：新台幣千元

項 目	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	(148,592)	(49,828)	(59,779)	1,098	(40,083)
說 明	<p>1. 不利的售價差異： 主係主力產品CR基板於本期仍然於市場上供給大於需求，其銷售漸少以致於在價格上需要降低以求競爭，故造成不利的售價差異。</p> <p>2. 不利的成本價格差異： 本公司生產基板之固定成本較高，在產銷量降低之下，每單位基本需分攤較高之成本，以到造成不利的成本價格差異。</p> <p>3. 有利的銷售組合差異： 係出售毛利較高之原物料比例較上期上升，故產生有利銷售組合差異。</p> <p>4. 不利的銷售數量差異： 主係景氣不佳，下游廠商採購量銳減，故與本期之差異產生不利之銷售數量差。</p>				

2. 存貨週轉率：變動未達20%。

3. 應收款項週轉率：變動未達20%。

六、其他項目重大變動說明：

(一) 其他資產各項目前後期變動金額未達一千萬元以上。

(二) 營業外收支各項目前後期變動達50%以上，且其變動金額達一千萬元以上者，分析如下：

單位：新台幣千元

項 目 \ 年 度	91年度(底)	90年度(底)	增 (減) 變 動		差 異 說 明
			金 額	%	
1. 營業外收入：					
兌換利益	-	18,131	(18,131)	(100.00)	外幣交易因匯率變動所產生之差額
2. 營業外支出：					
其他支出	23,166	1,696	21,470	1,265.92	本期存貨報廢損失增加所致。

(三)現金淨流量各項目前後期變動達50%以上，且其變動金額達實收資本額5%以上者，分析如下：

單位：新台幣千元

年 度 項 目	91 年 度	90 年 度	增 (減) 變 動		差 異 說 明
	現金增加(減少)	現金增加(減少)	金 額	%	
一、營業活動現金流量	60,592	228,515	(167,923)	(73.48)	主要係本期景氣不佳，稅後為損失所致。
二、投資活動現金流量	(144,234)	(560,139)	415,905	74.25	主要係代購機器設備款收回。
三、融資活動現金流量	260,893	111,471	149,422	134.05	係本期發行可轉換公司債所致。

七、九豪精密陶瓷股份有限公司91年度並未接獲財政部證券暨期貨管理委員會個別通知財務報表應調整改進事項。

眾信聯合會計師事務所

會計師：王 錦 燕

會計師：陳 慧 銘

中 華 民 國 九 十 二 年 二 月 二 十 二 日

九豪精密陶瓷股份有限公司
財務報告「其他揭露事項」
暨
會計師複核報告
民國九十一年度

九豪精密陶瓷股份有限公司
財務報告「其他揭露事項」複核報告

九豪精密陶瓷股份有限公司 公鑒：

九豪精密陶瓷股份有限公司民國九十一年度之財務報表，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，本會計師並於九十二年二月二十一日出具查核報告。本會計師之查核目的，係對財務報表之整體表示意見。隨附九豪精密陶瓷股份有限公司編製之九十一年度「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。

依本會計師之意見，九豪精密陶瓷股份有限公司民國九十一年度財務報告「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。

眾信聯合會計師事務所

核准文號：(83)台財證(六)第16809號

(86)台財證(六)第70978號

會計師：王 錦 燕

會計師：陳 慧 銘

中 華 民 國 九 十 二 年 二 月 二 十 一 日

九豪精密陶瓷股份有限公司
91年度財務報告「其他揭露事項」

壹、業務之說明

一、最近五年度重大業務事項說明：

(一)本公司截至目前尚無合併或購併其他公司、分割及重整之情事。

(二)本公司最近五年度重大轉投資關係企業之情事及各年底之投資帳面價值如下：

被投資公司名稱	91年12月31日	90年12月31日	89年12月31日	88年12月31日	87年12月31日
薩摩亞九豪精密陶瓷有限公司	\$ 298,970	\$ 170,372	\$ 49,276	\$ -	\$ -
環豐有限公司	31,315	(19,826)	-	-	-
智貿有限公司	34,733	3,521	-	-	-
中華開發高科技投資(股)公司	30,000	30,000	-	-	-

(三)購置或處分重大資產如下：

1.購置重大資產

單位：新台幣千元

資產名稱	取得年月	交易對象	入帳金額	決定購買者	使用情形
機械設備 雷射加工機	88.12	台灣力智科技(股)公司	5,850	董事長	生產部門使用
房屋設備 辦公及研發大樓	87.12	康源營造(股)公司	26,901	"	辦公及研發部門使用

