

中鋼碳素化學股份有限公司

財務報表暨會計師查核報告

民國九十九及九十八年上半年度

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）民國九十九年及九十八年六月三十日之資產負債表，暨民國九十九及九十八年一月一日至六月三十日之損益表、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九十九年及九十八年六月三十日之財務狀況，暨民國九十九及九十八年上半年度之經營成果與現金流量。

如財務報表附註三所述，中碳公司自民國九十八年一月一日起，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十一月修訂之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」。

中碳公司已編製其與子公司民國九十九及九十八年上半年度合併財務報表，並經本會計師分別出具標準式無保留及修正式無保留核閱報告在案，備供參考。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 郭 麗 園

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 九 年 七 月 二 十 三 日

中鋼碳素化學股份有限公司
資 產 負 債 表
民國九十九年及九十八年六月三十日

單位：新台幣千元，惟
每股面額為元

代 碼	資 產	九 十 九 年 六 月 三 十 日 金 額 %	九 十 八 年 六 月 三 十 日 金 額 %	代 碼	負 債 及 股 東 權 益	九 十 九 年 六 月 三 十 日 金 額 %	九 十 八 年 六 月 三 十 日 金 額 %
1100	流動資產			2100	流動負債		
1310	現金及約當現金（附註二及四）	\$ 475,414 7	\$ 330,411 6	2180	短期借款（附註十五）	\$ 77,639 1	\$ 100,000 2
1320	公平價值變動列入損益之金融資產—流動（附註二及五）	1,721,795 25	1,522,270 25	2140	公平價值變動列入損益之金融負債—流動（附註二及五）	884 -	384 -
1330	備供出售金融資產—流動（附註二及六）	42,388 1	37,070 1	2150	應付帳款	18,952 -	12,293 -
1120	持有至到期日金融資產—流動（附註二及七）	- -	273,500 5	2160	應付帳款—關係人（附註二三）	344,436 5	180,746 3
1140	應收票據	14,072 -	8,271 -	2170	應付所得稅（附註十九）	163,425 3	119,642 2
1150	應收帳款淨額（附註八）	368,594 5	264,092 4	2216	應付費用（附註十六及二三）	152,695 2	168,048 3
1178	應收帳款—關係人（附註二三）	148,589 2	73,304 1	2298	應付股利（附註十八）	1,331,028 20	1,105,673 18
1210	其他應收款（附註二三）	81,630 1	52,703 1	21XX	其 他	17,839 -	32,550 1
1286	存貨（附註二及九）	197,246 3	192,112 3	21XX	流動負債合計	2,106,898 31	1,719,336 29
1298	遞延所得稅資產—流動（附註十九）	6,015 -	12,522 -	2810	應計退休金負債	60,923 1	72,915 1
11XX	其 他	29,339 1	81,173 1	2XXX	負債合計	2,167,821 32	1,792,251 30
	流動資產合計	3,085,082 45	2,847,428 47	3110	普通股股本—每股面額 10 元，額定 300,000 千股；發行 236,904 千股	2,369,044 35	2,369,044 39
1460	基金及投資			3210	資本公積（附註十八）	161 -	- -
1480	持有至到期日金融資產—非流動（附註二及七）	50,000 1	146,400 2	3220	發行股票溢價	219,398 3	187,218 3
1490	以成本衡量之金融資產—非流動（附註二及十）	38,479 -	39,979 1	3260	庫藏股票交易	95,523 1	94,515 2
1421	無活絡市場之債券投資—非流動（附註二及十一）	50,000 1	- -	32XX	長期投資	315,082 4	281,733 5
1425	採權益法之長期股權投資（附註二及十二）	1,974,900 29	1,828,378 31	3310	保留盈餘（附註十八）	1,114,115 16	984,337 16
14XX	預付長期投資款（附註十）	930 -	- -	3320	法定盈餘公積	100,191 1	301,240 5
	基金及投資合計	2,114,309 31	2,014,757 34	3350	特別盈餘公積	1,002,645 15	585,065 10
1501	固定資產（附註二、十三及二三）			33XX	未分配盈餘	2,216,951 32	1,870,642 31
1521	土地	104,724 1	104,724 2	3450	保留盈餘合計		
1531	房屋及建築設備	297,735 4	239,223 4	3420	股東權益其他項目		
1551	機械設備	2,518,318 37	2,119,371 35	3430	金融商品未實現損失（附註十八）	(76,161) (1)	(164,031) (3)
1681	運輸設備	41,380 1	28,575 -	3480	累積換算調整數	2,288 -	9,915 -
15X1	什項設備	41,521 1	40,557 1	34XX	未認為退休金成本之淨損失	(44) -	(3,752) -
15X9	成本合計	3,003,678 44	2,532,450 42	3XXX	庫藏股票—6,921 千股（附註十八）	(154,617) (2)	(154,617) (2)
1670	減：累計折舊	2,034,732 30	1,915,319 32		股東權益其他項目合計	(228,534) (3)	(312,485) (5)
15XX	未完工程及預付設備款	968,946 14	617,131 10		股東權益合計	4,672,543 68	4,208,934 70
	固定資產淨額	577,433 9	414,938 7				
1770	遞延退休金成本	1,546,379 23	1,032,069 17				
1800	其他資產						
1820	出租資產（附註二及十四）	2,395 -	3,075 -				
1860	存出保證金	49,339 1	50,777 1				
1888	遞延所得稅資產—非流動（附註十九）	321 -	333 -				
18XX	其 他	31,513 -	34,536 1				
	其他資產合計	11,026 -	18,210 -				
1XXX	資產總計	92,199 1	103,856 2				
		\$ 6,840,364 100	\$ 6,001,185 100				
					負債及股東權益總計	\$ 6,840,364 100	\$ 6,001,185 100

後附之附註係本財務報表之一部分。
（參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國九十九年七月二十三日查核報告）

董事長：鍾樂民

經理人：王茂根

會計主管：陳明男

中鋼碳素化學股份有限公司

損 益 表

民國九十九及九十八年一月一日至六月三十日

單位：新台幣千元，惟
每股盈餘為元

代 碼		九 十 九 年 上 半 年 度		九 十 八 年 上 半 年 度	
		金 額	%	金 額	%
	營業收入（附註二及二三）				
4100	銷貨收入淨額	\$3,694,721	99	\$1,989,112	99
4800	其他營業收入	<u>36,507</u>	<u>1</u>	<u>25,835</u>	<u>1</u>
4000	營業收入淨額	3,731,228	100	2,014,947	100
5000	營業成本（附註九、二十及二三）	<u>2,519,203</u>	<u>68</u>	<u>1,332,061</u>	<u>66</u>
5910	營業毛利	<u>1,212,025</u>	<u>32</u>	<u>682,886</u>	<u>34</u>
	營業費用（附註二十及二三）				
6300	研究發展費用	33,809	1	19,757	1
6100	推銷費用	75,730	2	61,507	3
6200	管理及總務費用	<u>58,723</u>	<u>1</u>	<u>37,446</u>	<u>2</u>
6000	合 計	<u>168,262</u>	<u>4</u>	<u>118,710</u>	<u>6</u>
6900	營業淨利	<u>1,043,763</u>	<u>28</u>	<u>564,176</u>	<u>28</u>
	營業外收入及利益				
7110	利息收入（附註二二）	6,932	-	8,886	1
7121	權益法認列之投資收益				
	—淨額（附註十二）	38,099	1	47,621	2
7310	金融商品評價利益（附註五）	-	-	6,347	-
7480	什項收入（附註二三）	<u>8,287</u>	<u>-</u>	<u>17,829</u>	<u>1</u>
7100	合 計	<u>53,318</u>	<u>1</u>	<u>80,683</u>	<u>4</u>
	營業外費用及損失				
7510	利息費用（附註二二）	663	-	653	-
7640	金融商品評價損失（附註五）	3,072	-	-	-
7880	什項支出	<u>955</u>	<u>-</u>	<u>617</u>	<u>-</u>
7500	合 計	<u>4,690</u>	<u>-</u>	<u>1,270</u>	<u>-</u>

