

中國鋼鐵股份有限公司
及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告
民國104及103年第2季

地址：高雄市小港區中鋼路1號

電話：(07)8021111

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	會 計 師 核 閱 報 告	3		-
四、	合 併 資 產 負 債 表	4		-
五、	合 併 綜 合 損 益 表	5~6		-
六、	合 併 權 益 變 動 表	7		-
七、	合 併 現 金 流 量 表	8~10		-
八、	合 併 財 務 報 告 附 註			
	(一) 公 司 沿 革	11		一
	(二) 通 過 財 務 報 告 之 日 期 及 程 序	11		二
	(三) 新 發 布 及 修 訂 準 則 及 解 釋 之 適 用	11~23		三
	(四) 重 大 會 計 政 策 之 彙 總 說 明	23~29		四
	(五) 重 大 會 計 判 斷、估 計 及 假 設 不 確 定 性 之 主 要 來 源	29		五
	(六) 重 要 會 計 項 目 之 說 明	29~83		六 ~ 三 一
	(七) 關 係 人 交 易	83~86		三 二
	(八) 質 抵 押 之 資 產	86		三 三
	(九) 重 大 或 有 負 債 及 未 認 列 之 合 約 承 諾	87		三 四
	(十) 重 大 之 災 害 損 失	-		-
	(十一) 重 大 之 期 後 事 項	-		-
	(十二) 具 重 大 影 響 之 外 幣 資 產 及 負 債 資 訊	88~90		三 五
	(十三) 附 註 揭 露 事 項			
	1. 重 大 交 易 事 項 相 關 資 訊	90~91		三 六
	2. 轉 投 資 事 業 相 關 資 訊	90~91		三 六
	3. 大 陸 投 資 資 訊	91~92		三 六
	(十四) 部 門 資 訊	92~93		三 七

會計師核閱報告

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）及其子公司民國 104 年及 103 年 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 104 及 103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日，以及民國 104 及 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、民國 104 及 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日合併權益變動表與合併現金流量表，業經本會計師核閱竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據核閱結果出具報告。

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

依本會計師核閱結果，並未發現第一段所述合併財務報表在所有重大方面有違反證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」而須作修正之情事。

如合併財務報告附註三所述，中鋼公司及其子公司自民國 104 年起開始適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可之 2013 年版國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告，因此追溯適用前述準則、解釋及解釋公告並調整前期財務報表受影響之項目。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 郭麗園



郭麗園

會計師 郭政弘



郭政弘

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 104 年 8 月 12 日

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 104 年 6 月 30 日暨民國 103 年 12 月 31 日及 6 月 30 日

單位：新台幣千元

代 碼	資 產	104 年 6 月 30 日 (金額單位：新台幣千元)		103 年 12 月 31 日 (金額單位：新台幣千元)		103 年 6 月 30 日 (金額單位：新台幣千元)		103 年 12 月 31 日 (金額單位：新台幣千元)		103 年 6 月 30 日 (金額單位：新台幣千元)	
		金額	%	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
1100	現金及約當現金 (附註六)	\$ 19,682,666	3	\$ 13,632,013	2	\$ 24,522,952	4	\$ 29,552,315	4	\$ 30,801,717	5
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動							33,545,534	5	20,112,096	3
1125	備供出售金融資產—流動 (附註八)	5,906,816	1	5,418,751	1	7,005,029	1	4,312	-	7,149	-
1135	應收票據 (附註十一)	6,382,636	1	6,651,624	1	7,009,270	1	74,728	-	46,327	-
1150	應收帳款—關係人 (附註十一及十二)	53,393	-	62,992	-	34,846	-	489,672	-	1,384,782	-
1160	應收帳款—非關係人 (附註十一及十二)	1,285,477	-	1,243,767	-	954,931	-	88	-	88	-
1170	應收帳款—關係人 (附註十一及十二)	269,849	-	162,202	-	287,313	-	8,271,852	1	8,903,520	1
1180	應收帳款—非關係人 (附註十一及十二)	10,057,859	1	10,818,647	2	10,916,350	2	391,098	1	689,623	1
1190	應收帳款—關係人 (附註十二)	667,449	-	734,591	-	1,028,657	-	5,403,038	1	5,502,559	1
1200	應收帳款—非關係人 (附註十二)	8,885,424	1	7,313,482	1	7,364,411	1	23,131,466	3	35,579,434	5
1220	其他應收款	1,895,585	-	1,484,045	-	1,553,519	-	2,894,021	1	3,043,294	1
1230	本期所得稅資產	164,327	-	169,509	-	902,091	-	2,572,603	1	3,795,700	1
1310	存貨 (附註十三)	79,385,403	12	81,203,168	12	77,681,481	11	8,149,227	1	3,499,659	1
1476	其他金融資產—流動 (附註十六及三三)	12,334,854	2	13,714,418	2	13,902,972	2	20,939,065	3	19,197,204	3
1479	其他流動資產	4,890,016	1	5,757,202	1	6,143,883	1	2,573,610	1	3,273,887	-
11XX	流動資產合計	151,861,952	22	148,366,811	22	159,407,805	23	157,071,674	23	131,505,317	19
1510	非流動資產										
1523	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動										
1527	備供出售金融資產—非流動 (附註八及十九)	30,036,698	5	31,102,392	5	32,340,520	5	46,442	-	10,060	-
1530	遞延所得稅資產—非流動 (附註十)	247,262	-	222,989	-	210,413	-	99,695,733	15	89,695,089	13
1546	無形資產—非流動 (附註十)	20,724	-	87,969	-	23,880	-	63,604,971	9	86,579,129	13
1550	採用權益法之投資 (附註四、十五及三二)	1,887,804	-	2,806,597	1	3,096,299	1	17,081,714	3	20,019,412	3
1600	不動產、廠房及設備 (附註十、十六、十七及三三)	13,698,189	2	13,419,402	2	11,466,297	2	830,320	-	1,031,812	-
1760	投資性不動產 (附註十八及三三)	452,554,621	67	459,313,369	67	459,432,242	66	12,492,878	2	12,678,325	2
1780	無形資產 (附註三二)	973,424	2	8,436,098	1	8,330,317	1	5,512,244	1	5,503,301	1
1840	遞延所得稅資產 (附註三)	2,478,735	-	2,493,804	-	2,600,140	-	1,072,632	-	716,437	-
1920	存出保單金	5,539,377	1	6,065,105	1	5,923,610	1	224,704	-	534,850	-
1980	其他金融資產—非流動 (附註十六及三三)	457,090	-	436,833	-	485,454	-	200,487,006	30	216,590,269	32
1995	其他非流動資產	2,515,930	-	2,376,787	-	2,373,089	-	357,558,680	53	348,095,786	51
15XX	非流動資產合計	81,667,232	1	7,579,422	1	8,358,362	1	37,231,290	23	37,217,296	23
	資產總計	527,342,586	78	534,373,209	78	534,640,623	77	37,246,857	5	37,217,296	5

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 104 及 103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日

暨民國 104 及 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣千元，惟
每股盈餘為元

代 碼		104 年 4 月 1 日至 6 月 30 日			103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日 (重編後)			104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日			103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日 (重編後)		
		金	額	%	金	額	%	金	額	%	金	額	%
4000	營業收入 (附註十、二三、二六及三二)	\$	73,562,673	100	\$	92,161,647	100	\$	154,366,375	100	\$	184,577,177	100
5000	營業成本 (附註三、十、十三及三二)		66,305,252	90		81,736,277	89		137,243,952	89		166,041,739	90
5900	營業毛利		7,257,421	10		10,425,370	11		17,122,423	11		18,535,438	10
5910	未實現銷貨利益	(	89)	-		-	-	(	89)	-		-	-
5950	已實現營業毛利		7,257,332	10		10,425,370	11		17,122,334	11		18,535,438	10
	營業費用 (附註三)												
6100	推銷費用		1,154,797	2		1,202,582	1		2,392,811	1		2,476,805	1
6200	管理費用		1,692,996	2		1,762,309	2		3,396,502	2		3,440,382	2
6300	研究發展費用		481,471	1		513,828	1		993,174	1		953,976	1
6000	營業費用合計		3,329,264	5		3,478,719	4		6,782,487	4		6,871,163	4
6900	營業利益		3,928,068	5		6,946,651	7		10,339,847	7		11,664,275	6
	營業外收入及支出												
7010	其他收入 (附註二七及三二)		621,881	1		715,788	1		983,879	1		1,327,916	1
7020	其他利益及損失 (附註十、二七及三二)		930,385	1	(	125,179)	-		927,367	-		272,712	-
7050	財務成本 (附註二七)	(	911,313)	(1)	(	989,940)	(1)	(	1,819,770)	(1)	(	1,908,501)	(1)
7060	採用權益法認列之關聯企業損益之份額 (附註十五)	(	1,757)	-		65,956	-		175,260	-		321,958	-
7000	營業外收入及支出合計		639,196	1	(	333,375)	-		266,736	-		14,085	-
7900	稅前淨利		4,567,264	6		6,613,276	7		10,606,583	7		11,678,360	6
7950	所得稅 (附註三、四及二八)		1,251,303	1		923,766	1		2,495,993	2		1,717,848	1
8200	本期淨利		3,315,961	5		5,689,510	6		8,110,590	5		9,960,512	5
	其他綜合損益 (附註十、十五、十六、二五及二八)												
8360	後續可能重分類至損益之項目												
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(	564,097)	(1)	(	619,121)	-	(	2,053,399)	(1)		253,621	-
8362	備供出售金融資產未實現評價損益	(	1,281,837)	(2)		916,978	1	(	1,018,020)	(1)		933,409	1
8363	現金流量避險中屬於有效避險部分之避險工具利益 (損失)	(	24,077)	-	(	93,719)	-	(	213,802)	-		6,626	-

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		104 年 4 月 1 日至 6 月 30 日		103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日 (重編後)		104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日		103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日 (重編後)	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
8370	採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益之份額	(\$ 120,944)	-	\$ 176,559	-	\$ 478,420	-	\$ 49,803	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅利益(費用)	12,595	-	29,367	-	47,017	-	(3,096)	-
8300	本期其他綜合損益(稅後淨額)	(1,978,360)	(3)	410,064	1	(2,759,784)	(2)	1,240,363	1
8500	本期綜合損益總額	\$ 1,337,601	2	\$ 6,099,574	7	\$ 5,350,806	3	\$ 11,200,875	6
	淨利歸屬於：								
8610	本公司業主	\$ 2,849,395	4	\$ 5,145,595	5	\$ 8,375,666	5	\$ 8,766,648	5
8620	非控制權益	466,566	1	543,915	1	(265,076)	-	1,193,864	-
8600		\$ 3,315,961	5	\$ 5,689,510	6	\$ 8,110,590	5	\$ 9,960,512	5
	綜合損益總額歸屬於：								
8710	本公司業主	\$ 1,339,583	2	\$ 5,544,250	6	\$ 6,464,436	4	\$ 9,771,460	5
8720	非控制權益	(1,982)	-	555,324	1	(1,113,630)	(1)	1,429,415	1
8700		\$ 1,337,601	2	\$ 6,099,574	7	\$ 5,350,806	3	\$ 11,200,875	6
	每股盈餘(附註二九)								
9750	基 本	\$ 0.18		\$ 0.33		\$ 0.54		\$ 0.57	
9850	稀 釋	\$ 0.18		\$ 0.33		\$ 0.54		\$ 0.56	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 104 年 8 月 12 日核閱報告)

董事長：



經理人：總經理：



財務副總經理：



會計主管：



民國 104 及 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
(僅經核閱；未依一般公認審計準則查核)



後附之附註係本合併財務報告之一部分。
(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國104年8月12日核閱報告)

會
計
士
考
試

-/-

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 104 及 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣千元

代 碼		104 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	103 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日 (重編後)
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利	\$ 10,606,583	\$ 11,678,360
A20010	不影響現金流量之收益費損項目		
A20100	折舊費用	17,946,555	17,316,033
A20200	攤銷費用	164,607	189,382
A20400	透過損益按公允價值衡量金融 資產及負債之淨利益	(121,141)	(135,241)
A20900	財務成本	1,819,770	1,908,501
A21200	利息收入	(224,172)	(268,101)
A21300	股利收入	(124,703)	(39,903)
A22300	採用權益法認列之關聯企業損 益之份額	(200,832)	(321,963)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設 備損失	32,330	97,156
A22800	處分無形資產利益	(1,206)	(72,249)
A23100	處分投資利益	(162,620)	(486,800)
A23700	備抵存貨跌價損失增加(減少)	2,154,190	(12,283)
A29900	提列負債準備	2,387,950	1,315,580
A23600	減損損失(迴轉利益)	(1,104,022)	33,566
A29900	其 他	29,224	30,310
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31110	持有供交易之金融商品	271,880	(168,524)
A31130	應收票據	(41,708)	243,290
A31140	應收票據—關係人	(107,647)	319,749
A31150	應收帳款	755,722	(678,927)
A31160	應收帳款—關係人	67,342	(507,925)
A31170	應收建造合約款	(1,571,942)	(54,941)
A31180	其他應收款	(242,207)	758,172
A31200	存 貨	(336,425)	5,381,999
A31240	其他流動資產	867,186	(470,272)
A32130	應付票據	(895,110)	(169,425)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		104 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	103 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日 (重編後)
A32140	應付票據—關係人	(\$ 88)	(\$ 756)
A32150	應付帳款	(631,668)	829,918
A32160	應付帳款—關係人	(298,525)	587,588
A32170	應付建造合約款	(1,581,290)	(315,890)
A32180	其他應付款	3,952,093	2,110,871
A32200	負債準備	(3,816,191)	(595,297)
A32230	其他流動負債	(697,973)	(518,823)
A32240	淨確定福利負債	8,343	(125,680)
A33000	營運產生之現金	28,904,305	37,857,475
A33500	支付之所得稅	(4,171,713)	(2,641,111)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>24,732,592</u>	<u>35,216,364</u>

投資活動之現金流量

B00100	取得原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產	(3,298,241)	(4,313,558)
B00200	處分原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產價款	2,569,609	1,945,994
B00300	取得備供出售金融資產	(1,689,132)	(5,327,299)
B00400	處分備供出售金融資產價款	1,177,737	1,188,558
B00500	備供出售金融資產減資退回股款	85,426	44,163
B00600	取得無活絡市場之債務工具投資	(45,441)	(15,822)
B00700	處分無活絡市場之債務工具投資價款	848,915	9,758
B00900	取得持有至到期日金融資產	(30,216)	-
B01800	取得採用權益法之投資	(29,249)	(141,934)
B02400	採用權益法之被投資公司減資退回股款	-	11,550
B02700	購置不動產、廠房及設備	(12,970,008)	(16,141,809)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	70,868	12,162
B03700	存出保證金減少(增加)	(20,257)	27,726
B04500	取得無形資產	(112,099)	(48,275)
B05400	購置投資性不動產	(237,422)	-
B05500	處分投資性不動產價款	-	89
B06500	其他金融資產減少(增加)	1,308,451	(391,361)
B06800	其他非流動資產減少(增加)	(738,172)	166,546
B07500	收取之利息	234,815	258,931
B07600	收取關聯企業股利	105,357	264,087

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		104 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	103 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日 (重編後)
B07600	收取其他股利	\$ 54,687	\$ 12,350
BBBB	投資活動之淨現金流出	(12,714,372)	(22,438,144)
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	111,203,839	104,435,442
C00200	短期借款減少	(111,239,598)	(96,007,521)
C00500	應付短期票券增加 (減少)	13,433,438	(4,174,723)
C01200	發行應付公司債	10,000,000	34,900,000
C01600	舉借銀行長期借款	11,908,221	11,385,271
C01700	償還銀行長期借款	(31,975,392)	(37,412,397)
C01800	長期應付票券減少	(2,937,698)	(8,865,322)
C04300	其他非流動負債增加 (減少)	155,199	(1,945)
C04500	支付本公司業主股利	(3,627)	(3,191)
C04900	子公司購買母公司股票	-	(122,627)
C05000	子公司處分母公司股票	13,325	-
C05600	支付之利息	(1,844,718)	(1,443,236)
C05800	非控制權益減少	(2,604,833)	(2,512,241)
CCCC	籌資活動之淨現金流入 (出)	(3,891,844)	177,510
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(1,105,339)	10,075
EEEE	現金及約當現金淨增加	7,021,037	12,965,805
E00100	期初現金及約當現金餘額	10,659,657	10,541,442
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 17,680,694	\$ 23,507,247

期末現金及約當現金之調節

代 碼		104 年 6 月 30 日	103 年 6 月 30 日
E00210	合併資產負債表列示之現金及約當現金	\$ 19,682,666	\$ 24,522,952
E00240	銀行透支	(2,001,972)	(1,015,705)
E00200	現金及約當現金餘額	\$ 17,680,694	\$ 23,507,247

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 104 年 8 月 12 日核閱報告)

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及子公司

合併財務報告附註

民國 104 及 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(除另註明者外，金額以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

中國鋼鐵股份有限公司（以下稱「本公司」）設立於 60 年 12 月 3 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。

本公司及子公司中國鋼鐵結構公司、中鋼碳素化學公司、中聯資源公司、中宇環保工程公司及中鴻鋼鐵公司等 6 家公司之股票，均已在台灣證券交易所上市掛牌買賣。子公司鑫科材料科技公司股票已在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌買賣。另子公司中龍鋼鐵公司已辦理股票公開發行。

截至 104 年 6 月 30 日止，經濟部持有本公司已發行普通股為 20.05%。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 104 年 8 月 12 日提報董事會後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可之 2013 年版國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）

依據金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）發布之金管證審字第 1030029342 號及金管證審字第 1030010325 號函，本公司及子公司自 104 年起開始適用業經國際會計準則理事會（IASB）發布且經金管會認可之 2013 年版 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC（以下稱「IFRSs」）及相關證券發行人財務報告編製準

則修正規定。

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及 2013 年版 IFRSs 不致造成本公司及子公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 10「合併財務報表」

此準則取代 IAS 27「合併及單獨財務報表」，同時亦取代 SIC 12「合併：特殊目的個體」。本公司及子公司考量對其他個體是否具控制，據以決定應納入合併之個體。當本公司及子公司有(i)對被投資者之權力、(ii)因對被投資者之參與而產生變動報酬之暴險或權利，且(iii)使用其對被投資者之權力以影響該等報酬金額之能力時，則本公司及子公司對被投資者具控制。此外，針對較為複雜之情況下投資者是否具控制之判斷，新準則提供較多指引。

2. IFRS 11「聯合協議」

此準則取代 IAS 31「合資權益」及 SIC 13「聯合控制個體－合資控制者之非貨幣性投入」。適用新準則前，聯合協議區分為聯合控制營運、聯合控制資產及聯合控制個體。依照新準則規定，聯合協議區分為聯合營運及合資。

適用新準則前，本公司及子公司依照協議中各方之權利及義務，聯合協議為聯合控制營運。依照新準則規定，本公司及子公司之聯合協議為聯合營運，相關影響並不重大。

3. IFRS 12「對其他個體之權益之揭露」

IFRS 12 係針對子公司、聯合協議及關聯企業之權益規定較為廣泛之揭露內容。首次適用 IFRS 12 時，本公司及子公司之合併財務報告提供較廣泛之揭露。

4. IAS 28「投資關聯企業及合資」之修訂

依照修訂之準則規定，當對合資之投資成為對關聯企業之投資時，本公司及子公司應持續適用權益法而不對剩餘之權益作再衡量。適用該修訂前，當本公司及子公司喪

失聯合控制時，應以公允價值衡量其對原聯合控制個體之剩餘投資，剩餘投資公允價值及處分聯合控制個體所得之價款合計數與喪失控制當日之投資帳面金額兩者之差額應計入損益。

5. IFRS 13「公允價值衡量」

IFRS 13 提供公允價值衡量指引，該準則定義公允價值、建立衡量公允價值之架構，並規定公允價值衡量之揭露。此外，該準則規定之揭露內容較為廣泛，例如，適用 IFRS 13 前，準則僅要求以公允價值衡量之金融工具須按公允價值三層級揭露，而依照 IFRS 13 規定，適用該準則之所有資產及負債皆須提供前述揭露。

IFRS 13 之衡量規定係自 104 年起推延適用。相關揭露請參閱附註三一。

6. IAS 1 之修正「其他綜合損益項目之表達」

依修正之準則規定，其他綜合損益項目須按性質分類且分組為(1)不重分類至損益之項目及(2)後續可能重分類至損益之項目。相關所得稅亦按相同基礎分組。適用該修正規定前，並無上述分組之強制規定。

本公司及子公司於 104 年追溯適用上述修正規定，不重分類至損益之項目係確定福利計畫再衡量數。後續可能重分類至損益之項目則包含國外營運機構財務報表換算之兌換差額、備供出售金融資產未實現評價損益、現金流量避險中屬於有效避險部分之避險工具損益暨採用權益法之關聯企業其他綜合損益份額（除確定福利計畫再衡量數外）。惟適用上述修正並不影響本期淨利、本期稅後其他綜合損益及本期綜合損益總額。

7. IAS 19「員工福利」

該修訂準則規定確定福利義務變動及計畫資產公允價值變動係於發生時認列，因而排除過去得按「緩衝區法」處理之選擇，並加速前期服務成本之認列。該修訂規定所

有確定福利計畫再衡量數將立即認列於其他綜合損益，俾使已認列之淨退休金資產或負債反映計畫短絀或剩餘之整體價值。

此外，「淨利息」取代適用修訂準則前之利息成本及計畫資產之預期報酬，並以淨確定福利負債（資產）乘以折現率決定淨利息。修訂後 IAS 19 除了改變確定福利成本之表達，並規定更廣泛之揭露。

此外，該修訂同時修改短期員工福利定義。修訂後短期員工福利定義為「預期於員工提供相關服務之年度報導期間結束日後 12 個月內全部清償之員工福利（離職福利除外）」。惟此項改變並不影響應付休假給付於合併資產負債表列為流動負債之表達。

首次適用修訂後 IAS 19 時，因追溯適用產生 102 年 12 月 31 日（含）以前之累積員工福利成本變動數係調整 103 年 1 月 1 日淨確定福利負債及保留盈餘，惟不調整該日存貨與不動產、廠房及設備之帳面金額。此外，本公司及子公司選擇年度合併財務報告不予揭露比較期間之確定福利義務敏感度分析。