2.最近五年度無處分重大資產情事。

(四)經營方式、業務內容之重大改變：

本公司設立於民國80年12月，為國內第一家氧化鋁陶瓷基板專業製造廠，創業初期本公司先從事技術之建立及開發本土性自動化生產設備，之後並積極研發各種產品，截至85年底本公司先後開發完成上線生產的產品包括HE基板(混成積體電路)、VR基板(可變電阻)、RN基板(排列電阻)及CR基板(晶片電阻)。另本公司85年下半年度研發成功之CA基板(晶片排阻)，該產品已於86年第二季正式投入生產

。本公司於85年11月獲頒ISO9002認證，以「追求全員經營、品質提升；達成客戶滿意、合作成長」的品質政策，持續不斷的進行改善與提昇，並於89年度擴增一條生產線，90年度並透過第三地區赴大陸投資以期產值增加、成本降低，同時提高市場佔有率；91年度並開始投入開發LTCC(玻璃陶瓷)製程技術。

二、環保支出資訊：

(一)本公司91年度及90年度因污染而發生之罰鍰或賠償之情事如下：

91年度：無

90年度

1.排放廢水超過法定標準(懸浮固體含量過高)，被桃園縣環保局處以新台幣60千元罰款。

2.無排放許可證而排放廢水，被桃園縣環保局處以新台幣60千元罰款。

(二)因應對策

擬採行改善措施部份

1.改善計劃：

- (1)已針對違反情形進行改善，並已由桃園縣環保局派人實地勘查。
- (2)完成廢水處理系統，並將廢水百分之百回收至廠內重覆使用。
- (3)取得排放許可證。

2.未來三年預計環保資本支出

	92年度	93年度	94年度
擬購置之防治污染設備或支出內容	購置防治環境污染脫臭設備及其滴濾塔翻修	無	無
預計改善情形	產生生化功能消除微細VOC(揮發性有機化合物)所產生之異味，去除率達90%，使異味符合環保標準。	無	無
金額	2,300千元	無	無

3.改善後之影響

	92年度	93年度	94年度
對淨利之影響	無	無	無
對競爭地位之影響	無	無	無

三、董事、監察人、總經理及副總經理酬勞及相關資訊：

(一)本公司最近會計年度支付董事、監察人、總經理及副總經理酬勞如下：

單位：新台幣千元

職稱	姓名	車馬費、酬勞及薪資	其他酬勞	說明
董事長	陳清金	1,965	-	含董監酬勞及薪資
董事兼總經理	張正興	5,316	-	含董監酬勞及薪資
副總經理	陳曉明	2,640	-	薪資
董事	吳澤堯	349	-	董監酬勞
董事	洪維新	174	-	〃
董事	中華開發工業 銀行(股)公司	174	-	〃
董事	中實投資(股)公司	174	-	〃
董事	華陽中小企業開 發(股)公司	29	-	〃
監察人	陳淑美(註1)	174	-	〃
監察人	劉憶梅	174	-	〃
監察人	莊雅婷(註2)	-	-	〃
監察人	陳志堅(註2)	-	-	〃

註1：監察人陳淑美91年6月5日解任。

註2：莊雅婷、陳志堅係91年6月5日股東會議增補選產生。

(二)董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，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之情形：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：

- (1)員工均依法享有勞保、全民健保、特別休假、員工入股之權利。
- (2)本公司員工享有進修工作相關課程之教育訓練，並規劃員工知識、技能、管理等相關訓練，以創造具競爭力之員工，使員工發揮所學、運用新知，進而達成豐碩的整體利潤；並藉由教育訓練確保員工個人與公司持續性的闊步成長，以有效地運用人力資源，達到公司人力資源的重點管理。
- (3)本公司員工於婚喪喜慶時，均依勞基法規定給予休假，並享有福利金之補助。
- (4)福委會每年舉辦國內外旅遊、年終尾牙聚餐及摸彩、資深敬業人員紀念品、三大節慶贈發禮金(券)及生日禮物等福利活動。
- (5)員工入廠即享有除勞、健保外之公司員工團體保險；公司並定期實施員工定期健康檢查。

