

中鋼碳素化學股份有限公司

財務報表暨會計師查核報告

民國九十七及九十六年度

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—五

## 會計師查核報告

中鋼碳素化學股份有限公司 公鑒：

中鋼碳素化學股份有限公司（中碳公司）民國九十七年及九十六年十二月三十一日之資產負債表，暨民國九十七及九十六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。

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、商業會計法及商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定暨一般公認會計原則編製，足以允當表達中碳公司民國九十七年及九十六年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十七及九十六年度之經營成果與現金流量。

如財務報表附註三所述，中碳公司自民國九十七年一月一日起，採用財團法人中華民國會計研究發展基金會於民國九十六年三月發布「基秘字第 五二號函「員工分紅及董監酬勞之會計處理」。

中碳公司已編製其與子公司民國九十七及九十六年度之合併財務報表，業經本會計師分別出具修正式無保留意見及無保留意見之查核報告，備供參考。

勤業眾信會計師事務所

會計師 曾 光 敏

會計師 江 佳 玲

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第 0920123784 號

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 九 十 八 年 二 月 三 日



中鋼碳素化學股份有限公司

損 益 表

民國九十七及九十六年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元，惟  
每股盈餘為元

代碼	九 十 七 年 度		九 十 六 年 度	
	金 額	%	金 額	%
	營業收入（附註二、二十二及二十五）			
4100	\$7,464,550	99	\$5,002,578	99
4800	76,484	1	61,367	1
4000	7,541,034	100	5,063,945	100
5000	營業成本（附註十九及二十二）			
	5,553,485	74	3,188,260	63
5910	1,987,549	26	1,875,685	37
	營業費用（附註十九及二十二）			
6300	43,362	-	61,725	1
6100	131,382	2	113,091	2
6200	171,642	2	113,296	3
6000	346,386	4	288,112	6
6900	1,641,163	22	1,587,573	31
	營業外收入及利益			
7110	32,683	1	16,520	-
7121	86,753	1	182,758	4
7140	20,485	-	-	-
7310	-	-	21,985	1
7480	76,470	1	70,322	1
7100	216,391	3	291,585	6

（接次頁）

(承前頁)

代碼	九 十 七 年 度		九 十 六 年 度		
	金 額	%	金 額	%	
營業外費用及損失					
7510	\$ 5,487	-	\$ 5,570	-	
7570	1,338	-	1,918	-	
7630	25,024	-	22,800	-	
7640	金融資產評價損失(附註五)	26,646	1	-	-
7880	什項支出	2,274	-	1,271	-
7500	合 計	60,769	1	31,559	-
7900	稅前淨利	1,796,785	24	1,847,599	37
8110	所得稅(附註二及十八)	352,395	5	397,016	8
9600	本期淨利	\$1,444,390	19	\$1,450,583	29

代碼	九 十 七 年 度		九 十 六 年 度	
	稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
每股盈餘(附註二十)				
9750	\$ 7.81	\$ 6.28	\$ 8.04	\$ 6.31
9850	\$ 7.75	\$ 6.23	\$ 8.04	\$ 6.31

假設子公司買賣及持有本公司股票不視為庫藏股票而作為投資時之擬制資料(稅後金額)(附註二十):

本期淨利	\$1,479,257	\$1,478,285
每股盈餘		
基本每股盈餘	\$ 6.24	\$ 6.24
稀釋每股盈餘	\$ 6.19	\$ 6.24

後附之附註係本財務報表之一部分。

(參閱勤業眾信會計師事務所民國九十八年二月三日查核報告)

董事長：鍾樂民

經理人：陳柏元

會計主管：陳明男

中鋼碳素化學股份有限公司

股東權益變動表

民國九十七及九十六年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	保 留 盈 餘					股 東 權 益		其 他 項 目		股 東 權 益 合 計	
	普 通 股 股 本	資 本 公 積	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	金 融 商 品 未 實 現 ( 損 ) 益	累 積 換 算 調 整 數	未 認 列 為 退 休 金 成 本 之 淨 損 失	庫 藏 股 票		
九十六年一月一日餘額	\$ 2,110,083	\$ 139,397	\$ 573,192	\$ 13,941	\$ 1,320,131	\$ 1,907,264	\$ 128,832	(\$ 5,726)	(\$ 4,596)	(\$ 155,556)	\$ 4,119,698
九十五年度盈餘分配 (附註十七)											
法定盈餘公積	-	-	121,652	-	( 121,652 )	-	-	-	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	( 3,620 )	3,620	-	-	-	-	-	-
董監事酬勞	-	-	-	-	( 10,775 )	( 10,775 )	-	-	-	-	( 10,775 )
員工紅利 - 股票	18,856	-	-	-	( 18,856 )	( 18,856 )	-	-	-	-	-
員工紅利 - 現金	-	-	-	-	( 35,019 )	( 35,019 )	-	-	-	-	( 35,019 )
股東股票紅利 - 5%	105,504	-	-	-	( 105,504 )	( 105,504 )	-	-	-	-	-
股東現金紅利 - 43%	-	-	-	-	( 907,336 )	( 907,336 )	-	-	-	-	( 907,336 )
九十六年度淨利	-	-	-	-	1,450,583	1,450,583	-	-	-	-	1,450,583
子公司處分持有之本公司股票	-	572	-	-	-	-	-	-	-	235	807
備供出售金融資產未實現利益之變動	-	-	-	-	-	-	15,491	-	-	-	15,491
調整子公司獲配本公司現金股利	-	27,155	-	-	-	-	-	-	-	-	27,155
外幣財務報表換算所產生之兌換差額之變動	-	-	-	-	-	-	-	2,201	-	-	2,201
長期股權投資變動影響數	-	30	-	-	-	-	50,999	-	216	-	51,245
未認列為退休金成本之淨損失之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	( 5,749 )	-	( 5,749 )
九十六年十二月三十一日餘額	2,234,443	167,154	694,844	10,321	1,575,192	2,280,357	195,322	(\$ 3,525)	(\$ 10,129)	(\$ 155,321)	4,708,301
九十六年度盈餘分配 (附註十七)											
法定盈餘公積	-	-	145,058	-	( 145,058 )	-	-	-	-	-	-
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	( 10,321 )	10,321	-	-	-	-	-	-
董監事酬勞	-	-	-	-	( 13,074 )	( 13,074 )	-	-	-	-	( 13,074 )
員工紅利 - 股票	22,879	-	-	-	( 22,879 )	( 22,879 )	-	-	-	-	-
員工紅利 - 現金	-	-	-	-	( 42,490 )	( 42,490 )	-	-	-	-	( 42,490 )
股東股票紅利 - 5%	111,722	-	-	-	( 111,722 )	( 111,722 )	-	-	-	-	-
股東現金紅利 - 50%	-	-	-	-	( 1,117,222 )	( 1,117,222 )	-	-	-	-	( 1,117,222 )
九十七年度淨利	-	-	-	-	1,444,390	1,444,390	-	-	-	-	1,444,390
子公司處分持有之本公司股票	-	1,958	-	-	-	-	-	-	-	704	2,662
備供出售金融資產未實現損失之變動	-	-	-	-	-	-	( 31,833 )	-	-	-	( 31,833 )
調整子公司獲配本公司現金股利	-	32,955	-	-	-	-	-	-	-	-	32,955
外幣財務報表換算所產生之兌換差額之變動	-	-	-	-	-	-	-	156	-	-	156
長期股權投資變動影響數	-	79,470	-	-	( 35 )	( 35 )	( 470,491 )	12,882	38	-	( 378,136 )
未認列為退休金成本之淨損失之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	6,339	-	6,339
九十七年十二月三十一日餘額	\$ 2,369,044	\$ 281,537	\$ 839,902	\$ -	\$ 1,577,423	\$ 2,417,325	(\$ 307,002)	\$ 9,513	(\$ 3,752)	(\$ 154,617)	\$ 4,612,048

後附之附註係本財務報表之一部分。

( 參閱勤業眾信會計師事務所民國九十八年二月三日查核報告 )

董事長：鍾樂民

經理人：陳柏元

會計主管：陳明男

中鋼碳素化學股份有限公司

現金流量表

民國九十七及九十六年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	<u>九十七年度</u>	<u>九十六年度</u>
營業活動之現金流量		
本期淨利	\$ 1,444,390	\$ 1,450,583
調整項目		
折  舊	101,256	103,907
迴轉備抵呆帳	( 12,605)	( 11,550)
存貨損失	1,338	1,918
金融商品評價損失(利益)	26,646	( 21,985)
資產減損損失	25,024	22,800
出租資產淨公平價值回升利益	-	( 6,247)
採權益法認列之投資收益 - 淨額	( 86,753)	( 182,758)
處分投資損失(利益)	( 20,485)	103
權益法評價長期投資配發現金股利	111,000	91,326
遞延所得稅	( 13,508)	( 2,750)
退休金	10,182	9,467
其他	1,771	752
營業資產及負債之淨變動		
應收票據及帳款(含關係人)	159,767	( 43,873)
其他應收款	( 146,825)	( 18,572)
存  貨	( 51,052)	65,709
其他流動資產	( 63,075)	( 1,489)
應付帳款(含關係人)	83,314	34,768
應付所得稅	( 75,264)	65,544
應付費用及其他流動負債	89,603	( 1,960)
營業活動之淨現金流入	<u>1,584,724</u>	<u>1,555,693</u>
投資活動之現金流量		
取得指定公平價值變動列入損益之金融資產	( 4,417,208)	( 3,381,992)
處分指定公平價值變動列入損益之金融資產價款	4,366,623	3,598,559
取得備供出售金融資產	( 4,306)	-
( 接次頁 )		