（接次頁）

(承前頁)

代碼	九十九年上半年度		九十八年上半年度	
	金	額 %	金	額 %
7900 稅前淨利	\$1,092,391	29	\$ 643,589	32
8110 所得稅 (附註二及十九)	<u>162,271</u>	<u>4</u>	<u>88,666</u>	<u>4</u>
9600 本期淨利	<u>\$ 930,120</u>	<u>25</u>	<u>\$ 554,923</u>	<u>28</u>

代碼	九十九年上半年度		九十八年上半年度	
	稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
每股盈餘 (附註二一)				
9750 基本每股盈餘	<u>\$ 4.75</u>	<u>\$ 4.04</u>	<u>\$ 2.80</u>	<u>\$ 2.41</u>
9850 稀釋每股盈餘	<u>\$ 4.72</u>	<u>\$ 4.02</u>	<u>\$ 2.79</u>	<u>\$ 2.41</u>

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) (附註二一)

本期淨利	<u>\$ 930,120</u>	<u>\$ 554,923</u>
基本每股盈餘	<u>\$ 3.93</u>	<u>\$ 2.34</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 3.91</u>	<u>\$ 2.34</u>

後附之附註係本財務報表之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國九十九年七月二十三日查核報告)

董事長：鍾樂民

經理人：王茂根

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

民國九十九及九十八年一月一日至六月三十日

單位：新台幣千元

	股 東 權 益						其 他 項 目				
	普 通 股 股 本	資 本 公 積	保 留 盈 餘	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	合 計	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	股 東 權 益 合 計
九十九年一月一日餘額	\$ 2,369,044	\$ 314,473	\$ 984,337	\$ 301,240	\$ 1,327,919	\$ 2,613,496	\$ 11,615	(\$ 2,322)	\$ -	(\$ 154,617)	\$ 5,151,689
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	(201,049)	201,049	-	-	-	-	-	-
九十八年度盈餘分配 (附註十八)											
法定盈餘公積	-	-	129,778	-	(129,778)	-	-	-	-	-	-
現金股利—56%	-	-	-	-	(1,326,665)	(1,326,665)	-	-	-	-	(1,326,665)
九十九年上半年度淨利	-	-	-	-	930,120	930,120	-	-	-	-	930,120
備供出售金融資產未實現損益增減	-	-	-	-	-	-	(3,530)	-	-	-	(3,530)
外幣財務報表換算所產生兌換差額增減	-	-	-	-	-	-	-	4,555	-	-	4,555
採權益法評價之被投資公司股權淨值增減	-	609	-	-	-	-	(84,246)	55	(44)	-	(83,626)
九十九年六月三十日餘額	<u>\$ 2,369,044</u>	<u>\$ 315,082</u>	<u>\$ 1,114,115</u>	<u>\$ 100,191</u>	<u>\$ 1,002,645</u>	<u>\$ 2,216,951</u>	<u>(\$ 76,161)</u>	<u>\$ 2,288</u>	<u>(\$ 44)</u>	<u>(\$ 154,617)</u>	<u>\$ 4,672,543</u>
九十八年一月一日餘額	\$ 2,369,044	\$ 281,537	\$ 839,902	\$ -	\$ 1,577,423	\$ 2,417,325	(\$ 307,002)	\$ 9,513	(\$ 3,752)	(\$ 154,617)	\$ 4,612,048
九十七年度盈餘分配 (附註十八)											
法定盈餘公積	-	-	144,435	-	(144,435)	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	301,240	(301,240)	-	-	-	-	-	-
現金股利—46.5%	-	-	-	-	(1,101,606)	(1,101,606)	-	-	-	-	(1,101,606)
九十八年上半年度淨利	-	-	-	-	554,923	554,923	-	-	-	-	554,923
備供出售金融資產未實現損益增減	-	-	-	-	-	-	7,324	-	-	-	7,324
外幣財務報表換算所產生兌換差額增減	-	-	-	-	-	-	-	402	-	-	402
採權益法評價之被投資公司股權淨值增減	-	196	-	-	-	-	135,647	-	-	-	135,843
九十八年六月三十日餘額	<u>\$ 2,369,044</u>	<u>\$ 281,733</u>	<u>\$ 984,337</u>	<u>\$ 301,240</u>	<u>\$ 585,065</u>	<u>\$ 1,870,642</u>	<u>(\$ 164,031)</u>	<u>\$ 9,915</u>	<u>(\$ 3,752)</u>	<u>(\$ 154,617)</u>	<u>\$ 4,208,934</u>

後附之附註係本財務報表之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國九十九年七月二十三日查核報告)

董事長：鍾樂民

經理人：王茂根

會計主管：陳明男

中鋼碳素化學股份有限公司

現金流量表

民國九十九及九十八年一月一日至六月三十日

單位：新台幣千元

	九 十 九 年 上 半 年 度	九 十 八 年 上 半 年 度
營業活動之現金流量		
本期淨利	\$ 930,120	\$ 554,923
調整項目		
折 舊	75,425	55,881
存貨損失（淨變現價值回升利 益）	(3,529)	704
呆 帳	9,346	2,621
金融商品評價損失（利益）	3,072	(6,347)
權益法認列之投資收益	(38,099)	(47,621)
權益法評價長期投資配發之現 金股利	9,351	12,823
遞延所得稅	10,819	1,456
退 休 金	4,987	5,159
其 他	4,039	(300)
營業資產及負債之淨變動		
應收票據及帳款（含關係 人）	(4,055)	(104,409)
其他應收款	(29,279)	176,022
存 貨	13,374	(24,231)
其他流動資產	58,429	(1,894)
應付帳款（含關係人）	11,732	(116,055)
應付所得稅	60,102	(48,033)
應付費用	(29,093)	35,743
其他流動負債	(6,207)	(84,785)
營業活動之淨現金流入	<u>1,080,534</u>	<u>411,657</u>
投資活動之現金流量		
取得公平價值變動列入損益之金融 資產	(3,700,778)	(1,493,002)
處分公平價值變動列入損益之金融 資產價款	3,294,517	924,212
取得持有至到期日金融資產	-	(587,700)
處分持有至到期日金融資產價款	118,000	317,800

（接次頁）

(承前頁)

	九 十 九 年 上 半 年 度	九 十 八 年 上 半 年 度
取得無活絡市場之債券投資	(\$ 99,878)	\$ -
處分無活絡市場之債券投資價款	99,878	-
購置固定資產	(538,650)	(112,237)
採權益法之長期股權投資減資退回 股款	5,880	-
預付長期投資款	(930)	-
其 他	575	(1,581)
投資活動之淨現金流出	(821,386)	(952,508)
融資活動之現金流量		
短期借款增加	77,639	91,924
其 他	(5)	(11)
融資活動之淨現金流入	77,634	91,913
現金及約當現金淨增加(減少)金額	336,782	(448,938)
期初現金及約當現金餘額	138,632	779,349
期末現金及約當現金餘額	\$ 475,414	\$ 330,411
補充揭露資訊		
支付利息	\$ 651	\$ 651
支付所得稅	91,350	135,243
同時影響現金及非現金項目之營業及投 資活動		
固定資產增加	\$ 538,848	\$ 112,674
應付設備款增加	(198)	(437)
購買固定資產支付現金數	\$ 538,650	\$ 112,237
採權益法評價長期投資配發之現金 股利	\$ 53,608	\$ 60,070
應收股利增加	(44,257)	(47,247)
收取現金	\$ 9,351	\$ 12,823
不影響現金流量之融資活動		
應付現金股利	\$ 1,326,665	\$ 1,101,606

後附之附註係本財務報表之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國九十九年七月二十三日查核報告)

董事長：鍾樂民

經理人：王茂根

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

民國九十九及九十八年上半年度

(除另為註明外，金額以新台幣千元為單位)

一、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，九十九年六月三十日持股 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。