2.退休制度與其實施情形

本公司設有職員工退休辦法，並依(83)府勞動字第203701號設置勞工退休基金監督委員會，負責退休基金之保管與運用事宜。此外本公司於每個月均按照當月員工薪資總額提撥退休準備金，並儲存於中央信託局之「九豪精密陶瓷股份有限公司勞工退休準備金監督委員會」之專戶內。

3.勞資協議情形

本公司一向秉持自主管理之精神，部門或成員間均有有效之溝通管道與空間，相互了解，並透過各項會議相互研討，有效溝通，故勞資關係極為和諧。

4.最近三年度止因勞資糾紛所遭受之損失：無

(二)本公司最近三年度無勞資糾紛。

貳、市價、股利及股權分散情形

一、市價資訊：

年度 項目	91 年 度 (註2)				90 年 度 (註1)				
	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	32.96	37.05	23.60	26.30	-	-	-	-
	最低	22.28	20.45	14.50	10.60	-	-	-	-

註1：本公司於91年度方於櫃檯買賣中心上櫃，故90年度無每季最高及最低市價。

註2：係以91年股東會決議分配予以追溯調整之。

二、股利資訊：

單位：新台幣元

項 目		年 度	
		91 年 度	90 年 度
現 金 股 利		-	-
無 償 配 股	盈 餘 配 股	1.00	3.00
	資 本 公 積 配 股	0.80	-
累 積 未 付 股 利		-	-

三、股權分散情形

普 通 股

每股面額十元

91年12月31日

持 股 分 級	股 東 人 數	持 有 股 數	持 股 比 例
1至 999	201	55,391	0.074
1,000至 5,000	955	2,215,353	2.959
5,001至 10,000	236	1,897,517	2.534
10,001至 15,000	102	1,286,470	1.718
15,001至 20,000	81	1,474,030	1.969
20,001至 30,000	70	1,712,144	2.287
30,001至 40,000	35	1,228,914	1.641
40,001至 50,000	19	847,171	1.131
50,001至 100,000	59	4,059,298	5.421
100,001至 200,000	34	4,817,593	6.434
200,001至 400,000	21	6,297,736	8.410
400,001至 600,000	17	8,328,525	11.122
600,001至 800,000	6	4,173,082	5.573
800,001至 1,000,000	4	3,560,765	4.755
1,000,001以上 自行視實際情形分級	9	32,926,011	43.972
合 計	1,849	74,880,000	100.000

四、董事、監察人、經理人及大股東持股變動情形如下：

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	陳清金	2,067,159	3.31	-	372,088	-	2,439,247	3.26	-
董事	中華開發工業銀行(股)公司	7,747,940	12.40	-	(190,111)	-	7,557,829	10.09	-
董事	中實投資(股)公司	2,213,697	3.54	-	(513,055)	-	1,700,642	2.27	-
董事	吳澤堯	962,495	1.54	-	(4,931)	-	957,564	1.28	-
董事兼總經理	張正興	1,385,027	2.22	-	179,084	-	1,564,111	2.09	-
董事	洪維新	442,738	0.71	-	(1,728)	-	441,010	0.59	-
監察人	劉憶梅	90,053	0.14	-	(311)	-	89,742	0.12	-
監察人	陳淑美	2,022,697	3.24	-	-	-	- (註1)	-	-
監察人	莊雅婷	110,853 (註2)	0.18	-	19,953	-	130,806	0.17	-
監察人	陳志堅	765,547 (註2)	1.23	310,000	(49,202)	(170,000)	716,345	0.96	140,000

註1：監察人陳淑美於91年6月5日解任，故不予揭露91年度持股資料。

註2：監察人莊雅婷、陳志堅於91年6月5日就任之持有股數。

五、總括申報制度相關資訊：不適用。

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 項 目		最近五年度財務資料				
		87 年	88 年	89 年	90 年	91 年
流 動 資 產		156,947	153,931	596,939	617,195	571,956
固 定 資 產		349,720	330,949	428,987	454,352	483,530
其 他 資 產		9,365	6,765	4,942	95,076	91,970
流 動 負 債	分配前	92,617	73,122	122,695	264,204	163,396
	分配後	92,617	73,494	125,835	266,508	尚未決議 (註三)
長 期 負 債		30,961	8,102	78,000	73,600	425,936
股 本		306,268	336,895	471,000	624,860	748,800
資 本 公 積		38,003	38,003	168,886	168,886	118,897
保 留 盈 餘	分配前	48,016	34,905	234,713	205,208	71,031
	分配後	17,389	19,631	77,713	128,953	尚未決議 (註三)
資 產 總 額		516,032	491,645	1,080,144	1,370,516	1,542,474
負 債 總 額	分配前	123,745	81,842	202,150	360,056	593,100
	分配後	123,745	82,214	205,290	362,360	尚未決議 (註三)
股 東 權 益 總 額	分配前	392,287	409,803	877,994	1,010,460	949,374
	分配後	392,287	409,431	874,854	1,008,156	尚未決議 (註三)

