

中鋼碳素化學股份有限公司

財 務 報 告

民國九十及八十九年度

(短 式 報 告)

地 址：高 雄 市 中 華 四 路 四 十 七 號 五 樓 之 一

電 話：(七) 三 三 八 三 五 一 五

§目 錄§

項 目	頁 次	財 務 報 表 附 註 編 號
封 面	1	-
目 錄	2 3	-
會計師查核報告	4	-
資產負債表	5	-
損 益 表	6 7	-
股東權益變動表	8	-
現金流量表	9 10	-
財務報表附註		
公司沿革	11	
重要會計政策之彙總說明	11 14	
會計原則變動之理由及其影響	-	-
重要會計科目之說明	14 22	
關係人交易	22 24	
質押之資產	24	
重大承諾事項及或有事項	25	
重大之災害損失	-	-
重大之期後事項	-	-
其 他	25 26	
附註揭露事項		
重大交易事項相關資訊	26	
轉投資事業相關資訊	26	

大陸投資資訊	26	
部門別財務資訊	27	

會計師查核報告

中鋼碳素化學股份有限公司（中碳公司）民國九十年及八十九年十二月三十一日之資產負債表，暨民國九十年及八十九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。

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

據本會計師之意見，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，足以允當表達中碳公司民國九十年及八十九年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十年度及八十九年度之經營成果及現金流量。

中碳公司民國九十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，亦經本會計師執行第二段所述之查核程序。據本會計師之意見，該等科目明細表在所有重大方面與第一段所述財務報表相關資訊一致。

此 致

中鋼碳素化學股份有限公司 公鑒

勤業會計師事務所

會計師 龔 俊 吉

會計師 陳 政 弘

高雄市會計師公會會員證第 318 號
財政部證券暨期貨管理委員會核准文號

(84)台財證(六)第 54236 號

高雄市會計師公會會員證第 079 號
財政部證券暨期貨管理委員會核准文號

(72)台財證(一)第 2583 號

中 華 民 國 九 十 一 年 一 月 二 十 一 日

中鋼碳素化學股份有限公司

資 產 負 債 表

民國九十年及八十九年十二月三十一日

單位：新台幣千元

資 產	九 十 年 底		八 十 九 年 底		負 債 及 股 東 權 益	九 十 年 底		八 十 九 年 底	
	金 額	%	金 額	%		金 額	%	金 額	%
流動資產					流動負債				
1100 現金及約當現金(附註二及三)	\$ 834,531	19	\$ 732,459	25	2100 短期借款(附註九)	\$ 294,990	7	\$ 157,775	5
1110 短期投資(附註二及四)	1,829,292	41	384,345	13	2110 應付商業本票(附註十)	1,297,207	29	49,980	2
1120 應收票據	15,861	-	6,122	-	2140 應付帳款	7,931	-	18,778	1
1140 應收帳款(附註五及十五)	133,229	3	167,567	6	2150 應付帳款-關係人(附註十五)	75,154	2	128,359	5
120X 存貨(附註二及六)	92,825	2	101,750	4	2160 應付所得稅(附註十四)	45,371	1	96,854	3
1280 其他(附註十四、十五及十六)	48,131	1	33,544	1	2210 其他應付款(附註十五)	142,615	3	124,951	4
11XX 流動資產合計	2,953,869	66	1,425,787	49	2280 其他(附註十一)	4,414	-	4,337	-
14XX 長期投資(附註二及七)	961,073	22	830,321	28	21XX 流動負債合計	1,867,682	42	581,034	20
固定資產(附註二、八及十五)					2420 長期借款(附註十一及十六)	6,218	-	5,602	-
1501 土地	72,826	2	72,826	3	2810 應計退休金負債(附註二及十二)	40,115	1	22,474	1
1521 房屋及建築設備	148,541	3	163,333	6	2XXX 負債合計	1,914,015	43	609,110	21
1531 機械設備	1,653,950	37	1,645,082	56	股東權益(附註二及十三)				
1551 運輸設備	10,168	-	12,010	-	3110 普通股股本	1,755,402	40	1,583,355	54
1681 什項設備	23,406	1	22,418	1	資本公積				
15X1 成本合計	1,908,891	43	1,915,669	66	3240 處分資產增益	242	-	242	-
15X9 累積折舊	(1,439,403)	(32)	(1,311,469)	(45)	3260 長期投資	14,842	-	14,842	1
1671 未完工程	-	-	736	-	32XX 資本公積合計	15,084	-	15,084	1
1672 預付設備款	-	-	57	-	33XX 保留盈餘	765,412	17	712,080	24
15XX 固定資產合計	469,488	11	604,993	21	3410 長期股權投資未實現跌價損失	(3,472)	-	(34)	-
18XX 其他資產(附註二、八、十二、十四及十六)	66,272	1	63,833	2	3420 累積換算調整數	19,538	-	7,715	-
					3430 未認列為退休金成本之淨損失	(15,277)	-	(2,376)	-
					3XXX 股東權益合計	2,536,687	57	2,315,824	79
1XXX 資產總計	\$ 4,450,702	100	\$ 2,924,934	100	負債及股東權益總計	\$ 4,450,702	100	\$ 2,924,934	100

後附之附註係本財務報表之一部分。

負責人：

經理人：

財務主管：

主辦會計：

中鋼碳素化學股份有限公司

損 益 表

民國九十年及八十九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元
(惟每股純益為新台幣元)

		九 十 年 度		八 十 九 年 度	
		金 額	%	金 額	%
營業收入					
4110	銷貨收入	\$2,435,055	99	\$2,677,251	97
4170	減：銷貨退回及折讓	(18,368)	(1)	(15,206)	-
4100	銷貨收入淨額	2,416,687	98	2,662,045	97
4800	其他營業收入	59,155	2	91,435	3
4000	營業收入淨額(附註十五)	2,475,842	100	2,753,480	100
5000	營業成本(附註十五)	1,825,697	73	2,003,504	73
5910	營業毛利	650,145	27	749,976	27
營業費用					
6100	銷售費用	82,817	3	107,310	4
6200	管理費用	109,685	5	121,420	4
6000	合 計	192,502	8	228,730	8
6900	營業利益	457,643	19	521,246	19
營業外收入					
7110	利息收入	42,391	2	35,426	1
7120	投資收益 - 淨額(附註七)	92,554	4	155,001	6
7240	短期投資市價回升利益	16,018	-	-	-
7480	什項收入	51,480	2	41,068	1
7100	合 計	202,443	8	231,495	8
營業外費用					
7510	利息費用	18,871	1	28,416	1
7520	短期投資跌價損失	-	-	23,510	1
7880	什項支出	5,294	-	8,617	-
7500	合 計	24,165	1	60,543	2

(接次頁)

(承前頁)

