

中國鋼鐵股份有限公司

財 務 報 告 民國九十九年度 (內附會計師查核報告)

地址：高雄市小港區中鋼路一號

電話：(○七) 八○二一——

§ 目 錄 §

項	目 頁	次	財 務 報 表 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、會計師查核報告	3~4		-
四、資產負債表	5		-
五、損 益 表	6~7		-
六、股東權益變動表	8		-
七、現金流量表	9~11		-
八、財務報表附註			
(一) 公司沿革及營業	12		一
(二) 重要會計政策之彙總說明	12~19		二
(三) 會計變動之理由及其影響	19~20		三
(四) 重要會計科目之說明	20~56		四~二八
(五) 關係人交易	56~61		二九
(六) 質抵押之資產	61		三十
(七) 重大承諾事項及或有事項	61~62		三一
(八) 重大之災害損失	-		-
(九) 重大之期後事項	-		-
(十) 其 他	62~63		三二
(十一) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	63		三三
2. 轉投資事業相關資訊	63		三三
3. 大陸投資資訊	64		三三
(十二) 部門別財務資訊	64		三四
九、重要會計科目明細表	112~141		-

會計師查核報告

中國鋼鐵股份有限公司 公鑒：

中國鋼鐵股份有限公司（中鋼公司）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，足以允當表達中鋼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一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量。

如財務報表附註三所述，中鋼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」。

中鋼公司已編製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意見及修正式無保留意見查核報告，備供參考。

中鋼公司民國九十九年度財務報表重要會計科目明細表，係供補充分析之用，亦經本會計師執行第二段所述之查核程序。據本會計師之意見，該等科目明細表在所有重大方面與第一段所述財務報表相關資訊一致。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 曾 光 敏

會計師 黃 樹 傑

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 一 〇 〇 年 一 月 二 十 七 日
(財務報表附註三二所述事項之日期為民國一〇〇年三月四日)

中國鋼鐵股份有限公司
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	%
1100	流動資產					2100	流動負債				
1310	現金 (附註四)	\$ 2,170,616	1	\$ 5,188,481	2	2110	短期借款及銀行透支 (附註十六及三十)	\$ 1,341,764	-	\$ 6,210,750	2
1320	公平價值變動列入損益之金融資產—流動 (附註二、五及二八)	-	-	4,062,844	1	2200	應付短期票券 (附註十七)	3,699,639	1	7,999,777	2
1340	備供出售金融資產—流動 (附註二、六及二八)	2,068,057	1	1,878,728	1	2130	避險之衍生性金融負債—流動 (附註二、七及二八)	3,537	-	-	-
1120	避險之衍生性金融資產—流動 (附註二、七及二八)	-	-	58,960	-	2140	應付票據—關係人 (附註二九)	23,163	-	-	-
1130	應收票據	706,075	-	428,069	-	2150	應付帳款	4,630,800	1	2,007,684	1
1140	應收票據—關係人 (附註二九)	537,208	-	222,431	-	2160	應付帳款—關係人 (附註二九)	1,309,664	-	3,104,445	1
1150	應收帳款 (附註二及八)	1,897,408	1	1,902,198	1	2170	應付所得稅 (附註二及二五)	4,834,790	1	-	-
1160	應收帳款—關係人 (附註二及二九)	589,531	-	929,902	-	2210	應付費用 (附註十八及二二)	10,732,630	3	8,494,138	2
1190	其他應收款 (附註十及二九)	1,122,103	-	815,850	-	2271	其他應付款 (附註二)	3,839,231	1	3,538,897	1
1210	其他金融資產—流動 (附註十三及二八)	1,093,993	-	4,440,339	1	2272	一年內到期應付公司債 (附註十九及二八)	13,697,919	4	-	-
1256	存貨 (附註二、三及九)	43,260,511	11	31,376,231	9	2298	一年內到期長期借款 (附註二十、二八及三十)	-	-	4,332,516	1
1286	設備—流動 (附註二)	7,262,805	2	6,641,783	2	21XX	其 他	3,856,966	1	2,477,723	1
1291	遞延所得稅資產—流動 (附註二及二五)	593,502	-	2,529,376	1	21XX	流動負債合計	47,970,103	12	38,165,930	11
1298	受限制資產—流動 (附註四及三十)	4,651,000	1	4,150,002	1	2430	長期負債				
11XX	其 他	1,497,530	1	910,390	-	2410	避險之衍生性金融負債—非流動 (附註二、七及二八)	2,877	-	-	-
11XX	流動資產合計	67,450,339	18	65,535,584	19	2421	應付公司債 (附註十九及二八及三十)	29,580,147	8	43,268,970	13
1450	基金及長期投資					2421	銀行長期借款 (附註二十、二八及三十)	23,181,624	6	902,200	-
1470	備供出售金融資產—非流動 (附註二、六及二八)	3,135,657	1	3,215,861	1	2428	長期應付票券 (附註二一及二八)	4,496,973	1	5,245,996	1
1480	避險之衍生性金融資產—非流動 (附註二、七及二八)	-	-	3,016	-	24XX	長期負債合計	57,261,621	15	49,417,166	14
1480	以成本衡量之金融資產—非流動 (附註二、十及二八)	6,829,728	2	5,575,210	2	2510	土地增值稅準備 (附註十四)	8,673,466	2	8,673,466	3
1490	無活絡市場之債券投資—非流動 (附註二、十一及二八)	103,000	-	103,000	-	2860	其他負債				
1421	採權益法之長期股權投資 (附註二及十二)	123,129,399	32	101,992,209	30	2881	遞延所得稅負債—非流動 (附註二及二五)	524,317	-	777,483	-
1440	其他金融資產—非流動 (附註十三及二八)	753,328	-	537,891	-	28XX	遞延貨項—聯屬公司間利益 (附註十及二三)	2,007,550	1	1,913,996	1
14XX	基金及長期投資合計	133,951,112	35	111,427,187	33	28XX	其他負債合計	2,531,867	1	2,691,479	1
1501	固定資產 (附註二、十四、二九及三十)					2XXX	負債合計	116,437,057	30	98,948,041	29
1511	土地	10,877,244	3	10,692,043	3	3110	股本—每股面額 10 元，九十九年及九十八年底額定分別為 17,000,000 千股及 14,000,000 千股 (附註二四)				
1511	土地改良物	4,223,646	1	4,223,646	1	3110	普通股，九十九年及九十八年底分別發行 13,527,901 千股及 13,094,519 千股	135,279,009	36	130,945,189	38
1521	房屋及建築	44,640,508	12	42,280,414	12	3120	特別股—發行 38,268 千股	382,680	-	382,680	-
1531	機器設備	278,377,356	73	259,574,860	76	31XX	股本合計	135,661,689	36	131,327,869	38
1551	運輸設備	1,773,975	-	1,751,261	1	32XX	資本公積 (附註二及二四)	20,072,476	5	19,598,511	6
1681	其他設備	5,011,842	1	4,700,032	1	33XX	保留盈餘 (附註二及二四)	94,337,962	25	74,351,367	22
15X1	成本合計	344,904,571	90	323,222,256	94	3460	股東權益其他項目				
15X8	重估增值	43,431,952	12	43,670,986	13	3460	未實現重估增值 (附註十四及二四)	21,873,940	6	21,913,148	6
15XY	成本及重估增值	388,336,523	102	366,893,242	107	3450	金融商品未實現利益 (附註七、十三及二四)	2,374,377	-	4,216,431	1
15X9	減：累計折舊	248,028,500	65	235,231,086	68	3420	累積換算調整數 (附註二及二四)	(101,443)	-	183,001	-
1670	未完工程及預付設備款	140,308,023	37	131,662,156	39	3430	未認列為退休金成本之淨損失	(117,015)	-	(42,133)	-
15XX	固定資產淨額	176,196,996	46	160,540,199	47	3480	庫藏股票—九十九年及九十八年底分別為 284,762 千股及 279,375 千股 (附註二及二四)	(8,151,621)	(2)	(8,189,031)	(2)
17XX	無形資產 (附註二)	226,445	-	301,365	-	34XX	股東權益其他項目合計	15,878,238	4	18,081,416	5
1800	其他資產					3XXX	股東權益合計	265,950,365	70	243,359,163	71
1820	出租資產淨額 (附註二及十五)	3,218,045	1	3,220,697	1						
1887	存出保證金 (附註二八)	116,518	-	138,324	-						
1888	受限制資產—非流動 (附註四及三十)	30,467	-	14,301	-						
18XX	設備—非流動 (附註二)	1,197,500	-	1,129,547	-						
18XX	其他資產合計	4,562,530	1	4,502,869	1						
1XXX	資產總計	\$ 382,387,422	100	\$ 342,307,204	100		負債及股東權益總計	\$ 382,387,422	100	\$ 342,307,204	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：

經理人：總經理：

財務副總經理：

會計主管：

中國鋼鐵股份有限公司

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、二九及三四）			
4100	\$ 234,612,304	98	\$ 161,687,670	98
4800	<u>4,574,617</u>	<u>2</u>	<u>3,721,218</u>	<u>2</u>
4000	<u>239,186,921</u>	<u>100</u>	<u>165,408,888</u>	<u>100</u>
	營業成本（附註二、三、九、二六及二九）			
5110	191,886,373	80	146,370,092	88
5800	<u>4,349,369</u>	<u>2</u>	<u>4,328,750</u>	<u>3</u>
5000	<u>196,235,742</u>	<u>82</u>	<u>150,698,842</u>	<u>91</u>
5910	42,951,179	18	14,710,046	9
5920	聯屬公司間已（未）實現利益—淨額		(179,854)	-
	<u>47,610</u>	<u>-</u>		
	<u>42,998,789</u>	<u>18</u>	<u>14,530,192</u>	<u>9</u>
	營業費用（附註二六及二九）			
6300	1,380,490	1	1,247,849	1
6100	2,615,206	1	2,552,263	2
6200	<u>2,954,465</u>	<u>1</u>	<u>2,452,376</u>	<u>1</u>
6000	<u>6,950,161</u>	<u>3</u>	<u>6,252,488</u>	<u>4</u>
6900	<u>36,048,628</u>	<u>15</u>	<u>8,277,704</u>	<u>5</u>
	營業外收入及利益			
7110	91,999	-	97,092	-
7310	12,571	-	15,720	-
7121	採權益法認列之投資收益—淨額（附註二及十二）		9,334,316	6
	<u>8,247,775</u>	<u>4</u>		

（接次頁）

(承前頁)

代碼		九 十 九 年 度		九 十 八 年 度	
		金 額	%	金 額	%
7140	處分投資利益 (附註二、六及十)	\$ 8,892	-	\$ 1,642,584	1
7160	兌換利益	273,127	-	46,332	-
7480	其他 (附註九、十、十四及二九)	892,324	-	1,827,955	1
7100	合計	<u>9,526,688</u>	<u>4</u>	<u>12,963,999</u>	<u>8</u>
營業外費用及損失					
7510	利息費用 (附註十四及二八)	659,814	-	816,596	1
7880	其他 (附註二及二九)	821,231	-	265,268	-
7500	合計	<u>1,481,045</u>	<u>-</u>	<u>1,081,864</u>	<u>1</u>
7900	稅前淨利	44,094,271	19	20,159,839	12
8110	所得稅 (附註二及二五)	<u>6,507,445</u>	<u>3</u>	<u>557,322</u>	<u>-</u>
9600	本期淨利	<u>\$ 37,586,826</u>	<u>16</u>	<u>\$ 19,602,517</u>	<u>12</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 (附註二七)					
9750	基本每股盈餘	<u>\$ 3.32</u>	<u>\$ 2.83</u>	<u>\$ 1.53</u>	<u>\$ 1.49</u>
9850	稀釋每股盈餘	<u>\$ 3.29</u>	<u>\$ 2.81</u>	<u>\$ 1.52</u>	<u>\$ 1.48</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):

	九 十 九 年 度	九 十 八 年 度
本期淨利	<u>\$ 37,977,668</u>	<u>\$ 20,054,929</u>
基本每股盈餘 (九十九及九十八年度分別按加權平均股數 13,527,901 千股及 13,424,401 千股計算)	<u>\$ 2.80</u>	<u>\$ 1.49</u>
稀釋每股盈餘 (九十九及九十八年度分別按加權平均股數 13,681,404 千股及 13,539,348 千股計算)	<u>\$ 2.78</u>	<u>\$ 1.48</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:

經理人: 總經理:

財務副總經理:

會計主管:

中國鋼鐵股份有限公司
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，惟
每股股利為元

代 碼	股 本	特 別 股	資 本 公 積	保 留 盈 餘				股 東 權 益 其 他 項 目						
				法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	合 計	未 實 現 重 估 增 值	金 融 商 品 未 實 現 利 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	\$ 125,575,411	\$ 382,700	\$ 18,410,920	\$ 44,715,153	\$ 7,615,701	\$ 24,096,253	\$ 76,427,107	\$ 21,915,248	\$ 6,508,005	\$ 358,976	(\$ 32,385)	(\$ 10,805,513)	\$ 238,740,469
H1	特別股轉換為普通股	20	(20)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	九十七年度盈餘分配(附註二四)													
N1	法定盈餘公積	-	-	-	2,402,556	-	(2,402,556)	-	-	-	-	-	-	-
P3	特別股現金股利—每股 1.30 元	-	-	-	-	-	(49,751)	(49,751)	-	-	-	-	-	(49,751)
P1	普通股現金股利—每股 1.30 元	-	-	-	-	-	(16,184,404)	(16,184,404)	-	-	-	-	-	(16,184,404)
P5	特別股股票股利—每股 0.43 元	16,455	-	-	-	-	(16,455)	(16,455)	-	-	-	-	-	-
P5	普通股股票股利—每股 0.43 元	5,353,303	-	-	-	-	(5,353,303)	(5,353,303)	-	-	-	-	-	-
M1	九十八年度淨利	-	-	-	-	-	19,602,517	19,602,517	-	-	-	-	-	19,602,517
Q5	備供出售金融資產未實現損益之淨變動	-	-	-	-	-	-	-	(498,783)	-	-	-	-	(498,783)
Q3	未實現重估增值之淨變動	-	-	-	-	-	-	(2,100)	-	-	-	-	-	(2,100)
S5	權益法之長期股權投資公司變動影響數	-	-	17,751	-	-	(74,344)	(74,344)	-	(1,521,259)	-	(9,748)	(64,259)	(1,651,859)
R5	外幣財務報表換算所產生兌換差額之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(123,063)	-	-	(123,063)
R3	國外營運機構淨投資避險所產生兌換差額之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(52,912)	-	-	(52,912)
J1	庫藏股票買回折扣款	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	886	886
Q7	現金流量避險未實現損失之淨變動	-	-	-	-	-	-	-	(271,532)	-	-	-	-	(271,532)
J7	子公司處分持有之本公司股票(附註二四)	-	-	98,225	-	-	-	-	-	-	-	-	414,610	512,835
J8	子公司獲配本公司現金股利	-	-	354,187	-	-	-	-	-	-	-	-	-	354,187
J6	子公司購買本公司股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(244,712)	(244,712)
J5	轉讓庫藏股票予員工(附註二四)	-	-	717,428	-	-	-	-	-	-	-	-	2,509,957	3,227,385
	九十八年十二月三十一日餘額	130,945,189	382,680	19,598,511	47,117,709	7,615,701	19,617,957	74,351,367	21,913,148	4,216,431	183,001	(42,133)	(8,189,031)	243,359,163
	九十八年度盈餘分配(附註二四)													
N1	法定盈餘公積	-	-	-	1,952,817	-	(1,952,817)	-	-	-	-	-	-	-
P3	特別股現金股利—每股 1.07 元	-	-	-	-	-	(40,947)	(40,947)	-	-	-	-	-	(40,947)
P1	普通股現金股利—每股 1.01 元	-	-	-	-	-	(13,225,464)	(13,225,464)	-	-	-	-	-	(13,225,464)
P5	特別股股票股利—每股 0.33 元	12,628	-	-	-	-	(12,628)	(12,628)	-	-	-	-	-	-
P5	普通股股票股利—每股 0.33 元	4,321,192	-	-	-	-	(4,321,192)	(4,321,192)	-	-	-	-	-	-
M1	九十九年度淨利	-	-	-	-	-	37,586,826	37,586,826	-	-	-	-	-	37,586,826
Q5	備供出售金融資產未實現損益之淨變動	-	-	-	-	-	-	-	(185,756)	-	-	-	-	(185,756)
Q3	未實現重估增值之淨變動	-	-	-	-	-	-	(41,393)	-	-	-	-	-	(41,393)
S5	權益法之長期股權投資公司變動影響數	-	-	83,123	-	-	-	-	2,185	(1,055,295)	-	(74,882)	(46,313)	(1,091,182)
R5	外幣財務報表換算所產生兌換差額之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(364,769)	-	-	(364,769)
R3	國外營運機構淨投資避險所產生兌換差額之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,325	-	-	80,325
Q7	現金流量避險未實現損失之淨變動	-	-	-	-	-	-	-	(601,003)	-	-	-	-	(601,003)
J7	子公司處分持有之本公司股票(附註二四)	-	-	102,280	-	-	-	-	-	-	-	-	298,725	401,005
J8	子公司獲配本公司現金股利	-	-	288,562	-	-	-	-	-	-	-	-	-	288,562
J6	子公司購買本公司股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(215,002)	(215,002)
Z1	九十九年十二月三十一日餘額	\$ 135,279,009	\$ 382,680	\$ 20,072,476	\$ 49,070,526	\$ 7,615,701	\$ 37,651,735	\$ 94,337,962	\$ 21,873,940	\$ 2,374,377	(\$ 101,443)	(\$ 117,015)	(\$ 8,151,621)	\$ 265,950,365

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：

經理人：總經理：

財務副總經理：

會計主管：

中國鋼鐵股份有限公司

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	\$ 37,586,826	\$ 19,602,517
A20000	調整項目		
A20300	折 舊	14,652,975	12,860,345
A20400	攤 銷	75,010	123,524
A24800	遞延所得稅	1,640,135	1,828,164
A22200	存貨跌價損失	30,468	58,433
A23300	處分投資利益	(8,892)	(1,642,584)
A22400	採權益法認列之投資收益淨額	(8,247,775)	(9,334,316)
A24100	聯屬公司間未(已)實現利益 淨額	(47,610)	179,854
A22500	採權益法評價之長期股權投資 配發現金股利	6,842,767	8,208,867
A23600	金融資產評價利益	(12,571)	(15,720)
A23700	金融資產減損損失	-	4,201
A21200	員工獲配庫藏股票之酬勞成本	-	795,700
A29900	其 他	(71,903)	17,542
	營業資產及負債之淨變動		
A31120	應收票據	(278,006)	1,688,330
A31130	應收票據－關係人	(314,777)	(222,431)
A31140	應收帳款	4,790	(504,065)
A31150	應收帳款－關係人	340,371	567,169
A31160	其他應收款	(306,253)	627,607
A31180	存 貨	(11,706,568)	15,670,365
A31211	其他流動資產	(1,208,162)	438,812
A32130	應付票據－關係人	23,163	-
A32140	應付帳款	2,626,633	(1,761,033)
A32150	應付帳款－關係人	(1,798,298)	1,322,719
A32160	應付所得稅	4,834,790	(5,749,662)
A32170	應付費用	2,238,492	2,330,800
A32180	其他應付款	(164,523)	(4,443,015)
A32212	其他流動負債	1,485,125	599,721
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>48,216,207</u>	<u>43,251,844</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		九 十 九 年 度	九 十 八 年 度
	投資活動之現金流量		
B00100	取得指定公平價值變動列入損益之 金融資產	(\$ 12,240,059)	(\$ 5,580,000)
B00200	處分指定公平價值變動列入損益之 金融資產價款	16,315,474	7,138,329
B00300	取得備供出售金融資產	(251,988)	-
B00400	處分備供出售金融資產價款	-	2,210,040
B00900	取得以成本衡量之金融資產	(1,283,289)	(4,201)
B01000	處分以成本衡量之金融資產價款	159,724	-
B01101	以成本衡量之金融資產減資退回股 款	25,721	3,764
B01400	增加採權益法之長期股權投資	(20,713,569)	(3,685,717)
B01900	購置固定資產	(29,836,953)	(22,866,217)
B02000	處分固定資產價款	404	1,215
B04700	其他金融資產減少(增加)	2,604,292	(18,871)
B02500	存出保證金減少	21,806	44,483
B02800	受限制資產減少(增加)	(517,164)	2,147
B02900	無形資產增加	(90)	(284,317)
B04800	其他資產增加	(186,497)	(590,357)
BBBB	投資活動之淨現金流出	(45,902,188)	(23,629,702)
	融資活動之現金流量		
C00100	短期借款及銀行透支減少	(4,915,999)	(2,615,438)
C00200	應付短期票券減少	(4,300,138)	(6,971,816)
C00900	舉借長期借款	20,945,295	-
C01000	償還長期借款	(3,025,330)	-
C01800	長期應付票券增加(減少)	(750,000)	5,245,996
C02100	發放現金股利	(13,285,712)	(16,223,887)
C02500	庫藏股票買回折扣款	-	886
C02700	轉讓庫藏股票予員工	-	2,407,323
C09900	其 他	-	(21,766)
CCCC	融資活動之淨現金流出	(5,331,884)	(18,178,702)
EEEE	現金淨增加(減少)金額	(3,017,865)	1,443,440
E00100	年初現金餘額	<u>5,188,481</u>	<u>3,745,041</u>
E00200	年底現金餘額	<u>\$ 2,170,616</u>	<u>\$ 5,188,481</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		九 十 九 年 度	九 十 八 年 度
FFFF	現金流量資訊之補充揭露		
F00100	支付利息	\$ 1,254,676	\$ 1,190,328
F00200	資本化利息	(610,630)	(359,103)
F00300	不含資本化利息之支付利息	<u>\$ 644,046</u>	<u>\$ 831,225</u>
F00400	支付所得稅	<u>\$ 32,520</u>	<u>\$ 4,478,820</u>
HHHH	同時影響現金及非現金項目之投資及融 資活動		
	購置固定資產		
H00300	固定資產增加	\$ 30,321,111	\$ 23,173,142
H00500	應付設備款增加	(484,158)	(306,925)
H00800	支付現金	<u>\$ 29,836,953</u>	<u>\$ 22,866,217</u>
	發放現金股利		
	當年度現金股利	\$ 13,266,411	\$ 16,234,155
	應付股利減少(增加)	19,301	(10,268)
	支付現金	<u>\$ 13,285,712</u>	<u>\$ 16,223,887</u>
GGGG	不影響現金流量之融資活動		
G00300	一年內到期之長期附息負債	\$ 13,697,919	\$ 4,332,516

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：

經理人：總經理：

財務副總經理：

會計主管：

中國鋼鐵股份有限公司

財務報表附註

民國九十九及九十八年度

(除另註明者外，金額以新台幣千元為單位)

一、公司沿革及營業

本公司設立於六十年十二月三日，建廠計畫分階段完成，從事各種鋼鐵製品之製造、銷售及機械、交通、電機等工程之承攬。

本公司股票自六十三年十二月起在台灣證券交易所上市掛牌買賣。截至九十九年底止，經濟部持有本公司已發行普通股 21.24%。

截至九十九年及九十八年底止，本公司員工人數皆約 9,200 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、折舊、資產減損損失、合約損失、閒置產能損失、退休金、所得稅以及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、無形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。

公平價值變動列入損益之金融資產

公平價值變動列入損益之金融資產包括交易目的金融資產以及於原始認列時，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。本公司成為金融資產合約之一方時，認列金融資產；對合約權利喪失控制時，除列金融資產。

原始認列時，以公平價值衡量，交易成本列為當年度費用；續後評價時，以公平價值衡量且公平價值變動認列為當年度損益。金融資產除列時，出售所得價款與帳面價值之差額，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。

本公司評估開放型基金公平價值之基礎為資產負債表日基金之淨資產價值。

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；續後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。本公司評估各類公平價值之基礎如下：上市（櫃）證券係資產負債表日之收盤價；屬私募取得尚不得於公開市場自由轉讓之股票，以評價方法估計公平價值。

備供出售金融資產之認列或除列時點，均與公平價值變動列入損益之金融資產相同。

現金股利於除息日認列收益，但屬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；備供出售債務商品之減損減少金額若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。

收入認列及應收帳款、備抵呆帳

銷貨係於貨物之所有權及顯著風險移轉予客戶時（原則上內銷於運出時，外銷則為裝船完畢時）認列收入，因其獲利過程已完成，且已實現或可實現。

銷貨收入係按本公司與客戶所協議交易對價（考量商業折扣及數量折扣後）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。另依本公司銷售政策，若鋼品售價調降時，得追溯調整，上述追溯降價所產生之應付款，列入流動負債之其他應付款項下。

勞務收入係按合約依勞務完工程度認列收入。勞務合約估計發生損失時，立即認列全部之損失，惟以後年度估計損失減少時，將其減少數沖回，作為該沖回年度之利益。

本公司銷貨採信用狀收款產生之在途銀行承兌匯票，不予提列呆帳；另因賒銷及對外服務等產生之應收帳款如發生逾期，且經評估有呆帳之虞時，即全數提列備抵呆帳。

應收帳款之出售

應收帳款若符合下列所有條件時視為出售：

- (一) 應收帳款債權已經與本公司隔離，亦即推定已脫離本公司之控制。
- (二) 應收帳款之每一個受讓人有權質押或交換該應收帳款，且未有限制應收帳款受讓人行使質押或交換權利之條件，致使本公司獲得非屬細微之利益。
- (三) 本公司未藉由下列二種方式之一，維持對應收帳款之有效控制：
 1. 到期日前有權利買回或義務贖回應收帳款之協議。
 2. 單方面使持有人返還特定資產之能力。

當應收帳款出售時，將其出售所得之價款與帳面價值之差額作為損失，列入當年度營業外費損。

存 貨

存貨包括原料、物料、燃料、製成品及在製品等。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移動平均法。另當生產設備之實際產量重大低於正常產量或設備閒置時，其未分攤固定製造費用於發生當年度認列為閒置產能損失，列入銷貨成本項下。

設備備品

設備備品主供機器設備使用之備用維修品及軋輥，其購入後預期在十二個月內使用者，列入設備備品一流動項下，其餘則列入設備備品一非流動項下。

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）及興櫃公司股票及基金，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。原始認列時，以取得價格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。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，該迴轉不得使帳面金額大於未認列減損情況下之攤銷後成本。

採權益法之長期股權投資

本公司對被投資公司持有表決權股份達百分之二十以上或具有重大影響力者，採權益法評價。

取得股權或首次採用權益法時，先將投資成本予以分析處理，投資成本超過可辨認淨資產公平價值部分列為商譽，商譽不予攤銷。若可辨認淨資產公平價值超過投資成本，則其差額就各非流動資產（非採權益法評價之金融資產、遞延所得稅資產及預付退休金或其他退休給付除外）公平價值等比例減少之，仍有差額時列為非常利益。

本公司與採權益法被投資公司順流交易所產生之利益，按持股比例予以消除；惟如本公司對該被投資公司有控制能力，則予以全部消除。本公司與採權益法被投資公司逆流交易所產生之利益，按持股比例予以消除。

被投資公司發行新股時，若未按原持股比例認購，致持股比例發生變動，因而使投資之股權淨值發生增減，其增減數應調整資本公積

及長期股權投資；前項調整如應調減資本公積，而長期股權投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額則調減未分配盈餘。

本公司對僅具重大影響力而無控制力之被投資公司，因認列其虧損致使對該被投資公司之長期投資及墊款帳面餘額為負數時，除本公司意圖繼續支持，或該被投資公司之虧損係屬短期性質，有充分證據顯示將於未來短期內回復獲利之營運外，其投資損失之認列以使對該公司投資及墊款之帳面餘額降至零為限。

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。

子公司持有本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銷投資收益，並調整資本公積－庫藏股票交易。

固定資產

固定資產除土地外，係以成本或成本加重估增值減累計折舊計價。固定資產購建期間為該項資產所支出款項而負擔之利息，予以資本化列為固定資產之成本。重大之增添、更新及改良列入固定資產，經常性之維護及修理支出則列為當年度費用。

折舊係以直線法按下列耐用年限計提：土地改良物，十五至四十年；房屋及建築，五至六十年；機器設備，三至二十五年；運輸設備，三至二十年；其他設備，三至十年。資產重估增值係以直線法按重估時該項資產之剩餘耐用年限計提，耐用年限屆滿仍繼續使用之固定資產，則就其殘值按重行估計可使用年限繼續提列折舊。

固定資產出售或報廢時，其相關成本（含重估增值）、累計折舊及未實現重估增值均自帳上減除。處分固定資產之利益或損失，列為當年度之營業外收益或費損。

無形資產

可辨認無形資產主係電腦軟體成本、租賃權益、專利權及商標權等，以取得成本為入帳基礎，採用直線法依其估計耐用年限按三至二十年攤銷。

出租資產

出租資產按帳面價值與可回收金額孰低評價，折舊分別按工作時間法或以直線法按六十年計提。

資產減損

倘資產（主要為固定資產、無形資產、其他資產與採權益法之長期股權投資）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。已依法令規定辦理重估價者，則其減損先減少股東權益項下之未實現重估增值，不足數再認列損失；迴轉時，就原認列為損失之範圍內先認列利益，餘額再轉回未實現重估增值。

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（含商譽）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。

進貨合約損失

對已簽訂不可撤銷之原料進貨合約，倘預估其履行合約義務所發生之成本，將超過預期從該合約所能獲得之經濟利益時，則估列應付進貨合約損失，其估列之損失列於損益表之銷貨成本項下。

員工庫藏股認股權

發行酬勞性員工認股權，其給與日於九十七年一月一日（含）以後者，係依照財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」處理。按預期既得庫藏股認股權之最佳估計數量及給與日公平價值計算之庫藏股認股權價值，於既得期間認列為當年度費用，並同時調整資本公積—員工認股權，轉讓時，再調整至資本公積—庫藏股票交易。

退休金

屬確定給付退休辦法之退休金係按精算結果認列為當年度費用。

屬確定提撥退休辦法之退休金，係於員工提供服務期間，將應提撥之退休金認列為當年度費用。

庫藏股票

本公司買回已發行股票作為庫藏股票時，將所支付之成本記入庫藏股票，列為股東權益之減項。

子公司持有本公司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本公司之帳面價值為入帳基礎。

所得稅

所得稅作跨期間之分攤，將可減除暫時性差異、虧損扣抵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。

購置機器設備、研究發展及人才培訓及投資新興重要策略性產業等支出所產生之所得稅抵減，採用當期認列法處理。

以前年度應付所得稅之調整，列入當年度所得稅。

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

外幣交易

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，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，列為當年度損益。以成本衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

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

避險之衍生性金融商品

係以公平價值評價，且其價值變動依所規避之風險列為當年度損益或股東權益調整項目。

避險會計

符合適用避險會計之所有條件時，以互抵方式認列避險工具及被避險項目公平價值變動所產生之損益影響數，其會計處理方式如下：

(一) 公平價值避險

以非衍生性金融商品為避險工具，其帳面價值因匯率變動產生之損益，立即認列為當年度損益；被避險項目因規避之風險而產生之損益，係調整被避險項目之帳面價值並立即認列為當年度損益。

(二) 現金流量避險

避險工具之利益或損失屬有效避險部分，認列為股東權益調整項目，並於被避險之預期交易導致認列非金融資產時，作為該資產原始成本之調整。但認列為股東權益調整項目之淨損失預期無法回收之金額，立即轉列當年度損失。

(三) 國外營運機構淨投資避險

避險工具之利益或損失屬有效避險部分，認列為股東權益調整項目，於處分國外營運機構時，再轉列為當年度損益。

本公司從事避險活動係著重規避匯率變動之風險。

重分類

九十八年度之財務報表若干項目經重分類，俾配合九十九年度財務報表之表達，重分類項目係高爐大修成本自其他資產重分類至固定資產。

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，且逐項比較之；(二)未分攤固定製造費用於發生當年度認列為銷貨成本；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，使九十八年度稅後淨利減少約 132,407 千元，稅後基本及稀釋每股盈餘均減少約 0.01 元。

四、現金

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
庫存現金及週轉金	\$ 19,544	\$ 19,443
銀行支票及活期存款	1,051,072	541,641
銀行定期存款	<u>1,100,000</u>	<u>4,627,397</u>
	<u>\$2,170,616</u>	<u>\$5,188,481</u>

本公司之國外存款如下：

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
日本伊豫銀行及兆豐商銀(千圓)	¥ 8,828	¥ 3,628
新加坡大和證券(千圓)	<u>27,927</u>	<u>33</u>
合 計	<u>¥36,755</u>	<u>¥3,661</u>
折合新台幣(千元)	<u>\$ 13,169</u>	<u>\$ 1,270</u>