前期影響彙總如下：

	重 編 前 金 額	首次適用之調整	重 編 後 金 額
<u>資產、負債及權益之影響</u>			
<u>103 年 12 月 31 日</u>			
遞延所得稅資產	\$ 6,062,321	\$ 2,784	\$ 6,065,105
遞延所得稅負債	\$ 12,678,217	\$ 17	\$ 12,678,234
應計退休金負債	\$ 5,457,497	(\$ 5,457,497)	\$ -
淨確定福利負債	\$ -	\$ 5,503,901	\$ 5,503,901
保留盈餘	\$ 108,169,678	(\$ 18,800)	\$ 108,150,878
非控制權益	\$ 29,994,473	(\$ 24,837)	\$ 29,969,636
<u>103 年 6 月 30 日</u>			
遞延所得稅資產	\$ 5,921,009	\$ 2,601	\$ 5,923,610
應計退休金負債	\$ 7,096,034	(\$ 7,096,034)	\$ -
淨確定福利負債	\$ -	\$ 7,164,437	\$ 7,164,437
保留盈餘	\$ 96,564,775	(\$ 42,272)	\$ 96,522,503
非控制權益	\$ 28,522,191	(\$ 23,530)	\$ 28,498,661

（接次頁）

(承前頁)

	重 編 前 金 額	首次適用之調整	重 編 後 金 額
<u>103 年 1 月 1 日</u>			
遞延所得稅資產	\$ 6,077,668	\$ 3,437	\$ 6,081,105
應計退休金負債	\$ 7,237,168	(\$ 7,237,168)	\$ -
淨確定福利負債	\$ -	\$ 7,294,184	\$ 7,294,184
保留盈餘	\$ 98,628,837	(\$ 27,533)	\$ 98,601,304
非控制權益	\$ 29,682,661	(\$ 26,046)	\$ 29,656,615
<u>綜 合 損 益 之 影 響</u>			
<u>103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日</u>			
營業成本	\$ 81,738,223	(\$ 1,946)	\$ 81,736,277
營業費用	\$ 3,469,327	\$ 9,392	\$ 3,478,719
所得稅	\$ 925,381	(\$ 1,615)	\$ 923,766
本期淨利	\$ 5,695,341	(\$ 5,831)	\$ 5,689,510
淨利歸屬於：			
本公司業主	\$ 5,152,848	(\$ 7,253)	\$ 5,145,595
非控制權益	\$ 542,493	\$ 1,422	\$ 543,915
綜合損益總額歸屬於：			
本公司業主	\$ 5,551,503	(\$ 7,253)	\$ 5,544,250
非控制權益	\$ 553,902	\$ 1,422	\$ 555,324
<u>103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日</u>			
營業成本	\$ 166,045,149	(\$ 3,410)	\$ 166,041,739
營業費用	\$ 6,852,299	\$ 18,864	\$ 6,871,163
所得稅	\$ 1,721,079	(\$ 3,231)	\$ 1,717,848
本期淨利	\$ 9,972,735	(\$ 12,223)	\$ 9,960,512
淨利歸屬於：			
本公司業主	\$ 8,781,387	(\$ 14,739)	\$ 8,766,648
非控制權益	\$ 1,191,348	\$ 2,516	\$ 1,193,864
綜合損益總額歸屬於：			
本公司業主	\$ 9,786,199	(\$ 14,739)	\$ 9,771,460
非控制權益	\$ 1,426,899	\$ 2,516	\$ 1,429,415

首次適用修訂後 IAS 19，對本公司及子公司 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日其他綜合損益及每股盈餘並無影響，而對於本公司及子公司 104 年 6 月 30 日合併資產、負債及權益，以及 104 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 1 月 1 日至 6 月 30 日合併綜合損益之影響並不重大。

8. 「2009～2011 週期之年度改善」

2009～2011 週期之年度改善修正 IAS 16「不動產、廠房及設備」、IAS 32「金融工具：表達」及 IAS 34「期中財務報導」等準則。

IAS 16 之修正係闡明，符合不動產、廠房及設備定義之備用零件、備用設備及維修設備應依 IAS 16 認列，其餘不符合不動產、廠房及設備定義者，係認列為存貨。

IAS 32 之修正闡明，分配予業主及權益交易之交易成本之相關所得稅係按 IAS 12「所得稅」處理。

IAS 34 之修正闡明，若部門負債總額之衡量金額係定期提供予本公司及子公司主要營運決策者且前一年度財務報表對該應報導部門揭露之金額間存有重大變動，應於期中財務報告揭露該衡量金額。請參閱附註三七。

9. 指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債認列及衡量

依證券發行人財務報告編製準則之修正規定，指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債，因信用風險變動所產生之公允價值變動金額係認列於其他綜合損益，後續不予重分類至損益，該負債剩餘之公允價值變動金額則列報於損益。惟若上述會計處理引發或加劇會計配比不當，則該負債之利益或損失全數列報於損益。

綜上所述，本公司及子公司適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及 2013 年版 IFRSs 之影響並不重大。

(二) IASB 已發布但尚未經金管會認可之 IFRSs

本公司及子公司未適用下列業經 IASB 發布但未經金管會認可之 IFRSs，截至本合併財務報告提報董事會通過發布日止，金管會尚未發布生效日。

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日（註 1）
「2010～2012 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日（註 2）

（接次頁）

(承前頁)

新發布／修正／修訂準則及解釋	I A S B 發布之 生效日 (註 1)
「2011~2013 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日
「2012~2014 週期之年度改善」	2016 年 1 月 1 日 (註 3)
IFRS 9「金融工具」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業 或合資間之資產出售或投入」	2016 年 1 月 1 日 (註 4)
IFRS 10、IFRS 12 及 IAS 28 之修正「投資個體： 合併報表例外規定之適用」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 11 之修正「聯合營運權益之取得」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 14「管制遞延帳戶」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 15「來自客戶合約之收入」	2017 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「揭露計畫」	2016 年 1 月 1 日
IAS 16 及 IAS 38 之修正「可接受之折舊及攤銷方 法之闡釋」	2016 年 1 月 1 日
IAS 16 及 IAS 41 之修正「農業：生產性植物」	2016 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	2014 年 7 月 1 日
IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「衍生工具之合約更替及避險會計 之繼續」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 21「公課」	2014 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

註 2：給與日於 2014 年 7 月 1 日以後之股份基礎給付交易開始適用 IFRS 2 之修正；收購日於 2014 年 7 月 1 日以後之企業合併開始適用 IFRS 3 之修正；IFRS 13 於修正時即生效。其餘修正係適用於 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間。

註 3：除 IFRS 5 之修正推延適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間外，其餘修正係追溯適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

註 4：推延適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間所發生之交易。

除下列說明外，適用上述新發布／修正／修訂準則或解釋將不致造成本公司及子公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 9「金融工具」

金融資產之認列及衡量

就金融資產方面，所有原屬於 IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。IFRS 9 對金融資產之分類規定如下。

本公司及子公司投資之債務工具，若其合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，分類及衡量如下：

- (1) 以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益認列於損益。
- (2) 藉由收取合約現金流量與出售金融資產而達成目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益與兌換損益亦認列於損益，其他公允價值變動則認列於其他綜合損益。於該金融資產除列或重分類時，原先累積於其他綜合損益之公允價值變動應重分類至損益。

本公司及子公司投資非屬前述條件之金融資產，係以公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。惟本公司及子公司得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產除股利收益認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益，後續無須評估減損，累積於其他綜合損益之公允價值變動亦不重分類至損益。

金融資產之減損

IFRS 9 改採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產、強制透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產、應收租賃款、IFRS 15「來自客戶合約之收入」產生之合約資產或放款承諾及財務保證合約，係認列備抵信用損失。若前述金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則其備抵信用損失係按未來12個月之預期信用損失衡量。若前述金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加且非低信用風險，則其備抵信用損失係按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但未包括重大財務組成部分之應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵信用損失。

此外，原始認列時已有信用減損之金融資產，本公司及子公司考量原始認列時之預期信用損失以計算信用調整後之有效利率，後續備抵信用損失則按後續預期信用損失累積變動數衡量。

一般避險會計

IFRS 9 在一般避險會計之主要改變，係調整避險會計之適用條件，以使適用避險會計之財務報表更能反映企業實際進行的風險管理活動。與 IAS 39 相較，其主要修正內容包括：(1)增加可適用避險會計之交易型態，例如放寬非財務風險適用避險會計之條件；(2)修改避險衍生工具之損益認列方式，以減緩損益波動程度；及(3)避險有效性方面，以避險工具與被避險項目間的經濟關係取代實際有效性測試。

2. IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」

IASB 於發布 IFRS 13「公允價值衡量」時，同時修正 IAS 36「資產減損」之揭露規定，導致本公司及子公司須於每一報導期間增加揭露資產或現金產生單位之可回收金額。本次 IAS 36 之修正係釐清本公司及子公司僅須於認列

或迴轉減損損失當期揭露該等可回收金額。此外，若可回收金額係以現值法計算之公允價值減處分成本衡量，本公司及子公司須增加揭露所採用之折現率。

3. 2010～2012 週期之年度改善

2010～2012 週期之年度改善修正 IFRS 2「股份基礎給付」、IFRS 3「企業合併」及 IFRS 8「營運部門」等若干準則。

IFRS 2 之修正係改變既得條件及市價條件定義，並增列績效條件及服務條件定義。該修正釐清績效條件所訂之績效目標得按本公司及子公司或同一集團內另一個體之營運（非市價條件）或權益工具之市價（市價條件）設定。該績效目標之設定得與本公司及子公司整體或部分（例如某一部門）績效有關，而達成績效目標之期間則不得長於服務期間。此外，該修正並釐清股價指數目標因同時反映本公司及子公司本身與集團外其他企業之績效，故非屬績效條件。

IFRS 3 之修正係釐清企業合併之或有對價，無論是否為 IAS 39 或 IFRS 9 之適用範圍，應以公允價值衡量，公允價值變動係認列於損益。

IFRS 8 之修正係釐清若本公司及子公司將具有相似經濟特性之營運部門彙總揭露，應於合併財務報告揭露管理階層於運用彙總基準時所作之判斷。此外，該修正亦釐清本公司及子公司僅於部門資產定期提供予主要營運決策者時，始應揭露應報導部門資產總額至企業資產總額之調節資訊。

IFRS 13 之修正係釐清適用 IFRS 13 後，無設定利率之短期應收款及應付款，若折現之影響不重大，仍得按原始發票金額衡量。

IAS 24「關係人揭露」之修正係釐清，為本公司及子公司提供主要管理階層服務之管理個體係屬本公司及子公

司之關係人，應揭露管理個體提供主要管理階層服務而致報導個體發生之已支付或應支付金額，惟無須揭露該等薪酬之組成類別。

4. 2011～2013 週期之年度改善

2011～2013 週期之年度改善修正 IFRS 3、IFRS 13 及 IAS 40「投資性不動產」等若干準則。

IFRS 3 之修正係釐清 IFRS 3 不適用於聯合協議本身財務報表中關於其設立之會計處理。

IFRS 13 之修正係對適用以淨額基礎衡量金融資產及金融負債群組公允價值之例外（即「組合例外」）進行修正，以釐清該例外範圍包括 IAS 39 或 IFRS 9 適用範圍內並依其規定處理之所有合約，即使該合約不符合 IAS 32「金融工具：表達」對金融資產或金融負債之定義亦然。

IAS 40 之修正係釐清本公司及子公司應同時依 IAS 40 及 IFRS 3 判斷所取得之投資性不動產係屬取得資產或屬企業合併。

5. IAS 16 及 IAS 38 之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」

企業應採用適當之折舊及攤銷方法以反映其消耗該不動產、廠房及設備與無形資產未來經濟效益之預期型態。

IAS 16「不動產、廠房及設備」之修正規定，收入並非衡量不動產、廠房及設備折舊費用之適當基礎，且該修正並未提供得以收入為基礎提列折舊費用之例外規定。

IAS 38「無形資產」之修正則規定，除下列有限情況外，收入並非衡量無形資產攤銷費用之適當基礎：

- (1) 無形資產係以收入之衡量表示（例如，合約預先設定當收入達特定門檻後無權再使用該無形資產），或
- (2) 能證明收入與無形資產經濟效益之耗用高度相關。

上述修正於生效日以後開始之年度期間推延適用，並允許提前適用。

6. IFRS 15「來自客戶合約之收入」

IFRS 15 係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代 IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。

本公司及子公司於適用 IFRS 15 時，係以下列步驟認列收入：

- (1) 辨認客戶合約；
- (2) 辨認合約中之履約義務；
- (3) 決定交易價格；
- (4) 將交易價格分攤至合約中之履約義務；及
- (5) 於滿足履約義務時認列收入。

IFRS 15 生效時，本公司及子公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

7. IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」

該修正規定，若本公司及子公司出售或投入資產予關聯企業（或合資），或本公司及子公司喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響（或聯合控制），若前述資產或前子公司符合 IFRS 3「業務」之定義時，本公司及子公司係全數認列該等交易產生之損益。

此外，若本公司及子公司出售或投入資產予關聯企業（或合資），或本公司及子公司在與關聯企業（或合資）之交易中喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響（或聯合控制），若前述資產或前子公司不符合 IFRS 3「業務」之定義時，本公司及子公司僅在與投資者對該等關聯企業（或合資）無關之權益範圍內認列該交易所產生之損益，亦即，屬本公司及子公司對該損益之份額者應予以銷除。

8. 2012～2014 週期之年度改善

2012～2014 週期之年度改善修正 IFRS 7 等若干準則。

IFRS 7 之修正提供額外指引，以闡明服務合約是否屬對已移轉金融資產之持續參與。此外，該修正亦闡明除特定情況外，期中財務報告無須揭露金融資產及金融負債互抵揭露規定之資訊。

9. IAS 1 之修正「揭露計畫」

該修正闡明，本合併財務報告旨在揭露重大資訊，不同性質或功能之重要項目應予分別揭露，且不得與非重要項目彙總揭露，俾使本合併財務報告提升可了解性。

此外，該修正闡明本公司及子公司應考量本合併財務報告之可了解性及可比性來決定一套有系統之方式編製附註。

截至本合併財務報告提報董事會通過發布日止，本公司及子公司仍持續評估上述及其他準則、解釋之修正對財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可之 IAS 34「期中財務報導」編製，本合併財務報告並未包含整份年度財務報告所規定之所有 IFRSs 揭露資訊。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀

察輸入值。

3. 第3等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 合併基礎

1. 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比(%)			說明
			104年 6月30日	103年 12月31日	103年 6月30日	
中國鋼鐵公司	中鋼運通公司(中運)	海運承攬運送業務	100	100	100	
	中鋼鋁業公司(中鋁)	鋁製品及其他非鐵金屬產品之生產買賣	100	100	100	
	中盈投資開發公司(中盈)	一般投資業務	100	100	100	
	中欣開發公司(中欣)	不動產開發租售	100	100	100	
	China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd. (CSAPH)	投資控股	100	100	100	
	中貿國際公司(中貿)	鋼品進出口貿易買賣及代理業務	100	100	100	
	中鋼機械公司	機械設備製造業	74	74	74	直接及間接持股合計為100%
	中鋼保全公司	駐衛保全及系統保全	100	100	100	
	中冠資訊公司(中冠)	資訊軟體設計及銷售	100	100	100	
	CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd. (CSCAU)	投資控股	100	100	100	
	高科磁技公司	磁粉製造買賣	50	50	50	直接及間接持股合計為85%
	中龍鋼鐵公司(中龍)	鋼品之製銷	100	100	100	
	中鋼企管顧問公司	企業經營管理顧問	100	100	100	
	中宇環保工程公司(中宇)	環保機電工程與代營運	45	45	45	詳下述(1)之說明
	中鋼碳素化學公司(中碳)	煤化學及特用化學品之製銷	29	29	29	詳下述(1)之說明
	中鴻鋼鐵公司(中鴻)	鋼品製銷	41	41	41	詳下述(1)之說明
	中聯資源公司(中聯資)	爐石粉、高爐水泥製造、銷售及廢棄物處理	20	20	20	直接及間接持股合計為36%，詳下述(1)之說明
	中國鋼鐵結構公司(中鋼構)	鋼結構之設計與製銷	33	33	33	直接及間接持股合計為37%，詳下述(1)之說明
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company (中鋼住金越南)	鋼品製造	51	51	51	
	China Steel Corporation India Pvt. Ltd. (CSCI)	鋼品製銷(電磁鋼捲)	100	100	100	
	高雄捷運公司(高捷)	大眾捷運系統營運業	43	43	43	直接及間接持股合計為50%
	中能資源公司	廢棄物清除及處理業務	100	100	100	
	中鋼精密金屬工業公司	非鐵金屬加工	100	100	100	
	運盈投資公司(運盈)	一般投資業務	-	-	-	間接持股 58%
	啟航創業投資公司(啟航)	一般投資業務	-	-	-	間接持股 55%
中鋼運通公司	CSE Transport Corporation (Panama) (CSEP)	海運承攬運送業務	100	100	100	
	CSEI Transport Corporation (Panama) (CSEIP)	海運承攬運送業務	100	100	100	
	Transyang Shipping Pte Ltd.(運揚航運)	海運承攬運送業務	51	51	51	
	運鴻投資公司(運鴻)	一般投資業務	50	50	50	直接及間接持股合計為100%
	高雄港裝卸公司	船舶貨物裝卸承攬業	66	66	66	

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所 持 股 權 百 分 比 (%)			說 明
			104 年 6 月 30 日	103 年 12 月 31 日	103 年 6 月 30 日	
中鋼鋁業公司	ALU Investment Offshore Corporation	產業投資	100	100	100	
ALU Investment Offshore Corporation	United Steel International Development Corp.	產業投資	65	65	65	直接及間接持股合計為 79%
United Steel International Development Corp.	寧波華揚鋁業科技公 司	鋁合金材料製銷	100	100	100	
中盈投資開發公司(中盈)	超揚投資公司	一般投資業務	100	100	100	
	Gainsplus Asset Management Inc.	一般投資業務	100	100	100	
	智揚管理顧問公司	一般投資顧問業務	100	100	100	
	鎮泰電子陶瓷公司 (鎮泰)	各種電子陶瓷之製造加 工及買賣業務	48	48	48	詳下述(1)之 說明
	網際優勢公司	軟體程式設計	64	64	64	
	鑫科材料科技公司 (鑫科)	靶材及雙金屬料管銷售	32	32	32	直接及間接持 股合計為 40%，詳下 述(2)之說明
超揚投資公司(超揚)	新懋投資公司	一般投資業務	30	30	30	直接及間接持 股合計為 100%
	高瑞投資公司	一般投資業務	25	25	25	直接及間接持 股合計為 100%
	鼎大投資公司	一般投資業務	30	30	30	直接及間接持 股合計為 100%
	群裕投資公司	一般投資業務	25	25	25	直接及間接持 股合計為 100%
新懋投資公司	弘全投資公司	一般投資業務	5	5	5	直接及間接持 股合計為 100%
	啟翊投資公司	一般投資業務	5	5	5	直接及間接持 股合計為 100%
高瑞投資公司	立慶隆投資公司	一般投資業務	5	5	5	直接及間接持 股合計為 100%
	昇利達投資公司	一般投資業務	4	4	4	直接及間接持 股合計為 100%
鼎大投資公司	景成發投資公司	一般投資業務	4	4	4	直接及間接持 股合計為 100%
鎮泰電子陶瓷公司 Lefkara Ltd.	Lefkara Ltd.	電子陶瓷買賣	100	100	100	
	上海希科陶瓷電器有 限公司	電子陶瓷買賣	100	100	100	
	鎮泰電子(蘇州)有 限公司	電子陶瓷製銷	100	100	100	
	蘇州鎮泰材料科技公 司	航空及航運用之救生器 材	100	100	100	
鑫科材料科技公司	Thintech International Limited	國際貿易及投資業務	100	100	100	
	Thintech Global Limited	國際貿易及投資業務	100	100	100	
	Thintech United Limited	國際貿易及投資業務	100	100	100	
Thintech International Limited	南通中興材料科技有 限公司(南通中興)	靶材製造、加工及銷售	47	47	47	詳下述(1)之 說明
Thintech Global Limited	太倉鑫昌光電材料有 限公司	靶材製造、加工及銷售	100	100	100	
Thintech United Limited	鑫聯金屬資源(太倉) 有限公司(鑫聯金 屬)	金屬精煉純化及買賣業 務	84	84	84	
中欣開發公司	中欣日本株式會社	不動產買賣租賃	80	80	80	直接及間接持 股合計為 100%
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.	CSC Steel Holdings Berhad (CSHB)	投資控股	46	46	46	詳下述(1)之 說明
	常州中鋼精密鍛材有 限公司(中鋼精材)	鈦鎳合金及有色金屬鍛 材製銷	70	70	70	
	青島中鋼精密金屬有 限公司	鋼材裁剪加工	60	60	60	直接及間接持 股合計為 70%

