

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十二月三十一日之資產負債表，暨民國九十九及九十八年一月一日至十二月三十一日之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則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十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十九及九十八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度之合併財務報表，並經本會計師分別出具無保留及修正式無保留意見查核報告在案，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

中 華 民 國 一 〇 〇

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

年 一 月 二 十 七 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十二月三十一日

單位：新台幣千元，惟
每股面額為元

代 碼	資 產	九十九年十二月三十一日		九十八年十二月三十一日		代 碼	負 債 及 股 東 權 益	九十九年十二月三十一日		九十八年十二月三十一日	
		金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%
	流動資產						流動負債				
1100	現金及約當現金(附註二及四)	\$ 411,554	6	\$ 138,632	2	2100	短期借款(附註十五)	\$ 203,553	3	\$ -	-
1310	公平價值變動列入損益之金融資產— 流動(附註二及五)	1,402,329	20	1,287,722	22	2180	公平價值變動列入損益之金融負債— 流動(附註二及五)	1,108	-	-	-
1320	備供出售金融資產—流動(附註二及 六)	47,160	1	45,918	1	2140	應付帳款	25,672	-	20,513	-
1330	持有至到期日金融資產—流動(附註 二及七)	-	-	118,000	2	2150	應付帳款—關係人(附註二三)	248,073	4	331,143	6
1120	應收票據	5,795	-	8,435	-	2160	應付所得稅	224,585	3	103,323	2
1140	應收帳款淨額(附註八)	463,190	7	356,134	6	2170	應付費用(附註十六及二三)	229,440	3	181,788	3
1150	應收帳款—關係人(附註二三)	165,370	2	171,977	3	2298	其 他	114,732	2	28,216	-
1178	其他應收款(附註二三)	6,963	-	13,974	-	21XX	流動負債合計	1,047,163	15	664,983	11
1210	存貨(附註二及九)	240,353	3	207,091	4	2810	應計退休金負債(附註十七)	100,470	2	55,936	1
1286	遞延所得稅資產—流動(附註十九)	5,837	-	13,440	-	2XXX	負債合計	1,147,633	17	720,919	12
1298	其 他	39,297	1	118,406	2	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	34	2,369,044	40
11XX	流動資產合計	2,787,848	40	2,479,729	42		資本公積(附註十八)				
	基金及投資					3210	發行股票溢價	161	-	161	-
1460	持有至到期日金融資產—非流動(附 註二及七)	50,000	1	50,000	1	3220	庫藏股票交易	267,263	4	219,398	4
1480	以成本衡量之金融資產—非流動(附 註二及十)	36,434	-	38,479	1	3260	長期股權投資	95,602	1	94,914	1
1490	無活絡市場之債券投資—非流動(附 註二及十一)	50,000	1	50,000	1	32XX	資本公積合計	363,026	5	314,473	5
1421	採權益法之長期股權投資(附註二及 十二)	2,208,524	32	2,069,480	35		保留盈餘(附註十八)				
14XX	基金及投資合計	2,344,958	34	2,207,959	38	3310	法定盈餘公積	1,114,115	16	984,337	17
	固定資產(附註二、十三及二四)					3320	特別盈餘公積	100,191	1	301,240	5
1501	土 地	104,724	2	104,724	2	3350	未分配盈餘	1,986,871	29	1,327,919	23
1521	房屋及建築設備	297,125	4	239,223	4	33XX	保留盈餘合計	3,201,177	46	2,613,496	45
1531	機械設備	2,449,958	35	2,124,612	36		股東權益其他項目				
1551	運輸設備	54,141	1	31,856	-	3450	金融商品未實現利益(附註十八)	64,104	1	11,615	-
1681	什項設備	43,243	1	40,695	1	3420	累積換算調整數	(27,968)	-	(2,322)	-
15X1	成本合計	2,949,191	43	2,541,110	43	3430	未認列為退休金成本之淨損失(附註 十七)	(38,564)	(1)	-	-
15X9	減:累計折舊	2,028,601	29	1,964,006	33	3480	庫藏股票—九十九年及九十八年底分 別為6,821千股及6,921千股(附註 二及十八)	(152,383)	(2)	(154,617)	(2)
1670	未完工程及預付設備款	920,590	14	577,104	10	34XX	股東權益其他項目合計	(154,811)	(2)	(145,324)	(2)
15XX	固定資產淨額	295,363	4	505,477	8	3XXX	股東權益合計	5,778,436	83	5,151,689	88
1770	遞延退休金成本(附註十七)	2,513	-	2,395	-						
	其他資產										
1800	出租資產(附註二及十四)	537,606	8	50,058	1						
1820	存出保證金	441	-	791	-						
1860	遞延所得稅資產—非流動(附註十九)	29,913	-	34,907	1						
1880	其他(附註十七)	6,837	-	14,188	-						
18XX	其他資產合計	574,797	8	99,944	2						
1XXX	資產總計	\$ 6,926,069	100	\$ 5,872,608	100		負債及股東權益總計	\$ 6,926,069	100	\$ 5,872,608	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一〇〇年一月二十七日查核報告)

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 九 年 度		九 十 八 年 度	
	金 額	%	金 額	%
	營業收入（附註二、二三及二七）			
4100	\$7,966,622	99	\$4,814,333	99
4800	<u>72,745</u>	<u>1</u>	<u>59,742</u>	<u>1</u>
4000	8,039,367	100	4,874,075	100
5000	營業成本（附註三、九、二十及二三）			
	<u>5,552,668</u>	<u>69</u>	<u>3,243,279</u>	<u>66</u>
5910	<u>2,486,699</u>	<u>31</u>	<u>1,630,796</u>	<u>34</u>
	營業費用（附註二十及二三）			
6300	59,836	1	48,993	1
6100	155,030	2	133,684	3
6200	<u>134,158</u>	<u>1</u>	<u>94,778</u>	<u>2</u>
6000	<u>349,024</u>	<u>4</u>	<u>277,455</u>	<u>6</u>
6900	<u>2,137,675</u>	<u>27</u>	<u>1,353,341</u>	<u>28</u>
	營業外收入及利益			
7110	12,781	-	14,792	-
7121				
	129,292	2	121,232	3
7310				
	-	-	19,365	-
7480				
	<u>23,463</u>	<u>-</u>	<u>47,343</u>	<u>1</u>
7100	<u>165,536</u>	<u>2</u>	<u>202,732</u>	<u>4</u>
	營業外費用及損失			
7510	1,289	-	1,127	-

（接次頁）

(承前頁)