7900	稅前利益	\$ 635,921	26	\$ 692,198	25
8110	所得稅(附註二及十四)	<u>125,000</u>	<u>5</u>	<u>124,540</u>	<u>4</u>
9600	純 益	<u>\$ 510,921</u>	<u>21</u>	<u>\$ 567,658</u>	<u>21</u>
9950	每股純益				
	按發行在外普通股加權 平均股數,九十年度 175,540 千股;八十九 年度 158,336 千股計 算	<u>\$ 2.91</u>		<u>\$ 3.59</u>	
	按追溯調整九十年度辦 理盈餘(含員工紅利) 轉增資後之普通股加 權平均股數 175,540 千股計算			<u>\$ 3.23</u>	

後附之附註係本財務報表之一部分。

負責人：

經理人：

財務主管：

主辦會計：

中鋼碳素化學股份有限公司

股東權益變動表

民國九十年及八十九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

(惟每股面額為新台幣元)

	股本 (每股面額十元)			資本公積 (附註二及十三)	保留盈餘 (附註十三)			長期股權投資 未實現跌價損 失 (附註二)	累積換算 調整數 (附註二)	未認列為 退休金成本 之淨損失	股東權益合計	
	額定股數 (千股)	發行股數 (千股)	金額		法定公積	特別盈餘公積	未分配盈餘					合計
八十九年一月一日餘額	180,000	143,537	\$ 1,435,366	\$ 15,025	\$ 80,525	\$ -	\$ 315,514	\$ 396,039	(\$ 3,517)	(\$ 399)	\$ -	\$ 1,842,514
八十八年度盈餘分配												
法定公積	-	-	-	-	27,951	-	(27,951)	-	-	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	-	-	3,915	(3,915)	-	-	-	-	-
員工紅利 - 股票	-	445	4,452	-	-	-	(7,546)	(7,546)	-	-	-	(3,094)
股票股利 - 10%	-	14,354	143,537	-	-	-	(143,537)	(143,537)	-	-	-	-
現金股利 - 7%	-	-	-	-	-	-	(100,475)	(100,475)	-	-	-	(100,475)
八十九年度純益	-	-	-	-	-	-	567,658	567,658	-	-	-	567,658
處分固定資產利益轉列資本公積	-	-	-	55	-	-	(55)	(55)	-	-	-	-
認列被投資公司資本公積之變動	-	-	-	4	-	-	(4)	(4)	-	-	-	-
迴轉被投資公司長期股權投資未實現跌 價損失	-	-	-	-	-	-	-	-	3,483	-	-	3,483
長期投資之累積換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	8,114	-	-	8,114
未認列為退休金成本之淨損失	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,376)	-	(2,376)
八十九年十二月三十一日餘額	180,000	158,336	1,583,355	15,084	108,476	3,915	599,689	712,080	(34)	7,715	(2,376)	2,315,824
增加額定股本	30,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	-	-	(3,915)	3,915	-	-	-	-	-
八十九年度盈餘分配												
法定公積	-	-	-	-	56,760	-	(56,760)	-	-	-	-	-
員工紅利 - 股票	-	1,371	13,712	-	-	-	(13,712)	(13,712)	-	-	-	-
股票股利 - 10%	-	15,833	158,335	-	-	-	(158,335)	(158,335)	-	-	-	-
現金股利 - 18%	-	-	-	-	-	-	(285,004)	(285,004)	-	-	-	(285,004)
九十年年度純益	-	-	-	-	-	-	510,921	510,921	-	-	-	510,921
認列長期股權投資持股比例變動之調整 數	-	-	-	-	-	-	(538)	(538)	-	-	-	(538)
認列被投資公司長期股權投資未實現跌 價損失	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,438)	-	-	(3,438)
長期投資之累積換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	11,823	-	-	11,823
未認列為退休金成本之淨損失	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(12,901)	-	(12,901)
九十年十二月三十一日餘額	210,000	175,540	\$ 1,755,402	\$ 15,084	\$ 165,236	\$ -	\$ 600,176	\$ 765,412	(\$ 3,472)	\$ 19,538	(\$ 15,277)	\$ 2,536,687

後附之附註係本財務報表之一部分。

負責人：

經理人：

財務主管：

主辦會計：

中鋼碳素化學股份有限公司

現金流量表

民國九十年及八十九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	<u>九十年</u> 度	<u>八十九年</u> 度
營業活動之現金流量		
純益	\$ 510,921	\$ 567,658
折舊及攤銷	165,568	224,823
提列(迴轉備抵)呆帳	(3,897)	22,521
提列存貨損失	4,205	4,149
短期投資跌價損失(市價回升利益)	(16,018)	23,510
按權益法認列之投資利益 - 淨額	(87,813)	(152,827)
處分投資利益 - 淨額	(7,294)	(26,621)
權益法計價之長期投資受配之現金股利	6,470	2,385
遞延所得稅	3,120	(5,250)
其他	(9,514)	(3,401)
營業資產及負債之淨變動		
應收票據及帳款	28,496	(63,044)
存貨	4,720	(8,781)
其他流動資產	(5,555)	22,537
應付帳款	(64,052)	111,061
應付所得稅	(51,483)	61,927
其他應付款及其他流動負債	16,541	23,855
營業活動之淨現金流入	<u>494,415</u>	<u>804,502</u>
投資活動之現金流量		
非以交易為目的之短期投資淨增加	(1,421,635)	(55,014)
長期股權投資增加	(41,562)	(51,639)
購置固定資產	(29,843)	(90,628)
質押定期存款增加	(1,212)	(3,479)
其他	655	3,006
投資活動之淨現金流出	<u>(1,493,597)</u>	<u>(197,754)</u>

(接次頁)

(承前頁)

融資活動之現金流量		
應付商業本票增加(減少)	\$1,247,227	(\$ 807,704)
短期借款增加(減少)	137,215	(84,449)
發放現金股利及員工紅利	(285,004)	(103,569)
長期借款增加	<u>1,816</u>	<u>2,517</u>
融資活動之淨現金流入(出)	<u>1,101,254</u>	<u>(993,205)</u>
現金及約當現金淨增加(減少)數	\$ 102,072	(\$ 386,457)
年初現金及約當現金餘額	<u>732,459</u>	<u>1,118,916</u>
年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 834,531</u>	<u>\$ 732,459</u>
補充揭露資訊		
支付利息	<u>\$ 21,557</u>	<u>\$ 26,841</u>
支付所得稅	<u>\$ 173,363</u>	<u>\$ 67,864</u>
不影響現金流量之融資活動		
一年內到期之長期借款	<u>\$ 1,200</u>	<u>\$ -</u>

後附之附註係本財務報表之一部分。

負責人： 經理人： 財務主管： 主辦會計：

中鋼碳素化學股份有限公司

財務報表附註

民國九十年及八十九年十二月三十一日

(金額除另為註明外，以新台幣千元為單位)