本公司與經濟部合作之「馬達產業鏈價值提升環構技術研發聯盟」等專案存款，截至九十九年及九十八年底止分別為 23,192 千元及 2 千元，九十九年底餘額分別列入受限制資產－流動 1,000 千元及受限制資產－非流動 22,192 千元；九十八年底餘額列入受限制資產－流動 2 千元。

五、公平價值變動列入損益之金融資產－流動

本公司分類為指定公平價值變動列入損益之金融資產，主係投資開放型債券基金，指定之目的主要用以消除或減少本公司借款利息及投資收益會計處理不一致，且係依據本公司風險管理政策及投資策略共同管理，並以公平價值基礎評估績效之一組金融資產。九十八年底為 4,062,844 千元。上述指定公平價值變動列入損益之金融資產九十九及九十八年度之淨利益分別為 12,571 千元及 15,720 千元。

六、備供出售金融資產

	九十九年十二月三十一日		九十八年十二月三十一日	
	流	動非流	流	動非流
上市(櫃)公司股票				
台灣積體電路製造公司(台積電)	\$ 2,068,057	\$ -	\$ 1,878,728	\$ -
Maruichi Steel Tube Ltd.	-	1,235,963	-	1,288,758
唐榮鐵工廠公司(唐榮)	-	871,932	-	1,155,609
台灣國際造船公司(台船)	-	491,653	-	509,856
Yodogawa Steel Works, Ltd.	-	270,837	-	261,638
瑞智精密公司(瑞智)	-	265,272	-	-
	<u>\$ 2,068,057</u>	<u>\$ 3,135,657</u>	<u>\$ 1,878,728</u>	<u>\$ 3,215,861</u>

本公司於九十八年度出售台積電股票產生處分投資利益 1,642,584 千元，列入營業外收益項下。

九十九年九月本公司參與瑞智私募現金增資，總投資金額為 251,988 千元，取得 5% 股權，該公司主要從事壓縮機等製造。依證券交易法規定，本公司持有之私募有價證券須自交付日起持有滿三年後始得於公開市場上自由轉讓。

本公司為投資 Maruichi Steel Tube Ltd. 及 Yodogawa Steel Works, Ltd. 而舉借外幣長期借款，藉以規避匯率變動風險（附註二十及二八），此匯率變動產生之評價調整列入當年度損益。

七、避險之衍生性金融商品

本公司從事遠期外匯合約交易之目的，主係為規避外幣資本支出合約可能受匯率波動所產生之現金流量風險。截至九十九年及九十八年底止，尚未到期之預購遠期外匯合約如下：

	幣	現金流量預期	
		別產生及到期期間	合約金額(千元)
<u>九十九年十二月三十一日</u>			
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	100.03~101.03	NTD82,353/EUR1,891
<u>九十八年十二月三十一日</u>			
預購遠期外匯	新台幣兌美金	99.03~99.09	NTD3,521,182/USD111,490
	新台幣兌歐元	99.06~101.03	NTD532,503/EUR11,891

九十九及九十八年度避險之衍生性金融商品變動如下：

	九十九年度	九十八年度
年初餘額	\$61,976	\$57,027
本年度評價之未實現利益(損失)	(76,627)	14,421
轉列未完工程及預付設備款	<u>8,237</u>	<u>(9,472)</u>
年底餘額	<u>(\$ 6,414)</u>	<u>\$61,976</u>

上述年底餘額之組成項目如下：

	九十九年 十二月三十一日	九十八年 十二月三十一日
避險之衍生性金融資產—流動	\$ -	\$58,960
避險之衍生性金融資產—非流動	-	3,016
避險之衍生性金融負債—流動	(3,537)	-
避險之衍生性金融負債—非流動	<u>(2,877)</u>	<u>-</u>
	<u>(\$ 6,414)</u>	<u>\$61,976</u>

上述預購遠期外匯合約產生之未實現利益(損失)列入股東權益之金融商品未實現利益項下。

八、應收帳款

本公司部分賒銷產生之應收帳款，業與兆豐銀行、臺灣銀行及台北富邦銀行簽訂無追索權之「應收帳款承購約定書」。依據合約，於本公司出貨予客戶後，即產生應收帳款移轉銀行之效力，雙方並依約於次一銀行營業日完成相關手續。

九十九及九十八年度本公司出售應收帳款之相關資料彙總列示如下：

交易對象	本 年 初 預 支 金 額	本 年 度 讓 售 與 認 列 金 額	本 年 度 銀 行 截 已 收 現 金 額	至 年 底 預 支 金 額	年 利 率	預 支 金 額 % 額	度
<u>九十九年度</u>							
應收帳款							
兆豐銀行	\$ 2,723,672	\$ 9,834,614	\$ 8,258,087	\$ 4,300,199	0.9~1.26		90 億元
臺灣銀行	484,607	1,883,711	1,444,773	923,545	0.9~1.20		30 億元
台北富邦銀行	<u>124,901</u>	<u>434,667</u>	<u>495,852</u>	<u>63,716</u>	1.15~1.20		4 億元
	<u>\$ 3,333,180</u>	<u>\$ 12,152,992</u>	<u>\$ 10,198,712</u>	<u>\$ 5,287,460</u>			
<u>九十八年度</u>							
應收帳款							
兆豐銀行	\$ 4,166,480	\$ 8,258,201	\$ 9,701,009	\$ 2,723,672	0.80~2.73		85 億元
臺灣銀行	856,900	1,456,533	1,828,826	484,607	0.80~2.16		25 億元
台北富邦銀行	<u>166,541</u>	<u>494,709</u>	<u>536,349</u>	<u>124,901</u>	1.03~2.33		4 億元
	<u>\$ 5,189,921</u>	<u>\$ 10,209,443</u>	<u>\$ 12,066,184</u>	<u>\$ 3,333,180</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	\$ 10,362,226	\$ 7,030,985
在 製 品	16,168,678	11,098,288
原 料	13,247,396	9,485,626
物 料	1,172,896	1,072,744
在途材料	1,987,831	2,307,826
燃 料	249,225	179,241
其 他	72,259	201,521
	<u>\$ 43,260,511</u>	<u>\$ 31,376,231</u>

九十九年及九十八年底之備抵存貨跌價損失分別為 30,468 千元及 58,433 千元，列入存貨減項。九十九及九十八年度與存貨有關之營業成本分別為 196,235,742 千元及 150,698,842 千元，其中下列項目業已列入營業成本：

	九 十 九 年 度	九 十 八 年 度
存貨跌價損失	\$ 30,468	\$ 58,433
閒置產能損失	-	1,519,642
存貨盤盈	(208,180)	(287,464)
出售下腳及廢料收入	(213,673)	(133,455)
	<u>(\$391,385)</u>	<u>\$1,157,156</u>

本公司自九十八年起適用新財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」，將未分攤固定製造費用於發生當年度認列為閒置產能損失，列入銷貨成本項下。

本公司因高爐出險減產，致緊急自外部取得高價扁鋼胚，九十八年度由兆豐產物等十間保險公司共同理賠營業中斷險 906,000 千元，列入營業外收益項下。

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
非上市（櫃）公司普通股		
Dongbu Metal Co., Ltd.	\$1,276,092	\$ -
台灣工業銀行公司	1,000,000	1,000,000
開發國際投資公司	500,000	500,000
台灣車輛公司	202,048	202,048
國光生物科技公司	135,897	231,650
生華創業投資公司	65,791	71,512
海外投資開發公司	50,000	50,000
兆豐第一創業投資公司	17,400	50,000
台灣高速鐵路公司（台灣高 鐵）	-	-
非上市（櫃）公司特別股		
東亞聯合鋼鐵公司（A種）	3,582,500	3,470,000
基 金		
中加生物科技發展基金	-	-
	<u>\$6,829,728</u>	<u>\$5,575,210</u>

上述投資因無活絡市場之公開報價且其公平價值無法可靠衡量，是以列入以成本衡量之金融資產。

九十二年九月本公司投資台灣高鐵 1,000,000 千元，取得乙種特別股 100,000 千股（持股 4%，特別股年息 5%，累積不可參加，發行期間六年，到期日三個月前可展延十三個月）。另九十四年四月及九十三年八月本公司分別再投資 3,199,944 千元及 1,499,997 千元，共取得台灣高鐵丙種特別股 505,370 千股（持股 19%，發行期間四年，前二年特別股年息 9.5%，後二年年息 0%，若本公司未於轉換期間轉換成普通股且屆期因法令規定台灣高鐵未能收回特別股全部或一部分時，未收回之特別股股息按年利率 4.71% 計算）。該公司主要從事大眾運輸系統之興建及營運。

本公司評估投資台灣高鐵特別股已發生減損，是以將帳面金額 4,738,926 千元全額提列減損損失。九十八年六月本公司董事會決議通過將持有之台灣高鐵特別股轉換為普通股，以享有獎勵民間參與交通

建設條例之租稅減免優惠，本公司已於九十八年八月將特別股轉換為普通股 605,370 千股。

對生華創業投資公司之原始投資成本為 102,000 千元，該公司經歷次辦理減資退回股款，其中九十九年八月及九十八年九月分別退回股款 5,721 千元及 3,764 千元，是以原始投資成本減少為 65,791 千元。

九十八年八月中加生物科技發展基金因現金不足支付管理費，新增投資 4,201 千元，惟本公司經評估已發生減損，是以其帳面價值業已全數沖銷。九十九年八月及十一月中加生物科技發展基金清算分配退回股款 8,353 千元，列入營業外收益項下。

本公司九十九年六月增加投資國光生物科技公司 7,197 千元，取得普通股 300 千股。九十九年九月出售 5,000 千股予本公司之子公司中盈投資公司（中盈），總價款 138,683 千元，並產生未實現處分投資利益 35,733 千元，列入遞延貸項－聯屬公司間利益（附註二三及二九）。

九十九年十月兆豐第一創業投資公司辦理減資退回股款 20,000 千元。本公司九十九年十二月出售 1,260 千股予本公司之子公司中盈，總價款 12,688 千元，產生之處分損益不重大。

本公司九十九年十二月投資 Dongbu Metal Co., Ltd. 1,276,092 千元（美金 41,867 千元），取得普通股 1,500 千股並持有 5% 股權，該公司主要從事錳鐵及矽錳鐵之製造買賣。

九十二年五月本公司與日商住友金屬工業株式會社及日商住友商事株式會社簽訂合資協議書，同年七月於日本成立東亞聯合鋼鐵公司。本公司依協議書約定投資 100 億日圓（附註二十及二八）取得該公司 A 種特別股並藉此合資公司獲得料源穩定之扁鋼胚。本公司另與子公司中鴻鋼鐵公司（中鴻）簽訂扁鋼胚授權合約，將自東亞聯合鋼鐵公司取得之扁鋼胚採購權部分轉讓予中鴻，本公司按中鴻採購數量收取權利金。九十九及九十八年度上述權利金收入（列入營業外收益項下）分別為 282,757 千元及 286,742 千元，截至九十九年及九十八年底之應收權利金分別為 66,956 千元及 72,932 千元（列入其他應收款項下）。

十一、無活絡市場之債券投資－非流動

	<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>
國外非上市（櫃）公司特別股 TaiGen Biopharmaceuticals Holding Limited (TGB) (B種)	<u>\$103,000</u>	<u>\$103,000</u>

本公司投資 TGB 300,000 千元，取得 B 種特別股 20,000 千股，該公司主要從事新藥研發等業務。本公司得於九十九年十二月以後，要求 TGB 以盈餘或發行新股方式收回全部或部分特別股。本公司已提列減損損失 197,000 千元。

十二、採權益法之長期股權投資

	<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>	
	金	持股比例 (%)	金	持股比例 (%)
上市公司				
中鴻鋼鐵公司（中鴻）	\$ 4,346,793	29	\$ 3,902,665	29
中鋼碳素化學公司（中碳）	1,695,663	29	1,521,527	29
中國鋼鐵結構公司（中鋼構）	1,375,228	33	518,893	18
中宇環保工程公司（中宇）	814,165	49	789,915	49
中聯資源公司（中聯資）	<u>703,316</u>	20	<u>713,480</u>	20
	8,935,165		7,446,480	
減：子公司持有本公司股票視為庫藏股票	<u>1,591,484</u>		<u>1,599,010</u>	
	<u>7,343,681</u>		<u>5,847,470</u>	
非上市（櫃）公司				
中龍鋼鐵公司（中龍）	78,841,711	100	58,402,941	100
中鋼運通公司（中運）	10,373,819	100	12,211,143	100
中鋼鋁業公司（中鋁）	7,781,100	100	6,938,136	100
中盈投資開發公司（中盈）	6,424,002	100	6,488,214	100
中欣開發公司（中欣）	4,890,207	100	4,833,677	100
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd. (CSAPH)	3,726,212	100	3,677,475	100
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company (中鋼住金越南)	1,764,253	51	1,867,329	51
中貿國際公司（中貿）	1,612,465	100	1,435,366	100
高雄捷運公司（高捷）	1,278,733	31	1,695,105	31
中鋼機械公司（中機）	1,170,591	74	1,029,474	74
CSC Steel Australia Holding Pty Ltd. (CSCAU)	681,362	100	618,510	100
隆元發投資開發公司（隆元發）	671,274	100	603,748	100
宏億投資開發公司（宏億）	671,159	100	606,646	100
廣耀投資開發公司（廣耀）	653,941	100	590,997	100
中冠資訊公司（中冠）	648,498	100	608,814	100

（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	
	金額	持股比例 (%)	金額	持股比例 (%)
漢威巨蛋開發公司 (漢威)	\$ 472,790	18	\$ 477,068	18
中鋼保全公司 (中保)	374,807	100	345,916	100
欣欣水泥企業公司 (欣欣水泥)	159,593	18	169,525	18
高科磁技公司 (高磁)	114,570	50	99,441	50
中鋼企管顧問公司 (中顧)	26,918	100	28,196	100
台安生物科技公司 (台安生技)	7,850	17	7,039	17
寶來迎賓開發公司 (寶來迎賓)	-	45	-	45
	<u>122,345,855</u>		<u>102,734,760</u>	
減：子公司持有本公司股票視為庫藏股票	<u>6,560,137</u>		<u>6,590,021</u>	
	<u>115,785,718</u>		<u>96,144,739</u>	
	<u>\$123,129,399</u>		<u>\$101,992,209</u>	

本公司於九十八年第一季對中鴻增加投資 1,774,125 千元，是以對其綜合持股提高為 41%，包括直接持股 29%，及經由廣耀等三家公司間接持股 12%。本公司對漢威之綜合持股為 29%，包括直接持股 18% 及經由聯屬公司聯鋼營造公司及中欣間接持股 11%。九十八年九月中聯資投資欣欣水泥，致本公司對其綜合持股為 26%，包含直接持股 18% 及經由中聯資間接持股 8%。本公司對台安生技之綜合持股為 22%，包括直接持股 17% 及經由中碳間接持股 5%。

本公司於九十八年七月投資子公司中鋼住金越南 1,919,965 千元，取得普通股 93,677 千股，持股 51%，該公司主要從事鋼鐵之加工製造，目前正在進行建廠工程。

本公司於九十八年八月增加投資 CSAPH 美金 1,200 千元(折合新台幣 39,520 千元)，以增加投資青島東元精密機電公司。

寶來迎賓於九十八年十二月二十八日經股東會決議解散，本公司認列投資損失後之投資餘額以降至零為限。

九十九年四月子公司中龍辦理私募現金增資，本公司再增加投資 20,000,000 千元，持股比例不變；九十九年八月子公司中鋼構辦理私募現金增資，本公司再增加投資 713,569 千元，是以對其直接持股提高為 33%。依證券交易法規定，本公司持有之私募有價證券須自交付日起持有滿三年後始得於公開市場上自由轉讓。

採權益法之上市公司股權投資九十九年及九十八年底市價資訊如下：

	九十九年 十二月三十一日	九十八年 十二月三十一日
中 鴻	\$ 6,768,102	\$ 8,187,196
中 碳	8,254,462	5,984,485
中 鋼 構	1,464,770	714,059
中 宇	2,786,275	2,503,770
中 聯 資	<u>1,595,191</u>	<u>1,886,447</u>
	<u>\$ 20,868,800</u>	<u>\$ 19,275,957</u>

上述市價資訊，屬私募取得尚不得於公開市場自由轉讓之股票，以評價方法計算公平價值，其餘依年底股票收盤價計算。

九十九及九十八年度按權益法認列投資（損）益之內容如下：

被 投 資 公 司	九十九年度	九十八年度
中 運	\$2,975,156	\$5,333,921
中 龍	1,280,374	1,494,256
中 鋁	911,840	26,471
中 碳	552,523	368,282
中 貿	498,772	331,197
中 盈	398,767	683,164
中 鴻	371,145	251,980
CSAPH	303,068	383,840
中 機	283,112	263,860
中 宇	194,131	218,800
中 冠	136,175	105,453
中 鋼 構	133,451	(2,513)
中 欣	117,238	94,711
中 聯 資	113,619	132,800
CSCAU	111,982	108,954
中 保	80,283	61,606
隆 元 發	57,451	(21,270)
宏 億	54,413	(21,506)
廣 耀	53,098	(20,650)
高 捷	(416,372)	(483,387)
其 他	<u>37,549</u>	<u>24,347</u>
	<u>\$8,247,775</u>	<u>\$9,334,316</u>

上述採權益法認列之投資收益（損失），係根據被投資公司經會計師查核之財務報表認列之。

本公司已依規定另行編製包括持股控制與實質控制之所有子公司在內之合併財務報表。

本公司董事會決議參與中鋼住金越南等公司之現金投（增）資案，截至九十九年底止尚待執行額度計 16,034,526 千元，執行投（增）資時程需視該等被投資公司增資相關計畫之進度辦理。本公司九十九年八月二十六日董事會決議通過透過 CSAPH 投資常州新眾精密合金鍛材有限公司美金 30,520 千元（折合新台幣 888,941 千元），業於一〇〇〇年一月四日執行該項投資。

九十七年度採換股方式收購中龍股權係採購買法之會計處理，其產生之收購成本與股權淨值間差額屬攤銷性資產及商譽。另九十八年度對欣欣水泥綜合持股達 26%，其所取得可辨認淨資產公平價值超過投資成本所產生之差額已就非流動資產將其公平價值等比例減少。投資成本與股權淨值間差額之變動列示如下：

	攤銷性資產	非攤銷性資產	商譽
<u>九 十 九 年 度</u>			
年初餘額	\$ 993,548	(\$1,924)	\$ 401,018
本年度攤銷	(76,197)	-	-
年底餘額	<u>\$ 917,351</u>	<u>(\$1,924)</u>	<u>\$ 401,018</u>
<u>九 十 八 年 度</u>			
年初餘額	\$1,126,994	\$ -	\$ 401,018
本年度增加	(58,583)	(1,924)	-
本年度攤銷	(74,863)	-	-
年底餘額	<u>\$ 993,548</u>	<u>(\$1,924)</u>	<u>\$ 401,018</u>

攤銷性資產包括固定資產及無形資產（包括二氧化碳排放許可權價值、氮氧化物排放減量價值、已完成技術及顧客關係等）。非攤銷性資產包括土地及採權益法之長期股權投資等。

十三、其他金融資產

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
外幣定期存款	\$ 938,619	\$4,841,420
外幣活期存款	<u>908,702</u>	<u>136,810</u>
	1,847,321	4,978,230
減：列為流動資產	<u>1,093,993</u>	<u>4,440,339</u>
	<u>\$ 753,328</u>	<u>\$ 537,891</u>

本公司為興建第三冷軋生產線，已簽約訂購國外設備金額共日幣 161.5 億圓，並於九十七年一月購入日幣存款 160 億圓（折合新台幣 4,878,900 千元）以規避匯率波動產生之現金流量風險。截至九十九年及九十八年底止，上述指定為避險工具之日幣存款餘額分別為 656,933 千元（日幣 18 億圓）及 4,701,949 千元（136 億圓）。

本公司為購置國外設備，分別於九十九年十月、九十九年六月及九十八年九月購入美金存款 5,825 千元、6,900 千元及 5,990 千元（折合新台幣分別為 179,323 千元、221,691 千元及 194,196 千元）以規避匯率波動產生之現金流量風險。截至九十九年及九十八年底止，上述指定為避險工具之美金存款之餘額分別為 550,026 千元（美金 18,115 千元）及 191,620 元（美金 5,990 千元）。

另為規避其他資本支出之現金流量風險而購入之歐元及美金外匯（附註七），截至九十九年及九十八年底止，上述購入之外幣避險部位餘額分別為 640,362 千元（美金 18,972 千元及歐元 1,653 千元）及 84,661 千元（美金 1,335 千元及歐元 910 千元），預計用以支付資本支出。

上述避險之外幣存款於九十九及九十八年度分別產生未實現利益 23,519 千元及損失 276,481 千元，列入股東權益之金融商品未實現利益項下；另九十九年度自股東權益項下之金融商品未實現利益轉列未完工程及預付設備款為 550,136 千元。

截至九十九年及九十八年底止現金流量預計產生期間分別為一〇〇年至一〇〇二年及九十九年至一〇〇二年。

十四、固定資產

	土	地	土地改良物	房屋及建築	機器設備	運輸設備	其他設備	未完工程及 預付設備款	合 計
九 十 九 年 度									
成 本									
年初餘額	\$ 10,692,043	\$ 4,223,646	\$ 42,280,414	\$ 259,574,860	\$ 1,751,261	\$ 4,700,032	\$ 28,878,043	\$ 352,100,299	
本年度增加	185,201	-	2,367,240	20,286,511	39,707	431,522	7,010,930	30,321,111	
本年度處分	-	-	(7,146)	(1,484,015)	(16,993)	(119,712)	-	(1,627,866)	
年底餘額	<u>10,877,244</u>	<u>4,223,646</u>	<u>44,640,508</u>	<u>278,377,356</u>	<u>1,773,975</u>	<u>5,011,842</u>	<u>35,888,973</u>	<u>380,793,544</u>	
重估增值									
年初餘額	32,754,016	492,990	2,405,551	7,968,650	18,108	31,671	-	43,670,986	
本年度處分	-	-	(296)	(238,711)	-	(27)	-	(239,034)	
年底餘額	<u>32,754,016</u>	<u>492,990</u>	<u>2,405,255</u>	<u>7,729,939</u>	<u>18,108</u>	<u>31,644</u>	<u>-</u>	<u>43,431,952</u>	
累計折舊									
年初餘額	-	4,003,372	21,544,619	205,084,014	1,261,670	3,337,411	-	235,231,086	
折舊費用	-	78,881	1,350,723	12,631,180	100,051	489,488	-	14,650,323	
本年度處分	-	-	(3,202)	(1,718,361)	(16,885)	(114,461)	-	(1,852,909)	
年底餘額	<u>-</u>	<u>4,082,253</u>	<u>22,892,140</u>	<u>215,996,833</u>	<u>1,344,836</u>	<u>3,712,438</u>	<u>-</u>	<u>248,028,500</u>	
年底淨額	<u>\$ 43,631,260</u>	<u>\$ 634,383</u>	<u>\$ 24,153,623</u>	<u>\$ 70,110,462</u>	<u>\$ 447,247</u>	<u>\$ 1,331,048</u>	<u>\$ 35,888,973</u>	<u>\$ 176,196,996</u>	
九 十 八 年 度									
成 本									
年初餘額	\$ 10,692,043	\$ 4,220,388	\$ 40,698,022	\$ 245,473,457	\$ 1,623,659	\$ 4,389,119	\$ 20,657,785	\$ 327,754,473	
本年度增加	-	3,258	1,607,382	12,640,018	203,175	499,050	8,220,258	23,173,141	
本年度重分類	-	-	-	2,730,332	-	-	-	2,730,332	
本年度處分	-	-	(24,990)	(1,268,947)	(75,573)	(188,137)	-	(1,557,647)	
年底餘額	<u>10,692,043</u>	<u>4,223,646</u>	<u>42,280,414</u>	<u>259,574,860</u>	<u>1,751,261</u>	<u>4,700,032</u>	<u>28,878,043</u>	<u>352,100,299</u>	
重估增值									
年初餘額	32,754,016	492,990	2,407,480	8,070,962	18,108	31,683	-	43,775,239	
本年度處分	-	-	(1,929)	(102,312)	-	(12)	-	(104,253)	
年底餘額	<u>32,754,016</u>	<u>492,990</u>	<u>2,405,551</u>	<u>7,968,650</u>	<u>18,108</u>	<u>31,671</u>	<u>-</u>	<u>43,670,986</u>	
累計折舊									
年初餘額	-	3,905,815	20,273,963	193,964,668	1,239,299	3,047,962	-	222,431,707	
折舊費用	-	97,557	1,279,856	10,888,574	97,774	475,250	-	12,839,011	
本年度重分類	-	-	-	1,592,694	-	-	-	1,592,694	
本年度處分	-	-	(9,200)	(1,361,922)	(75,403)	(185,801)	-	(1,632,326)	
年底餘額	<u>-</u>	<u>4,003,372</u>	<u>21,544,619</u>	<u>205,084,014</u>	<u>1,261,670</u>	<u>3,337,411</u>	<u>-</u>	<u>235,231,086</u>	
年底淨額	<u>\$ 43,446,059</u>	<u>\$ 713,264</u>	<u>\$ 23,141,346</u>	<u>\$ 62,459,496</u>	<u>\$ 507,699</u>	<u>\$ 1,394,292</u>	<u>\$ 28,878,043</u>	<u>\$ 160,540,199</u>	

九十九及九十八年度購建固定資產之資本化利息資訊揭露如下：

	九 十 九 年 度	九 十 八 年 度
資本化前之利息總額	\$1,285,593	\$1,175,699
減：資本化利息－未完工程及預 付設備款	<u>625,779</u>	<u>359,103</u>
列入損益表之利息費用	<u>\$ 659,814</u>	<u>\$ 816,596</u>
資本化利率（年利率）	1.83%~2.15%	1.57%~2.09%

本公司於七十年及八十三年辦理固定資產及專利使用權重估價，增加固定資產成本及專利使用權之帳面金額計 17,662,343 千元，並於減除估計之土地增值稅準備 3,370,813 千元後之淨額計 14,291,530 千元，列入未實現重估增值。上述未實現重估增值經歷年辦理轉增資 13,952,356 千元，餘額減少為 339,174 千元。九十四年一月土地稅法修正，調降土地增值稅稅率，上述原估列之土地增值稅準備因而減少 1,196,189 千元並轉列未實現重估增值，致其餘額增加為 1,535,363 千元。九十四年二月處分土地，致土地增值稅準備減少 3,500 千元，本公

司另於九十七年依土地公告現值調整自用土地帳面金額，增加土地之重估增值計 26,913,284 千元，並於減除估計之土地增值稅準備 6,502,342 千元後，淨額計 20,410,942 千元列入未實現重估增值。九十九及九十八年度部分重估資產報廢或出售，其相關之未實現重估增值分別為 4,817 千元及 2,100 千元業已轉列營業外收益項下。截至九十九年及九十八年底止，累積已轉列營業外收益分別為 37,974 千元及 33,157 千元。截至九十九年及九十八年底止，土地增值稅準備餘額皆為 8,673,466 千元，未實現重估增值餘額分別為 21,871,755 千元及 21,913,148 千元。

十五、出租資產淨額

	<u>九 十 九 年</u> <u>十二月三十一日</u>	<u>九 十 八 年</u> <u>十二月三十一日</u>
成 本		
土 地	\$3,079,977	\$3,079,977
機器設備	2,000,000	2,000,000
房屋及建築	<u>161,816</u>	<u>161,816</u>
	<u>5,241,793</u>	<u>5,241,793</u>
累計折舊		
機器設備	1,401,000	1,401,000
房屋及建築	<u>28,748</u>	<u>26,096</u>
	<u>1,429,748</u>	<u>1,427,096</u>
累計減損		
機器設備	<u>594,000</u>	<u>594,000</u>
淨 額	<u>\$3,218,045</u>	<u>\$3,220,697</u>

上列出租資產部分係本公司將廠區土地、機器設備及辦公室出租予關係人（附註二九），其九十九及九十八年度提列折舊費用分別為 2,652 千元及 21,334 千元。

十六、短期借款及銀行透支

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
銀行信用借款		
年利率為 0.5576%~0.607%	\$ -	\$2,272,950
信用狀借款		
180 天內到期，年利率九十 九年及九十八年底分別為 0.5513%~1.41%及 0.58% ~1.371%	147,655	434,596
銀行透支		
年利率九十九年及九十八年 底分別為 0.26%~1.195% 及 0.16%~0.442%	<u>1,194,109</u> <u>\$1,341,764</u>	<u>3,503,204</u> <u>\$6,210,750</u>

上述銀行信用借款包含外幣短期借款美金 58,548 千元（折合新台幣 1,872,951 千元），係用於外幣長期投資之中鋼住金越南（附註二八），藉以規避投資之匯率變動風險，本公司嗣於九十九年二月與銀行重新簽訂長期借款合同（附註二十）。

十七、應付短期票券

承 兌 機 構	期 間	年 利率 (%)	發 行 金 額	未 攤 銷 金 額	帳 面 金 額
<u>九十九年十二月三十一日</u>					
兆豐票券	99.12.10~100.01.07	0.547	\$ 2,000,000	\$ 199	\$ 1,999,801
萬通票券	99.12.10~100.01.07	0.490~0.520	900,000	84	899,916
合作金庫銀行	99.12.10~100.01.07	0.490~0.510	500,000	48	499,952
國際票券	99.12.10~100.01.07	0.467	300,000	30	299,970
			<u>\$ 3,700,000</u>	<u>\$ 361</u>	<u>\$ 3,699,639</u>
<u>九十八年十二月三十一日</u>					
國際票券	98.11.23~99.01.04	0.288~0.292	\$ 1,700,000	\$ 48	\$ 1,699,952
兆豐票券	98.11.23~99.01.04	0.209~0.212	1,600,000	46	1,599,954
萬通票券	98.11.23~99.01.04	0.272~0.292	1,450,000	40	1,449,960
中華票券	98.11.23~99.01.04	0.150~0.200	1,400,000	36	1,399,964
華南商業銀行	98.11.23~99.01.04	0.209	1,000,000	29	999,971
合作金庫銀行	98.11.23~99.01.04	0.200	500,000	14	499,986
合作金庫票券	98.11.23~99.01.04	0.260	350,000	10	349,990
			<u>\$ 8,000,000</u>	<u>\$ 223</u>	<u>\$ 7,999,777</u>

十八、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
應付薪資及獎金	\$ 5,107,932	\$3,802,609
應付員工紅利及董監酬勞	2,751,874	1,557,243
應付離退金	707,145	428,569
應付外包修護工程款	664,244	1,151,023
其 他	<u>1,501,435</u>	<u>1,554,694</u>
	<u>\$ 10,732,630</u>	<u>\$8,494,138</u>

十九、應付公司債

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
五年期無擔保公司債－按面額發行		
九十五年六月發行，年息2.32%，一〇〇年六月到期一次還本，每年付息一次	\$ 8,100,000	\$ 8,100,000
九十五年十一月發行，年息2.07%，一〇〇年十一月到期一次還本，每年付息一次	5,600,000	5,600,000
九十七年十二月發行，年息2.08%，一〇一年十二月、一〇二年十二月分兩次還本，每年付息一次	13,000,000	13,000,000
九十七年十二月發行，年息2.42%，一〇一年十二月、一〇二年十二月分兩次還本，每年付息一次	9,600,000	9,600,000
七年期無擔保公司債－按面額發行		
九十七年十二月發行，年息2.30%，一〇三年十二月、一〇四年十二月分兩次還本，每年付息一次	<u>7,000,000</u>	<u>7,000,000</u>
	43,300,000	43,300,000
減：公司債發行成本	21,934	31,030
一年內到期部分	<u>13,697,919</u>	-
	<u>\$ 29,580,147</u>	<u>\$ 43,268,970</u>

二十、銀行長期借款

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
抵押借款		
臺灣銀行—台幣 160 億元， 一〇四年一月到期一次償 還，浮動年利率為 1.20%	\$ 16,000,000	\$ -
信用借款		
兆豐銀行—美金 58,548 千 元，一〇二年二月到期一 次償還，浮動年利率為 0.88616%及 0.92844%	1,777,693	-
日商瑞穗實業銀行—日幣 49.5 億圓，一〇四年七月 到期一次償還，浮動年利 率為 0.65936%	1,773,338	-
兆豐銀行—日幣 49.5 億圓， 一〇四年七月到期一次償 還，浮動年利率為 0.67838%	1,773,337	-
兆豐銀行—日幣 26 億圓，原 於九十八年十二月到期， 已續約至一〇一年十二 月，到期一次償還，浮動 年利率九十九年及九十八 年底分別為 0.67375%及 0.71%	931,450	902,200
兆豐銀行—澳幣 16,540 千 元，原於九十九年七月到 期，已續約至一〇二年七 月，到期一次償還，浮動 年利率九十九年及九十八 年底分別為 5.68895%及 4.14429%	490,891	475,958
日商瑞穗實業銀行—日幣 12.14 億圓，原於九十九年 十一月到期，已續約至一 〇二年十一月，浮動年利 率九十九年及九十八年底 分別為 0.59625%及 0.7175%	434,915	421,258