代碼		九 十 九 年 度		九 十 八 年 度	
		金 額	%	金 額	%
7560	兌換損失	\$ 13,404	-	\$ 3,430	-
7630	資產減損損失(附註十)	-	-	1,266	-
7640	金融資產評價損失(附註五)	1,513	-	-	-
7650	金融負債評價損失(附註五)	1,108	-	-	-
7880	什項支出(附註二五)	<u>45,152</u>	<u>1</u>	<u>792</u>	<u>-</u>
7500	合計	<u>62,466</u>	<u>1</u>	<u>6,615</u>	<u>-</u>
7900	稅前淨利	2,240,745	28	1,549,458	32
8110	所得稅(附註二及十九)	<u>326,399</u>	<u>4</u>	<u>251,681</u>	<u>5</u>
9600	本期淨利	<u>\$1,914,346</u>	<u>24</u>	<u>\$1,297,777</u>	<u>27</u>

代碼		九 十 九 年 度		九 十 八 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>\$ 9.74</u>	<u>\$ 8.32</u>	<u>\$ 6.74</u>	<u>\$ 5.64</u>
9850	稀釋每股盈餘	<u>\$ 9.69</u>	<u>\$ 8.28</u>	<u>\$ 6.69</u>	<u>\$ 5.61</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>\$ 1,961,971</u>	<u>\$ 1,329,957</u>
每股盈餘		
基本每股盈餘	<u>\$ 8.28</u>	<u>\$ 5.61</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 8.24</u>	<u>\$ 5.58</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一〇〇年一月二十七日查核報告)

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十二月三十一日

單位：新台幣千元

代碼		保 留 盈 餘					股 東 權 益 其 他 項 目					
		普 通 股	資 本 公 積	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	合 計	金 融 資 產 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
A1	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
	九十七度盈餘分配 (附註十八)											
N1	法定盈餘公積	-	-	144,435	-	(144,435)	-	-	-	-	-	-
N5	特別盈餘公積	-	-	-	301,240	(301,240)	-	-	-	-	-	-
P1	股東現金紅利-46.5%	-	-	-	-	(1,101,606)	(1,101,606)	-	-	-	-	(1,101,606)
M1	九十八年度淨利	-	-	-	-	1,297,777	1,297,777	-	-	-	-	1,297,777
T1	員工獲配母公司庫藏股之酬勞成本 (附註十八)	-	161	-	-	-	-	-	-	-	-	161
J8	調整子公司獲配本公司現金股利	-	32,180	-	-	-	-	-	-	-	-	32,180
Q5	備供出售金融資產未實現損益之變動	-	-	-	-	-	-	15,858	-	-	-	15,858
R5	外幣財務報表換算所產生之兌換差 額之變動	-	-	-	-	-	-	-	(11,835)	-	-	(11,835)
S5	長期股權投資變動影響數	-	595	-	-	-	-	302,759	-	(253)	-	303,101
R1	未認列為退休金成本之淨損失之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	4,005	-	4,005
Z1	九十八年十二月三十一日餘額	2,369,044	314,473	984,337	301,240	1,327,919	2,613,496	11,615	(2,322)	-	(154,617)	5,151,689
E9	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)											
N1	法定盈餘公積	-	-	129,778	-	(129,778)	-	-	-	-	-	-
P1	股東現金紅利-56%	-	-	-	-	(1,326,665)	(1,326,665)	-	-	-	-	(1,326,665)
M1	九十九年度淨利	-	-	-	-	1,914,346	1,914,346	-	-	-	-	1,914,346
J7	子公司處分本公司股票	-	9,110	-	-	-	-	-	-	-	2,234	11,344
J8	調整子公司獲配本公司現金股利	-	38,755	-	-	-	-	-	-	-	-	38,755
Q5	備供出售金融資產未實現損益之變動	-	-	-	-	-	-	1,242	-	-	-	1,242
R5	外幣財務報表換算所產生之兌換差 額之變動	-	-	-	-	-	-	-	(25,646)	-	-	(25,646)
S5	長期股權投資變動影響數	-	688	-	-	-	-	51,247	-	(479)	-	51,456
R1	未認列為退休金成本之淨損失之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	(38,085)	-	(38,085)
Z1	九十九年十二月三十一日餘額	\$ 2,369,044	\$ 363,026	\$ 1,114,115	\$ 100,191	\$ 1,986,871	\$ 3,201,177	\$ 64,104	(\$ 27,968)	(\$ 38,564)	(\$ 152,383)	\$ 5,778,436

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一〇〇年一月二十七日查核報告)

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十二月三十一日

單位：新台幣千元

代 碼		九 十 九 年 度	九 十 八 年 度
	營業活動之現金流量		
A10000	本期淨利	\$1,914,346	\$1,297,777
	調整項目		
A20300	折 舊	160,462	115,515
A20500	呆 帳	9,346	9,229
A22200	存貨損失（淨變現價值回升利 益）	(3,529)	807
A23600	金融商品評價損失（利益）	2,621	(19,365)
A22400	權益法認列之投資收益	(129,292)	(121,232)
A22500	採權益法評價之長期股權投資 配發現金股利	66,157	73,900
A24800	遞延所得稅	12,597	167
A22000	退 休 金	10,140	-
A29900	其 他	5,141	1,895
	營業資產及負債之淨變動		
A31120	應收票據	2,640	21,849
A31140	應收帳款	(116,402)	(222,638)
A31150	應收帳款－關係人	6,607	(101,107)
A31160	其他應收款	1,131	160,784
A31180	存 貨	(29,733)	(39,313)
A31211	其他流動資產	48,851	(12,336)
A32140	應付帳款	5,159	6,618
A32150	應付帳款－關係人	(83,070)	35,944
A32160	應付所得稅	121,262	(64,352)
A32170	應付費用	47,652	(14,402)
A32212	其他流動負債	(3,090)	(29,653)
A32230	應計退休金負債	-	(2,353)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>2,048,996</u>	<u>1,097,734</u>
	投資活動之現金流量		
B00100	取得公平價值變動列入損益之金融 資產	(7,154,273)	(4,311,105)
B00200	處分公平價值變動列入損益之金融 資產價款	7,068,153	3,989,497

(接 次 頁)

(承前頁)