公司沿革

本公司設立於七十八年二月，並於八十二年五月開始營運，主要經營煤焦油蒸餾產品、輕油系列產品及焦炭系列產品之生產、加工及銷售，並從事相關上、下游產品之買賣。

本公司股票已於八十七年十一月起在台灣證券交易所上市掛牌買賣。

本公司於八十九年十二月編製九十年度財務預測，有關經營成績與財務預測比較列示如下：

	實 際 金 額	預 測 金 額	達 成 率 (%)
營業收入	\$ 2,475,842	\$ 2,489,448	99
營業毛利	650,145	623,982	104
營業利益	457,643	433,679	106
稅前利益	635,921	530,124	120

重要會計政策之彙總說明

約當現金

此係自投資日起三個月內到期之短期票券。

短期投資

此係投資於上市公司股票、基金及海外債券。股票及基金採加權平均成本與市價孰低計價，市價之基礎：股票為資產負債表日前最末一個月之平均收盤價，基金為資產負債表日之淨資產價值。

備抵呆帳

備抵呆帳係依照評估應收款項可能無法收回之金額提列。

存 貨

存貨以加權平均成本與市價孰低計價。其市價基準：原料及物料為重置成本，商品、在製品及製成品為淨變現價值。

長期投資

持有被投資公司具表決權股份百分之二十以上或具有重大影響力之長期股權投資按權益法計價，即按投資成本加（或減）依持股比例認列之純益（或純損）或資本公積計價。被投資公司發放現金股利時則作為投資成本減項。本公司與按權益法計價之被投資公司間交易（順、逆流交易）及按權益法計價之各被投資公司間交易（側流交易）所發生之未實現損益，已予消除。本公司與被投資公司間相互持股時，本公司認列之投資損益係採庫藏股票法。長期投資取得股權或首次採用權益法時，其投資成本與股權淨值之差額，分六年平均攤銷。期末另對海外公司之長期股權投資以當時之匯率調整，產生之換算調整數作為股東權益之調整項目。又被投資公司長期投資產生之未實現跌價損失亦按持股比例認列之。

其他投資則採成本法計價。

固定資產及其他資產

固定資產（包括轉列其他資產部份）以成本減累積折舊計價。重大之增添、更新及改良列入固定資產，經常性之修理及維護支出則列為當年度費用。

固定資產之折舊以直線法按下列估計耐用年數計提：房屋及建築設備，5 50年；機械設備，3 25年；運輸設備，3 5年；什項設備，3 10年。已達耐用年限之資產，則就其殘值按重新估計耐用年數繼續提列折舊。

固定資產報廢或出售時，其成本及相關之累計折舊均自帳上予以減除，因而產生之損益依其性質列為當年度營業外收入及費用。八十九年度以前產生之處分資產利益扣除有關所得稅後之淨額，於當年底轉列資本公積。

員工退休金

退休金成本依精算結果認列。支付之退休金於沖抵退休準備金及應計退休金負債後，倘有不足則列為支付年度之費用。

退休金精算應補認列應計退休金負債之金額未超過前期服務成本未攤銷餘額及未認列過渡性淨給付義務未攤銷餘額之合計數時，借記「遞延退休金成本」列入其他資產項下；超過上述合計數時，其超過部分借記「未認列為退休金成本之淨損失」，作為股東權益之減項。

所得稅

所得稅作跨期間之分攤，即將可減除暫時性差異及未使用投資抵減之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，並評估其可實現性，認列相關備抵評價；而應課稅暫時性差異之所得稅影響數則認列為遞延所得稅負債。遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期回轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。

以前年度應付所得稅之調整，列入當年度所得稅。

每年度盈餘於次年度股東常會決議分配後，其按稅法核算之未分配餘額，將按百分之十課徵所得稅，於該次股東會決議後認列為當年度費用。

以外幣為準之交易事項

以外幣為準之交易事項，係按交易發生時之匯率所折算之新台幣金額入帳。外幣資產及負債於實際兌換或結清時，因適用不同匯率所發生之損失或盈益，列為兌換或結清年度之損益。外幣資產及負債之資產負債表日餘額，再按該日匯率予以折算，若有兌換差額，亦列為當年度損益。

衍生性金融商品交易

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所折算之新台幣金額入帳。訂約日即期匯率與約定遠期匯率間之差額於合約期間攤銷認列為當年度損益。應收或應付遠期外匯之結帳日餘額，再按該日之即期匯率調整，產生之差額列為當年度損益；合約結清日所產生之兌換差額列為當年度損益。遠期外匯買賣合約所產生之應收

及應付款項餘額已予互抵，並將其差額列為流動資產或負債。

重分類

八十九年度財務報表若干項目予以重分類以配合九十年年度財務報表之表達方式。

現金及約當現金

	<u>九 十 年 底</u>	<u>八 十 九 年 底</u>
定期存款		
年利率九十年底 2.70%		
6.009%；八十九年底		
4.75% 6.20%	\$ 766,032	\$ 721,795
支票及活期存款	33,127	10,464
約當現金 - 附買回短期票券，年		
利率 2.50%	35,050	-
週轉金	<u>322</u>	<u>200</u>
	<u>\$ 834,531</u>	<u>\$ 732,459</u>

短期投資

	<u>九 十 年 底</u>	<u>八 十 九 年 底</u>
基 金		
開放式債券型	\$ 1,679,027	\$ 313,800
開放式股票型	9,682	8,682
開放式平衡型	<u>13,023</u>	<u>2,000</u>
	1,701,732	324,482
上市公司股票	65,684	83,373
海外債券	<u>69,368</u>	-
	1,836,784	407,855
減：備抵跌價損失	(<u>7,492</u>)	(<u>23,510</u>)
	<u>\$ 1,829,292</u>	<u>\$ 384,345</u>

應收帳款

	<u>九 十 年 底</u>	<u>八 十 九 年 底</u>
應收帳款	\$ 116,433	\$ 145,184
減：備抵呆帳（附註二）	(<u>12,492</u>)	(<u>24,121</u>)
	<u>103,941</u>	<u>121,063</u>
應收帳款 - 關係人	32,148	46,504
減：備抵呆帳（附註二）	(<u>2,860</u>)	-
	<u>29,288</u>	<u>46,504</u>
	<u>\$ 133,229</u>	<u>\$ 167,567</u>

存 貨

	九 十 年 底	八 十 九 年 底
製 成 品	\$ 54,694	\$ 42,109
在 製 品	11,022	8,905
原 料	1,376	5,264
物 料	40,890	34,381
商 品	<u>1,427</u>	<u>23,470</u>
合 計	109,409	114,129
減：備抵存貨損失	(16,584)	(12,379)
	<u>\$ 92,825</u>	<u>\$ 101,750</u>