截至九十九年及九十八年六月底止，本公司員工人數分別為 131 人及 127 人。

二、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、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，以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，其係依訂定之風險管理或投資策略共同管理，並以公平價值基礎評估績效之一組金融資產。本公司定期提供予管理階層該投資組合資訊，亦以公平價值為基礎。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期損益。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）列為當期收益。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，計入當期損益。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，列入當期損益。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同。

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期損益，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

存貨包括原料、物料、製成品、在製品及商品等。存貨係以成本與淨變現價值孰低計價，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外，係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。存貨成本之計算採用加權平均法。

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同。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。

無活絡市場之債券投資

無活絡市場之公開報價，且具固定或可決定收取金額之債券投資，以攤銷後成本衡量，其會計處理與持有至到期日金融資產相同，惟處分時點不受限制。

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期費用。

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，3～10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期營業外收益或費損。

出租資產

出租資產按帳面價值與可回收金額孰低評價，其中房屋設備之折舊以直線法按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期費用。

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，列為當期所得稅。

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。

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，作為當期損益。

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，兌換差額列為當期損益。

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期損益者，列為當期損益；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作為依據，兌換差額列入累積換算調整數作為股東權益之調整項目。

三、會計變動之理由及其影響

存貨之會計處理準則

本公司自九十八年一月一日起，採用新修訂之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」。主要之修訂包括(一)存貨以成本與淨變現價值孰低者衡量，且除同類別存貨外應逐項比較之；(二)未分攤固定製造費用於發生當期認列為銷貨成本；及(三)存貨跌價損失（或回升利益）應分類為銷貨成本。此項會計變動，對九十八年上半年度財務報表並無影響。

四、現金及約當現金

	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
庫存現金及週轉金	\$ 330	\$ 345
支票及活期存款	30,152	218,566
銀行定期存款	365,000	111,500
約當現金－商業本票	79,932	-
	<u>\$ 475,414</u>	<u>\$ 330,411</u>

五、公平價值變動列入損益之金融商品－流動

(一) 本公司以公平價值變動列入損益之金融資產包括：

	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 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	\$ 1,281,150	\$ 1,507,000
信用連結債	427,400	-
國內上市(櫃)公司股票	17,930	19,099
	1,726,480	1,526,099
評價調整	(4,685)	(3,897)
	1,721,795	1,522,202
交易目的之金融資產外匯合約	-	68
	<u>\$ 1,721,795</u>	<u>\$ 1,522,270</u>

(二) 本公司以公平價值變動列入損益之金融負債包括：

	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
交易目的之金融負債－流動		
外匯合約	\$ 884	\$ 384

(三) 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。截至九十九年及九十八年六月底止，尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣 別	到 期 日	合 約 金 額 (千 元)
九十九年六月底			
賣出遠期外匯	美金兌新台幣	99.07.30	USD92/NTD2,950
賣出遠期外匯	美金兌新台幣	99.08.23	USD1,500/NTD47,543
九十八年六月底			
賣出遠期外匯	美金兌新台幣	98.07.06	USD700/NTD22,588
賣出遠期外匯	美金兌新台幣	98.08.24	USD1,000/NTD32,865

(四) 本公司於九十九及九十八年上半年度，公平價值變動列入損益之金融商品產生之淨(損)利內容如下：

	九十九年上半年度	九十八年上半年度
指定以公平價值變動列入損益之金融資產		
評價利益（損失）	(\$1,781)	\$6,663
交易目的金融商品		
評價損失	(<u>1,291</u>)	(<u>316</u>)
	<u>(\$3,072)</u>	<u>\$6,347</u>

六、備供出售金融資產－流動

	九十九年 六月三十日	九十八年 六月三十日
國內上市公司股票	\$35,434	\$35,120
評價調整	<u>6,954</u>	<u>1,950</u>
	<u>\$42,388</u>	<u>\$37,070</u>

七、持有至到期日金融資產

	九十九年 六月三十日	九十八年 六月三十日
無擔保公司債	\$50,000	\$50,000
信用連結債	<u>-</u>	<u>369,900</u>
	50,000	419,900
減：列入非流動資產	<u>50,000</u>	<u>146,400</u>
	<u>\$-</u>	<u>\$273,500</u>

(一) 九十八年六月底信用連結債到期日為九十八年七月至九十九年十月，利率為 1.5%~4.5%，截至九十九年六月底均已到期或由交易對手提前贖回。

(二) 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，一〇二年十二月到期，每年付息，有效利率 2.08%。

八、應收帳款淨額

	九十九年 六月三十日	九十八年 六月三十日
應收帳款	\$405,280	\$284,824
減：備抵呆帳（附註二）	<u>36,686</u>	<u>20,732</u>
	<u>\$368,594</u>	<u>\$264,092</u>

本公司備抵呆帳之變動情形如下：

	九十九年上半年度	九十八年上半年度
期初餘額	\$ 27,340	\$ 18,111
加：本期提列	9,346	2,621
期末餘額	<u>\$ 36,686</u>	<u>\$ 20,732</u>

九、存 貨

	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
製 成 品	\$ 135,764	\$ 131,728
在 製 品	30,147	29,928
原 料	7,043	5,230
物 料	18,433	24,196
商 品	<u>5,859</u>	<u>1,030</u>
	<u>\$ 197,246</u>	<u>\$ 192,112</u>

九十九年及九十八年六月底之備抵存貨跌價損失分別為 3,240 千元及 7,039 千元。

九十九及九十八年上半年度與存貨相關之銷貨成本分別為 2,497,958 千元及 1,314,390 千元，其中分別包括存貨淨變現價值回升利益 3,529 千元及存貨跌價損失 704 千元。

十、以成本衡量之金融資產－非流動

	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
股 票		
國光生物科技公司	\$ 29,930	\$ 29,930
中科創業投資公司	8,500	10,000
旭揚創業投資公司	<u>49</u>	<u>49</u>
	<u>\$ 38,479</u>	<u>\$ 39,979</u>

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

九十八年七月中科創業投資公司辦理減資，退回股款 1,500 千元。

九十八年八月中加生物科技因現金不足支付管理費，新增投資 1,266 千元，惟經評估認列減損損失 1,266 千元。

九十九年六月本公司參與國光生物科技公司現金增資 930 千元取得 38,747 股，惟截至九十九年六月底止，該公司尚未辦妥變更登記，是以帳列預付長期投資款。

十一、無活絡市場之債券投資－非流動

本公司於九十八年十月購買台灣中小企銀無到期日之次順位金融債券，有效利率為 2.32%。

十二、採權益法之長期股權投資

	九十九年六月三十日		九十八年六月三十日	
	股 權		股 權	
	金 額	(%)	金 額	(%)
上市公司				
中聯資源公司（中聯資）	\$ 217,261	6	\$ 216,498	6
非上市（櫃）公司				
景裕國際公司（景裕）	842,681	100	773,431	100
運鴻投資公司（運鴻）	433,702	9	351,571	9
Ever Glory International Co., Ltd. (EGI)	401,890	100	420,170	100
United Steel International Development Co. (USID)	77,099	5	72,844	5
啟航創業投資公司	42,848	5	45,075	5
高瑞投資公司	34,828	40	27,112	40
高科磁技公司（高磁）	31,490	15	27,541	15
尚揚創業投資公司（尚揚）	31,398	6	33,982	6
立慶隆投資公司	14,069	35	12,773	35
台安生物科技公司	2,251	5	1,998	5
	2,129,517		1,982,995	
減：子公司持有本公司股票視為庫藏股票（附註十八）	154,617		154,617	
	<u>\$ 1,974,900</u>		<u>\$ 1,828,378</u>	

依九十九年及九十八年六月底收盤價，上述投資中聯資股票之市價分別為 513,388 千元及 587,120 千元。

本公司於八十六年六月投資設立英屬開曼群島商 EGI，該子公司主要從事大陸地區化學產品之買賣業務。

九十八年十二月尚揚辦理減資，退回股款 5,880 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母公司中鋼公司及其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：

