

中鋼碳素化學股份有限公司
及子公司

合併財務報表暨會計師核閱報告
民國九十九及九十八年前三季

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

§ 目 錄 §

項	目 頁	次	財 務 報 表 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、關係企業合併財務報表聲明書	-		-
四、會計師核閱報告	3~4		-
五、合併資產負債表	5		-
六、合併損益表	6~7		-
七、合併股東權益變動表	-		-
八、合併現金流量表	8~10		-
九、合併財務報表附註			
(一) 公司沿革	11~12		一
(二) 重要會計政策之彙總說明	12		二
(三) 會計變動之理由及其影響	12		三
(四) 重要會計科目之說明	13~26		四~十九
(五) 關係人交易	27~29		二十
(六) 質抵押之資產	-		-
(七) 重大承諾事項及或有事項	30		二一
(八) 重大之災害損失	30		二二
(九) 重大之期後事項	-		-
(十) 其 他	-		-
(十一) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	-		-
2. 轉投資事業相關資訊	-		-
3. 大陸投資資訊	-		-
4. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形	30		二三
(十二) 部門別財務資訊	-		-

會計師核閱報告

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）及其子公司民國九十九年及九十八年九月三十日之合併資產負債表，暨民國九十九及九十八年一月一日至九月三十日之合併損益表及合併現金流量表，業經本會計師核閱竣事。上開合併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核閱結果出具報告。

除第三段所述事項外，本會計師係依照審計準則公報第三十六號「財務報表之核閱」規劃並執行核閱工作。由於本會計師僅實施分析、比較與查詢，並未依照一般公認審計準則查核，因是無法對上開合併財務報表之整體表示查核意見。

列入第一段所述合併財務報表之子公司財務報表未經會計師核閱，該等子公司民國九十九年及九十八年九月三十日之資產總額分別為新台幣（以下同）1,206,599 千元及 1,147,136 千元，分別佔合併資產總額之 19%及 21%；負債總額分別為 81,265 千元及 42,503 千元，分別佔合併負債總額之 9%及 6%；民國九十九及九十八年前三季之營業收入淨額分別為 288,919 千元及 458,609 千元，分別佔合併營業收入淨額之 5%及 12%；淨利分別為 17,214 千元及 33,198 千元，分別佔合併總淨利之 1%及 4%，係依據該等子公司同期間未經會計師核閱之財務報表編製。此外，如合併財務報表附註十二所述，中碳公司及其子公司民國九十九年及九十八年九月三十日採權益法評價之部分長期股權投資餘額分別為 988,399 千元及 873,975 千元及其民國九十九及九十八年前三季採權益法認列之部分投資收益分別為 42,732 千元及 25,120 千元，係以該等被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報表為依據。

依本會計師核閱結果，除上段所述列入合併財務報表之子公司及採權益法評價之部分長期股權投資及其有關投資損益暨轉投資事業之相關資訊，係依據未經會計師核閱之財務報表評價與揭露，倘該等財務報表經會計師核閱而有所調整時，對於合併財務報表之可能影響外，並未發現第一段所述合併財務報表在所有重大方面有違反證券發行人財務報告編製準則及行政院金融監督管理委員會民國九十六年十一月十五日金管證六字第 0960064020 號令暨一般公認會計原則而須作修正之情事。

如合併財務報表附註三所述，中碳公司及其子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」。

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 十 月 十 一 日

中鋼碳素化學股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國九十九年及九十八年九月三十日
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣千元，惟
每股面額為元