長期投資

	九 十 年 底		八 十 九 年 底	
	金 額	股 權 %	金 額	股 權 %
按權益法計價				
景裕投資公司 (景裕)	\$ 401,362	100	\$ 401,106	100
Ever Glory International Co., Ltd. (EGI)	235,271	100	160,423	100
中碳化凝公司 (碳凝)	<u>6,230</u>	50	<u>290</u>	50
小 計	642,863		561,819	
中聯爐石處理資源化公司 (中聯)	116,876	6	44,652	4
尚揚創業投資公司 (尚揚)	61,334	6	58,988	6
高科磁技公司 (高磁)	32,382	15	38,240	15
聯鋼高爐水泥公司 (聯爐)	-	-	59,572	10
高瑞投資公司 (高瑞)	15,094	40	15,156	40
立慶隆投資公司 (立慶隆)	5,852	35	6,967	35
中鋼水泥製品公司 (中鋼水泥)	<u>2,818</u>	10	<u>2,636</u>	10
	<u>877,219</u>		<u>788,030</u>	
按成本法計價				
東森寬頻電信公司	20,000	-	20,000	-
中加生物科技發展基金	29,696	-	9,497	-
旭揚創業投資公司	10,000	1	10,000	1
中華開發高科技公司	10,000	1	-	-
聚鼎科技公司	4,158	1	2,794	1
中科創業投資公司	<u>10,000</u>	3	-	-
	<u>83,854</u>		<u>42,291</u>	
	<u>\$ 961,073</u>		<u>\$ 830,321</u>	

本公司轉投資公司中聯於九十年三月一日吸收合併聯爐後，使本公司原對聯爐之投資依換股比例計算轉為對中聯之投資，致持股比例提高為 6%。

損益表之投資收益淨額明細如下：

	<u>九 十 年 度</u>	<u>八 十 九 年 度</u>
按權益法認列之投資收益（損失）		
EGI	\$ 63,214	\$ 37,735
碳 凝	5,940	203
景 裕	1,527	100,027
中 聯	18,207	9,925
聯 爐	881	5,265
尚 揚	2,346	(1,012)
高 瑞	2,503	86
高 磁	(5,872)	(5)
其 他	(933)	603
	<u>87,813</u>	<u>152,827</u>
股利收入	<u>4,741</u>	<u>2,174</u>
	<u>\$ 92,554</u>	<u>\$ 155,001</u>

本公司持股 50%以上之子公司，其個別總資產及總收入均未達本公司各該項金額之百分之十，且其合計總資產及總收入亦未達本公司各該項金額之百分之三十，依規定本公司得免編製合併財務報表。

固定資產及其他資產

固定資產累積折舊如下：

	<u>九 十 年 底</u>	<u>八 十 九 年 底</u>
房屋及建築設備	\$ 48,866	\$ 57,543
機械設備	1,369,150	1,231,691
運輸設備	4,868	7,890
什項設備	16,519	14,345
	<u>\$ 1,439,403</u>	<u>\$ 1,311,469</u>

本公司官田廠土地及房屋設備，經出租予中國鋼鐵結構公司（參閱附註十五），是以列入其他資產，其內容如下：

	<u>九十年底</u>	<u>八十九年底</u>
土地	<u>\$ 32,058</u>	<u>\$ 32,058</u>
房屋設備	18,465	18,465
減：累積折舊	(<u>10,779</u>)	(<u>9,900</u>)
	<u>7,686</u>	<u>8,565</u>
	<u>\$ 39,744</u>	<u>\$ 40,623</u>

短期借款

<u>借 款 名 稱</u>	<u>年 利 率 (%)</u>	<u>餘 額</u>
<u>九十年底</u>		
銀行信用借款，陸續於九十一年六月到期		
新台幣	3.00 3.15	\$ 250,000
外幣 - US\$1,150,155	2.99 3.10	39,617
信用狀借款，陸續於九十一年一月到期	5.65	4,717
銀行透支	7.364	<u>656</u>
		<u>\$ 294,990</u>
<u>八十九年底</u>		
銀行信用借款，陸續於九十年一月到期	5.15	\$ 150,000
信用狀借款，陸續於九十年十月底前到期	6.00 7.60	<u>7,775</u>
		<u>\$ 157,775</u>

截至九十年底止，本公司未使用銀行借款額度約為 1,902,111 千元。

應付商業本票

	<u>九十年底</u>	<u>八十九年底</u>
九十年底 - 九十一年六月到期，年利率 1.97% 2.68%；八十九年底 - 九十年一月到期，年利率 5.00%	\$ 1,300,000	\$ 50,000
減：未攤銷折價	(<u>2,793</u>)	(<u>20</u>)
	<u>\$ 1,297,207</u>	<u>\$ 49,980</u>

截至九十年底止，本公司未使用發行商業本票額度約為 200,000 千元。

長期借款

此係向交通銀行借入之無息借款。本公司於八十八年三月與經濟部工業局、交通銀行簽訂新產品開發費用配合款合約書，三方約定條件如下：

配合款共計 7,500 千元，依開發進度由交通銀行分期撥付本公司。

本公司應自產品開發完成日（原為八十九年六月底，因該計畫研發人員、設備及經費變更，致計畫延至九十年六月底完成，業經經濟部工業局工 三字第 二一六六一號函核准）起一年後，以三個月為一期，分期償還。截至九十年底止，一年內到期之借款金額計 1,200 千元，列入其他流動負債項下。

另本公司應自產品銷售日起以三個月為一期，共為期三年，按產品銷售金額之 2% 支付回饋金予經濟部工業局，惟其總金額以配合款之 30% 為限。

從業人員退休辦法

本公司訂有「從業人員退休、撫卹及資遣辦法」，適用於一般員工及委任經理人。依該辦法，退休金之給付係按員工服務年資及其退休前六個月之平均薪資計算。

本公司每月按薪資總額之 2% 提撥退休準備金，交由勞工退休準備金監督委員會管理，並以其名義存入中央信託局。退休準備金變動如下：

	九 十 年 度	八 十 九 年 度
年初餘額	\$ 54,411	\$ 53,293
本年度存入	1,147	1,118
利息收入	6,487	-
年底餘額	<u>\$ 62,045</u>	<u>\$ 54,411</u>

依照財務會計準則第十八號公報，本公司退休金經精算結果，其相關資訊揭露如下：

淨退休金成本為：

	九 十 年 度	八 十 九 年 度
服務成本	\$ 4,765	\$ 4,197
利息成本	3,261	3,237
退休基金資產預期報酬	(3,541)	(3,586)
攤銷數	(390)	(607)
	<u>\$ 4,095</u>	<u>\$ 3,241</u>

退休基金提撥狀況與應計退休金負債之調節如下：

	九 十 年 底		八 十 九 年 底	
	一般員工	委任經理人	一般員工	委任經理人
給付義務				
既得給付義務	(\$ 2,465)	(\$ 20,250)	\$ -	(\$ 10,604)
非既得給付義務	(12,607)	(19,865)	(9,258)	(11,870)
累積給付義務	(15,072)	(40,115)	(9,258)	(22,474)
未來薪資增加之影響數	(15,999)	(10,228)	(12,621)	(9,989)
預計給付義務	(31,071)	(50,343)	(21,879)	(32,463)
退休基金資產公平價值	<u>62,618</u>	-	<u>58,511</u>	-
提撥狀況	31,547	(50,343)	36,632	(32,463)
未認列過渡性淨給付義務 (資產)	(24,691)	5,042	(26,063)	5,323
未認列退休金損失	7,596	25,505	1,826	12,365
補列之應計退休金負債	-	(20,319)	-	(7,699)
預付退休金 (應計退休金負 債)	<u>\$ 14,452</u>	<u>(\$ 40,115)</u>	<u>\$ 12,395</u>	<u>(\$ 22,474)</u>