( 承前頁 )

	九十七年度	九十六年度
處分備供出售金融資產價款	\$ 38,095	\$ -
取得持有至到期日金融資產	( 845,000)	( 150,000)
處分持有至到期日金融資產價款	775,000	70,000
取得採權益法之長期股權投資	( 68,838)	-
處分採權益法之長期股權投資價款	-	921
取得以成本衡量之金融資產	( 29,930)	-
處分以成本衡量之金融資產價款	-	4,743
以成本衡量之金融資產減資退回股 款	651	3,300
購置固定資產	( 418,167)	( 187,693)
其 他	<u>202</u>	<u>( 285)</u>
投資活動之淨現金流出	<u>( 602,878)</u>	<u>( 42,447)</u>
融資活動之現金流量		
短期借款增加 ( 減少 )	( 47,129)	28,408
發放現金股利	( 1,116,327)	( 907,085)
發放員工紅利	( 36,242)	( 29,733)
發放董監事酬勞	<u>( 13,074)</u>	<u>( 10,775)</u>
融資活動之淨現金流出	<u>( 1,212,772)</u>	<u>( 919,185)</u>
現金及約當現金淨增加 ( 減少 ) 金額	( 230,926)	594,061
年初現金及約當現金餘額	<u>1,010,275</u>	<u>416,214</u>
年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 779,349</u>	<u>\$ 1,010,275</u>
補充揭露資訊		
支付利息	\$ 5,571	\$ 5,510
支付所得稅	441,167	334,222
同時影響現金及非現金項目之投資及融 資活動		
固定資產增加	\$ 418,295	\$ 186,132
應付設備款減少 ( 增加 )	<u>( 128)</u>	<u>1,561</u>
購買固定資產支付現金數	<u>\$ 418,167</u>	<u>\$ 187,693</u>
員工現金紅利總額	\$ 42,490	\$ 35,019
應付員工紅利增加	<u>( 6,248)</u>	<u>( 5,286)</u>
支付現金	<u>\$ 36,242</u>	<u>\$ 29,733</u>

( 接次頁 )

( 承前頁 )

	<u>九十七年度</u>	<u>九十六年度</u>
現金股利總額	\$ 1,117,222	\$ 907,336
應付現金股利增加	( 895 )	( 251 )
支付現金	<u>\$ 1,116,327</u>	<u>\$ 907,085</u>
處分公平價值變動列入損益之金融 資產	\$ 4,290,374	\$ 3,674,808
應收出售公平價值變動列入損益之 金融資產減少 ( 增加 ) ( 列入其他 應收款 )	<u>76,249</u>	( <u>76,249</u> )
收取現金	<u>\$ 4,366,623</u>	<u>\$ 3,598,559</u>
採權益法之長期股權投資應收減資 退回股款	\$ 12,600	\$ -
其他應收款增加	( 12,600 )	-
收取現金	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
不影響現金流量之融資活動		
應付現金股利	\$ 895	\$ 251
應付員工紅利	6,248	5,286

後附之附註係本財務報表之一部分。

( 參閱勤業眾信會計師事務所民國九十八年二月三日查核報告 )

董事長：鍾樂民

經理人：陳柏元

會計主管：陳明男

中鋼碳素化學股份有限公司  
財務報表附註  
民國九十七及九十六年度  
(除另註明外，金額以新台幣千元為單位)

公司沿革

本公司主要係由中國鋼鐵公司（中鋼，對本公司具實質控制能力之母公司；九十七年十二月三十一日持股 29%）及其他法人股東於七十八年二月投資設立，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。

本公司股票自八十七年十一月起奉准在台灣證券交易所上市買賣。

截至九十七年及九十六年十二月底止，本公司員工人數皆為 127 人。

重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則、商業會計法、商業會計處理準則及一般公認會計原則編製。依照前述準則、法令及原則編製財務報表時，本公司對於備抵呆帳、存貨跌價損失、固定資產及出租資產折舊、資產減損、所得稅、退休金暨員工分紅及董監事酬勞費用等之提列，必須使用合理之估計金額，因估計涉及判斷，實際結果可能有所差異。

重要會計政策彙總說明如下：

資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括現金及約當現金、以及主要為交易目的而持有之資產或預期於資產負債表日後十二個月內變現或耗用之資產，固定資產及其他不屬於流動資產之資產為非流動資產。流動負債包括主要為交易目的而發生之負債，及須於資產負債表日後十二個月內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

### 約當現金

約當現金係自投資日起三個月內到期之商業本票，其帳面價值近似公平價值。

### 公平價值變動列入損益之金融商品

公平價值變動列入損益之金融商品包括交易目的之金融資產或金融負債，以及於原始認列時，指定以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融資產或金融負債。本公司成為金融商品合約之一方時，認列金融資產或金融負債；於合約權利喪失控制時，除列金融資產；於合約規定之義務解除、取消或到期而使金融負債消滅時，除列金融負債。原始認列時，以公平價值加計交易成本衡量，續後評價時，以公平價值衡量作為公司內部風險管理及績效評估之依據，其公平價值變動認列為當年度損益。投資後所收到之基金收益分配或現金股利（含投資年度收到者）列為當年度收益。金融商品除列時，出售所得價款或支付金額與帳面價值之差額，計入當年度損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

衍生性金融商品未適用避險會計者，係分類為交易目的之金融資產或金融負債。公平價值為正值時，列為金融資產；公平價值為負值時，列為金融負債。

公平價值之基礎：上市（櫃）公司股票為資產負債表日之收盤價；基金為資產負債表日之淨資產價值。無活絡市場之金融商品以評價方法估計公平價值。

### 備供出售金融資產

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

備供出售金融資產之認列或除列時點，與公平價值變動列入損益之金融商品相似。

公平價值之基礎：上市公司股票為資產負債表日之收盤價。

現金股利於除息日認列收益，但依據投資前淨利宣告之部分，係自投資成本減除。股票股利不列為投資收益，僅註記股數增加，並按增加後之總股數重新計算每股成本。

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

#### 持有至到期日金融資產

持有至到期日金融資產係以攤銷後成本衡量。原始認列時，以公平價值衡量並加計取得之交易成本，於除列、價值減損或攤銷時認列損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若續後期間減損金額減少，且明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當年度損益，該迴轉不使帳面金額大於未認列減損情況下之攤銷後成本。

#### 收入認列、應收帳款及備抵呆帳

銷貨收入係於貨物所有權及風險承擔責任移轉予客戶時（內銷於貨品運交時，外銷則依銷售條件於貨品裝船完畢時）認列。

銷貨收入係按本公司與客戶所協議交易對價之公平價值衡量；惟銷貨收入之對價為一年期以內之應收款時，其公平價值與到期值差異不大且交易頻繁，則不按設算利率計算公平價值。

備抵呆帳係按應收款項之收回可能性評估提列之。本公司對客戶之應收帳款係依帳齡分析等因素，定期評估應收帳款之收回可能性。

#### 存 貨

存貨以加權平均成本與市價孰低評價。比較成本與市價孰低時，係以分類項目為之。其市價基礎：原料及物料為重置成本，商品、在製品、委外加工品及製成品為淨變現價值。又本公司尚依據各類存貨之庫齡狀況提列存貨呆滯損失。

#### 以成本衡量之金融資產

無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，包括未上市（櫃）公司股票及基金，以原始認列之成本衡量。股利之會計處理，與備供出售金融資產相似。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。

### 採權益法之長期股權投資

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評價。本公司與被投資公司相互持股時，採庫藏股票法認列投資損益。子公司持有母公司股票視同庫藏股票，本公司發放予子公司之股利於帳上係沖減投資收益，並調整資本公積—庫藏股票交易。

### 固定資產

固定資產之土地按成本計價，非屬土地之固定資產以成本減累計折舊計價。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 10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，其成本及累計折舊均自帳上減除，產生之損益則列為當年度營業外收益或費損。

### 出租資產

出租資產按帳面價值與可回收金額孰低評價，折舊以直線法按 20 50年計提。

### 資產減損

倘資產（主要為固定資產、出租資產與採權益法評價之長期股權投資）以其相關可回收金額衡量帳面價值有重大減損時，就其減損部分認列損失。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面價值，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊及攤銷後之帳面價值。

對僅具重大影響力而未具控制能力之長期股權投資，則以個別長期股權投資帳面價值為基礎，比較個別投資之可回收金額與帳面價值以計算該投資之減損損失。

## 庫藏股票

子公司持有本公司之股票自長期投資重分類為庫藏股票，並以九十一年初子公司帳列轉投資母公司之帳面價值為入帳基礎。

## 員工退休金

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

## 所得稅

所得稅作跨期間之分攤，即將可減除暫時性差異之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，並評估其可實現性，認列備抵評價金額；應課稅暫時性差異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，依預期迴轉期間劃分為流動或非流動項目。

購置設備、研究發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減，採當期認列法處理。

以前年度應付所得稅之調整，列為當年度所得稅。

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵百分之十所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。