代 碼		九 十 九 年 度	九 十 八 年 度
B00300	取得備供出售金融資產	\$ -	(\$ 314)
B00700	取得持有至到期日金融資產	-	(1,190,301)
B00800	處分持有至到期日金融資產價款	118,000	812,700
B00801	持有至到期日金融資產到期還本	-	359,601
B01800	採權益法之被投資公司減資退回股 款	5,880	12,600
B00500	取得無活絡市場之債券投資	(99,878)	(50,000)
B00600	處分無活絡市場之債券投資價款	99,878	-
B00900	取得以成本衡量之金融資產	(930)	(1,266)
B01000	處分以成本衡量之金融資產價款	2,481	-
B01101	以成本衡量之金融資產減資退回股 款	2,975	1,500
B04700	預付金融資產投資價款	-	(30,000)
B01900	購置固定資產	(696,135)	(222,400)
B09900	其 他	617	429
BBBB	投資活動之淨現金流出	(653,232)	(629,059)
	融資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	203,553	(8,076)
C02100	發放現金股利	(1,326,395)	(1,101,316)
CCCC	融資活動之淨現金流出	(1,122,842)	(1,109,392)
EEEE	現金及約當現金淨增加(減少)金額	272,922	(640,717)
E00100	年初現金及約當現金餘額	138,632	779,349
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 411,554</u>	<u>\$ 138,632</u>
FFFF	現金流量資訊之補充揭露		
F00300	支付利息	\$ 1,277	\$ 1,132
F00400	支付所得稅	192,540	315,866
HHHH	同時影響現金及非現金項目之投資及融 資活動		
H00300	固定資產增加	\$ 785,471	\$ 222,888
H00500	應付設備款增加	(89,336)	(488)
H00800	購買固定資產支付現金數	<u>\$ 696,135</u>	<u>\$ 222,400</u>

(接次頁)

(承前頁)

<u>代 碼</u>	<u>九十九年度</u>	<u>九十八年度</u>
年初應收減資退回股款	\$ 5,880	\$ 12,600
本年度採權益法之長期股權投資減 資退回股款	-	5,880
年底應收減資退回股款(列入其他 應收款)	-	(5,880)
收取現金	<u>\$ 5,880</u>	<u>\$ 12,600</u>
現金股利總額	\$1,326,665	\$1,101,606
應付現金股利增加	(270)	(290)
支付現金	<u>\$1,326,395</u>	<u>\$1,101,316</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一〇〇年一月二十七日查核報告)

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。

截至九十九年及九十八年十二月底止，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，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

存貨包括原料、物料、製成品、在製品、委外加工品及商品等。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。

被投資公司發行新股時，若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積及長期投資；前項調整如應調減資本公積，而長期投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額調減保留盈餘。

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，3～10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，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，減除應提列折舊或攤銷後之帳面價值。

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。

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，對九十八年度財務報表並無重大影響。

四、現金及約當現金

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
支票及活期存款	\$ 85,624	\$ 38,387
庫存現金及週轉金	330	330
定期存款	225,600	-
約當現金—商業本票	<u>100,000</u>	<u>99,915</u>
	<u>\$411,554</u>	<u>\$138,632</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 十二月三十一日	九 十 八 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	\$ 785,050	\$ 851,090
信用連結債	604,601	416,800
國內上市公司股票	<u>18,023</u>	<u>18,149</u>
	1,407,674	1,286,039
評價調整	(<u>5,345</u>)	<u>1,276</u>
	1,402,329	1,287,315
交易目的之金融資產－ 遠期外匯合約	<u>-</u>	<u>407</u>
	<u>\$1,402,329</u>	<u>\$1,287,722</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 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
交易目的之金融負債－ 流動		
遠期外匯合約	<u>\$ 1,108</u>	<u>\$ -</u>

(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)
<u>九十九年底</u>				
賣出遠期外匯	美金兌新台幣		100.01.28	USD1,000/NTD29,140
<u>九十八年底</u>				
賣出遠期外匯	美金兌新台幣		99.02.04~99.03.18	USD2,000/NTD64,442

(四) 本公司於九十九及九十八年度，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：

	<u>九 十 九 年 度</u>	<u>九 十 八 年 度</u>
指定以公平價值變動列入損益之金融資產		
評價利益(損失)	(\$ 1,513)	\$18,958
交易目的金融資產		
評價利益	<u>-</u>	<u>407</u>
	(1,513)	<u>19,365</u>
交易目的金融負債		
評價損失	(1,108)	<u>-</u>
合 計	<u>(\$ 2,621)</u>	<u>\$19,365</u>

六、備供出售金融資產－流動

	<u>九 十 九 年 十二月三十一日</u>	<u>九 十 八 年 十二月三十一日</u>
國內上市公司股票	\$35,434	\$35,434
評價調整	<u>11,726</u>	<u>10,484</u>
	<u>\$47,160</u>	<u>\$45,918</u>

七、持有至到期日金融資產

	<u>九 十 九 年 十二月三十一日</u>	<u>九 十 八 年 十二月三十一日</u>
無擔保公司債	\$50,000	\$ 50,000
信用連結債	<u>-</u>	<u>118,000</u>
	50,000	168,000
減：列入非流動資產	<u>50,000</u>	<u>50,000</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$118,000</u>

(一) 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，有效利率為 2.08%。

(二) 九十八年底信用連結債到期日為九十九年三月至五月，利率為 1.9%~4.0%。

八、應收帳款淨額

	<u>九 十 九 年 十二月三十一日</u>	<u>九 十 八 年 十二月三十一日</u>
應收帳款	\$499,876	\$383,474
減：備抵呆帳(附註二)	<u>36,686</u>	<u>27,340</u>
	<u>\$463,190</u>	<u>\$356,134</u>

備抵呆帳之變動情形如下：

	九十九年度	九十八年度
年初餘額	\$27,340	\$18,111
加：本年度提列	<u>9,346</u>	<u>9,229</u>
年底餘額	<u>\$36,686</u>	<u>\$27,340</u>

九、存 貨

	九十九年 十二月三十一日	九十八年 十二月三十一日
製成品	\$126,017	\$132,107
在製品	35,350	35,153
原料	7,846	7,839
物料	18,822	12,189
商品	52,318	15,772
委外加工品	-	4,031
	<u>\$240,353</u>	<u>\$207,091</u>

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

九十九及九十八年度與存貨相關之銷貨成本分別為 5,505,400 千元及 3,205,716 千元，其中分別包括存貨淨變現價值回升利益為 3,529 千元及存貨跌價損失為 807 千元。

十、以成本衡量之金融資產－非流動

	九十九年 十二月三十一日	九十八年 十二月三十一日
普通股		
國光生物科技公司	\$30,860	\$29,930
中科創業投資公司	5,525	8,500
旭揚創業投資公司	<u>49</u>	<u>49</u>
	<u>\$36,434</u>	<u>\$38,479</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。