代 碼	資 產	九 十 九 年 九 月 三 十 日		九 十 八 年 九 月 三 十 日		代 碼	負 債 及 股 東 權 益	九 十 九 年 九 月 三 十 日		九 十 八 年 九 月 三 十 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(附註四)	\$ 468,173	8	\$ 505,283	9	2100	短期借款(附註十五)	\$ 24,392	-	\$ 51,201	1
1310	公平價值變動列入損益之金融資產—流動(附註五)	1,254,273	20	1,030,067	19	2140	應付帳款	77,408	1	35,540	1
1320	備供出售金融資產—流動(附註六)	111,328	2	101,997	2	2150	應付帳款—關係人(附註二十)	358,825	6	291,056	5
1330	持有至到期日金融資產—流動(附註七)	-	-	407,464	8	2160	應付所得稅	145,912	2	25,014	1
1120	應收票據	12,499	-	34,236	1	2170	應付費用(附註十六及二十)	216,326	4	179,055	3
1140	應收帳款淨額(附註八)	584,167	9	356,000	7	2298	其他	62,382	1	51,393	1
1150	應收帳款—關係人(附註二十)	98,587	2	69,536	1	21XX	流動負債合計	885,245	14	633,259	12
1178	其他應收款(附註二十)	68,912	1	8,084	-	2810	應計退休金負債	63,452	1	62,680	1
1210	存貨(附註二及九)	278,404	4	221,761	4	2XXX	負債合計	948,697	15	695,939	13
1286	遞延所得稅資產—流動	6,293	-	13,627	-		母公司股東權益				
1298	其他	41,869	1	113,042	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	38	2,369,044	44
11XX	流動資產合計	2,924,505	47	2,861,097	53		資本公積(附註十七)				
	基金及投資					3210	發行股票溢價	161	-	-	-
1460	持有至到期日金融資產—非流動(附註七)	131,445	2	90,000	2	3220	庫藏股票交易	258,153	4	219,398	4
1480	以成本衡量之金融資產—非流動(附註十)	216,302	4	180,067	3	3260	長期股權投資	95,556	2	94,804	2
1490	無活絡市場之債券投資—非流動(附註十一)	120,000	2	-	-	32XX	資本公積合計	353,870	6	314,202	6
1421	採權益法之長期投權投資(附註十二)	1,189,691	19	1,076,769	20		保留盈餘(附註十七)				
1425	預付長期投資款	-	-	24,188	-	3310	法定盈餘公積	1,114,115	18	984,337	18
14XX	基金及投資合計	1,657,438	27	1,371,024	25	3320	特別盈餘公積	100,191	1	301,240	6
	固定資產(附註十三、二十及二一)					3351	未分配盈餘	72,525	1	30,142	-
1501	土地	593,711	9	104,724	2	3353	前三季歸屬予母公司股東之合併總淨利	1,412,965	23	931,648	17
1521	房屋及建築設備	297,735	5	239,223	4	33XX	保留盈餘合計	2,699,796	43	2,247,367	41
1531	機械設備	2,511,348	40	2,113,129	39		股東權益其他項目				
1551	運輸設備	40,721	1	28,658	1	3450	金融商品未實現(損)益(附註十七)	23,908	-	(73,883)	(1)
1681	什項設備	42,841	1	40,592	1	3420	累積換算調整數(附註十七)	(11,269)	-	279	-
15X1	成本合計	3,486,356	56	2,526,326	47	3430	未認列為退休金成本之淨損失	(44)	-	(3,752)	-
15X9	減：累計折舊	2,071,075	33	1,935,379	36	3480	庫藏股票—6,921千股(附註十七)	(154,617)	(2)	(154,617)	(3)
		1,415,281	23	590,947	11	34XX	股東權益其他項目合計	(142,022)	(2)	(231,973)	(4)
1670	未完工程及預付設備款	139,598	2	459,903	9	3XXX	股東權益合計	5,280,688	85	4,698,640	87
15XX	固定資產合計	1,554,879	25	1,050,850	20						
1770	遞延退休金成本	2,395	-	3,075	-						
	其他資產										
1800	出租資產(附註十四)	48,979	1	50,418	1						
1820	存出保證金	321	-	795	-						
1860	遞延所得稅資產—非流動	29,768	-	37,651	1						
1888	其他	11,100	-	19,669	-						
18XX	其他資產合計	90,168	1	108,533	2						
1XXX	資產總計	\$ 6,229,385	100	\$ 5,394,579	100		負債及股東權益總計	\$ 6,229,385	100	\$ 5,394,579	100

後附之附註係本合併財務報表之一部分。
(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國九十九年十月十一日核閱報告)

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及子公司

合併損益表

民國九十九及九十八年一月一日至九月三十日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣千元，惟
每股盈餘為元