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比(%)			說明
			104年 6月30日	103年 12月31日	103年 6月30日	
	United Steel International Co., Ltd.	一般投資業務	80	80	-	103年7月向 United Steel Investment Holding Co., Ltd. 取得投資；直接及間接持股合計為 100%
CSC Steel Holdings Berhad	CSC Steel Sdn. Bhd. (中鋼馬來西亞)	鋼品製銷	100	100	100	
	Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	鋼品製銷	100	100	100	
	CSC Bio-Coal Sdn. Bhd.	生質煤製造	100	100	100	
CSC Steel Sdn. Bhd.	Constant Mode Sdn. Bhd.	一般投資業務	100	100	100	
United Steel International Co., Ltd.	聯鋼工程有限公司	鋼材裁剪加工	100	100	100	
中貿國際公司	Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	投資及買賣業務	100	100	100	
	CSGT (Singapore) Pte. Ltd.	鋼品仲介及買賣業務	100	100	100	
	Chung Mao Trading (BVI) Co., Ltd.	鋼品仲介及買賣業務	53	53	53	
	和貿國際公司	鋼品仲介及買賣業務	44	44	44	直接及間接持股合計為 50%
	CSGT International Corporation	投資及買賣業務	100	100	100	
	China Steel Global Trading Vietnam Co., Ltd.	鋼鐵貿易	100	100	100	
Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	上海綜貿國際貿易有限公司	鋼品仲介及買賣業務	100	100	100	
Chung Mao Trading (BVI) Co., Ltd.	中貿國際香港有限公司	鋼品仲介及買賣業務	100	100	100	
CSGT International Corporation	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	鋼材裁剪加工	45	45	45	直接及間接持股合計為 50%
	CSGT Trading India Pvt. Ltd.	鋼鐵貿易	99	99	-	103年10月投資；直接及間接持股合計為 100%
和貿國際公司	中貿國際日本株式會社	鋼品仲介及買賣業務	100	100	100	
中鋼機械公司	China Steel Machinery Holding Corporation	一般投資業務	100	100	100	
	China Steel Machinery Vietnam Co., Ltd.	機械設備安裝、組裝及技術服務	100	100	100	
	China Steel Machinery Corporation India Pvt. Ltd.	機械製造	99	99	99	直接及間接持股合計為 100%
China Steel Machinery Holding Corporation	上海綜貿國際貿易有限公司	國際貿易業務	100	100	100	
中鋼保全公司	鋼堡科技公司	消防安全設備批發	100	100	100	
	中鋼公寓大廈管理維護公司	公寓大廈管理	100	100	100	
中冠資訊公司	Info-Champ System (B.V.I) 有限公司	資訊服務業務	100	100	100	
Info-Champ System (B.V.I) 有限公司	中冠信息科技(武漢)有限公司	軟體程式設計	100	100	100	
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	CSC Sonoma Pty Ltd.	一般投資業務	100	100	100	
高科磁技公司	Himag Magnetic (Belize) Corporation	磁粉買賣	100	100	100	
	磁科公司	磁粉買賣	50	50	-	103年9月投資
中宇環保工程公司	CEC International Corp.	一般投資業務	100	100	100	
	CEC Development Co.	一般投資業務	100	100	100	

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比(%)			說明
			104年 6月30日	103年 12月31日	103年 6月30日	
	CEC Holding Co., Ltd.	一般投資業務	100	100	100	
	中宇營造公司	綜合營造、室內設計及裝潢、建材批發零售	100	100	100	
CEC International Corp.	China Ecotek India Private Limited	環保工程及設備之規劃、維護及管理	100	100	100	
CEC Development Co.	China Ecotek Vietnam Company Ltd. (CEVC)	工程設計建造服務	100	100	100	
	廈門茂宇進出口貿易有限公司	金屬材料等進出口及內銷	100	100	100	
中鋼碳素化學公司	Ever Glory International Co., Ltd.	國際貿易業務	100	100	100	
	景裕國際公司	一般投資業務	100	100	100	
	景盈投資公司	一般投資業務	-	51	51	104年4月清算完結
	中碳材料科技有限公司	一般投資業務	100	100	100	
中碳材料科技有限公司	常州中碳新材料科技有限公司	介相碳微球產品之加工與銷售	100	100	100	
中鴻鋼鐵公司	聯鼎鋼鐵公司(聯鼎)	尚未正式營運	100	100	100	
	鴻高投資開發公司	一般投資業務	100	100	100	
	鴻立鋼鐵公司(鴻立)	鋼品加工	100	100	100	
中聯資源公司	聯鋼開發公司	各種金屬粉、礦石粉之製造買賣及禮品買賣	93	93	93	
	寶固實業公司	爐石粉加工買賣	51	51	51	
	友成石灰工廠公司	其他非金屬礦業製品製造	90	90	90	
中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司(聯鋼)	土木、建築橋樑工程之承攬及鋼架結構安裝	100	100	100	
	China Steel Structure Investment Pte Ltd.	一般投資業務	100	100	100	
聯鋼營造工程公司	United Steel Investment Holding Co., Ltd.	一般投資業務	-	-	100	103年8月清算完結
	United Steel Investment Pte Ltd.	一般投資業務	100	100	100	
	聯全建設工程技術諮詢(上海)有限公司	工程技術諮詢	-	-	100	103年8月清算完結
	United Steel Construction Vietnam Co., Ltd.	土木營造業等工程之承攬及管理業務	100	100	100	
	聯鋼建設公司	建築開發租賃業	100	100	100	
United Steel Investment Holding Co., Ltd.	United Steel International Co., Ltd.	一般投資業務	-	-	100	103年7月組織重組至CSAPH
China Steel Structure Investment Pte Ltd.	China Steel Structure Holding Co., Ltd.	一般投資業務	63	63	63	直接及間接持股合計為100%
China Steel Structure Holding Co., Ltd.	China Steel Structure Investment Co., Ltd.	一般投資業務	100	100	100	
China Steel Structure Investment Co., Ltd.	中鋼結構(昆山)有限公司	鋼結構製裝、諮詢及鋼板裁剪等業務	100	100	100	
中能資源公司(中能)	華龍儲運公司	廢棄物儲運業務	-	-	-	103年8月投資;103年11月與中能合併消滅

本公司對子公司綜合持股未達有表決權股份 50% 以上而列入合併個體之說明如下：

- (1) 子公司中宇、中碳、中鴻、中聯資、中鋼構、銀泰及南通中興等公司之實際營運係由董事會控制，本公司及其他子公司共同擁有各該公司董事會席次超過半數；另 CSHB 之實際營運係由董事會控制，本公司之

子公司可主導董事會超過半數之投票權，是以本公司對該上述子公司具有實質控制能力，而將其納入合併個體。

(2) 子公司鑫科公司係由其他子公司派任人員當選為該公司董事長及擔任該公司總經理，並可操控該公司之財務、營運及人事，是以本公司對鑫科公司具有實質控制能力，而將其納入合併個體。

2. 本公司 103 年 6 月 30 日對宏利汽車公司持股達 50%，惟依據合資協議書本公司預計在第二階段增資後僅持股 30%，且未取得董事會主導權，是以不列入合併個體。本公司 104 年 6 月 30 日及 103 年 12 月 31 日對宏利汽車公司持股均為 30%。

3. 本公司並無具重大非控制權益之子公司。

(四) 其他重大會計政策說明

除下列說明外，請參閱 103 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明：

1. 退職後福利

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本、前期服務成本及清償損益）及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時、計畫修正或縮減時及清償發生時認列為員工福利費用，而再衡量數（含精算損益、資產上限影響數之變動及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債（資產）係確定福利退休計畫之提撥短絀（剩餘）。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

期中期間之退休金成本係採用前一年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算，並針

對本期重大市場波動，及重大計畫修正、清償或其他重大一次性事項加以調整。

2. 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。期中期間之所得稅係以年度為基礎進行評估，以預期年度總盈餘所適用之稅率，就期中稅前利益予以計算。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本合併財務報告所採用之重大會計判斷、估計及假設不確定性主要來源與 103 年度合併財務報告相同。

六、現金及約當現金

	104 年 6 月 30 日	103 年 12 月 31 日	103 年 6 月 30 日
庫存現金及週轉金	\$ 47,527	\$ 60,515	\$ 43,861
銀行支票及活期存款	15,061,408	8,141,918	9,060,617
約當現金			
附買回商業本票	181,146	1,420,060	7,819,250
原始到期日在 3 個月以內之定期存款	4,362,585	3,599,520	4,352,104
附買回債券	30,000	410,000	3,247,120
	<u>\$19,682,666</u>	<u>\$13,632,013</u>	<u>\$24,522,952</u>

合併現金流量表 104 年及 103 年 6 月 30 日之調節請參閱合併現金流量表，而 103 年 12 月 31 日之現金及約當現金餘額與合併資產負債表之相關項目調節如下：

	103 年 12 月 31 日
現金及約當現金	\$ 13,632,013
銀行透支	(2,972,356)
	<u>\$ 10,659,657</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	104 年 6 月 30 日	103 年 12 月 31 日	103 年 6 月 30 日
透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動			
指定透過損益按公允價值衡量之金融資產			
基金受益憑證	\$ 3,395,834	\$ 2,712,871	\$ 4,800,424

(接次頁)

(承前頁)

	104 年 6 月 30 日	103 年 12 月 31 日	103 年 6 月 30 日
結構式債券	\$ 40,117	\$ 72,601	\$ 89,542
上市(櫃)股票	33,413	29,769	48,537
期貨合約(一)	-	78	-
	<u>3,469,364</u>	<u>2,815,319</u>	<u>4,938,503</u>
持有供交易之金融資產			
上市(櫃)股票	1,050,062	892,664	1,152,444
基金受益憑證	1,009,726	1,228,816	1,159,687
興櫃股票	258,610	276,613	275,574
可轉換公司債	115,899	192,205	176,740
遠期外匯合約(二)	3,155	13,134	2,081
	<u>2,437,452</u>	<u>2,603,432</u>	<u>2,766,526</u>
	<u>\$ 5,906,816</u>	<u>\$ 5,418,751</u>	<u>\$ 7,705,029</u>
透過損益按公允價值衡量 之金融資產－非流動			
指定透過損益按公允價值衡量之金融 資產－可轉換特別股	\$ -	\$ 31,842	\$ -
透過損益按公允價值衡量 之金融負債－流動			
指定透過損益按公允價值衡量之金融 負債－買回及賣回選擇權(附註二 十)	\$ 3,323	\$ 1,631	\$ 1,332
持有供交易之金融負債			
遠期外匯合約(二)	989	5,518	3,062
期貨合約(一)	-	-	84
	<u>\$ 4,312</u>	<u>\$ 7,149</u>	<u>\$ 4,478</u>

(一) 子公司鑫科公司從事貴金屬期貨合約交易之目的，主係為規避國際貴金屬價格變動所產生之公允價值風險，惟部分合約因不符合有效避險條件，是以不適用避險會計。截至 103 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，尚未到期之貴金屬期貨合約如下：

	到 期 日	重 量 (公 斤)	金 額 (千 元)
103 年 12 月 31 日	104.06.10	150	\$ 2,770 (RMB 544 千元)
103 年 6 月 30 日	103.12.15	1,035	21,526 (RMB 4,474 千元)

(二) 本公司及子公司從事遠期外匯合約交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動所產生之風險，惟部分遠期外匯合約因不符合有效避險條件，是以不適用避險會計。本公司及子公司於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (千 元)
<u>104 年 6 月 30 日</u>			
預購遠期外匯	新台幣兌美金	104.09~104.11	NTD92,335/USD3,080
預售遠期外匯	美金兌新台幣	104.08	USD5,631/NTD173,931
預售遠期外匯	歐元兌新台幣	104.08	EUR2,002/NTD69,886
<u>103 年 12 月 31 日</u>			
預購遠期外匯	新台幣兌美金	104.01~104.11	NTD398,196/USD13,000
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	104.03	NTD9,880/EUR246
預售遠期外匯	美金兌新台幣	104.02	USD10,373/NTD323,702
<u>103 年 6 月 30 日</u>			
預購遠期外匯	新台幣兌英鎊	103.07~103.12	NTD29,785/GBP603
預購遠期外匯	新台幣兌日幣	103.12	NTD13,487/JPY37,460
預購遠期外匯	新台幣兌美金	103.07	NTD8,940/USD297
預售遠期外匯	美金兌新台幣	103.07~103.08	USD16,543/NTD495,598
預售遠期外匯	歐元兌新台幣	103.08	EUR4,207/NTD171,669
預售遠期外匯	港幣兌新台幣	103.08	HKD9,266/NTD35,765
預售遠期外匯	日幣兌新台幣	103.08	JPY100,250/NTD29,293

八、備供出售金融資產

	104 年 6 月 30 日	103 年 12 月 31 日	103 年 6 月 30 日
流 動			
國內投資			
上市（櫃）股票	\$ 4,831,825	\$ 5,607,391	\$ 5,804,251
基金受益憑證	1,542,223	996,300	1,142,487
未上市（櫃）股票	<u>5,538</u>	<u>5,600</u>	<u>5,547</u>
	<u>6,379,586</u>	<u>6,609,291</u>	<u>6,952,285</u>
國外投資			
上市股票	<u>3,050</u>	<u>42,333</u>	<u>56,985</u>
	<u>\$ 6,382,636</u>	<u>\$ 6,651,624</u>	<u>\$ 7,009,270</u>

(接次頁)

(承前頁)

非	流	動	104 年 6 月 30 日	103 年 12 月 31 日	103 年 6 月 30 日
國內投資					
	興櫃及未上市（櫃）股票		\$ 6,497,257	\$ 6,315,609	\$ 6,440,855
	上市（櫃）股票		2,725,091	2,771,076	2,615,253
	上櫃公司之私募股票		<u>266,472</u>	<u>84,133</u>	<u>131,898</u>
			<u>9,488,820</u>	<u>9,170,818</u>	<u>9,188,006</u>
國外投資					
	未上市股票		17,765,813	13,837,749	15,115,003
	上市股票		1,829,899	1,623,569	1,896,766
	權利證書		<u>952,166</u>	<u>6,470,256</u>	<u>6,140,745</u>
			<u>20,547,878</u>	<u>21,931,574</u>	<u>23,152,514</u>
			<u>\$30,036,698</u>	<u>\$31,102,392</u>	<u>\$32,340,520</u>

本公司於 104 年 4 月配合台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司（Formosa Ha Tinh Steel Corporation）（台塑河靜）辦理股權結構變更，將原持有台塑河靜 5% 股權之權利證書轉換為台塑河靜（開曼）有限公司（Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited）（台塑河靜（開曼））股票，持股比例不變，並於 104 年 6 月轉讓予子公司 CSAPH。

本公司於 104 年 6 月預付 Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd. 投資款 163,985 千元(美金 5,320 千元)，已於 104 年 7 月取得 C 種特別股 52,200 千股。

子公司啟航公司於 100 年 5 月參與台灣微脂體公司私募現金增資，以及子公司中盈公司與超揚公司於 104 年 6 月參與智歲資訊科技公司私募現金增資，依證券交易法規定，持有之私募有價證券須自交付日起持有滿 3 年後始得於公開市場上自由轉讓。其中台灣微脂體公司私募有價證券已於 103 年 5 月解除 3 年閉鎖期之限制，惟因尚未取得櫃買中心核發符合上櫃標準之同意函，尚不得於公開市場上自由轉讓。

九、持有至到期日金融資產－非流動

	104 年 6 月 30 日	103 年 12 月 31 日	103 年 6 月 30 日
結構式債券	\$ 168,213	\$ 171,720	\$ 163,796
擔保債務憑證	113,256	115,314	110,662
普通公司債	<u>29,838</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	311,307	287,034	274,458
減：累計減損	<u>64,045</u>	<u>64,045</u>	<u>64,045</u>
	<u>\$ 247,262</u>	<u>\$ 222,989</u>	<u>\$ 210,413</u>

十、避險之衍生金融工具

	104 年 6 月 30 日	103 年 12 月 31 日	103 年 6 月 30 日
<u>避險之衍生金融資產－流動</u>			
遠期外匯合約(一)	<u>\$ 53,393</u>	<u>\$ 62,992</u>	<u>\$ 34,846</u>
<u>避險之衍生金融資產－非流動</u>			
遠期外匯合約(一)	\$ 20,724	\$ 85,940	\$ 8,249
利率交換合約(二)	<u>-</u>	<u>2,029</u>	<u>15,631</u>
	<u>\$ 20,724</u>	<u>\$ 87,969</u>	<u>\$ 23,880</u>
<u>避險之衍生金融負債－流動</u>			
遠期外匯合約(一)	<u>\$ 74,728</u>	<u>\$ 46,327</u>	<u>\$ 25,005</u>
<u>避險之衍生金融負債－非流動</u>			
遠期外匯合約(一)	\$ 26,650	\$ 748	\$ 4,500
利率交換合約(二)	<u>19,792</u>	<u>9,312</u>	<u>2,500</u>
	<u>\$ 46,442</u>	<u>\$ 10,060</u>	<u>\$ 7,000</u>

(一) 本公司及子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及進銷貨合約可能受匯率波動所產生之現金流量及公允價值風險。本公司及子公司於資產負債日尚未到期之遠期外匯合約如下：

104 年 6 月 30 日	幣	現金流量預期 別產生及到期期間		合約金額 (千元)
預購遠期外匯	新台幣兌美金	104.07~107.12	NTD1,475,143/USD50,222	
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	104.07~106.12	NTD1,144,002/EUR30,648	
預購遠期外匯	新台幣兌日幣	104.07~108.12	NTD256,884/JPY947,685	
預售遠期外匯	日幣兌新台幣	104.08	JPY200,000/NTD50,416	

(接次頁)

(承前頁)

現金流量預期			
	幣	別產生及到期期間	合 約 金 額 (千 元)
103 年 12 月 31 日			
預購遠期外匯	新台幣兌美金	104.01~107.05	NTD2,094,852/USD71,250
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	104.03~106.12	NTD997,986/EUR25,724
預購遠期外匯	新台幣兌日幣	104.01~104.06	NTD200,733/JPY623,158
預購遠期外匯	新台幣兌英鎊	104.01	NTD10,335/GBP226
預售遠期外匯	美金兌新台幣	104.03	USD424/NTD13,433
103 年 6 月 30 日			
預購遠期外匯	新台幣兌美金	103.07~107.05	NTD2,877,616/USD98,134
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	103.07~105.10	NTD447,816/EUR11,199
預購遠期外匯	新台幣兌日幣	103.07~104.06	NTD392,593/JPY1,284,083
預購遠期外匯	新台幣兌英鎊	104.01	NTD10,335/GBP226
預售遠期外匯	美金兌新台幣	103.08	USD299/NTD8,970

(二) 子公司中龍公司從事利率交換合約交易之目的，主係為規避銀行借款可能受利率波動所產生之現金流量風險。104年6月30日暨103年12月31日及6月30日尚未到期之利率交換合約如下：

合約金額 (千元)	到 期 日	支 付 利 率 區 間 (%)	收 取 利 率
104年6月30日 NTD9,277,000	106.02~107.07	0.988~1.14	英商路透股份有限公司之 TAIBOR 頁面 90天期之臺北 金融業拆款定 盤利率
103年12月31日 NTD9,277,000	106.02~107.07	0.988~1.14	台灣次級市場 90 天期之短期票 券均價利率
103年6月30日 NTD9,277,000	106.02~107.07	0.988~1.14	台灣次級市場 90 天期之短期票 券均價利率

(三) 避險之衍生金融工具變動如下：

	104年 4月1日至 6月30日	103年 4月1日至 6月30日	104年 1月1日至 6月30日	103年 1月1日至 6月30日
期初餘額	(\$ 52,026)	\$ 82,800	\$ 94,574	\$ 10,379
認列於其他綜合損益	4,526	(45,151)	(147,744)	11,140

(接次頁)

(承前頁)

	104 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
認列於營業成本	\$ -	(\$ 1,344)	\$ -	\$ -
認列於其他利益及損失	7,414	1,781	4,145	16,252
轉列未完工程及待驗設備	(6,967)	(8,849)	3,312	(10,605)
轉列營業收入	-	(2,516)	(1,340)	(445)
期末餘額	<u>(\$ 47,053)</u>	<u>\$ 26,721</u>	<u>(\$ 47,053)</u>	<u>\$ 26,721</u>

十一、應收票據及帳款淨額（含關係人）

	104 年 6 月 30 日	103 年 12 月 31 日	103 年 6 月 30 日
應收票據			
因營業而發生	\$ 1,555,324	\$ 1,404,884	\$ 1,242,244
非因營業而發生	-	1,085	-
	<u>1,555,324</u>	<u>1,405,969</u>	<u>1,242,244</u>
減：備抵呆帳	-	-	-
	<u>\$ 1,555,324</u>	<u>\$ 1,405,969</u>	<u>\$ 1,242,244</u>
應收帳款	\$ 10,870,073	\$ 11,693,587	\$ 11,968,092
減：備抵呆帳	<u>144,565</u>	<u>139,949</u>	<u>23,085</u>
	<u>\$ 10,725,508</u>	<u>\$ 11,553,638</u>	<u>\$ 11,945,007</u>

備抵呆帳係參考帳齡分析、客戶過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以估計無法回收之金額。於決定應收帳款可回收性時，本公司及子公司考量應收帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。本公司及子公司已逾期之應收票據及帳款若經催討程序仍未獲償則 100% 提列備抵呆帳。

於資產負債表日已逾期但本公司及子公司尚未認列備抵呆帳之應收票據及帳款，因其信用品質並未重大改變，本公司及子公司管理階層認為仍可回收其金額，對該等應收票據及帳款並未持有任何擔保品或其他信用增強保障。

應收票據及帳款之帳齡分析如下：

	104 年 6 月 30 日	103 年 12 月 31 日	103 年 6 月 30 日
未逾期	\$ 11,347,957	\$ 12,078,602	\$ 12,574,917
1 至 30 天	423,386	305,516	327,602
31 天至 60 天	169,421	172,686	83,342

(接次頁)

(承前頁)

	104 年 6 月 30 日	103 年 12 月 31 日	103 年 6 月 30 日
61 天至 365 天	\$ 317,492	\$ 365,229	\$ 148,713
366 天以上	<u>22,576</u>	<u>37,574</u>	<u>52,677</u>
	<u>\$12,280,832</u>	<u>\$12,959,607</u>	<u>\$13,187,251</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

已逾期但未減損應收票據及帳款之帳齡分析如下：

	104 年 6 月 30 日	103 年 12 月 31 日	103 年 6 月 30 日
30 天以下	\$423,386	\$304,549	\$326,926
31 天至 60 天	169,421	172,557	82,667
61 天至 365 天	264,194	358,494	142,646
366 天以上	<u>22,576</u>	<u>37,574</u>	<u>51,622</u>
	<u>\$879,577</u>	<u>\$873,174</u>	<u>\$603,861</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

應收帳款之備抵呆帳變動如下：

	104 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	103 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
期初餘額	\$139,949	\$ 17,492
本期提列	17,270	5,839
本期沖銷	(450)	(75)
淨兌換差額	(<u>12,204</u>)	(<u>171</u>)
期末餘額	<u>\$144,565</u>	<u>\$ 23,085</u>