上列預付退休金九十及八十九年底分別為 14,452 千元及 12,395 千元，列入其他資產項下。

既得給付	<u>\$ 4,057</u>	<u>\$ 23,367</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 17,826</u>
------	-----------------	------------------	-------------	------------------

退休金給付義務之假設為

折現率	5%	6%
未來薪資水準增加率	3.5%	4%
退休基金資產預期投資報酬 率	5%	6%

九十及八十九年底退休準備金餘額與退休基金資產公平價值之差異，主要係估列之應收利息。

股東權益

資本公積

依九十年十一月十四日修訂之公司法規定，長期投資按權益法計價而發生之資本公積，不得作為任何用途。資本公積來自處分資產增益得用以彌補虧損或經股東會同意後轉列保留盈餘。

盈餘分配及股利政策

本公司章程規定，每年度盈餘（如有虧損，則為彌補虧損後之餘額）分配如下：

提列 10% 為法定盈餘公積，直至該項公積餘額達實收資本額時為止。

就當年度營運需要及法令規定提列特別盈餘公積。

餘額依股東會決議分派之，惟分派時員工紅利為 3%。

依公司法規定，法定公積得用以彌補虧損，當法定公積餘額已達實收股本百分之五十時，並得以其半數撥充股本。

本公司目前所處產業環境尚具成長性，將掌握經濟環境以求永續經營。本公司股利政策，將參酌未來及實際營運狀況，著眼於股利之穩定性與成長性，當公司有累積可分配盈餘時，分配金額不低於 50%，其中分配之現金股利不低於 50%。

上項分配應於次年度之股東常會決議，並表達於分配年度之財務報表。

兩稅合一

依所得稅法規定，自八十七年度（含）起實施兩稅合一，本公司於分配八十七年度（含）以後之盈餘時，本國股東可按股利分配日之稅額扣抵比率獲配股東可扣抵稅額（營利事業所得稅）。截至九十年底止，股東可扣抵稅額帳戶餘額為 94,232 千元。本公司分配九十年度及八十九年度盈餘之預計及實際稅額扣抵比率分別為 24.45% 及 24.53%。本公司得分配予股東之可扣抵稅額，應以盈餘分配日之股東可扣抵稅額帳戶之餘額為計算基礎。

截至九十年底止，未分配盈餘中屬於八十六年度（含）以前部份為 29,169 千元，此部份盈餘分配不適用兩稅合一之規定。

所得稅

當年度所得稅計算如下：

	九 十 年 度	八 十 九 年 度
稅前利益按法定稅率(25%)計算之稅額	\$ 158,980	\$ 173,050
調整項目之稅額影響數		
依權益法認列之投資利益	(21,953)	(38,207)
短期投資跌價損失(市價回升利益)	(4,005)	5,878
提列存貨損失	1,051	1,037
成本法計價之長期投資分配之股利收入	(1,185)	(543)
提列(迴轉備抵)呆帳	(893)	4,489
逾二年應付款項轉列其他收入	(1,500)	(407)
停徵證券交易所得	(1,824)	(6,655)
其 他	155	(125)
當年度應納所得稅	128,826	138,517
投資抵減	(11,044)	(4,272)
遞延所得稅之變動	3,120	(5,250)
以前年度所得稅調整	4,098	(4,855)
短期票券分離課稅稅額	-	400
	<u>\$ 125,000</u>	<u>\$ 124,540</u>

遞延所得稅資產之內容如下：

	九 十 年 底	八 十 九 年 底
流動(列入其他流動資產)		
備抵呆帳	\$ 11,062	\$ 11,955
備抵存貨損失	4,146	3,095
逾二年度應付款轉列收入	-	1,500
其 他	1,767	3,788
	<u>16,975</u>	<u>20,338</u>
非流動(列入其他資產)		
應計退休金負債	2,475	1,600
其 他	1,190	1,822
	<u>3,665</u>	<u>3,422</u>
	<u>\$ 20,640</u>	<u>\$ 23,760</u>

九十及八十九年底應付所得稅係分別減除預付所得稅 72,411 千元及 37,391 千元後之淨額。

本公司截至八十七年度之所得稅結算申報案，業經稅捐稽徵機關核定。

關係人交易

關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
中國鋼鐵公司(中鋼)	本公司之董事
中國合成橡膠公司(中橡)	本公司之董事
中華開發金融控股公司(中華開發)	本公司之董事
Ever Glory International Co., Ltd.(EGI)	採權益法評價之被投資公司
中國鋼鐵結構公司(鋼構)	實質關係人
燁隆企業公司(燁隆)	實質關係人
Fultech Company Limited(FCL)	EGI 採權益法評價之被投資公司

除財務報表附註十七所述外，與關係人間之重大交易事項如下：

當年度交易

	九十年年度		八十九年度	
	金額	佔總額 %	金額	佔總額 %
進貨				
中鋼	\$ 630,638	47	\$ 704,864	47
EGI	275,574	20	218,866	14
FCL	-	-	1,650	-
	<u>\$ 906,212</u>	<u>67</u>	<u>\$ 925,380</u>	<u>61</u>
銷貨				
EGI	\$ 216,978	9	\$ 145,033	5
中橡	150,848	6	166,763	6
燁隆	122,846	5	258,813	9
中鋼	72,221	3	105,998	4
其他	34,383	1	40,844	2
	<u>\$ 597,276</u>	<u>24</u>	<u>\$ 717,451</u>	<u>26</u>

本公司與上開關係人之交易均依一般正常交易條件為之；向中鋼進貨大部份以開立即期信用狀方式交易；向 EGI、FCL 之進、銷貨係採每月月結方式收付款；銷貨予中鋼及中橡係採每月月結方式收款，銷貨予燁隆係出貨後三個月內收款。

租用土地

本公司與中鋼簽訂現有工廠用地之兩項土地租賃合約，每年租金分別按申報地價總額百分之十及公告地價總額百分之六計算，租期分別為二十年（至九十九年十二月止），及二年（至九十一年十二月止）；租金每半年支付一次，九十及八十九年度租金支出分別為 3,680 千元及 3,975 千元。

公用流體費及儲槽租金

本公司工廠位於中鋼廠區，生產所需之主要能源係由中鋼供應，本公司再依市場價格或成本加成方式計價並按月支付電費、廢水處理、廢棄物處理、耗用蒸汽、煉焦爐氣等各項公用流體、儲槽租金及警防費等費用予中鋼，九十及八十九年度分別支付 59,417 千元及 60,918 千元。