(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
合作金庫一日幣 44 億圓，已於九十九年七月到期一次償還，浮動年利率為 0.6763%	\$ -	\$1,526,800
日商瑞穗銀行一日幣 33 億圓，已於九十九年七月到期一次償還，浮動年利率為 0.8375%	-	1,145,100
兆豐銀行一日幣 22 億圓，已於九十九年七月到期一次償還，浮動年利率為 0.6743%	-	763,400
	<u>23,181,624</u>	<u>5,234,716</u>
減：一年內到期部分	-	4,332,516
	<u>\$ 23,181,624</u>	<u>\$ 902,200</u>

本公司舉借上述日幣、澳幣及美金長期借款係分別用於外幣長期投資包括東亞聯合鋼鐵公司、CSCAU 及中鋼住金越南（附註二八），及用於備供出售金融資產包含 Maruichi Steel Tube Ltd. 及 Yodogawa Steel Works, Ltd.（附註六及二八），藉以規避投資之匯率變動風險。另舉借上述台幣長期借款係用以充實資金。

二一、長期應付票券

發行機構	票券到期日	合約到期日	利率 (%)	金額
<u>九十九年十二月三十一日</u>				
國際票券	100.01.25	103.04.05	0.885	\$ 1,500,000
兆豐票券	100.01.25	103.04.05	0.885	1,500,000
中華票券	100.01.25	103.04.05	0.630	<u>1,500,000</u>
				4,500,000
減：未攤銷折價				<u>3,027</u>
				<u>\$ 4,496,973</u>
<u>九十八年十二月三十一日</u>				
國際票券	99.02.01	103.04.05	0.760	\$ 1,750,000
兆豐票券	99.02.01	103.04.05	0.660	1,750,000
中華票券	99.02.01	103.04.05	0.400	<u>1,750,000</u>
				5,250,000
減：未攤銷折價				<u>4,004</u>
				<u>\$ 5,245,996</u>

本公司於九十八年四月與上述票券公司簽訂免保證商業本票循環發行（60 天期）及簽證承銷買入協議書，合約期間五年，期間內本公司僅需償付手續費及利息，是以列入長期應付票券項下。

二二、員工退休金

適用依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法，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存入勞工保險局員工個人退休金專戶。本公司九十九及九十八年度依上述規定認列之退休金成本分別為 72,231 千元及 45,052 千元。

八十四年四月十二日本公司改制民營時，已依照「公營事業移轉民營條例」規定，給付從業人員離職或年資結算金，全體員工服務年資自該日重新起算，並自該日起適用修正後之退休、撫卹及資遣辦法（係依據前述勞動基準法制定，屬確定給付退休辦法）。依該辦法規定，員工退休金係根據服務年資及退休前六個月之平均經常性薪資計付。本公司依法令規定按員工薪資總額之某一百分比提撥退休準備金至臺灣銀行，以退休準備金監督委員會名義專戶存儲，該委員會負責審議、監督及查核勞工退休準備金之提撥、存儲及支用。本公司九十九及九十八年度認列之退休金成本分別為 761,279 千元及 1,363,903 千元。

本公司另於八十八年八月成立「退休基金管理委員會」，負責審議、監督及查核副總經理以上人員退休金之提撥、存儲及支用。九十九及九十八年度認列之退休金成本分別為 5,129 千元及 5,121 千元。

本公司為鼓勵員工離退及外調，俾改善人力結構及提升組織活力，依據相關優惠離退處理要點計算優惠離退金，九十九年度提列 427,702 千元。

本公司依照財務會計準則公報第十八號，將退休金精算結果之相關資訊揭露如下：

(一) 淨退休金成本組成項目

	九 十 九 年 度	九 十 八 年 度
服務成本	\$704,700	\$1,344,399
利息成本	431,050	456,567
退休基金資產之預期報酬	(359,806)	(422,406)
攤銷數	(9,536)	(9,536)
淨退休金成本	<u>\$766,408</u>	<u>\$1,369,024</u>

(二) 退休基金提撥狀況與帳載應計退休金負債之調節如下：

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
給付義務		
既得給付義務	\$ 15,537,647	\$ 12,642,763
非既得給付義務	<u>2,363,885</u>	<u>3,802,421</u>
累積給付義務	17,901,532	16,445,184
未來薪資增加之影響數	<u>5,018,959</u>	<u>3,094,819</u>
預計給付義務	22,920,491	19,540,003
退休基金資產公平價值	(<u>18,885,539</u>)	(<u>17,842,102</u>)
提撥狀況	4,034,952	1,697,901
未認列過渡性淨資產未攤銷餘額	33,375	42,911
退休金損失未攤銷餘額	(<u>4,034,690</u>)	(<u>1,612,588</u>)
應計退休金負債(列入應付費用)	<u>\$ 33,637</u>	<u>\$ 128,224</u>
既得給付	<u>\$ 18,262,754</u>	<u>\$ 14,894,185</u>

(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	2.25%	2.25%
未來薪資水準增加率	3.00%	2.00%
退休基金資產預期投資報酬率	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>\$863,497</u>	<u>\$1,348,362</u>
(五) 由退休基金支付金額	<u>\$110,017</u>	<u>\$ 431,435</u>

二三、遞延貸項－聯屬公司間利益

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
出售土地利得	\$1,136,164	\$1,136,164
工程承攬利益	836,104	777,832
出售股票利益	35,282	-
	<u>\$2,007,550</u>	<u>\$1,913,996</u>

八十八年二月本公司出售土地予子公司中欣，以配合該公司業務發展，致產生未實現出售資產利益 1,405,040 千元。九十四年一月本公司向中欣購回已售之部分土地，作為興建本公司之辦公大樓，是以沖減原未實現利益 268,876 千元。上述未實現利益餘額將於中欣處分土地時認列收益。

本公司承攬採權益法評價之被投資公司高捷及中龍工程，所產生之遞延工程利益於工程完工後，按折舊年限八至三十年認列。

九十九年九月本公司出售以成本衡量之金融資產國光生物科技公司股票予子公司中盈，產生未實現處分投資利益 35,733 千元（附註十及二九），將於中盈處分股票時認列收益。

二四、股東權益

(一) 股本

九十九年及九十八年八月本公司分別辦理盈餘轉增資 4,333,820 千元及 5,369,758 千元，各發行普通股 433,382 千股及 536,976 千股，另九十八年度特別股轉換為普通股計 2 千股，皆已辦妥變更登記。

(二) 庫藏股票

收 回 原 因	本 年 度 股 數	年 底 股 數	及 餘 額
九十九年度	九十八年度	九十七年度	九十六年度
子公司持有本公司股票自長期股權投資調整為庫藏股票	<u>279,375</u>	<u>15,938</u>	<u>10,551</u>
九十八年度			
子公司持有本公司股票自長期股權投資調整為庫藏股票	276,103	20,517	17,245
為轉讓本公司員工	108,000	-	-
	<u>384,103</u>	<u>20,517</u>	<u>125,245</u>
			<u>279,375</u>
			<u>\$ 8,189,031</u>

1. 子公司持有本公司股票自長期股權投資調整為庫藏股票

子公司原持有本公司股票（子公司分別列為備供出售金融資產－流動及備供出售金融資產－非流動），依持股比例計算視同庫藏股票處理。股數增加係本公司持股未達50%之子公司增加購買本公司股票及本公司辦理盈餘轉增資所致；股數減少係子公司出售本公司股票及持股比例變動所致。九十九及九十八年度出售價款依持股比例計算分別為401,005千元及512,835千元，其超過本公司庫藏股票帳面價值分別為102,280千元及98,225千元，列入資本公積。截至九十九年及九十八年底止，上述庫藏股票按年底本公司綜合持股比例計算之市價分別為9,539,536千元及9,219,372千元。子公司持有本公司股票詳附表三。

2. 為轉讓本公司員工

九十七年十月七日經董事會決議，為轉讓股份予員工，以每股21.18元至52.67元之區間價格，於九十七年十月八日至十二月七日自公開市場買回本公司普通股300,000千股。九十八年第四季已將買回之普通股108,000千股，全數轉讓予本公司及子公司員工。

依證券交易法規定，本公司買回流通在外股份之數量，不得超過已發行股份總數百分之十，買回股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積，本公司買回自有股份之交易，符合上項規定。又依上開法令，買回之股份倘欲轉讓予員工，應於買回之日起三年內轉讓。

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派、表決權等權利。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。

3. 股份基礎給付－員工庫藏股認股權

本公司於九十八年十月二日給與員工庫藏股認股權108,000千股，給與對象包含本公司及子公司之員工，給與之股權分別為104,560千股及3,440千股，其既得條件為立即既得，九十八年度已全數執行。

本公司於九十八年度給與之員工庫藏股認股權使用Black - Scholes評價模式，其所採用之參數如下：

給與日股價	29.9 元
轉讓價格	22.29 元
預期波動率	27.838%
預期存續期間	1 天
預期股利率	0%
無風險利率	0.86%

預期波動率係基於過去五年歷史股票價格波動率，九十八年第四季認列之薪資費用為795,700千元，並認列同額資本公積；認列轉讓庫藏股票予子公司員工所產生之資本公積為24,362千元，轉讓價款低於庫藏股票帳面價值部分為102,634千元，係沖減資本公積。

(三) 海外存託憑證

本公司為配合最大股東經濟部於八十一年五月、八十六年二月及九十二年十月在歐洲、美國及亞洲釋股參與發行海外存託憑證共 88,329,150 單位，嗣因本公司辦理盈餘轉增資，致其存託憑證增加 6,626,885 單位。存託憑證每單位表彰本公司普通股 20 股，發行之存託憑證折合普通股 1,899,120,921 股（含畸零股 221 股）。依主管機關之規定，存託憑證持有人得要求兌回，在國內證券交易市場流通，另在原發行額度範圍內國外投資人得請求再發行存託憑證。截至九十九年及九十八年底止，流通在外之存託憑證分別為 4,648,214 單位及 4,388,466 單位，折合普通股分別為 92,964,521 股(含畸零股 241 股)及 87,769,551 股(含畸零股 231 股)，佔本公司已發行普通股總數分別約 0.69% 及 0.67%。

(四) 特別股

依照本公司章程，特別股之權利及義務如下：

1. 特別股股息優先於普通股股息之分派，股息為面額之 14%。
2. 本公司如某一年度無盈餘，或盈餘不足分派特別股股息，上述應優先分派而未分派之特別股股息，應累積於以後年度有盈餘時儘先補足之。
3. 特別股分派公司剩餘財產之順序及比例與普通股同。
4. 特別股股東於股東會有表決權、無選舉權，但可被選舉為董事或監察人之權利，其他權利義務與普通股之股東同。
5. 本公司發行之特別股得以盈餘或發行新股所得之股款收回之。特別股之股東得隨時請求特別股按 1:1 轉換為普通股。

(五) 資本公積

資本公積之內容如下：

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
發行新股收購子公司股 權之發行溢價	\$ 15,717,185	\$ 15,717,185
庫藏股票交易	3,976,052	3,585,210
長期股權投資	371,140	288,017
其 他	8,099	8,099
	<u>\$ 20,072,476</u>	<u>\$ 19,598,511</u>

依相關法令規定，上述收購股權發行溢價及庫藏股票交易產生之資本公積得彌補虧損或撥充股本，撥充股本每年以一定比例為限；因長期股權投資產生之資本公積不得作為任何用途。

(六) 盈餘分配及股利政策

依本公司章程規定，每年度淨利如有待彌補虧損應先彌補後依下列順序分派之：

1. 提列 10% 為法定盈餘公積，直至其餘額等於股本總額。
2. 按面額 14% 分派特別股股利。
3. 餘提撥 0.15% 為董監事酬勞及 8% 為員工紅利。
4. 按面額 14% 分派普通股股利。

5. 若尚有可分派之盈餘，按特別股及普通股股東持有股份比例再分派紅利。

上述盈餘之分配，由董事會擬具分派議案，必要時得於分派特別股股息後，先酌提特別盈餘公積或酌予保留盈餘，提請股東會決議之。

本公司分配盈餘時，必須依法令規定就股東權益減項（包含未實現重估增值、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，惟本公司持有之庫藏股票除外）餘額提列特別盈餘公積；又子公司持有本公司股票就年底市價低於帳面價值之差額，仍應依持股比例計算提列相同數額之特別盈餘公積。依前項提列特別盈餘公積後之餘額始得作分配。嗣後股東權益減項數額如有減少時，可就該項減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。截至九十九年底，本公司依法令規定就股東權益減項餘額所提列之特別盈餘公積業已全數迴轉，尚未迴轉部分係為支應擴建工程資金需求所提列之擴建公積。

本公司企業生命期正值穩定成長階段，上述股息及紅利之分派，現金不低於百分之七十五，股票不高於百分之二十五。

提列員工紅利及董監酬勞金額九十九年度分別為 2,701,965 千元及 50,662 千元，九十八年度分別為 1,528,288 千元及 28,655 千元，係依過去經驗以可能發放之金額為基礎，分別按公司章程規定之比例計算。若於年度終了後，董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，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，股票公平價值係以股東會決議日前一日的收盤價，並考量除權除息之影響為計算基礎。

依公司法規定，法定盈餘公積得用以彌補虧損；當該項公積已超過實收股本百分之五十時，在公司無盈餘時，得以其超過部分派充股息及紅利；或在公司無虧損時，得保留法定盈餘公積已達實收股本百分之五十之半數，其餘部分得撥充資本。

本公司股東會分別於九十九年及九十八年六月決議通過九十八及九十七年度之盈餘分配案如下（九十七年度盈餘分配案特別股及普通股股利因特別股轉換為普通股之變動已依基準日實際發放金額調整）：

	盈 餘 分 配 案		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	\$ 1,952,817	\$ 2,402,556		
特 別 股				
現金股利	40,947	49,751	\$ 1.07	\$ 1.30
股票股利	12,628	16,455	<u>0.33</u>	<u>0.43</u>
			<u>\$ 1.40</u>	<u>\$ 1.73</u>
普 通 股				
現金股利	13,225,464	16,184,404	\$ 1.01	\$ 1.30
股票股利	<u>4,321,192</u>	<u>5,353,303</u>	<u>0.33</u>	<u>0.43</u>
	<u>\$ 19,553,048</u>	<u>\$ 24,006,469</u>	<u>\$ 1.34</u>	<u>\$ 1.73</u>

上述股東會同時決議配發九十八及九十七年度員工紅利及董監事酬勞（皆以現金發放）如下：

	九 十 八 年 度		九 十 七 年 度	
	員 工 紅 利	董 監 事 酬 勞	員 工 紅 利	董 監 事 酬 勞
股東會決議配發金額	\$1,528,288	\$ 28,655	\$1,877,002	\$ 35,194
各年度財務報表認列金額	<u>1,528,288</u>	<u>28,655</u>	<u>1,637,715</u>	<u>30,707</u>
差 異	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 239,287</u>	<u>\$ 4,487</u>

九十八年度股東會決議配發之員工紅利及董監事酬勞與九十七年度財務報表認列之員工分紅及董監事酬勞之差異主要係因估計變動之差異，已調整為九十八年度之損益。

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

(七) 未實現重估增值

未實現重估增值之內容如下：

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
固定資產及專利使用權 重估增值	\$ 21,871,755	\$ 21,913,148
長期股權投資依持股比 例認列	<u>2,185</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 21,873,940</u>	<u>\$ 21,913,148</u>

(八) 金融商品未實現利益

九十九及九十八年度金融商品未實現利益之變動組成項目
如下：

	備 供 出 售 金 融 資 產	長 期 股 權 投 資 依 持 股 比 例 認 列	現 金 流 量 避 險 未 實 現 損 益	合 計
<u>九 十 九 年 度</u>				
年初餘額	\$ 3,124,306	\$ 461,850	\$ 630,275	\$ 4,216,431
直接認列為股東權 益調整項目	(185,756)	(1,055,295)	(59,104)	(1,300,155)
轉列未完工程及預 付設備款	-	-	(541,899)	(541,899)
年底餘額	<u>\$ 2,938,550</u>	<u>(\$ 593,445)</u>	<u>\$ 29,272</u>	<u>\$ 2,374,377</u>
<u>九 十 八 年 度</u>				
年初餘額	\$ 3,623,089	\$ 1,983,109	\$ 901,807	\$ 6,508,005
直接認列為股東權 益調整項目	1,143,801	(1,521,259)	(262,060)	(639,518)
轉列損益項目	(1,642,584)	-	-	(1,642,584)
轉列未完工程及預 付設備款	-	-	(9,472)	(9,472)
年底餘額	<u>\$ 3,124,306</u>	<u>\$ 461,850</u>	<u>\$ 630,275</u>	<u>\$ 4,216,431</u>

(九) 累積換算調整數

九十九及九十八年度累積換算調整數之變動如下：

	九 十 九 年 度	九 十 八 年 度
年初餘額	\$183,001	\$358,976
直接認列為股東權益調 整項目	(284,444)	(175,975)
年底餘額	<u>(\$101,443)</u>	<u>\$183,001</u>

二五、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之調節如下：

	<u>九十九年度</u>	<u>九十八年度</u>
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用	\$7,496,026	\$5,039,960
調節項目之所得稅影響數		
永久性差異		
採權益法認列投資收益—國內公司	(1,332,999)	(2,211,832)
未實現金融資產評價損益及處分投資利益	(2,137)	(414,576)
股利收入	(25,488)	(26,242)
其他	17,856	(41)
暫時性差異		
折舊差異	123,228	220,985
未實現服務合約損失	114,281	208,667
已實現遠期外匯避險結清利益	92,123	2,202
採權益法認列之國外公司股利匯回	60,320	32,269
優惠離退金	47,358	(46,804)
採權益法認列投資收益—國外公司	(69,123)	(121,747)
被投資公司未(已)實現減損損失	(36,623)	1,050
未(已)實現遞延毛利	(8,094)	44,964
已實現存貨跌價損失	(4,754)	(2,759,421)
已實現進貨合約損失	-	(1,475,381)
其他	(1,067)	29,186

(接次頁)

(承前頁)

	九十九年度	九十八年度
當年度抵用之投資		
抵減	(\$1,629,595)	\$ -
認列虧損扣抵利益	-	1,476,761
未分配盈餘加徵		
10%	<u>4,945</u>	<u>-</u>
當年度應納所得稅費用	4,846,257	-
短期票券之分離課稅	-	202
以前年度所得稅調整	<u>21,053</u>	(<u>1,271,044</u>)
當年度所得稅費用(利益)	4,867,310	(1,270,842)
遞延所得稅		
暫時性差異	(309,880)	3,579,765
投資抵減	806,532	(806,532)
虧損扣抵	1,004,197	(1,181,409)
稅法改變對遞延所得稅資產之影響		
數	<u>139,286</u>	<u>236,340</u>
所得稅費用	<u>\$6,507,445</u>	<u>\$ 557,322</u>

(二) 應付所得稅變動如下：

	九十九年度	九十八年度
年初餘額	\$ -	\$5,749,662
當年度所得稅費用(利益)	4,867,310	(1,270,842)
支付稅額	(<u>32,520</u>)	(<u>4,478,820</u>)
年底餘額	<u>\$4,834,790</u>	<u>\$ -</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. 九十八年三月修正所得稅法第二十四條條文，營利事業持有之短期票券發票日在中華民國九十九年一月一日以後者，其利息所得應計入營利事業所得額課稅，不再適用分離課稅之規定。

3. 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；復於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。
4. 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。原依促進產業升級條例規定之投資抵減得於發生年度及其後四年內抵減應納稅額，但每年抵減金額以 50% 為限，惟最後抵減年度得全部抵減。

(三) 遞延所得稅資產（負債）之內容如下：

流 動	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
遞延所得稅資產		
未實現服務合約	\$ 256,174	\$ -
未實現之備品減損損失	163,824	169,025
估列優惠退職金	120,182	85,675
未實現遞延毛利	42,760	71,482
未實現存貨跌價損失	5,179	11,687
虧損扣抵	-	1,181,409
投資抵減	-	806,532
未實現存貨財稅差異	-	8,814
其 他	23,034	194,752
	<u>611,153</u>	<u>2,529,376</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
遞延所得稅負債		
未實現存貨財 稅差異	(\$ 17,651)	\$ -
遞延所得稅資產— 流動淨額	<u>593,502</u>	<u>2,529,376</u>
非 流 動		
遞延所得稅資產		
金融資產減損 損失	985,984	1,203,067
未實現遞延毛 利	142,138	155,567
未實現遠期外 匯避險結清 利益	94,942	-
資產減損損失	-	12,762
其 他	<u>1,626</u>	<u>6,725</u>
	<u>1,224,690</u>	<u>1,378,121</u>
遞延所得稅負債		
折舊財稅差異	(1,319,741)	(1,698,225)
國外投資收益	(386,693)	(392,939)
現金流量避險 未實現利益	(5,996)	-
未實現重估增 值利益	(36,577)	-
其 他	<u>-</u>	<u>(64,440)</u>
	<u>(1,749,007)</u>	<u>(2,155,604)</u>
遞延所得稅負債— 非流動淨額	<u>(524,317)</u>	<u>(777,483)</u>
遞延所得稅資產合 計	<u>\$ 69,185</u>	<u>\$1,751,893</u>

投資抵減係本公司購置機器設備、研究發展與人才培訓等支出，依據原促進產業升級條例規定可享有之抵減稅額。

上述遞延所得稅負債中之折舊財稅差異主要係稅務申報採加速折舊法計提折舊所致。

本公司截至九十五年度之所得稅結算申報，業經稅捐稽徵機關核定。

本公司自九十八年度之營利事業所得稅結算申報及九十七年度之未分配盈餘申報起，與中龍採行連結稅制合併結算申報。

(四) 兩稅合一之相關資訊

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$678,175	\$5,522,124
八十六年度以前未分配盈餘	15,440	35,440

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 14.65% (預計) 及 33.33%。

依所得稅法規定，本公司分配屬於八十七年度(含)以後之未分配盈餘時，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。國外股東(含海外存託憑證持有人)僅能就未分配盈餘加徵 10% 稅額部分獲配股東可扣抵稅額以抵減股利扣繳稅款。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。

二六、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	其 他	合 計	營 業 成 本	營 業 費 用	其 他	合 計
用人費用								
薪 資	\$ 16,483,895	\$ 2,993,411	\$ 546,006	\$ 20,023,312	\$ 13,261,417	\$ 2,646,889	\$ 218,473	\$ 16,126,779
勞 健 保	580,499	102,885	15,071	698,455	573,683	94,447	5,476	673,606
退休金及撫卹金	692,213	179,442	444,793	1,316,448	1,188,700	257,357	10,745	1,456,802
其 他	394,677	154,090	18,290	567,057	280,701	153,009	7,289	440,999
	<u>\$ 18,151,284</u>	<u>\$ 3,429,828</u>	<u>\$ 1,024,160</u>	<u>\$ 22,605,272</u>	<u>\$ 15,304,501</u>	<u>\$ 3,151,702</u>	<u>\$ 241,983</u>	<u>\$ 18,698,186</u>
折 舊	\$ 14,279,170	\$ 371,152	\$ 2,653	\$ 14,652,975	\$ 12,504,442	\$ 334,569	\$ 21,334	\$ 12,860,345
攤 銷	52,913	22,097	-	75,010	58,118	65,406	-	123,524

二七、每股盈餘

九 十 九 年 度	金 額 (分 子)		股 數 (分 母) (千 股)		每 股 盈 餘 (元)	
	稅 前	稅 後	稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
本期淨利	\$ 44,094,271	\$ 37,586,826				
減：特別股股利	(62,850)	(53,575)				
基本每股盈餘						
屬於普通股股東之本期淨利	44,031,421	37,533,251	13,243,139	13,243,139	\$ 3.32	\$ 2.83

(接次頁)

(承前頁)

	金額 (分子)		股數 (分母) (千股)	每股盈餘 (元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
特別股	\$ 62,850	\$ 53,575	38,268		
員工紅利	-	-	115,235		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	<u>\$ 44,094,271</u>	<u>\$ 37,586,826</u>	<u>13,396,642</u>	\$ 3.29	\$ 2.81
九 十 八 年 度					
本期淨利	\$ 20,159,839	\$ 19,602,517			
減：特別股股利	(55,098)	(53,575)			
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之本期淨利	20,104,741	19,548,942	13,135,807	1.53	1.49
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
特別股	55,098	53,575	38,268		
員工紅利	-	-	76,679		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	<u>\$ 20,159,839</u>	<u>\$ 19,602,517</u>	<u>13,250,754</u>	1.52	1.48

本公司自九十七年一月一日起，採用（九六）基秘字第○五二號函，將員工分紅及董監酬勞視為費用而非盈餘之分配。若企業得選擇以股票或現金發放員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，應假設員工分紅將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。計算稀釋每股盈餘時，以該潛在普通股資產負債表日之收盤價，作為發行股數之判斷基礎。於次年度股東會決議員工分紅發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

計算九十八年度每股盈餘時，九十八年度辦理盈餘轉增資之影響已予追溯調整，是以九十八年度稅前及稅後基本每股盈餘經追溯調整分別由 1.58 元及 1.54 元減少為 1.53 元及 1.49 元。

二八、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	\$ -	\$ -	\$ 4,062,844	\$ 4,062,844
備供出售金融資產(含非流動)	5,203,714	5,203,714	5,094,589	5,094,589
以成本衡量之金融資產	6,829,728	-	5,575,210	-
無活絡市場之債券投資	103,000	103,000	103,000	103,000
其他金融資產(含非流動)	1,847,321	1,847,321	4,978,230	4,978,230
存出保證金	116,518	116,518	138,324	138,324
<u>負債</u>				
應付公司債(含一年內到期)	43,278,066	44,230,408	43,268,970	44,213,638
銀行長期借款(含一年內到期)	23,181,624	23,181,624	5,234,716	5,234,716
長期應付票券	4,496,973	4,496,973	5,245,996	5,245,996
<u>衍生性金融商品</u>				
避險之衍生性金融資產(含非流動)	-	-	61,976	61,976
避險之衍生性金融負債(含非流動)	6,414	6,414	-	-

(二) 本公司決定金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 短期金融商品以其帳面價值估計其公平價值，因此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金、應收票據及帳款(含關係人)、其他應收款、受限制資產、短期借款及銀行透支、應付短期票券、應付票據及帳款(含關係人)、應付費用及其他應付款。
2. 公平價值變動列入損益之金融資產、備供出售金融資產及避險之衍生性金融商品如有活絡市場公開報價，此市場價格即為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。屬私募取得尚不得於公開市場自由轉讓之股票，本公司採用評價方法係依據公開資訊觀測站、台灣證券交易所等相關資料進行評估，並以 Black-Scholes Model 計算；屬避險之衍生性金融商品，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，係根據中央銀行公告之外幣結帳匯率，並參考路透社報價系統之換匯點報價，就個別合約到期日分別計算公平價值，前述報價皆以買價為評估基礎，並一致性採用。

3. 長期付息負債及其他金融資產之外幣存款以其預期現金流量之折現值估計公平價值。如有活絡市場公開報價，此市場價格即為公平價值。若無市場價格可供參考時，折現率則以本公司所能獲得類似條件（相近之到期日）之長期付息負債利率及外幣存款之浮動利率為準。折現率九十九年及九十八年底分別為 0.6%~5.68895%及 0.4%~4.14429%。
4. 以成本衡量之金融資產為未上市（櫃）公司者，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，因此公平價值無法可靠衡量。
5. 無活絡市場之債券投資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，以其帳面價值為其公平市價。

(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		評價方法估計之金額	
	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
資 產				
公平價值變動列入損益之金融資產	\$ -	\$ 4,062,844	\$ -	\$ -
備供出售金融資產（含非流動）	4,938,442	5,094,589	265,272	-
無活絡市場之債券投資	-	-	103,000	103,000
其他金融資產（含非流動）	-	-	1,847,321	4,978,230
避險之衍生性金融資產（含非流動）	-	-	-	61,976
存出保證金	-	-	116,518	138,324
負 債				
避險之衍生性金融負債（含非流動）	-	-	6,414	-
應付公司債（含一年內到期）	44,230,408	44,213,638	-	-
銀行長期借款（含一年內到期）	-	-	23,181,624	5,234,716
長期應付票券	-	-	4,496,973	5,245,996

(四) 本公司於九十九及九十八年度均無以評價方法估計之公平價值變動而認列為當年度損益。

(五) 本公司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負債分別為 29,020,361 千元及 16,691,462 千元。具利率變動之公平價值風險之金融負債分別為 46,977,705 千元及 51,268,747 千元。

(六) 本公司非以公平價值衡量且公平價值變動認列損益之金融商品，其利息收入及利息費用（含利息資本化金額）九十九年度分別為 91,999 千元及 1,285,593 千元，九十八年度分別為 97,092 千元及 1,175,699 千元。

(七) 財務風險資訊

1. 市場風險

包括匯率風險、利率變動之公平價值風險及價格風險，本公司舉借之外幣借款，主係用以從事相同幣別之外幣投資，是以相關匯率變動之風險得以自然規避，對本公司影響不大。本公司發行之公司債係以固定利率計息，受市場利率變動而影響公平價值，預估市場利率每增減1%，將使公平價值減增約971,018千元。另本公司投資之台積電、Maruichi Steel Tube Ltd.、Yodogawa Steel Works, Ltd.、唐榮、台船及瑞智股票具市場價格風險，市場價格每增減1%，將使公平價值增減約52,037千元。

2. 信用風險

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

本公司九十九年底為中龍採購之履約背書保證，其表外保證之最大信用風險金額為 15,323,971 千元（美金 503,664 千元）。

3. 流動性風險

本公司之營運資金足以支應，並未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

本公司持有之備供出售之金融資產具活絡市場，預期可在市場上以接近公平價值之價格迅速出售該等金融資產。本公司投資以成本衡量之金融資產及無活絡市場之債券投資均無活絡市場之公開報價，預期具有流動性風險。

4. 利率變動之現金流量風險

本公司從事具利率變動之現金流量風險之金融商品，若市場利率變動將使此類金融商品之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動。若市場利率提高1%，本公司每年將增加現金流出約290,204千元。

(八) 公平價值、國外營運機構淨投資及現金流量避險

本公司投資東亞聯合鋼鐵公司、Maruichi Steel Tube Ltd.、Yodogawa Steel Works, Ltd.、CSCAU、中鋼住金越南及為履行外幣資本支出，係以舉借外幣借款、購買同額外幣存款及預購遠期外匯合約，藉以有效規避外幣匯率變動之風險。

避險種類	被避險項目	指定之避險工具 指定為避險工 具之金融商品	公平價值之變動	
			九十九年度	九十八年度
公平價值避險	東亞聯合鋼鐵公司 一股權（列入以 成本衡量之金融 資產—非流動）	外幣借款	(\$ 111,375)	\$ 164,835
公平價值避險	Maruichi Steel Tube Ltd.一股 權（列入備供出 售金融資產—非 流動）	外幣借款	(29,250)	43,290
公平價值避險	Yodogawa Steel Works, Ltd.一 股權（列入備供 出售金融資產— 非流動）	外幣借款	(13,658)	20,213
國外營運機構淨 投資避險	CSCAU—股權（列 入採權益法之長 期股權投資）	外幣借款	(14,932)	(99,926)

(接次頁)

(承前頁)

避險種類	被避險項目	指定之避險工具		
		指定為避險工具之金融商品	公平價值之變動	
			九十九年度	九十八年度
國外營運機構淨投資避險	中鋼住金越南一股份權(列入採權益法之長期股權投資)	外幣借款	\$ 95,257	\$ 47,014
現金流量避險	購置機器設備合約	外幣存款	23,519	(276,481)
現金流量避險	購置機器設備合約	遠期外匯合約	(76,627)	14,421

上述指定之避險工具其公平價值與帳面價值相同，另公平價值避險之被避險項目及指定為避險工具之金融商品其匯率變動均已認列為當年度損益。另國外營運機構淨投資避險及現金流量避險之被避險項目及指定為避險工具之金融商品其匯率變動已認列為股東權益調整項目。

上述現金流量避險之避險工具之外幣存款，其九十九年及九十八年底之公平價值分別為 1,847,321 千元及 4,978,230 千元，列入其他金融資產（含非流動）項下（附註十三）。