代 碼		九 十 九 年 前 三 季		九 十 八 年 前 三 季	
		金 額	%	金 額	%
	營業收入(附註五、十、十二及二十)				
4100	銷貨收入淨額	\$ 6,014,916	99	\$ 3,776,617	98
4800	其他營業收入	<u>73,581</u>	<u>1</u>	<u>58,729</u>	<u>2</u>
4000	營業收入淨額	6,088,497	100	3,835,346	100
5000	營業成本(附註九、十及二十)	<u>4,195,398</u>	<u>69</u>	<u>2,641,530</u>	<u>69</u>
5910	營業毛利	<u>1,893,099</u>	<u>31</u>	<u>1,193,816</u>	<u>31</u>
	營業費用(附註二十)				
6300	研究發展費用	49,649	1	29,121	1
6100	推銷費用	146,744	2	116,330	3
6200	管理及總務費用	<u>94,415</u>	<u>2</u>	<u>82,526</u>	<u>2</u>
6000	合 計	<u>290,808</u>	<u>5</u>	<u>227,977</u>	<u>6</u>
6900	營業淨利	<u>1,602,291</u>	<u>26</u>	<u>965,839</u>	<u>25</u>
	營業外收入及利益				
7110	利息收入(附註十九)	13,369	-	14,594	-
7121	權益法認列之投資收益				
	一淨額(附註十二)	47,130	1	53,130	1
7310	金融資產評價利益(附註五)	4,377	-	17,572	1
7480	什項收入(附註二十)	<u>34,527</u>	<u>1</u>	<u>57,249</u>	<u>2</u>
7100	合 計	<u>99,403</u>	<u>2</u>	<u>142,545</u>	<u>4</u>
	營業外費用及損失				
7510	利息費用(附註十九)	1,011	-	915	-
7560	兌換損失	3,951	-	4,221	-
7880	什項支出(附註二二)	<u>37,228</u>	<u>1</u>	<u>2,406</u>	<u>-</u>
7500	合 計	<u>42,190</u>	<u>1</u>	<u>7,542</u>	<u>-</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		九 十 九 年 前 三 季		九 十 八 年 前 三 季	
		金 額	%	金 額	%
7900	合併稅前淨利	\$ 1,659,504	27	\$ 1,100,842	29
8110	所得稅	<u>246,539</u>	<u>4</u>	<u>169,194</u>	<u>5</u>
9600XX	合併總淨利	<u>\$ 1,412,965</u>	<u>23</u>	<u>\$ 931,648</u>	<u>24</u>
	歸屬予：				
9601	母公司股東	<u>\$ 1,412,965</u>		<u>\$ 931,648</u>	

代 碼		九 十 九 年 前 三 季		九 十 八 年 前 三 季	
		稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
	每股盈餘 (附註十八)				
9750	基本每股盈餘	<u>\$ 7.21</u>	<u>\$ 6.14</u>	<u>\$ 4.78</u>	<u>\$ 4.05</u>
9850	稀釋每股盈餘	<u>\$ 7.18</u>	<u>\$ 6.11</u>	<u>\$ 4.75</u>	<u>\$ 4.03</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國九十九年十月十一日核閱報告)

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及子公司

合併現金流量表

民國九十九及九十八年一月一日至九月三十日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣千元

代 碼		九 十 九 年 前 三 季	九 十 八 年 前 三 季
	營業活動之現金流量		
A10000	合併總利益	\$ 1,412,965	\$ 931,648
	調整項目		
A20300	折 舊	120,593	85,691
A20500	呆 帳	8,604	4,299
A22200	存貨損失(淨變現價值回升利 益)	(3,529)	712
A22400	權益法認列之投資收益	(62,773)	(55,542)
A22500	採權益法評價之長期投資配發 之現金股利	53,751	68,720
A23600	金融資產評價利益	(6,463)	(26,465)
A24800	遞延所得稅	12,286	(2,764)
A22000	退 休 金	7,516	(5,076)
A29900	其 他	1,070	(3,287)
	營業資產及負債之淨變動		
A31110	交易目的金融資產	(26,106)	(84,930)
A31120	應收票據	(4,064)	(3,952)
A31140	應收帳款	(170,157)	(119,120)
A31150	應收帳款—關係人	49,569	(13,370)
A31160	其他應收款	(28,497)	176,974
A31180	存 貨	(67,784)	(53,888)
A31211	其他流動資產	71,161	(6,241)
A32140	應付帳款	56,173	19,623
A32150	應付帳款—關係人	27,682	(4,143)
A32160	應付所得稅	40,137	(142,661)
A32170	應付費用	879	(66,625)
A32212	其他流動負債	1,413	(5,406)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>1,494,426</u>	<u>694,197</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		九 十 九 年 前 三 季	九 十 八 年 前 三 季
	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	(\$ 5,688,580)	(\$ 2,308,004)
B00200	處分公平價值變動列入損益之金融資產價款	6,081,802	2,581,752
B00700	取得持有至到期日金融資產	(81,445)	(1,222,465)
B00800	處分持有至到期日金融資產價款	118,000	515,400
B00801	持有至到期日金融資產到期還本	31,325	379,601
B00900	取得以成本衡量之金融資產	(17,430)	(1,266)
B01000	處分以成本衡量之金融資產價款	2,578	6,372
B00500	取得無活絡市場之債券投資	(119,878)	-
B00600	處分無活絡市場之債券投資價款	99,878	-
B01501	預付長期股權投資款	-	(24,188)
B01900	購置固定資產	(595,690)	(160,891)
B01800	採權益法之長期股權投資減資退回股款	5,880	-
B09900	其 他	<u>575</u>	<u>4,222</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	(<u>162,985</u>)	(<u>229,467</u>)
	融資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	24,392	43,125
C02100	發放現金股利	(<u>1,287,583</u>)	(<u>1,070,664</u>)
CCCC	融資活動之淨現金流出	(<u>1,263,191</u>)	(<u>1,027,539</u>)
DDDD	匯率影響數	(<u>3,593</u>)	(<u>4,441</u>)
DDDD01	子公司清算之影響數	<u>-</u>	(<u>4,001</u>)
EEEE	現金及約當現金淨增加(減少)金額	64,657	(571,251)
E00100	期初現金及約當現金餘額	<u>403,516</u>	<u>1,076,534</u>
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 468,173</u>	<u>\$ 505,283</u>
FFFF	現金流量資訊補充揭露		
F00300	支付利息	<u>\$ 996</u>	<u>\$ 931</u>
F00400	支付所得稅	<u>\$ 194,137</u>	<u>\$ 364,202</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		九 十 九 年 前 三 季	九 十 八 年 前 三 季
HHHH	同時影響現金及非現金項目之投資活動		
H00300	固定資產增加	\$ 595,569	\$ 161,600
H00500	應付設備款減少(增加)	<u>121</u>	<u>(709)</u>
H00800	購買固定資產支付現金數	<u>\$ 595,690</u>	<u>\$ 160,891</u>
	取得公平價值變動列入損益之金融 資產	\$ 5,719,580	\$ 2,308,004
	其他應付款增加	<u>(31,000)</u>	<u>-</u>
	取得金融資產支付現金數	<u>\$ 5,688,580</u>	<u>\$ 2,308,004</u>
	處分公平價值變動列入損益之金融 資產價款	\$ 6,111,802	\$ 2,581,752
	其他應收款增加	<u>(30,000)</u>	<u>-</u>
	收取現金	<u>\$ 6,081,802</u>	<u>\$ 2,581,752</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國九十九年十月十一日核閱報告)