## 外幣交易事項

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

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

資產負債表日之外幣非貨幣性資產或負債（例如權益商品），依公平價值衡量者，按該日即期匯率調整，所產生之兌換差額，屬公平價值變動認列為股東權益調整項目者，列為股東權益調整項目；屬公平價值變動認列為當年度損益者，列為當年度損益。以成本衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

外幣長期投資按權益法評價者，以被投資公司之外幣財務報表換算後所得之股東權益做為依據，兌換差額列入累積換算調整數，作為股東權益之調整項目。

#### 重分類

九十六年度之財務報表若干項目經重分類，俾配合九十七年度財務報表之表達。

#### 會計變動之理由及其影響

本公司自九十七年一月一日起，採用財團法人中華民國會計研究發展基金會於九十六年三月發布 基秘字第 五二號函，員工分紅及董監酬勞應視為費用，而非盈餘之分配。此項會計變動，使九十七年度稅後淨利減少 81,722 千元，稅後基本每股盈餘減少 0.36 元。

#### 現金及約當現金

	九 十 七 年 十二月三十一日	九 十 六 年 十二月三十一日
定期存款	\$ 559,000	\$ 990,612
支票及活期存款	190,046	19,270
庫存現金及週轉金	386	393
約當現金 - 商業本票	29,917	-
	<u>\$ 779,349</u>	<u>\$ 1,010,275</u>

截至九十七年及九十六年底止，本公司在國外之銀行存款計有新加坡美林銀行存款分別為 1,033 千元(美金 32 千元)及 1,013 千元(美金 31 千元)。

#### 公平價值變動列入損益之金融資產 - 流動

本公司以公平價值變動列入損益之金融資產包括：

	九 十 七 年 十二月三十一日	九 十 六 年 十二月三十一日
指定以公平價值變動列入損益之金融資產		
基金受益憑證	\$ 937,344	\$ 806,107
國內上市(櫃)公司股票	19,099	19,099
	956,443	825,206
評價調整	( 9,694)	21,262
	<u>946,749</u>	<u>846,468</u>

(接次頁)



(承前頁)

	九十七年 十二月三十一日	九十六年 十二月三十一日
交易目的之金融資產		
遠期外匯合約	\$ -	\$ 93
	<u>\$ 946,749</u>	<u>\$ 846,561</u>

本公司定期以公平價值為基礎提供上項投資資訊予管理階層作績效評估。

本公司從事預售遠期外匯，主要係為因應外幣應收帳款匯率波動所產生之風險。

九十六年十二月底尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣別	到期日	合約金額(千元)
賣出遠期外匯	美金兌新台幣	97.01.03	USD1,500 / NTD48,807

本公司於九十七及九十六年度，公平價值變動列入損益之金融商品產生之淨利(損)內容如下：

	九十七年度	九十六年度
指定以公平價變動列入損益 之金融資產		
評價利益(損失)	(\$ 26,553)	\$ 21,892
交易目的金融資產		
評價利益(損失)	( 93)	93
合計	<u>(\$ 26,646)</u>	<u>\$ 21,985</u>

#### 備供出售金融資產

	九十七年 十二月三十一日	九十六年 十二月三十一日
國內上市公司股票		
母公司 - 中鋼公司	\$ 21,445	\$ 34,749
聯屬公司 - 中國鋼鐵結構 公司	<u>13,675</u>	<u>13,675</u>
	35,120	48,424
評價調整	( 5,374)	26,459
	29,746	74,883
減：列入非流動資產	-	10,951
	<u>\$ 29,746</u>	<u>\$ 63,932</u>

### 持有至到期日金融資產

	九 十 七 年 十二月三十一日	九 十 六 年 十二月三十一日
信用連結債	\$ 100,000	\$ 80,000
無擔保公司債	50,000	-
	150,000	80,000
減：列為非流動資產	50,000	-
	<u>\$ 100,000</u>	<u>\$ 80,000</u>

信用連結債九十七年及九十六年底到期日分別為九十八年二月至九十八年六月及九十七年三月至十一月，利率分別為 3.3% 4.9% 及 2.6% 3.2%。

本公司於九十七年十二月按面額 50,000 千元購買中鋼公司五年期無擔保公司債，一 二 年十二月到期，有效利率 2.08%。

### 應收帳款

	九 十 七 年 十二月三十一日	九 十 六 年 十二月三十一日
應收帳款	\$ 160,836	\$ 330,273
減：備抵呆帳（附註二）	18,111	30,866
	<u>\$ 142,725</u>	<u>\$ 299,407</u>

本公司備抵呆帳之變動情形如下：

	九 十 七 年 度	九 十 六 年 度
年初餘額	\$ 30,866	\$ 42,416
減：本年度實際沖銷	150	-
本年度迴轉呆帳費用	12,605	11,550
年底餘額	<u>\$ 18,111</u>	<u>\$ 30,866</u>

### 存 貨

	九 十 七 年 十二月三十一日	九 十 六 年 十二月三十一日
製 成 品	\$ 114,296	\$ 78,080
在 製 品	22,743	24,240
原 料	8,798	3,716
物 料	25,292	39,639
商 品	4,495	3,665

（接次頁）

( 承前頁 )

	九 十 七 年 十 二 月 三 十 一 日	九 十 六 年 十 二 月 三 十 一 日
委外加工品	\$ - 175,624	\$ 613 149,953
減：備抵存貨損失 ( 附註二 )	7,039 <u>\$168,585</u>	23,969 <u>\$125,984</u>

以成本衡量之金融資產 - 非流動

	九 十 七 年 十 二 月 三 十 一 日	九 十 六 年 十 二 月 三 十 一 日
基金及股票		
國光生物科技公司股票	\$ 29,930	\$ -
中科創業投資公司股票	10,000	10,000
旭揚創業投資公司股票	49	700
中加生物科技發展基金	- <u>\$ 39,979</u>	25,024 <u>\$ 35,724</u>

本公司投資上述普通股及基金，因無活絡市場之公開報價且其公平價值無法可靠衡量，因此以成本衡量。

九十七年九月及九十六年七月旭揚創業投資公司辦理減資，分別退回股款 651 千元及 3,300 千元。

九十七及九十六年度本公司經評估分別認列中加生物科技發展基金減損損失 25,024 千元及 22,800 千元。另九十六年度該基金因處分部份投資而退回 4,743 千元作為投資成本之減少。

採權益法之長期股權投資

	九 十 七 年 十 二 月 三 十 一 日	九 十 六 年 十 二 月 三 十 一 日
	金 額 股 權 %	金 額 股 權 %
上市公司		
中聯資源公司 ( 中聯 )	\$ 226,517 6	\$ 210,882 6
非上市 ( 櫃 ) 公司		
景裕國際公司 ( 景裕 )	742,307 100	775,065 100
Ever Glory International Co., Ltd. ( EGI )	407,957 100	455,421 100
運鴻投資公司 ( 運鴻 )	249,295 9	518,582 9

( 接次頁 )

(承前頁)

	九 十 七 年 十 二 月 三 十 一 日		九 十 六 年 十 二 月 三 十 一 日	
	金 額	股 權 %	金 額	股 權 %
United Steel International Development Co. (USID)	\$ 81,984	5	\$ -	-
啟航創業投資公司(啟航)	45,505	5	48,497	5
尚揚創業投資公司(尚揚)	35,020	6	69,670	6
高科磁技公司(高磁)	31,459	15	32,766	15
高瑞投資公司(高瑞)	25,389	40	38,501	40
立慶隆投資公司	11,845	35	19,237	35
台安生物科技公司	1,921	5	1,654	5
	<u>1,859,199</u>		<u>2,170,275</u>	
減：子公司持有本公司股票視為庫藏 股票(附註十七)	<u>154,617</u>		<u>155,321</u>	
	<u>\$ 1,704,582</u>		<u>\$ 2,014,954</u>	

依九十七年及九十六年十二月底收盤價計算，上述投資中聯股票之市價分別為 413,715 千元及 408,293 千元。

本公司於八十六年六月於開曼群島投資設立 EGI。該子公司主要從事大陸地區化學產品之買賣及委託代工業務。

九十六年二月本公司以出售價款 921 千元將漢鴻實業公司之全部持股轉讓予非關係人，出售價格係參考該公司之淨值議定之，並未產生重大處分損益。

九十七年九月本公司取得子公司 EGI 持有之 USID 股權。

九十七年十二月尚揚辦理減資，並退回股款 12,600 千元。

本公司對上述部份採權益法評價之被投資公司持股與中鋼集團聯屬公司之持股合計達 20% 以上，是以採權益法評價。

上述長期股權投資，按被投資公司經會計師查核之同期間財務報表採權益法認列之投資(損)益如下：

	九 十 七 年 度	九 十 六 年 度
中 聯	\$ 58,829	\$ 39,912
EGI	17,671	58,124
運 鴻	6,488	23,738
高 磁	5,784	7,019
高 瑞	4,117	3,728

(接次頁)

(承前頁)

	九十七年度	九十六年度
尚揚	\$ 2,414	\$ 7,658
景裕	( 4,202)	41,524
USID	( 3,068)	-
其他	( 1,280)	1,055
	<u>\$ 86,753</u>	<u>\$ 182,758</u>