已個別減損應收帳款之帳齡分析如下：

	104 年 6 月 30 日	103 年 12 月 31 日	103 年 6 月 30 日
30 天以下	\$ -	\$ 911	\$ -
31 天至 60 天	-	129	675
61 天至 365 天	53,298	6,735	6,067
366 天以上	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,055</u>
	<u>\$53,298</u>	<u>\$ 7,775</u>	<u>\$ 7,797</u>

以上係以扣除備抵呆帳後之餘額，以逾期天數為基準進行帳齡分析。

應收帳款中屬於在建合約之工程保留款不計息，將於個別建造合約之保留期間結束時收回，該保留期間即本公司及子公司之正常營業週期，通常超過1年。建造合約之相關說明請參閱附註十二。

本公司及子公司中鴻及中鋁公司部分賒銷產生之應收帳款，業與兆豐國際商業銀行、臺灣銀行及匯豐銀行簽訂無追索權之「應收帳款承購約定書」。依據合約，於本公司及子公司出貨予客戶後，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。

104及103年1月1日至6月30日本公司及子公司中鴻及中鋁公司出售應收帳款之相關資料彙總列示如下，而期末預支金額中美金部分已依期末匯率換算為新台幣：

交易對象	期 象 預 支 金 額	初 本 期 讓 售 與 本 期 銀 行 期 認 列 金 額	已 收 現 金 額	預 支 金 額	年 利 率 %	預 支 金 額	度
104年1月1日至6月30日							
兆豐國際商業銀行	\$ 5,095,755	\$ 6,705,559	\$ 7,885,936	\$ 3,915,378	1.27~1.51	120 億元	
兆豐國際商業銀行	25,855	16,745	38,309	10,247	1.00~1.75	美金 1,200 千元	
臺灣銀行	1,736,174	2,109,096	3,172,777	672,493	1.27~1.51	30 億元	
臺灣銀行	357,521	1,597,193	1,223,054	731,660	1.46~1.49	美金 1 億元	
匯豐銀行	10,906	19,591	16,148	3,143	1.50~1.70	美金 10,000 千元	
	<u>\$ 7,226,211</u>	<u>\$ 10,448,184</u>	<u>\$ 12,336,224</u>	<u>\$ 5,332,921</u>			
103年1月1日至6月30日							
兆豐國際商業銀行	\$ 4,773,367	\$ 6,675,117	\$ 6,276,701	\$ 5,171,783	1.26~1.51	120 億元	
臺灣銀行	1,432,364	1,930,075	1,860,787	1,501,652	1.26~1.51	30 億元	
臺灣銀行	-	85,331	223	85,108	1.93	美金 1 億元	
	<u>\$ 6,205,731</u>	<u>\$ 8,690,523</u>	<u>\$ 8,137,711</u>	<u>\$ 6,758,543</u>			

十二、應收（付）建造合約款

	104 年 6 月 30 日	103 年 12 月 31 日	103 年 6 月 30 日
<u>應 收 建 造 合 約 款</u>			
累計已發生成本及已認列利潤（減除已認列損失）	\$ 56,453,248	\$ 45,010,292	\$ 53,937,814
減：累計工程進度請款金額	<u>47,567,824</u>	<u>37,696,810</u>	<u>46,573,403</u>
應收建造合約款	<u>\$ 8,885,424</u>	<u>\$ 7,313,482</u>	<u>\$ 7,364,411</u>
<u>應 付 建 造 合 約 款</u>			
累計工程進度請款金額	\$ 22,754,560	\$ 30,654,853	\$ 30,432,888
減：累計已發生成本及已認列利潤（減除已認列損失）	<u>18,932,812</u>	<u>25,251,815</u>	<u>24,930,329</u>
應付建造合約款	<u>\$ 3,821,748</u>	<u>\$ 5,403,038</u>	<u>\$ 5,502,559</u>
應收工程保留款	<u>\$ 1,097,433</u>	<u>\$ 918,608</u>	<u>\$ 769,293</u>
應付工程保留款	<u>\$ 2,248,782</u>	<u>\$ 2,169,421</u>	<u>\$ 2,123,685</u>

十三、存 貨

	104 年 6 月 30 日	103 年 12 月 31 日	103 年 6 月 30 日
製 成 品	\$19,370,553	\$22,562,383	\$19,816,082
在 製 品	21,172,189	21,383,356	20,797,006
原 料	23,646,157	22,326,115	20,730,299
物 料	9,256,240	8,983,173	9,108,544
在途材料	5,022,541	4,965,094	6,355,990
營建用土地	142,688	142,688	-
在建房地			
在建土地	245,002	411,907	411,907
在建工程	205,964	25,758	14,750
容 積 款	15,489	26,041	26,041
其 他	308,580	376,653	420,862
	<u>\$79,385,403</u>	<u>\$81,203,168</u>	<u>\$77,681,481</u>

子公司中欣公司已將原供租賃用途之高雄市前鎮區獅甲段部分土地規劃為興建住宅大樓開發案，該案業經高雄市都發局審議通過，目前正進行施工中，是以將相關餘額列入在建房地。

104 及 103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 104 及 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日與存貨相關之營業成本分別為 55,640,743 千元、69,797,973 千元、115,295,717 千元及 142,190,236 千元。

備抵存貨跌價損失變動資訊如下：

	104 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	103 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	104 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	103 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
期初餘額	\$7,438,573	\$4,549,168	\$5,923,626	\$4,677,333
加：本期提列	4,357,291	1,369,625	8,466,828	3,727,473
減：本期出售	<u>3,718,048</u>	<u>1,253,743</u>	<u>6,312,638</u>	<u>3,739,756</u>
期末餘額	<u>\$8,077,816</u>	<u>\$4,665,050</u>	<u>\$8,077,816</u>	<u>\$4,665,050</u>

十四、無活絡市場之債務工具投資

	104 年 6 月 30 日	103 年 12 月 31 日	103 年 6 月 30 日
非 流 動			
國外非上市公司特別股			
East Asia United Steel Corp. (A 種)	\$1,682,751	\$2,646,000	\$2,946,000
次順位金融債券	124,163	124,270	120,000
公 司 債	<u>80,890</u>	<u>36,327</u>	<u>30,299</u>
	<u>\$1,887,804</u>	<u>\$2,806,597</u>	<u>\$3,096,299</u>

92 年 5 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 7 月於日本成立 East Asia United Steel Corp.，本公司依協議書約定投資 100 億日圓取得該公司 A 種特別股 10,000 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公司簽定扁鋼胚授權合約，將自 East Asia United Steel Corp. 取得之扁鋼胚採購權部分轉讓予中鴻公司，本公司按中鴻公司採購數量收取權利金。

本公司於 104 年 4 月以日幣 33.33 億圓出售 East Asia United Steel Corp. A 種特別股 3,333 股予日商住友金屬工業株式會社，處分損益並不重大。

十五、採用權益法之投資

	104 年 6 月 30 日	103 年 12 月 31 日	103 年 6 月 30 日
具重大性之關聯企業			
7623704 Canada Inc.	\$ 8,472,013	\$ 8,564,690	\$ 7,813,152
個別不重大之關聯企業	<u>5,226,176</u>	<u>4,854,712</u>	<u>3,653,145</u>
	<u>\$13,698,189</u>	<u>\$13,419,402</u>	<u>\$11,466,297</u>

(一) 具重大性之關聯企業

公 司 名 稱	業 務 性 質	主 要 營 業 場 所	所 持 股 權 及 表 決 權 比 例 (%)		
			104 年 6 月 30 日	103 年 12 月 31 日	103 年 6 月 30 日
7623704 Canada Inc.	礦產投資	加 拿 大	25	25	25

以下彙整性財務資訊係以 7623704 Canada Inc. 換算為功能性貨幣之 IFRSs 財務報告為基礎編製，並已反映採權益法時所作之調整。

	104 年 6 月 30 日	103 年 12 月 31 日	103 年 6 月 30 日
流動資產	\$ 572,707	\$ 85,261	\$ 74,117
非流動資產	33,945,105	34,815,802	31,724,787
流動負債	(287)	(127)	(480)
非流動負債	-	-	-
權 益	<u>\$34,517,525</u>	<u>\$34,900,936</u>	<u>\$31,798,424</u>
本公司及子公司持股比例 (%)	25	25	25
本公司及子公司享有之權益 (投資帳面金額)	<u>\$ 8,472,013</u>	<u>\$ 8,564,690</u>	<u>\$ 7,813,152</u>

	104 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
本期綜合損益總額	<u>\$ 161,431</u>	<u>\$ 62,264</u>	<u>\$ 893,523</u>	<u>\$1,047,680</u>
自 7623704 Canada Inc.收取之 股利	<u>\$ 94,726</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 94,726</u>	<u>\$ 224,787</u>
本公司及子公司享有之份額	<u>\$ 39,616</u>	<u>\$ 15,280</u>	<u>\$ 219,271</u>	<u>\$ 257,101</u>

(二) 個別不重大之關聯企業彙總資訊

	104 年 6 月 30 日			103 年 12 月 31 日			103 年 6 月 30 日		
	持 股 比			持 股 比			持 股 比		
	金	額	%	金	額	%	金	額	%
上市公司									
夏都國際開發公 司 (夏都)	\$ 300,563		20	\$ 299,517		20	\$ 276,443		20
非上市 (櫃) 公司									
漢威巨蛋開發公 司	763,459		29	776,932		29	759,068		29
啟航貳創業投資 公司	704,022		46	704,647		46	618,244		46
台灣車輛公司 (台車)	502,753		36	-		-	-		-
欣欣水泥企業公 司	468,734		41	483,927		41	478,888		41
富田電機公司	363,858		25	360,257		25	-		-
瑞展動能公司	363,185		28	378,885		28	221,542		29
宏利汽車公司 (宏利)(附註 四)	275,010		30	284,726		30	138,529		50
武鋼宇科公司	235,969		49	252,372		49	240,072		49
尚揚創業投資公 司	233,733		38	239,375		38	221,769		39
一卡通票證公司 (附註三二)	138,833		23	140,899		23	143,579		32
新能生物科技公 司 (新能)	16,409		18	18,346		18	22,707		18
其 他	859,648			914,829			532,304		
	<u>\$5,226,176</u>			<u>\$4,854,712</u>			<u>\$3,653,145</u>		

本公司於 104 年 6 月增加投資台車 260,866 千元，取得 24,610 千股，持股比例由 19%增加至 36%，是以由備供出售金融資產轉列採用權益法之投資。

本公司於 103 年陸續投資宏利 285,000 千元，取得 30%股權，該公司主要從事汽車及其零件製造銷售。

本公司於 104 年 6 月參與新能之現金增資並預付投資款 800,000 千元，已於 104 年 7 月取得普通股 80,000 千股，持股比

例將由 18% 增加至 87%。

子公司 CSAPH 於 104 年 6 月預付 Sino Vietnam Hi-tech Material Co. Ltd, 投資款 61,720 千元（美金 2,000 千元），已於 104 年 7 月取得 20% 股權。

	104 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
本公司及子公司享有之份 額				
本期淨利（損）	(\$ 24,892)	\$ 50,676	(\$ 18,439)	\$ 64,862
其他綜合損益	(<u>120,944</u>)	<u>176,559</u>	<u>478,420</u>	<u>49,803</u>
綜合損益總額	<u>(\$145,836)</u>	<u>\$227,235</u>	<u>\$459,981</u>	<u>\$114,665</u>

採用權益法之上市公司股權投資具公開市場報價之第 1 等級公允價值資訊如下：

	104 年 6 月 30 日	103 年 12 月 31 日	103 年 6 月 30 日
夏 都	<u>\$850,926</u>	<u>\$827,539</u>	<u>\$690,473</u>

104 年及 103 年 6 月 30 日採用權益法之投資暨 104 及 103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 104 及 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日本公司及子公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，除部分公司係按未經會計師核閱之財務報告計算，其餘係按經會計師核閱之財務報告計算；惟本公司管理階層認為上述被投資公司財務報告未經會計師核閱，尚不致產生重大影響。

本公司 104 年 2 月 13 日董事會決議透過子公司 CSAPH 投資台塑河靜（開曼）美金 939,135 千元，取得該公司 20% 股權，持股比例將由 5% 增加至 25%；惟截至本合併財務報告提報董事會日止，相關投資款項尚未支付。

上述個別不重大之關聯企業之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表十一「被投資公司資訊」及附表十二「大陸投資資訊」。

十六、其他金融資產

	104 年 6 月 30 日	103 年 12 月 31 日	103 年 6 月 30 日
流			
質押定期存款	\$ 6,530,004	\$ 7,066,159	\$ 6,913,312
原始到期超過 3 個月之定期存款	3,376,418	4,723,815	4,807,147
避險之外幣存款	2,428,181	1,918,252	2,164,576
專案存款	251	6,192	17,937
	<u>\$12,334,854</u>	<u>\$13,714,418</u>	<u>\$13,902,972</u>
非			
流			
質押應收款	\$ 2,000,000	\$ 2,000,000	\$ 2,000,000
質押定期存款	428,641	289,537	301,596
專案存款	65,619	65,580	49,823
原始到期超過 3 個月之定期存款	21,670	21,670	21,670
	<u>\$ 2,515,930</u>	<u>\$ 2,376,787</u>	<u>\$ 2,373,089</u>

本公司及子公司為支應國外設備款而購入外幣存款及從事遠期外匯合約（附註十）以規避匯率波動產生之現金流量風險。截至 104 年 6 月 30 日暨 103 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，上述指定為避險工具所購入之外幣存款及預購遠期外匯合約到期之交割款餘額合計分別為 2,428,181 千元（日幣 6 億圓、人民幣 61,982 千元、美金 52,736 千元、歐元 9,031 千元及英鎊 786 千元）、1,918,252 千元（日幣 4 億圓、人民幣 65,000 千元、美金 40,181 千元、歐元 4,211 千元及英鎊 783 千元）及 2,164,576 千元（日幣 10 億圓、美金 40,683 千元、歐元 5,969 千元及英鎊 783 千元），截至 104 年 6 月 30 日暨 103 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止現金流量預計支出期間分別為 104 年、104 年及 103 年至 104 年。

避險之外幣存款變動如下：

	104 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
期初餘額	\$ 2,074,934	\$ 2,398,471	\$ 1,918,252	\$ 2,169,062
本期增加（減少）	374,883	(196,691)	577,959	(11,022)
認列於其他綜合損益	(26,394)	(34,921)	(66,055)	8,375
轉列未完工程及待驗 設備	4,758	(2,283)	(1,975)	(1,839)
期末餘額	<u>\$ 2,428,181</u>	<u>\$ 2,164,576</u>	<u>\$ 2,428,181</u>	<u>\$ 2,164,576</u>

其他金融資產質押之資訊，參閱附註三三。

十七、不動產、廠房及設備

104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

	未 完 工 程										
	土	地	土地改良物	房屋及建築	機器設備	運輸設備	其他設備	設備備品	租賃資產	及待驗設備	合 計
成本											
104 年 1 月 1 日餘額	\$ 61,194,127	\$ 4,877,697	\$ 112,387,766	\$ 587,056,811	\$ 28,944,254	\$ 15,946,643	\$ 10,398,069	\$ 322,270	\$ 34,452,787	\$ 855,580,424	
增 添	1,110,247	77,923	3,033,809	9,307,857	2,291,279	456,159	720,326	-	(4,577,863)	12,419,737	
處 分	-	-	(52,225)	(1,089,628)	(45,732)	(136,647)	(487,124)	-	-	(1,811,356)	
重 分 類	-	-	25,227	(237,228)	795	234,111	(638)	-	(15,565)	6,702	
淨兌換差額	(4,878)	(1,947)	(233,780)	(1,021,759)	(620,815)	(37,420)	-	-	(91,626)	(2,012,225)	
104 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ 62,299,496</u>	<u>\$ 4,953,673</u>	<u>\$ 115,160,797</u>	<u>\$ 594,016,053</u>	<u>\$ 30,569,781</u>	<u>\$ 16,462,846</u>	<u>\$ 10,630,633</u>	<u>\$ 322,270</u>	<u>\$ 29,767,733</u>	<u>\$ 864,183,282</u>	
累 計 折 舊 及 減 損											
104 年 1 月 1 日餘額	\$ 25,546	\$ 4,420,094	\$ 37,332,787	\$ 325,618,887	\$ 13,979,627	\$ 10,697,752	\$ 4,190,881	\$ 881	\$ -	\$ 396,266,455	
折 舊	-	34,870	1,796,479	14,039,661	760,132	623,651	646,343	5,283	-	17,906,419	
處 分	-	-	(51,147)	(991,215)	(44,869)	(133,781)	(487,124)	-	-	(1,708,136)	
重 分 類	-	-	(13,876)	(311)	744	(6,864)	-	-	-	(20,307)	
淨兌換差額	-	(33)	(53,482)	(354,579)	(382,674)	(25,002)	-	-	-	(815,720)	
104 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ 25,546</u>	<u>\$ 4,454,931</u>	<u>\$ 39,010,761</u>	<u>\$ 338,312,443</u>	<u>\$ 14,312,960</u>	<u>\$ 11,155,756</u>	<u>\$ 4,350,100</u>	<u>\$ 6,164</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 411,628,661</u>	
104 年 6 月 30 日淨額	<u>\$ 62,273,950</u>	<u>\$ 498,742</u>	<u>\$ 76,150,036</u>	<u>\$ 255,703,610</u>	<u>\$ 16,256,821</u>	<u>\$ 5,307,090</u>	<u>\$ 6,280,533</u>	<u>\$ 316,106</u>	<u>\$ 29,767,733</u>	<u>\$ 452,554,621</u>	
103 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 61,168,581</u>	<u>\$ 457,603</u>	<u>\$ 75,054,979</u>	<u>\$ 261,437,924</u>	<u>\$ 14,964,627</u>	<u>\$ 5,248,891</u>	<u>\$ 6,207,188</u>	<u>\$ 321,389</u>	<u>\$ 34,452,787</u>	<u>\$ 459,313,969</u>	

103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

	土	地	土地改良物	房屋及建築	機器設備	運輸設備	其他設備	設備備品	租賃資產	未完工程及待驗設備	合計
成本											
103 年 1 月 1 日餘額	\$ 60,395,056	\$ 4,876,444	\$ 107,286,428	\$ 560,158,429	\$ 25,096,303	\$ 15,306,847	\$ 10,285,676	\$ -	\$ -	\$ 46,150,896	\$ 829,556,079
增 添	-	1,253	709,634	11,037,193	1,747,145	491,115	701,506	-	-	(439,275)	14,248,571
處 分	-	-	(789)	(1,480,697)	(112,675)	(140,500)	(464,969)	-	-	-	(2,199,630)
重 分 類	-	-	125,178	(60,603)	11,387	17,973	(101,816)	-	(228,411)	-	(236,292)
淨兌換差額	2,049	-	(22,478)	50,886	(467,892)	(256)	-	-	-	71,391	(366,300)
其 他	-	-	-	(351)	-	33	(362)	-	-	-	(680)
103 年 6 月 30 日餘額	\$ 60,397,105	\$ 4,877,697	\$ 108,097,973	\$ 569,704,857	\$ 26,274,268	\$ 15,675,212	\$ 10,420,035	\$ -	\$ -	\$ 45,554,601	\$ 841,001,748
累計折舊及減損											
103 年 1 月 1 日餘額	\$ 25,546	\$ 4,351,474	\$ 33,920,610	\$ 301,901,198	\$ 13,232,418	\$ 9,682,984	\$ 3,699,555	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 366,813,785
折 舊	-	34,576	1,696,960	13,461,583	668,662	662,262	753,071	-	-	-	17,277,114
處 分	-	-	(257)	(1,382,087)	(111,440)	(131,559)	(464,969)	-	-	-	(2,090,312)
重 分 類	-	-	18,370	(1,511)	541	(809)	-	-	-	-	16,591
淨兌換差額	-	-	(165)	26,475	(473,952)	167	-	-	-	-	(447,475)
其 他	-	-	-	(230)	-	33	-	-	-	-	(197)
103 年 6 月 30 日餘額	\$ 25,546	\$ 4,386,050	\$ 35,635,518	\$ 314,005,428	\$ 13,316,229	\$ 10,213,078	\$ 3,987,657	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 381,569,506
103 年 6 月 30 日淨額	\$ 60,371,559	\$ 491,647	\$ 72,462,455	\$ 255,699,429	\$ 12,958,039	\$ 5,462,134	\$ 6,432,378	\$ -	\$ -	\$ 45,554,601	\$ 459,432,242

不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

土地改良物

排水系統	40 年
碼頭	20 年至 40 年
溝渠	15 年
其他	5 年至 15 年

房屋及建築

房屋主建築物	10 年至 60 年
房屋設備	15 年至 40 年
房屋機電動力	7 年至 20 年
棚架及鐵皮建物	5 年至 10 年
其他	3 年至 10 年

機器設備

動力機械設備	15 年至 25 年
工具機加工設備	8 年至 25 年
起重設備	8 年至 25 年
電氣設備	5 年至 15 年

(接次頁)

(承前頁)

高溫設備	5 年至 10 年
試驗檢驗設備	3 年至 10 年
其 他	2 年至 25 年
運輸設備	
船舶設備	18 年至 25 年
鐵路運輸設備	10 年至 20 年
交通運輸設備	3 年至 10 年
電信設備	4 年至 8 年
其 他	2 年
其他設備	
租賃改良物	3 年至 35 年
儲 槽	3 年至 18 年
事務、空調及消防設備	3 年至 25 年
電腦設備	3 年至 10 年
其 他	2 年至 18 年
融資租賃資產	30 年

子公司中鴻公司座落於高雄市岡山區嘉興段及清水段農地係作為存放存貨及運輸道路之用，因法令限制，該土地所有權皆以個人名義登記，惟中鴻公司已取得當事人之同意書，同意日後無償協助配合辦理非都市土地使用分區及使用地目變更，且隨時依中鴻公司之要求無償將土地變更登記於中鴻公司或所指定之其他私人名下，同時，另該土地亦已設定抵押予中鴻公司。截至 104 年 6 月 30 日暨 103 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，上述土地之帳面價值皆為 66,753 千元，列入土地項下。

本公司及子公司提供作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三三。

十八、投資性不動產

104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

成 本	土 地	房 屋 及 建 築	合 計
104 年 1 月 1 日餘額	\$ 8,344,056	\$ 2,740,155	\$ 11,084,211
增 加	231,217	6,205	237,422
淨兌換差額	(6,930)	(17,002)	(23,932)
104 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ 8,568,343</u>	<u>\$ 2,729,358</u>	<u>\$ 11,297,701</u>