九十九年十二月及九十八年七月中科創業投資公司辦理減資，分別退回股款 2,975 千元及 1,500 千元。

九十八年八月中加生物科技公司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。九十九年八月及十

月分次取得中加生物科技公司清算分配股款 2,380 千元及 101 千元，列入營業外收益項下。

本公司參與國光生物科技公司九十九年六月現金增資，以 930 千元取得 38,747 股，該公司九十九年九月業已辦妥變更登記。

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 50,000 千元，發行屆滿七年起，可由交易對手贖回。九十九年及九十八年底之年利率均為 2.40%。

十二、採權益法之長期股權投資

	九 十 九 年 九 十 八 年		九 十 八 年	
	十 二 月 三 十 一 日		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（中聯資）	\$ 241,471	6	\$ 243,603	6
非上市（櫃）公司				
景裕國際公司（景裕）	933,970	100	840,299	100
Ever Glory International Co., Ltd. (EGI)	388,136	100	402,203	100
運鴻投資公司（運鴻）	546,753	9	504,237	9
United Steel International Development Co., (USID)	74,953	5	72,407	5
啟航創業投資公司	47,036	5	44,594	5
尚揚創業投資公司（尚揚）	29,759	6	32,012	6
高科磁技公司（高磁）	35,302	15	30,708	15
高瑞投資公司（高瑞）	44,531	40	35,961	40
立慶隆投資公司	16,641	35	15,962	35
台安生物科技公司	<u>2,355</u>	5	<u>2,111</u>	5
	2,360,907		2,224,097	
減：子公司持有本公司股票視為庫藏股票（附註十八）	<u>152,383</u>		<u>154,617</u>	
	<u>\$ 2,208,524</u>		<u>\$ 2,069,480</u>	

依九十九年及九十八年十二月底收盤價，上述投資中聯資股票之市價分別為 486,081 千元及 574,831 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及委託代工業務。

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之持股與母公司中鋼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：

	<u>九 十 九 年 度</u>	<u>九 十 八 年 度</u>
景 裕	\$ 36,539	\$ 22,637
中 聯 資	35,521	45,191
EGI	27,530	28,555
運 鴻	9,201	25,081
高 磁	8,136	4,184
USID	6,966	(7,884)
高 瑞	3,859	2,089
尚 揚	2,148	1,481
其 他	(608)	(102)
	<u>\$129,292</u>	<u>\$121,232</u>

被投資公司相關資訊，請參閱附表一及附表六。

本公司已編製與子公司之九十九及九十八年度合併財務報表。

十三、固定資產

累計折舊如下：

	<u>九 十 九 年 十二月三十一日</u>	<u>九 十 八 年 十二月三十一日</u>
房屋及建築設備	\$ 140,621	\$ 123,876
機械設備	1,833,425	1,792,371
運輸設備	17,188	12,876
什項設備	37,367	34,883
	<u>\$2,028,601</u>	<u>\$1,964,006</u>

十四、出租資產

	<u>九 十 九 年 十二月三十一日</u>	<u>九 十 八 年 十二月三十一日</u>
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 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
出租予關係人—中鋼 土 地	<u>\$488,987</u>	<u>\$ -</u>
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	15,589	14,150
累計減損	<u>15,116</u>	<u>15,116</u>
	<u>16,561</u>	<u>18,000</u>
	<u>\$537,606</u>	<u>\$50,058</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)。

本公司購入座落於高雄市小港區之土地，於一〇〇年一月一日已
簽約將土地出租予母公司中鋼公司。

十五、短期借款—僅九十九年十二月三十一日

信用狀借款—年利率 1.026%~ 1.060%	\$103,553
信用借款—年利率 0.819%	<u>100,000</u>
	<u>\$203,553</u>

十六、應付費用

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
薪資及獎金	\$ 69,351	\$ 58,006
員工紅利及董監事酬勞	108,875	86,193
修護材料費	14,001	7,635
其他(主係研究費及保險費等)	<u>37,213</u>	<u>29,954</u>
	<u>\$229,440</u>	<u>\$181,788</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度認列之退休金成本分別為 1,382 千元及 825 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度按精算報告認列退休金成本分別為 11,397 千元及 11,748 千元。

屬確定給付退休辦法之退休金相關資訊揭露如下：

(一) 淨退休金成本組成項目

	<u>九十九年度</u>	<u>九十八年度</u>
服務成本	\$ 6,739	\$ 6,319
利息成本	3,935	5,103
退休基金資產之預期報酬	(1,664)	(2,181)
攤銷數	<u>2,387</u>	<u>2,507</u>
	<u>\$11,397</u>	<u>\$11,748</u>

(二) 退休基金提撥狀況與帳載應計退休金負債之調節

	<u>九十九年十二月三十一日</u>		<u>九十八年十二月三十一日</u>	
	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	\$ 14,790	\$ 12,774	\$ -	\$ 27,136
非既得給付義務	<u>112,631</u>	<u>-</u>	<u>69,533</u>	<u>28,800</u>
累積給付義務	127,421	12,774	69,533	55,936
未來薪資增加之影響數	<u>74,839</u>	<u>939</u>	<u>51,763</u>	<u>19,490</u>
預計給付義務	202,260	13,713	121,296	75,426
退休基金資產公平價值	(<u>85,151</u>)	<u>-</u>	(<u>82,551</u>)	<u>-</u>
提撥狀況	117,109	13,713	38,745	75,426
未認列過渡性淨給付資產(義務)	12,343	(2,513)	13,715	(2,794)

(接次頁)

(承前頁)

	九十九年十二月三十一日		九十八年十二月三十一日	
	一般員工	委任經理人	一般員工	委任經理人
退休金利益(損失)未攤銷餘額	(\$ 127,780)	\$ 47,000	(\$ 56,269)	(\$ 19,091)
補列之應計退休金負債	<u>40,598</u>	-	-	<u>2,395</u>
應計退休金負債(預付退休金)	<u>\$ 42,270</u>	<u>\$ 58,200</u>	<u>(\$ 3,809)</u>	<u>\$ 55,936</u>
既得給付	<u>\$ 18,158</u>	<u>\$ 14,035</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 32,465</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。上列九十八年底預付退休金列入其他資產項下，九十九年及九十八年底補列之應計退休金負債分別列入遞延退休金成本 2,513 千元及 2,395 千元暨九十九年底未認列為退休金成本之淨損失(列入股東權益項下) 38,085 千元。

(三) 精算假設

	九十九年十二月三十一日	九十八年十二月三十一日
折現率	2.00%	2.00%
長期平均調薪率	3.00%	3.00%
退休基金資產預期報酬率	2.00%	2.00%