	九十九年上半年度	九十八年上半年度
中聯資	\$ 14,190	\$ 22,633
景裕	12,164	10,517
高磁	4,521	1,273
EGI	4,241	22,684
USID	3,622	(9,314)
尚揚	2,040	1,233
運鴻	(2,338)	(1,257)
其他	(341)	(148)
	<u>\$ 38,099</u>	<u>\$ 47,621</u>

本公司已編製與子公司之九十九及九十八年上半年度合併財務報表。

十三、固定資產

累計折舊如下：

	九十九年 六月三十日	九十八年 六月三十日
房屋及建築設備	\$ 132,105	\$ 116,575
機械設備	1,851,618	1,754,364
運輸設備	14,846	10,855
什項設備	<u>36,163</u>	<u>33,525</u>
	<u>\$2,034,732</u>	<u>\$1,915,319</u>

九十六年六月本公司與遠東國際商業銀行簽訂不動產買賣契約，購入座落於高雄市小港區之土地。截至九十九年六月底止，合約總價495,800千元已全數支付，但尚未整地完成，扣除整地收入列入未完工程及預付設備款項下。

十四、出租資產

	九十九年 六月三十日	九十八年 六月三十日
出租予關係人—中鋼構 土地	\$ 32,058	\$ 32,058
房屋設備	<u>18,465</u>	<u>18,465</u>
	50,523	50,523
減：累計折舊	<u>18,465</u>	<u>18,465</u>
	<u>32,058</u>	<u>32,058</u>

（接次頁）

(承前頁)

	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
出租予非關係人		
土 地	\$ 28,800	\$ 28,800
房屋設備	<u>18,466</u>	<u>18,466</u>
	47,266	47,266
減：累計折舊	14,869	13,431
累計減損	<u>15,116</u>	<u>15,116</u>
	<u>17,281</u>	<u>18,719</u>
	<u>\$ 49,339</u>	<u>\$ 50,777</u>

本公司出租予中鋼構公司者係座落於台南官田之土地及房屋設備
(參閱附註二三)。

十五、短期借款

	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
信用狀借款一年利率 1.022%～ 1.40%	\$ 32,639	\$ -
銀行信用借款一年利率九十九年 六月底 0.92%，九十八年六月 底 0.90%	<u>45,000</u>	<u>100,000</u>
	<u>\$ 77,639</u>	<u>\$ 100,000</u>

十六、應付費用

	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
薪資及獎金	\$ 49,190	\$ 40,041
員工紅利及董監事酬勞	53,211	94,733
修護材料費	24,332	14,258
其他（主係佣金、研究費及運費 等）	<u>25,962</u>	<u>19,016</u>
	<u>\$152,695</u>	<u>\$168,048</u>

十七、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。本公司九十九及九十八年上半年度認列之退休金成本分別為 476 千元及 409 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之專戶。本公司九十九及九十八年上半年度按精算報告認列退休金成本分別為 5,698 千元及 5,874 千元。

十八、股東權益

資本公積

發行股票溢價係母公司中鋼公司於九十八年度以庫藏股票轉讓予其員工及子公司員工，本公司員工可認購 21,144 股，中鋼公司依選擇權評價模式估計每單位認股權公平價值為 7.61 元，本公司九十八年第四季認列酬勞成本 161 千元，並同額認列資本公積—員工認股權，因中鋼公司庫藏股票業已轉讓本公司員工，是以本公司將資本公積—員工認股權轉列資本公積—發行股票溢價項下。

依相關法令規定，各類資本公積有不同用途如下：(一)長期股權投資採權益法評價產生者，不得作為任何用途；(二)發行股票溢價及庫藏股票交易產生者，除得彌補虧損外，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：

- (一) 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。
- (二) 就當年度營運需要及法令規定提列特別盈餘公積。
- (三) 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 5%（原為 6%，已於九十八年六月股東會決議修改章程，自九十九年分配九十八年盈餘起適用）。

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，以其半數撥充股本。

依法令規定，本公司分配九十八及九十七年度盈餘時，就截至九十八年及九十七年底股東權益減項淨額（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）及子公司在年底因持有母公司股票（庫藏股票）市價低於帳面價值之差額，迴轉或提列至足額特別盈餘公積。嗣後該減項金額若有迴轉時，得就迴轉部分將特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

本公司股東常會於九十九年及九十八年六月分別通過董事會擬議之九十八及九十七年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配		每 股 股 利 (元)	
	九十八年度	九十七年度	九十八年度	九十七年度
法定盈餘公積	\$ 129,778	\$ 144,435		
提列(迴轉)特別盈餘公積	(201,049)	301,240		
現金股利	<u>1,326,665</u>	<u>1,101,606</u>	<u>\$ 5.60</u>	<u>\$ 4.65</u>
	<u>\$ 1,255,394</u>	<u>\$ 1,547,281</u>		

截至九十九年及九十八年六月底止，上述現金股利尚未發放，是以列為應付股利。

本公司股東會於九十九年及九十八年六月決議以現金配發九十八及九十七年度員工紅利及董監酬勞如下：

	九 十 八 年 度		九 十 七 年 度	
	員 工 紅 利	董 監 酬 勞	員 工 紅 利	董 監 酬 勞
股東會決議配發金額	\$ 70,567	\$ 14,113	\$ 71,071	\$ 11,845
各年度財務報表認列金額	<u>71,827</u>	<u>14,366</u>	<u>83,868</u>	<u>13,978</u>
差 異	(\$ 1,260)	(\$ 253)	(\$ 12,797)	(\$ 2,133)

九十九及九十八年度決議配發之員工紅利及董監酬勞與各年度財務報表認列之員工紅利及董監酬勞之差異，主要原因係估計改變，已分別調整為九十九及九十八年上半年度之損益。

九十九及九十八年上半年度員工紅利之估列金額分別為 44,209 千元及 23,607 千元；董監酬勞估列金額分別為 9,002 千元及 3,934 千元。前述員工紅利及董監酬勞係依過去經驗以可能發放之金額為基礎，九十九及九十八年上半年度分別按可能發放金額之 5% 及 1% 計算及稅後淨利（已扣除員工分紅及董監酬勞之金額）之 4.5% 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，股票紅利股數按決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係指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。

有關本公司董事會通過擬議及股東會決議之盈餘分配、員工紅利及董監酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

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

金融商品未實現（損）益之變動組成項目如下：

	備 供 出 售 金 融 資 產	長 期 股 權 投 資 依 持 股 比 例 認 列	合 計
九 十 九 年 上 半 年 度			
期初餘額	\$ 10,484	\$ 1,131	\$ 11,615
直接認列為股東權益調整項目	(3,530)	(84,246)	(87,776)
期末餘額	<u>\$ 6,954</u>	<u>(\$ 83,115)</u>	<u>(\$ 76,161)</u>
九 十 八 年 上 半 年 度			
期初餘額	(\$ 5,374)	(\$ 301,628)	(\$ 307,002)
直接認列為股東權益調整項目	<u>7,324</u>	<u>135,647</u>	<u>142,971</u>
期末餘額	<u>\$ 1,950</u>	<u>(\$ 165,981)</u>	<u>(\$ 164,031)</u>

庫藏股票

此係子公司持有本公司股票按庫藏股票會計處理。子公司持有本公司股票相關資訊揭露如下（股數：千股）：

	期 股	數	帳 面	價 值	初 期 股	數	帳 面	價 值	市 價	末 價
九十九年上半年度	6,921		\$154,617		6,921		\$154,617		\$650,530	
九十八年上半年度	6,921		154,617		6,921		154,617		451,911	

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。

十九、所得稅

（一）帳列稅前淨利按法定稅率（九十九及九十八年上半年度分別為 17%及 25%）計算之所得稅與所得稅費用之調節如下：

	九十九年上半年度	九十八年上半年度
稅前淨利按法定稅率計算之稅額	\$ 185,706	\$ 160,897
調整項目之所得稅影響數		
永久性差異		
採權益法認列之國內投資收益—淨額	(5,140)	(8,563)
金融商品評價損失（利益）	522	(1,587)
免稅所得	(34,000)	(25,000)
其 他	-	(1,423)
暫時性差異		
採權益法認列之國外投資收益—淨額	(1,337)	(3,343)
呆 帳	1,582	394
國外子公司配發現金股利	1,363	2,642
其 他	1,205	1,289