二九、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
中鋼鋁業公司(中鋁)	子公司
中鋼運通公司(中運)	子公司
中鋼碳素化學公司(中碳)	子公司
中貿國際公司	子公司
中聯資源公司(中聯資)	子公司
中宇環保工程公司(中宇)	子公司
中國鋼鐵結構公司(中鋼構)	子公司
中鴻鋼鐵公司(中鴻)	子公司
中鋼機械公司(中機)	子公司
中盈投資開發公司(中盈)	子公司
中鋼保全公司	子公司
中欣開發公司	子公司
中冠資訊公司	子公司

(接次頁)

(承前頁)

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
中鋼企管顧問公司	子公司
高科磁技公司	子公司
隆元發投資開發公司	子公司
宏億投資開發公司	子公司
廣耀投資開發公司	子公司
中龍鋼鐵公司(中龍)	子公司
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company(中鋼住金越南)	子公司
Chung Mao Trading(BVI) Corp.	子公司
Chung Mao Trading(SAMOA) Co.	子公司
CSGT(Singapore) Pte. Ltd.	子公司
CSE Transport Corp.(Panama)(CSEP)	子公司
智揚管理顧問公司	子公司
鋼堡科技公司	子公司
聯鋼開發公司	子公司
銀泰電子陶瓷公司	子公司
和貿國際公司(和貿)	子公司
網際優勢公司	子公司
聯鋼營造工程公司	子公司
鑫科材料科技公司	子公司
寶固實業公司	子公司
CSGT International Corp.	子公司
CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	子公司
CSC Steel Sdn. Bhd.(CSSB)	子公司
Group Steel Corp.(M) Sdn. Bhd.	子公司
中貿國際日本株式會社	子公司
CSGT Hong Kong Limited	子公司
上海綜貿國際貿易有限公司	子公司
Ever Glory International Co., Ltd.	子公司
CSC Sonoma Pty Ltd.	子公司
高雄捷運公司	採權益法評價之被投資公司
台安生物科技公司	採權益法評價之被投資公司
欣欣水泥企業公司	採權益法評價之被投資公司
高雄港裝卸公司	子公司中運公司採權益法評價之被投資公司
台灣國際造船公司(台船)	本公司為其董事

(接次頁)

(承前頁)

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 本 公 司 之 關 係</u>
唐榮鐵工廠公司(唐榮)	本公司為其董事
財團法人中鋼集團教育基金會	本公司係主要捐助人
其 他	除上述外，尚有具有實質控制關係或重大影響力者(附表八)和本公司之董監事或本公司及子公司為其董監事者，但無重大交易

本公司依財團法人中華民國會計研究發展基金會於九十九年十二月三十一日發布(九九)基秘字第371號函修正關係人定義，對九十八年度關係人交易追溯調整。

(二) 重大交易事項

銷貨及進貨

本公司九十九及九十八年度對關係人之銷貨分別為24,124,098千元(占銷貨收入之10%; CSSB、中鋼構及中碳等)及13,932,112千元(占銷貨收入之9%; CSSB、中碳及中鋼構等)、進貨分別為28,920,926千元(占進貨支出之19%; CSEP、中龍及中鋁)及13,371,846千元(占進貨支出之16%; CSEP、中運及中鋁)。

本公司與關係人之銷貨及進貨條件，經比較其他類似交易，係與一般交易相當。

出售以成本衡量之金融資產—僅九十九年度

本公司九十九年九月及十二月分別出售國光生物科技公司及兆豐第一創業投資公司股票予中盈，出售價款分別為138,683千元及12,688千元(附註十及二三)。

資產租賃

本公司與中鋁、中機、中碳、中鋼構及中聯資等公司分別訂立使用廠區土地、機器設備及辦公室租用合約，每年租金按公告地價4%~10%及一般市場行情計算，除中鋁土地、機器設備及中碳儲槽、輸送管線之租金係按月收取外，餘租金則每半年收取一次，其相關內容如下：

	租約截止日	租		金		收		入	
		九十九年度	佔淨額%	九十八年度	佔淨額%	九十八年度	佔淨額%		
中 鋁	一〇五年二月	\$ 57,010	35	\$ 56,176	35				
中 機	一〇〇年十一月	28,765	18	29,372	18				
中 碳	一〇一年十二月	20,084	12	20,282	13				
其 他	一〇七年五月	31,053	19	30,179	19				
		<u>\$ 136,912</u>	<u>84</u>	<u>\$ 136,009</u>	<u>85</u>				

其他收入

本公司提供各關係人之勞務、加工、公用流體、營建工程、權利金及雜項等收入，列記為其他營業收入及營業外收入等科目，彙總如下：

九 十 九 年 度	其 他		營業外收入	佔淨額%	合 計
	營業收入	佔淨額%			
唐 榮	\$ 796,267	17	\$ 125	-	\$ 796,392
中 龍	666,641	15	4,841	-	671,482
中鴻(附註十)	70,981	2	294,022	30	365,003
其 他	470,880	10	124,446	13	595,326
	<u>\$ 2,004,769</u>	<u>44</u>	<u>\$ 423,434</u>	<u>43</u>	<u>\$ 2,428,203</u>
<u>九 十 八 年 度</u>					
中 龍	\$ 795,940	21	\$ 1,823	-	\$ 797,763
唐 榮	735,635	20	125	-	735,760
中鴻(附註十)	29,701	1	288,953	36	318,654
其 他	299,444	8	123,147	16	422,591
	<u>\$ 1,860,720</u>	<u>50</u>	<u>\$ 414,048</u>	<u>52</u>	<u>\$ 2,274,768</u>

本公司提供關係人中龍及中鋼住金越南工程及建廠技術服務，九十九及九十八年度分別認列因履行該合約義務發生之損失 1,618,612 千元及 1,478,720 千元。

其他支出

九十九及九十八年度本公司支付關係人中宇、中聯資及中機等各項費用分別為 3,800,483 千元及 3,153,222 千元，包含委託加工、出口運費、修護保養費、進出口代理費及佣金等費用，列記為其他營業成本、製造費用、營業費用及營業外費損等科目。

本公司與關係人往來之其他支出條件，經比較其他類似交易，係與一般交易相當。

資本支出

九十六年八月本公司向子公司中聯資購入供興建廠房之土地，合約總價款為 977,257 千元，係參考鑑價報告由雙方議定，截至九十九年底止，上述款項已全數付訖。

本公司九十九及九十八年度對關係人中宇、中機及中鋼構等之未完工程分別為 6,676,076 千元及 7,074,979 千元。

捐贈支出

本公司九十九及九十八年度捐贈中鋼集團教育基金會分別為 16,450 千元及 1,168 千元，作為其事務所需經費。該基金會創設目的係以促進鋼鐵相關領域之教育及人才培育等為宗旨。

年底餘額

	九 十 九 年 九 十 八 年		九 十 八 年 九 十 七 年	
	十二月三十一日		十二月三十一日	
	金	估淨額 (%)	金	估淨額 (%)
應收票據—關係人				
台 船	\$ 537,208	43	\$ 222,401	34
其 他	-	-	30	-
	<u>\$ 537,208</u>	<u>43</u>	<u>\$ 222,431</u>	<u>34</u>
應收帳款—關係人				
中 破	\$ 250,312	10	\$ 322,756	11
其 他	339,219	14	607,146	22
	<u>\$ 589,531</u>	<u>24</u>	<u>\$ 929,902</u>	<u>33</u>
其他應收款				
中 鴻	<u>\$ 66,956</u>	<u>6</u>	<u>\$ 72,932</u>	<u>9</u>
應付票據—關係人				
中 鴻	<u>\$ 23,163</u>	<u>100</u>	<u>\$ -</u>	<u>-</u>
應付帳款—關係人				
CSEP	\$ 862,534	14	\$2,495,447	49
其 他	447,130	8	608,998	12
	<u>\$1,309,664</u>	<u>22</u>	<u>\$3,104,445</u>	<u>61</u>

保證事項

截至九十九及九十八年底止，本公司為中龍履約之背書保證金額分別為 15,323,971 千元(美金 503,664 千元)及 17,813,677 千元(美金 556,851 千元)。

(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	\$101,611	\$ 86,721
獎金	30,149	27,553
紅利	41,167	23,033
	<u>\$172,927</u>	<u>\$137,307</u>

三十、質抵押資產

截至九十九年及九十八年底止，本公司提供予銀行作為透支額度擔保品及供應商履約保證金等用途之定期存單分別為 4,658,275 千元及 4,164,301 千元(列入受限制資產流動及非流動項下)。截至九十九年及九十八年底止，本公司皆提供帳面金額(含重估增值) 17,058,175 千元之土地予銀行作為長期借款額度擔保品。

三一、截至九十九年底之重大承諾及或有事項

- (一) 本公司為承包工程之履約、租用及付款所需，由兆豐銀行、上海銀行及臺灣土地銀行開立保證信用狀金額計 378,087 千元。
- (二) 本公司為購入原物料及機器設備已開立未使用之信用狀餘額折合新台幣約 64 億元。
- (三) 本公司已簽定之固定資產採購及建造合約金額約 26 億元尚未列帳。
- (四) 本公司與澳洲、巴西、加拿大、日本及國內等地之主要原料供應商簽訂一年至十年之長短期原料採購合約，每年採購煤礦約 848 萬噸、鐵礦約 1,729 萬噸及石灰石約 291 萬噸，其價格由雙方議定之。截至九十九年底止，尚未履約部分計約美金 178 億元(煤礦約 1,464 萬噸，鐵礦約 10,199 萬噸及石灰石約 78 萬噸)。
- (五) 九十五年九月中鴻與兆豐銀行等二十一家銀行簽訂聯貸合約，依約本公司應隨時與關係人共同持有並控制中鴻全部已發行股份中不少於百分之三十之股份，並維持對中鴻二分之一以上之

董事席次及經營控制權。截至九十九年底止，本公司直間接持有中鴻股權 41%，連同子公司取得該公司全部董事席次及公司經營權。

(六) 九十八年十二月及九十七年二月中龍分別與臺灣銀行等十三及十四家金融機構簽訂總額度分別為 200 億元及 517 億元之聯合授信合約。依約本公司承諾於借款期間，應分別隨時與關係企業共同持有並控制中龍全部已發行股份中不少於百分之八十及四十之股份，並維持對中龍全部二分之一以上之董事席次。截至九十九年底止，本公司持有中龍 100% 之股權及取得該公司全部董事席次。

(七) 本公司提供關係人採購履約之背書保證金額為 15,323,971 千元（美金 503,664 千元）（附註二九）。

三二、其 他

依財團法人中華民國會計研究發展基金會於民國一〇〇年二月十八日發布（一〇〇）基秘字第 046 號函之規定，本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：各外幣／新台幣千元

金融資產貨幣性項目	九十九年十二月三十一日		九十八年十二月三十一日	
	外幣匯率	新台幣	外幣匯率	新台幣
美金	\$ 81,493	30.363	\$ 2,472,888	\$ 44,447
日圓	2,854,121	0.3583	1,022,441	13,837,423
歐元	1,661	38.92	64,659	921
金融資產非貨幣性項目				
日圓	14,206,000	0.3583	5,089,300	14,468,000
採權益法之長期股權投資				
美金	180,827	30.363	5,490,464	173,329
澳幣	22,958	29.6791	681,362	21,494
金融負債貨幣性項目				
美金	197,660	30.363	6,004,760	107,764
日圓	14,043,545	0.3583	5,031,101	14,470,665
澳幣	16,540	29.6791	490,891	16,540
歐元	608	38.92	23,645	934

衍生性金融商品

	幣	別	合 約 匯 率	合 約 金 額 (千 元)
<u>九十九年十二月三十一日</u>				
預購遠期外匯	新台幣	兌歐元	42.915~44.165	NTD82,353/EUR1,891
<u>九十八年十二月三十一日</u>				
預購遠期外匯	新台幣	兌美金	31.394~31.721	NTD3,521,182/USD111,490
	新台幣	兌歐元	42.915~45.015	NTD532,503/EUR11,891

上述外幣美金之匯率倘以台灣銀行九十九年十二月底之即期匯率 US\$1=NT\$29.13 換算，對九十九年度財務報表並無重大影響。

三三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊

九十九年度應揭露之事項如下：

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：附表二。
3. 期末持有有價證券情形：附表三。
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：附表四。
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：附表五。
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. 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：附表六。
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：附表七。
9. 被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊：附表八。
10. 從事衍生性商品交易：附註七及附表九。

(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：附表十。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益及其他有助於瞭解大陸投資對財務報表影響之有關資訊：無。

三四、部門別資訊

本公司係屬鋼鐵製品之單一產業，且未有單一客戶銷售比例達10%，依照財務會計準則公報第二十號規定，僅揭露外銷資訊如下：

	<u>九十九年度</u>	<u>九十八年度</u>
東南亞	\$ 39,084,123	\$ 27,752,017
東北亞	15,589,911	11,382,878
其他地區	<u>6,692,262</u>	<u>3,176,968</u>
合計	<u>\$ 61,366,296</u>	<u>\$ 42,311,863</u>
佔銷貨收入%	<u>26</u>	<u>26</u>

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

資金貸與他人明細表

民國九十九年度

附表一

單位：新台幣千元

編號	資金貸與他人者 公司名稱	貸與對象	往來科目	對個別對象 資金貸與限額	本年最高餘額	期末餘額	利率區間(%)	資金貸與原因	提列 呆帳	備抵 金額	擔保 名稱	業務往來 價值	資金貸與 最高限額
1	United Steel International Development Corporation	寧波華揚鋁業科技公司	其他應收款	\$ 599,622 (註2)	\$ 470,627 (美金15,500千元)	\$ 273,267 (美金9,000千元)	1.38~1.4	註1	\$ -	無	無	\$ -	\$ 599,622 (註2)
2	Lefkara Ltd.	蘇州鎮泰材料科技公司	其他應收款	229,882 (註3)	104,752 (美金3,450千元)	2,125 (美金70千元)	-	註1	-	無	無	-	459,764 (註3)
3	Lefkara Ltd.	鎮泰電子(蘇州)有限公司	其他應收款	229,882 (註3)	30,363 (美金1,000千元)	30,363 (美金1,000千元)	-	註1	-	無	無	-	459,764 (註3)

註1：有短期融通資金之必要。

註2：依 United Steel International Development Corporation 訂定之資金貸與他人程序規定該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額以不超過該公司淨值百分之四十為限。

註3：依 Lefkara Ltd. 訂定之資金貸與他人程序規定該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額分別以不超過該公司淨值百分之四十及百分之二十為限。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

背書保證明細表

民國九十九年度

附表二

單位：除另予註明者外

，係新台幣千元

編號	背書保證者 公司名稱	背書保證 公司名稱	對單一企業 背書保證 對象	本期最高 背書保證 金額	期末背書 保證餘額	以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率(%)	背書保證最高限額	
0	中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	子公司	\$ 79,785,109 (淨值百分之三十)	USD 556,851,436	USD 503,663,810	\$ -	6	\$ 106,380,146 (淨值百分之四十)
1	中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	子公司	7,786,844 (淨值之1.9倍)	\$ 2,173,000	\$ 1,413,000	-	34	7,786,844 (淨值之1.9倍)
		中鋼結構(昆山)有限公司	曾孫公司	1,366,113 (淨值三分之一)	355,014	333,993	-	8	7,786,844 (淨值之1.9倍)
		United Steel Construction Vietnam Co., Ltd.	孫公司	1,366,113 (淨值三分之一)	187,000	176,000	-	4	7,786,844 (淨值之1.9倍)
2	聯鋼營造工程公司	中國鋼鐵結構公司	母公司	15,356,528 (淨值之十五倍)	5,247,320	4,857,894	-	475	15,356,528 (淨值之十五倍)
3	中貿國際公司	Chung Mao Trading (SAMOA) Co.	子公司	510,400 (淨值百分之三十)	USD 3,000,000	USD 3,000,000	-	5	850,667 (淨值二分之一)
4	中鋼鋁業公司	寧波華揚鋁業科技公司	子公司	1,594,510 (淨值百分之二十)	USD 23,000,000	USD -	-	-	2,391,765 (淨值百分之三十)
5	中鴻鋼鐵公司	鴻立鋼鐵公司	子公司	4,769,863 (淨值百分之三十)	\$ 3,100,000	\$ -	-	-	7,949,772 (淨值二分之一)

(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	年底				備註	
				年股數 / 單位數	帳面金額	持股比率(%)	市價或股權淨值		
中鴻鋼鐵公司	股票－普通股								
	Maruichi Steel Tube Ltd.		備供出售金融資產－非流動	2,000,000	\$ 757,920	2	\$ 1,235,963		
	Yodogawa Steel Works, Ltd.		"	2,000,000	345,831	1	270,837		
	瑞智精密公司		"	20,437,000	251,988	5	265,272		
	台灣國際造船公司	本公司為其董事	"	17,878,293	219,575	2	491,653		
	唐榮鐵工廠公司	"	"	29,860,691	-	9	871,932		
				評價調整		1,560,343		-	
						<u>\$ 3,135,657</u>		<u>\$ 3,135,657</u>	
	股票－普通股								
	Dongbu Metal Co., Ltd.		以成本衡量之金融資產－非流動	1,500,000	\$ 1,276,092	5	\$ 189,842		
	台灣工業銀行公司		"	103,847,695	1,000,000	4	1,135,263		
	開發國際投資公司		"	54,000,000	500,000	5	696,152		
	台灣車輛公司	本公司為其董事及監察人	"	25,968,000	202,048	19	250,082		
	國光生物科技公司	本公司為其監察人	"	6,599,896	135,897	4	161,380		
	生華創業投資公司	本公司為其董事	"	6,579,122	65,791	5	70,514		
	海外投資開發公司	"	"	5,000,000	50,000	6	45,253		
	兆豐第一創業投資公司		"	1,740,000	17,400	3	17,995		
	華聯生物科技公司	本公司為其董事	"	2,065,469	-	7	-		
	台灣高速鐵路公司	"	"	605,370,000	-	9	-		
	亞太電信公司	本公司為其監察人	"	60,000,000	-	2	-		
	展茂光電公司		"	23,473,589	-	2	-		
	股票－特別股								
	東亞聯合鋼鐵公司 (A種)	本公司為其董事	"	10,000	<u>3,582,500</u>	29	<u>3,582,500</u>		
					<u>\$ 6,829,728</u>		<u>\$ 6,148,981</u>		
	股票－特別股								
	TaiGen Biopharmaceuticals Holdings Ltd. (B種)	本公司為其董事	無活絡市場之債券投資－非流動	20,000,000	<u>\$ 103,000</u>	24	<u>\$ 103,000</u>		
	股票－普通股								
鴻立鋼鐵公司	子公司	採權益法之長期股權投資	300,000,000	\$ 2,747,668	100	\$ 2,747,668			
鴻高投資開發公司	"	"	2,600,000	40,884	100	40,884			
聯鼎鋼鐵公司	"	"	5,636,600	32,621	100	32,621			
運鴻投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	230,594,856	2,431,268	41	2,431,268			
股票－普通股									
中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產－非流動	39,856,691	840,116		1,335,199			
		評價調整		495,083					
股票－普通股									
燁聯鋼鐵公司		以成本衡量之金融資產－非流動	41,214,096	257,600	2	549,384			
華昇創業投資公司		"	3,000,000	30,000	3	36,300			

(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	年				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價或股權淨值	
	太平洋船舶貨物裝卸公司	本公司為其董事及監察人	以成本衡量之金融資產－非流動	250,000	\$ 2,750	5	\$ 4,095	
	正新大樓管理顧問公司	本公司為其董事	"	150,000	285	15	485	
	台灣偉士伯公司		"	2,300,000	-	2	-	
	鉍祥金屬公司		"	6,080,000	-	10	-	
	橋頭寶公司		"	2,500,000	-	5	-	
	碩皇企業公司		"	730,000	-	15	-	
鴻高投資開發公司	股票－普通股 中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產－非流動 評價調整	914,427	23,336 7,296		30,632	
中鋼碳素化學公司	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	7,767,192	120,000		120,106	
	元大萬泰基金		"	7,929,476	115,000		115,096	
	新光吉星基金		"	7,404,765	110,001		110,034	
	台壽保所羅門債券基金		"	8,269,253	100,008		100,094	
	華南永昌鳳翔債券基金		"	6,405,575	100,000		100,092	
	寶來得寶基金		"	7,388,432	85,000		85,090	
	摩根富林明 JF 第一債券基金		"	4,465,187	65,008		65,073	
	第一金全家福基金		"	263,186	45,000		45,001	
	保德信債券基金		"	1,980,064	30,033		30,058	
	永豐全球投資等級債券基金		"	1,500,000	15,000		15,039	
	股票－普通股 華亞科技公司		"	418,756	14,253		5,842	
	中華開發金融控股公司		"	132,182	3,089		1,699	
	聚鼎科技公司		"	32,894	681		1,957	
	結構式債券 群益證券－二年界線看多保本商品		"	-	390,001		390,270	
	元大信用連結商品－瑞軒第四次無擔保轉換公司債		"	-	47,500		48,237	
	元大信用連結商品－川湖第一次無擔保轉換公司債		"	-	36,000		36,509	
	寶來信用連結商品－微星第二次無擔保轉換公司債		"	-	30,000		30,104	
	元大信用連結商品－友訊第三次無擔保轉換公司債		"	-	28,000		28,393	
	寶來信用連結商品－愛地雅第一次有擔保轉換公司債		"	-	26,500		26,575	
	元大信用連結商品－廣運機械第四次無擔保轉換公司債		"	-	25,900		26,205	
元大信用連結商品－遠雄第四次無擔保轉換公司債		"	-	10,700		10,792		

(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	年				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比率(%)	市價或股權淨值	
	元大信用連結商品—東鋼第四次無擔保轉換公司債		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	-	\$ 5,000		\$ 5,016	
	元大信用連結商品—微星第二次無擔保轉換公司債		"	-	5,000		5,047	
			評價調整		(5,345)			
	股票—普通股							
	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	聯屬公司	"	600,069	13,675		14,462	
	股票—特別股							
	中國鋼鐵公司	母公司	"	229,000	5,758		9,000	
			評價調整		11,726			
	股票—普通股							
	中聯資源公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	13,653,947	241,471	6	486,081	
	景裕國際公司	子公司	"	73,357,585	781,587	100	1,600,044	
	Ever Glory International Co. Ltd.	"	"	1	388,136	100	388,136	
	運鴻投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	51,857,913	546,753	9	546,753	
	United Steel International Development Corp.	"	"	2,450,000	74,953	5	74,953	
	啟航創業投資公司	"	"	5,000,000	47,036	5	47,036	
	高瑞投資公司	"	"	1,196,000	44,531	40	44,531	
	高科磁技公司	"	"	1,801,002	35,302	15	35,302	
	尚揚創業投資公司	"	"	2,352,000	29,759	6	29,759	
	立慶隆投資公司	"	"	700,000	16,641	35	16,641	
	台安生物科技公司	"	"	222,400	2,355	5	2,355	
	公司債							
	中鋼 97 無擔保普通公司債甲類	母公司	持有至到期日金融資產—非流動	50	50,000		51,059	
	股票—普通股							
	國光生物科技公司		以成本衡量之金融資產—非流動	1,498,747	30,860	1	36,647	
	中科創業投資公司		"	552,500	5,525	3	6,670	
	旭揚創業投資公司		"	4,900	49	1	158	
	亞太電信公司		"	1,000,000	-		-	
	次順位金融債券							
	臺灣中小企業銀行公司		無活絡市場之債券投資—非流動	-	50,000		50,000	
景裕國際公司	受益憑證							
	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	
	保德信債券基金		"	730,339	11,072		11,087	

(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	年		持股比率(%)	市價或股權淨值	備註
				股數 / 單位數	帳面金額			
	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	
	寶來商品指數期貨基金		"	500,000	5,000		5,280	
	統一大龍印基金		"	300,000	3,015		3,432	
	股票－普通股							
	大成不銹鋼工業公司		"	342,546	13,920		6,920	
	臺灣中小企業銀行公司		"	915,679	8,896		12,087	
	高雄銀行公司		"	500,000	6,479		8,000	
	南亞科技公司		"	34,575	2,579		562	
	台灣汽電共生公司		"	125,370	1,438		2,293	
	結構式債券							
	大華信用連結商品－綠能第一次無擔保轉換公司債		"	-	50,000		50,246	
	元大信用連結商品－和旺第二次無擔保轉換公司債		"	-	15,500		15,586	
	凱基信用連結商品－長榮海運第三次可轉換公司債		"	-	5,000		5,012	
	元大信用連結商品－瑞軒第四次無擔保轉換公司債		"	-	3,000		3,035	
	元大信用連結商品－廣運機械第四次無擔保轉換公司債		"	-	1,800		1,817	
	元大信用連結商品－友勁第一次無擔保轉換公司債		"	-	1,500		1,513	
	公司債							
	元大金融控股公司(一)		" 評價調整	100,000	10,000 (722)		11,575	
	股票－普通股							
	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	最終母公司	"	2,027,683	34,184		67,927	
	中聯資源公司	聯屬公司	"	11,364	181		405	
	中國鋼鐵結構公司	"	"	896	19		22	
			評價調整		683,644			
	股票－普通股							
	鑫科材料科技公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	6,719,760	108,584	12	108,584	
	鼎大投資公司	"	"	897,000	29,057	30	29,057	
	高科磁技公司	"	"	1,320,609	25,888	11	25,888	
	昇利達投資公司	"	"	840,000	22,693	35	22,693	
	弘全投資公司	"	"	900,000	20,045	45	20,045	

(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	年				備註	
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例(%)	市價或股權淨值		
Ever Glory International Co. Ltd.	股票—普通股								
	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		
	華昇創業投資公司		"	2,000,000	20,000	2	24,200		
	日高工程實業公司		"	1,132,368	16,500	7	12,910		
	聯訊參創業投資公司		"	1,000,000	10,000	1	10,830		
	能元科技公司		"	67,206	672		710		
	華肝基因公司		"	200,000	-	2	-		
	亞太電信公司		"	500,000	-		-		
	香港福方國際控股公司		"	66,500	-		-		
	巧新科技工業公司		"	524,714	-		-		
	開益科技產業公司		"	275,000	-	18	-		
	保單貼現								
	Lydia Capital Alternative Investment Fund			"	50,000	5,534		5,534	
	次順位金融債券								
	臺灣中小企業銀行公司			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			"	-	20,000		20,000	
	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	
	股票—普通股								
	合作金庫商業銀行公司			"	1,248,500	28,421		31,587	
中國合成橡膠公司			"	400,000	12,289		12,020		
台灣人壽保險公司			"	57,423	1,808		1,915		
			評價調整		3,543				
結構式債券									
BNP market access certificate 連結債			持有至到期日金融資產—非流動	-	60,726		60,726		
凱基證券—東方匯理銀行連結債			"	-	9,109		9,109		
中國鋼鐵結構公司									
股票—普通股									
中國鋼鐵公司	母公司		備供出售金融資產—流動	6,318,111	176,161		211,657		
春雨工廠公司			"	2,015,000	16,447		19,283		
大成不銹鋼工業公司			"	280,419	5,416		5,664		
台灣積體電路製造公司			"	27,051	981		1,921		
			評價調整		39,520				
股票—普通股									
中聯資源公司	本公司採權益法評價之被投資公司		採權益法之長期股權投資	21,075,217	373,000	9	750,278		
聯鋼營造工程公司	子公司		"	41,000,000	957,554	100	1,023,768		

(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	年				備註	
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例(%)	市價或股權淨值		
聯鋼營造工程公司	有限公司 China Steel Structure Investment Pte Ltd.	子公司	採權益法之長期股權投資	4,100,000	\$ 279,056	100	\$ 279,056		
	China Steel Structure Holding Co., Ltd.	本公司採權益法評價之被投資公司	"	4,400,000	160,432	37	160,432		
	股票—普通股								
	群裕投資公司	"	"	1,046,500	28,920	35	28,920		
	尚揚創業投資公司	"	"	1,764,000	22,296	5	22,296		
	和貿國際公司	"	"	714,000	16,671	6	16,671		
	立慶隆投資公司	"	"	600,000	14,264	30	14,264		
	啟翊投資公司	"	"	600,000	13,598	30	13,598		
	高科磁技公司	"	"	641,524	12,568	5	12,568		
	汎揚創業投資公司	"	"	700,000	8,540	3	8,540		
			庫藏股		(97,780)		(163,995)		
	政府債券								
	央債 94-2			備供出售金融資產—非流動	-	12,000		12,000	
	股票—普通股								
	亞太電信公司			以成本衡量之金融資產—非流動	1,000,000	-		-	
	股票—普通股								
	中國鋼鐵結構公司	母公司	備供出售金融資產—流動	6,804,767	87,781		163,995		
	中國鋼鐵公司	最終母公司	"	3,411,355	85,032		114,280		
	台灣積體電路製造公司		"	239,972	16,287		17,038		
	中聯資源公司	聯屬公司	"	223,376	3,138		7,952		
春雨工廠公司		"	20,000	153		192			
		評價調整		111,066					
有限公司									
United Steel Investment Holding Co., Ltd.	子公司	採權益法之長期股權投資	6,100,000	136,605	100	136,605			
United Steel Investment Pte Ltd.	"	"	1,080,000	71,093	100	71,093			
股票—普通股									
聯鋼建設公司	"	"	5,000,000	49,801	100	49,801			
United Steel Construction Vietnam Co., Ltd.	"	"	-	44,849	100	44,849			
有限公司									
聯全建設工程技術諮詢(上海)有限公司	"	"	-	6,630	100	6,630			

(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	年				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例(%)	市價或股權淨值	
	股票－普通股							
	漢威巨蛋開發公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	10,000,000	\$ 105,064	4	\$ 105,064	
	高雄捷運公司	"	"	12,000,000	49,025	1	49,025	
	新懋投資公司	"	"	1,196,000	30,499	40	30,499	
	尚揚創業投資公司	"	"	588,000	7,417	2	7,417	
	汎揚創業投資公司	"	"	350,000	4,256	2	4,256	
	政府債券							
	央債 94-2		備供出售金融資產－非流動	-	32,300		32,300	
	股票－普通股							
	亞太電信公司		以成本衡量之金融資產－非流動	500,000	-		-	
United Steel Investment Holding Co., Ltd.	有限公司 United Steel International Co., Ltd.	子公司	採權益法之長期股權投資	6,100,000	136,576	100	136,576	
United Steel International Co., Ltd.	有限公司 聯鋼工程有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	-	136,552	100	136,552	
United Steel Investment Pte Ltd.	有限公司 上海頂鋒金屬製品有限公司	本公司為其董事	以成本衡量之金融資產－非流動	-	36,218	17	149,752	
China Steel Structure Investment Pte Ltd.	有限公司 China Steel Structure Holding Co., Ltd.	子公司	採權益法之長期股權投資	7,600,000	277,060	63	277,060	
China Steel Structure Holding Co., Ltd.	有限公司 China Steel Structure Investment Co., Ltd.	子公司	採權益法之長期股權投資	12,000,000	437,473	100	437,473	
China Steel Structure Investment Co., Ltd.	有限公司 中鋼結構(昆山)有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	-	437,447	100	437,447	
中宇環保工程公司	受益憑證							
	第一金全家福基金		備供出售金融資產－流動	881,962	150,000		150,802	
	群益安穩基金		"	7,782,757	120,000		120,347	
	保德信債券基金		"	6,632,355	100,000		100,680	
	保誠威寶基金		"	768,049	10,000		10,004	
	元大萬泰基金		"	691,224	10,000		10,033	
	永豐全球投資等級債券基金		"	1,000,000	10,000		10,020	
	台灣工銀 1699 債券基金		"	775,609	10,000		10,038	
			評價調整		1,924			

(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	年				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例(%)	市價或股權淨值	
CEC Development Co.	股票－普通股							
	CEC Development Co.	子公司	採權益法之長期股權投資	750,000	\$ 58,490	100	\$ 58,490	
	CEC International Co.	"	"	200,000	6,704	100	6,704	
	中鋼機械公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	29,094,450	499,362	26	499,372	
	群裕投資公司	"	"	1,196,000	33,052	40	33,052	
	景成發投資公司	"	"	805,000	21,043	35	21,043	
	啟翊投資公司	"	"	800,000	18,131	40	18,131	
	弘全投資公司	"	"	600,000	13,363	30	13,363	
	United Steel International Development Corp.	"	"	300,000	9,144	1	9,144	
	國碳科技公司	"	"	752,684	8,340	6	8,340	
	尚揚創業投資公司	"	"	392,000	4,963	1	4,960	
	股票－普通股							
	Asia Pacific Energy Development Co., Ltd.	本公司為其董事	以成本衡量之金融資產－非流動	2,404,989	18,998	11	108,240	
	新宇能源開發公司		"	391,249	-		-	
	亞太電信公司		"	2,000,000	-		-	
股票－普通股								
China Ecotek VietNam Company Ltd.	子公司	採權益法之長期股權投資	300,000	8,882	100	8,882		
有限公司								
武漢華德環保工程技術有限公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	450,000	39,460	30	39,460		
中聯資源公司	受益憑證							
復華債券基金		公平價值變動列入損益之金融資產－流動	3,463,097	48,005		48,015		
兆豐國際寶鑽債券基金		"	3,604,070	43,000		43,187		
保誠威寶基金		"	2,303,475	30,000		30,004		
日盛債券基金		"	1,842,045	26,062		26,099		
		評價調整		238				
股票－普通股								
中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產－流動	7,544,894	280,285		252,754		
		評價調整		(27,531)				
股票－普通股								
聯鋼開發公司	子公司	採權益法之長期股權投資	8,403,000	125,516	93	125,516		
寶固實業公司	"	"	5,408,550	65,084	51	65,084		
欣欣水泥企業公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	7,665,465	56,087	8	94,522		
高瑞投資公司	"	"	1,046,500	38,965	35	38,965		
鼎大投資公司	"	"	1,196,000	38,743	40	38,743		
昇利達投資公司	"	"	960,000	25,935	40	25,935		
景成發投資公司	"	"	920,000	24,049	40	24,049		