註一：上述財務報表皆經會計師查核簽證。

註二：上述資產均未重估。

註三：本公司民國91年度盈餘分配案，尚未決議。

(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(註一)				
	87年	88年	89年	90年	91年
營業收入	152,486	200,892	489,426	369,012	265,007
營業毛利	52,797	58,092	279,301	197,538	48,946
營業(損)益	32,496	33,798	236,922	144,956	(15,208)
利息收入	100	192	3,083	11,898	8,420
利息費用	5,667	5,120	2,044	9,690	12,774
稅前(損)益	25,891	31,016	237,679	128,893	(84,265)
稅後(損)益	24,891	17,516	215,168	127,495	(57,922)
基本稅後每股盈餘	0.38	0.27	3.08	1.70	(0.77)
稀釋稅後每股盈餘	0.38	0.27	3.08	1.70	(0.77)

註：一、上述財務報表資料，皆經會計師查核簽證。

二、各年度利息資本化金額如下：

87年度	88年度	89年度	90年度	91年度
1,354千元	-	-	-	-

三、凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資，於計算每股盈餘時，均依增資比例追溯調整以前年度。

二、最近五年度重要財務比率分析

分析項目		最近五年度財務分析					
		87年	88年	89年	90年	91年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	23.98	16.65	18.72	26.27	38.44	
	長期資金占固定資產比率	121.02	126.27	222.85	238.59	284.43	
償債能力 (%)	流動比率	169.46	210.51	486.52	233.61	350.04	
	速動比率	70.69	115.61	452.04	195.35	275.85	
	利息保障倍數(倍)	5.57	7.06	117.28	14.30	-	
經營能力	應收款項週轉率(次)	4.02	3.59	4.14	2.95	3.25	
	應收款項收現天數	91	102	88	124	112	
	存貨週轉率(次)	1.19	1.78	3.79	2.53	2.03	
	平均售貨天數	307	205	96	144	180	
	固定資產週轉率(次)	0.44	0.61	1.41	0.81	0.55	
	總資產週轉率(次)	0.30	0.41	0.45	0.27	0.17	
獲利能力	資產報酬率(%)	5.71	4.24	27.57	11.00	(3.32)	
	股東權益報酬率(%)	6.55	4.37	33.42	13.50	(5.91)	
	占實收資本 比率(%)	營業利益	10.61	10.03	50.30	23.20	(2.03)
		稅前純益	8.45	9.21	50.46	20.63	(11.25)
	純益率(%)	16.32	8.72	43.96	34.55	(21.86)	
	每股盈餘(元)	基本	0.38	0.27	3.08	1.70	(0.77)
稀釋		0.38	0.27	3.08	1.70	(0.77)	
現金 流量	現金流量比率(%)	40.73	91.73	81.43	86.49	37.08	
	現金流量允當比率(%)	10.06	41.45	63.91	113.03	103.25	
	現金再投資比率(%)	7.16	12.10	8.88	17.23	3.66	
槓桿 度	營運槓桿度	2.02	1.99	1.17	1.41	-	
	財務槓桿度	1.21	1.18	1.01	1.07	-	

肆、財務狀況及經營成果之檢討及分析

一、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				
				89年度	90年度	91年度	92年度	93年度
機器設備：								
其 他	現 金 增 資	90	84,184	24,845	59,339			
沖 孔 機	可轉換公司債	91	12,642			12,642		
陶 片 成 型 機	可轉換公司債	91	21,018			21,018		
其 他	自 有 資 金	91	18,277			18,277		
其 他	可轉換公司債	91	32,776			32,776		
廠 房	可轉換公司債	91	16,919			16,919		
自 動 化 設 備	可轉換公司債	92	276,645				276,645	
合 計			462,461	24,845	59,339	101,632	276,645	