（接次頁）

(承前頁)

	九十九年上半年度	九十八年上半年度
當期抵用之投資抵減		
減	\$ -	(\$ 5,000)
未分配盈餘加徵 10%	<u>14,257</u>	<u>-</u>
當期應納所得稅	164,158	120,306
以前年度所得稅調整	(12,706)	(33,096)
遞延所得稅		
暫時性差異	(2,813)	(742)
投資抵減	7,505	(7,505)
因稅法改變產生之變動影響數	<u>6,127</u>	<u>9,703</u>
	<u>\$ 162,271</u>	<u>\$ 88,666</u>

立法院於九十八年至九十九年上半年度間陸續修正及通過下列法規：

1. 九十八年一月修正所得稅法第三十九條條文，將營利事業虧損扣抵年限由五年延長為十年。
2. 九十八年五月修正所得稅法第五條條文，將營利事業所得稅稅率由百分之二十五調降為百分之二十，並自九十九年度施行。惟九十九年五月再次修正所得稅法第五條條文，將營利事業所得稅稅率由百分之二十調降為百分之十七，並自九十九年度施行。
3. 九十九年四月通過「產業創新條例」，其中第十條規定公司得在投資於研究發展支出 15% 限度內，抵減當年度應納營利事業所得稅，並以不超過該公司當年度應納營利事業所得稅 30% 為限，該規定之施行期間自九十九年一月一日起至一百零八年十二月三十一日止。

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規定調整，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。

(二) 遞延所得稅資產之內容

	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
流動－列入其他流動資產		
備抵呆帳	\$ 5,271	\$ 3,413
備抵存貨損失	551	1,408
投資抵減	-	7,505
其 他	<u>193</u>	<u>196</u>
	<u>6,015</u>	<u>12,522</u>
非流動－列入其他資產		
應計退休金負債	9,726	11,966
備抵備品呆滯損失	3,524	3,386
折舊差異	5,754	6,053
金融資產減損損失	8,345	9,565
其 他	<u>4,164</u>	<u>3,566</u>
	<u>31,513</u>	<u>34,536</u>
遞延所得稅資產合計	<u>\$ 37,528</u>	<u>\$ 47,058</u>

(三) 本公司截至九十五年度之所得稅結算申報案，業經稅捐稽徵機關核定。

(四) 兩稅合一相關資訊如下：

	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 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>973,362</u>	<u>555,782</u>
	<u>\$ 1,002,645</u>	<u>\$ 585,065</u>

九十九年及九十八年六月底股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為 354,197 千元及 443,941 千元，九十八及九十七年度盈餘分配適用之稅額扣抵比率分別為 23.62%（預計）及 25.71%。

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。由於實際分配予股東之可扣抵稅額，應以股利分配日之股東可扣抵稅額帳戶餘額為準，因此本公司預

計九十八年度盈餘分配之稅額扣抵比率可能與將來實際分配予股東時所適用之稅額扣抵比率有所差異。

二十、用人、折舊及攤銷費用

	九 十 九 年 上 半 年 度			九 十 八 年 上 半 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	\$ 90,681	\$ 78,238	\$ 168,919	\$ 68,897	\$ 48,214	\$ 117,111
勞 健 保	2,388	1,478	3,866	2,298	1,472	3,770
退 休 金	3,570	2,604	6,174	3,178	3,105	6,283
其 他	4,480	2,672	7,152	3,024	1,898	4,922
	<u>\$ 101,119</u>	<u>\$ 84,992</u>	<u>\$ 186,111</u>	<u>\$ 77,397</u>	<u>\$ 54,689</u>	<u>\$ 132,086</u>
折 舊	\$ 69,242	\$ 6,183	\$ 75,425	\$ 49,956	\$ 5,925	\$ 55,881

固定資產折舊與上列金額差異係出租資產折舊。

二一、每股盈餘

本公司計算每股盈餘之分子及分母揭露如下：

(一) 分 子

	九 十 九 年 上 半 年 度		九 十 八 年 上 半 年 度	
	稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
本期淨利	<u>\$ 1,092,391</u>	<u>\$ 930,120</u>	<u>\$ 643,589</u>	<u>\$ 554,923</u>

(二) 分母－股數（千股）

	九十九年上半年度	九十八年上半年度
普通股已發行加權平均股數	236,904	236,904
減：子公司持有本公司股票自長期股權投資轉列庫藏股票	<u>6,921</u>	<u>6,921</u>
計算基本每股盈餘之加權平均股數	229,983	229,983
加：具稀釋作用之潛在普通股－員工分紅	<u>1,279</u>	<u>423</u>
計算稀釋每股盈餘之加權平均股數	<u>231,262</u>	<u>230,406</u>

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。

二二、金融商品資訊之揭露

(一) 公平價值之資訊

	九十九年六月三十日		九十八年六月三十日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
<u>非衍生性金融商品</u>				
資產				
公平價值變動列入損益之金融資產—流動	\$ 1,721,795	\$ 1,721,795	\$ 1,522,202	\$ 1,522,202
備供出售金融資產—流動	42,388	42,388	37,070	37,070
持有至到期日金融資產—流動	-	-	273,500	273,500
持有至到期日金融資產—非流動	50,000	51,037	146,400	147,146
以成本衡量之金融資產—非流動	38,479		39,979	
無活絡市場之債券投資—非流動	50,000	50,000	-	-
預付長期投資款	930		-	
存出保證金	321	321	333	333
<u>衍生性金融商品</u>				
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	-	-	68	68
公平價值變動列入損益之金融負債—流動	884	884	384	384

(二) 本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、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）、應付費用及應付股利。
2. 公平價值變動列入損益之金融資產及備供出售金融資產如有活絡市場公開報價，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方式估計。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。

3. 本公司持有至到期日金融資產－流動因持有期間甚短，是以其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，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或以預期現金流量之折現值估計公平價值，該資訊為本公司向金融機構及公司債發行人取得。
4. 以成本衡量之金融資產及預付長期投資款係投資非上市（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。
5. 無活絡市場之債券投資－非流動以攤銷後成本並評估減損損失衡量之，是以其帳面價值即為公平價值。
6. 存出保證金係以現金方式存出，因無確定收回期間，是以其帳面價值為其公平價值。

(三) 本公司金融商品之公平價值，以活絡市場之公開報價直接決定者，及以評價方法估計者分別為：

	公開報價決定之金額		評價方法估計之方式	
	九十九年九月三十日	九十八年六月三十日	九十九年九月三十日	九十八年六月三十日
資 產				
公平價值變動列入損益之金融資產	\$ 1,292,851	\$ 1,522,202	\$ 428,944	\$ 68
備供出售金融資產	42,388	37,070	-	-
持有至到期日金融資產	-	-	51,037	420,646
公平價值變動列入損益之金融負債	-	-	884	384

(四) 本公司於九十九及九十八年上半年度因以評價方法估計公平價值變動而認列為當期損失分別為 1,327 千元及 316 千元。

(五) 本公司九十九年及九十八年六月底具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為 78,954 千元及 113,836 千元，九十九年及九十八年六月底具利率變動之現金流量風險之金融負債分別為 32,639 千元及 100,000 千元。

(六) 本公司九十九及九十八年上半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 6,932 千元及 8,886 千元，利息費用分別為 663 千元及 653 千元。

(七) 財務風險資訊

1. 市場風險

本公司主要投資債券型基金及上市公司股票，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公司股票變動將使投資之價值變動。倘交易價格變動上升1%，將使本公司九十九年六月底持有上述金融資產之公平價值增加13,352千元。

本公司金融商品並無重大匯率及利率變動之公平價值風險。

2. 信用風險

金融資產受到本公司之交易對手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。本公司之交易對手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。信用風險顯著集中之客戶應收票據及應收帳款餘額如下：