本公司已編製九十七及九十六年度合併財務報表。

#### 固定資產

固定資產累計折舊如下：

	九十七年 十二月三十一日	九十六年 十二月三十一日
房屋及建築設備	\$ 109,509	\$ 95,947
機械設備	1,713,476	1,681,653
運輸設備	11,251	9,146
什項設備	32,026	29,042
	<u>\$ 1,866,262</u>	<u>\$ 1,815,788</u>

#### 出租資產

	九十七年 十二月三十一日	九十六年 十二月三十一日
出租予關係人 - 中鋼構		
土地	\$ 32,058	\$ 32,058
房屋設備	18,465	18,465
	50,523	50,523
減：累計折舊	18,465	18,465
	<u>32,058</u>	<u>32,058</u>
出租予非關係人		
土地	28,800	28,800
房屋設備	18,466	18,466
	47,266	47,266
減：累計折舊	12,711	11,273
累計減損 (附註二)	15,116	15,116
	<u>19,439</u>	<u>20,877</u>
	<u>\$ 51,497</u>	<u>\$ 52,935</u>

本公司出租予中鋼構公司者係坐落於台南官田之土地及房屋設備（參閱附註二十二）。

本公司出租予非關係人者係坐落於高雄市新衙路之未使用舊辦公室，因其帳面價值高於可回收金額，原已認列減損損失 21,363 千元，惟因淨公平價值金額回升而於九十六年十月認列減損回升利益 6,247 千元。

#### 短期借款

	九 十 七 年 十二月三十一日	九 十 六 年 十二月三十一日
信用狀借款 - 年利率九十七年 底 2.7% 2.9%，九十六年 2.52% 2.75%	\$ 8,076	\$ 25,205
銀行信用借款 - 利率 2.52%	-	30,000
	<u>\$ 8,076</u>	<u>\$ 55,205</u>

#### 應付費用

	九 十 七 年 十二月三十一日	九 十 六 年 十二月三十一日
薪資及獎金	\$ 46,608	\$ 74,339
員工紅利及董監事酬勞	97,846	-
修護材料費	22,006	15,611
其他（主係佣金及保險費等）	29,730	38,329
	<u>\$196,190</u>	<u>\$128,279</u>

#### 員工退休金

適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬確定提撥退休辦法，依員工每月薪資百分之六提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。本公司九十七及九十六年度認列之退休金成本分別為 814 千元及 653 千元。

適用「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定給付退休辦法，適用於一般員工及委任經理人。依該辦法，員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前六個月平均經常性薪資計付。本公司按員工每月薪資總額百分之二提撥員工退休準備金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行（原中央信託局於九十六年間併入台灣銀行）之專戶。本公司九十七及九十六年度認列退休金成本分別為 11,314 千元及 10,675 千元。

屬確定給付退休辦法之退休金相關資訊揭露如下：

淨退休金成本組成項目

	九 十 七 年 度	九 十 六 年 度
服務成本	\$ 6,405	\$ 6,601
利息成本	4,724	4,238
退休基金資產之預期報酬	( 2,134)	( 2,029)
攤銷數	<u>2,319</u>	<u>1,865</u>
	<u>\$ 11,314</u>	<u>\$ 10,675</u>

退休基金提撥狀況與帳載應計退休金負債之調節

	九十七年十二月三十一日		九十六年十二月三十一日	
	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	\$ -	\$ 36,309	\$ -	\$ 32,282
非既得給付義務	<u>55,022</u>	<u>31,447</u>	<u>49,730</u>	<u>35,780</u>
累積給付義務	55,022	67,756	49,730	68,062
未來薪資增加之影響數	<u>48,581</u>	<u>20,647</u>	<u>38,183</u>	<u>15,810</u>
預計給付義務	103,603	88,403	87,913	83,872
退休基金資產公平價值	<u>78,609</u>	-	<u>77,001</u>	-
提撥狀況	24,994	88,403	10,912	83,872
未認列過渡性淨給付資產(義務)	15,087	( 3,075)	16,459	( 3,356)
退休金損失未攤銷餘額	( 48,672)	( 24,652)	( 39,830)	( 26,155)
補列之應計退休金負債	-	<u>7,080</u>	-	<u>13,701</u>
應計退休金負債(預付退休金)	<u>(\$ 8,591)</u>	<u>\$ 67,756</u>	<u>(\$ 12,459)</u>	<u>\$ 68,062</u>
	九 十 七 年 十二月三十一日	九 十 六 年 十二月三十一日	九 十 七 年 十二月三十一日	九 十 六 年 十二月三十一日
既得給付	<u>\$ 43,664</u>	<u>\$ 37,543</u>	<u>\$ 43,664</u>	<u>\$ 37,543</u>

本公司依退休辦法分別精算一般員工及委任經理人之退休金成本，因此產生預付退休金及應計退休金負債。上列九十七年及九十六年底預付退休金列入其他資產項下，九十七年及九十六年底補列之應計退休金負債分別列入遞延退休金成本 3,075 千元及 3,356 千元暨未認列為退休金成本之淨損失(列入股東權益項下)分別為 4,005 千元及 10,345 千元。

## 精算假設

	九 十 七 年 十二月三十一日	九 十 六 年 十二月三十一日
折 現 率	2.75%	2.75%
長期平均調薪率	3.25%	3.25%
退休基金資產預期報酬率	2.75%	2.75%
	九 十 七 年 度	九 十 六 年 度
提撥至退休基金金額	<u>\$ 1,231</u>	<u>\$ 1,713</u>
由退休基金支付金額	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

## 股東權益

### 資本公積

依相關法令規定，各類資本公積有不同用途如下：長期投資採權益法評價產生者，不得作為任何用途；庫藏股票交易產生者，除得用以彌補虧損外，在公司無虧損時，亦得撥充股本，惟每年以實收股本之一定比例為限。

### 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，惟分派時董事、監察人酬勞為 1%、員工紅利為 6%（原為 3% 5%，已於九十七年六月股東會決議修改章程，自九十八年分配九十七年盈餘起適用）。

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，將參酌未來營運狀況，著眼於股利之穩定性與成長性，當公司有可分配盈餘時，分配金額不低於 50%，其中現金股利不低於 50%。

上項盈餘分配應於次年度之股東常會承認，並表達於該年度之財務報表。



依公司法規定，法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損；且當其餘額已達實收股本 50% 時，以其超過部分派充股息及紅利；或在公司無虧損時，得以其半數撥充股本。

本公司分配盈餘時，必須依法令規定就股東權益減項（包括金融商品未實現損益、未認列為退休金成本之淨損失及累積換算調整數）餘額提列特別盈餘公積。嗣後股東權益減項金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

本公司股東常會於九十七年及九十六年六月分別承認董事會擬議之九十六及九十五年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配		每 股 股 利 ( 元 )	
	九十六年度	九十五年度	九十六年度	九十五年度
法定盈餘公積	\$ 145,058	\$ 121,652		
迴轉特別盈餘公積	( 10,321)	( 3,620)		
現金股利	1,117,222	907,336	\$ 5.0	\$ 4.3
股票股利	111,722	105,504	0.5	0.5
董監事酬勞	13,074	10,775		
員工紅利 - 現金	42,490	35,019		
員工紅利 - 股票	22,879	18,856		
	<u>\$ 1,442,124</u>	<u>\$ 1,195,522</u>	<u>\$ 5.5</u>	<u>\$ 4.8</u>

本公司九十七年度盈餘分配議案，截至會計師查核報告日止，尚未經董事會擬定，有關董事會擬議及股東會決議盈餘分派情形，本公司將在台灣證券交易所之公開資訊觀測站公告。

九十七年度對於應付員工紅利及董監酬勞之估列金額分別為 83,868 千元及 13,978 千元，係依過去經驗以可能發放之金額為基礎，分別按稅後淨利（已扣除員工分紅及董監酬勞之金額）之 5.4% 及 0.9% 計算。於股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數以決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係以股東會決議日前一日之收盤價，並考量除權除息之影響為計算基礎。

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

## 金融商品未實現（損）益

九十七及九十六年度金融商品未實現（損）益之變動如下：

	備 供 出 售 金 融 資 產	長 期 股 權 投 資 依 持 股 比 例 認 列	合 計
<u>九 十 七 年 度</u>			
年初餘額	\$ 26,459	\$ 168,863	\$ 195,322
直接認列為股東權益調整項目	( 11,348)	( 470,491)	( 481,839)
轉列損益項目	( 20,485)	-	( 20,485)
年底餘額	( \$ 5,374)	( \$ 301,628)	( \$ 307,002)
<u>九 十 六 年 度</u>			
年初餘額	\$ 10,968	\$ 117,864	\$ 128,832
直接認列為股東權益調整項目	15,491	50,999	66,490
年底餘額	\$ 26,459	\$ 168,863	\$ 195,322

## 庫藏股票

此係子公司持有本公司股票按庫藏股票作會計處理。本公司依持有子公司股權比例計算庫藏股票股數變動如下（股數：千股）：

	年 股	初 數	額	本 年 度 出 售	盈 轉 配 股	年 股	底 數	額
九十七年度	6,621	\$ 155,321	30	330	6,921	\$ 154,617		
九十六年度	6,315	155,556	10	316	6,621	155,321		