租金收入

如附註八所述，本公司與鋼構訂定廠房及土地租用合約，租期已於九十年十二月到期，目前正辦理續約；租金每半年預收一次，九十及八十九年度租金收入均為 2,700 千元。

其他

截至九十及八十九年底止，本公司向中華開發購買一年期定存單 30,000 千元，年利率分別為 5% 及 4.85%。

本公司於八十七年三月與中鋼簽訂焦碳廠廠房及設備之所有權讓渡及承諾協議書，就此項廠房及設備位在中鋼廠區（土地向中鋼租用 - 參見上述第 3 點）之使用及營運，雙方約定本公司應於十年經營期滿（即九十年初），將焦碳廠廠房及設備（截至八十九年底已提足折舊）之所有權無償移轉予中鋼（截至九十年底止，上述廠房及設備之轉讓尚辦理過戶中），中鋼並應將該廠房及設備出租予本公司使用，本公司已於九十年九月與中鋼簽訂租賃合約，租期至九十一年底止，租金每半年支付一次，九十年度之租金為 2,689 千元。

本公司委託中鋼進行「鋰離子電池負極材料石墨化」及「光安定劑中間體 BPIP 試量產」研究開發計畫，合約期間為九十年二月至九十一年一月止，九十年年度支付技術服務費計 4,762 千元。

年底餘額

	九 十 年 底		八 十 九 年 底	
	金 額	%	金 額	%
應收帳款				
中 橡	\$ 17,105	13	\$ 36,564	22
中 鋼	6,100	5	9,183	5
其 他	6,083	4	757	-
	<u>\$ 29,288</u>	<u>22</u>	<u>\$ 46,504</u>	<u>27</u>
其他應收款(列入其 他流動資產)				
中 鋼	\$ 4,149	9	\$ 962	3
鋼 構	267	-	305	1
	<u>\$ 4,416</u>	<u>9</u>	<u>\$ 1,267</u>	<u>4</u>
應付帳款				
中 鋼	\$ 49,682	60	\$ 59,676	41
EGI	25,472	31	68,683	47
	<u>\$ 75,154</u>	<u>91</u>	<u>\$128,359</u>	<u>88</u>
其他應付款				
中 鋼	<u>\$ 12,869</u>	<u>9</u>	<u>\$ 11,551</u>	<u>9</u>

質押之資產

本公司提供定期存單作為履約保證金及長期借款之擔保品，其內容如下：

	九 十 年 底	八 十 九 年 底
質押定期存款(列入其他流動資 產)	\$ 7,569	\$ 6,674
質押定期存款(列入其他資產)	<u>1,212</u>	-
	<u>\$ 8,781</u>	<u>\$ 6,674</u>

截至九十年底止重大承諾事項及或有事項

已開立未使用之信用狀餘額約為 271,407 千元。

本公司對被投資公司 Ever Glory International Co., Ltd.開立信用狀提供背書保證金額為美金 1,441 千元。

金融商品

遠期外匯合約

截至九十年底本公司未有尚未到期之遠期外匯合約。九十年年度遠期外匯合約買賣所產生之兌換損失為 13 千元；八十九年度則無從事遠期外匯合約之交易。

本公司之衍生性金融商品均因非以交易目的而持有。訂定遠期外匯合約，主要係為規避外幣債權、債務或預期交易因匯率變動產生之風險。本公司之避險策略係以達成規避大部分市場價格風險為目的。本公司以被避險項目公平價值變動呈高度負相關之衍生性金融商品作為避險工具，並作定期評估。

信用風險

此係交易對象到期無法按約定條件履約之風險。本公司交易對象皆為信用良好之金融機構，預期不致產生重大信用風險。

市場價格風險

本公司從事遠期外匯交易即在規避外幣淨資產或淨負債之匯率風險，因是匯率變動產生之損益大致會與被避險項目之損益相抵銷，是以市場價格風險並不重大。

流動性風險及現金流量風險

本公司從事之遠期外匯合約，因到期時有相對之現金流入或流出，本公司之營運資金足以支應，是以無籌資風險，又因遠期外匯買賣合約之匯率已確定，是以預期不致產生重大之現金流量風險。

金融商品之公平價值

非衍生性金融商品	九 十 年 底		八 十 九 年 底	
	帳 面 價 值	公 平 價 值	帳 面 價 值	公 平 價 值
資 產				
現金及約當現金	\$ 834,531	\$ 834,531	\$ 732,459	\$ 732,459
短期投資	1,829,292	1,829,053	384,345	384,727
應收票據	15,861	15,861	6,122	6,122
應收帳款(含關係人)	133,229	133,229	167,567	167,567
質押定期存單(流動及非流動)	8,781	8,781	6,674	6,674
長期投資	961,073	949,516	830,321	861,035
負 債				
短期借款	294,990	294,990	157,775	157,775
應付商業本票	1,297,207	1,297,207	49,980	49,980
應付帳款(含關係人)	83,085	83,085	147,137	147,137
長期借款(含一年內到期之長期借款)	7,418	5,685	5,602	4,690

本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

短期金融商品(短期投資除外)以其在資產負債表上之帳面價值估計公平價值，因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。

短期投資及長期投資係以其市價或股權淨值估計公平價值。

長期借款係以其預期現金流量之折現值估計公平價值，折現率以本公司所能獲得類似條件之長期借款利率為準。

附註揭露事項

九十年度應揭露事項如下：

重大交易事項及 轉投資事業相關資訊

為他人背書保證者：參閱附表一。

期末持有有價證券情形：參閱附表二。

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：參閱附表三。

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：參閱附表四。

具重大影響力或控制能力之被投資公司相關資訊：參閱附表五。

從事衍生性金融商品交易者：參閱附註十八。

大陸投資資訊：無。

部門別財務資訊

本公司屬於單一化工產業，並兼作相關產品之貿易，依照財務會計準則第二十號公報規定，揭露其相關資訊如下：

	九 十 年 度		八 十 九 年 度	
	金 額	佔營業 收入%	金 額	佔營業 收入%
重要客戶資訊				
甲 公 司	\$ 430,808	17	\$ 358,133	13
乙 公 司	<u>248,645</u>	<u>10</u>	<u>318,524</u>	<u>12</u>
	<u>\$ 679,453</u>	<u>27</u>	<u>\$ 676,657</u>	<u>25</u>
外銷銷貨資訊				
亞 洲	\$ 533,220	22	\$ 597,337	22
澳 洲	<u>430,808</u>	<u>17</u>	<u>358,980</u>	<u>13</u>
	<u>\$ 964,028</u>	<u>39</u>	<u>\$ 956,317</u>	<u>35</u>

中鋼碳素化學股份有限公司

為他人背書保證明細表

民國九十年度

附表一

單位：新台幣千元

(另予註明者除外)

編 號	背 書 保 證 者 公 司 名 稱	被 背 書 保 證 對 象 公 司 名 稱 關 係	對 單 一 企 業 背 書 保 證 限 額	本 期 最 高 背 書 保 證 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	
0	本公司	Ever Glory International Co., Ltd.	直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司	\$634,172 (淨值之四分之一)	USD1,590 千元	USD1,441 千元	無	2.0	\$1,268,344 (淨值之二分之一)