	九十九年六月三十日		九十八年六月三十日	
	帳面價值	最大信用 暴險金額	帳面價值	最大信用 暴險金額
甲 客 戶	\$ 160,816	\$ 160,816	\$ 125,988	\$ 125,988
乙 客 戶	108,044	108,044	39,148	39,148
丙 客 戶	58,188	58,188	23,208	23,208
	<u>\$ 327,048</u>	<u>\$ 327,048</u>	<u>\$ 188,344</u>	<u>\$ 188,344</u>

3. 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。另本公司投資之具有到期日之信用連結債（列入公平價值變動列入

損益之金融資產)、以成本衡量之金融資產、持有至到期日金融資產及無活絡市場之債券投資因無活絡市場，是以預期具有流動性風險。

4. 利率變動之現金流量風險

本公司並無重大利率變動之現金流量風險。

二三、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
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
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(中聯資)	中鋼集團聯屬公司
高科磁技公司	中鋼集團聯屬公司

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 當期交易

	九十九年上半年度		九十八年上半年度	
	估淨額		估淨額	
	金 額	(%)	金 額	(%)
(1) 進 貨				
中 鋼	\$1,976,642	94	\$ 974,360	90
EGI	19,199	1	33,460	3
其 他	977	-	486	-
	<u>\$1,996,818</u>	<u>95</u>	<u>\$1,008,306</u>	<u>93</u>
(2) 銷 貨				
中 橡	\$ 451,141	12	\$ 203,328	10
EGI	208,203	6	153,452	8
中 龍	53,917	2	27,214	1
中 鋼	13,963	-	23,218	1
其 他	-	-	49	-
	<u>\$ 727,224</u>	<u>20</u>	<u>\$ 407,261</u>	<u>20</u>

(接次頁)

(承前頁)

	九十九年上半年度		九十八年上半年度	
	估淨額		估淨額	
	金	額 (%)	金	額 (%)
(3) 其他營業收入				
中 鋼	\$ 29,711	81	\$ 22,480	87

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，如遇價格依市場行情變動調整時，另予結算收付。向 EGI 之進、銷貨係以成本加成計價，並採月結方式收付款；銷貨予中鋼及中龍係依成本加成計價，銷貨予中橡係依約定公式計價，皆採月結方式收款。本公司前述進銷交易，除銷售予中鋼及中龍之產品價格與一般正常交易並無顯著不同，餘皆與其他非關係人並無類似交易可資比較。

(4) 租用土地及廠房

本公司與中鋼簽訂四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或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）及十年（至一〇八年六月止）；租金每半年支付一次，九十九及九十八年上半年度租金分別為 3,364 千元及 3,315 千元。

本公司與中鋼簽有焦碳廠廠房租賃合約，租期至一〇一年十二月。租金每半年支付一次，九十九及九十八年上半年度租金支出皆為 1,178 千元。

本公司與其他非關係人並無上述類似交易可資比較。

(5) 公用流體費及儲槽租金

本公司工廠設於中鋼廠區，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。九十九及九十八年上半年度上述費用分別為 116,023 千元及 57,631 千元；本公司與其他非關係人並無上述類似交易可資比較。

(6) 租金收入

如附註十四所述，本公司與中鋼構訂定土地及房屋設備租用合約，租金每半年預收一次，九十九及九十八年上半年度租金收入（列入營業外其他收入）均為 1,350 千元。

(7) 技術服務費

本公司九十九年度委請中鋼提供石墨塊材、活性碳與碳纖前趨物製程技術建立及製程設備改善等技術服務，九十九年上半年度技術服務費為 10,000 千元，於合約生效時及本公司確認研究成果後各付 50% 合約價款。

本公司九十八年度委請中鋼提供煤焦油衍生物及碳材料之評估開發、中碳焦碳篩網熔射塗層試製及電感式腐蝕探針線上監測系統現場試用評估等技術服務，九十八年上半年度技術服務費為 1,250 千元，於合約生效時及本公司確認研究成果後各付 50% 合約價款。

(8) 其 他

本公司委託中鼎公司設計輕油廠工程總價 34,289 千元，價款係經雙方簽約議定，截至九十九年六月底

止，業已支付。

2. 期末餘額

	九十九年六月三十日		九十八年六月三十日	
	金 額	%	金 額	%
應收帳款－關係人				
中 橡	\$ 108,044	21	\$ 39,148	12
EGI	19,404	4	22,918	6
中 鋼	13,013	2	5,594	2
中 龍	<u>8,128</u>	<u>2</u>	<u>5,644</u>	<u>2</u>
	<u>\$ 148,589</u>	<u>29</u>	<u>\$ 73,304</u>	<u>22</u>
其他應收款				
中 聯 資	\$ 38,843	47	\$ 37,495	71
中 鋼	33,953	42	366	1
其 他	<u>6,436</u>	<u>8</u>	<u>10,717</u>	<u>20</u>
	<u>\$ 79,232</u>	<u>97</u>	<u>\$ 48,578</u>	<u>92</u>
應付帳款－關係人				
中 鋼	\$ 344,319	95	\$ 180,746	94
其 他	<u>117</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 344,436</u>	<u>95</u>	<u>\$ 180,746</u>	<u>94</u>
應付費用				
中 鋼	<u>\$ 9,294</u>	<u>6</u>	<u>\$ 4,569</u>	<u>3</u>

二四、截至九十九年六月三十日止重大承諾事項

(一) 本公司為購買原料及商品已開立未使用之信用狀餘額約 1,011,773 千元。

(二) 已簽訂之固定資產興建工程合約總價款約為 98,598 千元，尚未履約金額約為 48,093 千元。

二五、附註揭露事項

九十九年上半年度應揭露事項如下：

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證者：無。
3. 期末持有有價證券情形：參閱附表一。

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：參閱附表二。
 5. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：參閱附表三。
 6. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
 7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：參閱附表四。
 8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：參閱附表五。
 9. 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。
 10. 被投資公司從事衍生性金融商品交易者：無。
- (三) 大陸投資資訊：參閱附表七。