子公司持有本公司股票相關資訊揭露如下（股數：千股）：

	年 股	初 數	出 售	售 價	盈 餘 配 股	年 股	底 數	帳 面 價 值	市 價
九十七年度	6,621	\$ 172,044	30	\$ 2,691	330	\$ 6,921	\$ 171,265	\$ 348,103	
九十六年度	6,315	172,304	10	807	316	6,621	172,044	523,058	

子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理，除持股超過 50%之子公司不得參與本公司之現金增資及無表決權外，其餘與一般股東權利相同。

## 所得稅

帳列稅前淨利按法定稅率(25%)計算之所得稅費用與所得稅之調節如下：

	九十七年度	九十六年度
稅前淨利按法定稅率計算之稅額	\$ 449,196	\$ 461,900
調整項目之稅額影響數		
永久性差異		
採權益法認列之國內投資收益 - 淨額	( 18,038)	( 31,158)
金融資產評價損失(利益)及處分投資損(益)	1,540	( 5,496)
免稅所得	( 60,100)	( 8,874)
股利收入	( 1,088)	( 1,759)
其他	( 338)	( 2,567)
暫時性差異		
採權益法認列之國外投資收益 - 淨額	( 3,650)	( 14,531)
國外金融資產減損損失	6,256	5,700
國外子公司配發現金股利	15,416	11,174
其他	( 7,008)	407
	382,186	414,796
當期抵用之投資抵減	( 9,000)	( 10,922)
未分配盈餘加徵 10%	439	2,267
當年度所得稅	373,625	406,141
以前年度所得稅調整	( 7,722)	( 6,375)
遞延所得稅利益 - 暫時性差異	( 13,508)	( 2,750)
	<u>\$ 352,395</u>	<u>\$ 397,016</u>

本公司於九十二年度辦理盈餘轉增資，依促進產業升級條例，其新增之所得自九十三年度起可連續五年免徵營利事業所得稅。

本公司於九十三年度辦理盈餘轉增資，依促進產業升級條例，其新增之所得自九十七年度起可連續五年免徵營利事業所得稅。

遞延所得稅資產（負債）之內容

	九 十 七 年 十二月三十一日	九 十 六 年 十二月三十一日
流動 - 列入其他流動資產		
備抵呆帳	\$ 3,929	\$ 6,604
備抵存貨損失	1,760	5,992
其 他	<u>715</u>	<u>266</u>
	<u>6,404</u>	<u>12,862</u>
非流動 - 列入其他資產		
備抵呆帳 - 催收款	50	5,743
備抵備品呆滯損失	4,232	-
應計退休金負債	13,643	11,123
折舊財稅差	7,121	6,230
減損損失	<u>11,956</u>	<u>5,700</u>
	37,002	28,796
國外投資損失（收益）	<u>5,108</u>	( <u>6,652</u> )
	<u>42,110</u>	<u>22,144</u>
遞延所得稅資產合計	<u>\$ 48,514</u>	<u>\$ 35,006</u>

本公司截至九十四年度之所得稅結算申報案，業經稅捐稽徵機關核定。

兩稅合一相關資訊

	九 十 七 年 十二月三十一日	九 十 六 年 十二月三十一日
八十六年度以前未分配盈餘	\$ 29,283	\$ 29,283
八十七年度以後未分配盈餘	<u>1,548,140</u>	<u>1,545,909</u>
	<u>\$ 1,577,423</u>	<u>\$ 1,575,192</u>

九十七年及九十六年底股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為 235,934 千元及 202,345 千元。

九十七及九十六年度盈餘分配適用之稅額扣抵比率分別為 26.07%（預計）及 29.28%。

依所得稅法規定，本公司分配屬於八十七年度（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計算可獲配之股東可扣抵稅額。

## 用人、折舊及攤銷費用

	九 十 七 年 度			九 十 六 年 度		
	營 業 成 本	營 業 費 用	合 計	營 業 成 本	營 業 費 用	合 計
用人費用						
薪 資	\$ 155,573	\$ 177,483	\$ 333,056	\$ 102,520	\$ 106,329	\$ 208,849
勞 健 保	4,316	2,693	7,009	4,230	2,613	6,843
退 休 金	6,500	5,628	12,128	4,722	6,606	11,328
其 他	8,629	5,189	13,818	6,043	3,643	9,686
	<u>\$ 175,018</u>	<u>\$ 190,993</u>	<u>\$ 366,011</u>	<u>\$ 117,515</u>	<u>\$ 119,191</u>	<u>\$ 236,706</u>
折 舊	\$ 88,232	\$ 13,024	\$ 101,256	\$ 85,228	\$ 18,679	\$ 103,907

固定資產折舊與上列金額之差異係出租資產之折舊。

## 每股盈餘

本公司計算每股盈餘之分子及分母揭露如下：

分子 - 本期淨利

	九 十 七 年 度		九 十 六 年 度	
	稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
本期淨利	<u>\$ 1,796,785</u>	<u>\$ 1,444,390</u>	<u>\$ 1,847,599</u>	<u>\$ 1,450,583</u>

分母 - 股數 (千股)

	九 十 七 年 度	九 十 六 年 度
普通股已發行加權平均股數	236,904	223,444
加：追溯調整盈餘(含員工紅利)轉增資股數	-	13,460
減：子公司持有本公司股票自 長期股權投資轉列庫 藏股票	6,935	6,962
計算基本每股盈餘之加權平 均股數	229,969	229,942
加：具稀釋作用之潛在普通股 - 員工分紅	1,944	-
計算稀釋每股盈餘之加權平 均股數	<u>231,913</u>	<u>229,942</u>

本公司自九十七年一月一日起，採用 基秘字第 五二號函，將員工分紅及董監酬勞視為費用而非盈餘之分配。若企業得選擇以股票或現金發放員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，應假設員工分紅將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。計算稀釋每股盈餘時，

以該潛在普通股資產負債表日之收盤價，作為發行股數之判斷基礎。於次年度股東會決議員工分紅發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

計算九十六年度每股盈餘時，九十七年度辦理無償配股之影響已列入追溯調整。因追溯調整，九十六年度稅後基本每股盈餘及稀釋每股盈餘，均由 6.69 元減少為 6.31 元。

### 金融商品資訊之揭露

#### 公平價值之資訊

非衍生性金融商品 資 產	九 十 七 年		九 十 六 年	
	十二月三十一日	十二月三十一日	十二月三十一日	十二月三十一日
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
公平價值變動列入 損益之金融資產				
- 流動	\$ 946,749	\$ 946,749	\$ 846,468	\$ 846,468
備供出售金融資產				
- 流動	29,746	29,746	63,932	63,932
持有至到期日金融 資產 - 流動	100,000	100,000	80,000	80,000
備供出售金融資產				
- 非流動	-	-	10,951	10,951
持有至到期日金融 資產 - 非流動	50,000	50,000	-	-
以成本衡量之金融 資產 - 非流動	39,979	-	35,724	-
存出保證金	645	645	837	837

#### 衍生性金融商品

##### 本國 - 預售遠期外匯

公平價值變動列入  
損益之金融資產

- 流動

- - 93 93

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。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及帳款（含關係人）、其他應收款、短期借款、應付帳款（含關係人）及應付費

用。

公平價值變動列入損益之金融資產及備供出售金融資產因有活絡市場公開報價，是以此市場價格為公平價值。

本公司預售外匯交易之衍生性金融商品，無市場價格可供參考，係採用評價方法估計。本公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致，該資訊為本公司向金融機構取得。

持有至到期日金融資產 - 流動因持有期間甚短，是以此帳面價值即為公平價值。持有至到期日金融資產 - 非流動係為孳息資產，是以此帳面價值即為公平價值。

以成本衡量之金融資產係投資非上市（櫃）公司股票及基金，其無活絡市場公開報價且實務上須以超過合理成本之金額方能取得可驗證公平價值，因此不列示其公平價值。

存出保證金係以現金方式存出，因無確定收回期間，是以此帳面價值為其公平價值。

本公司金融資產及金融負債之公平價值，以活絡市場之公開報價直接決定者，及以評價方式估計者分別為：

	公開報價決定之金額		評價方法估計之方式	
	九十七年 十二月 三十一日	九十六年 十二月 三十一日	九十七年 十二月 三十一日	九十六年 十二月 三十一日
資				
產				
公平價值變動列入損				
益之金融資產	\$ 946,749	\$ 846,468	\$ -	\$ 93
備供出售金融資產	29,746	74,883	-	-
持有至到期日金融資				
產	-	-	150,000	80,000

截至九十七年及九十六年底，本公司具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為 261,559 千元及 667,059 千元，金融負債分別為 8,076 千元及 25,205 千元。

本公司九十七年及九十六年度屬非以公平價值衡量且公平價值變動認列損益之金融資產或金融負債，其利息收入分別為 32,683 千元及 16,520 千元，利息費用為 5,487 千元及 5,570 千元。

#### 財務風險資訊

##### 市場風險

包括匯率風險、利率變動之公平價值風險及價格風險。本公司主要投資債券型基金及上市（櫃）公司股票，以活絡市場公開報價為公平價值，其基金淨資產價值或上市（櫃）公司股票價格變動將使投資之價值變動。倘交易價格變動上升1%，將使本公司九十七年底持有上述金融資產之公平價格增加9,765千元。

##### 信用風險

金融資產受到本公司之交易對方未履行合約義務之潛在影響。本公司信用風險係以資產負債表日公平價值為正數之合約為評估對象。本公司之交易對方均為信用良好之金融機構及公司組織，因此不預期有重大之信用風險。