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及子公司

合併財務報表附註

民國九十九及九十八年前三季

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(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；九十九年九月三十日持股 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、輕油系列產品及焦碳系列產品之生產、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於台灣證券交易所上市買賣。

截至九十九年及九十八年九月底止，本公司及子公司員工人數分別為 131 人及 127 人。

本公司將具有控制能力之所有子公司列入合併報表編製個體，子公司之資料分述如下：

(一) 景裕國際公司（持股 100%），設立於八十八年八月，主係從事投資業務。

(二) Ever Glory International Co., Ltd.（EGI；持股 100%），八十六年六月在開曼群島設立，主係從事大陸地區化學產品之買賣業務。EGI 另轉投資 Fultech Co., Ltd.（持股 60%，八十年一月在香港設立），主係從事香港地區之買賣業務，該公司業於九十八年二月辦理解散清算。

子公司持有本公司股票資訊詳附註十七。本公司與子公司間重大交易往來情形參閱附表，上述交易往來金額及期末餘額於編製合併報表時業已沖銷。

上述子公司九十九年及九十八年九月三十日之資產總額分別為 1,206,599 千元及 1,147,136 千元，負債總額分別為 81,265 千元及 42,503 千元；九十九及九十八年前三季之營業收入淨額分別為 288,919 千元及 458,609 千元，淨利分別為 17,214 千元及 33,198 千元，係以子公司同期間未經會計師核閱之財務報表為編製基礎。

二、重要會計政策之彙總說明

本合併財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則及行政院金融監督管理委員會九十六年十一月十五日金管證六字第 0960064020 號令暨一般公認會計原則編製。除存貨及附註三所述之會計變動外，本公司及子公司九十九及九十八年前三季所採用之會計政策分別與九十八及九十七年度合併財務報表相同。

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。

三、會計變動之理由及影響

存貨之會計處理準則

本公司及子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，對九十八年前三季合併財務報表並無重大影響。

四、現金及約當現金

	九 十 九 年 九 月 三 十 日	九 十 八 年 九 月 三 十 日
庫存現金及週轉金	\$ 330	\$ 340
支票及活期存款	209,420	217,898
銀行定期存款	223,487	187,126
約當現金－商業本票	<u>34,936</u>	<u>99,919</u>
	<u>\$ 468,173</u>	<u>\$ 505,283</u>