(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	年				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例(%)	市價或股權淨值	
聯鋼開發公司	新懋投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	897,000	\$ 22,875	30	\$ 22,875	
	汎揚創業投資公司	"	"	1,400,000	17,053	7	17,053	
	尚揚創業投資公司	"	"	1,176,000	14,879	3	14,879	
	United Steel International Development Corp.	"	"	300,000	9,144	1	9,144	
	高科磁技公司	"	"	412,033	8,072	3	8,072	
	股票－普通股 鳳勝實業公司		以成本衡量之金融資產－非流動	932,053	9,321	2	13,276	
	亞太電信公司		"	3,500,000	-		-	
	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	1,744,131	26,880		26,970	
	保誠威寶基金		"	1,963,138	25,370		25,571	
				評價調整		291		
寶固實業公司	股票－普通股 中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產－流動	586,043	18,960		19,633	
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	"	102,351	2,515		1,745	
			評價調整		(97)			
中龍鋼鐵公司	股票－普通股 汎揚創業投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	700,000	8,540	3	8,540	
	權利證書 上海寶舜聯鋼鐵製品公司		以成本衡量之金融資產－非流動	-	9,926	19	9,926	
中鋼運通公司	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	3,764,170	58,136		58,206	
			評價調整		70			
中鋼運通公司	股票－普通股 桂宏企業公司		以成本衡量之金融資產－非流動	5,602,000	-		-	
	友嘉科技公司		"	103,895	-		-	
中鋼運通公司	受益憑證 兆豐國際寶鑽債券基金		公平價值變動列入損益之金融資產－流動	18,810,016	225,000		225,399	
	華南永昌麒麟基金		"	8,698,867	100,000		100,101	
			評價調整		500			

(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	年底				備註	
				年 股數 / 單位數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	市 價 或 股 權 淨 值		
中鋼鋁業公司	股票－普通股	母公司	備供出售金融資產－流動	8,016,459	\$ 114,722		\$ 268,551		
	中國鋼鐵公司		"	10,837	133		298		
	台灣國際造船公司		評價調整				153,994		
	股票－普通股	子公司	採權益法之長期股權投資	10	2,687,344	100	2,687,344		
	CSE Transport Corporation (Panama)		"	10	466,373	100	466,373		
	CSEI Transport Corporation (Panama)		"						
	Transyang Shipping Pte Ltd.		"	1,400	98,271	51	98,271		
	運鴻投資公司		本公司採權益法評價之被投資公司	"	281,185,131	2,964,946	50	2,964,946	
	尚揚創業投資公司		"	"	2,352,000	29,759	6	29,759	
	高雄港裝卸公司		"	"	1,450,000	16,087	29	16,652	
	股票－普通股	本公司採權益法評價之被投資公司	以成本衡量之金融資產－非流動	3,240,000	33,630		41,769		
	開發國際投資公司		"						
	華昇創業投資公司		"	3,000,000	30,000	3	36,300		
	匯揚創業投資公司		"	2,500,000	25,000	1	29,933		
	軟銀開發投資公司		"	1,391	14	1	14		
	亞太電信公司		"	2,500,000	-		-		
	受益憑證	本公司採權益法評價之被投資公司	備供出售金融資產－流動	9,343,680	127,032		127,070		
	台灣工銀大眾債券基金		"	9,632,517	115,285		115,425		
	兆豐國際寶鑽債券基金		"	6,904,654	102,000		102,744		
	保德信瑞騰基金		"	7,060,810	91,059		91,336		
	復華有利基金		"	5,073,400	66,057		66,084		
	保誠威寶基金		"	298,415	51,010		51,024		
	第一金全家福基金		"	3,741,115	47,331		47,349		
	聯邦債券基金		"	3,041,107	47,013		47,026		
	群益安穩基金		"	2,370,200	37,000		37,036		
	華南永昌鳳翔債券基金		"	2,478,438	30,000		30,000		
	台壽保所羅門債券基金		"	1,884,316	28,000		28,001		
	新光吉星基金		"	2,263,167	26,039		26,064		
	寶來得寶基金		"	1,598,077	25,000		25,000		
	安泰 ING 債券基金		"	1,827,181	21,008		21,026		
華南永昌麒麟基金	"		1,385,834	20,055		20,071			
金鼎債券基金	"		1,076,805	17,001		17,035			
摩根富林明 JF 台灣債券基金	"	100,000	1,000		2,953				
大華大華基金									
股票－普通股	本公司採權益法評價之被投資公司	"	4,036,618	132,894		135,227			
中國鋼鐵公司		母公司	"	374,727	6,539		13,340		
中聯資源公司		聯屬公司	"	82,000	5,473		9,840		
中鋼碳素化學公司		"	評價調整		16,856				

(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	年		持股比例(%)	市價或股權淨值	備註	
				股數 / 單位數	帳面金額				
ALU Investment Offshore Corporation	股票－普通股 ALU Investment Offshore Corporation	子公司	採權益法之長期股權投資	31,650,000	\$ 968,739	100	\$ 968,739		
	尚揚創業投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	2,352,000	29,774	6	29,759		
	股票－普通股 軟銀開發投資公司		以成本衡量之金融資產－非流動	1,391	14	1	14		
	亞太電信公司		"	5,000,000	-		-		
	股票－普通股 United Steel International Development Corp.	子公司	採權益法之長期股權投資	31,650,000	968,239	65	968,239		
	United Steel International Development Corp.	子公司	採權益法之長期股權投資	49,000,000	1,471,928	100	1,471,928		
	股票－普通股 尚揚創業投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	784,000	9,913	2	9,920		
	中盈投資開發公司	受益憑證 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	3,280,478	48,043		48,047	
		富達亞洲高收益基金		"	87,719	30,363		30,363	
		新壽三鼎不動產投資信託基金		"	2,000,000	20,019		24,760	
	股票－普通股 中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	"	1,930,946	30,906		32,923		
	達方電子公司		"	303,187	25,000		11,157		
	新日光能源科技公司		"	177,554	12,307		12,642		
	華擎科技公司		"	54,022	12,250		5,915		
	志超科技公司		"	150,000	7,350		6,570		
			評價調整		(12,077)				
	股票－普通股 福懋科技公司		備供出售金融資產－流動	1,155,000	86,185		43,890		
	威力盟電子公司		"	3,119,629	44,731		99,204		
	台灣嘉碩科技公司		"	2,106,409	28,315		43,287		
	聚紡公司		"	802,000	27,531	5	41,062		
	伸興工業公司		"	364,174	18,078		42,608		
	欣技資訊公司		"	1,344,361	10,729		51,153		
	全智科技公司		"	537,923	4,894	1	11,969		
	Europtronic Group Ltd.		"	1,429,516	4,022		972		
	晶彩科技公司		"	143,200	3,374		5,313		
	致振企業公司		"	25,516	1,056		765		
			評價調整		174,435				
			累計減損		(63,125)				

(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	年				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例(%)	市價或股權淨值	
	股票—普通股							
	超揚投資公司	子公司	採權益法之長期股權投資	159,999,994	\$ 1,353,657	100	\$ 1,353,657	
	銀泰電子陶瓷公司	"	"	20,556,253	451,243	48	451,243	
	鑫科材料科技公司	"	"	24,385,569	394,171	44	394,171	
	Gains plus Asset Management Inc.	"	"	100,000	148,859	100	148,859	
	智揚管理顧問公司	"	"	5,000,000	139,751	100	139,751	
	網際優勢公司	"	"	10,535,313	118,575	57	114,404	
	宏遠通訊公司	"	"	3,503,053	22,496	80	22,496	
	運盈投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	112,698,646	1,826,372	49	1,826,372	
	啟航創業投資公司	"	"	50,000,000	470,362	50	470,362	
	United Steel International Development Corp.	"	"	1,850,000	56,664	4	56,664	
	國碳科技公司	"	"	2,617,810	29,000	20	29,000	
	寬達科技公司	"	"	2,924,000	8,534	11	8,537	
	汎揚創業投資公司	"	"	350,000	4,257	2	4,257	
	股票—普通股							
	中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產—非流動	3,267,816	120,774		109,472	
	佳邦科技公司	"	"	2,902,744	116,775		89,405	
	統盟電子公司	"	"	1,747,111	42,518		34,139	
	華廣生技公司	本公司為其董事	"	200,000	16,693	1	19,700	
			評價調整		27,182			
			累計減損		(71,228)			
	股票—普通股							
	大成國際鋼鐵公司	本公司為其董事	以成本衡量之金融資產—非流動	14,500,000	148,376	4	147,995	
	國光生物科技公司	"	"	4,937,000	137,347	3	120,719	
	Enterex International Limited	"	"	623,700	94,140	2	39,293	
	群豐科技公司	"	"	1,920,794	67,500	2	30,905	
	華昇創業投資公司	本公司為其董事	"	5,000,000	50,000	4	60,500	
	華星光通科技公司	"	"	2,411,904	44,851	7	32,995	
	中盟光電公司	"	"	3,956,368	44,794	11	18,190	
	生耀光電公司	"	"	880,000	34,080	1	9,789	
	鈺邦科技公司	本公司為其董事	"	2,879,196	33,848	5	30,260	
	泰茂實業公司	"	"	1,700,687	33,300	6	21,582	
	Anchen, Inc.	"	"	125,000	30,046	1	21,134	
	富陽光電公司	"	"	1,500,000	30,000	1	13,290	
	創為精密科技公司	"	"	1,160,000	30,000	5	23,676	
	宜揚科技公司	"	"	427,000	29,979	1	5,961	
	Epitomics, Inc.	"	"	363,636	29,865	1	2,544	
	台灣植體科技公司	本公司為其董事	"	2,500,000	25,000	13	25,000	
	匯揚創業投資公司	"	"	2,500,000	25,000	1	29,933	
	兆豐第一創業投資公司	"	"	2,460,000	24,726	4	25,442	
	晶發光電公司	"	"	1,847,705	23,672	1	18,422	
	鈞發科技公司	本公司為其監察人	"	1,100,000	22,000	6	10,043	

(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	年				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價或股權淨值	
	開發國際投資公司	本公司為其董事	以成本衡量之金融資產－非流動	2,160,000	\$ 20,000		\$ 27,846	
	華康半導體公司		"	1,627,143	19,026	6	10,902	
	德安創業投資公司	本公司為其董事	"	3,640,000	18,200	5	15,191	
	綠創科技公司		"	920,000	15,180	11	5,594	
	邁蔴科技公司		"	1,875,000	15,000	5	11,944	
	Netpower Technologies Inc.	本公司為其董事	"	2,717,356	13,426	15	29,130	
	Casa Costa Corp.		"	900,000	13,050	2	5,757	
	虹冠電子工業公司		"	210,000	12,075	1	3,072	
	茂暘能源科技公司		"	480,000	12,000	1	2,990	
	宏海微電子公司		"	600,000	11,625	4	6,654	
	聲博科技公司		"	650,000	9,750	6	1,487	
	穩懋半導體公司		"	605,246	6,825		8,643	
	泰鑫創業投資公司		"	565,327	5,653	8	5,733	
	達虹科技公司		"	793,046	3,197		5,686	
	台翔航太工業公司		"	56,497	639		661	
	北部精機公司		"	6,000,000	608	11	608	
	TWI Pharmaceuticals Holding Ltd.		"	125,000	319	1	2,348	
	亞太優勢微系統公司		"	259,915	268		1,982	
	敦信電子材料科技公司		"	7,142,326	100	10	100	
	鈞普科技公司		"	2,678,040	100	8	100	
	軟銀開發投資公司		"	8,346	83	7	83	
	牧德科技公司		"	1,000	27		27	
	儷耀科技公司	本公司為其董事	"	724,960	-	5	-	
	喬智電子公司	"	"	1,584,000	-	3	-	
	年程科技公司	"	"	1,300,719	-	4	-	
	樺京科技公司	"	"	74,764	-	7	-	
	旭揚創業投資公司		"	29,400	-	5	948	
	聯合創業投資公司		"	1,920,000	-	5	-	
	Pixera Corp.		"	625,000	-	3	-	
	Global Communication Semiconductors Inc.		"	1,388,889	-	1	-	
	東聖科技公司		"	2,000,000	-	6	-	
	Ambicom Inc.		"	315,257	-	8	-	
	敬得科技公司		"	1,010,712	-	1	-	
	英特連公司		"	41,630	-	7	-	
	元本電子公司		"	199,511	-	3	-	
	Lightel Technologies Inc.		"	600,000	-	5	-	
	唯特科技公司		"	500,000	-	2	-	
	亞太電信公司		"	2,000,000	-		-	
	Embedded Wireless Devices Inc.		"	136,558	-	1	-	
	大銳科技公司		"	494,789	-	1	-	
	華生科技公司		"	57,898	-		-	
	開業醫網站公司		"	1,000,000	-	17	-	
	巧新科技工業公司		"	211,262	-		-	

(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	年					備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例(%)	市價或股權淨值	底	
超揚投資公司	全球聯迅公司		以成本衡量之金融資產－非流動	93,333	\$ -	1	\$ -		
	香港福方國際控股公司		"	183,500	-		-		
	Univision Technology (Holdings)		"	1,000,000	-		-		
	Analog Express, Inc.		"	1,200,000	-	16	-		
	Sino Swearingen Aircraft Corp.		"	271,227	-		-		
	基金								
	Taiwan Special Opportunities Fund			"	150	-	1	-	
	受益憑證								
	SHS ISHS FTSE/XIN A50			公平價值變動列入損益之金融資產－流動	1,618,000	73,070		77,263	
	德盛金磚四國基金			"	280,718	60,726		64,267	
	香港標智滬深 300 中國指數基金			"	279,000	36,969		39,529	
	惠理中華匯聚基金			"	10,534	30,667		44,257	
	P Note ICBC Credit Suisse core value fund			"	7,584,863	30,610		13,298	
	JF 東協基金			"	10,918	30,439		34,119	
	摩根富林明環球天然資源基金(美元)			"	54,072	30,439		35,479	
	瑞銀新興市場基礎建設股票基金			"	14,468	30,424		31,900	
	安本環球亞洲小型公司基金			"	27,617	30,424		30,514	
	保誠印尼基金			"	54,342	30,424		29,817	
	安泰 ING 全球品牌基金			"	1,748,252	30,030		29,650	
	國泰中港台基金			"	3,000,000	30,000		32,010	
	復華全球原物料基金			"	3,000,000	30,000		33,180	
	China rail network opportunities Fund			"	93,448	27,409		31,271	
	華南永昌全球精品基金			"	2,301,496	20,040		23,176	
	德盛安聯中國策略增長基金			"	1,888,574	20,030		23,890	
	柏瑞五國金勢力建設基金			"	2,000,000	20,020		20,300	
	元大全球農業商機			"	1,227,747	20,020		20,933	
	元大華夏中小基金			"	1,500,000	15,015		15,075	
	股票－普通股								
	中鴻鋼鐵公司		聯屬公司	"	4,475,815	99,952		76,313	
	達方電子公司			"	521,482	41,419		19,191	
	宏碁公司			"	470,000	38,387		42,347	
	國泰金融控股公司			"	772,500	36,404		39,938	
長榮航空公司			"	900,000	32,181		33,120		
合作金庫商業銀行公司			"	1,545,000	29,842		39,089		
臺灣水泥公司			"	900,000	29,452		29,520		
第一金融控股公司			"	1,500,000	28,716		40,275		
富邦金融控股公司			"	779,967	28,568		31,199		
東聯化學公司			"	753,000	27,044		28,313		
欣興電子公司			"	381,000	22,410		21,641		

(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	年				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例(%)	市價或股權淨值	
	台新金融控股公司		公平價值變動列入損益之金融資產－流動	1,300,000	\$ 22,380		\$ 22,425	
	台灣肥料公司		"	200,000	21,981		21,800	
	裕隆汽車製造公司		"	350,000	20,649		21,595	
	中國信託金融控股公司		"	1,000,000	20,509		21,400	
	臺灣化學纖維公司		"	200,000	19,292		19,640	
	中國合成橡膠公司		"	527,000	17,158		15,836	
	新光合成纖維公司		"	1,050,000	16,982		16,905	
	頤邦科技公司		"	300,000	15,914		15,270	
	中華汽車工業公司		"	500,000	15,112		14,500	
	華擎科技公司		"	54,022	12,250		5,915	
	凌耀科技公司		"	67,000	12,247		11,524	
	力麗企業公司		"	700,000	11,605		12,460	
	雷凌科技公司		"	100,000	11,066		10,250	
	聯鈞光電公司		"	106,000	8,068		7,950	
	東和鋼鐵企業公司		"	150,000	5,172		4,958	
	寶來證券公司		"	200,000	3,595		3,800	
	禾瑞亞科技公司		"	35,000	3,382		3,413	
	股票 (存託憑證)							
	中國泰山科技控股公司		"	1,820,000	24,208		17,072	
	神州數碼控股公司		"	500,000	15,190		13,275	
			評價調整		2,969			
	股票－普通股							
	鼎大投資公司	子公司	採權益法之長期股權投資	896,994	29,057	30	29,057	
	高瑞投資公司	"	"	747,494	27,832	25	27,832	
	新懋投資公司	"	"	896,994	22,875	30	22,875	
	群裕投資公司	"	"	747,494	20,657	25	20,657	
	立慶隆投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	600,000	14,264	30	14,264	
	昇利達投資公司	"	"	500,000	13,505	21	13,505	
	景成發投資公司	"	"	476,000	12,445	21	12,445	
	啟翊投資公司	"	"	501,000	11,355	25	11,355	
	弘全投資公司	"	"	400,000	8,909	20	8,909	
	股票－普通股							
	華廣生技公司	本公司為其董事	備供出售金融資產－非流動	282,000	23,589	1	27,777	
	台灣嘉碩科技公司		"	1,158,906	14,892		23,816	
			評價調整		13,112			
	結構式債券							
	10NC3M CMS Spread and LIBOR Dual Range A		持有至到期日金融資產－非流動	-	31,210		-	
	10NC3M DUAL Range Accrual Note		"	-	30,363		30,363	

(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	年		持股比例(%)	市價或股權淨值	備註	
				股數 / 單位數	帳面金額				
鼎大投資公司	擔保債務憑證								
	Mainsail CDO Class E Notes		持有至到期日金融資產—非流動	-	\$ 65,610		\$ -		
	保德信 Maxim Lexington		"	-	53,483		53,483		
	RBS Menton Class E Note		"	-	32,835		-		
	Fortis Monterey CDO		"	-	25,642		25,642		
				累計減損		(129,655)			
	股票—普通股								
	泰茂實業公司		以成本衡量之金融資產—非流動	1,020,000	20,090	3	12,944		
	儷耀科技公司		"	88,683	-	1	-		
	巧新科技工業公司		"	406,212	-		-		
	保單貼現								
	Lydia Capital Alternative Investment Fund (二年期)			"	-		20,647		
	Lydia Capital Alternative Investment Fund (一年期)			"	-		10,323		
	受益憑證								
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	229,839	3,310		3,366		
			評價調整		56				
股票—普通股		子公司	採權益法之長期股權投資	98,995	2,585	4	2,585		
股票—普通股		最終母公司	備供出售金融資產—非流動	1,130,754	17,440		37,880		
中國鋼鐵公司		聯屬公司	"	441,220	13,113		52,946		
中鋼碳素化學公司			評價調整		60,274				
景成發投資公司									
受益憑證									
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	465,997	6,710		6,825		
			評價調整		115				
股票—普通股		最終母公司	備供出售金融資產—非流動	1,221,271	17,935		40,913		
中國鋼鐵公司		對本公司採權益法評價之投資公司	"	247,052	4,303		12,427		
中宇環保工程公司		"	"	1,091	27		39		
中聯資源公司			評價調整		31,114				

(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	年		持股比例(%)	市價或股權淨值	備註
				股數 / 單位數	帳面金額			
高瑞投資公司	受益憑證							
	台灣工銀大眾債券基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	296,341	\$ 3,858		\$ 4,030	
	第一金台灣債券基金		"/ 評價調整	54,886	801 175		804	
	股票—普通股							
	昇利達投資公司	子公司	採權益法之長期股權投資	99,994	2,704	4	2,704	
	立慶隆投資公司	"/	"/	99,994	2,377	5	2,377	
	股票—普通股							
	中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產—非流動	1,216,210	18,713		40,743	
	中鋼碳素化學公司	對本公司採權益法評價之投資公司	"/ 評價調整	441,220	13,299 61,677		52,946	
昇利達投資公司	受益憑證							
	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	336,362	4,855		4,926	
	"/ 評價調整		"/		71			
股票—普通股								
	中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產—非流動	1,289,820	18,936		43,209	
	中聯資源公司	對本公司採權益法評價之投資公司	"/ 評價調整	465,941	5,678 35,182		16,587	
立慶隆投資公司	受益憑證							
	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	282,248	4,110		4,134	
	"/ 評價調整		"/		24			
股票—普通股								
	中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產—非流動	1,239,092	18,198		41,510	
	中國鋼鐵結構公司	對本公司採權益法評價之投資公司	"/ 評價調整	60,000	1,218 23,540		1,446	
新懋投資公司	受益憑證							
	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	193,181	2,812		2,829	
	"/ 評價調整		"/		17			
股票—普通股								
	啟翊投資公司	子公司	採權益法之長期股權投資	98,995	2,244	5	2,244	
	弘全投資公司	"/	"/	99,994	2,227	5	2,227	

(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	年		持股比例(%)	市價或股權淨值	備註
				股數 / 單位數	帳面金額			
啟翊投資公司	股票－普通股 中國鋼鐵公司	最終母公司 聯屬公司 對本公司採權益法評價之投資公司	備供出售金融資產－非流動	1,302,217	\$ 20,055		\$ 43,624	
	中國鋼鐵結構公司		"	341,896	5,619		8,240	
	中聯資源公司		"	466,078	5,454		16,592	
			評價調整			37,328		
啟翊投資公司	受益憑證 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	253,051	3,671		3,706	
			評價調整			35		
弘全投資公司	股票－普通股 中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產－非流動	1,233,883	18,046		41,335	
			評價調整			23,289		
弘全投資公司	受益憑證 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	226,998	3,290		3,325	
			評價調整			35		
群裕投資公司	股票－普通股 中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產－非流動	1,221,271	17,935		40,913	
			評價調整			22,978		
	受益憑證 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	267,750	3,908		3,922	
	台灣工銀大眾債券基金		"	262,471	3,417		3,569	
		評價調整			166			
銀泰電子陶瓷公司	股票－普通股 中國鋼鐵公司	最終母公司 對本公司採權益法評價之投資公司	備供出售金融資產－非流動	1,410,183	21,708		47,241	
	中宇環保工程公司		"	262,469	4,990		13,202	
	中國鋼鐵結構公司		"	341,896	4,410		8,240	
			評價調整			37,575		
Lefkara Ltd.	股票－普通股 Lefkara Ltd.	子公司	採權益法之長期股權投資	13,623,000	1,149,409	100	1,149,409	
Lefkara Ltd.	有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	9,750,000	295,398	100	295,398	
	蘇州銀泰材料科技公司		"	4,400,000	257,228	100	257,228	
	銀泰電子(蘇州)有限公司		"	1,194,000	59,266	100	59,155	
	上海希科陶瓷電器有限公司	"						

(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	年		持股比例(%)	市價或股權淨值	備註
				股數 / 單位數	帳面金額			
上海希科陶瓷電器有限公司	股票—普通股 上海第九百貨商店公司		備供出售金融資產—非流動 評價調整	71,820	\$ 391 2,230		\$ 2,621	
鑫科材料科技公司	有限公司 Thintech International Limited	子公司	採權益法之長期股權投資	975,000	22,946	100	22,946	
Thintech International Limited	有限公司 南通中興材料科技有限公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	975,000	22,946	39	22,946	
Gainsplus Asset Management Inc.	受益憑證 德意志全球神農基金 A2		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	15,733	54,653		61,316	
	摩根富林明環球天然資源基金(美元)		"	61,243	30,515		40,184	
	瑞銀(盧森堡)美國小型股票基金		" 評價調整	2,175	30,424 16,383		30,475	
智揚管理顧問公司	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	3,453,895	53,322		53,409	
	柏瑞全球策略高收益債券基金 -A		" 評價調整	2,941,292	30,060 1,288		31,371	
	股票—普通股 尚揚創業投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	392,000	4,960	1	4,960	
	汎揚創業投資公司	"	"	350,000	4,257	2	4,257	
網際優勢公司	受益憑證 台灣工銀大眾債券基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	736,258	10,000		10,013	
	群益安穩基金		"	421,457	6,506		6,517	
	復華債券基金		"	290,934	4,000		4,034	
	元大萬泰基金		" 評價調整	36,585	529 59		531	
宏遠通訊公司	受益憑證 安泰 ING 債券基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動 評價調整	642,825	10,038 18		10,056	
中欣開發公司	受益憑證 保誠威寶基金		備供出售金融資產—流動	10,224,364	131,127		133,177	
	群益安穩基金		"	8,371,914	113,986		129,457	
	金鼎債券基金		"	8,145,458	103,076		117,970	
	元大萬泰基金		"	5,539,147	80,000		80,401	
	台灣工銀大眾債券基金		"	5,532,165	75,051		75,235	
	復華債券基金		"	1,447,744	20,000		20,073	

(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	年				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例(%)	市價或股權淨值	
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.	股票－普通股	母公司	備供出售金融資產－流動	2,090,000	\$ 35,445		\$ 52,877	
	合作金庫商業銀行公司		"	2,100,000	33,877		47,145	
	兆豐金融控股公司		"	867,976	13,812		29,077	
	中國鋼鐵公司		評價調整				79,039	
	股票－普通股	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	14,400,382	202,403	23	568,815	
	夏都國際開發公司		"	17,500,000	183,863	7	183,925	
	漢威巨蛋開發公司		"	6,000,000	59,352	40	59,340	
	群欣置業公司		"	784,000	9,920	2	9,920	
	股票－普通股	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資					
	尚揚創業投資公司		"					
	股票－普通股	本公司採權益法評價之被投資公司	以成本衡量之金融資產－非流動	547,916	1,242		4,241	
	海景世界企業公司		"	1,500,000	-		-	
	股票－普通股	子公司	採權益法之長期股權投資	171,018,500	3,424,942	46	2,780,761	
有限公司	本公司為其董事	以成本衡量之金融資產－非流動	-	243,511	14	203,971		
青島東元精密機電有限公司		"	-	52,048	6	92,044		
無錫東元電機有限公司								
CSC Steel Holdings Berhad	受益憑證		公平價值變動列入損益之金融資產－流動	10,509,001	94,550		99,750	
OSK-UOB Money Market Fund			評價調整		5,200			
股票－普通股	子公司	採權益法之長期股權投資	220,000,000	4,716,298	100	4,716,298		
CSC Steel Sdn. Bhd.	"	"	140,000,000	1,338,201	100	1,338,201		
Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	本公司採權益法評價之被投資公司	"	1,155,600	20,225	5	20,225		
CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company								
CSC Steel Sdn. Bhd.	受益憑證		公平價值變動列入損益之金融資產－流動	55,481,938	501,123		538,724	
Hwang-DBS			"	10,002,329	94,572		94,572	
Aminvest Fixed Income Funds			評價調整		37,603			
股票－普通股	子公司	採權益法之長期股權投資	100,000	966	100	966		
Ornaconstruction Corp. Sdn. Bhd.								