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

民國九十九年六月三十日

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	期末				備註
				股數或單位	帳面金額	持股比例	市價或股權淨值	
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	418,756	\$ 14,253		\$ 7,558	
	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		1,135	
	聚鼎科技公司		公平價值變動列入損益之金融資產－流動	30,975	588		2,261	
			公平價值變動列入損益之金融資產評價調整－流動		(6,976)		-	
					<u>\$ 10,954</u>		<u>\$ 10,954</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	6,129,457	\$ 92,031		\$ 92,080	
	新光吉星基金		公平價值變動列入損益之金融資產－流動	6,410,489	95,001		95,073	
	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	8,280,854	100,000		100,040	
	ING 債券基金		公平價值變動列入損益之金融資產－流動	11,528,867	180,000		180,031	
	元大萬泰基金		公平價值變動列入損益之金融資產－流動	10,220,311	148,012		148,060	
	保誠威寶基金		公平價值變動列入損益之金融資產－流動	8,085,802	105,009		105,101	
	摩根富林明 JF 第一債券基金		公平價值變動列入損益之金融資產－流動	10,455,330	152,027		152,132	
	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	10,895,860	125,012		125,126	
	群益安穩基金		公平價值變動列入損益之金融資產－流動	7,713,973	119,000		119,057	
	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	6,699,890	80,018		80,076	
	柏瑞巨輪基金		公平價值變動列入損益之金融資產－流動	3,416,493	45,000		45,050	
	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	3,583,197	40,040		40,071	
			公平價值變動列入損益之金融資產評價調整－流動		747		-	
					<u>\$ 1,281,897</u>		<u>\$ 1,281,897</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	末			備註
				股數或單位	帳面金額	持股比例	市價或股權淨值	
	結構型商品		公平價值變動列入損益之金融資產—流動		\$ 28,000		\$ 28,351	
	元大證券—友訊第三次連結債							
	元大證券—中國電器第一次連結債		21,000		21,216			
	元大證券—瑞軒第四次連結債		15,700		15,972			
	元大證券—川湖第一次連結債		36,000		36,296			
	群益證券—二年界線看多保本商品		210,000		210,138			
	寶來證券—遠雄第四次連結債		20,200		20,348			
	寶來證券—堃昶第二次連結債		5,000		5,004			
	寶來證券—明安第二次連結債		10,000		10,038			
	寶來證券—瑞軒第三次連結債		25,000		25,058			
	寶來證券—愛地雅第一次連結債		26,500		26,566			
	寶來證券—億光第三次連結債		30,000		29,957			
			1,544		-			
			<u>\$ 428,944</u>		<u>\$ 428,944</u>			
	衍生性金融商品		公平價值變動列入損益之金融負債評價調整—流動					
	預售美金遠期外匯合約				<u>\$ 884</u>	<u>\$ 884</u>		
	特別股股票	母公司	備供出售金融資產—流動	229,000	\$ 5,758		\$ 8,816	
	中國鋼鐵公司							
	普通股股票	中鋼集團聯屬公司	備供出售金融資產—流動	677,500	16,001		20,190	
	中國鋼鐵公司		備供出售金融資產—流動	600,069	13,675		13,382	
	中國鋼鐵結構公司		備供出售金融資產評價調整—流動		6,954		-	
				<u>\$ 42,388</u>		<u>\$ 42,388</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 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							
	Ever Glory International Co., Ltd.	子公司	採權益法之長期股權投資	1	\$ 401,890	100	\$ 401,890	
	景裕國際公司	子公司	採權益法之長期股權投資	68,430,583	688,064	100	1,338,587	
	中聯資源公司	採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	13,653,947	217,261	6	513,388	
	尚揚創業投資公司	採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	2,352,000	31,398	6	31,398	
	高瑞投資公司	採權益法之被投資公司	採權益法評長期股權投資	1,196,000	34,828	40	34,828	
	立慶隆投資公司	採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	700,000	14,069	35	14,069	
	高科磁技公司	採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	1,801,002	31,490	15	31,490	
	台安生物科技公司	採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	222,400	2,251	5	2,251	
	運鴻投資公司	採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	49,599,836	433,702	9	433,702	
	啟航創業投資公司	採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	5,000,000	42,848	5	42,848	
	United Steel International Development Co.	採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	2,450,000	77,099	5	77,099	
					<u>\$ 1,974,900</u>		<u>\$ 2,921,550</u>	
	普通股股票							
	國光生物科技股份有限公司		以成本衡量之金融資產－非流動	1,460,000	\$ 29,930	1	\$ 39,422	註
	中科創業投資公司		以成本衡量之金融資產－非流動	850,000	8,500	3	6,733	註
	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	註
	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
	中加生物科技發展基金		以成本衡量之金融資產－非流動	30	-	-	-	已提足減損損失
					<u>\$ 38,479</u>		<u>\$ 46,302</u>	
	普通股股票							
	國光生物科技股份有限公司		預付長期投資款	38,747	<u>\$ 930</u>	-	<u>\$ 930</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		<u>\$ 50,000</u>		<u>\$ 51,037</u>	
	金融債券							
	台灣中小企業次順位債券		無活絡市場之債券投資－非流動		<u>\$ 50,000</u>		<u>\$ 50,000</u>	
	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		\$ 5,884	
	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		684	
	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		2,037	

(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	備	
	南亞科技公司		公平價值變動列入損益之金融資產－流動	34,575	\$ 2,579		\$ 873		
			公平價值變動列入損益之金融資產評價調整－流動		(9,499)		-		
					<u>\$ 9,478</u>		<u>\$ 9,478</u>		
	受益憑證								
	寶來商品指數期貨基金		公平價值變動列入損益之金融資產－流動	500,000	\$ 5,000		\$ 4,617		
	國泰 MAN AHL 組合期貨基金		公平價值變動列入損益之金融資產－流動	1,000,000	10,000		9,520		
	保德信債券基金		公平價值變動列入損益之金融資產－流動	2,807,965	42,531		42,547		
	統一大龍印基金		公平價值變動列入損益之金融資產－流動	300,000	3,015		2,943		
			公平價值變動列入損益之金融資產評價調整－流動		(919)		-		
					<u>\$ 59,627</u>		<u>\$ 59,627</u>		
	結構型商品								
	元大證券－友勁第一次連結債		公平價值變動列入損益之金融資產－流動		\$ 5,800		\$ 5,859		
	元大證券－鴻準第一次連結債		公平價值變動列入損益之金融資產－流動		10,000		10,070		
	元大證券－華固第二次連結債		公平價值變動列入損益之金融資產－流動		5,000		5,000		
	凱基證券－統一連結債		公平價值變動列入損益之金融資產－流動		30,000		30,018		
	凱基證券－遠新 E1 連結債		公平價值變動列入損益之金融資產－流動		15,000		15,006		
			公平價值變動列入損益之金融資產評價調整－流動		153		-		
					<u>\$ 65,953</u>		<u>\$ 65,953</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		\$ 650,530		
	中國鋼鐵公司	中鋼集團聯屬公司	備供出售金融資產－流動	1,962,907	34,183		58,495		
	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		427		
	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		20		
			備供出售金融資產評價調整－流動		503,824		-		
					<u>\$ 709,472</u>		<u>\$ 709,472</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 末				備 註
				股 數 或 單 位	帳 面 金 額	持 股 比 例	市 價 或 股 權 淨 值	
Ever Glory International Co., Ltd.	普通股股票							
	高科磁技公司	採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	1,320,609	\$ 23,093	11	\$ 23,093	
	弘全投資公司	採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	900,000	17,939	45	17,939	
	昇利達投資公司	採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	840,000	20,017	35	20,017	
	鼎大投資公司	採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	897,000	23,650	30	23,650	
	鑫科材料科技公司	採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	6,549,477	100,745	12	100,745	
					<u>\$ 185,444</u>		<u>\$ 185,444</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	12,250,000	\$ 124,187	3	\$ 125,589	註
	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	22,601	註
	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	9,147	註
	能元科技公司		以成本衡量之金融資產－非流動	67,206	672	-	1,115	註
	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	-	2	-	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	-	-	-	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	66,500	-	-	-	已提足減損損失
	開益科技產業公司		以成本衡量之金融資產－非流動	275,000	-	18	-	已提足減損損失
	保單貼現基金							
	Lydia Capital Alternative Investment Fund		以成本衡量之金融資產－非流動	50,000	5,534		5,534	
					<u>\$ 160,393</u>		<u>\$ 163,986</u>	
	金融債券							
	台灣中小企銀次順位債 券		無活絡市場之債券投資－非流動		\$ 50,000		\$ 50,000	
	陽信銀行次順位債券		無活絡市場之債券投資－非流動		20,000		20,000	
					<u>\$ 70,000</u>		<u>\$ 70,000</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	\$ 48,587		\$ 46,684	
	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	30,210		22,132	
	台灣人壽公司		公平價值變動列入損益之金融資 產－流動	50,000	1,923		1,668	
	金融債券							
	中國銀行香港分行金融 債		公平價值變動列入損益之金融資 產－流動	5,000	16,287		16,069	

(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	備	
	可轉債		公平價值變動列入損益之金融資產－流動	3,000	\$ 9,861		\$ 9,863		
	亞洲水泥可轉換公司債		公平價值變動列入損益之金融資產評價調整－流動	-	(10,452)		-		
					<u>\$ 96,416</u>		<u>\$ 96,416</u>		
	結構型商品		持有至到期日金融資產－非流動		\$ 9,682		\$ 9,682		
	凱基證券－東方匯理連結債		持有至到期日金融資產－非流動		64,548		64,548		
	BNP-Market Access Certificate 連結債		持有至到期日金融資產－非流動		9,682		9,682		
	凱基證券－Credit Agricole 東方匯理銀行 CIB 債券				<u>\$ 83,912</u>		<u>\$ 83,912</u>		