五、公平價值變動列入損益之金融資產－流動

(一) 本公司及子公司以公平價值列入損益之金融資產包括：

	九 十 九 年 九 月 三 十 日	九 十 八 年 九 月 三 十 日
交易目的金融資產		
基金受益憑證	\$ 105,071	\$ 218,826
信用連結債	62,400	-
國內上市公司股票	<u>32,895</u>	<u>18,977</u>
	200,366	237,803
評價調整	(<u>7,885</u>)	(<u>6,987</u>)
	<u>192,481</u>	<u>230,816</u>
指定以公平價值變動列入損益之金融資產		
基金受益憑證	568,990	762,599
信用連結債	415,100	-
國內上市公司股票	58,792	49,206
金融債券	15,808	-
可轉換公司債	<u>10,000</u>	<u>-</u>
	1,068,690	811,805
評價調整	(<u>6,898</u>)	(<u>12,554</u>)
	<u>1,061,792</u>	<u>799,251</u>
	<u>\$ 1,254,273</u>	<u>\$ 1,030,067</u>

(二) 本公司及子公司九十九年前三季公平價值變動列入損益之金融資產產生之淨利益為 6,463 千元，分別列入損益表營業外收入及利益 4,377 千元及營業收入(子公司景裕國際公司)2,086 千元。

九十八年前三季公平價值變動列入損益之金融資產產生之淨利益為 26,465 千元，分別列入損益表營業外收入及利益 17,572 千元與營業收入(子公司景裕國際公司)8,893 千元。

六、備供出售金融資產－流動

	九 十 九 年 九 月 三 十 日	九 十 八 年 九 月 三 十 日
國內上市公司股票	\$ 69,817	\$ 69,504
評價調整	<u>41,511</u>	<u>32,493</u>
	<u>\$ 111,328</u>	<u>\$ 101,997</u>

七、持有至到期日金融資產

	九 十 九 年 九 月 三 十 日	九 十 八 年 九 月 三 十 日
結構式債券	\$ 81,445	\$ 347,464
無擔保公司債	50,000	50,000
保本型商品	<u>-</u>	<u>100,000</u>
	131,445	497,464
減：列入非流動資產	<u>131,445</u>	<u>90,000</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 407,464</u>

(一) 九十九年及九十八年九月底結構式債券到期日分別為一〇一年四月至一一一年六月及九十八年十月至九十九年十月，利率分別為 2.25%~4.53% 及 1.35%~5.29%。

(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%。

(三) 保本型商品到期日為九十八年十月，利率為 1.2%。

八、應收帳款淨額

	九 十 九 年 九 月 三 十 日	九 十 八 年 九 月 三 十 日
應收帳款	\$ 623,985	\$ 385,480
減：備抵呆帳	<u>39,818</u>	<u>29,480</u>
	<u>\$ 584,167</u>	<u>\$ 356,000</u>

備抵呆帳之變動情形如下：

	九十九年前三季	九十八年前三季
期初餘額	\$ 31,281	\$ 25,218
加：本期提列	8,604	4,299
減：匯率影響數	<u>67</u>	<u>37</u>
期末餘額	<u>\$ 39,818</u>	<u>\$ 29,480</u>

九、存 貨

	九 十 九 年 九 月 三 十 日	九 十 八 年 九 月 三 十 日
製 成 品	\$ 107,871	\$ 155,470
在 製 品	35,803	30,207
原 料	15,474	6,745
物 料	20,590	20,118
商 品	98,666	3,968
委外加工品	<u>-</u>	<u>5,253</u>
	<u>\$ 278,404</u>	<u>\$ 221,761</u>

九十九年及九十八年九月底之備抵存貨跌價損失分別為 3,240 千元及 7,039 千元。

九十九及九十八年前三季與存貨相關之銷貨成本分別為 4,160,025 千元及 2,614,663 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 712 千元。

十、以成本衡量之金融資產－非流動

	九 十 九 年 九 月 三 十 日	九 十 八 年 九 月 三 十 日
基金及股票		
大成國際鋼鐵公司股票	\$ 124,187	\$ 100,000
國光生物科技公司股票	30,860	29,930
華昇創業投資公司股票	20,000	20,000
日高工程實業公司股票	16,500	-
聯訊參創業投資公司股票	10,000	10,000
中科創業投資公司股票	8,500	8,500
Lydia Capital Alternative Investment Fund (Lydia 基金)	5,534	10,416
能元科技公司股票	672	1,172
旭揚創業投資公司股票	<u>49</u>	<u>49</u>
	<u>\$ 216,302</u>	<u>\$ 180,067</u>

持有上述普通股及基金，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。九十九年八月中加生物科技發展基金清算分配退回股款 2,380 千元，列入營業外收益項下。

子公司景裕國際公司九十八年度處分能元科技公司股票，產生處分利益 8,506 千元。

九十八年第四季子公司景裕國際公司經評估 Lydia 基金提列減損損失 4,882 千元。

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。

九十九年七月子公司景裕國際投資日高工程實業公司 16,500 千元，取得 7% 股權，該公司主係從事機械及電氣等工程承包業務。

十一、無活絡市場之債券投資－非流動

(一) 本公司及子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 100,000 千元，發行屆滿七年起，可由交易對手贖回，截至九十九年九月底止年利率為 2.32%。