	九十九年度	九十八年度
(四) 提撥至退休基金金額	<u>\$ 1,257</u>	<u>\$ 1,230</u>
(五) 由退休基金支付金額	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

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%，在公司無盈餘時，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，本公司分配年度盈餘時，就截至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承認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>		

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	<u>(\$ 1,260)</u>	<u>(\$ 253)</u>	<u>(\$ 12,797)</u>	<u>(\$ 2,133)</u>

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，已分別調整列為九十九及九十八年度之損益。

九十九及九十八年度員工紅利之估列金額分別為 90,729 千元及 71,827 千元；董監酬勞估列金額分別為 18,146 千元及 14,366 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，九十九及九十八年度分別按可能發放金額之 5%及 1%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。

本公司九十九年度盈餘分配議案，截至會計師查核報告日出具日止，尚未經董事會通過，有關本公司董事會通過擬議及股東會決議之盈餘分派、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：

九 十 九 年 度	備 供 出 售 金 融 資 產	長 期 股 權 投 資 依 持 股 比 例 認 列	合 計
年初餘額	\$ 10,484	\$ 1,131	\$ 11,615
直接認列為股東權益調整項目	1,242	51,247	52,489
年底餘額	<u>\$ 11,726</u>	<u>\$ 52,378</u>	<u>\$ 64,104</u>
九 十 八 年 度			
年初餘額	(\$ 5,374)	(\$ 301,628)	(\$ 307,002)
直接認列為股東權益調整項目	15,858	302,759	318,617
年底餘額	<u>\$ 10,484</u>	<u>\$ 1,131</u>	<u>\$ 11,615</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）：

	年 初 本 年 度 出 售 年 底		年 初 本 年 度 出 售 年 底				
	股 數	帳 面 價 值	股 數	帳 面 價 值	市 價		
九十九年度	6,921	\$154,617	100	\$ 11,344	6,821	\$152,383	\$818,464
九十八年度	6,921	154,617	-	-	6,921	154,617	602,087

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 度	九 十 八 年 度
稅前淨利按法定稅率計算之稅額	\$380,927	\$387,364
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	(16,115)	(25,140)
免稅所得	(55,000)	(65,000)

(接次頁)

(承前頁)

	九十九年度	九十八年度
	(\$ 165)	(\$ 9,144)
其他		
暫時性差異		
採權益法認列		
之國外投資		
收益—淨額	(5,864)	(5,168)
國外子公司配		
發現金股利	3,493	6,094
其他	3,406	1,692
當期抵用之投資抵		
減	-	(8,000)
未分配盈餘加徵 10%	<u>14,257</u>	<u>-</u>
當年度應納所得稅	324,939	282,698
以前年度所得稅調整	(11,137)	(31,184)
遞延所得稅		
暫時性差異	(1,035)	(2,618)
投資抵減	7,505	(7,505)
因稅法改變產生之		
影響數	<u>6,127</u>	<u>10,290</u>
	<u>\$326,399</u>	<u>\$251,681</u>

立法院於九十九及九十八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；惟九十九年五月再次修正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一〇八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 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
流 動		
備抵呆帳	\$ 5,095	\$ 4,340
備抵存貨損失	551	1,408
投資抵減	-	7,505
其 他	<u>191</u>	<u>187</u>
	<u>5,837</u>	<u>13,440</u>
非 流 動		
應計退休金負債	10,178	10,425
備抵備品呆滯損失	3,524	3,386
折舊財稅差	6,099	6,410
金融資產減損損失	8,345	9,818
國外投資損失	1,732	4,828
其 他	<u>35</u>	<u>40</u>
	<u>29,913</u>	<u>34,907</u>
遞延所得稅資產合計	<u>\$35,750</u>	<u>\$48,347</u>

(三) 本公司截至九十六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 十二月三十一日	九 十 八 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>1,957,588</u>	<u>1,298,636</u>
	<u>\$1,986,871</u>	<u>\$1,327,919</u>

九十九年及九十八年底股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為133,622千元及194,829千元。九十九及九十八年度盈餘分配適用之稅額扣抵比率分別為預計18.30%及實際23.62%。

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，因此本公司預計九十九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、用人費用、折舊及攤銷

	九 十 九 年 度			九 十 八 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	\$ 171,642	\$ 167,645	\$ 339,287	\$ 146,322	\$ 136,411	\$ 282,733
勞 健 保	4,975	3,112	8,087	4,621	2,909	7,530
退 休 金	7,544	5,235	12,779	6,373	6,200	12,573
其 他	8,706	5,159	13,865	5,998	3,605	9,603
	<u>\$ 192,867</u>	<u>\$ 181,151</u>	<u>\$ 374,018</u>	<u>\$ 163,314</u>	<u>\$ 149,125</u>	<u>\$ 312,439</u>
折 舊	\$ 148,419	\$ 12,043	\$ 160,462	\$ 103,843	\$ 11,672	\$ 115,515

固定資產折舊與上列金額之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—本期淨利

	九 十 九 年 度		九 十 八 年 度	
	稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
本期淨利	<u>\$ 2,240,745</u>	<u>\$ 1,914,346</u>	<u>\$ 1,549,458</u>	<u>\$ 1,297,777</u>

(二) 分母—股數 (千股)

	九 十 九 年 度	九 十 八 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>6,912</u>	<u>6,921</u>
計算基本每股盈餘之加權平均股數	229,992	229,983
加：具稀釋作用之潛在普通股—員工分紅	<u>1,177</u>	<u>1,501</u>
計算稀釋每股盈餘之加權平均股數	<u>231,169</u>	<u>231,484</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

	九十九年十二月三十一日		九十八年十二月三十一日	
	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>				
<u>資產</u>				
公平價值變動列入損益之金融資產—流動	\$ 1,402,329	\$ 1,402,329	\$1,287,315	\$1,287,315
備供出售金融資產—流動	47,160	47,160	45,918	45,918
持有至到期日金融資產—流動	-	-	118,000	118,000
持有至到期日金融資產—非流動	50,000	51,059	50,000	51,734
以成本衡量之金融資產—非流動	36,434		38,479	
無活絡市場之債券投資—非流動	50,000	50,000	50,000	50,000
存出保證金	441	441	791	791
<u>衍生性金融商品</u>				
<u>本國—預售遠期外匯</u>				
公平價值變動列入損益之金融資產—流動	-	-	407	407
公平價值變動列入損益之金融負債—流動	1,108	1,108	-	-