中鋼碳素化學股份有限公司及其從屬公司

期末持有有價證券明細表

民國九十年十二月三十一日

附表二

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	市價或股權淨值	
本公司	普通股股票							
	景裕投資公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	38,685,810	\$ 401,362	100	\$ 401,362	
	Ever Glory International Co., Ltd.	採權益法評價之被投資公司	長期投資	1	235,271	100	235,271	
	高科磁技公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	4,795,000	32,382	15	30,978	
	中碳化凝公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	93,606	6,230	50	6,230	
	立慶隆投資公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	700,000	5,852	35	5,774	
	高瑞投資公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	1,196,000	15,094	40	12,859	
	尚揚創業投資公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	6,000,000	61,334	6	61,428	
	中鋼水泥製品公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	200,000	2,818	10	2,336	
	中聯爐石處理資源化公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	12,014,709	116,876	6	106,931	
	旭揚創業投資公司	-	長期投資	1,000,000	10,000	1	12,182	
	聚鼎科技公司	-	長期投資	247,000	4,158	1	4,061	
	東森寬頻電信公司	-	長期投資	2,000,000	20,000	-	20,179	
	中加生物科技發展基金	-	長期投資	14 單位	29,696	-	29,696	
	中華開發高科技公司	-	長期投資	1,000,000	10,000	1	10,325	
	中科創業投資公司	-	長期投資	1,000,000	10,000	3	9,904	
					<u>\$ 961,073</u>		<u>\$ 949,516</u>	
	福聚公司	-	短期投資	52,260	\$ 2,754		\$ 1,071	
	台灣肥料公司	-	短期投資	150,000	2,974		2,595	
	中國鋼鐵公司	董 事	短期投資	412,738	8,762		5,820	
	中國鋼鐵結構公司	實質關係人	短期投資	551,668	13,675		8,700	
	聯華電子公司	-	短期投資	127,467	5,244		6,101	
	旺宏電子公司	-	短期投資	978	39		25	
	中華開發金融控股公司	董 事	短期投資	359,972	11,900		8,315	
	中國農民銀行	-	短期投資	83,160	3,304		709	
	世華聯合商業銀行	-	短期投資	150,304	5,332		3,104	
	金寶電子工業公司	-	短期投資	71,875	3,705		1,506	

(接次頁)

(承前頁)

華邦電子公司	-	短期投資	23,900	\$ 945	\$ 448
鍊德科技公司	-	短期投資	13,000	1,292	463
特別股股票					
中國鋼鐵公司	董 事	短期投資	229,000	5,758	4,349
受益憑證					
群益店頭基金	-	短期投資	408,000	5,676	8,131
群益安信基金	-	短期投資	8,966,921	95,000	95,517
永昌鳳翔債券基金	-	短期投資	4,644,760	61,907	63,763
永昌新銳星基金	-	短期投資	100,000	1,003	641
永昌麒麟基金	-	短期投資	12,990,717	130,000	130,887
倍立安定基金	-	短期投資	500,000	5,010	5,195
富達台灣基金	-	短期投資	100,000	1,003	636
荷銀高科技基金	-	短期投資	100,000	1,000	511
復華傳家基金	-	短期投資	177,972	2,000	1,958
日盛平衡基金	-	短期投資	500,000	5,010	5,305
保誠威鋒二號基金	-	短期投資	4,746,094	67,069	67,543
永昌龍盈基金	-	短期投資	100,000	1,003	887
大眾債券基金	-	短期投資	1,093,043	13,000	13,019
所羅門債券基金	-	短期投資	11,698,117	122,119	124,645
金鼎鼎益基金	-	短期投資	466,695	5,000	5,197
建弘台灣債券基金	-	短期投資	5,441,246	70,000	70,033
倍立寶元基金	-	短期投資	8,725,025	96,000	97,399
傳山永利債券	-	短期投資	12,806,051	141,000	142,489
新光吉星基金	-	短期投資	7,315,402	95,833	96,204
荷銀鴻揚債券基金	-	短期投資	3,511,130	50,042	50,226
台育遠流基金	-	短期投資	10,142,037	109,000	109,371
遠東台灣旗艦基金	-	短期投資	100,000	1,000	1,220
聯邦債券基金	-	短期投資	5,705,562	63,000	63,514
金鼎債券基金	-	短期投資	10,530,029	136,000	136,139
復華信天翁基金	-	短期投資	3,960,082	40,000	40,383
統一強棒基金	-	短期投資	3,835,227	54,000	54,265
怡富台灣債券基金	-	短期投資	2,133,758	30,000	30,014
元大多利基金	-	短期投資	197,591	3,001	3,018
元大多利二號基金	-	短期投資	14,188,718	190,029	190,313
寶來得寶基金	-	短期投資	9,938,283	100,000	101,056
中信積極收益基金	-	短期投資	695,153	7,027	7,240

(接次頁)

(承前頁)

景裕投資公司	海外債券								
	DORADA-1Yr Reverse Convertible Note	-	短期投資			\$ 17,294		\$ 17,122	
	DORADA-2Yr S&P Floor Note	-	短期投資			17,425		17,363	
	RAYTHEON	-	短期投資			17,374		17,825	
	GENERAL MTRS ACCEPT	-	短期投資			17,275		16,818	
							<u>\$ 1,836,784</u>		<u>\$ 1,829,053</u>
	普通股股票								
	弘全投資公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	900,000	\$ 7,455	45	\$ 7,455		
	昇利達投資公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	840,000	6,641	35	6,641		
	東森寬頻電信公司	-	長期投資	1,000,000	10,000	-	10,000		
	鼎大投資公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	897,000	10,285	30	8,899		
	中鋼碳素化學公司	母 公 司	短期投資	6,400,090	200,542		180,931		
	中國鋼鐵公司	實質關係人	短期投資	1,523,370	34,184		21,480		
	中聯爐石處理資源化公司	實質關係人	短期投資	61,048	816		543		
	中國鋼鐵結構公司	實質關係人	短期投資	465,306	11,012		7,338		
	中宇環保公司	實質關係人	短期投資	50,295	892		519		
	遠東商業銀行	-	短期投資	100,000	726		584		
	聯華電子公司	-	短期投資	50,000	2,529		2,393		
	鴻海精密公司	-	短期投資	30,000	4,937		4,740		
	台灣大哥大公司	-	短期投資	50,000	2,218		2,253		
	亞洲光學公司	-	短期投資	5,000	1,392		1,360		
	受益憑證								
	大華安益基金	-	短期投資	981,354	10,000		10,373		
	台育遠流基金	-	短期投資	2,201,670	23,654		23,743		
	中信積極收益基金	-	短期投資	1,500,000	15,000		15,623		
	群益安利基金	-	短期投資	890,060	10,000		10,515		
	復華信天翁基金	-	短期投資	1,000,000	10,000		10,197		
	富邦台灣心基金	-	短期投資	100,000	\$ 1,000		\$ 756		
	所羅門債券	-	短期投資	1,855,827	19,000		19,774		
聯邦債券	-	短期投資	364,566	4,030		4,058			
元大巴菲特基金	-	短期投資	500,000	5,020		4,365			
國泰債券	-	短期投資	1,908,482	20,145		20,281			
大眾債券	-	短期投資	2,272,613	27,000		27,069			
中信新價值基金	-	短期投資	100,000	1,003		968			
凱基開創基金	-	短期投資	100,000	1,000		1,101			
諾貝爾基金	-	短期投資	100,000	1,002		1,000			