(二) 子公司於九十九年四月購買陽信銀行次順位金融債券 20,000 千元，到期日為一〇六年四月，有效利率為 3.25%。

十二、採權益法之長期股權投資

	九十九年九月三十日		九十八年九月三十日	
	金 額	(%)	金 額	(%)
財務報表經會計師核閱				
中聯資源公司(中聯資, 上市公司)	\$ 201,292	6	\$ 202,794	6
財務報表未經會計師核閱				
中聯資採權益法之長期股權投資	26,002	6	25,463	6
運鴻投資公司(運鴻)	520,335	9	438,697	9
鑫科材料科技公司(鑫科)	104,013	12	92,820	14

(接次頁)

(承前頁)

	九十九年九月三十日		九十八年九月三十日	
	金	額 (%)	金	額 (%)
United Steel International Development Co. (USID)	\$ 76,999	5	\$ 71,008	5
高科磁技公司 (高磁)	57,733	26	50,546	26
啟航創業投資公司	43,076	5	44,832	5
高瑞投資公司 (高瑞)	41,365	40	33,458	40
尚揚創業投資公司	31,893	6	36,749	6
鼎大投資公司	27,048	30	23,509	30
昇利達投資公司	22,165	35	21,829	35
弘全投資公司	19,388	45	18,376	45
立慶隆投資公司	16,048	35	14,633	35
台安生物科技公司	2,334	5	2,055	5
	<u>988,399</u>		<u>873,975</u>	
	<u>\$1,189,691</u>		<u>\$1,076,769</u>	

九十九及九十八年前三季中聯資之財務報表經會計師核閱結果出具保留式核閱報告，是以按本公司持股比例區分經會計師核閱與未經核閱之部分。依九十九年及九十八年九月底收盤價，前述中聯資股票之市價分別為 487,446 千元及 587,120 千元。

九十八年十二月尚揚辦理減資，並退回股款 5,880 千元。

子公司景裕國際公司於九十七年六月取得開益 23% 股權，投資金額 3,500 千元，九十八年度第四季處分部份股票產生處分投資利益 750 千元，處分後致持股比例降為 18%，是以轉列以成本衡量之金融資產—非流動。

本公司及子公司對上述部份被投資公司之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，按被投資公司同期間財務報表採權益法認列之投資（損）益如下：

	九十九年前三季	九十八年前三季
財務報表經會計師核閱 中聯資	<u>\$ 20,041</u>	<u>\$ 30,422</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>九十九年前三季</u>	<u>九十八年前三季</u>
財務報表未經會計師核閱		
中聯資採權益法之長期股權		
投資	\$ 1,803	\$ 1,568
高磁	10,728	4,804
鑫科	10,454	1,960
運鴻	8,342	25,258
USID	4,953	(9,718)
高瑞	3,451	1,426
尚揚	3,122	1,331
其他	(121)	(1,509)
	<u>42,732</u>	<u>25,120</u>
	<u>\$ 62,773</u>	<u>\$ 55,542</u>

上述投資收益淨額分別列入九十九及九十八年前三季損益表營業外收益 47,130 千元及 53,130 千元暨其他營業收入 15,643 千元及 2,412 千元。

十三、固定資產

累計折舊如下：

	<u>九十九年 九月三十日</u>	<u>九十八年 九月三十日</u>
房屋及建築設備	\$ 136,611	\$ 120,238
機械設備	1,882,030	1,769,122
運輸設備	15,646	11,791
什項設備	<u>36,788</u>	<u>34,228</u>
	<u>\$2,071,075</u>	<u>\$1,935,379</u>

本公司購入座落於高雄市小港區之土地總價 495,800 千元，已於九十九年六月全數支付，預計未來供營運及出租使用。

十四、出租資產

	九 十 九 年 九 月 三 十 日	九 十 八 年 九 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>
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	15,229	13,790
累計減損	<u>15,116</u>	<u>15,116</u>
	<u>16,921</u>	<u>18,360</u>
	<u>\$ 48,979</u>	<u>\$ 50,418</u>

本公司出租予關係人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）。

十五、短期借款

	九 十 九 年 九 月 三 十 日	九 十 八 年 九 月 三 十 日
信用狀借款—一年利率九十九年九 月底 0.96%~1.02%，九十八年 九月底 1.5%	\$24,392	\$ 1,201
短期借款—一年利率 0.85%	<u>-</u>	<u>50,000</u>
	<u>\$24,392</u>	<u>\$51,201</u>