(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）及應付費用。

2. 公平價值變動列入損益之金融商品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) 本公司金融資產之公平價值，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	
	九十九年十二月三十一日	九十八年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日	九十八年十二月三十一日
<u>資</u>				
<u>產</u>				
公平價值變動列入損益之金融資產	\$ 795,181	\$ 868,935	\$ 607,148	\$ 418,787
備供出售金融資產	47,160	45,918	-	-
持有至到期日金融資產	-	-	51,059	169,734
無活絡市場之債券投資	-	-	50,000	50,000
<u>負</u>				
<u>債</u>				
公平價值變動列入損益之金融負債	-	-	1,108	-

- (四) 本公司於九十九年度因以評價方法估計公平價值變動而認列為當年度損失為 549 千元。
- (五) 截至九十九年及九十八年底具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為 178,791 千元及 7,921 千元，九十九年底具利率變動之現金流量風險之金融負債 103,553 千元。
- (六) 本公司九十九及九十八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 12,781 千元及 14,792 千元，利息費用分別為 1,289 千元及 1,127 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底持有上述金融資產之公平價值增加 8,423 千元。

本公司金融商品並無重大利率變動之公平價值風險。

另本公司以交易為目的之金融資產與負債，其目的為規避市場匯率風險，因此衍生性金融商品之市場匯率風險將與被避險項目之匯率風險互抵。

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：

	九十九年十二月三十一日		九十八年十二月三十一日	
	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	\$ 126,920	\$ 126,920	\$ 59,749	\$ 59,749
乙 客 戶	116,864	116,864	142,442	142,442
丙 客 戶	<u>6,401</u>	<u>6,401</u>	<u>82,580</u>	<u>82,580</u>
	<u>\$ 250,185</u>	<u>\$ 250,185</u>	<u>\$ 284,771</u>	<u>\$ 284,771</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

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 本 公 司 之 關 係</u>
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
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

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 當年度交易

	九 十 九 年 度		九 十 八 年 度	
	金 額	估 淨 額 %	金 額	估 淨 額 %
(1) 進 貨				
中 鋼	\$ 3,851,487	81	\$ 2,462,499	91
中 龍	458,751	9	-	-
EGI	185,528	4	48,545	2
其 他	<u>1,733</u>	<u>-</u>	<u>1,290</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 4,497,499</u>	<u>94</u>	<u>\$ 2,512,334</u>	<u>93</u>
(2) 銷 貨				
中 橡	\$ 1,035,838	13	\$ 509,574	11
EGI	461,653	6	351,687	7
中 龍	102,803	1	130,939	3
其 他	<u>27,614</u>	<u>-</u>	<u>29,772</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,627,908</u>	<u>20</u>	<u>\$ 1,021,972</u>	<u>21</u>
(3) 其他營業收入				
中 鋼	<u>\$ 62,494</u>	<u>86</u>	<u>\$ 46,253</u>	<u>77</u>

本公司分別於九十七年三月及九十九年七月與中鋼簽訂輕油及煤焦油之進貨合約，另九十七年五月與中龍簽訂輕油及煤焦油之進貨合約，合約期間皆為五年，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，銷售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外，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）、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，九十九及九十八年度租金支出分別為 6,728 千元及 6,679 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，九十九及九十八年度租金支出分別為 2,150 千元及 2,355 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。九十九及九十八年度上述費用分別為 226,235 千元及 129,177 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，九十九及九十八年度租金收入（列入營業外其他收入）均為 2,700 千元。

(7) 技術服務費

本公司九十九及九十八年度委請中鋼提供提供煤焦油衍生物之評估開發及製程設備改善等技術服務，技術服務費分別為 10,000 千元及 2,500 千元。

2. 年底餘額

	九 十 九 年		九 十 八 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
	金 額	%	金 額	%
應收帳款—關係人				
中 橡	\$ 126,920	20	\$ 59,749	11
EGI	23,515	4	23,821	5
中 龍	6,401	1	82,580	16
其 他	8,534	1	5,827	1
	<u>\$ 165,370</u>	<u>26</u>	<u>\$ 171,977</u>	<u>33</u>
其他應收款				
中 鋼	\$ 5,317	76	\$ -	-
其 他	831	12	612	4
	<u>\$ 6,148</u>	<u>88</u>	<u>\$ 612</u>	<u>4</u>
應付帳款—關係人				
中 鋼	\$ 247,465	91	\$ 331,026	94
其 他	608	-	117	-
	<u>\$ 248,073</u>	<u>91</u>	<u>\$ 331,143</u>	<u>94</u>
應付費用				
中 鋼	\$ 12,812	6	\$ 14,213	8

(三) 董事、監察人及管理階層薪酬資訊

	九 十 九 年 度	九 十 八 年 度
薪 資	\$39,605	\$42,343
紅 利	14,829	11,673
獎 金	7,717	7,537
其 他	-	180
	<u>\$62,151</u>	<u>\$61,733</u>

二四、截至九十九年十二月三十一日止重大承諾事項

- (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 1,320,045 千元。
- (二) 已簽訂之固定資產興建工程合約總價款約為 269,806 千元，尚未履約金額約為 170,728 千元。

二五、災害損失

本公司於九十九年八月五日發生火災致部份設備及存貨毀損，損失金額為 44,453 千元（包括存貨 7,423 千元、固定資產 3,339 千元、其他費用 14,764 千元及空氣污染清潔款 18,927 千元），列入營業外費用及損失什項支出項下。本公司已投保火險，截至一〇〇年一月二十七日（會計師查核報告日）止，申請理賠事宜尚與保險公司勘查辦理中，俟保險理賠款可合理估計時，再予認列理賠收入。

二六、附註揭露事項

九十九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

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表

七。

2. 與大陸被投資公司直接或間接由第三地區所發生下列之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益：無。
3. 與大陸被投資公司直接與間接經由第三地區事業提供票據背書保證或提供擔保品情形：無。
4. 與大陸被投資公司直接與間接經由第三地區提供資金融通情形：無。
5. 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：無。

二七、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：

	<u>九 十 九 年 度</u>		<u>九 十 八 年 度</u>	
	估營業		估營業	
	<u>金 額</u>	<u>收 入 %</u>	<u>金 額</u>	<u>收 入 %</u>
(一) 重要客戶資訊				
甲 公 司	\$1,035,838	13	\$ 509,574	10
乙 公 司	913,465	11	709,486	15
丙 公 司	<u>899,326</u>	<u>11</u>	<u>588,084</u>	<u>12</u>
	<u>\$2,848,629</u>	<u>35</u>	<u>\$1,807,144</u>	<u>37</u>
(二) 外銷銷貨資訊				
亞 洲	\$2,094,138	26	\$1,072,408	22
澳 洲	913,846	11	709,854	14
其 他	<u>2,244</u>	<u>-</u>	<u>29,916</u>	<u>1</u>
	<u>\$3,010,228</u>	<u>37</u>	<u>\$1,812,178</u>	<u>37</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