(二)預期可能產生效益：

增購自動化機器設備，預計至94年每年可增加營收7億元以上，毛利增加3億元以上。

二、流動性分析：

(一)最近兩年度流動性分析：

項 目	年 度		增 (減) 比 例
	91年12月31日	90年12月31日	
現金流量比率	37.08	86.49	(57.13)
現金流量允當比率	103.25	113.03	(8.65)
現金再投資比率	3.66	17.23	(78.76)
增減比例變動分析說明： 現金流動比率及現金再投資比率減少係因本期虧損所致。			

(二)未來一年現金流動性分析：

期 初 現 金 餘 額	預 計 全 年 來 自 營 業 活 動 淨 現 金 流 量	預 計 全 年 現 金 流 出 量	預 計 現 金 剩 餘 (不 足) 數 額 + -	預 計 現 金 不 足 額 之 補 救 措 施	
				投 資 計 畫	融 資 計 畫
186,226	-	(181,447)	4,779	-	50,484

三、經營結果分析：

(一)經營結果比較分析：

單位：新台幣千元

	91 年 度		90 年 度		增(減)金額	變動比率 (%)
	小 計	合 計	小 計	合 計		
營業收入總額	283,338		408,375		(125,037)	(30.62)
減：銷貨退回與折讓	(18,331)		(39,363)		21,032	(53.43)
營業收入淨額		265,007		369,012	(104,005)	(28.18)
營業成本		(216,061)		(171,474)	(44,587)	26.00
營業毛利		48,946		197,538	(148,592)	(75.22)
營業費用		(64,154)		(52,582)	(11,572)	22.01
營業(損失)利益		(15,208)		144,956	(160,164)	(110.49)
營業外收入		24,174		49,453	(25,279)	(51.12)
營業外支出		(93,231)		(65,516)	(27,715)	42.30
繼續營業部門稅前 淨(損)利		(84,265)		128,893	(213,158)	(165.38)
所得稅利益(費用)		26,343		(1,398)	27,741	(1,984.33)
繼續營業部門稅後 淨(損)利		(57,922)		127,495	(185,417)	(145.43)

增減比例變動分析說明：

1.銷貨收入總額、銷貨退回與折讓

因本期持續受大環境景氣不佳之影響，同業削價競爭，導致本期之單位售價較上期減少，營業收入總額較上期減少，且因營收減少，銷貨退回與折讓也同步減少。

2.營業收入淨額、營業成本及營業毛利

營業收入淨額較上期減少係因說明1所致；而因產能利用率下降及購置新機器設備，因之本年度之銷貨成本較上期增加，故營業毛利亦同步減少。

3.營業費用

因本期投入較高之研發費用以研發新品，因之營業費用較上期上升。

4.營業損失

係因營業毛利下降且營業費用上升之綜合影響所致。

5.營業外收入

係因本期之兌換利益較上期減少；且本期因景氣不佳，故處分投資利益亦較上期減少所致。

6.營業外支出

係因本期兌換損失較上期增加且本期因報廢存貨而產生損失所致。

7.繼續營業部門稅前淨損

綜合以上所述的結果所致。

8.所得稅利益

係因本期稅前損益為負值，故不需繳納營利事業所得稅；且因投資抵減而產生所得稅利益所致。

9.繼續營業部門稅後淨損增加係綜合上述之影響所致。

(二)營業毛利變動分析：

單位：新台幣千元

項 目	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	(148,592)	(49,828)	(59,779)	1,098	(40,083)
說 明	1.不利的售價差異： 主係主力產品CR基板於本期仍然於市場上供給大於需求，其銷售漸少以致於在價格上需要降低以求競爭，故造成不利的售價差異。 2.不利的成本價格差異： 本公司生產基板之固定成本較高，在產銷量降低之下，每單位基板需分攤較高之成本，以致造成不利的成本價格差異。 3.有利的銷售組合差異： 因銷售原物料其毛利較高，其銷售比例較90年度上升所致。因而產生有利的銷售組合差異。 4.不利的銷售數量差異： 主係景氣不佳，下游廠商採購量銳減，故本期產生不利之銷售數量差。				

伍、會計師資訊：

一、會計師公費資訊：無

二、更換會計師資訊：

為配合眾信聯合會計師事務所內部組織調整，自91年度起簽證會計師原為郭榮芳、王錦燕會計師改為王錦燕、陳慧銘會計師。