十六、應付費用

	九 十 九 年 九 月 三 十 日	九 十 八 年 九 月 三 十 日
薪資及獎金	\$ 62,314	\$ 62,762
員工紅利及董監酬勞	79,537	53,134
修護材料費	31,526	23,595
其他（主係佣金、研究費、保險 費及專業服務費等）	<u>42,949</u>	<u>39,564</u>
	<u>\$ 216,326</u>	<u>\$ 179,055</u>

十七、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，本公司分配年度盈餘時，就截至年底股東權益減項淨額（包含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前三季之損益。

九十九及九十八年前三季員工紅利之估列金額分別為 66,147 千元及 44,278 千元；董監酬勞估列金額分別為 13,390 千元及 8,856 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，九十九及九十八年前三季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
<u>九十九年前三季</u>			
期初餘額	\$ 10,484	\$ 1,131	\$ 11,615
直接認列為股東權益調整項目	(510)	12,803	12,293
期末餘額	<u>\$ 9,974</u>	<u>\$ 13,934</u>	<u>\$ 23,908</u>
<u>九十八年前三季</u>			
期初餘額	(\$ 5,374)	(\$ 301,628)	(\$ 307,002)
直接認列為股東權益調整項目	13,050	220,069	233,119
期末餘額	<u>\$ 7,676</u>	<u>(\$ 81,559)</u>	<u>(\$ 73,883)</u>

累積換算調整數

本公司九十九年及九十八年九月三十日之餘額係因採權益法之長期股權投資外幣報表換算產生之累積換算調整數，九十九及九十八年前三季變動如下：

	<u>九十九年前三季</u>	<u>九十八年前三季</u>
期初餘額	(\$ 2,322)	\$ 9,513
直接認列為股東權益項目	(8,947)	(9,234)
期末餘額	<u>(\$ 11,269)</u>	<u>\$ 279</u>

庫藏股票

此係子公司持有本公司股票，用以投資理財，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		初期		末
	股	數帳面價值	股	數帳面價值	市價
九十九年前三季	6,921	\$ 154,617	6,921	\$ 154,617	\$ 747,418
九十八年前三季	6,921	154,617	6,921	154,617	592,398

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。

十八、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

	九十九年前三季		九十八年前三季	
	稅前	稅後	稅前	稅後
合併總淨利歸屬母公司部分	<u>\$ 1,658,451</u>	<u>\$ 1,412,965</u>	<u>\$ 1,098,435</u>	<u>\$ 931,648</u>

(二) 分母—股數（千股）

	九十九年前三季	九十八年前三季
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>1,149</u>	<u>1,376</u>
計算稀釋每股盈餘之加權平均股數	<u>231,132</u>	<u>231,359</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。

十九、金融商品資訊之揭露

(一) 公平價值之資訊

非衍生性金融商品資產	九十九年九月三十日		九十八年九月三十日	
	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	\$1,254,273	\$1,254,273	\$1,030,067	\$1,030,067
備供出售金融資產—流動	111,328	111,328	101,997	101,997
持有至到期日金融資產—流動	-	-	407,464	407,464
持有至到期日金融資產—非流動	131,445	132,590	90,000	93,830
以成本衡量之金融資產—非流動	216,302		180,067	
無活絡市場之債券投資—非流動	120,000	120,000	-	-
預付長期投資款	-	-	24,188	24,188
存出保證金	321	321	795	795

(二) 本公司及子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，則採用評價方法估計。
3. 本公司及子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，該資訊為本公司及子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，其無活絡市場之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) 本公司及子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		評價方法估計之金額	
	九十九年九月三十日	九十八年九月三十日	九十九年九月三十日	九十八年九月三十日
資產				
公平價值變動列入損益之金融資產				
備供出售金融資產	\$ 775,478	\$ 1,030,067	\$ 478,795	\$ -
持有至到期日金融資產	111,328	101,997	-	-
	-	-	132,590	501,294

(四) 本公司及子公司於九十九年前三季因以評價方法估計公平價值變動而認列當期損失為 692 千元。

(五) 本公司及子公司九十九年九月底具利率變動之公平價值風險之金融資產為 20,000 千元；本公司及子公司九十九年及九十八年九月底具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為 306,145 千元及 185,897 千元，金融負債分別為 24,392 千元及 51,201 千元。

(六) 本公司及子公司九十九及九十八年前三季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 13,369 千元及 14,594 千元，利息費用分別為 1,011 千元及 915 千元。

(七) 財務風險資訊

1. 市場風險

本公司及子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

或上市（櫃）公司股票變動將使投資之價值變動。倘交易價格上升1%，將使本公司及子公司九十九年九月底持有上述金融資產之公平價值增加8,868千元。

本公司及子公司金融商品並無重大匯率及利率變動公平價值風險。

2. 信用風險

金融資產受到本公司及子公司之交易對手未履行合約義務之潛在影響。本公司及子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。本公司及子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帳款餘額如下：