民國九十九年十二月三十一日

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		\$ 5,842		
	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	132,182	3,089		1,699		
	聚鼎科技公司		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	32,894	681		1,957		
				公平價值變動列入損益之金融資產評價調整—流動		(8,525)		-	
							<u>\$ 9,498</u>	<u>\$ 9,498</u>	
	受益憑證								
	新光吉星基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	7,404,765	\$ 110,001		\$ 110,034		
	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	8,269,253	100,008		100,094		
	第一金全家福基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	263,186	45,000		45,001		
	元大萬泰基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	7,929,476	115,000		115,096		
	保德信債券基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	1,980,064	30,033		30,058		
	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	4,465,187	65,008		65,073		
	華南永昌鳳翔基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	6,405,575	100,000		100,092		
	寶來得寶基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	7,388,432	85,000		85,090		
	群益安穩基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	7,767,192	120,000		120,106		
	永豐全球投資等級債券基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	1,500,000	15,000		15,039		
				公平價值變動列入損益之金融資產評價調整—流動		633		-	
							<u>\$ 785,683</u>	<u>\$ 785,683</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							
	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		\$ 390,001		\$ 390,270	
	元大證券—東鋼第四次連結債		公平價值變動列入損益之金融資產—流動		5,000		5,016	
	元大證券—友訊第三次連結債		公平價值變動列入損益之金融資產—流動		28,000		28,393	
	元大證券—川湖第一次連結債		公平價值變動列入損益之金融資產—流動		36,000		36,509	
	寶來證券—愛地雅第一次連結債		公平價值變動列入損益之金融資產—流動		26,500		26,575	
	寶來證券—微星第二次連結債		公平價值變動列入損益之金融資產—流動		30,000		30,104	
	元大證券—廣運機械第四次連結債		公平價值變動列入損益之金融資產—流動		25,900		26,205	
	元大證券—遠雄第四次連結債		公平價值變動列入損益之金融資產—流動		10,700		10,792	
	元大證券—瑞軒第四次連結債		公平價值變動列入損益之金融資產—流動		47,500		48,237	
	元大證券—微星第二次連結債		公平價值變動列入損益之金融資產—流動		5,000		5,047	
			公平價值變動列入損益之金融資產評價調整—流動		2,547		-	
					<u>\$ 607,148</u>		<u>\$ 607,148</u>	
	衍生性金融商品							
	預售美金遠期外匯合約		公平價值變動列入損益之金融負債評價調整—流動		<u>\$ 1,108</u>		<u>\$ 1,108</u>	
	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		\$ 9,000	
	普通股股票							
	中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產—流動	707,414	16,001		23,698	
	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	600,069	13,675		14,462	
			備供出售金融資產評價調整—流動		11,726		-	
					<u>\$ 47,160</u>		<u>\$ 47,160</u>	
	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	\$ 388,136	100	\$ 388,136	
	景裕國際公司	子公司	採權益法之長期股權投資	73,357,585	781,587	100	1,600,044	

(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	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	\$ 241,471	6	\$ 486,081		
	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	29,759	6	29,759		
	高瑞投資公司	採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	1,196,000	44,531	40	44,531		
	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	16,641	35	16,641		
	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	35,302	15	35,302		
	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	2,355	5	2,355		
	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	51,857,913	546,753	9	546,753		
	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	47,036	5	47,036		
	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	74,953	5	74,953		
					<u>\$ 2,208,524</u>		<u>\$ 3,271,591</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	1,498,747	\$ 30,860	1	\$ 36,647	註
		中科創業投資公司		以成本衡量之金融資產－非流動	552,500	5,525	3	6,670	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	158	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
						<u>\$ 36,434</u>		<u>\$ 43,475</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>\$ 51,059</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		<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	342,546	\$ 13,920		\$ 6,920		
	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	915,679	8,896		12,087		
	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	125,370	1,438		2,293		
	高雄銀行公司		公平價值變動列入損益之金融資產－流動	500,000	6,479		8,000		
	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		562		
			公平價值變動列入損益之金融資產評價調整－流動		(3,450)		-		
					<u>\$ 29,862</u>		<u>\$ 29,862</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	
	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		\$ 5,280	
	國泰全球資源基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	1,000,000	10,000		10,010	
	保德信債券基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	730,339	11,072		11,087	
	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		3,432	
	寶來得利基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	2,113,636	33,040		33,062	
			公平價值變動列入損益之金融資產評價調整—流動		744		-	
					<u>\$ 62,871</u>		<u>\$ 62,871</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		\$ 1,500		\$ 1,513	
	元大證券—瑞軒第四次連結債		公平價值變動列入損益之金融資產—流動		3,000		3,035	
	元大證券—廣運機械第四次連結債		公平價值變動列入損益之金融資產—流動		1,800		1,817	
	大華證券—綠能第一次連結債		公平價值變動列入損益之金融資產—流動		50,000		50,246	
	元大證券—和旺第二次連結債		公平價值變動列入損益之金融資產—流動		15,500		15,586	
	凱基證券—長榮海運第三次連結債		公平價值變動列入損益之金融資產—流動		5,000		5,012	
			公平價值變動列入損益之金融資產評價調整—流動		409		-	
					<u>\$ 77,209</u>		<u>\$ 77,209</u>	
	可轉換公司債							
	元大金控第一次轉換公司債		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	100,000	\$ 10,000		\$ 11,575	
			公平價值變動列入損益之金融資產評價調整—流動		1,575		-	
					<u>\$ 11,575</u>		<u>\$ 11,575</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
	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	6,820,537	\$ 168,790		\$ 818,464	
	中國鋼鐵公司	中鋼集團聯屬公司	備供出售金融資產—流動	2,027,683	34,183		67,927	
	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		405	
	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		21	
			備供出售金融資產評價調整—流動		683,644		-	
					<u>\$ 886,817</u>		<u>\$ 886,817</u>	
	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	\$ 25,888	11	\$ 25,888	
	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	20,045	45	20,045	
	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	22,693	35	22,693	
	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	29,057	30	29,057	
	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	6,719,760	108,584	12	108,584	
					<u>\$ 206,267</u>		<u>\$ 206,267</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	\$ 125,030	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	24,200	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	10,830	註
	日高工程實業公司		以成本衡量之金融資產—非流動	1,132,368	16,500	7	12,910	註
	能元科技公司		以成本衡量之金融資產—非流動	67,206	672	-	710	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	524,714	-	-	-	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>\$ 176,893</u>		<u>\$ 179,214</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>	