(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	年		持股比例(%)	市價或股權淨值	備註
				股數 / 單位數	帳面金額			
Ornaconstruction Corp. Sdn. Bhd.	受益憑證 Aminvest Fixed Income Funds		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	105,066	\$ 993		\$ 993	
中貿國際公司	受益憑證 群益安穩基金 保誠精選傘型基金之債券精選組合 復華全球債券組合基金 德盛安聯四季回報債券組合基金 安泰 ING 新興高收益債組合基金 第一金台灣債券基金 華南永昌投資級收益組合基金 寶來靈活債券(A)基金		備供出售金融資產—流動 " " " " " " "	5,175,050 5,187,282 4,580,219 4,849,308 5,976,011 2,733,117 2,989,656 2,840,909	80,000 60,000 60,000 60,000 60,000 40,013 30,000 30,000		80,023 58,543 60,596 59,274 59,062 40,030 29,476 29,403	
	股票—普通股 中國鋼鐵公司 中華電信公司 中聯資源公司	母公司 聯屬公司	" " " 評價調整	3,961,533 485,454 29,651	56,442 31,021 390		132,711 35,972 1,056	
	股票—普通股 Chung Mao Trading (SAMOA) Co., CSGT International Corpration CSGT (Singapore) Pte Ltd. 和貿國際公司 Chung Mao Trading (BVI) Co.,Ltd. United Steel International Development Corp. 尚揚創業投資公司	子公司 " " " " 本公司採權益法評價之被投資公司 "	採權益法之長期股權投資 " " " " " " "	5,000,000 6,240,000 3,800,000 5,236,000 1,051,050 2,220,000 784,000	249,549 193,814 152,863 122,257 67,237 67,916 9,920	100 100 100 44 53 5 2	249,549 193,814 152,863 122,257 67,237 67,907 9,920	
	股票—普通股 Thai SUMILOX Co.,Ltd. 亞太電信公司 軟銀開發投資公司		以成本衡量之金融資產—非 流動 " "	1,110 1,000,000 1,391	17,016 - 14	15 1	17,016 - 14	
	股票—特別股 Thai SUMILOX Co.,Ltd.		"	15	34,713	15	34,713	
Chung Mao Trading (SAMOA) Co., 有限公司	受益憑證 保誠亞洲債券基金		備供出售金融資產—流動 評價調整	68,428	1,001 (238)		763	
	上海綜貿國際貿易有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	-	44,808	100	44,808	

(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	年		持股比例(%)	市價或股權淨值	備註
				股數 / 單位數	帳面金額			
CSGT International Corpration	有限公司 丸一金屬制品(佛山)有限公司		以成本衡量之金融資產—非流動	-	\$ 81,980	15	\$ 81,980	
	攀中伊紅金屬制品(重慶)有限責任公司		"	-	81,627	19	81,627	
	長熟寶順昌機電製造有限公司		"	-	4,554	10	4,554	
	受益憑證 保誠亞洲債券基金		備供出售金融資產—流動 評價調整	34,132	501 (155)		346	
	股票—普通股 CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	子公司	採權益法之長期股權投資	10,015,200	175,195	45	175,205	
CSGT (Singapore) Pte Ltd.	股票—普通股 CSCD Limited		採權益法之長期股權投資	975,000	36,387	39	36,387	
	預付股款—普通股 CSCD Limited		預付長期投資款	975,000	10,191		10,191	
和貿國際公司	受益憑證 復華債券基金		備供出售金融資產—流動	2,784,434	38,312		38,606	
	元大萬泰基金		"	2,138,719	31,000		31,044	
	兆豐國際寶鑽債券基金		"	2,495,980	29,700		29,909	
	日盛債券基金		"	1,980,246	28,000		28,057	
	復華有利基金		"	1,742,011	22,000		22,534	
	寶來得利基金		"	1,138,095	17,651		17,802	
	台灣工銀 1699 債券基金		"	1,162,268	15,000		15,043	
	群益安穩基金		"	684,562	10,527		10,586	
	保誠威寶基金		"	680,036	8,800		8,858	
	華南永昌鳳翔債券基金		"	389,348	6,064		6,084	
	台灣工銀大眾債券基金		"	221,451	3,000		3,012	
	股票—普通股 中國鋼鐵公司	最終母公司	"	443,896	18,978		14,871	
	陽明海運公司		"	572,606	11,466		16,176	
	奇美電子公司		"	79,813	6,393		3,216	
	聯華電子公司		"	100,501	2,197		1,638	
股票—普通股 中貿國際日本株式會社	子公司	採權益法之長期股權投資	800	28,218	100	28,218		

(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	年底				備註
				年股數 / 單位數	帳面金額	持股比例(%)	市價或股權淨值	
Chung Mao Trading (BVI) Co., Ltd.	受益憑證 保誠亞洲債券基金		備供出售金融資產—流動 評價調整	160,335	\$ 2,352 (766)		\$ 1,586	
	有限公司 中貿國際香港有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	1,000,000	13,380	100	13,380	
中鋼機械公司	受益憑證 聯邦債券基金		備供出售金融資產—流動 評價調整	4,029,913	51,001 3		51,004	
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	股票—普通股 CSC Sonoma Pty Ltd.	子公司	採權益法之長期股權投資	16,440,000	672,934	100	672,934	
隆元發投資開發公司	受益憑證 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 評價調整	2,707,866	39,335 325		39,660	
	股票—普通股 中鴻鋼鐵公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	54,823,522	631,212	4	934,741	
宏億投資開發公司	受益憑證 安泰 ING 債券基金		公平價值變動列入損益之金 融資產—流動 評價調整	2,666,305	40,730 981		41,711	
	股票—普通股 中鴻鋼鐵公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	54,961,495	632,802	4	937,093	
廣耀投資開發公司	受益憑證 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 評價調整	2,749,336	40,120 147		40,267	
	股票—普通股 中鴻鋼鐵公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	53,521,464	616,902	4	912,541	
中冠資訊公司	受益憑證 瑞銀(盧森堡)美元基金-KC MFS 全盛新興市場債券 A1 Pimco Total Return Bond Fund - CLS 保誠威寶基金 寶來得寶基金 日盛債券基金		備供出售金融資產—流動 " " " " " "	1 38,388 85,760 2,303,917 1,736,835 1,411,791	98,121 31,446 31,446 30,000 20,000 20,000		92,693 31,727 30,961 30,010 20,002 20,003	

(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	年		持股比例(%)	市價或股權淨值	備註	
				股數 / 單位數	帳面金額				
Info-Champ System (B.V.I)	結構式債券 荷銀新興市場債券基金連結保本型票據		備供出售金融資產—流動 評價調整	1,500	\$ 48,188 (7,507)		\$ 46,299		
	股票—普通股 Info-Champ System (B.V.I)	子公司	採權益法之長期股權投資	201,000	107,796	100	107,796		
	股票—普通股 中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產—非流動 評價調整	3,492,317	129,072 (12,079)		116,993		
	股票—普通股 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		
	股票—普通股 軟銀開發投資公司		"	1,391	14	1	14		
	受益憑證 瑞銀(盧森堡)美元基金-KC		備供出售金融資產—流動	1	92,104		92,693		
	富蘭克林全球債券基金		"	108,961	60,847		66,201		
	富蘭克林新興市場固定收益債券基金		"	50,865	30,424		31,027		
	摩根富林明美國複合收益基金		"	85,191	30,424		31,764		
	瑞銀(盧森堡)新興市場債券基金		" 評價調整	650	30,424 9,340		31,877		
	有限公司 中冠信息科技(武漢)有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	-	13,943	100	10,985		
	中鋼保全公司	受益憑證 摩根富林明 JF 第一債券基金		備供出售金融資產—流動	687,644	10,000		10,021	
		華南永昌麒麟基金		"	871,429	10,000		10,028	
		股票—普通股 中國鋼鐵公司	母公司	"	2,140,359	59,781		71,702	
		中聯資源公司	聯屬公司	"	196,602	2,644		6,999	
中興保全公司 台灣新光保全公司			" 評價調整	2,191 3,544	108 94 16,331		121 87		
高科磁技公司	股票—普通股 鋼堡科技公司	子公司	採權益法之長期股權投資	7,000,000	166,278	100	166,278		
	尚揚創業投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	392,000	4,960	1	4,960		
	股票—普通股 Himag Magnetic (Belize) Corporation	子公司	採權益法之長期股權投資	50,000	1,051	100	1,051		

(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	年		持股比例(%)	市價或股權淨值	備註
				股數 / 單位數	帳面金額			
中鋼企管顧問公司	股票—普通股 中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產—非流動 評價調整	296,472	\$ 4,257 5,675		\$ 9,932	
	受益憑證 群益安穩基金		備供出售金融資產—流動 評價調整	348,056	5,000 382		5,382	
運盈投資公司	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	1,702,020	26,317		26,319	
	股票—普通股 東和鋼鐵企業公司	聯屬公司	"	8,149,306	318,715		269,335	
	豐興鋼鐵公司		"	1,883,600	107,724		104,917	
	中鴻鋼鐵公司		"	3,458,959	57,052		58,975	
	榮剛材料科技公司		"	3,029,000	56,944		82,237	
	新光鋼鐵公司		"	300,000	9,749		9,720	
			評價調整		(24,998)			
運鴻投資公司	股票—普通股 中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產—非流動 評價調整	133,572,422	3,816,983 657,693	1	4,474,676	
	股票—普通股 運盈投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	20,700,000	335,456	9	335,456	
啟航創業投資公司	股票—普通股 中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產—非流動 評價調整	225,719,359	8,342,293 (780,694)	2	7,561,599	
	受益憑證 日盛債券基金		公平價值變動列入損益之金 融資產—流動	4,555,078	64,393		64,538	
	台灣工銀大眾債券基金		" 評價調整	1,506,342	20,000 630		20,486	
	股票—普通股 華廣生技公司		備供出售金融資產—流動 評價調整	1,327,000	53,399 77,311	4	130,710	
	股票—普通股 展旺生命科技公司	本公司為其董事	以成本衡量之金融資產—非 流動	6,297,000	96,005	6	41,546	
	Anchen Incorporated		"	250,000	30,330	1	21,623	

(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	年				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比率 (%)	市價或股權淨值	
	因華生技製藥公司	本公司為其董事	以成本衡量之金融資產－非流動	2,500,000	\$ 30,000	11	\$ 18,983	
	立弘生化科技公司		"	2,200,000	28,600	2	20,798	
	中裕新藥公司		"	1,871,000	21,443	1	10,672	
	永昕生物醫藥公司		"	1,556,000	21,006	3	6,354	
	台耀化學公司		"	250,000	12,500		5,513	
	Cellerant Therapeutics, Inc.		"	43,900	378		170	
	新醫科技公司		"	2,200,000	-	12	1,308	
	股票－特別股							
	Nereus Pharmaceuticals, Inc.		"	1,073,308	64,939	1	635	
	AndroScience Corp.		"	2,111,111	63,775	8	13,898	
	GlobeImmune, Inc.		"	1,198,031	56,758	1	1,715	
	Bayhill Therapeutics, Inc.		"	1,404,494	48,865	1	912	
	Cardiva Medical, Inc.		"	1,931,523	37,048	1	1,614	
	Stemcyte, Inc.		"	930,770	32,090	2	3,223	
	台灣微脂體公司 (甲種)		"	733,297	31,128	3	2,785	
	BioKey, Inc.		"	600,000	19,740	3	1,534	
	TaiGen Biopharmaceuticals Holdings Ltd. (A種)		"	1,365,000	-		-	
	股票－特別股							
	Nereus Pharmaceuticals, Inc.		無活絡市場之債券投資－非流動	1,073,308	9,664	1	9,664	
	TaiGen Biopharmaceuticals Holdings Ltd. (A種)		"	1,365,000	7,081		7,081	

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
重大累積買進或賣出同一有價證券明細表
民國九十九年度

附表四

單位：除另予註明者外，
係新台幣千元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	年初		入		出		年底		備註		
					股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	金額			
中國鋼鐵公司	受益憑證														
	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			-	\$ -	26,840,996	\$ 300,000	26,840,996	\$ 300,205	\$ 300,000	\$ 205	-	\$ -	
	台壽保所羅門債券基金	"			8,288,781	100,000	24,837,461	300,000	33,126,242	400,191	400,000	191	-	-	
	台灣工銀 1699 債券基金	"			-	-	23,249,147	300,000	23,249,147	300,184	300,000	184	-	-	
	永豐債券基金	"			-	-	14,992,785	200,000	14,992,785	200,086	200,000	86	-	-	
	安泰 ING 鴻揚債券基金	"			-	-	12,189,176	200,000	12,189,176	200,038	200,000	38	-	-	
	華南永昌麒麟基金	"			8,719,992	100,000	52,280,753	600,000	61,000,745	700,543	700,000	543	-	-	
	摩根富林明 JF 台灣債券基金	"			-	-	6,334,727	100,000	6,334,727	100,043	100,000	43	-	-	
	保德信債券基金	"			6,608,468	100,000	6,605,151	100,000	13,213,619	200,110	200,000	110	-	-	
	保誠威寶基金	"			-	-	30,795,587	400,000	30,795,587	400,272	400,000	272	-	-	
	元大萬泰基金	"			-	-	13,815,685	200,000	13,815,685	200,028	200,000	28	-	-	
	第一金台灣債券基金	"			3,424,587	50,000	6,843,784	100,000	10,268,371	150,071	150,000	71	-	-	
	第一金全家福基金	"			586,891	100,000	1,759,489	300,000	2,346,380	400,209	400,000	209	-	-	
	安泰 ING 債券基金	"			19,237,511	300,000	25,629,978	400,038	44,867,489	700,386	700,038	348	-	-	
	新光吉星基金	"			-	-	13,498,647	200,000	13,498,647	200,073	200,000	73	-	-	
	富邦吉祥基金	"			19,997,156	300,000	59,924,703	900,000	79,921,859	1,201,007	1,200,000	1,007	-	-	
	統一強棒基金	"			10,634,430	170,000	31,260,280	500,000	41,894,710	670,321	670,000	321	-	-	
	國泰債券基金	"			25,253,588	300,000	16,724,925	200,000	41,978,513	502,198	500,000	2,198	-	-	
	德盛債券大壩基金	"			-	-	8,340,979	100,000	8,340,979	100,023	100,000	23	-	-	
	聯邦債券基金	"			31,739,923	400,000	55,484,979	700,000	87,224,902	1,101,206	1,100,000	1,206	-	-	
	台灣工銀大眾債券基金	"			29,531,547	400,000	7,372,728	100,000	36,904,275	500,586	500,000	586	-	-	
	復華債券基金	"			21,720,243	300,000	-	-	21,720,243	300,313	300,000	313	-	-	
	復華有利基金	"			8,537,993	110,000	27,151,508	350,000	35,689,501	460,291	460,000	291	-	-	
	日盛債券基金	"			35,429,634	500,000	113,234,013	1,600,000	148,663,647	2,102,121	2,100,000	2,121	-	-	
	兆豐國際寶鑽債券基金	"			69,584,257	830,000	133,144,630	1,590,000	202,728,887	2,423,210	2,420,000	3,210	-	-	
	金鼎債券基金	"			-	-	41,557,631	600,000	41,557,631	600,436	600,000	436	-	-	
	群益安穩基金	"			-	-	25,928,819	400,000	25,928,819	400,380	400,000	380	-	-	
	寶來得利基金	"			-	-	32,042,658	500,000	32,042,658	500,395	500,000	395	-	-	
	寶來得寶基金	"			-	-	52,244,810	600,021	52,244,810	600,429	600,021	408	-	-	
	華南永昌鳳翔債券基金	"			-	-	25,658,962	400,000	25,658,962	400,123	400,000	123	-	-	
	股票—普通股														
	中國鋼鐵結構公司	採權益法之長期股權投資		子公司	28,792,682	518,893	37,695,162	856,335	-	-	-	-	66,487,844	1,375,228	註 1
	中龍鋼鐵公司	"		子公司	4,876,954,846	58,402,941	2,000,000,000	20,438,770	-	-	-	-	6,876,954,846	78,841,711	註 1
	股票—普通股														
	瑞智精密公司	備供出售金融資產—非流動			-	-	20,437,000	251,988	-	-	-	-	20,437,000	251,988	
	股票—普通股														
	Dongbu Metal Co., Ltd.	以成本衡量之金融資產—非流動			-	-	1,500,000	1,276,092	-	-	-	-	1,500,000	1,276,092	
	國光生物科技公司	"		本公司為其監察人	11,300,000	231,650	299,896	7,197	5,000,000	138,683	102,950	35,733	6,599,896	135,897	註 2

(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	年初		入		出		年		底		
					股數	金額	股數	金額	股數	金額	處分(損)益	股數	金額	備註	
中鴻鋼鐵公司	股票—普通股 中國鋼鐵公司	備供出售金融資產—非流動		母公司	47,330,776	\$ 1,030,586	1,561,915	\$ -	9,036,000	\$ 294,777	\$ 190,470	\$ 104,307	39,856,691	\$ 840,116	
運盈投資公司	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			-	-	30,343,333	469,000	28,641,313	442,709	442,683	26	1,702,020	26,317	
	股票—普通股 中國鋼鐵公司	備供出售金融資產—非流動		最終母公司	133,112,350	3,884,561	16,374,072	387,244	15,914,000	509,405	454,822	54,583	133,572,422	3,816,983	
中鋼碳素化學公司	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			-	-	15,481,165	239,000	7,713,973	119,084	119,000	84	7,767,192	120,000	
	元大萬泰基金	"			8,639,988	125,000	23,675,260	343,000	24,385,772	353,129	353,000	129	7,929,476	115,000	
	新光吉星基金	"			1,151,068	17,038	23,265,090	345,002	17,011,393	252,156	252,039	117	7,404,765	110,001	
	台壽保所羅門債券基金	"			8,291,627	100,007	25,647,845	310,000	25,670,219	310,157	309,999	158	8,269,253	100,008	
	華南永昌鳳翔債券基金	"			-	-	6,405,575	100,000	-	-	-	-	6,405,575	100,000	
	寶來得寶基金	"			34,846,051	400,000	7,388,432	85,000	34,846,051	400,114	400,000	114	7,388,432	85,000	
	摩根富林明 JF 第一債券基金	"			2,751,486	40,000	17,873,514	260,000	16,159,813	235,138	234,992	146	4,465,187	65,008	
	保德信債券基金	"			-	-	36,285,839	550,000	34,305,775	520,087	519,967	120	1,980,064	30,033	
	保誠威寶基金	"			-	-	8,855,175	115,000	8,855,175	115,127	115,000	127	-	-	
	華南永昌麒麟基金	"			5,667,056	65,000	33,107,728	380,000	38,774,784	445,180	445,000	180	-	-	
	兆豐國際寶鑽債券基金	"			-	-	8,374,385	100,000	8,374,385	100,102	100,000	102	-	-	
	台灣工銀 1699 債券基金	"			-	-	11,234,562	145,001	11,234,562	145,068	145,001	67	-	-	
	富邦吉祥基金	"			4,332,178	65,000	6,993,471	105,000	11,325,649	170,161	170,000	161	-	-	
	德銀遠東 DWS 台灣債券基金	"			-	-	12,528,861	140,001	12,528,861	140,107	140,001	106	-	-	
	復華債券基金	"			1,016,916	14,045	9,408,631	130,000	10,425,547	144,083	144,045	38	-	-	
	第一金台灣債券基金	"			-	-	9,918,328	145,000	9,918,328	145,013	145,000	13	-	-	
	安泰 ING 債券基金	"			-	-	11,528,867	180,000	11,528,867	180,066	180,000	66	-	-	
	結構式債券														
	群益證券—二年界線	"			-	179,300	-	2,260,001	-	2,049,300	2,049,300	-	-	390,001	
	看多保本商品	"			-	-	-	108,000	-	72,000	72,000	-	-	36,000	
	元大信用連結商品—川湖第一次無擔保轉換公司債	"			-	50,000	-	50,000	-	100,000	100,000	-	-	-	
	元大信用連結商品—強茂第四次無擔保轉換公司債	"			-	60,000	-	120,000	-	180,000	180,000	-	-	-	
	群益信用連結商品—聯強第一次無擔保轉換公司債	"			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
景裕國際公司	受益憑證 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	
中宇環保工程公司	受益憑證 群益安穩基金	備供出售金融資產—流動			-	-	7,782,757	120,000	-	-	-	-	7,782,757	120,000	

(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	年初		入		出		年		備註	
					數	金	額	數	額	數	金	處分(損)益		數
中龍鋼鐵公司	受益憑證													
	統一強棒基金	公平價值變動列入損益之金融資產—流動			-	\$ -	25,000,625	\$ 400,000	25,000,625	\$ 400,015	\$ 400,000	\$ 15	-	\$ -
	兆豐國際寶鑽債券基金	"			-	-	8,371,563	100,000	8,371,563	100,005	100,000	5	-	-
中聯資源公司	受益憑證													
	復華債券基金	公平價值變動列入損益之金融資產—流動			3,474,987	48,000	14,295,362	198,000	14,307,252	198,131	197,995	136	3,463,097	48,005
	保誠威寶基金	"			-	-	15,758,860	205,000	13,455,385	175,059	175,000	59	2,303,475	30,000
	日盛債券基金	"			-	-	7,640,079	108,000	5,798,034	82,016	81,938	78	1,842,045	26,062
	群益安穩基金	"			-	-	12,830,811	198,000	12,830,811	198,036	198,000	36	-	-
	華南永昌鳳翔債券基金	"			1,091,784	17,002	8,660,607	135,000	9,752,391	152,023	152,002	21	-	-
	第一金全家福基金	"			140,883	24,005	1,254,317	214,000	1,395,200	238,071	238,005	66	-	-
中鋼鋁業公司	受益憑證													
	台灣工銀大眾債券基金	備供出售金融資產—流動			5,360,643	72,617	23,197,934	315,000	19,214,897	260,726	260,585	141	9,343,680	127,032
	兆豐國際寶鑽債券基金	"			15,266,874	182,125	40,135,472	479,500	45,769,829	547,020	546,340	680	9,632,517	115,285
	復華有利基金	"			1,552,758	20,005	9,771,750	126,000	4,263,698	55,000	54,946	54	7,060,810	91,059
	保誠威寶基金	"			3,080,857	40,000	16,600,114	216,000	14,607,571	190,019	189,943	76	5,073,400	66,057
	聯邦債券基金	"			4,272,480	53,880	43,257,079	546,000	43,788,444	552,861	552,549	312	3,741,115	47,331
	群益安穩基金	"			1,946,308	30,000	6,539,133	101,000	5,444,334	84,012	83,987	25	3,041,107	47,013
	台壽保所羅門債券基金	"			2,485,954	30,000	9,675,217	117,000	9,682,733	117,027	117,000	27	2,478,438	30,000
	寶來得寶基金	"			-	-	18,176,123	209,000	15,912,956	183,025	182,961	64	2,263,167	26,039
	華南永昌麒麟基金	"			-	-	12,617,027	145,000	10,789,846	124,008	123,992	16	1,827,181	21,008
	金鼎債券基金	"			2,357,103	34,010	21,108,071	305,000	22,079,340	319,100	318,955	145	1,385,834	20,055
	日盛債券基金	"			850,521	12,000	7,501,073	106,000	8,351,594	118,064	118,000	64	-	-
	元大萬泰基金	"			3,455,521	50,000	7,043,558	102,000	10,499,079	152,037	152,000	37	-	-
	台灣工銀 1699 債券基金	"			3,722,326	48,000	5,967,603	77,000	9,689,929	125,052	125,000	52	-	-
	復華高益策略組合基金	"			-	-	17,617,490	188,000	17,617,490	190,175	188,000	2,175	-	-
	復華全球短期收益基金	"			5,613,514	58,000	19,748,336	208,080	25,361,850	268,498	266,080	2,418	-	-
	復華債券基金	"			2,969,060	41,014	31,377,979	434,000	34,347,039	475,225	475,014	211	-	-
中鋼運通公司	受益憑證													
	兆豐國際寶鑽債券基金	公平價值變動列入損益之金融資產—流動			-	-	18,810,016	225,000	-	-	-	-	18,810,016	225,000
	華南永昌麒麟基金	"			7,855,734	90,000	8,698,867	100,000	7,855,734	90,175	90,000	175	8,698,867	100,000
中盈投資開發公司	受益憑證													
	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			8,330,766	121,629	57,693,847	843,700	62,744,135	917,402	917,286	116	3,280,478	48,043
超揚投資公司	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			2,218,777	34,200	10,615,638	163,900	12,834,415	198,140	198,100	40	-	-
	第一金台灣債券基金	"			1,013,650	14,800	69,646,538	1,018,310	70,660,188	1,033,175	1,033,110	65	-	-

(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	年		初買		入賣		出年		底		備註	
					數	金	數	金	數	金	數	金	數	金		
中貿國際公司	受益憑證															
	第一金台灣債券基金	備供出售金融資產－流動			-	\$ -	7,513,670	\$ 110,000	4,780,553	\$ 70,000	\$ 69,987	\$ 13	2,733,117	\$ 40,013		
	元大萬泰基金	"			3,110,375	45,001	8,280,697	120,000	11,391,072	165,076	165,001	75	-	-		
	復華債券基金	"			7,265,970	100,364	13,747,234	190,000	21,013,204	290,632	290,364	268	-	-		
	日盛債券基金	"			3,401,677	48,012	8,481,209	120,000	11,882,886	168,090	168,012	78	-	-		
CSC Steel Sdn. Bhd.	受益憑證															
	Hwang-DBS	公平價值變動列入損益之金融資產－流動			39,516,360	354,845	15,965,578	146,278	-	-	-	-	55,481,938	501,123		

註 1：本期買入金額含價款及認列投資損益等。

註 2：國光生物科技公司處分利益 35,733 千元，列入遞延貸項－聯屬公司間利益。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

取得不動產明細表

民國九十九年度

附表五

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	所有人	與發行人之關係	移轉日期				金額
中國鋼鐵公司	房屋及建築	99.10.13	\$ 410,769	依據合約條款規定及進度支付	自地委建	-	-	-	-	\$ -	以比價、議價方式決定	自用	-
中鋼碳素化學公司	土地	96.06.23	495,800	已全數支付	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	-
中龍鋼鐵公司	土地改良物及廠房建築	99.04.30	13,282,012	依雙方議定方式支付	租地委建	-	-	-	-	-	租地委建	自九十九年四月供營運使用	-
	廠房建築	99.07.31	7,270,056	依雙方議定方式支付	租地委建	-	-	-	-	-	租地委建	自九十九年七月供營運使用	-
	土地	99.08.17	485,115	依雙方議定方式支付	台中縣政府	-	-	-	-	-	標售底價	員工眷舍等	-
中欣開發公司	土地及建物	99.07.27	1,138,987	已全數支付	大潤發流通事業公司	-	-	-	-	-	鑑價報告	出租並收取租金	-
	土地	99.08.11	162,699	已全數支付	台中縣政府	-	-	-	-	-	標售底價	投資開發	-

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

重大關係人進、銷貨明細表

民國九十九年度

附表六

單位：除另予註明者外

，係新台幣千元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	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
							單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)	
中國鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	聯屬公司	銷貨	(\$ 4,511,659)	(2)	裝船後通知對方匯款	\$ -	-	\$ -	-	
	中國鋼鐵結構公司	聯屬公司	銷貨	(4,422,612)	(2)	信用狀	-	-	17,342	-	
	中鋼碳素化學公司	聯屬公司	銷貨	(2,851,487)	(2)	信用狀	-	-	250,312	7	
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(3,815,684)	(2)	信用狀	-	-	16,887	-	
	台灣國際造船公司	本公司為其董事	銷貨	(3,590,249)	(2)	出貨前收款	-	-	537,208	14	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(2,149,909)	(1)	信用狀	-	-	134,648	4	
	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	聯屬公司	銷貨	(1,042,132)	-	裝船後通知對方匯款	-	-	57,060	2	
	中聯資源公司	聯屬公司	銷貨	(347,496)	-	信用狀	-	-	8,231	-	
	中鋼機械公司	聯屬公司	銷貨	(295,270)	-	對方收到發票後付款	-	-	6,472	-	
	中貿國際公司	聯屬公司	銷貨	(168,207)	-	出貨後約14天內收款	-	-	-	-	
	高科磁技公司	聯屬公司	銷貨	(140,501)	-	信用狀	-	-	231	-	
	CSE Transport Corporation (Panama)	聯屬公司	進貨	11,616,317	8	按船期分段付款	-	-	(862,534)	(14)	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	11,207,820	8	出貨後約5日內付款	-	-	(75,661)	(1)	
	中鋼鋁業公司	聯屬公司	進貨	2,353,040	2	驗收後付款	-	-	(141,500)	(2)	
	中鋼運通公司	聯屬公司	進貨	2,191,833	1	按船期分段付款	-	-	(152,172)	(3)	
	中貿國際公司	聯屬公司	進貨	537,905	-	驗收後付款	-	-	(6,537)	-	
	高科磁技公司	聯屬公司	進貨	273,540	-	驗收後付款	-	-	-	-	
欣欣水泥公司	採權益法評價之被投資公司	進貨	164,332	-	驗收後付款	-	-	(28,841)	-		
中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(2,353,040)	(14)	驗收後收款	-	-	141,500	34	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(375,554)	(2)	信用狀	-	-	5,066	1	
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(11,052,872)	(29)	出貨前收款或收取信用狀	-	出貨前收款或收取信用狀	153,074	20	
	中鋼結構公司	聯屬公司	銷貨	(1,194,837)	(3)	出貨前收款或收取信用狀	-	出貨前收款或收取信用狀	148,055	19	
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(1,099,524)	(3)	出貨前收款或收取信用狀	-	出貨前收款或收取信用狀	-	-	
	CSC Steel Sdn. Bhd.	聯屬公司	銷貨	(864,105)	(2)	出貨前收款或收取信用狀	-	出貨前收款或收取信用狀	-	-	
	中鋼碳素化學公司	聯屬公司	銷貨	(398,495)	(1)	出貨前收款或收取信用狀	-	出貨前收款或收取信用狀	552	-	
	中貿國際公司	聯屬公司	銷貨	(318,694)	(1)	出貨前收款或收取信用狀	-	出貨前收款或收取信用狀	-	-	
	CSE Transport Corporation (Panama)	聯屬公司	進貨	3,909,723	9	驗收後三十天內付款	無第三交易對象可資比較	到貨前付款或驗收後三十天內付款	(375,643)	(45)	

(接次頁)

(承前頁)

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	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
							單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)	
中鴻鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	\$ 1,473,395	3	到貨前付款或驗收後三十天內付款	無第三交易對象可資比較	到貨前付款或驗收後三十天內付款	\$ -	-	
	中鋼鋁業公司	聯屬公司	進貨	375,247	1	到貨前付款或驗收後三十天內付款	無第三交易對象可資比較	到貨前付款或驗收後三十天內付款	(21,970)	(3)	
	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	260,962	1	到貨前付款或驗收後三十天內付款	\$ -	到貨前付款或驗收後三十天內付款	(133)	-	
	中鋼運通公司	聯屬公司	進貨	227,915	1	到貨前付款或驗收後三十天內付款	-	到貨前付款或驗收後三十天內付款	(12,932)	2	
	中貿國際公司	聯屬公司	進貨	150,874	-	到貨前付款或驗收後三十天內付款	-	到貨前付款或驗收後三十天內付款	(3,253)	-	
	中鋼碳素化學公司	聯屬公司	進貨	100,626	-	到貨前付款或驗收後三十天內付款	-	到貨前付款或驗收後三十天內付款	(2,051)	-	
中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	(3,259,140)	(44)	一個月內	-	-	22,846	12	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	(2,648,064)	(35)	一個月內	-	-	95,519	48	
	國光生物科技公司	母公司為其監察人	工程收入	(787,717)	(11)	二至三個月內	-	-	-	-	
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	(228,602)	(3)	一個月內	-	-	29,400	15	
中鴻鋼鐵公司	鴻立鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(1,880,631)	(4)	每週二、五信用狀押匯	-	-	-	-	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(1,473,116)	(4)	驗收後電匯	-	-	-	-	
	CSC Steel Sdn. Bhd.	聯屬公司	銷貨	(612,641)	(1)	裝船日(不含)起7個營業日內電匯	-	-	-	-	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	勞務收入	(212,156)	-	驗收後月結電匯	-	-	9,302	1	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	4,117,350	11	信用狀	-	-	(89,662)	(9)	
鴻立鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	2,741,862	8	信用狀	-	-	-	-	
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	加工收入	(139,929)	(7)	驗收後一星期內電匯	-	-	9,350	18	
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	1,880,631	99	每週二、五信用狀押匯	-	-	-	-	
中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	聯屬公司	工程收入	(993,126)	(11)	合約期間	-	-	41,533	4	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	(996,184)	(11)	合約期間	-	-	-	-	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	(804,773)	(9)	合約期間	-	-	97,746	10	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(301,079)	(3)	合約期間	-	-	-	-	
	上海頂鋒金屬製品有限公司	本公司擔任該公司董事	銷貨	(157,351)	(2)	合約期間	-	-	20,104	2	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	4,424,093	71	信用狀	-	-	(14,673)	(1)	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	1,213,320	19	信用狀	-	-	(148,055)	(11)	
聯鋼營造工程公司	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	(953,861)	(19)	合約期間	-	-	-	-	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	(607,102)	(12)	合約期間	-	-	-	-	
	漢威巨蛋公司	採權益法評價之被投資公司	工程收入	(284,885)	(6)	合約期間	-	-	-	-	

(接次頁)

(承前頁)

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	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
							單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)	
中鋼碳素化學公司	中國合成橡膠公司	本公司董事	銷貨	(\$ 1,035,838)	(13)	每月月結	\$ -	-	\$ 126,920	20	
	Ever Glory International Co., Ltd.	聯屬公司	銷貨	(461,653)	(6)	每月月結	-	-	23,515	4	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(102,803)	(1)	每月月結	-	-	6,401	1	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	3,851,487	81	信用狀	-	-	(247,465)	(91)	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	458,751	9	每週週結	-	-	(552)	-	
	Ever Glory International Co., Ltd.	聯屬公司	進貨	185,528	4	每月月結	-	-	-	-	
	Ever Glory International Co., Ltd.	中鋼碳素化學公司	聯屬公司	銷貨	(185,528)	(60)	每月月結	-	-	-	-
	中鋼碳素化學公司	聯屬公司	進貨	461,653	61	每月月結	-	-	(23,515)	(97)	
中貿國際公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(872,905)	(18)	驗收後收款	-	-	25,235	22	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(420,311)	(9)	驗收後收款	-	-	38,374	34	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	305,561	7	信用狀	-	-	-	-	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	181,654	4	出貨後約14天內付款	-	-	-	-	
中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(2,507,523)	(68)	按船期分段收款	-	-	161,107	92	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(227,915)	(6)	按船期分段收款	-	-	12,932	7	
CSE Transport Corporation (Panama)	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(11,616,317)	(65)	按船期分段收款	-	-	862,534	53	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(3,909,723)	(22)	按船期分段收款	-	-	375,643	23	
中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(2,911,062)	(39)	驗收後收款	-	-	18,452	6	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(1,755,518)	(24)	驗收後收款	-	-	73,423	25	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	305,587	39	收到發票後付款	-	-	(6,363)	(6)	
中聯資源公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(584,384)	(12)	每月月結於次月收款	-	-	79,919	17	
	台灣水泥公司	本公司董事	銷貨	(459,563)	(10)	月結，驗收後60天及90天收款	-	-	91,797	20	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(470,342)	(10)	月結，驗收後60天收款	-	-	87,906	19	
	環球水泥公司	本公司董事	銷貨	(119,326)	(3)	月結，驗收後60天及90天收款	-	-	15,061	3	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	387,994	23	信用狀	-	-	(6,118)	(5)	
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	367,485	22	月結，信用狀押匯	-	-	(37,746)	(29)	
	台灣水泥公司	本公司董事	進貨	151,962	9	提單動用日起45天內	-	-	(20,018)	(16)	
	寶固實業公司	聯屬公司	加工費及進貨等	133,985	-	月結30天付款	-	-	(2,828)	(2)	
中龍鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	125,367	7	半月結，信用狀押匯	-	-	(10,612)	(8)		
CSC Steel Sdn. Bhd.	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	MYR 465,587,858	54	對方裝船後通知付款	-	-	MYR -	-	
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	MYR 63,655,993	7	裝船日(不含)起7個營業日內電匯	-	-	MYR -	-	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	MYR 92,150,009	11	對方裝船後通知付款	-	-	MYR -	-	
高科磁技公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(\$ 273,946)	(37)	驗收後收款	-	-	\$ 16	-	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	165,309	31	信用狀	-	-	(231)	(1)	

(接次頁)

(承前頁)

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	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
							單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)	
鋼堡科技公司	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(\$ 282,214)	(46)	對方收到發票後付款	\$ -	-	\$ 20,440	50	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(291,965)	(48)	對方收到發票後付款	-	-	5,220	13	
CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	USD 33,089,441	100	對方裝船後通知付款	-	-	USD 1,879,266	100	
中鋼保全公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	保全收入	(\$ 181,694)	(18)	對方收到發票後付款	-	-	\$ 11,793	10	
寶固實業公司	中聯資源公司	聯屬公司	銷貨	(133,985)	(38)	每月月結30天	-	-	12,318	23	
聯鋼開發公司	中聯資源公司	聯屬公司	銷貨	(105,283)	(46)	每月月結於驗收後收款	-	-	15,429	74	