(接次頁)

(承前頁)

Ever Glory International Co., Ltd	股票							
	United Steel International Development Co.	採權益法評價之被投資公司	長期投資	800,000	\$ 27,885	8	\$ 29,507	
	Fultech Company Limited	採權益法評價之被投資公司	長期投資	150,000	8,227	60	7,815	
	Japan Venture Capital Corporation	-	長期投資	262,500	9,174	-	10,618	
	受益憑證							
	Capital Fund	-	短期投資	1,416,680	58,664		46,356	
	群益安穩基金	-	短期投資	183,018	2,516		2,461	
中碳化凝公司	普通股股票							
	中鋼碳素化學公司	母公司	短期投資	30,000	769		848	
	受益憑證							
	新光吉星基金	-	短期投資	442,164	5,700		5,815	
	新光吉祥基金	-	短期投資	225,388	3,000		3,041	

中鋼碳素化學股份有限公司及其從屬公司

重大累積買進或賣出單一有價證券明細表

民國九十年度

附表三

單位：新台幣千元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期		初買		入賣		出期		未	
					股	金	股	金	股	金	股	金		
本公司	受益憑證													
	永昌鳳翔債券基金	短期投資			6,655,275	\$ 86,059	17,288,105	\$ 231,000	19,298,620	\$ 258,060	\$ 255,152	\$ 2,908	4,644,760	\$ 61,907
	阿波羅美邦債券基金	"			-	-	9,756,002	100,000	9,756,002	100,369	100,000	369	-	-
	新光吉祥基金	"			-	-	17,140,470	230,000	17,140,470	230,752	230,000	752	-	-
	寶來得寶基金	"			-	-	9,938,283	100,000	-	-	-	-	9,938,283	100,000
	傳山永利債券基金	"			-	-	18,322,118	200,000	5,516,067	59,857	59,000	857	12,806,051	141,000
	永昌麒麟基金	"			-	-	12,990,717	130,000	-	-	-	-	12,990,717	130,000
	台育遠流基金	"			-	-	23,299,565	248,000	13,157,528	140,141	139,000	1,141	10,142,037	109,000
	金鼎債券基金	"			-	-	19,016,722	244,000	8,486,693	108,514	108,000	514	10,530,029	136,000
	元大多利二號基金	"			-	-	16,585,165	222,000	2,396,447	32,002	31,971	31	14,188,718	190,029
	新光吉星基金	"			2,208,178	27,517	10,953,562	142,752	5,846,338	75,084	74,436	648	7,315,402	95,833
	倍立寶元基金	"			-	-	17,445,205	190,000	8,720,180	94,141	94,000	141	8,725,025	96,000
	群益安信基金	"			-	-	11,582,186	122,000	2,615,265	27,350	27,000	350	8,966,921	95,000
	景裕投資公司	普通股股票												
	中鋼碳素化學公司	"			3,027,900	114,263	4,155,190	111,914	783,000	21,431	25,635	(4,204)	6,400,090	200,542

中鋼碳素化學股份有限公司
重大與關係人進、銷貨明細表
民國九十年度

附表四

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		
本公司	中國鋼鐵公司	本公司董事	進 貨	\$ 630,638	47	即期信用狀	\$ -	-	(\$ 49,682)	60	
	Ever Glory International Co., Ltd.	採權益法評價之被投資公司	進 貨	275,574	20	每月月結	-	-	(25,472)	31	
	"	"	銷 貨	216,978	9	每月月結	-	-	-	-	
	燁隆企業公司	實質關係人	銷 貨	122,846	5	三個月內	-	-	-	-	
	中國合成橡膠公司	本公司董事	銷 貨	150,848	6	每月月結	-	-	17,105	13	

中鋼碳素化學股份有限公司

被投資公司相關資訊

民國九十年度

附表五

單位：新台幣千元
(除另予註明者外)

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		帳面金額	被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益(註 1)	備註
				本期	上期	股數	比率				
本公司	Ever Glory International Co., Ltd.	英屬維京群島	國際貿易	\$ 39,920	\$ 39,920	1	100	\$ 235,271	\$ 61,426	\$ 63,214	子公司
	景裕投資公司	高雄市	一般投資業	299,890	299,890	38,685,810	100	401,362	14,085	1,527	"
	中碳化凝公司	"	瀝青添加劑之買賣與進出口	936	936	93,606	50	6,230	11,882	5,940	"
	高科磁技公司	屏東縣	磁蕊、磁粉生產及銷售	47,950	47,950	4,795,000	15	32,382	(27,946)	(5,872)	
	立慶隆投資公司	高雄市	一般投資業	7,000	7,000	700,000	35	5,852	(3,185)	(1,115)	
	高瑞投資公司	"	"	15,070	15,070	1,196,000	40	15,094	7,445	2,503	
	尚揚創業投資公司	"	"	60,000	60,000	6,000,000	6	61,334	36,643	2,346	
	中鋼水泥製品公司	"	水泥添加劑之銷售及買賣	2,000	2,000	200,000	10	2,818	1,911	182	
	中聯爐石處理資源化公司	"	高爐水泥及爐石粉之生產與銷售與事業廢氣物處理	91,338	37,088	12,014,709	6	116,876	189,182	18,207	
	聯鋼高爐水泥公司	"	高爐水泥及爐石粉之生產與銷售	-	54,250	-	-	-	1,656	881	註2
							\$ 877,219		\$ 87,813		
景裕投資公司	弘全投資公司	高雄市	一般投資業	9,000	9,000	900,000	45	\$ 7,455	(3,125)		
	昇利達投資公司	"	"	8,400	8,400	840,000	35	6,641	(4,065)		
	鼎大投資公司	"	"	10,495	10,495	897,000	30	10,285	4,924		
Ever Glory International Co., Ltd.	United Steel International Development Co.	英屬維京群島	一般投資業	USD 800,000	USD 800,000	800,000	8	USD 797,843	USD 403,020		
	Fultech Company Limited	香港	國際貿易業	USD 192,872	USD 192,872	150,000	60	USD 235,405	(HKD 173,387)		孫公司

註 1：係包含認列被投資公司本期損益及未攤銷折溢價。

註 2：聯鋼高爐水泥公司已於九十年三月一日與中聯爐石處理資源化公司合併後消滅。