(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.	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	1,535,113	\$ 23,199		\$ 23,738		
	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	1,248,500	28,421		31,587		
	台灣人壽公司		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	57,423	1,808		1,915		
	中國合成橡膠公司		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	400,000	12,289		12,020		
				公平價值變動列入損益之金融資產—流動		3,543		-	
						<u>\$ 69,260</u>		<u>\$ 69,260</u>	
	結構型商品								
	凱基證券—東方匯理連結債			持有至到期日金融資產—非流動		\$ 9,109		\$ 9,109	
BNP-Market Access Certificate 連結債			持有至到期日金融資產—非流動		60,726		60,726		
					<u>\$ 69,835</u>		<u>\$ 69,835</u>		

註：依最近期末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

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

民國九十九年度

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		出期		備註		
					股數	金額	股數	金額	股數	金額	處分(損)益	股數		金額	
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	11,325,649	\$ 170,161	\$ 170,000	\$ 161	-	\$ -	
	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	23,265,090	345,002	17,011,393	252,156	252,039	117	7,404,765	110,001	
	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			8,291,627	100,007	25,647,845	310,000	25,670,219	310,157	309,999	158	8,269,253	100,008	
	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	180,066	180,000	66	-	-	
	第一金台灣債券基金	公平價值變動列入損益之金融資產—流動			-	-	9,918,328	145,000	9,918,328	145,013	145,000	13	-	-	
	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	23,675,260	343,000	24,385,772	353,129	353,000	129	7,929,476	115,000	
	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	8,855,175	115,127	115,000	127	-	-	
	保德信債券基金	公平價值變動列入損益之金融資產—流動			-	-	36,285,839	550,000	34,305,775	520,087	519,967	120	1,980,064	30,033	
	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	17,873,514	260,000	16,159,813	235,138	234,992	146	4,465,187	65,008	
	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	33,107,728	380,000	38,774,784	445,180	445,000	180	-	-	
	華南永昌鳳翔基金	公平價值變動列入損益之金融資產—流動			-	-	6,405,575	100,000	-	-	-	-	6,405,575	100,000	
	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	7,388,432	85,000	34,846,051	400,114	400,000	114	7,388,432	85,000	

(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		末		備註
					股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	金額	
	群益安穩基金	公平價值變動列入損益之金融資產—流動			-	\$ -	15,481,165	\$ 239,000	7,713,973	\$ 119,084	\$ 119,000	\$ 84	7,767,192	\$ 120,000	
	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	8,374,385	100,102	100,000	102	-	-	
	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	129,999	10,425,547	144,082	144,044	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	12,528,861	140,107	140,001	106	-	-	
	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	-	2,260,001	-	2,049,300	2,049,300	-	-	390,001	
	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	-	-	-	
	元大證券—川湖第一次連結債	公平價值變動列入損益之金融資產—流動			-	-	-	108,000	-	72,000	72,000	-	-	36,000	
景裕國際公司	保德信債券基金	公平價值變動列入損益之金融資產—流動			-	-	12,281,202	186,000	11,550,863	175,000	174,928	72	730,339	11,072	

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	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
						關係人	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	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	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
民國九十九年度

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	進貨	\$ 3,851,487	81	即期信用狀	註	註	(\$ 247,465)	(91)	
			進貨	185,528	4	每月月結	註	註	-	-	
			銷貨	(461,653)	(6)	每月月結	註	註	23,515	4	
		本公司之董事 中鋼集團聯屬公司	銷貨	(1,035,838)	(13)	每月月結	註	註	126,920	20	
			進貨	458,751	9	即期信用狀	註	註	(552)	-	
Ever Glory International Co., Ltd.	本公司	母公司	銷貨	(102,803)	(1)	每月月結	註	註	6,401	1	
			進貨	461,653	61	每月月結	註	註	(23,515)	(97)	
			銷貨	(185,528)	(60)	每月月結	註	註	-	-	

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
 民國九十九年十二月三十一日

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	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	\$ 126,920	11.10	\$ -	-	\$ 126,920	\$ -

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

民國九十九年度

附表六

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		期末持有		被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註	
				九十九年底	九十八年底	股數	比率				帳面金額
本公司	Ever Glory International Co., Ltd.	英屬開曼群島	國際貿易	\$ 39,920	\$ 39,920	1	100	\$ 388,136	\$ 27,530	\$ 27,530	子公司
	景裕國際公司	高雄市	一般投資業	300,083	300,083	73,357,585	100	781,587	84,163	36,539	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	35,302	54,234	8,136	
	立慶隆投資公司	高雄市	一般投資業	7,000	7,000	700,000	35	16,641	1,636	573	
	高瑞投資公司	高雄市	一般投資業	15,070	15,070	1,196,000	40	44,531	9,648	3,859	
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業	23,520	23,520	2,352,000	6	29,759	33,462	2,148	
	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	241,471	583,116	35,521	
	台安生物科技公司	台北市	生物科技服務	2,295	2,295	222,400	5	2,355	4,867	243	
	運鴻投資公司	高雄市	一般投資業	450,000	450,000	51,857,913	9	546,753	100,015	9,201	
	啟航創業投資公司	台北市	一般投資業	50,000	50,000	5,000,000	5	47,036	(28,473)	(1,424)	
	United Steel International Development Co.,	英屬維京群島	一般投資業	68,838	68,838	2,450,000	5	74,953	139,315	6,966	
								<u>\$ 2,208,524</u>		<u>\$ 129,292</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	\$ 20,045		
昇利達投資公司		高雄市	一般投資業	8,400	8,400	840,000	35	22,693			
鼎大投資公司		高雄市	一般投資業	10,495	10,495	897,000	30	29,058			
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	6,719,760	12	108,584			
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	25,888			

中鋼碳素化學股份有限公司
大陸投資資訊
民國九十九年度

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	本公司直接或間接投資之持股比例(%)	本年度認列投資收益	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	\$ 74,389 (美金 2,450千元)	\$ -	\$ -	\$ 74,389 (美金 2,450千元)	5	\$ 6,948 (美金 220千元)	\$ 66,992 (美金 2,206千元)	\$ -

年底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)
\$74,389 (美金 2,450千元)	\$74,389 (美金 2,450千元)	\$3,467,062

註1：上述美金係分別按九十九年十二月底之匯率 30.363 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\$5,778,436×60%=\$3,467,062。