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
重大應收關係人款項明細表
民國九十九年十二月三十一日

附表七

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		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
			款項餘額	週轉率	金額	處理方式		
中國鋼鐵公司	台灣國際造船公司	本公司為其董事	\$537,208	9	\$ -	-	\$269,332	\$ -
	中鋼碳素化學公司	聯屬公司	250,312	14	-	-	223,924	-
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	134,648	19	-	-	14,050	-
中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	161,107	39	-	-	-	-
CSE Transport Corporation (Panama)	中國鋼鐵公司	聯屬公司	862,534	7	-	-	-	-
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	375,643	14	-	-	-	-
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	143,361	129	-	-	143,361	-
	中國鋼鐵結構公司	聯屬公司	148,055	14	-	-	148,055	-
中國鋼鐵結構公司	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	103,430	6	-	-	103,428	-
中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	141,500	20	-	-	-	-
中鋼碳素化學公司	中國合成橡膠公司	本公司董事	126,920	11	-	-	126,920	-

中國鋼鐵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

附表八

單位：除另予註明者外，係新台幣千元

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		年底持有		帳面金額	持股比例×被投資公司年底淨值	被投資公司本年(損)益	本年認列之投資(損)益	本年被投資公司股利分派情形		備註
				本年年底	上年年底	股數	比率(%)					股票股利	現金股利	
中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	高雄市	鋼品製銷	\$ 4,441,104	\$ 4,441,104	396,956,169	29	\$ 4,346,793	\$ 4,572,708	\$ 1,544,867	\$ 371,145	\$ -	\$ -	子公司
	中鋼碳素化學公司	高雄市	煤化學及特用化學品之製銷	334,285	334,285	68,787,183	29	1,695,663	1,727,752	1,914,346	552,523	-	385,208	子公司
	中國鋼鐵結構公司	高雄市	鋼結構之設計與製銷	1,024,194	310,625	66,487,844	33	1,375,228	1,410,238	350,118	133,451	-	28,793	子公司
	中宇環保工程公司	高雄市	環保機電工程與代營運	554,268	554,268	55,393,138	49	814,165	1,081,320	502,376	194,131	-	149,561	子公司
	中聯資源公司	高雄市	爐石粉、高爐水泥製造、銷售及廢棄物處理	261,677	261,677	44,808,725	20	703,316	792,776	583,116	113,619	-	125,464	子公司
	中龍鋼鐵公司	台中市	鋼品製銷	79,779,069	59,779,069	6,876,954,846	100	78,841,711	77,492,179	1,378,764	1,280,374	-	-	子公司
	中鋼運通公司	高雄市	海運承攬運送業務	2,504,071	2,504,071	422,545,250	100	10,373,819	10,874,949	3,028,352	2,975,156	-	4,778,987	子公司
	中鋼鋁業公司	高雄市	鋁製品及其他非鐵金屬產品之生產買賣	3,922,801	3,922,801	572,638,463	100	7,781,100	7,970,957	958,920	911,840	-	13,988	子公司
	中盈投資開發公司	高雄市	一般投資業務	4,999,940	4,999,940	559,375,112	100	6,424,002	6,924,530	529,515	398,767	-	287,351	子公司
	中欣開發公司	高雄市	不動產開發租售	4,749,938	4,749,938	483,068,727	100	4,890,207	5,105,151	118,088	117,238	-	85,999	子公司
	China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.	新加坡	投資控股	1,428,172	1,428,172	78,580,777	100	3,726,212	3,726,212	303,068	303,068	-	USD 8,800,000	子公司
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼品製造	1,919,965	1,919,965	93,676,800	51	1,764,253	1,764,253	(25,784)	(8,446)	-	\$ -	子公司
	中貿國際公司	高雄市	鋼品進出口貿易、買賣及代理業務	309,500	309,500	78,827,216	100	1,612,465	1,701,335	502,846	498,772	-	302,697	子公司
	中鋼機械公司	高雄市	機械設備製造業	591,748	591,748	82,699,771	74	1,170,591	1,419,621	411,608	283,112	39,381	133,895	子公司
	CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	澳洲	投資控股	445,945	445,945	16,540,000	100	681,362	681,362	111,982	111,982	-	AUD 2,400,000	子公司
	隆元發投資開發公司	高雄市	一般投資業務	470,019	470,019	46,132,133	100	671,274	678,059	67,481	57,451	\$ -	-	子公司
	宏億投資開發公司	高雄市	一般投資業務	471,211	471,211	46,653,051	100	671,159	678,004	64,469	54,413	-	-	子公司
	廣耀投資開發公司	高雄市	一般投資業務	458,980	458,980	45,662,940	100	653,941	660,729	62,901	53,098	-	-	子公司
	中冠資訊公司	高雄市	資訊軟硬體設計及銷售	357,602	357,602	41,465,634	100	648,498	651,770	139,605	136,175	-	98,688	子公司
	中鋼保全公司	高雄市	駐衛保全及系統保全	149,940	149,940	20,691,720	100	374,807	397,556	82,408	80,283	-	51,729	子公司
	高科磁技公司	屏東縣	磁粉製造買賣	160,281	160,281	6,020,155	50	114,570	118,026	54,234	27,053	-	12,040	子公司
	中鋼企管顧問公司	高雄市	企業經營管理顧問	15,144	15,144	999,993	100	26,918	26,918	9,744	9,744	-	11,040	子公司
	高雄捷運公司	高雄市	大眾捷運系統	3,226,065	3,226,065	313,019,000	31	1,278,733	1,278,733	(1,330,263)	(416,372)	-	-	-
漢威巨蛋開發公司	高雄市	百貨公司	450,000	450,000	45,000,000	18	472,790	472,790	101,232	18,222	-	22,500	-	
欣欣水泥企業公司	台北市	水泥之製造及運銷	165,010	165,010	17,109,178	18	159,593	210,954	(74,700)	(9,835)	-	-	-	
台安生物科技公司	台北市	生物科技服務	7,629	7,629	741,351	17	7,850	7,850	4,867	811	-	-	-	
寶來迎賓開發公司	台北市	飯店經營	54,000	54,000	5,400,000	45	-	-	-	-	-	-	-	-
								(8,151,621)						庫藏股票
								\$ 123,129,399			\$ 8,247,775			
中鴻鋼鐵公司	鴻立鋼鐵公司	高雄市	鋼品加工	3,000,000	3,000,000	300,000,000	100	\$ 2,747,668	2,747,668	(297,774)	-	-	-	孫公司
	鴻高投資開發公司	高雄市	一般投資業務	26,000	26,000	2,600,000	100	40,884	40,884	2,189	-	-	-	孫公司
	聯鼎鋼鐵公司	高雄市	冶煉鋼鐵	56,366	56,366	5,636,600	100	32,621	32,621	9,504	-	-	-	孫公司
	運鴻投資公司	高雄市	一般投資業務	2,001,152	2,001,152	230,594,856	41	2,431,268	2,431,268	100,015	100,409	-	-	-
中鋼碳素化學公司	中聯資源公司	高雄市	爐石粉、高爐水泥製造、銷售及廢棄物處理	91,338	91,338	13,653,947	6	241,471	241,471	583,116	-	-	38,231	-
	景裕國際公司	高雄市	一般投資業務	300,083	300,083	73,357,585	100	781,587	1,600,044	84,163	49,270	-	-	孫公司
	Ever Glory International Co. Ltd.	開曼群島	國際貿易業務	39,920	39,920	1	100	388,136	388,136	27,530	-	-	20,545	孫公司
	運鴻投資公司	高雄市	一般投資業務	450,000	450,000	51,857,913	9	546,753	546,753	100,015	22,581	-	-	-
	United Steel International Development Corp.	B.V.I	產業投資	68,839	68,839	2,450,000	5	74,953	74,953	139,315	-	-	-	-
	啟航創業投資公司	台北市	一般投資業務	50,000	50,000	5,000,000	5	47,036	47,036	(28,473)	-	-	-	-
	高瑞投資公司	高雄市	一般投資業務	15,070	15,070	1,196,000	40	44,531	44,531	9,648	-	-	1,890	-
	高科磁技公司	屏東縣	磁粉製造買賣	47,950	47,950	1,801,002	15	35,302	35,302	54,234	-	-	3,602	-
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	23,520	23,520	2,352,000	6	29,759	29,759	33,462	-	-	1,336	-
	立慶隆投資公司	高雄市	一般投資業務	7,000	7,000	700,000	35	16,641	16,641	1,636	-	-	553	-
	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	2,355	4,867	-	-	-	-

(接次頁)

(承前頁)

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		年底		持有		被投資公司 本年(損)益	本年認列之 投資(損)益	本年被投資公司股利分派情形		備註
				本年年底	上年年底	股數	比率(%)	帳面金額	資公司年底淨值			股票股利	現金股利	
景裕國際公司	鑫科材料科技公司	高雄市	靶材及雙金屬料管製銷	\$ 53,020	\$ 53,020	6,719,760	12	\$ 108,584	\$ 108,584	\$ 115,310		\$ 1,703	\$ 2,838	
	鼎大投資公司	高雄市	一般投資業務	10,495	10,495	897,000	30	29,057	29,057	1,016		-	942	
	高科磁技公司	屏東縣	磁粉製造買賣	33,015	33,015	1,320,609	11	25,888	25,888	54,234		-	2,641	
	昇利達投資公司	高雄市	一般投資業務	8,400	8,400	840,000	35	22,693	22,693	2,581		-	890	
	弘全投資公司	高雄市	一般投資業務	9,000	9,000	900,000	45	20,045	20,045	(1,257)		-	828	
中國鋼鐵結構公司	中聯資源公司	高雄市	爐石粉、高爐水泥製造、銷售及廢棄物處理	132,715	132,715	21,075,217	9	373,000	373,000	583,116		-	59,011	
	聯鋼營造工程公司	高雄市	土木、建築橋樑工程之承攬及鋼架結構安裝	410,000	410,000	41,000,000	100	957,554	1,023,768	158,500		-	164,000	孫公司
	China Steel Structure Investment Pte Ltd.	新加坡	一般投資業務	134,578	134,578	4,100,000	100	279,056	279,056	(1,599)		-	-	孫公司
	China Steel Structure Holding Co.,Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	148,264	148,264	4,400,000	37	160,432	160,432	(1,576)		-	-	
	群裕投資公司	高雄市	一般投資業務	12,453	12,453	1,046,500	35	28,920	28,920	6,098		-	-	
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	17,640	17,640	1,764,000	5	22,296	22,296	33,462		-	1,002	
	和貿國際公司	高雄市	鋼品仲介及買賣業務	1,500	1,500	714,000	6	16,671	16,671	62,670		-	2,763	
	立慶隆投資公司	高雄市	一般投資業務	6,000	6,000	600,000	30	14,264	14,264	1,636		-	474	
	啟翊投資公司	高雄市	一般投資業務	6,000	6,000	600,000	30	13,598	13,598	(753)		-	486	
	高科磁技公司	屏東縣	磁粉製造買賣	17,080	17,080	641,524	5	12,568	12,568	54,234		-	1,283	
	汎揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	7,000	7,000	700,000	3	8,540	8,540	14,437		-	-	
	聯鋼營造工程公司	United Steel Investment Holding Co.,Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	194,797	194,797	6,100,000	100	136,605	136,605	(14,462)		-	-
United Steel Investment Pte Ltd.		新加坡	一般投資業務	30,523	30,523	1,080,000	100	71,093	71,093	1,284		-	-	曾孫公司
United Steel Construction Vietnam Co.,Ltd.		越南	土木營造業等工程之承攬及管理業務	33,129	33,129	-	100	44,849	44,849	11,697		-	-	曾孫公司
聯全建設工程技術諮詢(上海)有限公司		大陸上海市	工程技術諮詢	6,668	6,668	-	100	6,630	6,630	(382)		-	-	曾孫公司
聯鋼建設公司		高雄市	建築開發租賃業	50,000	50,000	5,000,000	100	49,801	49,801	(259)		-	-	曾孫公司
漢威巨蛋開發公司		高雄市	百貨公司	100,000	100,000	10,000,000	4	105,064	105,064	101,232		-	5,000	
高雄捷運公司		高雄市	大眾捷運系統	120,000	120,000	12,000,000	1	49,025	49,025	(1,330,263)		-	-	
新懋投資公司		高雄市	一般投資業務	13,754	13,754	1,196,000	40	30,499	30,499	1,871		-	1,184	
尚揚創業投資公司		高雄市	一般投資業務	5,880	5,880	588,000	2	7,417	7,417	33,462		-	334	
汎揚創業投資公司		高雄市	一般投資業務	3,500	3,500	350,000	2	4,257	4,257	14,437		-	-	
United Steel Investment Holding Co.,Ltd.	United Steel International Co.,Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	194,797	194,797	6,100,000	100	136,576	136,576	(14,462)		-	-	玄孫公司
United Steel International Co.,Ltd.	聯鋼工程有限公司	大陸江蘇省	土木營造業等工程之承攬及管理業務	194,797	194,797	-	100	136,552	136,552	(14,462)		-	-	曾玄孫公司
China Steel Structure Investment Pte Ltd.	China Steel Structure Holding Co.,Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	248,811	248,811	7,600,000	63	277,060	277,070	(1,576)		-	-	曾孫公司
China Steel Structure Holding Co.,Ltd.	China Steel Structure Investment Co.,Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	397,075	397,075	12,000,000	100	437,473	437,473	(1,576)		-	-	玄孫公司
China Steel Structure Investment Co.,Ltd.	中鋼結構(昆山)有限公司	大陸江蘇省	鋼結構製裝、諮詢及鋼板裁剪等業務	397,075	397,075	-	100	437,447	437,447	(1,576)		-	-	玄孫公司
中宇環保工程公司	CEC Development Co.	美國	一般投資業務	25,140	15,567	750,000	100	58,490	58,490	11,459		-	-	孫公司
	CEC International Co.	薩摩亞	一般投資業務	7,025	7,025	200,000	100	6,704	6,704	1		-	-	孫公司
	中鋼機械公司	高雄市	機械設備製造業	329,174	329,174	29,094,450	26	499,362	499,372	411,608	13,855	-	47,105	
	群裕投資公司	高雄市	一般投資業務	14,233	14,233	1,196,000	40	33,052	33,052	6,098		-	-	
	景成發投資公司	高雄市	一般投資業務	8,050	8,050	805,000	35	21,043	21,043	1,707		-	-	
	啟翊投資公司	高雄市	一般投資業務	8,000	8,000	800,000	40	18,131	18,131	(753)		-	648	
	弘全投資公司	高雄市	一般投資業務	6,000	6,000	600,000	30	13,363	13,363	(1,257)		-	552	
	United Steel International Development Corp.	B.V.I	產業投資	8,262	8,262	300,000	1	9,144	9,144	139,315		-	-	
	國破科技公司	桃園縣	防火材料製造業	6,970	6,970	752,684	6	8,340	8,340	9,492		-	527	
尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	3,920	3,920	392,000	1	4,963	4,960	33,462		-	223		

(接次頁)

(承前頁)

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		年底		持有	持股比例×被投	被投資公司	本年認列之	本年被投資公司股利分派情形		備註
				本年	上年	年底	年底					帳面金額	資公司年底淨值	
CEC Development Co.	武漢華德環保工程技術有限公司	大陸武漢市	工程技術諮詢顧問服務	USD 450,000	USD 450,000	450,000	30	\$ 39,460	\$ 39,460	\$ 42,620		\$ -	\$ 5,393	
	China Ecotek Viet Nam Company LTD.	越南	環保、機電工程設計施工	USD 300,000	\$ -	300,000	100	8,882	8,882	(503)		-	-	曾孫公司
中聯資源公司	聯鋼開發公司	高雄市	鐵粉、耐火材加工買賣及禮品買賣	\$ 90,692	90,692	8,403,000	93	125,516	125,516	26,304		-	23,360	孫公司
	寶固實業公司	高雄市	爐石粉加工買賣	50,937	50,937	5,408,550	51	65,084	65,084	15,877		-	7,085	孫公司
	欣欣水泥企業公司	台北市	水泥之製造及運銷	55,958	55,958	7,665,465	8	56,087	94,522	(74,700)		-	-	
	高瑞投資公司	高雄市	一般投資業務	12,306	12,306	1,046,500	35	38,965	38,965	9,648		-	1,654	
	鼎大投資公司	高雄市	一般投資業務	12,516	12,516	1,196,000	40	38,743	38,743	1,016		-	1,256	
	昇利達投資公司	高雄市	一般投資業務	9,600	9,600	960,000	40	25,935	25,935	2,581		-	1,018	
	景成發投資公司	高雄市	一般投資業務	9,200	9,200	920,000	40	24,049	24,049	1,707		-	-	
	新懋投資公司	高雄市	一般投資業務	10,316	10,316	897,000	30	22,875	22,875	1,871		-	888	
	汎揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	14,110	14,110	1,400,000	7	17,053	17,053	14,437		-	-	
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	11,760	11,760	1,176,000	3	14,879	14,879	33,462		-	668	
聯鋼開發公司	United Steel International Development Corp.	B.V.I	產業投資	8,254	8,254	300,000	1	9,144	9,144	139,315		-	-	
	高科磁技公司	屏東縣	磁粉製造買賣	10,970	10,970	412,033	3	8,072	8,072	54,234		-	824	
聯鋼開發公司	汎揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	7,000	7,000	700,000	3	8,540	8,540	14,437		-	-	
中鋼運通公司	CSE Transport Corporation	巴拿馬	海運承攬運送業務	316	316	10	100	2,687,344	2,687,344	1,877,587		-	USD 52,000,000	孫公司
	CSEI Transport Corporation (Panama)	巴拿馬	海運承攬運送業務	316	316	10	100	466,373	466,373	88,735		-	USD 2,000,000	孫公司
	Transyang Shipping Pte Ltd.	新加坡	海運承攬運送業務	39,134	39,134	1,400	51	98,271	98,271	69,771		-	USD 4,969,692	孫公司
	運鴻投資公司	高雄市	一般投資業務	2,440,000	2,440,000	281,185,131	50	2,964,946	2,964,946	100,015		-	\$ -	孫公司
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	23,520	23,520	2,352,000	6	29,759	29,759	33,462		-	1,336	
中鋼鋁業公司	高雄港裝卸公司	高雄市	船舶貨物裝卸承攬業	14,500	14,500	1,450,000	29	16,087	16,652	2,033		-	566	
	ALU Investment Offshore Corporation	B.V.I	產業投資	USD 31,710,419	USD 31,710,419	31,650,000	100	968,739	968,739	89,987		-	-	孫公司
ALU Investment Offshore Corporation	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	\$ 23,520	\$ 23,520	2,352,000	6	29,774	29,759	33,462		-	1,336	
	United Steel International Development Corp.	B.V.I	產業投資	USD 31,710,419	USD 31,710,419	31,650,000	65	968,239	968,239	139,315		-	-	曾孫公司
United Steel International Development Corp.	寧波華揚鋁業科技公司	大陸寧波市	鋁合金材料製銷	USD 49,000,000	USD 49,000,000	49,000,000	100	1,471,928	1,471,928	138,962		-	-	玄孫公司
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	USD 249,642	USD 249,642	784,000	2	9,913	9,920	33,462		-	USD 13,853	
中盈投資開發公司	運盈投資公司	高雄市	一般投資業務	\$ 989,648	\$ 989,648	112,698,646	49	1,826,372	1,826,372	246,742		-	\$ 161,959	孫公司
	超揚投資公司	高雄市	一般投資業務	1,600,000	1,200,000	159,999,994	100	1,353,657	1,353,657	(13,087)		-	-	孫公司
	銀泰電子陶瓷公司	新台北	各種電子陶瓷之製造加工及買賣業務	150,173	150,173	20,556,253	48	451,243	451,243	171,063		9,789	19,577	孫公司
	鑫科材料科技公司	高雄市	靶材及雙金屬料管製銷	232,740	120,740	24,385,569	44	394,171	394,171	115,310		6,179	10,299	孫公司
	Gainsplus Asset Management Inc.	B.V.I	一般投資業務	USD 100,000	USD 100,000	100,000	100	148,859	148,859	3,495		-	-	孫公司
	智揚管理顧問公司	高雄市	一般投資顧問業務	\$ 65,909	\$ 65,909	5,000,000	100	139,751	139,751	39,296		-	26,113	孫公司
	網際優勢公司	台北市	軟體程式設計	170,458	170,458	10,535,313	57	118,575	114,404	6,869		-	5,268	孫公司
	宏遠通訊公司	台北市	事務性機器設備批發業	116,768	116,768	3,503,053	80	22,496	22,496	(7,648)		-	-	孫公司
	啟航創業投資公司	台北市	一般投資業務	500,000	500,000	50,000,000	50	470,362	470,362	(28,473)		-	-	孫公司
	United Steel International Development Corp.	B.V.I	產業投資	58,784	58,784	1,850,000	4	56,664	56,664	139,315		-	-	
國破科技公司	國破科技公司	桃園縣	防火材料製造業	31,439	31,439	2,617,810	20	29,000	29,000	9,492		-	1,832	
	寬達科技公司	台北市	電子零組件製造業	64,731	64,731	2,924,000	11	8,534	8,537	(72,215)		-	-	
	汎揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	4,258	4,258	350,000	2	4,257	4,257	14,437		-	-	

(接次頁)

(承前頁)

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		年底		持有		被投資公司 本年認列之 投資(損)益	本年被投資公司股利分派情形		備註
				本年年底	上年年底	股數	比率(%)	帳面金額	資公司年底淨值		股票股利	現金股利	
起揚投資公司	鼎大投資公司	高雄市	一般投資業務	\$ 8,970	\$ 8,970	896,994	30	\$ 29,057	\$ 29,057	\$ 1,016	\$ -	\$ 942	曾孫公司
	高瑞投資公司	高雄市	一般投資業務	8,805	8,805	747,494	25	27,832	27,832	9,648	-	1,181	曾孫公司
	新懋投資公司	高雄市	一般投資業務	9,513	9,513	896,994	30	22,875	22,875	1,871	-	888	曾孫公司
	群裕投資公司	高雄市	一般投資業務	7,475	7,475	747,494	25	20,657	20,657	6,098	-	-	曾孫公司
	立慶隆投資公司	高雄市	一般投資業務	6,262	6,262	600,000	30	14,264	14,264	1,636	-	474	-
	昇利達投資公司	高雄市	一般投資業務	5,317	5,317	500,000	21	13,505	13,505	2,581	-	530	-
	景成發投資公司	高雄市	一般投資業務	4,762	4,762	476,000	21	12,445	12,445	1,707	-	-	-
	啟翊投資公司	高雄市	一般投資業務	5,222	5,222	501,000	25	11,355	11,355	(753)	-	406	-
	弘全投資公司	高雄市	一般投資業務	4,173	4,173	400,000	20	8,909	8,909	(1,257)	-	368	-
	鼎大投資公司	景成發投資公司	高雄市	一般投資業務	990	990	98,995	4	2,585	2,585	1,707	-	-
高瑞投資公司	昇利達投資公司	高雄市	一般投資業務	1,000	1,000	99,994	4	2,704	2,704	2,581	-	106	玄孫公司
	立慶隆投資公司	高雄市	一般投資業務	1,000	1,000	99,994	5	2,377	2,377	1,636	-	79	玄孫公司
新懋投資公司	啟翊投資公司	高雄市	一般投資業務	990	990	98,995	5	2,244	2,244	(753)	-	80	玄孫公司
	弘全投資公司	高雄市	一般投資業務	1,000	1,000	99,994	5	2,227	2,227	(1,257)	-	92	玄孫公司
鎮泰電子陶瓷公司	Lefkara Ltd.	B.V.I	電子陶瓷買賣	USD 14,006,557	USD 10,206,557	13,623,000	100	1,149,409	1,149,409	161,436	-	25,750	曾孫公司
Lefkara Ltd	蘇州鎮泰材料科技公司	大陸蘇州市	航空及航運用之救生器材製銷	USD 9,750,000	USD 4,100,000	9,750,000	100	295,398	295,398	4,747	-	-	玄孫公司
	鎮泰電子(蘇州)有限公司	大陸蘇州市	電子陶瓷製銷	USD 4,400,000	USD 4,400,000	4,400,000	100	257,228	257,228	16,762	-	-	玄孫公司
	上海希科陶瓷電器有限公司	大陸上海市	電子陶瓷製銷	USD 1,373,000	USD 1,373,000	1,194,000	100	59,266	59,155	926	-	-	玄孫公司
鑫科材料科技公司	Thintech International Limited	薩摩亞	國際貿易及投資業務	USD 975,000	USD 975,000	975,000	100	22,946	22,946	(1,817)	-	-	曾孫公司
Thintech International Limited	南通中興材料科技有限公司	大陸江蘇省	靶材銷售	USD 975,000	USD 975,000	975,000	39	22,946	22,946	(4,813)	-	-	-
智揚管理顧問公司	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	\$ 3,920	\$ 3,920	392,000	1	4,960	4,960	33,462	-	223	-
	汎揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	3,500	3,500	350,000	2	4,257	4,257	14,437	-	-	-
中欣開發公司	夏都國際開發公司	台南市	休閒事業	134,468	134,468	14,400,382	23	202,403	568,815	123,356	15,429	-	-
	漢威巨蛋開發公司	高雄市	百貨公司	175,000	175,000	17,500,000	7	183,863	183,925	101,232	-	8,750	-
	群欣置業公司	台北市	不動產投資興建及租售	60,000	4,000	6,000,000	40	59,352	59,340	(1,532)	-	-	-
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	7,840	7,840	784,000	2	9,920	9,920	33,462	-	445	-
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	CSC Steel Holdings Berhad	馬來西亞	投資控股	USD 65,408,639	USD 65,408,639	171,018,500	46	3,424,942	3,424,942	680,775	-	USD 8,150,725	孫公司
CSC Steel Holdings Berhad	CSC Steel Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼品製銷	MYR 297,792,991	MYR 297,792,991	220,000,000	100	4,716,298	4,716,298	659,467	-	MYR 100,000,000	曾孫公司
	Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼品製銷	MYR 213,333,040	MYR 213,333,040	140,000,000	100	1,338,201	1,338,201	(90)	-	MYR 66,000,000	曾孫公司
	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼材裁剪加工	MYR 2,311,200	MYR 2,311,200	1,155,600	5	20,225	20,225	60,515	-	\$ -	-
CSC Steel Sdn. Bhd.	Ornaconstruction Corp. Sdn. Bhd.	馬來西亞	營造建築	MYR 99,998	MYR 99,998	100,000	100	966	966	(13)	-	-	玄孫公司
中貿國際公司	Chung Mao Trading (SAMOA) Co.,	薩摩亞	鋼品仲介及買賣業務	\$ 34,874	\$ 34,874	5,000,000	100	249,549	249,549	47,996	-	USD 500,000	孫公司
	CSGT International Corporation	薩摩亞	鋼品仲介及買賣業務	202,071	202,071	6,240,000	100	193,814	193,814	35,689	-	\$ -	孫公司
	CSGT (Singapore) Pte Ltd	新加坡	鋼品仲介及買賣業務	22,600	22,600	3,800,000	100	152,863	152,863	67,303	SGD 2,599,998	-	孫公司
	和貿國際公司	高雄市	鋼品仲介及買賣業務	11,000	11,000	5,236,000	44	122,257	122,257	62,670	-	20,263	孫公司
	Chung Mao Trading (BVI) Co.,Ltd.	英屬維京群島	鋼品仲介及買賣業務	16,170	16,170	1,051,050	53	67,237	67,237	31,849	-	USD 273,273	孫公司
	United Steel International Development Corp.	B.V.I	產業投資	69,232	69,232	2,220,000	5	67,916	67,907	139,315	-	\$ -	-
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	7,840	7,840	784,000	2	9,920	9,920	33,462	-	445	-

(接次頁)

(承前頁)

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		年	底	持	有	持股比例×被投	被投資公司	本年認列之	本年被投資公司股利分派情形		備註
				本年	上年								帳面金額	資公司年底淨值	
Chung Mao Trading (SAMOA) Co.,	上海綜貿國際貿易有限公司	大陸上海市	鋼品仲介及買賣業務	USD 600,000	USD 600,000	-	100	\$ 44,808	\$ 44,808	\$ 4,192		\$ -	\$ -	曾孫公司	
CSGT International Corpration	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼材裁剪加工	USD 6,240,000	USD 6,240,000	10,015,200	45	175,195	175,205	60,515		-	-	曾孫公司	
CSGT (Singapore) Pte Ltd.	CSCD Limited	賽普勒斯	產業投資	\$ 26,823	\$ -	975,000	39	36,387	36,387	-		-	-		
和貿國際公司	中貿國際日本株式會社	日本	鋼品仲介及買賣業務	10,160	10,160	800	100	28,218	28,218	2,907		-	-	曾孫公司	
Chung Mao Trading (BVI) Co.,Ltd.	中貿國際香港有限公司	香港	鋼品仲介及買賣業務	USD 128,418	USD 128,418	1,000,000	100	13,380	13,380	1,109		-	-	曾孫公司	
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	CSC Sonoma Pty Ltd.	澳洲	一般投資業務	AUD 16,440,000	AUD 16,440,000	16,440,000	100	672,934	672,934	111,907		-	AUD 2,500,000	孫公司	
隆元發投資開發公司	中鴻鋼鐵公司	高雄市	鋼品製銷	\$ 537,634	\$ 537,634	54,823,522	4	631,212	631,212	1,544,867		-	\$ -		
宏億投資開發公司	中鴻鋼鐵公司	高雄市	鋼品製銷	536,754	536,754	54,961,495	4	632,802	632,802	1,544,867		-	-		
廣耀投資開發公司	中鴻鋼鐵公司	高雄市	鋼品製銷	522,865	522,865	53,521,464	4	616,902	616,902	1,544,867		-	-		
中冠資訊公司	Info-Champ System (B.V.I)	B.V.I	資訊服務業務	6,816	6,816	201,000	100	107,796	107,796	4,221		-	-	孫公司	
Info-Champ System (B.V.I)	中冠信息科技(武漢)有限公司	大陸武漢市	軟體程式設計	USD 200,000	USD 200,000	-	100	13,943	10,985	3,112		-	USD 119,232	曾孫公司	
中鋼保全公司	鋼堡科技公司 尚揚創業投資公司	高雄市 高雄市	消防安全設備批發 一般投資業務	\$ 31,257 3,920	\$ 31,257 3,920	7,000,000 392,000	100 1	166,278 4,960	166,278 4,960	43,656 33,462		20,000	\$ - 223	孫公司	
高科磁技公司	Himag Magnetic (Belize) Corporation	BELIZE	磁粉買賣	1,670	1,670	50,000	100	1,051	1,051	-		-	-	孫公司	
運鴻投資公司	運盈投資公司	高雄市	一般投資業務	321,331	321,331	20,700,000	9	335,456	335,456	246,742		-	29,748		

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

衍生性金融商品資訊

民國九十九年度

附表九

單位：除另予註明者外
，係新台幣千元

一、中龍鋼鐵公司

截至九十九年十二月底止，中龍鋼鐵公司尚未到期之遠期外匯合約為預購美金 334,455 千元、日幣 9,665,692 千圓及歐元 46,008 千元，預計到期產生美金 334,455 千元、日幣 9,665,692 千圓及歐元 46,008 千元現金流入暨新台幣 15,944,031 千元現金流出，帳列避險之衍生性金融資產－流動 103,738 千元、避險之衍生性金融資產－非流動 63,233 千元、避險之衍生性金融負債－流動 574,017 千元及避險之衍生性金融負債－非流動 155,139 千元。

二、中盈投資開發公司

截至九十九年十二月底止，中盈投資開發公司尚未到期之遠期外匯合約為預售美金 1,221 千元，預計到期產生新台幣 36,538 千元現金流入暨美金 1,221 千元現金流出，帳列交易目的金融負債 560 千元。

三、超揚投資公司

截至九十九年十二月底止，超揚投資公司尚未到期之遠期外匯合約為預售美金 17,721 千元及港幣 22,400 千元，預計到期產生新台幣 618,812 千元現金流入暨美金 17,721 千元及港幣 22,400 千元現金流出，帳列交易目的金融資產 94 千元及交易目的金融負債 6,668 千元。

四、中貿國際公司

截至九十九年十二月底止，中貿國際公司尚未到期之遠期外匯合約為預購美金 3,323 千元及歐元 1,107 千元，預計到期產生美金 3,323 千元及歐元 1,107 千元現金流入暨新台幣 147,126 千元現金流出；預售美金 1,041 千元，預計到期產生新台幣 31,387 千元現金流入暨美金 1,041 千元現金流出，帳列避險之衍生性金融負債－流動 3,461 千元。