(接次頁)

(承前頁)

	土	地 房 屋 及 建 築	合 計
累 計 折 舊 及 減 損			
104 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 1,891,031	\$ 757,082	\$ 2,648,113
迴轉減損損失	(1,128,307)	-	(1,128,307)
折 舊	-	40,136	40,136
淨兌換差額	-	(1,665)	(1,665)
104 年 6 月 30 日 餘 額	<u>\$ 762,724</u>	<u>\$ 795,553</u>	<u>\$ 1,558,277</u>
104 年 6 月 30 日 淨 額	<u>\$ 7,805,619</u>	<u>\$ 1,933,805</u>	<u>\$ 9,739,424</u>
103 年 12 月 31 日 淨 額	<u>\$ 6,453,025</u>	<u>\$ 1,983,073</u>	<u>\$ 8,436,098</u>

103 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日

	土	地 房 屋 及 建 築	合 計
成 本			
103 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 8,266,753	\$ 2,589,535	\$ 10,856,288
處 分	(89)	-	(89)
重 分 類	-	(3,329)	(3,329)
淨兌換差額	6,078	12,128	18,206
103 年 6 月 30 日 餘 額	<u>\$ 8,272,742</u>	<u>\$ 2,598,334</u>	<u>\$ 10,871,076</u>
累 計 折 舊 及 減 損			
103 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 1,891,031	\$ 628,008	\$ 2,519,039
折 舊	-	38,919	38,919
重 分 類	-	(17,634)	(17,634)
淨兌換差額	-	435	435
103 年 6 月 30 日 餘 額	<u>\$ 1,891,031</u>	<u>\$ 649,728</u>	<u>\$ 2,540,759</u>
103 年 6 月 30 日 淨 額	<u>\$ 6,381,711</u>	<u>\$ 1,948,606</u>	<u>\$ 8,330,317</u>

投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

房屋及建築

房屋主建築物

30 年至 60 年

房屋機電動力

8 年至 20 年

子公司中鴻公司之台南國安段土地（九份子市地重劃區）已於 104 年 4 月 1 日確定重劃後之分配地號，並於 104 年 4 月委請不動產估價師對台南國安段土地鑑價，鑑價之淨公平價值為 2,273,882 千元，中鴻公司於原提列累計減損範圍內認列減損迴轉利益 1,128,307 千元。

投資性不動產之公允價值部分係以非關係人之獨立評價師分別於 100 年 8 月、102 年 12 月及 104 年 4 月進行之評價，部分係以不動產實價登錄資訊為基礎。評價土地及房屋及建築係採用不動產市場交易價格之比較法或收益法，以第 3 等級輸入值衡量。其重要假設及評價之公允價值如下：

	104 年 6 月 30 日	103 年 12 月 31 日	103 年 6 月 30 日
公允價值	<u>\$15,412,313</u>	<u>\$13,623,361</u>	<u>\$11,307,918</u>
折舊率(%)	1.20~2.00	1.20~2.00	1.80~2.00
折現率(%)	1.30~5.50	1.30~5.50	2.11~5.50

本公司及子公司之所有投資性不動產皆係自有權益。本公司及子公司提供作為借款擔保之投資性不動產金額，請參閱附註三三。

十九、借 款

(一) 短期借款及銀行透支

	104 年 6 月 30 日	103 年 12 月 31 日	103 年 6 月 30 日
銀行信用借款			
年利率 104 年 6 月 30 日暨 103 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 0.60%~ 9.75%、0.64%~2.65%及 0.77%~5.40%	\$ 24,919,344	\$ 24,779,644	\$ 30,926,146
信用狀借款			
年利率 104 年 6 月 30 日暨 103 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 0.26%~ 1.54%、0.41%~1.56%及 0.50%~1.96%	2,550,476	2,929,777	3,011,153
銀行透支			
年利率 104 年 6 月 30 日暨 103 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 0.43%~ 7.60%、0.43%~7.60%及 0.43%~6.16%	2,001,972	2,972,356	1,015,705

(接次頁)

(承前頁)

	104 年 6 月 30 日	103 年 12 月 31 日	103 年 6 月 30 日
擔保借款 (附註三三)			
年利率 104 年 6 月 30 日暨 103 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 5.88% ~ 6.16%、5.88%~6.16%及 5.04%~6.16%	\$ 80,523 <u>\$29,552,315</u>	\$ 119,940 <u>\$30,801,717</u>	\$ 105,624 <u>\$35,058,628</u>

上述 103 年 6 月 30 日銀行信用借款中之外幣借款美金 45,467 千元及澳幣 91,147 千元 (折合新台幣 3,917,747 千元)，係用於外幣股權投資中鋼住金越南及 CSCAU，藉以規避投資之匯率變動風險。

自 102 年 1 月起，子公司中鋼精材公司陸續與台北富邦商業銀行等多家金融機構簽訂借款合同，依約本公司及子公司應於借款期間維持對中鋼精材 70%之股權並取得董監席次 75%。截至 104 年 6 月 30 日止，子公司 CSAPH 持有中鋼精材 70%之股權並取得該公司四分之三董監席次。

103 年 5 月及 103 年 3 月子公司 CSCI 分別與中國信託商業銀行及法商東方匯理銀行簽訂總額度分別為美金 27,000 千元及盧比 4 億元之短期融資合約與美金 25,000 千元之短期融資合約，依約本公司承諾於借款期間，應分別隨時持有並控制 CSCI 全部已發行股份中不少於 75%及 60%之股份，並分別維持對 CSCI 三分之二以上及二分之一以上之董事席次，即使未來擴充或引進新策略投資者，仍應隨時持有並控制 CSCI 全部已發行股份中不少於 60%之股份，並維持對 CSCI 二分之一以上之董事席次。截至 104 年 6 月 30 日止，本公司持有 CSCI 100%之股權及取得該公司全部董事席次。

自 103 年 4 月起，子公司青島中鋼陸續與法商東方匯理銀行、渣打銀行及台灣工業銀行簽訂綜合授信合約，依約本公司承諾於借款期間，應分別與子公司維持對青島中鋼 70%、60%及 60%之股權及 70%、50%及 50%以上之董事席次。截至 104

年 6 月 30 日止，子公司 CSAPH 及中貿合計持有青島中鋼 70% 之股權，及取得該公司五分之四董事席次。

104 年 3 月子公司聯鋼工程有限公司與中國信託商業銀行簽訂美金 1,000 萬元之外幣短期借款融資額度合約，依約本公司承諾於借款期間，應與子公司維持對聯鋼工程有限公司 100% 之股權及全部董事席次。截至 104 年 6 月 30 日止，子公司 CSAPH 間接持有聯鋼工程有限公司 100% 之股權，及取得該公司全部董事席次。

(二) 應付短期票券

	104 年 6 月 30 日	103 年 12 月 31 日	103 年 6 月 30 日
應付商業本票			
年利率 104 年 6 月 30 日暨 103 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 0.55% ~ 1.21%、0.59%~1.35%及 0.65%~1.38%	\$ 33,556,000	\$ 20,119,000	\$ 26,619,000
減：未攤銷折價	<u>10,466</u>	<u>6,904</u>	<u>7,423</u>
	<u>\$ 33,545,534</u>	<u>\$ 20,112,096</u>	<u>\$ 26,611,577</u>

保證機構包括兆豐票券、中華票券、國際票券、大慶票券、大中票券、萬通票券、臺灣票券、合作金庫票券、第一銀行、聯邦商業銀行、合作金庫銀行及兆豐國際銀行等公司。

(三) 銀行長期借款

	104 年 6 月 30 日	103 年 12 月 31 日	103 年 6 月 30 日
銀行團聯貸			
臺灣銀行等數家，係中鴻公司 舉借			
自 102 年 3 月起至 108 年 3 月止，分 13 期平均償 還，年利率 104 年 6 月 30 日暨 103 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 1.58%、1.58%及 1.59%	\$ 4,287,693	\$ 4,826,154	\$ 5,364,615
108 年 3 月到期並循環使 用，年利率 104 年 6 月 30 日暨 103 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 1.58%、1.58%~1.60% 及 1.59%~1.61%	4,500,000	5,850,000	2,700,000

(接次頁)

(承前頁)

	104 年 6 月 30 日	103 年 12 月 31 日	103 年 6 月 30 日
臺灣銀行等數家，係中龍公司 舉借			
自 101 年 1 月起至 107 年 7 月止，分 14 期平均償 還，年利率 104 年 6 月 30 日暨 103 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 1.35%、1.36%及 1.28% ~1.32%	\$ 22,848,540	\$ 26,113,540	\$ 33,235,000
自 104 年 6 月起至 108 年 12 月止，分 10 期平均償 還，年利率 104 年 6 月 30 日暨 103 年 12 月 31 日及 6 月 30 日皆為 1.58%	10,952,000	23,280,000	8,000,000
中國信託商業銀行等數家，係 CSCI 公司舉借			
自 106 年 6 月起至 108 年 6 月止，分 5 期攤還，年 利率 104 年 6 月 30 日暨 103 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 2.20%、 2.10%及 2.10%	3,394,311	3,488,806	3,287,284
兆豐國際商業銀行等數家，係 中鋼住金越南公司舉借			
自 104 年 9 月起至 109 年 3 月止，分 10 期攤還，年 利率 104 年 6 月 30 日暨 103 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 2.25%、 2.25%及 2.40%	3,888,360	3,987,900	3,762,990
臺灣銀行等數家—係本公司舉 借，已於 103 年 10 月提前償 還，年利率為 3.31%	-	-	6,433,100
臺灣銀行等數家—係本公司舉 借，已於 103 年 10 月提前償 還，年利率為 3.26%	-	-	1,352,204
合作金庫銀行等數家—係鴻立 公司舉借，已於 103 年 11 月 提前償還，年利率為 1.54% ~1.59%	-	-	2,250,000
抵押借款（附註三三）			
陸續於 121 年 4 月前到期，年 利率 104 年 6 月 30 日暨 103 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分 別為 0.84%~1.67%、0.84% ~2.10%及 0.88%~2.10%	8,088,026	9,695,552	10,863,078

(接次頁)

(承前頁)

	104 年 6 月 30 日	103 年 12 月 31 日	103 年 6 月 30 日
信用借款			
陸續於 109 年 8 月前到期，年 利率 104 年 6 月 30 日暨 103 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分 別為 0.34%~3.89%、0.38% ~3.98%及 0.41%~4.71%	<u>\$ 28,176,580</u>	<u>\$ 30,368,792</u>	<u>\$ 24,785,379</u>
	86,135,510	107,610,744	102,033,650
減：聯貸主辦費	80,912	92,550	119,193
一年內到期部分	<u>22,449,627</u>	<u>20,939,065</u>	<u>19,197,204</u>
	<u>\$ 63,604,971</u>	<u>\$ 86,579,129</u>	<u>\$ 82,717,253</u>

1. 100 年 12 月子公司中鴻公司與臺灣銀行等 12 家金融機構簽訂總額度 160 億元之聯合授信合約，其中 70 億元為擔保借款，限一次動用；另 90 億元為無擔保借款，得循環動用，依約除本公司承諾於借款期間，本公司應隨時與關係人共同持有並控制中鴻公司全部已發行股份中不少於 30%之股份，並維持對中鴻公司之經營控制權外，中鴻公司於借款期間，自 101 年度起需符合若干財務比率及標準。

99 年 5 月子公司鴻立公司與合作金庫銀行等 14 家金融機構簽訂總額度 60 億元之聯合授信合約，其中 35 億元為擔保借款，得循環動用；另 25 億元為無擔保借款，得循環動用，截至 104 年 6 月 30 日止尚未動用。依約除中鴻公司承諾應持有鴻立公司已發行股份中不少於 51%之股份，並持有鴻立公司過半數之董事及監察人席次（本公司及關係企業之直接持股及所指派之法人取得之席次均得合併計算）外，鴻立公司於借款期間，自 99 年度起需符合若干財務比率及標準。

前述財務比率及標準均以會計師查核簽證之年度財務報表為準，中鴻公司及鴻立公司若不符上述財務比率限制，應自該年度財務報表公告日之次日起半年內改善，倘未能改善，本授信之貸款利率加碼，應按合約規定調整，

不視為違約項目。中鴻公司 103 年度財務報表並未有違反聯合授信合約之規定。截至 104 年 6 月 30 日止，本公司直接持有中鴻公司 41%之股權及取得該公司二分之一以上董事席次及公司經營權。另中鴻公司持有鴻立公司 100%之股權及取得該公司全部董事及監察人席次。

2. 101 年 7 月及 97 年 2 月子公司中龍公司與臺灣銀行等 18 及 14 家金融機構簽訂總額度分別為 350 億元及 517 億元之聯合授信合約，其中 300 億元為擔保借款，不得循環動用；另 50 億元為保證發行商業本票，得循環動用，截至 104 年 6 月 30 日止業已全數動用（帳列長期應付票券）。依約除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公司全部已發行股份中不少於 80%及 40%之股份，並維持對中龍公司二分之一以上之董事席次外，中龍公司於借款期間，自 101 年度起需符合若干財務比率及標準。

前述財務比率及標準均以會計師查核簽證之年度財務報表為準，中龍公司若不符合上述財務比率限制或其他之約定違約條款時，管理銀行有權依授信銀行團多數決議結果，得立即終止授信額度之動用及宣告已動用未清償之本金及利息等到期，並提出立即清償之請求等處理措施。中龍公司 103 年度財務報表並未有違反聯合授信合約之規定。截至 104 年 6 月 30 日止，本公司持有中龍公司 100%之股權及取得該公司全部董事席次。

3. 101 年 10 月子公司中鋼住金越南公司與兆豐國際商業銀行等 12 家金融機構簽訂總額度美金 2.46 億元之聯合授信合約，其中美金 1.26 億元為中長期借款，不得循環動用；餘美金 1.2 億元為短期營運週轉金借款，得循環動用。另 102 年 8 月起，中鋼住金越南公司陸續與渣打銀行等多家金融機構簽訂總計美金 56,000 千元之短期授信合約。依約除本公司承諾於借款期間，應隨時持有並控制中鋼住金越南公

司全部已發行股份中不少於 50%之股份，並維持對中鋼住金越南公司多數董事席次。103 年 3 月修改之聯合授信合約內容中，要求中鋼住金越南公司於借款期間，自 104 年度起需符合若干財務比率及標準。截至 104 年 6 月 30 日止，本公司持有中鋼住金越南公司 51%之股權及取得該公司二分之一以上董事席次。

4. 102 年 1 月子公司 CSCI 與中國信託商業銀行等 10 家金融機構簽訂總額度美金 1.1 億元之聯合授信合約，得循環動用，依約除本公司承諾於借款期間，應隨時持有並控制 CSCI 全部已發行股份中不少於 75%之股份，並維持對 CSCI 三分之二以上之董事席次，即使未來擴充或引進新策略投資者，仍應隨時持有並控制 CSCI 全部已發行股份中不少於 60%之股份，並維持對 CSCI 二分之一以上之董事席次外，CSCI 於借款期間，自 102 年度起需符合若干財務比率及標準。CSCI 已於 103 年完成增資，增資後已符合有形淨值之規範。截至 104 年 6 月 30 日止，本公司持有 CSCI 100%之股權及取得該公司全部董事席次。
5. 102 年 7 月本公司與臺灣銀行等 12 家金融機構簽訂總額度加幣 2.78 億元之聯合授信合約，為無擔保借款不得循環動用，依約本公司於借款期間，需符合若干財務比率及標準（依本公司經會計師核閱之第 2 季合併財務報表及會計師查核簽證之年度合併財務報表為準），本公司若不符合上述財務比率限制或其他之約定違約條款時，管理銀行有權依授信銀行團多數決議結果，得立即中止授信額度之動用及宣布已動用未清償之本金及利息等到期，並提出立即清償之請求等處理措施。本公司已於 103 年 10 月提前償還上述銀行團聯貸。
6. 上述信用借款包括本公司舉借日幣、澳幣及美金長期借款，係分別用於外幣股權投資包括 East Asia United Steel Corp.、CSCAU 及中鋼住金越南，及用於備供出售金融資

產包含 Maruichi Steel Tube Ltd. 及 Yodogawa Steel Works, Ltd.，藉以規避投資之匯率變動風險。

(四) 長期應付票券

	104 年 6 月 30 日	103 年 12 月 31 日	103 年 6 月 30 日
應付商業本票			
年利率 104 年 6 月 30 日暨 103 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 0.78%～ 1.28%、0.78%～1.34%及 0.75%～1.38%	\$ 12,090,000	\$ 15,030,000	\$ 21,030,000
銀行團聯貸案－保證發行商業 本票			
年利率 104 年 6 月 30 日暨 103 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 1.16%、 1.27%及 1.21%	<u>5,000,000</u>	<u>5,000,000</u>	<u>5,000,000</u>
	17,090,000	20,030,000	26,030,000
減：未攤銷折價	<u>8,286</u>	<u>10,588</u>	<u>13,289</u>
	<u>\$ 17,081,714</u>	<u>\$ 20,019,412</u>	<u>\$ 26,016,711</u>

本公司及子公司與票券公司及銀行簽訂商業本票循環發行（15～60 天期）及簽證承銷買入協議書，合約期間 3～5 年，期間內本公司及子公司僅需償付手續費及利息，是以列入長期應付票券項下。

銀行團聯貸案－保證發行商業本票係由子公司中龍公司舉借，合約期間 7 年，參閱(三)說明。

保證機構包括兆豐國際商業銀行及澳盛（台灣）商業銀行等公司。

二十、應付公司債

	104 年 6 月 30 日	103 年 12 月 31 日	103 年 6 月 30 日
5 年期無擔保公司債－係本公司按面額發行 100 年 10 月發行，年息 1.36%，104 年 10 月、105 年 10 月分兩次還本，每年 付息一次	\$ 9,300,000	\$ 9,300,000	\$ 9,300,000

（接次頁）

(承 前 頁)

	104 年 6 月 30 日	103 年 12 月 31 日	103 年 6 月 30 日
5 年期無擔保公司債－係中龍公司按面額發行			
103 年 6 月發行，年息 1.4%，107 年 6 月、108 年 6 月分兩次還本，每年付息一次	\$ 7,000,000	\$ 7,000,000	\$ 7,000,000
104 年 6 月發行，年息 1.45%，108 年 6 月、109 年 6 月分兩次還本，每年付息一次	7,500,000	-	-
7 年期無擔保公司債－係本公司按面額發行			
97 年 12 月發行，年息 2.30%，103 年 12 月、104 年 12 月分兩次還本，每年付息一次	3,500,000	3,500,000	7,000,000
100 年 10 月發行，年息 1.57%，106 年 10 月、107 年 10 月分兩次還本，每年付息一次	10,400,000	10,400,000	10,400,000
101 年 8 月發行，年息 1.37%，107 年 8 月、108 年 8 月分兩次還本，每年付息一次	5,000,000	5,000,000	5,000,000
102 年 7 月發行，年息 1.44%，108 年 7 月、109 年 7 月分兩次還本，每年付息一次	6,300,000	6,300,000	6,300,000
103 年 1 月發行，年息 1.75%，109 年 1 月、110 年 1 月分兩次還本，每年付息一次	6,900,000	6,900,000	6,900,000
7 年期無擔保公司債－係中龍公司按面額發行			
103 年 6 月發行，年息 1.75%，109 年 6 月、110 年 9 月分兩次還本，每年付息一次	5,000,000	5,000,000	5,000,000
104 年 6 月發行，年息 1.72%，110 年 6 月、111 年 6 月分兩次還本，每年付息一次	2,500,000	-	-
10 年期無擔保公司債－係本公司按面額發行			
101 年 8 月發行，年息 1.50%，110 年 8 月、111 年 8 月分兩次還本，每年付息一次	15,000,000	15,000,000	15,000,000
102 年 7 月發行，年息 1.60%，111 年 7 月、112 年 7 月分兩次還本，每年付息一次	9,700,000	9,700,000	9,700,000
103 年 1 月發行，年息 1.95%，112 年 1 月、113 年 1 月分兩次還本，每年付息一次	7,000,000	7,000,000	7,000,000
15 年期無擔保公司債－係本公司按面額發行			
102 年 7 月發行，年息 1.88%，115 年 7 月、116 年 7 月、117 年 7 月分別還本 30%、30%、40%，每年付息一次	3,600,000	3,600,000	3,600,000

(接 次 頁)

(承前頁)

	104 年 6 月 30 日	103 年 12 月 31 日	103 年 6 月 30 日
103 年 1 月發行，年息 2.15%，116 年 1 月、117 年 1 月、118 年 1 月分別還本 30%、30%、40%，每年付息一次	\$ 9,000,000	\$ 9,000,000	\$ 9,000,000
國內有擔保轉換公司債之負債組成要素一係 鑫科公司發行	185,700	185,700	185,700
國內無擔保轉換公司債之負債組成要素一係 鑫科公司發行	45,500	45,500	45,500
	107,931,200	97,931,200	101,431,200
減：公司債發行成本	59,929	66,214	72,841
應付公司債折價	28,239	21,521	24,677
一年內到期部分	8,149,299	8,148,376	3,499,659
	<u>\$ 99,693,733</u>	<u>\$ 89,695,089</u>	<u>\$ 97,834,023</u>

102 年 9 月子公司鑫科公司發行國內第一次有擔保轉換公司債 2 億元，依票面發行，發行期間 3 年，自 102 年 9 月至 105 年 9 月，並由華南商業銀行提供保證。債權人於發行日起滿 1 個月之翌日起至到期日前 10 日止，得依規定請求轉換為鑫科公司普通股（規定之相關過戶期間除外）。自發行日起滿 2 年為債權人提前賣回鑫科公司債之賣回基準日，債權人得要求鑫科公司以債券面額加計利息補償金（債券面額之 1.9090%，賣回收益率為 0.95%），於賣回基準日後 5 個營業日內以現金贖回。自發行日起滿 1 個月之翌日起至發行期間屆滿前 40 日止，若鑫科公司普通股股票在證券櫃檯買賣中心連續 30 個營業日之收盤價格超過當時轉換價格達 30%（含）以上或流通在外餘額低於原發行總額 10%時，鑫科公司得依規定於債券收回基準日後 5 個營業日，按債券面額以現金收回該債權人之全部債券。截至 104 年 6 月 30 日，鑫科公司公司債業已轉換第一次發行之可轉換公司債發行面額 14,300 千元，轉換普通股股本計 5,766 千元。