##### 流動性風險

本公司之營運資金足以支應，因是未有無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

本公司投資之受益憑證及部份權益商品（公平價值變動列入損益之金融資產及備供出售金融資產）因具有活絡市場可以在市場上以接近公平價值之價格出售。另本公司投資之以成本衡量之金融資產及持有至到期日金融資產因無活絡市場，是以預期具有流動性風險。

##### 利率變動之現金流量風險

本公司九十七年底從事具利率變動之現金流量風險之金融商品，若市場利率變動將使此類金融商品之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動，倘市場利率提高1%，將使現金淨流入增加2,535千元。



## 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)	母公司
中國合成橡膠公司(中橡)	本公司董事
中鼎工程公司(中鼎)	本公司監察人
Ever Glory International Co., Ltd. (EGI)	子公司
景裕國際公司	子公司, 無重大交易
Fultech Company Limited	子公司, 無重大交易
中國鋼鐵結構公司(中鋼構)	中鋼集團聯屬公司
中龍鋼鐵公司(中龍)	中鋼集團聯屬公司
中鴻鋼鐵公司	中鋼集團聯屬公司
中鋼機械公司	中鋼集團聯屬公司
中聯資源公司	中鋼集團聯屬公司
高科磁技公司	中鋼集團聯屬公司
漢鴻實業公司(原中鋼水泥公司)	採權益法評價之被投資公司(九十六年二月出售)
財團法人中鋼集團教育基金會	母公司係其主要捐助人

### 與關係人間之重大交易事項

#### 當年度交易

	九十七年度		九十六年度	
	金額	佔淨額 %	金額	佔淨額 %
進貨				
中鋼	\$4,328,527	87	\$2,277,698	85
EGI	57,731	1	56,890	2
其他	970	-	844	-
	<u>\$4,387,228</u>	<u>88</u>	<u>\$2,335,432</u>	<u>87</u>
銷貨				
中橡	\$ 478,704	6	\$ 372,417	7
中龍	434,006	6	188,367	4
EGI	339,931	5	290,773	6
其他	19,127	-	28,425	1
	<u>\$1,271,768</u>	<u>17</u>	<u>\$ 879,982</u>	<u>18</u>
其他營業收入				
中鋼	<u>\$ 68,870</u>	<u>90</u>	<u>\$ 49,697</u>	<u>81</u>

本公司於八十七年三月及九十三年四月與中鋼簽訂輕油及煤焦油之進貨合約，合約期間為五年，到期雙方未有異議則自動展延，每次展延五年。購進煤焦油之計價方式係依據中鋼購煤成本及每月匯率決定，購進輕油則主要依據中油苯價格決定，上述進貨以開立即期信用狀方式交易；向 EGI 之進、銷貨係以成本加成計價，並採月結方式收付款；銷貨予中橡及中龍係分別依約定公式及成本加成計價，並採月結方式收款；本公司與其他非關係人並無此類似交易可資比較。

#### 租用土地及廠房

本公司與中鋼簽訂三項現有工廠用地之土地租賃合約，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，合約分別為二十年（至九十九年十二月止）及五年（至一〇一年十二月止）；租金每半年支付一次，九十七及九十六年度租金支出均為 6,630 千元。

本公司於九十一年七月與中鋼續簽為期五年為一期之焦碳廠廠房租賃合約，九十七年一月續簽租期至一〇一年十二月。租金每半年支付一次，九十七及九十六年度租金支出分別為 2,240 千元及 3,056 千元。

本公司與其他非關係人並無上述類似交易可資比較。

#### 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按月支付電費、廢水處理、廢氣處理、耗用蒸汽、煉焦爐氣等各項公用流體及儲槽租金等費用予中鋼。九十七及九十六年度上述費用分別為 107,881 千元及 81,216 千元；本公司與其他非關係人並無上述類似交易可資比較。

#### 租金收入

如附註十三所述，本公司與中鋼構訂定廠房及土地租用合約，租金每半年預收一次，九十七及九十六年度租金收入均為 2,700 千元。

#### 捐贈支出

本公司於九十六年度捐贈財團法人中鋼集團教育基金會 10,000 千元，作為設立財產總額及其事務所需經費。該基金會創設目的係以促進鋼鐵相關領域之教育及人才培育等為宗旨。

#### 技術服務費

本公司自九十七年起委請中鋼提供煤焦油工廠設備改善及碳、石墨材料相關物化性質評估等技術服務，九十七年度技術服務費為 2,500 千元。

#### 其 他

本公司委託中鼎公司建造輕油廠工程總價 33,299 千元，價款係經雙方簽約議定，截至九十七年底列入未完工程 29,999 千元，尚未支付 3,300 千元。

#### 年底餘額

	九 十 七 年 十 二 月 三 十 一 日		九 十 六 年 十 二 月 三 十 一 日	
	金 額	%	金 額	%
應收帳款 - 關係人				
中 龍	\$ 30,158	14	\$ 14,648	4
EGI	21,714	10	14,566	4
中 橡	13,970	7	39,663	11
其 他	<u>5,028</u>	<u>2</u>	<u>6,380</u>	<u>1</u>
	<u>\$ 70,870</u>	<u>33</u>	<u>\$ 75,257</u>	<u>20</u>
其他應收款				
中 鋼	\$ 166,957	92	\$ 20,197	21
其 他	<u>559</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 167,516</u>	<u>92</u>	<u>\$ 20,197</u>	<u>21</u>
應付帳款 - 關係人				
中 鋼	\$ 295,059	96	\$ 208,512	92
其 他	<u>140</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 295,199</u>	<u>96</u>	<u>\$ 208,512</u>	<u>92</u>
應付費用				
中 鋼	<u>\$ 13,284</u>	<u>7</u>	<u>\$ 8,212</u>	<u>6</u>

## 董事、監察人及管理階層薪酬資訊

	九十七年度	九十六年度
薪 資	\$ 54,905	\$ 52,161
紅 利	15,758	43,658
獎 金	8,978	8,326
其 他	2,170	1,576
	<u>\$ 80,811</u>	<u>\$105,721</u>

九十六年度之薪酬資訊包含九十七年度股東會決議之盈餘分配案，其中所分配予董事、監察人酬勞及管理階層之分紅。

### 截至九十七年十二月三十一日止重大承諾事項

本公司為購買原料及商品已開立未使用之信用狀餘額約 941,834 千元。

九十六年六月本公司與遠東國際商業銀行簽定不動產買賣契約，購入座落於高雄市小港區之土地，合約總價 495,800 千元。截至九十七年十二月底止，已支付簽約金 49,580 千元（列入未完工程）。由於首次抽樣進行環境評估檢測不合格，等待再次檢測。尚餘 446,220 千元預計於土壤及地下水檢測合格後支付，並辦理過戶。

### 附註揭露事項

九十七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

資金貸與他人：無。

為他人背書保證者：無。

期末持有有價證券情形：參閱附表一。

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：參閱附表二。

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：參閱附表三。

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：無。

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。

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：參閱附表五。

具重大影響力或控制能力之被投資公司相關資訊：參閱附表六。

被投資公司從事衍生性金融商品交易者：無。

大陸投資資訊：參閱附表七。

#### 部門別財務資訊

本公司屬單一化工原料製品之產業，且均為國內營運部門，其他相關資訊如下：

	九 十 七 年 度		九 十 六 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	\$1,171,604	16	\$ 201,723	4
乙 公 司	1,045,241	13	1,306,046	26
丙 公 司	<u>954,281</u>	<u>13</u>	<u>580,665</u>	<u>11</u>
	<u>\$3,171,126</u>	<u>42</u>	<u>\$2,088,434</u>	<u>41</u>
外銷銷貨資訊				
亞 洲	\$2,044,616	27	\$ 960,321	19
澳 洲	955,128	13	581,235	11
其 他	<u>12,401</u>	<u>-</u>	<u>5,502</u>	<u>1</u>
	<u>\$3,012,145</u>	<u>40</u>	<u>\$1,547,058</u>	<u>31</u>

中鋼碳素化學股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國九十七年十二月三十一日

附表一

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	期股數或單位	帳面金額	持股比例	市價或股權淨值	備註
本公司	普通股股票							
	華亞科技公司		公平價值變動列入損益之金融資產 - 流動	371,000	\$ 13,179		\$ 2,990	
	中華開發金融控股公司		公平價值變動列入損益之金融資產 - 流動	130,874	3,089		948	
	聚鼎科技公司		公平價值變動列入損益之金融資產 - 流動	148,975	2,831		2,503	
			公平價值變動列入損益之金融資產評價調整 - 流動		( 12,658 )		-	
					<u>\$ 6,441</u>		<u>\$ 6,441</u>	
	受益憑證							
	富邦吉祥基金		公平價值變動列入損益之金融資產 - 流動	4,544,847	\$ 68,000		\$ 68,029	
	新光吉星基金		公平價值變動列入損益之金融資產 - 流動	7,796,499	115,053		115,192	
	保德信瑞騰基金		公平價值變動列入損益之金融資產 - 流動	11,232,147	162,761		164,362	
	ING 債券基金		公平價值變動列入損益之金融資產 - 流動	4,526,213	70,361		70,441	
	匯豐富泰二號基金		公平價值變動列入損益之金融資產 - 流動	5,194,804	75,102		75,322	
	元大萬泰基金		公平價值變動列入損益之金融資產 - 流動	9,039,526	130,019		130,429	
	保誠威寶基金		公平價值變動列入損益之金融資產 - 流動	9,770,566	126,048		126,440	
	華南永昌麒麟基金		公平價值變動列入損益之金融資產 - 流動	11,373,379	130,000		130,061	
	聯邦債券基金		公平價值變動列入損益之金融資產 - 流動	4,783,240	60,000		60,032	
			公平價值變動列入損益之金融資產評價調整 - 流動		2,964		-	
				<u>\$ 940,308</u>		<u>\$ 940,308</u>		