五、中鴻鋼鐵公司

截至九十九年十二月底止，中鴻鋼鐵公司尚未到期之遠期外匯合約為預購日幣 1,056,684 千圓，預計到期產生日幣 1,056,684 千圓現金流入暨新台幣 378,838 千元現金流出，帳列交易目的金融資產-流動 2,886 千元、交易目的金融資產-非流動 9,863 千元及交易目的金融負債 723 千元。

六、中鋼碳素化學公司

截至九十九年十二月底止，中鋼碳素化學公司尚未到期之遠期外匯合約為預售美金 1,000 千元，預計到期產生新台幣 29,140 千元現金流入暨美金 1,000 千元現金流出，帳列交易目的金融負債 1,108 千元。

七、本公司及子公司九十九年度從事衍生性金融商品交易並未產生重大損益。

中國鋼鐵股份有限公司
大陸投資資訊
民國九十九年度

附表十

單位：除另予註明者外
，係新台幣千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本年年初	本年匯出或收回投資金額		本年年底	本公司直接或 間接投資之 持股比例(%)	本年認列 投資損益	本年年底投資 帳面價值 (註1)	截至本 年止 已匯回 投資收益
				自台灣匯出 累積投資金額	匯出	匯回	自台灣匯出 累積投資金額				
無錫東元電機有限公司	電動機、變頻器及 交直流控制系統 等產銷業務	USD 29,140,000	透過轉投資第三地 區現有公司再投 資大陸公司	\$ 59,308 (USD 1,714,200)	\$ -	\$ -	\$ 59,308 (USD 1,714,200)	6	\$ -	\$ 52,048	\$ -
青島東元精密機電有限 公司	壓縮機製造	USD 58,000,000	透過轉投資第三地 區現有公司再投 資大陸公司	262,361 (USD 8,020,000)	-	-	262,361 (USD 8,020,000)	14	-	243,511	-

本年年底累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額(註2)
\$321,669 (USD9,734,200)	\$421,101 (USD12,886,200)
	-

註1：係九十九年十二月底調整匯率換算後之金額。

註2：係依據投審會九十七年八月二十九日「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」第三條規定，本公司經經濟部工業局核發符合營運總部營運範圍證明文件不受大陸地區投資金額限制。

中國鋼鐵股份有限公司

現金明細表

民國九十九年十二月三十一日

明細表一

單位：除另予註明者外
，係新台幣千元

名 稱	到 期 日	年 利 率 (%)	金 額
庫存現金及週轉金—包括 日幣 8,828 千圓			\$ 19,544
支票及活期存款			250,686
外幣活期存款—包括美金 23,645 千元、日幣 206,537 千圓、英磅 1 千元、瑞典 克郎 21 千元、加拿大幣 274 千元及歐元 8 千元 (註)			800,386
台幣定期存款	100.03.17~ 100.12.14	0.28~0.70	1,100,000
			<u>\$ 2,170,616</u>

註：換匯率為 US\$1 = NT\$30.363、JPY1 = NT\$0.3583、GBP1 = NT\$45.1764、
SEK1 = NT\$4.34263、CAD1 = NT\$29.1706 及 EUR1 = NT\$38.92。

中國鋼鐵股份有限公司
備供出售金融資產－流動明細表
民國九十九年十二月三十一日

明細表二

單位：除另予註明者外
，係新台幣千元

金 融 商 品 名 稱	股 數 或 張 數	面 值 (元)	總 額	利 率 (%)	取 得 成 本	累 計 減 損	公 平 價 值 (註)		備 註
							單 價	總 額	
股 票 台灣積體電路製造公司	<u>29,127,572</u>	<u>\$ 10</u>	<u>\$ 291,276</u>	-	<u>\$ 400,000</u>	<u>\$ -</u>	\$71.0	<u>\$ 2,068,057</u>	

註：公平價值係按資產負債表日之股票收盤價計算。

中國鋼鐵股份有限公司
 應收票據明細表
 民國九十九年十二月三十一日

明細表三

單位：新台幣千元

客 戶 名 稱	金 額
關係人	
台灣國際造船（股）公司	<u>\$ 537,208</u>
非關係人	
和大工業（股）公司	135,028
永裕鋼鐵工程（股）公司	128,720
金豐機器工業（股）公司	104,266
華震科技（股）公司	74,901
俊來金屬（股）公司	59,476
連結機械（股）公司	37,625
其他（註）	<u>166,059</u>
	<u>706,075</u>
	<u>\$ 1,243,283</u>

註：各項餘額皆未超過本科目餘額百分之五。

中國鋼鐵股份有限公司
 應收帳款明細表
 民國九十九年十二月三十一日

明細表四

單位：新台幣千元

客 戶 名 稱	金 額
關係人	
中鋼碳素化學(股)公司	\$ 250,312
中龍鋼鐵(股)公司	134,648
唐榮鐵工廠(股)公司	77,840
其他(註)	<u>126,731</u>
	<u>589,531</u>
非關係人	
中國石油化學工業開發(股)公司	107,332
Mitsumune Corporation	100,458
Fujiden International Corp.	93,125
Weg Equipamentos Eletricos S/A-Motores	92,492
其他(註)	<u>1,504,001</u>
	<u>1,897,408</u>
	<u>\$ 2,486,939</u>

註：各項餘額皆未超過本科目餘額百分之五。

中國鋼鐵股份有限公司
其他應收款明細表
民國九十九年十二月三十一日

明細表五

單位：新台幣千元

項	目	金	額
應收退稅款		\$	652,694
其他應收款—代銷			314,323
應收權利金			66,956
其	他		<u>88,130</u>
			<u>\$ 1,122,103</u>

中國鋼鐵股份有限公司

存貨明細表

民國九十九年十二月三十一日

明細表六

單位：新台幣千元

項	目	金	額
		成	本
		市價 (註)	
製成品		\$ 10,362,226	\$ 11,570,709
在製品		16,168,678	17,060,378
原料		13,247,396	13,431,248
物料		1,172,896	1,172,896
在途材料		1,987,831	2,050,029
燃料		249,225	249,225
其他		<u>72,259</u>	<u>73,708</u>
		<u>\$ 43,260,511</u>	<u>\$ 45,608,193</u>

註：係按淨變現價值計算。

中國鋼鐵股份有限公司
受限制資產明細表
民國九十九年十二月三十一日

明細表七

單位：新台幣千元

銀 行	別	利 率 (%)	期 間	金 額	備 註
流 動					
質押定期存款					
	台灣中小企業 銀行	0.34~1.125	99.01.19~100.12.26	\$ 2,250,000	註一
	兆豐國際商業 銀行	0.28	99.02.23~100.11.16	1,000,000	註一
	第一商業銀行	0.27	99.02.11~100.12.03	500,000	註一
	彰化商業銀行	0.30	99.07.13~100.11.16	500,000	註一
	國泰世華聯合 商業銀行	0.25	99.04.26~100.11.05	<u>400,000</u>	註一
				4,650,000	
專案存款					
	兆豐國際商業 銀行			<u>1,000</u>	註二
				<u>\$ 4,651,000</u>	
非 流 動					
質押定期存款					
	兆豐國際商業 銀行	1.125	99.12.01~100.12.15	\$ 8,275	註三
專案存款					
	兆豐國際商業 銀行			<u>22,192</u>	註二
				<u>\$ 30,467</u>	

註一：係提供予銀行作為透支額度之擔保品。

註二：係提供各項專案研究資金補助款往來之存款專戶。

註三：係提供予供應商之履約保證金。

中國鋼鐵股份有限公司
其他流動資產明細表
民國九十九年十二月三十一日

明細表八

單位：新台幣千元

項	目	金	額
預付外包修護工程款		\$ 1,120,708	
預付保險費		184,984	
其	他	<u>191,838</u>	
		<u>\$ 1,497,530</u>	

中國鋼鐵股份有限公司
備供出售金融資產－非流動變動明細表
民國九十九年度

明細表九

單位：除另予註明者外
，係新台幣千元

名 稱	年 初		本 年 增 加		本 年 減 少		年	底	提供擔保或 質押情形 備 註
	股數或張數	公平價值	股數或張數	公平價值	股數或張數	公平價值	股數或張數	公平價值 (註一)	
上市(櫃)公司股票									
Maruichi Steel Tube Ltd.	2,000,000	\$ 757,920	-	\$ -	-	\$ -	2,000,000	\$ 757,920	無
Yodogawa Steel Works, Ltd.	2,000,000	345,831	-	-	-	-	2,000,000	345,831	無
瑞智精密公司	-	-	20,437,000	251,988	-	-	20,437,000	251,988	無
台灣國際造船公司	16,661,970	219,575	1,216,323	-	-	-	17,878,293	219,575	無
唐榮鐵工廠公司	29,860,691	-	-	-	-	-	29,860,691	-	無
		1,323,326		251,988		-		1,575,314	
評價調整		1,892,535		-		(332,192)		1,560,343	
		<u>\$ 3,215,861</u>		<u>\$ 251,988</u>		<u>(\$ 332,192)</u>		<u>\$ 3,135,657</u>	

註一：公平價值係指資產負債表日各該資產之收盤價；屬私募取得尚不得於公開市場自由轉讓之股票，以評價方法估計公平價值。

註二：已提列累計減損 597,214 千元。

中國鋼鐵股份有限公司
以成本衡量之金融資產－非流動變動明細表
民國九十九年度

明細表十

單位：新台幣千元

名 稱	年 初		本 年 度 增 加		本 年 度 減 少		年 底		提供擔保或 質押情形	備 註
	股數或張數 (千股)	帳面價值	股數或張數 (千股)	帳面價值	股數或張數 (千股)	帳面價值	股數或張數 (千股)	帳面價值		
非上市(櫃)公司普通股										
Dongbu Metal Co., Ltd.	-	\$ -	1,500	\$1,276,092	-	\$ -	1,500	\$1,276,092	無	註一
台灣工業銀行公司	103,848	1,000,000	-	-	-	-	103,848	1,000,000	無	
開發國際投資公司	54,000	500,000	-	-	-	-	54,000	500,000	無	
台灣車輛公司	25,968	202,048	-	-	-	-	25,968	202,048	無	
國光生物科技公司	11,300	231,650	300	7,197	(5,000)	(102,950)	6,600	135,897	無	註二
生華創業投資公司	7,151	71,512	-	-	(572)	(5,721)	6,579	65,791	無	註三
海外投資開發公司	5,000	50,000	-	-	-	-	5,000	50,000	無	
兆豐第一創業投資公司	5,000	50,000	-	-	(3,260)	(32,600)	1,740	17,400	無	註四
台灣高速鐵路公司	605,370	-	-	-	-	-	605,370	-	無	註五
亞太電信公司	60,000	-	-	-	-	-	60,000	-	無	註六
展茂光電公司	23,474	-	-	-	-	-	23,474	-	無	註七
華聯生物科技公司	7,324	-	-	-	(5,259)	-	2,065	-	無	註八
非上市(櫃)公司特別股										
東亞聯合鋼鐵公司(A種)	10	3,470,000	-	112,500	-	-	10	3,582,500	無	註九
基金－中加生物科技發展基金	100	-	-	-	(100)	-	-	-	無	註十
		<u>\$5,575,210</u>		<u>\$1,395,789</u>		<u>(\$141,271)</u>		<u>\$6,829,728</u>		

註一：本年度增加係新增投資。

註二：本年度增加係新增投資；本年度減少係出售投資。

註三：本年度減少係九十九年八月減資退回股款。

註四：本年度減少係出售投資及九十九年十月減資退回股款。

註五：已提列累計減損 4,738,926 千元。

註六：已提列累計減損 1,200,000 千元。

註七：已提列累計減損 243,290 千元。

註八：已提列累計減損 105,370 千元；本年度減少係九十九年一月減資，依持股比例計算之股數。

註九：本年度增加係屬公平價值避險之匯率變動調整。

註十：已提列累計減損 162,747 千元，本年度減少係九十九年二月辦理清算。

中國鋼鐵股份有限公司
無活絡市場之債券投資－非流動變動明細表
民國九十九年度

明細表十一

單位：新台幣千元

名 稱	年 初		本 年 增 加		本 年 減 少		年 底		提供擔保或 質押情形	備 註
	張數或股數 (千股)	帳面價值	張數或股數 (千股)	金 額	張數或股數 (千股)	金 額	張數或股數 (千股)	帳面價值		
非上市(櫃)公司特別股 TaiGen Biopharmaceuticals Holdings Limited (B種)	20,000	\$ 103,000	-	\$ -	-	\$ -	20,000	\$ 103,000	無	註

註：已提列累計減損 197,000 千元。

中國鋼鐵股份有限公司
採權益法之長期投資變動明細表
民國九十九年度

明細表十二

單位：新台幣千元

被投資公司	年初餘額		本年增加 (註一)		本年減少 (註一)		年底餘額			市價或股權淨值		提供擔保或質押情形	備註
	股數 (千股)	金額	股數 (千股)	金額	股數 (千股)	金額	股數 (千股)	持 股 %	金額	單價 (元)	總金額 (註二)		
上市公司													
中鴻鋼鐵公司	484,449	\$ 3,902,665	-	\$ 444,128	(87,493)	\$ -	396,956	29	\$ 4,346,793	\$ 17.05	\$ 6,768,102	無	
中鋼碳素化學公司	68,787	1,521,527	-	174,136	-	-	68,787	29	1,695,663	120.00	8,254,462	無	
中國鋼鐵結構公司	28,793	518,893	37,695	856,335	-	-	66,488	33	1,375,228	22.03	1,464,770	無	
中宇環保工程公司	55,393	789,915	-	24,250	-	-	55,393	49	814,165	50.30	2,786,275	無	
中聯資源公司	44,809	713,480	-	-	-	(10,164)	44,809	20	703,316	35.60	1,595,191	無	
		<u>7,446,480</u>		<u>1,498,849</u>		<u>(10,164)</u>			<u>8,935,165</u>		<u>20,868,800</u>		
非上市(櫃)公司													
中龍鋼鐵公司	4,876,955	58,402,941	2,000,000	20,438,770	-	-	6,876,955	100	78,841,711	11.27	77,492,179	無	
中鋼運通公司	422,545	12,211,143	-	-	(1,837,324)	-	422,545	100	10,373,819	25.74	10,874,949	無	
中鋼鋁業公司	572,638	6,938,136	-	842,964	-	-	572,638	100	7,781,100	13.92	7,970,957	無	
中盈投資開發公司	559,375	6,488,214	-	-	(64,212)	-	559,375	100	6,424,002	12.38	6,924,530	無	
中欣開發公司	483,069	4,833,677	-	56,530	-	-	483,069	100	4,890,207	10.57	5,105,151	無	
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.	78,581	3,677,475	-	48,737	-	-	78,581	100	3,726,212	47.42	3,726,212	無	
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	93,677	1,867,329	-	-	(103,076)	-	93,677	51	1,764,253	18.83	1,764,253	無	
中寶國際公司	78,827	1,435,366	-	177,099	-	-	78,827	100	1,612,465	21.58	1,701,335	無	
高雄捷運公司	313,019	1,695,105	-	-	(416,372)	-	313,019	31	1,278,733	4.09	1,278,733	無	
中鋼機械公司	78,762	1,029,474	3,938	141,117	-	-	82,700	74	1,170,591	17.17	1,419,621	無	
CSC Steel Australia Holding Pty Ltd.	16,540	618,510	-	62,852	-	-	16,540	100	681,362	41.19	681,362	無	
隆元發投資開發公司	46,132	603,748	-	67,526	-	-	46,132	100	671,274	14.70	678,059	無	
宏德投資開發公司	46,653	606,646	-	64,513	-	-	46,653	100	671,159	14.53	678,004	無	
廣權投資開發公司	45,663	590,997	-	62,944	-	-	45,663	100	653,941	14.47	660,729	無	
中冠資訊公司	41,466	608,814	-	39,684	-	-	41,466	100	648,498	15.72	651,770	無	
漢威巨蛋開發公司	45,000	477,068	-	-	(4,278)	-	45,000	18	472,790	10.51	472,790	無	
中鋼保全公司	20,692	345,916	-	28,891	-	-	20,692	100	374,807	19.21	397,556	無	
欣欣水泥企業公司	17,109	169,525	-	-	(9,932)	-	17,109	18	159,593	12.33	210,954	無	
高科磁技公司	6,020	99,441	-	15,129	-	-	6,020	50	114,570	19.61	118,026	無	
中鋼企管顧問公司	1,000	28,196	-	-	(1,278)	-	1,000	100	26,918	26.92	26,918	無	
台安生物科技公司	741	7,039	-	811	-	-	741	17	7,850	10.59	7,850	無	
寶來迎賓開發公司	5,400	-	-	-	-	-	5,400	45	-	-	-	無	
		<u>102,734,760</u>		<u>22,047,567</u>		<u>(2,436,472)</u>			<u>122,345,855</u>		<u>122,841,938</u>		
減：子公司持有本公司股票視為庫藏股票	279,375	(8,189,031)	5,387	-	-	37,410	284,762		(8,151,621)		(9,539,536)		
		<u>\$ 101,992,209</u>		<u>\$ 23,546,416</u>		<u>(\$ 2,409,226)</u>			<u>\$ 123,129,399</u>		<u>\$ 134,171,202</u>		

註一：本年增加及減少除增加投資及處分外，主係採權益法認列投資損益（請參閱財務報表附註十二）、股東權益相關調整項目及獲配現金股利等之淨額。

註二：市價係指資產負債表日各該資產之收盤價，屬私募取得尚不得於公開市場自由轉讓之股票，以評價方法計算公平價值；股權淨值係依據各被投資公司之財務報表及本公司持股比例所計算。

中國鋼鐵股份有限公司
 固定資產成本及重估增值變動明細表
 民國九十九年度

明細表十三

單位：新台幣千元

	年 初 餘 額	本 年 變 動			年 底 餘 額	提供擔保或 抵押情形
		增	加	減 少		
成 本						
土 地	\$ 10,692,043	\$ 185,201		\$ -	\$ 10,877,244	附註三十
土地改良物	4,223,646	-		-	4,223,646	無
房屋及建築	42,280,414	2,367,240	(7,146)		44,640,508	無
機器設備	259,574,860	20,286,511	(1,484,015)		278,377,356	無
運輸設備	1,751,261	39,707	(16,993)		1,773,975	無
其他設備	4,700,032	431,522	(119,712)		5,011,842	無
	<u>323,222,256</u>	<u>23,310,181</u>	(<u>1,627,866</u>)		<u>344,904,571</u>	
重估增值						
土 地	32,754,016	-	-		32,754,016	
土地改良物	492,990	-	-		492,990	
房屋及建築	2,405,551	-	(296)		2,405,255	
機器設備	7,968,650	-	(238,711)		7,729,939	
運輸設備	18,108	-	-		18,108	
其他設備	31,671	-	(27)		31,644	
	<u>43,670,986</u>	<u>-</u>	(<u>239,034</u>)		<u>43,431,952</u>	
成本及重估增值	<u>366,893,242</u>	<u>23,310,181</u>	(<u>1,866,900</u>)		<u>388,336,523</u>	
未完工程及預付設備款	<u>28,878,043</u>	<u>7,010,930</u>	<u>-</u>		<u>35,888,973</u>	
	<u>\$ 395,771,285</u>	<u>\$ 30,321,111</u>	(<u>\$ 1,866,900</u>)		<u>\$ 424,225,496</u>	

中國鋼鐵股份有限公司
 固定資產累計折舊變動明細表
 民國九十九年度

明細表十四

單位：新台幣千元

	年 初 餘 額	本 年 變 動			年 底 餘 額	提 供 擔 保 或 質 押 情 形
		增	加	減 少		
成 本						
土地改良物	\$ 3,541,171	\$ 73,070		\$ -	\$ 3,614,241	無
房屋及建築	19,709,587	1,294,569	(2,905)		21,001,251	無
機器設備	197,115,825	12,631,054	(1,479,650)		208,267,229	無
運輸設備	1,243,567	100,051	(16,885)		1,326,733	無
其他設備	<u>3,305,752</u>	<u>489,487</u>	<u>(114,434)</u>		<u>3,680,805</u>	無
	<u>224,915,902</u>	<u>14,588,231</u>	<u>(1,613,874)</u>		<u>237,890,259</u>	
重估增值						
土地改良物	462,201	5,811	-		468,012	
房屋及建築	1,835,032	56,154	(297)		1,890,889	
機器設備	7,968,189	126	(238,711)		7,729,604	
運輸設備	18,103	-	-		18,103	
其他設備	<u>31,659</u>	<u>1</u>	<u>(27)</u>		<u>31,633</u>	
	<u>10,315,184</u>	<u>62,092</u>	<u>(239,035)</u>		<u>10,138,241</u>	
累計折舊總額	<u>\$ 235,231,086</u>	<u>\$ 14,650,323</u>	<u>(\$ 1,852,909)</u>		<u>\$ 248,028,500</u>	

中國鋼鐵股份有限公司
短期借款及銀行透支明細表
民國九十九年十二月三十一日

明細表十五

單位：新台幣千元

借款種類及債權人	借款期限	利率區間(%)	餘額	抵押或擔保
信用狀借款				
香港上海匯豐銀行	每筆借款自銀行付款日起算180天內還款	0.87~1.22	\$ 37,592	無
台北富邦銀行	"	0.5513~1.2325	35,499	無
彰化商業銀行	"	0.5869~0.5875	29,114	無
合作金庫銀行	"	0.7475~0.8690	11,444	無
泰國盤谷銀行	"	0.64~1.41	10,838	無
第一商業銀行	"	0.747	10,785	無
兆豐國際商業銀行	"	0.75~0.87	5,423	無
台灣中小企業銀行	"	0.64~1.38	4,381	無
國泰世華商業銀行	"	0.7475	1,561	無
玉山商業銀行	"	0.869	487	無
台灣銀行	"	0.868	370	無
華南商業銀行	"	0.9	161	無
			<u>147,655</u>	
銀行透支		0.26~1.195	<u>1,194,109</u>	附註三十
			<u>\$ 1,341,764</u>	

中國鋼鐵股份有限公司
應付短期票券明細表
民國九十九年十二月三十一日

明細表十六

單位：新台幣千元

項 目	承 兌 機 構	期 間	年 利 率 (%)	金 額 發 行 金 額	未 攤 銷 金 額	帳 面 金 額
應付商業本票	兆豐票券	99.12.10~100.01.07	0.547	\$2,000,000	\$ 199	\$1,999,801
	萬通票券	99.12.10~100.01.07	0.490~0.520	900,000	84	899,916
	合作金庫銀行	99.12.10~100.01.07	0.490~0.510	500,000	48	499,952
	國際票券	99.12.10~100.01.07	0.467	<u>300,000</u>	<u>30</u>	<u>299,970</u>
				<u>\$3,700,000</u>	<u>\$ 361</u>	<u>\$3,699,639</u>

中國鋼鐵股份有限公司
 避險之衍生性金融負債明細表
 民國九十九年十二月三十一日

明細表十七

單位：新台幣千元

行 生 性 商 品 名 稱	摘 要	公 平 價 值	備 註
流 動			
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	<u>\$3,537</u>	註
非 流 動			
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	<u>\$2,877</u>	註

註：屬現金流量避險，公平價值係按往來銀行提供之資產負債表日預購遠期外匯商品之匯率評價。

中國鋼鐵股份有限公司
應付票據明細表
民國九十九年十二月三十一日

明細表十八

單位：新台幣千元

供 應 商 名 稱	金 額
關係人 中鴻鋼鐵(股)公司	<u>\$ 23,163</u>

中國鋼鐵股份有限公司
應付帳款明細表
民國九十九年十二月三十一日

明細表十九

單位：新台幣千元

供 應 商 名 稱	金 額
關係人	
CSE Transport Corp. (Panama)	\$ 862,534
中鋼運通(股)公司	152,172
中鋼鋁業(股)公司	141,500
中龍鋼鐵(股)公司	75,661
其他(註)	<u>77,797</u>
	<u>1,309,664</u>
非關係人	
Bhp Iron Ore Limited.	1,284,654
Vale International S.A.	836,926
Hamersley Iron Pty. Ltd.	495,615
Hail Creek Marketing Pty. Ltd.	402,379
其他(註)	<u>1,611,226</u>
	<u>4,630,800</u>
	<u>\$ 5,940,464</u>

註：各項餘額皆未超過本科目餘額百分之五。

中國鋼鐵股份有限公司
應付費用明細表
民國九十九年十二月三十一日

明細表二十

單位：新台幣千元

項	目	金	額
應付薪資及獎金		\$	5,107,932
應付員工紅利及董監酬勞			2,751,874
應付離退金			707,145
應付外包修護工程款			664,244
應付水電費			519,623
其 他			<u>981,812</u>
			<u>\$ 10,732,630</u>

中國鋼鐵股份有限公司
其他應付款明細表
民國九十九年十二月三十一日

明細表二十一

單位：新台幣千元

項	目	金	額
應付設備款		\$2,912,387	
應付銷貨價格調整數		197,585	
應付股利		285,032	
其	他	<u>444,227</u>	
		<u>\$3,839,231</u>	

中國鋼鐵股份有限公司
其他流動負債明細表
民國九十九年十二月三十一日

明細表二十二

單位：新台幣千元

項	目	金	額
服務合約損失準備		\$ 1,506,907	
存入保證金		974,852	
應付扁鋼胚借入原料款		663,704	
遞延貸項－聯屬公司間利益－流動		251,530	
應付代扣所得稅		148,065	
其 他		<u>311,908</u>	
		<u>\$ 3,856,966</u>	

中國鋼鐵股份有限公司
應付公司債明細表
民國九十九年十二月三十一日

明細表二十三

單位：新台幣千元

債 券 名 稱	受 託 人	期 限	付 息 日 期	年 利 率 (%)	發 行 總 額	年 底 餘 額			擔 保 情 形	備 註
						一 年 內 到 期	一 年 以 上 到 期	合 計		
五年期無擔保公司債	兆豐國際商業銀行	95.06~100.06	一〇〇年六月到期一次還本，每年付息一次	2.32	\$ 8,100,000	\$ 8,100,000	\$ -	\$ 8,100,000	無	
	華南商業銀行	95.11~100.11	一〇〇年十一月到期一次還本，每年付息一次	2.07	5,600,000	5,600,000	-	5,600,000	無	
	兆豐國際商業銀行	97.12~102.12	一〇一年十二月及一〇二年十二月分兩次還本，每年付息一次	2.08	13,000,000	-	13,000,000	13,000,000	無	
	台北富邦銀行	97.12~102.12	一〇一年十二月及一〇二年十二月分兩次還本，每年付息一次	2.42	9,600,000	-	9,600,000	9,600,000	無	
七年期無擔保公司債	兆豐國際商業銀行	97.12~104.12	一〇三年十二月及一〇四年十二月分兩次還本，每年付息一次	2.30	<u>7,000,000</u>	<u>-</u>	<u>7,000,000</u>	<u>7,000,000</u>	無	
					43,300,000	13,700,000	29,600,000	43,300,000		
減：公司債發行成本					<u>-</u>	<u>(2,081)</u>	<u>(19,853)</u>	<u>(21,934)</u>		
					<u>\$43,300,000</u>	<u>\$13,697,919</u>	<u>\$29,580,147</u>	<u>\$43,278,066</u>		

中國鋼鐵股份有限公司
銀行長期借款明細表
民國九十九年十二月三十一日

明細表二十四

單位：新台幣千元

債 權 銀 行	期 限 及 償 還 辦 法	年 利 率 (%)	金 額	抵 押 或 擔 保	備 註
臺灣銀行	民國一〇四年一月到期一次償還	1.2	\$ 16,000,000	附註三十	
兆豐國際商業銀行	民國一〇二年二月到期一次償還	0.88616 及 0.92844	1,777,693	無	
日商瑞穗實業銀行	民國一〇四年七月到期一次償還	0.65936	1,773,338	無	
兆豐國際商業銀行	民國一〇四年七月到期一次償還	0.67838	1,773,337	無	
兆豐國際商業銀行	民國一〇一年十二月到期一次償還	0.67375	931,450	無	
兆豐國際商業銀行	民國一〇二年七月到期一次償還	5.68895	490,891	無	
日商瑞穗實業銀行	民國一〇二年十一月到期一次償還	0.59625	<u>434,915</u>	無	
			<u>\$ 23,181,624</u>		

中國鋼鐵股份有限公司
 長期應付票券明細表
 民國九十九年十二月三十一日

明細表二十五

單位：新台幣千元

項 目	發 行 機 構	期 間	年 利 率 (%)	金 額 發 行 金 額	未 攤 銷 金 額	帳 面 金 額
長期應付商業 本票	國際票券	99.11~100.01	0.885	\$ 1,500,000	\$ 1,009	\$1,498,991
	兆豐票券	99.11~100.01	0.885	1,500,000	1,009	1,498,991
	中華票券	99.11~100.01	0.630	<u>1,500,000</u>	<u>1,009</u>	<u>1,498,991</u>
				<u>\$ 4,500,000</u>	<u>\$ 3,027</u>	<u>\$4,496,973</u>

註：係商業本票循環發行（60天期），合約期間五年至一〇三年，是以列入長期應付票券。

中國鋼鐵股份有限公司

營業收入明細表

民國九十九年度

明細表二十六

單位：除另予註明者外
，係新台幣千元

項	目	數量 (公噸)	金	額
銷貨收入				
鋼鐵產品				
	熱軋鋼品	3,913,248	\$	79,004,571
	冷軋鋼品	2,904,360		74,189,063
	線 材	1,362,596		34,138,835
	鋼 板	1,067,567		25,146,973
	棒 鋼	618,680		16,313,004
	商用鋼胚	36,442		724,939
	生 鐵	2,538		45,045
				<u>229,562,430</u>
	非鋼鐵類產品			2,226,396
	副 產 品			<u>2,823,478</u>
				<u>234,612,304</u>
其他營業收入				
	勞務收入			1,432,945
	其他(註)			<u>3,141,672</u>
				<u>4,574,617</u>
				<u>\$ 239,186,921</u>

註：各項金額皆未超過本科目金額百分之十。

中國鋼鐵股份有限公司

營業成本明細表

民國九十九年度

明細表二十七

單位：新台幣千元

項	目	金	額
自製產品銷貨成本			
直接原料			
	年初原料盤存	\$	9,485,626
	本年進料		148,375,825
	年底原料盤存	(13,247,396)
			144,614,055
直接人工			6,398,747
製造費用			51,566,903
製造成本			202,579,705
	加：年初在製品盤存		11,098,288
	減：年底在製品盤存	(16,168,678)
			197,509,315
	加：年初製成品盤存		7,030,985
	減：年底製成品盤存	(10,362,226)
	加：年初副產品盤存		131,226
	減：年底副產品盤存	(62,139)
	非生產性自用及對外服務成本	(2,115,471)
	其他	(245,317)
銷貨成本			191,886,373
其他營業成本			
	勞務成本		2,491,947
	其他		1,857,422
			4,349,369
營業成本合計		\$	196,235,742

中國鋼鐵股份有限公司

營業費用明細表

民國九十九年度

明細表二十八

單位：新台幣千元

項 目	研究發展費用	推 銷 費 用	管 理 及 總 務 費 用	合 計
用人費用	\$ 825,373	\$ 905,893	\$ 1,698,562	\$ 3,429,828
棧儲、包裝及代理費	1,843	768,456	23,093	793,392
專業服務費用	248,833	59,415	399,295	707,543
旅 運 費	9,401	519,530	48,247	577,178
折舊及攤銷	122,840	131,367	139,042	393,249
會費及捐助	38	10,000	280,472	290,510
修理保養費	51,367	84,600	82,195	218,162
材料及用品費	93,605	32,758	19,401	145,764
租 金	1,915	7,396	82,168	91,479
交 際 費	1,260	7,523	40,865	49,648
其 他	<u>24,015</u>	<u>88,268</u>	<u>141,125</u>	<u>253,408</u>
	<u>\$ 1,380,490</u>	<u>\$ 2,615,206</u>	<u>\$ 2,954,465</u>	<u>\$ 6,950,161</u>

中國鋼鐵股份有限公司
營業外收入及利益－其他明細表
民國九十九年度

明細表二十九

單位：新台幣千元

項	目	金	額
權利金收入		\$ 292,836	
股利收入		183,384	
租金收入		163,309	
派任子公司董監收入		98,174	
罰金收入		68,101	
其 他		<u>86,520</u>	
		<u>\$ 892,324</u>	

中國鋼鐵股份有限公司
營業外費用及損失－其他明細表
民國九十九年度

明細表三十

單位：新台幣千元

項	目	金	額
離退金費用		\$427,809	
賠償損失		119,402	
外調轉投資人員津貼		101,343	
財務費用		47,987	
其	他	<u>124,690</u>	
		<u>\$821,231</u>	