	九十九年九月三十日		九十八年九月三十日	
	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	\$ 147,798	\$ 147,798	\$ 153,641	\$ 153,641
乙 客戶	81,441	81,441	26,721	26,721
丙 客戶	53,309	53,309	55,523	55,523
	<u>\$ 282,548</u>	<u>\$ 282,548</u>	<u>\$ 235,885</u>	<u>\$ 235,885</u>

3. 流動性風險

本公司及子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。

本公司及子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

本公司及子公司並無重大利率變動之現金流量風險。

二十、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
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
高科磁技公司	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

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 當期交易

	九十九年前三季		九十八年前三季	
	金額	佔淨額 %	金額	佔淨額 %
(1) 進貨				
中鋼	\$ 3,051,165	87	\$ 1,679,893	75
其他	2,067	-	793	-
	<u>\$ 3,053,232</u>	<u>87</u>	<u>\$ 1,680,686</u>	<u>75</u>
(2) 銷貨				
中橡	\$ 750,890	13	\$ 326,928	9
中龍	77,790	1	49,121	1
中鋼	47,469	1	38,798	1
其他	-	-	49	-
	<u>\$ 876,149</u>	<u>15</u>	<u>\$ 414,896</u>	<u>11</u>
(3) 其他營業收入				
中鋼	<u>\$ 44,265</u>	<u>60</u>	<u>\$ 33,640</u>	<u>57</u>

本公司於九十九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，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；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。本公司及子公司前述進銷交易，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）、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，九十九及九十八年前三季租金支出分別為 5,070 千元及 4,997 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，九十九及九十八年前三季租金支出分別為 1,664 千元及 1,767 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，九十九及九十八年前三季上述費用分別為 174,477 千元及 91,558 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，九十九及九十八年前三季租金收入（列入營業外其他收入）均為 2,025 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，九十九年前三季技術服務費為 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。

本公司自九十八年起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，九十八年前三季技術服務費為 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。

2. 期末餘額

	九十九年九月三十日		九十八年九月三十日	
	金 額	%	金 額	%
應收帳款—關係人				
中 橡	\$ 81,441	12	\$ 55,523	13
其 他	<u>17,146</u>	<u>2</u>	<u>14,013</u>	<u>3</u>
	<u>\$ 98,587</u>	<u>14</u>	<u>\$ 69,536</u>	<u>16</u>
其他應收款				
中 鋼	\$ 32,123	47	\$ 782	10
其 他	<u>707</u>	<u>1</u>	<u>410</u>	<u>5</u>
	<u>\$ 32,830</u>	<u>48</u>	<u>\$ 1,192</u>	<u>15</u>
應付帳款—關係人				
中 鋼	\$ 358,572	82	\$ 290,962	89
其 他	<u>253</u>	<u>-</u>	<u>94</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 358,825</u>	<u>82</u>	<u>\$ 291,056</u>	<u>89</u>
應付費用				
中 鋼	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>\$ 4,760</u>	<u>3</u>

二一、截至九十九年九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尚未使用之信用狀餘額約 875,182 千元。

(二) 已簽訂之固定資產興建工程合約總價款約為 255,818 千元，尚未履約金額約為 170,326 千元。

二二、重大之災害損失

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，估計損失金額為 36,837 千元(包括存貨 7,423 千元、固定資產 3,339 千元、其他費用 7,148 千元及空氣污染補償款 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，截至九十九年十月十一日(會計師核閱報告日)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，再予沖抵火災損失或於以後年度認列為理賠收入。

二三、附註揭露事項

母子公司間業務關係及重要交易往來情形，參閱附表。

中鋼碳素化學股份有限公司及子公司
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形
 民國九十九及九十八年前三季

附 表

單位：新台幣千元

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係	交 易 往 來 情 形		佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 (%)	
				科 目	金 額		
九十九年前三季							
0	本公司	Ever Glory International Co., Ltd.	母公司對子公司	進 貨	\$ 160,972	成本加成計價，月結付款	3
				應付帳款	27,419	月結付款	-
0	本公司	Ever Glory International Co., Ltd.	母公司對子公司	銷 貨	340,876	成本加成計價，月結收款	6
九十八年前三季							
0	本公司	Ever Glory International Co., Ltd.	母公司對子公司	進 貨	42,049	成本加成計價，月結付款	1
0	本公司	Ever Glory International Co., Ltd.	母公司對子公司	銷 貨	241,552	成本加成計價，月結收款	6
				應收帳款	32,487	月結收款	1