( 接次頁 )

(承前頁)

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	期股數或單位	帳面金額	持股比例	市價或股權淨值	備註
	特別股股票 中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產 - 流動	229,000	\$ 5,758		\$ 7,259	
	普通股股票 中國鋼鐵公司 中國鋼鐵結構公司	母公司 中鋼集團聯屬公司	備供出售金融資產 - 流動 備供出售金融資產 - 流動 備供出售金融資產評價調整	630,540 600,069	15,687 13,675 ( 5,374 )		14,566 7,921 -	
					<u>\$ 29,746</u>		<u>\$ 29,746</u>	
	普通股股票 Ever Glory International Co., Ltd.	子公司	採權益法評價之長期股權投資	1	\$ 407,957	100	\$ 407,957	
	景裕國際公司	子公司	採權益法評價之長期股權投資	65,798,638	587,690	100	935,785	
	中聯資源公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	13,653,947	226,517	6	413,715	
	尚揚創業投資公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	2,940,000	35,020	6	35,020	
	高瑞投資公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	1,196,000	25,389	40	25,389	
	立慶隆投資公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	700,000	11,845	35	11,845	
	高科磁技公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	1,801,002	31,459	15	31,459	
	台安生物科技公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	222,400	1,921	5	1,921	
	運鴻投資公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	49,016,520	249,295	9	249,295	
	啟航創業投資公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	5,000,000	45,505	5	45,505	
	United Steel International Development Co.	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	2,450,000	81,984	5	81,984	
					<u>\$ 1,704,582</u>		<u>\$ 2,239,875</u>	
	普通股股票 國光生物科技公司		以成本衡量之金融資產 - 非流動	1,460,000	\$ 29,930	1	\$ 29,255	
	中科創業投資公司		以成本衡量之金融資產 - 非流動	1,000,000	10,000	3	9,744	
	旭揚創業投資公司		以成本衡量之金融資產 - 非流動	4,900	49	1	147	
	中加生物科技發展基金		以成本衡量之金融資產 - 非流動	30 單位	-	5	-	已提足減損損失
	亞太電信公司		以成本衡量之金融資產 - 非流動	1,000,000	-	-	-	已提足減損損失
					<u>\$ 39,979</u>		<u>\$ 39,146</u>	
	結構型商品 國喬連結債		持有至到期日金融資產 - 流動		\$ 70,000		\$ 70,000	
	統一第一次無擔保連結債		持有至到期日金融資產 - 流動		10,000		10,000	
	友達連結債		持有至到期日金融資產 - 流動		20,000		20,000	
					<u>\$ 100,000</u>		<u>\$ 100,000</u>	
	公司債 中鋼 97 無擔保普通公司債甲類		持有至到期日金融資產 - 非流動	50 單位	\$ 50,000		\$ 50,000	

(接次頁)

(承前頁)

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	
				股數或單位	帳面金額	持股比例	市價或股權淨值		
景裕國際公司	普通股股票								
	大成不銹鋼公司		公平價值變動列入損益之金融資產 - 流動	289,120	\$ 13,503		\$ 3,498		
	台灣中小企業銀行公司		公平價值變動列入損益之金融資產 - 流動	80,461	1,457		565		
	台灣汽電共生公司		公平價值變動列入損益之金融資產 - 流動	120,549	1,438		1,519		
	南亞科技公司		公平價值變動列入損益之金融資產 - 流動	102,995	2,579		622		
	受益憑證								
	保德信瑞騰基金		公平價值變動列入損益之金融資產 - 流動	2,526,366	36,272		36,969		
	建弘台灣債券基金		公平價值變動列入損益之金融資產 - 流動	2,418,137	35,065		35,191		
	匯豐富泰基金		公平價值變動列入損益之金融資產 - 流動	2,338,348	35,489		35,826		
	保誠威寶基金		公平價值變動列入損益之金融資產 - 流動	776,868	10,000		10,053		
	保德信債券基金		公平價值變動列入損益之金融資產 - 流動	1,128,316	17,000		17,022		
	可轉換公司債								
	中華汽車工業公司		公平價值變動列入損益之金融資產 - 流動	100,000	10,150		9,755		
	連動式債券								
	BNP Pari bas Range Notes			公平價值變動列入損益之金融資產 - 流動	10,000	26,233		30,783	
				公平價值變動列入損益之金融資產評價調整 - 流動		( 7,383 )		-	
						<u>\$ 181,803</u>		<u>\$ 181,803</u>	
	普通股股票								
	中鋼碳素化學公司	母公司	備供出售金融資產 - 流動	6,920,537	\$ 171,265		\$ 348,103		
	中國鋼鐵公司	中鋼集團聯屬公司	備供出售金融資產 - 流動	1,881,982	34,184		43,474		
中聯資源公司	中鋼集團聯屬公司	備供出售金融資產 - 流動	11,364	181		344			
中國鋼鐵結構公司	中鋼集團聯屬公司	備供出售金融資產 - 流動	896	19		12			
		備供出售金融資產評價調整		186,284		-			
				<u>\$ 391,933</u>		<u>\$ 391,933</u>			

(接次頁)



(承前頁)

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	期股數或單位	帳面金額	持股比例	市價或股權淨值	未備註	
Ever Glory International Co., Ltd.	普通股股票								
	高科磁技公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	1,320,609	\$ 23,070	11	\$ 23,070		
	弘全投資公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	900,000	16,531	45	16,531		
	昇利達投資公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	840,000	17,039	35	17,039		
	鼎大投資公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	897,000	16,675	30	16,675		
	鑫科材料科技公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	6,237,598	99,952	14	99,952		
	開益科技產業公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	350,000	3,981	23	3,981		
					<u>\$ 177,248</u>		<u>\$ 177,248</u>		
	普通股股票								
	大成國際鋼鐵公司		以成本衡量之金融資產 - 非流動	10,000,000	\$ 100,000	3	\$ 109,300		
	華昇創業投資公司		以成本衡量之金融資產 - 非流動	2,000,000	20,000	2	17,437		
	聯訊參創業投資公司		以成本衡量之金融資產 - 非流動	1,000,000	10,000	1	8,982		
	能元科技公司		以成本衡量之金融資產 - 非流動	217,206	2,172	1	4,300		
	亞太電信公司		以成本衡量之金融資產 - 非流動	500,000	-	-	-	已提足減損損失	
	華肝基因公司		以成本衡量之金融資產 - 非流動	200,000	-	-	-	已提足減損損失	
	巧新科技工業公司		以成本衡量之金融資產 - 非流動	626,675	-	1	-	已提足減損損失	
	香港福方公司		以成本衡量之金融資產 - 非流動	332,500	-	-	-	已提足減損損失	
	受益憑證								
	Lydia Capital Alternative Investment Fund			以成本衡量之金融資產 - 非流動	50,000	10,416		10,416	
						<u>\$ 142,588</u>		<u>\$ 150,435</u>	
花旗商銀次順位債券			持有至到期日金融資產 - 流動		<u>\$ 20,000</u>		<u>\$ 20,000</u>		
受益憑證									
群益安穩基金			公平價值變動列入損益之金融資產 - 流動	3,024,760	\$ 49,405		\$ 46,505		
普通股股票									
合作金庫公司			公平價值變動列入損益之金融資產 - 流動	1,135,000	30,720		18,841		
			公平價值變動列入損益之金融資產評價調整 - 流動		( 14,779)		-		
					<u>\$ 65,346</u>		<u>\$ 65,346</u>		
普通股股票		子公司	採權益法評價之長期股權投資	150,000	\$ 2,379	60	\$ 2,379		
普通股股票			以成本衡量之金融資產 - 非流動	4,401	\$ -	-	\$ -		