102 年 9 月子公司鑫科公司發行國內第二次無擔保轉換公司債 1 億元，依票面發行，發行期間 5 年，自 102 年 9 月至 107 年 9 月。債權人於發行日起滿 1 個月之翌日起至到期日前 10 日止，得依規定請求轉換為鑫科公司普通股（規定之相關過戶期間除外）。自發行日起滿 2 年、滿 3 年及滿 4 年為債權人提前賣回鑫科公司債之賣回基準日，債

權人得要求鑫科公司以債券面額加計利息補償金（滿 2 年、滿 3 年及滿 4 年分別為債券面額之 2.5156%、3.7971%及 5.0945%，賣回收益率均為 1.25%），於賣回基準日後 5 個營業日內以現金贖回。自發行日起滿 1 個月之翌日起至發行期間屆滿前 40 日止，若鑫科公司普通股股票在證券櫃檯買賣中心所連續 30 個營業日之收盤價格超過當時轉換價格達 30%（含）以上或流通在外餘額低於原發行總額 10%時，鑫科公司得依規定於債券收回基準日後 5 個營業日按債券面額以現金收回該債權人之全部債券。截至 104 年 6 月 30 日，鑫科公司第二次發行之可轉換公司債業已轉換發行面額 54,500 千元，轉換普通股股本計 21,975 千元。

子公司中龍公司於 104 年 6 月分別發行 5 年期無擔保普通公司債 75 億元及 7 年期無擔保普通公司債 25 億元，依票面金額發行。

鑫科公司依 IAS 32 及 IAS 39 之規定，將其嵌入之衍生商品與主契約—公司債分別認列，包含賣回權及買回權，列入透過損益按公允價值衡量之金融工具項下（附註七），並以公允價值評價。

二一、應付帳款（含關係人）

應付帳款中包含建造合約之應付工程保留款金額，應付工程保留款不計息，將於個別建造合約保固期滿後支付。該保固期間即本公司及子公司之正常營業週期，通常超過 1 年。建造合約相關說明請參閱附註十二。

二二、其他應付款

	104 年 6 月 30 日	103 年 12 月 31 日	103 年 6 月 30 日
應付股利	\$18,738,100	\$ 286,835	\$13,619,175
應付設備款	6,353,913	7,109,543	6,241,254
應付薪資及獎金	5,526,026	5,613,982	5,373,578
應付員工紅利（員工酬勞）及董監酬勞	3,093,498	2,237,569	2,317,193
應付銷貨退回及折讓	1,463,684	1,178,541	1,021,427
應付外包修護工程款	1,192,963	1,078,977	508,080
應付利息	1,145,836	992,379	1,238,796
其 他	4,767,235	4,633,640	5,259,931
	<u>\$42,281,255</u>	<u>\$23,131,466</u>	<u>\$35,579,434</u>

二、負債準備

	104 年 6 月 30 日	103 年 12 月 31 日	103 年 6 月 30 日
流 動			
虧損性合約(一)	\$ 1,495,626	\$ 3,177,583	\$ 2,149,140
工程保固(二)	574,321	582,371	613,268
銷貨退回及折讓(三)	457,463	586	878,852
其 他	45,193	35,160	44,352
	<u>\$ 2,572,603</u>	<u>\$ 3,795,700</u>	<u>\$ 3,685,612</u>
非 流 動			
平準基金準備(四)	\$ 790,425	\$ 983,466	\$ 976,040
其 他	39,895	48,346	44,214
	<u>\$ 830,320</u>	<u>\$ 1,031,812</u>	<u>\$ 1,020,254</u>

	虧損性合約	工 程 保 固	銷 貨 退 回 及 折 讓	平 準 基 金 準 備	其 他	合 計
104 年 1 月 1 日餘額	\$ 3,177,583	\$ 582,371	\$ 586	\$ 983,466	\$ 83,506	\$ 4,827,512
提列(迴轉)	1,931,193	(7,995)	456,877	(193,041)	7,875	2,194,909
支 付	(3,613,150)	(55)	-	-	(6,293)	(3,619,498)
104 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ 1,495,626</u>	<u>\$ 574,321</u>	<u>\$ 457,463</u>	<u>\$ 790,425</u>	<u>\$ 85,088</u>	<u>\$ 3,402,923</u>
103 年 1 月 1 日餘額	\$ 2,293,019	\$ 632,341	\$ -	\$ 1,026,382	\$ 84,183	\$ 4,035,925
提列(迴轉)	446,714	(19,073)	878,852	(50,342)	9,087	1,265,238
支 付	(590,593)	-	-	-	(4,704)	(595,297)
103 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ 2,149,140</u>	<u>\$ 613,268</u>	<u>\$ 878,852</u>	<u>\$ 976,040</u>	<u>\$ 88,566</u>	<u>\$ 4,705,866</u>

(一) 虧損性合約之負債準備係本公司及子公司在不可取消之虧損性進貨及服務合約下，現存未來給付義務現值減除預計自該合約所賺取收入之差額。

(二) 工程保固之負債準備係管理階層對於因保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值，該估計係以歷史保固經驗為基礎。

(三) 銷貨退回及折讓之負債準備係依歷史經驗、管理階層之判斷及其他已知原因估計可能發生之年終回饋金，認列為營業收入之減項。

(四) 平準基金準備係子公司高捷公司依據興建營運合約規定所提列之負債準備，用以挹注合約執行時對於發生不可抗力、除外情事、營運虧損等資金需求。平準基金準備係根據平準基金資產增加數同額提列。

二四、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

本公司及國內子公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資6%提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。另國外子公司亦依當地法令規定提撥退休金，係屬確定提撥退休計畫。

(二) 確定福利計畫

本公司及國內子公司所適用我國「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前6個月平均工資計算。本公司及國內子公司按員工每月薪資總額某一百分比提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，本公司及子公司並無影響投資管理策略之權利。本公司及子公司中貿、中冠及中聯資等公司另成立「退休基金管理委員會」，負責審議、監督及查核委任經理人員退休金之提撥、存儲及支用。此項退休金亦以該管理委員會名義存儲。本公司及子公司中鋁、中鴻及中碳等公司另訂有員工撫卹及三節慰問辦法亦係屬確定福利退休計畫。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	103年12月31日
確定福利義務現值	\$ 29,354,071
計畫資產公允價值	(23,797,205)
提撥短絀	5,556,866
淨確定福利負債—列入其他應付款、其他流動資產或其他非流動資產	(52,965)
淨確定福利負債	\$ 5,503,901

淨確定福利負債變動如下：

	確定福利計畫義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
103年1月1日	\$ 30,505,432	(\$ 23,236,849)	\$ 7,268,583

(接次頁)

(承前頁)

	確 定 福 利 計 劃 資 產 淨 確 定 福 利	義 務 現 值 公 允 價 值 負 債	
服務成本			
當期服務成本	\$ 896,309	\$ -	\$ 896,309
利息費用 (收入)	<u>455,637</u>	<u>(352,727)</u>	<u>102,910</u>
認列於損益	<u>1,351,946</u>	<u>(352,727)</u>	<u>999,219</u>
再衡量數			
計畫資產報酬 (除包含於淨利息之金額外)	-	(195,248)	(195,248)
精算損失—人口統計假設變動	100,987	-	100,987
精算損失—財務假設變動	266,319	-	266,319
精算利益—經驗調整	<u>(1,728,589)</u>	<u>-</u>	<u>(1,728,589)</u>
認列於其他綜合損益	<u>(1,361,283)</u>	<u>(195,248)</u>	<u>(1,556,531)</u>
雇主提撥	-	(1,010,500)	(1,010,500)
歸建人員撥入	12,298	(12,298)	-
福利支付	(1,237,881)	1,133,243	(104,638)
其 他	<u>83,559</u>	<u>(122,826)</u>	<u>(39,267)</u>
103 年 12 月 31 日	<u>\$29,354,071</u>	<u>(\$23,797,205)</u>	<u>\$ 5,556,866</u>

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	104 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
營業成本	\$157,621	\$167,983	\$315,649	\$335,870
營業費用	62,316	68,683	124,228	160,713
其 他	<u>649</u>	<u>1,327</u>	<u>1,359</u>	<u>2,968</u>
	<u>\$220,586</u>	<u>\$237,993</u>	<u>\$441,236</u>	<u>\$499,551</u>

本公司及子公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險

勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司及子公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行 2 年定期存款利率計算而得之收益。

2. 利率風險

政府公債及公司債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。

3. 薪資風險

確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資，因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司及子公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	103 年 12 月 31 日
折現率 (%)	1.625~2.000
薪資預期增加率 (%)	2.250~3.000
離職率 (%)	0.000~0.300

確定福利義務於 103 年 12 月 31 日之平均到期期間為 6 年至 19 年。

二五、權益

(一) 股本

	104 年 6 月 30 日	103 年 12 月 31 日	103 年 6 月 30 日
額定股數 (千股)	<u>17,000,000</u>	<u>17,000,000</u>	<u>17,000,000</u>
額定股本	<u>\$ 170,000,000</u>	<u>\$ 170,000,000</u>	<u>\$ 170,000,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (千股)			
普通股 (千股)	15,734,861	15,734,861	15,425,584
特別股 (千股)	<u>38,268</u>	<u>38,268</u>	<u>38,268</u>
	<u>15,773,129</u>	<u>15,773,129</u>	<u>15,463,852</u>
已發行股本			
普通股	\$ 157,348,610	\$ 157,348,610	\$ 154,255,840
特別股	<u>382,680</u>	<u>382,680</u>	<u>382,680</u>
	<u>\$ 157,731,290</u>	<u>\$ 157,731,290</u>	<u>\$ 154,638,520</u>

1. 普通股

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

2. 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 1 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。

3. 海外存託憑證

本公司為配合最大股東經濟部及充實營運資金，於 81 年 5 月、86 年 2 月、92 年 10 月及 100 年 8 月在歐洲、美國及亞洲釋股參與發行海外存託憑證共 126,512,550 單位，嗣因本公司辦理盈餘轉增資，致其存託憑證增加 6,924,354 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 2,668,738,370 股（含畸零股 290 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 104 年 6 月 30 日暨 103 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，流通在外之存託憑證分別為 1,332,265 單位、1,841,908 單位及 3,029,601 單位，折合普通股分別為 26,645,610 股（含畸零股 310 股）、36,838,470 股（含畸零股 310 股）及 60,592,315 股（含畸零股 295 股），佔本公司已發行普通股總數分別約 0.17%、0.23% 及 0.39%。

(二) 資本公積

	104 年 6 月 30 日	103 年 12 月 31 日	103 年 6 月 30 日
得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本（註 1）			
股票發行溢價	\$ 31,154,766	\$ 31,154,766	\$ 31,154,766
庫藏股票交易	5,704,956	5,705,663	5,487,610
其 他	<u>8,099</u>	<u>8,099</u>	<u>8,099</u>
	36,867,821	36,868,528	36,650,475
僅得用以彌補虧損（註 2）			
認列子公司權益變動數	375,266	345,624	314,578
不得作為任何用途			
採用權益法認列關聯企業			
權益變動數	<u>3,770</u>	<u>3,724</u>	<u>102</u>
	<u>\$ 37,246,857</u>	<u>\$ 37,217,876</u>	<u>\$ 36,965,155</u>

註 1：此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

註 2：此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司股權時，因子公司權益變動認列之權益影響數，或本公司採權益法認列子公司資本公積之調整數。

(三) 保留盈餘及股利政策

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。
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 75%，股票不高於 25%。

依 104 年 5 月公司法之修正，股息及紅利之分派限於股東，員工非屬盈餘分派之對象。本公司預計於 105 年度之股東常會配合上述法規修正公司章程。員工及董監事酬勞於 104 及 103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 104 及 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之估列基礎及 103 及 102 年度之實際配發情形，參閱附註二七(六)員工福利費用。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則 (IFRSs) 後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定，提列及迴轉特別盈餘公積，嗣後其他股東權益減除餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。此外，依(89)台財證(一)字第 05044 號及(91)台財證(一)字第 170010 號之規定，就子公司於年底因持有本公司股票市價低於帳面價值之差額，依持股比例提列特別盈餘公積。嗣後評價如有回升，可就該部分金額依持股比例自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25%之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

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

本公司分別於 104 年 6 月 23 日及 103 年 6 月 18 日舉行股東常會，決議通過 103 及 102 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	103 年度	102 年度	103 年度	102 年度
法定盈餘公積	\$ 2,216,027	\$ 1,598,154		
特別盈餘公積	47,049	166,266		

(接 次 頁)

(承前頁)

	盈餘分配案		每股股利 (元)	
	103 年度	102 年度	103 年度	102 年度
特 別 股				
現金股利	\$ 53,575	\$ 45,922	\$ 1.4	\$ 1.2
股票股利	-	7,653	-	0.2
			<u>\$ 1.4</u>	<u>\$ 1.4</u>
普 通 股				
現金股利	15,734,861	10,797,909	\$ 1.0	\$ 0.7
股票股利	-	3,085,117	-	0.2
	<u>\$18,051,512</u>	<u>\$15,701,021</u>	<u>\$ 1.0</u>	<u>\$ 0.9</u>

截至 104 年及 103 年 6 月底止，上述分配之現金股利尚未發放，已列入其他應付款項下。

(四) 特別盈餘公積

	104 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	103 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
期初餘額	\$ 27,086,283	\$ 26,920,871
提列特別盈餘公積		
子公司持有本公司		
股票低於帳面價		
值差額	47,049	166,266
迴轉特別盈餘公積		
處分不動產、廠房及		
設備	(18)	(425)
期末餘額	<u>\$ 27,133,314</u>	<u>\$ 27,086,712</u>

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	104 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	103 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
期初餘額	\$ 732,469	(\$ 659,689)
換算國外營運機構淨資		
產所產生之兌換差額	(2,078,255)	547,552
換算國外營運機構淨資		
產所產生損益之相關		
所得稅	11,959	(1,549)
指定為國外營運機構淨		
資產避險之避險工具		
損益	743,081	(347,194)
採用權益法認列之關聯		
企業兌換差額之份額	<u>503,587</u>	<u>(14,696)</u>
期末餘額	<u>(\$ 87,159)</u>	<u>(\$ 475,576)</u>

	104 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	103 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
期初餘額	\$9,283,354	\$8,603,167
備供出售金融資產未實現損益	(733,548)	1,165,304
備供出售金融資產未實現損益相關所得稅	(495)	(805)
處分備供出售金融資產重分類至損益	(169,913)	(411,575)
處分備供出售金融資產重分類至損益相關所得稅	791	1,237
採用權益法認列之關聯企業備供出售金融資產未實現損益之份額	(16,594)	65,378
期末餘額	<u>\$8,363,595</u>	<u>\$9,422,706</u>

	104 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	103 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
期初餘額	\$146,192	\$ 12,375
避險工具公允價值變動	(206,400)	14,496
公允價值變動之相關所得稅	34,560	(2,639)
避險工具公允價值變動 轉列損益	(1,340)	(445)
轉列損益之相關所得稅	227	76
避險工具公允價值變動 轉列調整被避險項目 帳面金額	1,337	(12,444)
轉列調整被避險項目帳 面金額之相關所得稅	(<u>227</u>)	<u>2,116</u>
期末餘額	(<u>\$ 25,651</u>)	<u>\$ 13,535</u>

收 回 原 因	期 初 股 數	本 期 股 數 增 加 減 少	期 末 股 數	及 餘 額
				金 額
104 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日				
子 公 司 持 有 本 公 司 股 票				
自 採 用 權 益 法 之 投 資				
調 整 為 庫 藏 股 票	318,369	-	376	317,993
				\$ 8,577,124

- 65 -

(承前頁)

收 回 原 因	期 初 股 數	本 期 股 數 增 加 減 少	期 末 股 數 及 餘 額
103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日			
子公司持有本公司股票			
自採用權益法之投資			
調整為庫藏股票	<u>308,545</u>	<u>1,897</u>	<u>-</u>
			<u>310,442</u>
			<u>\$ 8,544,473</u>

子公司持有本公司股票係用於投資理財，依持股比例計算視同庫藏股票處理，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。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。

子公司持有本公司股票詳附表三。子公司於 104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日出售其持有之本公司股票 523 千股，有關處分價款為 13,325 千元，其依持股比例計算為 8,556 千元，低於本公司庫藏股票帳面價值為 707 千元，調減資本公積。截至 104 年 6 月 30 日暨 103 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，上述庫藏股票按期末本公司綜合持股比例計算之市價分別為 7,842,437 千元、8,374,146 千元及 7,795,809 千元。

(七) 非控制權益

	104 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	103 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
期初餘額	\$ 29,969,636	\$ 29,656,615
歸屬於非控制權益之份 額		
本期淨利（淨損）	(265,076)	1,193,864
國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	(718,225)	53,263
國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額相關所得稅	(501)	3
備供出售金融資產 未實現損益	(114,559)	179,680
備供出售金融資產 未實現損益相關 所得稅	(551)	(683)

(接次頁)

(承前頁)

	104 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	103 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
現金流量避險之公 允價值變動	(\$ 7,399)	\$ 5,019
現金流量避險相關 所得稅	1,254	(852)
採用權益法認列之 關聯企業其他綜 合損益之份額	(8,573)	(879)
子公司發放股利	(2,605,072)	(2,542,569)
子公司處分(購入)母公 司之股票	4,769	(75,128)
其 他	239	30,328
期末餘額	<u>\$ 26,255,942</u>	<u>\$ 28,498,661</u>

二六、營業收入

	104 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	103 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	104 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	103 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
商品銷售收入	\$ 66,773,483	\$ 84,605,850	\$ 140,389,162	\$ 169,967,829
營建工程收入	4,454,016	5,159,530	9,441,884	9,560,285
運輸及勞務收入	1,719,597	1,628,415	3,209,016	3,412,582
其他收入	<u>615,577</u>	<u>767,852</u>	<u>1,326,313</u>	<u>1,636,481</u>
	<u>\$ 73,562,673</u>	<u>\$ 92,161,647</u>	<u>\$ 154,366,375</u>	<u>\$ 184,577,177</u>

二七、稅前淨利

以下項目係列入稅前淨利：

(一) 其他收入

	104 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	103 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	104 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	103 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
股利收入	\$ 113,850	\$ 31,162	\$ 113,850	\$ 31,162
利息收入	105,068	149,785	224,172	268,101
理賠收入	68,921	311,438	76,703	668,305
租金收入	47,669	31,659	80,465	63,642
其 他	<u>286,373</u>	<u>191,744</u>	<u>488,689</u>	<u>296,706</u>
	<u>\$ 621,881</u>	<u>\$ 715,788</u>	<u>\$ 983,879</u>	<u>\$ 1,327,916</u>

(二) 其他利益及損失

	104 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
投資性不動產減損之迴轉利益 (附註十八)	\$1,128,307	\$ -	\$1,128,307	\$ -
處分投資利益	20,565	18,154	22,534	156,663
處分無形資產利益	521	686	1,206	72,249
處分及報廢不動產、廠房及設 備損失	(25,995)	(32,138)	(32,330)	(97,156)
透過損益按公允價值衡量之金 融資產利益(損失)	(7,109)	26,517	310	36,186
淨外幣兌換利益(損失)	(4,202)	38,796	72,230	288,284
其他損失	(181,702)	(177,194)	(264,890)	(183,514)
	<u>\$ 930,385</u>	<u>(\$ 125,179)</u>	<u>\$ 927,367</u>	<u>\$ 272,712</u>

上述淨外幣兌換利益(損失)係包含：

	104 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	103 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	104 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	103 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
外幣兌換利益總額	\$ 479,263	\$ 245,927	\$1,007,806	\$ 790,179
外幣兌換損失總額	(483,465)	(207,131)	(935,576)	(501,895)
淨利益(損失)	<u>(\$ 4,202)</u>	<u>\$ 38,796</u>	<u>\$ 72,230</u>	<u>\$ 288,284</u>

透過損益按公允價值衡量之金融資產損益包括公允價值變動之損益於 104 及 103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 104 及 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日分別為損失 11,372 千元、利益 17,554 千元、損失 7,346 千元及利益 23,686 千元，及由該等資產所產生之利息收入於 104 及 103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 104 及 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日分別為 4,263 千元、8,963 千元、7,656 千元及 12,500 千元。

(三) 財務成本

	104 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	103 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	104 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	103 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
利息費用總額	\$1,002,448	\$1,135,703	\$2,003,553	\$2,197,294
減：列入符合要件資產成本中 之金額	<u>91,135</u>	<u>145,763</u>	<u>183,783</u>	<u>288,793</u>
	<u>\$ 911,313</u>	<u>\$ 989,940</u>	<u>\$1,819,770</u>	<u>\$1,908,501</u>

利息資本化相關資訊如下：

	104 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
利息資本化金額	\$ 91,135	\$145,763	\$183,783	\$288,793
利息資本化利率（%）	1.01~1.56	1.08~1.64	1.01~1.62	1.06~1.70

(四) 折舊及攤銷

	104 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	103 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	104 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	103 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
不動產、廠房及設備	\$ 8,915,381	\$ 8,736,440	\$17,906,419	\$17,277,114
投資性不動產	20,030	19,620	40,136	38,919
無形資產	62,412	67,738	116,972	132,928
其他	23,839	32,491	47,635	56,454
	<u>\$ 9,021,662</u>	<u>\$ 8,856,289</u>	<u>\$18,111,162</u>	<u>\$17,505,415</u>
折舊依功能別彙總				
營業成本	\$ 8,586,244	\$ 8,404,346	\$17,252,500	\$16,620,710
營業費用	342,725	343,548	680,669	679,104
其他	6,442	8,166	13,386	16,219
	<u>\$ 8,935,411</u>	<u>\$ 8,756,060</u>	<u>\$17,946,555</u>	<u>\$17,316,033</u>
攤銷依功能別彙總				
營業成本	\$ 55,535	\$ 66,997	\$ 103,964	\$ 121,652
營業費用	30,458	32,971	60,150	66,838
其他	258	261	493	892
	<u>\$ 86,251</u>	<u>\$ 100,229</u>	<u>\$ 164,607</u>	<u>\$ 189,382</u>