註：依最近期未經會計師查核之股權淨值為依據。

中鋼碳素化學股份有限公司及子公司

重大累積買進或賣出單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

民國九十九年上半年度

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	數	金	額	股	數	金	額	股	數	售	價	帳面成本	處分(損)益
本公司	富邦吉祥基金	公平價值變動列入損益之金融資產－流動				4,332,178	\$ 65,000	6,993,471	\$ 105,000	5,196,192	\$ 78,000	\$ 77,969	\$ 31	6,129,457	\$ 92,031			
	新光吉星基金	公平價值變動列入損益之金融資產－流動				1,151,068	17,038	15,860,325	235,001	10,600,904	157,078	157,038	40	6,410,489	95,001			
	台灣工銀 1699 基金	公平價值變動列入損益之金融資產－流動				-	-	11,234,562	145,001	11,234,562	145,068	145,001	67	-	-			
	台灣保所羅門債券基金	公平價值變動列入損益之金融資產－流動				8,291,627	100,007	8,280,854	100,000	8,291,627	100,076	100,007	69	8,280,854	100,000			
	ING 債券基金	公平價值變動列入損益之金融資產－流動				-	-	11,528,867	180,000	-	-	-	-	11,528,867	180,000			
	元大萬泰基金	公平價值變動列入損益之金融資產－流動				8,639,988	125,000	15,745,784	228,000	14,165,461	205,036	204,988	48	10,220,311	148,012			
	保誠威寶基金	公平價值變動列入損益之金融資產－流動				-	-	8,855,175	115,000	769,373	10,000	9,991	9	8,085,802	105,009			
	摩根富林明 JF 第一債券基金	公平價值變動列入損益之金融資產－流動				2,751,486	40,000	11,691,577	170,000	3,987,733	58,000	57,973	27	10,455,330	152,027			
	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				5,667,056	65,000	24,406,174	280,000	19,177,370	220,007	219,988	19	10,895,860	125,012			
	寶來得寶基金	公平價值變動列入損益之金融資產－流動				34,846,051	400,000	-	-	34,846,051	400,114	400,000	114	-	-			
群益安穩基金	公平價值變動列入損益之金融資產－流動				-	-	7,713,973	119,000	-	-	-	-	7,713,973	119,000				
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				-	-	8,374,385	100,000	1,674,495	20,000	19,982	18	6,699,890	80,018				

(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		出期					未
					股數	金額	股數	金額	股數	金額	售價	帳面成本	處分(損)益	股數	金額	備註
景裕國際公司	復華債券基金	公平價值變動列入損益之金融資產－流動			1,016,916	\$ 14,045	9,408,631	\$ 130,000	10,425,547	\$ 144,083	\$ 144,045	\$ 38	-	\$ -		
	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			-	-	12,528,861	140,001	8,945,664	100,000	99,961	39	3,583,197	40,040		
	元大證券－強茂第四次連結債	公平價值變動列入損益之金融資產－流動			-	50,000	-	50,000	-	100,000	100,000	-	-	-		
	群益證券－二年界線看多保本商品	公平價值變動列入損益之金融資產－流動			-	179,300	-	930,000	-	899,300	899,300	-	-	210,000		
	群益證券－聯強第一次連結債	公平價值變動列入損益之金融資產－流動			-	60,000	-	120,000	-	180,000	180,000	-	-	-		
	保德信債券基金	公平價值變動列入損益之金融資產－流動			-	-	9,972,458	151,000	7,164,493	108,500	108,469	31	2,807,965	42,531		

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
民國九十九年上半年度

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	取得目的及其	其他事項
							所	有	人	與發行人之關係	移轉日期	金額	
本公司	土地	96.06.23	\$ 495,800	付訖(註)	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	-

註：參閱附註十三。

中鋼碳素化學股份有限公司及子公司
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
民國九十九年上半年度

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 中國合成橡膠公司 Ever Glory International Co., Ltd.	母 公 司 本公司之董事 子 公 司	進 貨 銷 貨 銷 貨	\$ 1,976,642 (451,141) (208,202)	94 (12) (6)	即期信用狀 每月月結 每月月結	註 註 註	註 註 註	(\$ 344,319) 108,044 19,404	(95) 21 4	
Ever Glory International Co., Ltd.	本 公 司	母 公 司	進 貨	208,202	49	每月月結	註	註	(19,404)	(98)	

註：參閱附註二三。

中鋼碳素化學股份有限公司
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明細表
民國九十九年六月三十日

附表五

單位：除另予註明者外
，係新台幣千元

帳 列 應 收 款 項 之 公 司	交 易 對 象	關 係 人	應 收 關 係 人 款 項 餘 額	週 轉 率	逾 期 應 收 關 係 人 款 項		應 收 關 係 人 款 項 期 後 收 回 金 額	提 列 備 抵 呆 帳 金 額
					金 額	處 理 方 式		
本公司	中國合成橡膠公司	本公司之董事	\$ 108,044	5.38	\$ -	-	\$ 108,044	\$ -

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

民國九十九年上半年度

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		被 投 資 公 司 帳 面 金 額	本 期 (損) 益	本 期 認 列 之 投 資 (損) 益	備 註
				九十九年六月底	九十八年底	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	\$ 401,890	\$ 4,241	\$ 4,241	子公司
	景裕國際公司	高雄市	一般投資業	300,083	300,083	68,430,583	100	688,064	12,164	12,164	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	31,490	30,135	4,521	
	立慶隆投資公司	高雄市	一般投資業	7,000	7,000	700,000	35	14,069	159	56	
	高瑞投資公司	高雄市	一般投資業	15,070	15,070	1,196,000	40	34,828	3,025	1,210	
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業	23,520	23,520	2,352,000	6	31,398	31,781	2,040	
	中聯資源公司	高雄市	高爐水泥及爐石粉之生產與銷售與廢棄物處理	91,338	91,338	13,653,947	6	217,261	230,267	14,190	
	台安生物科技公司	台北市	生物科技服務	2,295	2,295	222,400	5	2,251	2,789	139	
	運鴻投資公司	高雄市	一般投資業	450,000	450,000	49,599,836	9	433,702	(25,414)	(2,338)	
	啟航創業投資公司	台北市	一般投資業	50,000	50,000	5,000,000	5	42,848	(34,923)	(1,746)	
	United Steel International Development Co.	英屬維京群島	一般投資業	68,838	68,838	2,450,000	5	77,099	72,443	3,622	
								<u>\$ 1,974,900</u>		<u>\$ 38,099</u>	
	弘全投資公司	高雄市	一般投資業	9,000	9,000	900,000	45	\$ 17,939			
	昇利達投資公司	高雄市	一般投資業	8,400	8,400	840,000	35	20,017			
景裕國際公司	鼎大投資公司	高雄市	一般投資業	10,495	10,495	897,000	30	23,650			
	鑫科材料科技公司	高雄縣	靶材及雙金屬料管銷售	53,020	53,020	6,549,477	12	100,745			
	高科磁技公司	屏東縣	磁蕊、磁粉生產及銷售	33,015	33,015	1,320,609	11	<u>23,093</u>			
								<u>\$ 185,444</u>			

中鋼碳素化學股份有限公司
大陸投資資訊
民國九十九年上半年度

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	主營業項目	實收資本額	投資方式	期	本期匯出或收回投資金額		期	期	本期認列投資收益	期末投資帳面價值(註1)	截至本期止已匯回投資收益
				自台灣匯出累積投資金額(註1)	匯	回	自台灣匯出累積投資金額(註1)	末間接投資之持股比例(%)			
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	\$ 79,071 (美金 2,450千元)	\$ -	\$ -	\$ 79,071 (美金 2,450千元)	5	\$ 3,599 (美金 113千元)	\$ 75,653 (美金 2,344千元)	\$ -

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)
\$79,071 (美金 2,450千元)	\$79,071 (美金 2,450千元)	\$2,803,526

註1：上述美金係分別按九十九年六月三十日之匯率 32.274 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\$4,672,543×60%＝\$2,803,526