中鋼碳素化學股份有限公司

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

民國九十七年度

附表二

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	統一強棒基金	公平價值變動列入損益之金融資產 - 流動	-	-	-	\$ -	13,208,916	\$ 209,000	13,208,916	\$ 209,336	(\$ 209,000)	\$ 336	-	\$ -
	新光吉星基金	公平價值變動列入損益之金融資產 - 流動	-	-	-	-	13,558,531	200,000	5,762,032	85,000	( 84,947)	54	7,796,499	115,053
	台壽保所羅門債券基金	公平價值變動列入損益之金融資產 - 流動	-	-	-	-	8,628,362	103,000	8,628,362	103,206	( 103,000)	206	-	-
	台新真吉利基金	公平價值變動列入損益之金融資產 - 流動	-	-	10,085,161	105,051	4,771,266	50,000	14,856,427	155,384	( 155,051)	333	-	-
	保德信全球債券組合基金	公平價值變動列入損益之金融資產 - 流動	-	-	10,678,903	110,024	-	-	10,678,903	111,160	( 110,024)	1,136	-	-
	國泰全球保守組合基金	公平價值變動列入損益之金融資產 - 流動	-	-	9,510,139	100,000	-	-	9,510,139	103,321	( 100,000)	3,321	-	-
	保德信瑞騰基金	公平價值變動列入損益之金融資產 - 流動	-	-	-	-	27,014,953	389,827	15,782,806	228,040	( 227,066)	974	11,232,147	162,761
	ING 債券基金	公平價值變動列入損益之金融資產 - 流動	-	-	-	-	12,953,186	200,362	8,426,973	130,344	( 130,001)	343	4,526,213	70,361
	建弘台灣債券基金	公平價值變動列入損益之金融資產 - 流動	-	-	-	-	12,117,971	175,000	12,117,971	175,255	( 175,000)	255	-	-
	元大萬泰基金	公平價值變動列入損益之金融資產 - 流動	-	-	-	-	20,197,421	290,000	11,157,895	160,371	( 159,981)	390	9,039,526	130,019
	保誠威寶基金	公平價值變動列入損益之金融資產 - 流動	-	-	-	-	28,317,178	365,233	18,546,612	239,258	( 239,185)	73	9,770,566	126,048
	華南永昌麒麟基金	公平價值變動列入損益之金融資產 - 流動	-	-	-	-	29,919,216	340,000	18,545,837	210,449	( 210,000)	449	11,373,379	130,000
	群益安穩基金	公平價值變動列入損益之金融資產 - 流動	-	-	-	-	19,249,160	293,421	19,249,160	293,918	( 293,421)	497	-	-

( 接次頁 )

(承前頁)

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		末	
					股	金	股	金	股	金	股	金	股	金
	兆豐國際寶鑽基金	公平價值變動列入損益之金融資產 - 流動	-	-	-	\$ -	11,448,594	\$ 135,000	11,448,594	\$ 135,413	(\$ 135,000)	\$ 413	-	\$ -
	日盛債券基金	公平價值變動列入損益之金融資產 - 流動	-	-	5,422,641	75,000	11,437,532	160,000	16,860,173	235,483	( 235,000)	483	-	-
	聯邦債券基金	公平價值變動列入損益之金融資產 - 流動	-	-	-	-	75,453,087	936,005	70,669,847	877,851	( 876,005)	1,846	4,783,240	60,000
	德銀遠東 DWS 台灣債券基金	公平價值變動列入損益之金融資產 - 流動	-	-	-	-	9,352,056	104,000	9,352,056	104,108	( 104,000)	108	-	-
	國泰債券基金	公平價值變動列入損益之金融資產 - 流動	-	-	-	-	10,335,674	121,592	10,335,674	121,911	( 121,592)	319	-	-
	力晶連結債	持有至到期日金融資產 - 流動	-	-	-	-	-	110,000	-	110,000	( 110,000)	-	-	-
	友達第二次有擔保連結債	持有至到期日金融資產 - 流動	-	-	-	-	-	100,000	-	100,000	( 100,000)	-	-	-
	華碩第一次無擔保連結債	持有至到期日金融資產 - 流動	-	-	-	-	-	100,000	-	100,000	( 100,000)	-	-	-
	國喬連結債	持有至到期日金融資產 - 流動	-	-	-	-	-	100,000	-	30,000	30,000	-	-	70,000

中鋼碳素化學股份有限公司

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

民國九十七年度

附表三

單位：新台幣千元

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料			價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項	
							所有人	與發行人之關係	移轉日期				
本公司	土地	96.06.23	\$ 495,800	已支付\$49,580	遠東國際商業銀行	-	-	-	-	\$ -	依專業鑑價機構之鑑價報告以及市價行情與賣方議訂交易價格	自用或出租	-

中鋼碳素化學股份有限公司及子公司  
與關係人進、銷貨金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上  
民國九十七年度

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 Ever Glory International Co., Ltd. 中國合成橡膠公司 中龍鋼鐵公司	母 公 司 子 公 司  本公司之董事 中鋼集團聯屬公司	進 貨	\$ 4,328,527	87	即期信用狀	註	註	(\$ 295,059) 21,714	( 96) 10	
			銷 貨	( 339,931)	( 5)	每月月結	註	註			
			銷 貨	( 478,704)	( 6)	每月月結	註	註			
Ever Glory International Co., Ltd.	本 公 司	母 公 司	銷 貨	( 434,006)	( 6)	每月月結	註	註	13,970 30,158	6 14	
			進 貨	339,931	35	每月月結	註	註			

註：參閱附註二十二。

中鋼碳素化學股份有限公司  
 應收關係人款項達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上  
 民國九十七年十二月三十一日

附表五

單位：新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	項目	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項金額	處理方式	應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
本公司	中國鋼鐵公司	母公司	其他應收款	\$ 166,957	註	\$ -	-	\$ 166,957	\$ -

註：其他應收款係向母公司中國鋼鐵公司進貨(輕油及煤焦油)所產生之價差款。

中鋼碳素化學股份有限公司及子公司

被投資公司相關資訊

民國九十七年度

附表六

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		帳面金額	被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				九十七年底	九十六年底	股數	比率				
本公司	Ever Glory International Co., Ltd.	英屬開曼群島	國際貿易	\$ 39,920	\$ 39,920	1	100	\$ 407,957	\$ 17,671	\$ 17,671	子公司
	景裕國際公司	高雄市	一般投資業	300,083	300,083	65,798,638	100	587,690	30,664	( 4,202)	子公司
	高科磁技公司	屏東縣	磁蕊、磁粉生產及銷售	47,950	47,950	1,801,002	15	31,459	39,854	5,784	
	立慶隆投資公司	高雄市	一般投資業	7,000	7,000	700,000	35	11,845	4,128	1,445	
	高瑞投資公司	高雄市	一般投資業	15,070	15,070	1,196,000	40	25,389	10,291	4,117	
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業	29,400	42,000	2,940,000	6	35,020	39,023	2,414	
	中聯資源公司	高雄市	高爐水泥及爐石粉之生產與 銷售與事業廢棄物處理	91,338	91,338	13,653,947	6	226,517	1,008,466	58,829	
	台安生物科技公司	台北市	生物科技服務	2,295	2,295	222,400	5	1,921	5,356	267	
	運鴻投資公司	高雄市	一般投資業	450,000	450,000	49,016,520	9	249,295	70,521	6,488	
	啟航創業投資公司	台北市	一般投資業	50,000	50,000	5,000,000	5	45,505	( 59,841)	( 2,992)	
	United Steel International Development Co.	英屬維京群島	一般投資業	68,838	-	2,450,000	5	81,984	55,271	( 3,068)	
								<u>\$ 1,704,582</u>		<u>\$ 86,753</u>	
	景裕國際公司	弘全投資公司	高雄市	一般投資業	9,000	9,000	900,000	45	\$ 16,531	6,514	
昇利達投資公司		高雄市	一般投資業	8,400	8,400	840,000	35	17,039	5,237		
鼎大投資公司		高雄市	一般投資業	10,495	10,495	897,000	30	16,675	5,923		
鑫科材料科技公司		高雄市	靶材及雙金屬料管銷售	53,020	53,020	6,237,598	14	99,952	75,500		
高科磁技公司		屏東縣	磁蕊、碳粉生產及銷售	33,015	33,015	1,320,609	11	23,070	39,854		
開益科技產業公司		台中市	生產輸送設備	3,500	-	350,000	23	3,981	2,062		
Ever Glory International Co., Ltd.	Fultech Company Limited	香港	國際貿易業	USD 192,872	USD 192,872	150,000	60	2,379	( 1,490)		子公司

中鋼碳素化學股份有限公司

大陸投資資訊

民國九十七年度

附表七

單位：新台幣千元  
(除另予註明者外)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	年初自台灣匯出	本年度匯出或收回投資金額		年底自台灣匯出	年 底 或 間 接 投 資 之 持 股 比 例 (%)	本 年 度 認 列 投 資 利 益	年 底 投 資 帳 面 價 值 (註 1)	截 至 本 年 度 止 已 匯 回 投 資 收 益
				累 積 投 資 金 額 (註 1)	匯 出	匯 回	累 積 投 資 金 額 (註 1)				
寧波華揚鋁業科技有限公司	新型合金材料製造、加工、研發及銷售自產產品	(美金49,000千元)	經由第三地區匯款投資大陸公司	\$ 80,404 (美金 2,450 千元)	-	-	\$ 80,404 (美金 2,450 千元)	5	\$ 2,761 (美金 88 千元)	\$ 80,593 (美金 2,456 千元)	\$ -

期 末 累 計 自 台 灣 匯 出 赴 大 陸 地 區 投 資 金 額 (註 1)	經 濟 部 投 審 會 核 准 投 資 金 額 (註 1)	依 經 濟 部 投 審 會 規 定 赴 大 陸 地 區 投 資 限 額 (註 2)
\$80,404 (美金 2,450 千元)	\$80,404 (美金 2,450 千元)	\$2,767,229

註 1：上述美金係分別按九十七年十二月底之匯率 32.818 換算為新台幣。

註 2：係依據投審會 97.08.29「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定計算之限額計算如下：

股東權益 \$4,612,048 × 60% = \$2,767,229。