(五) 投資性不動產之直接營運費用

	104 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
產生租金收入之投資性不動產之直接營運費用	<u>\$32,830</u>	<u>\$37,248</u>	<u>\$69,459</u>	<u>\$71,037</u>

(六) 員工福利費用

	104 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
短期員工福利	\$ 7,435,047	\$ 7,276,156	\$14,954,061	\$14,773,259
薪 資	473,224	422,802	959,095	852,988
勞 健 保				

(接次頁)

(承前頁)

	104 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
其 他	<u>\$ 275,462</u> <u>8,183,733</u>	<u>\$ 381,986</u> <u>8,080,944</u>	<u>\$ 590,648</u> <u>16,503,804</u>	<u>\$ 784,798</u> <u>16,411,045</u>
退職後福利（附註二四）				
確定提撥計畫	159,945	99,843	310,897	200,218
確定福利計畫	<u>220,586</u> <u>380,531</u>	<u>237,993</u> <u>337,836</u>	<u>441,236</u> <u>752,133</u>	<u>499,551</u> <u>699,769</u>
離職福利	<u>11,717</u>	<u>18,262</u>	<u>29,922</u>	<u>24,587</u>
	<u>\$ 8,575,981</u>	<u>\$ 8,437,042</u>	<u>\$17,285,859</u>	<u>\$17,135,401</u>
依功能別彙總				
營業成本	\$ 6,916,717	\$ 6,939,390	\$13,852,362	\$13,635,669
營業費用	1,603,513	1,335,707	3,240,713	3,159,981
其 他	<u>55,751</u>	<u>161,945</u>	<u>192,784</u>	<u>339,751</u>
	<u>\$ 8,575,981</u>	<u>\$ 8,437,042</u>	<u>\$17,285,859</u>	<u>\$17,135,401</u>

公司法於 104 年 5 月修正，規範公司應於章程訂明以當年度獲利狀況之定額或比例分派員工酬勞。本公司估列員工紅利（員工酬勞）及董監酬勞係分別按現行公司章程規定之比率計算，估列金額如下：

	104 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
員工紅利（員工酬勞）	\$326,718	\$473,868	\$718,576	\$718,496
董監酬勞	6,122	8,287	13,473	12,673

年度合併財務報告通過發布日前經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，年度合併財務報告通過發布日後，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

本公司分別於 104 年 6 月 23 日及 103 年 6 月 18 日舉行股東常會，決議通過 103 及 102 年度員工紅利及董監酬勞（皆以現金發放）如下：

	103 年度		102 年度	
	員工紅利	董監酬勞	員工紅利	董監酬勞
股東會決議配發金額	\$1,587,490	\$ 29,765	\$1,133,084	\$ 21,245
各年度財務報表認列金額	<u>1,587,490</u>	<u>29,765</u>	<u>1,133,084</u>	<u>21,245</u>
差 異	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

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

截至 104 年及 103 年 6 月 30 日止，本公司及子公司員工分別約為 25,197 人及 25,265 人。

二八、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅之主要組成部分如下：

	104 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
本期所得稅				
本期產生者	\$ 790,461	\$1,101,631	\$2,275,566	\$1,762,599
未分配盈餘加徵	557,191	168,460	563,709	170,403
以前年度之調整	(764,210)	(153,327)	(760,800)	(142,560)
遞延所得稅				
本期產生者	(91,337)	(90,516)	(341,680)	29,925
以前年度之調整	754,521	(29,953)	754,521	(42,543)
本期沖減	4,677	(72,529)	4,677	(59,976)
	<u>\$1,251,303</u>	<u>\$ 923,766</u>	<u>\$2,495,993</u>	<u>\$1,717,848</u>

(二) 直接認列於權益之所得稅

	104 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
當期所得稅				
處分不動產、廠房及設 備而迴轉特別盈餘公 積	\$ 4	\$ 34	\$ 4	\$ 108
遞延所得稅				
處分不動產、廠房及設 備而迴轉特別盈餘公 積	(4) <u>\$ -</u>	(34) <u>\$ -</u>	(4) <u>\$ -</u>	(108) <u>\$ -</u>

(三) 認列於其他綜合損益之所得稅費用（利益）

	104 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
認列於其他綜合損益				
國外營運機構換算	(\$ 4,764)	(\$ 13,322)	(\$ 11,458)	\$ 1,546

（接次頁）

(承前頁)

	104 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
備供出售金融資產未實現損益	(\$ 3,998)	(\$ 392)	\$ 255	\$ 1,488
現金流量避險公允價值變動	(3,458)	(13,327)	(35,814)	3,491
現金流量避險之避險工具公允價值變動轉列調整				
被避險項目帳面金額	(375)	(1,892)	227	(2,116)
現金流量避險之避險工具公允價值變動轉列損益	-	(428)	(227)	(76)
處分備供出售金融資產	<u>-</u>	<u>(6)</u>	<u>-</u>	<u>(1,237)</u>
	<u>(\$ 12,595)</u>	<u>(\$ 29,367)</u>	<u>(\$ 47,017)</u>	<u>\$ 3,096</u>

(四) 兩稅合一相關資訊

	104 年 6 月 30 日	103 年 12 月 31 日	103 年 6 月 30 日
未分配盈餘			
86 年度以前	\$ 15,954	\$ 15,954	\$ 15,954
87 年度以後	<u>14,414,933</u>	<u>24,090,761</u>	<u>12,461,957</u>
	<u>\$14,430,887</u>	<u>\$24,106,715</u>	<u>\$12,477,911</u>
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 3,773,614</u>	<u>\$ 515,798</u>	<u>\$ 1,634,787</u>

依所得稅法規定，本公司分配屬於 87 年度（含）以後之盈餘時，除非屬中華民國境內居住者之股東外，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。

本公司 103 及 102 年度盈餘分配適用之稅額扣抵比率分別為 20.04%（預計）及 15.13%。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 103 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。

(五) 所得稅核定情形

本公司截至 99 年度之營利事業所得稅申報案件，及子公司分別截至 98 至 102 年度之營利事業所得稅申報案件，業經稅捐

稽徵機關核定。其中本公司對 99 年度核定內容仍有不服，已依法提出行政訴訟，惟就核定補徵之稅額，本公司已於以前年度估列入帳。

二九、每股盈餘

用以計算每股盈餘之淨利及普通股加權平均股數如下：

本期淨利

	104 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
歸屬於本公司業主之淨利	\$ 2,849,395	\$ 5,145,595	\$ 8,375,666	\$ 8,766,648
減：特別股股利	<u>13,394</u>	<u>13,394</u>	<u>26,788</u>	<u>26,788</u>
用以計算基本及稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 2,836,001</u>	<u>\$ 5,132,201</u>	<u>\$ 8,348,878</u>	<u>\$ 8,739,860</u>

股 數

單位：千股

	104 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	15,416,493	15,424,419	15,416,743	15,424,419
具稀釋作用潛在普通股之影響				
員工紅利（員工酬勞）	<u>92,725</u>	<u>71,057</u>	<u>95,309</u>	<u>74,457</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>15,509,218</u>	<u>15,495,476</u>	<u>15,512,052</u>	<u>15,498,876</u>

計算 104 及 103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 104 及 103 年及 1 月 1 日至 6 月 30 日稀釋每股盈餘時，因特別股不具稀釋作用，是以不列入稀釋每股盈餘計算中。

計算 104 及 103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 104 及 103 年及 1 月 1 日至 6 月 30 日每股盈餘時，103 年度辦理無償配股之影響業已追溯調整，調整後 103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日基本及稀釋每股盈餘均為 0.33

元，103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日基本及稀釋每股盈餘分別為 0.57 元及 0.56 元

若公司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，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。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。

三十、資本風險管理

本公司及子公司管理階層透過量化數據監測本公司及子公司資本結構及資金需求，同時考量產業特性、國內外即時經濟環境、利率變化、本公司及子公司發展策略等質化因素，將營運資金、債務及權益餘額及其成本最適化。

除附註十九所述外，本公司及子公司不須遵守其他外部資本規定。

三一、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

本公司及子公司非按公允價值衡量之金融工具，除下表所列示之項目外，其他如現金及約當現金、應收款項、無活絡市場之債務工具投資及應付款項之帳面金額係公允價值合理之近似值。

	104 年 6 月 30 日		103 年 12 月 31 日		103 年 6 月 30 日	
	帳面金額	公允價值	帳面金額	公允價值	帳面金額	公允價值
金 融 資 產						
持有至到期日投資	\$247,262	\$223,001	\$222,989	\$205,097	\$210,413	\$195,844

上述持有至到期日投資係採用評價方法衡量其公允價值，其公允價值衡量所屬層級為第 2 等級。本公司及子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。

(二) 公允價值資訊－以重複性為基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
104 年 6 月 30 日				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
基金受益憑證	\$ 4,405,560	\$ -	\$ -	\$ 4,405,560
上市（櫃）股票	1,083,475	-	-	1,083,475
興櫃股票	-	-	258,610	258,610
可轉換公司債	115,899	-	-	115,899
結構式債券	-	40,117	-	40,117
遠期外匯合約	-	3,155	-	3,155
	<u>\$ 5,604,934</u>	<u>\$ 43,272</u>	<u>\$ 258,610</u>	<u>\$ 5,906,816</u>
備供出售金融資產				
國外未上市股票	\$ -	\$ -	\$ 17,765,813	\$ 17,765,813
國內上市（櫃）股票	7,556,916	-	-	7,556,916
國內興櫃及未上市（櫃）股票	-	-	6,502,795	6,502,795
國外上市股票	1,832,949	-	-	1,832,949
基金受益憑證	1,542,223	-	-	1,542,223
權利證書	-	-	952,166	952,166
上櫃公司之私募股票	-	266,472	-	266,472
	<u>\$ 10,932,088</u>	<u>\$ 266,472</u>	<u>\$ 25,220,774</u>	<u>\$ 36,419,334</u>
避險之衍生金融資產				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 74,117	\$ -	\$ 74,117
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
買回及賣回選擇權	\$ -	\$ 3,323	\$ -	\$ 3,323
遠期外匯合約	-	989	-	989
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,312</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,312</u>
避險之衍生金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 101,378	\$ -	\$ 101,378
利率交換合約	-	19,792	-	19,792
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 121,170</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 121,170</u>
103 年 12 月 31 日				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
基金受益憑證	\$ 3,941,687	\$ -	\$ -	\$ 3,941,687
上市（櫃）股票	922,433	-	-	922,433
興櫃股票	-	-	276,613	276,613
可轉換公司債	192,205	-	-	192,205
結構式債券	-	72,601	-	72,601
可轉換特別股	-	31,842	-	31,842
遠期外匯合約	-	13,134	-	13,134
期貨合約	-	78	-	78
	<u>\$ 5,056,325</u>	<u>\$ 117,655</u>	<u>\$ 276,613</u>	<u>\$ 5,450,593</u>
備供出售金融資產				
國外未上市股票	\$ -	\$ -	\$ 13,837,749	\$ 13,837,749
國內上市（櫃）股票	8,378,467	-	-	8,378,467
權利證書	-	-	6,470,256	6,470,256

(接次頁)

(承 前 頁)

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
國內興櫃及未上市 (櫃)股票	\$ -	\$ -	\$ 6,321,209	\$ 6,321,209
國外上市股票	1,665,902	-	-	1,665,902
基金受益憑證	996,300	-	-	996,300
上櫃公司之私募股票	-	84,133	-	84,133
	<u>\$ 11,040,669</u>	<u>\$ 84,133</u>	<u>\$ 26,629,214</u>	<u>\$ 37,754,016</u>
避險之衍生金融資產				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 148,932	\$ -	\$ 148,932
利率交換合約	-	2,029	-	2,029
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 150,961</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 150,961</u>
透過損益按公允價值衡量 之金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 5,518	\$ -	\$ 5,518
買回及賣回選擇權	-	1,631	-	1,631
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,149</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,149</u>
避險之衍生金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 47,075	\$ -	\$ 47,075
利率交換合約	-	9,312	-	9,312
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 56,387</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 56,387</u>
103 年 6 月 30 日				
透過損益按公允價值衡量 之金融資產				
基金受益憑證	\$ 5,960,111	\$ -	\$ -	\$ 5,960,111
上市(櫃)股票	1,200,981	-	-	1,200,981
興櫃股票	-	-	275,574	275,574
結構式債券	-	89,542	-	89,542
可轉換公司債	176,740	-	-	176,740
遠期外匯合約	-	2,081	-	2,081
	<u>\$ 7,337,832</u>	<u>\$ 91,623</u>	<u>\$ 275,574</u>	<u>\$ 7,705,029</u>
備供出售金融資產				
國外未上市股票	\$ -	\$ -	\$ 15,115,003	\$ 15,115,003
國內上市(櫃)股票	8,419,504	-	-	8,419,504
權利證書	-	-	6,140,745	6,140,745
國內興櫃及未上市 (櫃)股票	-	-	6,446,402	6,446,402
國外上市股票	1,953,751	-	-	1,953,751
基金受益憑證	1,142,487	-	-	1,142,487
上櫃公司之私募股票	-	131,898	-	131,898
	<u>\$ 11,515,742</u>	<u>\$ 131,898</u>	<u>\$ 27,702,150</u>	<u>\$ 39,349,790</u>
避險之衍生金融資產				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 43,095	\$ -	\$ 43,095
利率交換合約	-	15,631	-	15,631
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 58,726</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 58,726</u>
透過損益按公允價值衡量 之金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 3,062	\$ -	\$ 3,062
買回及賣回選擇權	-	84	-	84
期貨合約	-	1,332	-	1,332
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,478</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,478</u>

(接 次 頁)

(承前頁)

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
避險之衍生金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 29,505	\$ -	\$ 29,505
利率交換合約	-	2,500	-	2,500
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 32,005</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 32,005</u>

104 及 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 金融資產以第 3 等級公允價值衡量之調節

	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 備 供 出 售 之 金 融 資 產 金 融 資 產			合 計
104 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日				
期初餘額	\$ 276,613	\$ 26,629,214		\$ 26,905,827
認列於損益（帳列「其他 利益及損失」）				
已 實 現	-	26,528		26,528
未 實 現	(18,003)	(19,616)		(37,619)
認列於其他綜合損益（帳 列「備供出售金融資產 未實現評價損益」）				
購 買	-	69,644		69,644
轉入第 3 等級	-	30,020		30,020
處 分	-	(305,360)		(305,360)
減 資	-	(85,426)		(85,426)
淨兌換差額	-	(716,286)		(716,286)
期末餘額	<u>\$ 258,610</u>	<u>\$ 25,220,774</u>		<u>\$ 25,479,384</u>
103 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日				
期初餘額	\$ 283,883	\$ 23,787,038		\$ 24,070,921
認列於損益（帳列「其他 利益及損失」）				
已 實 現	-	182,464		182,464
未 實 現	(8,309)	(38,538)		(46,847)
認列於其他綜合損益（帳 列「備供出售金融資產 未實現評價損益」）				
購 買	-	4,807,035		4,807,035
處 分	-	(290,581)		(290,581)
淨兌換差額	-	345,844		345,844
自第 3 等級轉出	-	(1,301,081)		(1,301,081)
其 他	-	(19,147)		(19,147)
期末餘額	<u>\$ 275,574</u>	<u>\$ 27,702,150</u>		<u>\$ 27,977,724</u>

3. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金融工具類別	評價技術及輸入值
衍生工具	非選擇權衍生工具係採用衍生工具存續期間適用殖利率曲線以現金流量折現分析計算公允價值；選擇權衍生工具係採用選擇權定價模式計算公允價值。本公司及子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工具訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。
上櫃公司之私募股票	依據公開資訊觀測站、證券櫃檯買賣中心等相關資料進行評估，並以 Black-Scholes Model 計算。

4. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

- (1) 興櫃股票之公允價值係依據興櫃股票收盤價並考量流動性估算。
- (2) 國內未上市（櫃）股票、部分國外未上市股票及權利證書係採用市場法估算公允價值，其判定係參考產業類別、同類型公司評價及公司營運情形，或依據公司淨值估算。
- (3) 部分國外未上市股票係採收益法，按現金流量折現之方式，計算預期可因持有此項投資而獲取收益之現值。重大不可觀察輸入值如下，當長期收入成長率增加、長期稅前營業利潤率增加或折現率降低時，該等投資公允價值將會增加。

	104 年 6 月 30 日
長期收入成長率（%）	-
長期稅前營業利潤率（%）	16.80
折現率（%）	10.18

若為反映合理可能之替代假設而變動下列輸入值，在所有其他輸入值維持不變之情況下，將使權益投資公允價值增加（減少）之金額如下：

104 年 6 月 30 日

折 現 率

增加 1%

(\$123,899)

減少 1%

\$150,171

(三) 金融工具之種類

	104 年 6 月 30 日	103 年 12 月 31 日	103 年 6 月 30 日
金 融 資 產			
透過損益按公允價值衡量			
指定為透過損益按公允價值衡 量	\$ 3,469,364	\$ 2,847,161	\$ 4,938,503
持有供交易	2,437,452	2,603,432	2,766,526
指定為避險會計關係之衍生工具	74,117	150,961	58,726
持有至到期日投資	247,262	222,989	210,413
放款及應收款（註 1）	51,054,761	47,410,300	59,121,636
備供出售金融資產	36,419,334	37,754,016	39,349,790
金 融 負 債			
透過損益按公允價值衡量			
指定為透過損益按公允價值衡 量	3,323	1,631	1,332
持有供交易	989	5,518	3,146
指定為避險會計關係之衍生工具	121,170	56,387	32,005
以攤銷後成本衡量（註 2）	325,511,070	310,404,363	340,478,738

註 1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據及帳款淨額（含關係人）、其他應收款、無活絡市場之債務工具投資、存出保證金及其他金融資產等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註 2：餘額係包含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）、其他應付款、應付公司債、銀行長期借款及長期應付票券等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

本公司及子公司極為注重財務風險之管控，針對市場風險、信用風險、流動性風險即時作有效的追蹤與管理，確保公司具有足夠且較低成本的營運資金，並降低市場不確定性對於公司的不利影響。

本公司及子公司重要的財務活動係經董事會依相關規範及內部控制制度進行覆核，財務部門於執行財務計劃時，均恪遵權責劃分及相關財務風險管控程序，而內部稽核人員亦定期針對規定之遵循與曝險額度進行複核。另本公司及子公司並未進行以投機為目的之金融工具（包括衍生性金融工具）交易。

1. 市場風險

(1) 匯率風險

本公司及子公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，以及履行外幣資本支出、股權投資，因而使本公司及子公司產生匯率變動暴險。本公司及子公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用從事遠期外匯合約、購入外幣存款或舉借外幣借款以管理匯率風險。

本公司及子公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之重大貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報告中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目），參閱附註三五。

本公司及子公司主要受到美金、日幣、加幣、澳幣、人民幣及越南盾匯率波動之影響。下表詳細說明當功能性貨幣對各攸關外幣之匯率升值 1% 時之敏感度分析。

	美 金 之 影 響		日 幣 之 影 響	
	104 年	103 年	104 年	103 年
	1 月 1 日至 6 月 30 日	1 月 1 日至 6 月 30 日	1 月 1 日至 6 月 30 日	1 月 1 日至 6 月 30 日
稅前（損）益	(\$ 20,098)	\$30,104 A	\$ 8,026	\$ 8,817 B
稅前權益	84,674	75,277 C	(1,421)	(2,815) C
	加 幣 之 影 響		澳 幣 之 影 響	
	104 年	103 年	104 年	103 年
	1 月 1 日至 6 月 30 日	1 月 1 日至 6 月 30 日	1 月 1 日至 6 月 30 日	1 月 1 日至 6 月 30 日
稅前（損）益	(\$ 17)	(\$ 4) A	(\$ 155)	(\$ 53) A
稅前權益	-	77,853 C	67,473	80,008 C

	人 民 幣 之 影 響		越 南 盾 之 影 響	
	104 年	103 年	104 年	103 年
	1 月 1 日至 6 月 30 日	1 月 1 日至 6 月 30 日	1 月 1 日至 6 月 30 日	1 月 1 日至 6 月 30 日
稅前（損）益	(\$ 13,297)	(\$ 4,597) B	(\$ 2,613)	(\$11,226) A
稅前權益	(3,083)	(3,849) C	-	-

A. 主要源自於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之現金、應收及應付款項。

B. 主要源自於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之現金、應收及應付款項，以及指定為公允價值避險之無活絡市場之債務工具投資及借款。

C. 源自於指定為現金流量避險之其他金融資產及指定為國外營運機構淨投資避險之借款。

管理階層認為敏感度分析無法代表匯率固有風險，因資產負債表日之外幣暴險無法反映期中暴險情形。

(2) 利率風險

因本公司及子公司同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。本公司及子公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合，以及使用利率交換合約來管理利率風險。

本公司及子公司於資產負債表日受利率暴險之金融負債帳面金額如下：

	104 年	103 年	103 年
	6 月 30 日	12 月 31 日	6 月 30 日
具公允價值利率風險 金融負債	\$ 141,388,566	\$ 117,955,561	\$ 127,945,259
具現金流量利率風險 金融負債	132,688,627	158,339,323	162,989,796

若利率增加／減少 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司及子公司 104 及 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅前淨利將分別減少／增加 663,443 千元及 814,949 千元。

(3) 其他價格風險

本公司及子公司因投資基金受益憑證、國內外上市（櫃）股票及上櫃公司之私募股票而產生權益價格暴險。

若權益價格上漲／下跌 1%，104 及 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日稅前損益將因透過損益按公允價值衡量金融資產公允價值之變動增加／減少 54,890 千元及 71,611 千元，104 及 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日稅前其他綜合損益將因備供出售金融資產公允價值之變動增加／減少 111,986 千元及 116,476 千元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對手拖欠合約義務而造成公司財務損失之風險。截至資產負債表日止，本公司及子公司最大信用風險暴險金額為合併資產負債表之金融資產帳面金額及本公司及子公司提供財務保證所產生之或有負債金額。

本公司及子公司之交易對手均為信用良好之金融機構及公司組織，因此不預期有重大之信用風險。

應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業及地理區域。本公司及子公司持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估。

本公司及子公司並無對任何單一交易對方或任何一組具相似特性之交易對手有重大的信用暴險。當交易對方互為關係企業時，本公司及子公司將其定義為具相似特性之交易對手。

本公司 104 年 6 月 30 日為共同投資關係之被投資公司採購之履約背書保證，其表外保證之最大信用風險金額為 2,314,687 千元。

3. 流動性風險

本公司及子公司管理階層持續針對現金流量變化、淨現金部位及重大資本支出等進行管控，掌握銀行融資額度

使用狀況以調整長短期借款比例或發行公司債因應，並確保借款合同條款之遵循。

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依本公司及子公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，本公司及子公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

下表係按到期日及未折現之到期金額彙總列示本公司及子公司已約定還款期間之金融負債分析：

	1 年 以 內	1 至 5 年	5 年 以 上	合 計
<u>104 年 6 月 30 日</u>				
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 49,974,446	\$ 313,595	\$ -	\$ 50,288,041
浮動利率負債	54,936,061	78,774,083	2,567,858	136,278,002
固定利率負債	44,398,679	42,977,269	65,618,844	152,994,792
財務保證負債	2,314,687	-	-	2,314,687
	<u>\$ 151,623,873</u>	<u>\$ 122,064,947</u>	<u>\$ 68,186,702</u>	<u>\$ 341,875,522</u>
<u>103 年 12 月 31 日</u>				
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 32,971,821	\$ 145,279	\$ -	\$ 33,117,100
浮動利率負債	55,150,465	102,854,300	5,619,154	163,623,919
固定利率負債	30,622,779	35,702,021	63,098,950	129,423,750
財務保證負債	2,435,424	-	-	2,435,424
	<u>\$ 121,180,489</u>	<u>\$ 138,701,600</u>	<u>\$ 68,718,104</u>	<u>\$ 328,600,193</u>
<u>103 年 6 月 30 日</u>				
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 48,251,927	\$ 52,959	\$ -	\$ 48,304,886
浮動利率負債	60,918,587	96,722,379	10,840,986	168,481,952
固定利率負債	32,825,111	38,432,182	69,230,163	140,487,456
財務保證負債	2,472,864	-	-	2,472,864
	<u>\$ 144,468,489</u>	<u>\$ 135,207,520</u>	<u>\$ 80,071,149</u>	<u>\$ 359,747,158</u>

上述財務保證合約之金額，係財務保證合約持有人若向保證人求償全數保證金額時，本公司為履行保證義務可能須支付之最大金額。惟依資產負債表日之預期，本公司認為支付該等合約款項之可能性不大。

三二、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，是以未揭露於本附註。除已於其他附註揭露外，本公司及子公司與其他關係人間之交易如下：

(一) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	104 年	103 年	104 年	103 年
		4 月 1 日 至 6 月 30 日	4 月 1 日 至 6 月 30 日	1 月 1 日 至 6 月 30 日	1 月 1 日 至 6 月 30 日
商品銷售收入	本公司及子公司擔任他公司 主要管理階層	\$ 921,212	\$ 872,309	\$ 1,928,016	\$ 2,120,140
	他公司擔任子公司主要管理 階層	505,804	902,376	1,021,749	1,890,937
	他公司擔任本公司及子公司 之監察人	414,581	352,228	826,242	936,209
	其 他	<u>301,790</u>	<u>157,811</u>	<u>587,823</u>	<u>283,724</u>
		<u>\$ 2,143,387</u>	<u>\$ 2,284,724</u>	<u>\$ 4,363,830</u>	<u>\$ 5,231,010</u>
營建工程收入	本公司及子公司擔任他公司 主要管理階層	\$ 496,377	\$ 314,668	\$ 884,510	\$ 523,996
	其 他	<u>255,089</u>	<u>2,653</u>	<u>435,938</u>	<u>6,161</u>
		<u>\$ 751,466</u>	<u>\$ 317,321</u>	<u>\$ 1,320,448</u>	<u>\$ 530,157</u>

對關係人銷貨條件，係與一般交易相當。另本公司及子公司承攬關係人之工程合約互異，是以其價格無法與其他非關係人比較，而收款條件則無重大差異。

(二) 進 貨

關 係 人 類 別	104 年	103 年	104 年	103 年
	4 月 1 日 至 6 月 30 日	4 月 1 日 至 6 月 30 日	1 月 1 日 至 6 月 30 日	1 月 1 日 至 6 月 30 日
對子公司具重大影響之企業	\$ 340,782	\$ 1,144,446	\$ 592,283	\$ 1,144,446
關聯企業	58,672	51,998	107,049	114,583
他公司擔任子公司主要管理階 層	58,281	59,937	131,681	111,783
其 他	<u>1,586</u>	<u>97,823</u>	<u>4,430</u>	<u>98,438</u>
	<u>\$ 459,321</u>	<u>\$ 1,354,204</u>	<u>\$ 835,443</u>	<u>\$ 1,469,250</u>

對關係人進貨條件，係與一般交易相當。

(三) 應收關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	104 年	103 年	103 年
		6 月 30 日	12 月 31 日	6 月 30 日
應收票據及帳款	本公司及子公司擔任他公司主要 管理階層	\$ 440,286	\$ 327,329	\$ 850,497
	他公司擔任子公司 主要管理階層	376,990	391,629	403,542
	其 他	<u>120,222</u>	<u>178,235</u>	<u>61,931</u>
		<u>\$ 937,498</u>	<u>\$ 897,193</u>	<u>\$ 1,315,970</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證，104 及 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日應收關係人款項並未提列呆帳。

(四) 應付關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	104 年 6 月 30 日	103 年 12 月 31 日	103 年 6 月 30 日
應付票據及帳款	對子公司具重大 影響之企業	\$298,255	\$632,506	\$667,217
	關聯企業	65,752	30,259	38,258
	他公司擔任子公 司主要管理 階層	19,758	26,589	20,225
	其 他	7,333	357	19,260
		<u>\$391,098</u>	<u>\$689,711</u>	<u>\$744,960</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(五) 處分其他資產

關 係 人 類 別	帳 列 項 目	處 分 104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	價 款 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	處 分 104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	利 益 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
關聯企業	無形資產	\$ -	\$114,286	\$ -	\$94,366

子公司高捷公司併同現金出資 10,000 千元，於 103 年 2 月以無形資產作價共取得 130,000 千元一卡通票證公司（一卡通）之股權（25%），此項交易扣除所支付之成本 5,714 千元，產生之處分利益 94,366 千元，依持股比例遞延 23,259 千元（列入採用權益法之投資減項）。另子公司中冠公司於 103 年 2 月增加投資一卡通 40,000 千元，取得 7% 之股權，是以綜合持股比例增加為 32%。

(六) 取得金融資產－僅 104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

關 係 人 類 別	帳 列 項 目	交易股數 (千股)	交易標的	取得價款
本公司擔任他公司 主要管理階層	採權益法之投資	24,610	台 車	\$260,866

(七) 其 他

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	104 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
勞務及其他收入	本公司及子公司擔任他 公司主要管理階層	\$ 218,560	\$ 288,307	\$ 354,243	\$ 551,879
	其 他	36,184	31,290	69,444	56,954
		<u>\$ 254,744</u>	<u>\$ 319,597</u>	<u>\$ 423,687</u>	<u>\$ 608,833</u>

(八) 為他人背書保證

關 係 人 類 別	104 年 6 月 30 日	103 年 12 月 31 日	103 年 6 月 30 日
本公司擔任他公司之主要管理階層			
保證金額	\$ 2,314,687	\$ 2,435,424	\$ 2,472,864
實際動支金額	(2,314,687)	(2,435,424)	(2,472,864)
	\$ -	\$ -	\$ -

(九) 對主要管理階層之獎酬

對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	104 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
短期員工福利	\$ 27,704	\$ 25,343	\$ 53,461	\$ 46,050
退職後福利	335	572	669	1,143
	<u>\$ 28,039</u>	<u>\$ 25,915</u>	<u>\$ 54,130</u>	<u>\$ 47,193</u>

三三、質抵押之資產

本公司及子公司下列資產（按帳面價值）已提供予銀行作為長、短期借款及銀行透支額度、履約保證及開立銀行承兌匯票等之擔保：

	104 年 6 月 30 日	103 年 12 月 31 日	103 年 6 月 30 日
不動產、廠房及設備淨額	\$ 123,048,222	\$ 138,346,513	\$ 165,839,211
定期存款（附註十六）	6,958,645	7,355,696	7,214,908
股票（註 1）	6,554,435	6,993,170	5,795,590
質押應收款（附註十六）（註 2）	2,000,000	2,000,000	2,000,000
投資性不動產淨額	<u>1,512,129</u>	<u>1,551,118</u>	<u>1,766,962</u>
	<u>\$ 140,073,431</u>	<u>\$ 156,246,497</u>	<u>\$ 182,616,671</u>

註 1：係子公司運盈公司及運鴻公司質押本公司股票，於編製合併財報時列入庫藏股票。

註 2：子公司高捷公司依 102 年度興建營運合約修約協議，將應收高雄市政府仲裁款及部分移轉資產價金合計 2,000,000 千元轉列營運履約保證金。

三四、重大或有負債及未認列之合約承諾

除附註十九所述外，本公司及子公司於 104 年 6 月 30 日尚有下列重大承諾及或有事項：

- (一) 為承包工程之履約、租用及付款所需，由金融機構開立保證信用狀金額約 42 億元，及為借款、進貨、履約及保固而提供保證票據予銀行及業主之金額約 787 億元。
- (二) 為購入原物料及機器設備等已開立未使用之信用狀餘額約 99 億元。
- (三) 已簽訂之固定資產採購及建造合約金額約 105 億元尚未列帳。
- (四) 已承攬工程合約尚未履約之金額約 399 億元。
- (五) 與澳洲、巴西、加拿大、美國、俄羅斯、日本、巴林及國內等地之主要原料供應商簽訂 1 年至 10 年之長短期原料採購合約，每年度採購煤礦約 1,115 萬噸、鐵礦約 2,300 萬噸及石灰石約 334 萬噸，其價格由雙方議定之。截至 104 年 6 月 30 日止，尚未履約部分合計約美金 48 億元（煤礦約 1,833 萬噸、鐵礦約 5,252 萬噸及石灰石約 251 萬噸）。
- (六) 103 年 8 月關聯企業長春嶧科公司與中國信託商業銀行簽訂歐元 2,000 千元之進口融資額度授信合約，依約本公司承諾於借款期間，應與關聯企業維持對長春嶧科公司 30%之股權及 1 席董事席次。截至 104 年 6 月 30 日止，本公司間接持有長春嶧科公司 30%之股權，及取得該公司 1 席董事席次。
- (七) 103 年 11 月關聯企業宏利公司與上海商業儲蓄銀行簽訂 2.25 億元之廠房建築融資額度授信合約及日幣 56,500 千圓進口信用狀轉融資額度授信合約，依約本公司承諾於借款期間，應與關聯企業維持對宏利公司 30%之股權及 2 席董事席次。截至 104 年 6 月 30 日止，本公司持有宏利公司 30%之股權，及取得該公司 2 席董事席次。
- (八) 背書保證餘額詳附表二。

三五、具重大影響之外幣資產及負債之資訊

以下資訊係按本公司及子公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

單位：各外幣／新台幣千元

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
104年6月30日								
貨幣性項目之金融資產								
美金	\$	407,374	30.8600	(美金：新台幣)	\$	12,571,546		
美金		28,148	6.2055	(美金：人民幣)		868,642		
美金		18,520	1.3029	(美金：澳幣)		571,536		
美金		3,926	22,042.8571	(美金：越南盾)		121,167		
美金		1,123	3.9295	(美金：馬幣)		34,646		
美金		140	1.3441	(美金：新幣)		4,317		
美金		52	63.7603	(美金：印度幣)		1,594		
日幣		11,563,229	0.2524	(日幣：新台幣)		2,918,559		
日幣		74,230	0.0082	(日幣：美金)		18,736		
日幣		28,598	0.0508	(日幣：人民幣)		7,218		
人民幣		316,065	4.9730	(人民幣：新台幣)		1,571,791		
人民幣		15,373	0.1611	(人民幣：美金)		76,452		
越南盾		195,944,762	0.00004	(越南盾：美金)		268,444		
越南盾		867	0.0014	(越南盾：新台幣)		1		
澳幣		569	23.6850	(澳幣：新台幣)		13,471		
澳幣		86	0.7675	(澳幣：美金)		2,026		
加幣		59	24.8900	(加幣：新台幣)		1,459		
加幣		10	0.8065	(加幣：美金)		250		
非貨幣性項目之金融資產								
備供出售金融資產								
美金		90,638	30.8600	(美金：新台幣)		2,797,083		
日幣		7,150,000	0.2524	(日幣：新台幣)		1,804,660		
馬幣		178,360	7.8535	(馬幣：新台幣)		1,400,749		
採權益法之關聯企業								
美金		274,538	1.3029	(美金：澳幣)		8,472,013		
貨幣性項目之金融負債								
美金		425,128	30.8600	(美金：新台幣)		13,119,445		
美金		110,000	63.7603	(美金：印度幣)		3,394,600		
美金		106,482	6.2055	(美金：人民幣)		3,286,027		
美金		23,890	22,042.8571	(美金：越南盾)		737,234		
美金		3,039	3.9295	(美金：馬幣)		93,779		
澳幣		284,876	23.6850	(澳幣：新台幣)		6,747,296		
日幣		14,266,831	0.2524	(日幣：新台幣)		3,600,948		
日幣		8,228	0.0082	(日幣：美金)		2,077		
日幣		8,020	0.0508	(日幣：人民幣)		2,024		
人民幣		2,068	4.9730	(人民幣：新台幣)		10,284		
越南盾		5,193,989	0.00004	(越南盾：美金)		7,116		
103年12月31日								
貨幣性項目之金融資產								
美金		251,956	31.6500	(美金：新台幣)		7,974,401		
美金		15,558	6.2156	(美金：人民幣)		492,413		

(接次頁)

(承前頁)

		外	幣 匯	率 帳	面 金 額
美 金	\$	14,820	1.2218	(美金：澳幣)	\$ 469,052
美 金		3,960	22,607.1429	(美金：越南盾)	125,323
美 金		2,751	63.1989	(美金：印度幣)	87,063
美 金		2,495	3.6413	(美金：馬幣)	78,956
美 金		502	7.7574	(美金：港幣)	15,896
美 金		23	1.3221	(美金：新台幣)	742
日 幣		11,699,386	0.2646	(日幣：新台幣)	3,095,657
日 幣		162,335	0.0084	(日幣：美金)	42,954
日 幣		30,771	0.0520	(日幣：人民幣)	8,142
越 南 盾		918,553,871	0.00005	(越南盾：美金)	1,308,939
越 南 盾		854	0.0014	(越南盾：新台幣)	1
人 民 幣		175,493	5.0920	(人民幣：新台幣)	893,610
人 民 幣		28,606	0.1609	(人民幣：美金)	145,663
人 民 幣		32	1.2480	(人民幣：港幣)	165
澳 幣		232	25.9050	(澳幣：新台幣)	6,022
澳 幣		112	0.8185	(澳幣：美金)	2,905
加 幣		45	27.2700	(加幣：新台幣)	1,229
加 幣		10	0.8616	(加幣：美金)	273
非貨幣性項目之金融資產					
備供出售金融資產					
美 金		265,616	31.6500	(美金：新台幣)	8,406,750
日 幣		6,042,000	0.2646	(日幣：新台幣)	1,598,713
馬 幣		178,360	8.6920	(馬幣：新台幣)	1,550,304
韓 圓		35,870,250	0.0292	(韓圓：新台幣)	1,047,411
採權益法之關聯企業					
美 金		270,600	1.2218	(美金：澳幣)	8,564,690
貨幣性項目之金融負債					
美 金		449,301	31.6500	(美金：新台幣)	14,220,367
美 金		103,030	6.2156	(美金：人民幣)	3,260,886
美 金		110,000	63.1989	(美金：印度幣)	3,481,500
美 金		22,932	22,607.1429	(美金：越南盾)	725,795
美 金		4,163	3.6413	(美金：馬幣)	131,747
日 幣		14,149,122	0.2646	(日幣：新台幣)	3,743,858
日 幣		6,934	0.0520	(日幣：人民幣)	1,835
日 幣		7,111	0.0084	(日幣：美金)	1,882
澳 幣		284,884	25.9050	(澳幣：新台幣)	7,379,921
人 民 幣		2,735	5.0920	(人民幣：新台幣)	13,924
越 南 盾		8,343,145	0.00005	(越南盾：美金)	11,889
103 年 6 月 30 日					
貨幣性項目之金融資產					
美 金		351,048	29.8650	(美金：新台幣)	10,484,053
美 金		17,650	6.2076	(美金：人民幣)	527,117
美 金		10,349	60.0543	(美金：印度幣)	309,066
美 金		10,274	1.0634	(美金：澳幣)	306,821
美 金		6,085	3.3430	(美金：馬幣)	181,741
美 金		4,382	21,959.5588	(美金：越南盾)	130,882
日 幣		11,981,988	0.2946	(日幣：新台幣)	3,529,893
日 幣		124,792	0.0099	(日幣：美金)	36,764
日 幣		35,570	0.0612	(日幣：人民幣)	10,479

(接次頁)

(承前頁)

	外	幣 匯	率 帳	面 金 額
越 南 盾	\$ 825,424,148	0.00005	(越南盾：美金)	\$ 1,122,577
澳 幣	107	28.0850	(澳幣：新台幣)	3,001
澳 幣	80	0.9404	(澳幣：美金)	2,250
加 幣	15	0.9365	(加幣：美金)	412
人 民 幣	157,529	4.8110	(人民幣：新台幣)	757,872
人 民 幣	22,218	0.1611	(人民幣：美金)	106,890
非貨幣性項目之金融資產				
備供出售金融資產				
美 金	291,217	29.8650	(美金：新台幣)	8,697,191
日 幣	6,338,000	0.2946	(日幣：新台幣)	1,867,175
馬 幣	148,633	8.9335	(馬幣：新台幣)	1,327,815
韓 圓	42,352,900	0.0297	(韓圓：新台幣)	1,257,881
採權益法之關聯企業				
加 幣	279,342	0.9959	(加幣：澳幣)	7,813,152
貨幣性項目之金融負債				
美 金	522,527	29.8650	(美金：新台幣)	15,605,261
美 金	110,000	60.0543	(美金：印度幣)	3,285,150
美 金	94,797	6.2076	(美金：人民幣)	2,831,116
美 金	21,899	21,959.5588	(美金：越南盾)	654,028
美 金	3,422	3.3430	(美金：馬幣)	102,188
澳 幣	284,876	28.0850	(澳幣：新台幣)	8,000,752
加 幣	278,345	27.9700	(加幣：新台幣)	7,785,304
日 幣	14,164,858	0.2946	(日幣：新台幣)	4,172,967
日 幣	8,872	0.0612	(日幣：人民幣)	2,614
日 幣	6,219	0.0099	(日幣：美金)	1,832
人 民 幣	4,190	4.8110	(人民幣：新台幣)	20,159

本公司及子公司於 104 及 103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 104 及 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日外幣兌換損益（已實現及未實現）分別為損失 4,202 千元、利益 38,796 千元、利益 72,230 千元及利益 288,284 千元，由於外幣交易及各個體之功能性貨幣種類繁多，是以無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三六、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊

1. 資金貸與他人。（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（不包含投資公司及關聯企業部分）。（附表三）

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(附表四)
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(附表五)
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(附表六)
7. 關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表七)
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表八)
9. 從事衍生工具交易。(附表九)
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額。(附表十)
11. 被投資公司資訊。(附表十一)

(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。(附表十二)
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：

(1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：104 年 4 月 1 月至 6 月 30 日及 1 月 1 日至 6 月 30 日本公司及子公司向大陸被投資公司進貨為 486,988 千元及 972,424 千元，佔合併沖銷前進貨之 1%，交易價格係與本公司及子公司一般正常交易相當，付款條件為自出貨前付款到月結 180 天視各被投資公司而定，截至 104 年 6 月 30 日止，尚有 499,938 千元未付款，佔合併沖銷前應付帳款之 4%，並無產生未實現損益。

- (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：104 年 4 月 1 日至 6 月 30 日及 1 月 1 日至 6 月 30 日本公司及子公司銷貨予大陸被投資公司金額為 420,079 千元及 825,559 千元，佔合併沖銷前銷貨不到 1%，交易價格係與本公司及子公司一般正常交易相當，付款條件為自出貨前收款到月結 180 天視各被投資公司而定，截至 104 年 6 月 30 日止，尚有 650,827 千元未收款，佔合併沖銷前應收帳款 4%，並產生 1,154 千元之未實現損益。
- (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。
- (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：詳附表二。
- (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：詳附表一。
- (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等：無。

三七、部門資訊

提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於每一交付或提供之產品或勞務之種類。本公司及子公司之應報導部門如下：

- 鋼鐵業－包括中鋼公司、中龍公司、中鴻公司、中鋼馬來西亞公司、中鋼住金越南公司、CSCI、鴻立公司及聯鼎公司，主要從事鋼鐵製品之製造及銷售。

(一) 部門收入與營運結果

本公司及子公司之收入及營運結果依應報導部門分析如下：

	鋼	鐵	業	其	他	部	門	調	整	及	沖	銷	合	併
104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日														
來自外部客戶收入	\$122,146,595			\$ 32,219,780				\$ -					\$154,366,375	
部門間收入	26,287,359			21,338,123				(47,625,482)					-	
部門收入	<u>\$148,433,954</u>			<u>\$ 53,557,903</u>				<u>(\$ 47,625,482)</u>					<u>\$154,366,375</u>	
部門利益	\$ 7,079,399			\$ 4,284,045				(\$ 1,023,597)					\$ 10,339,847	
利息收入	131,915			129,395				(37,138)					224,172	

(接次頁)

(承前頁)

	鋼 鐵 業	其 他 部 門	調 整 及 沖 銷	合 併
財務成本	(\$ 1,673,562)	(\$ 167,098)	\$ 20,890	(\$ 1,819,770)
採用權益法認列之關聯企業損益之份額	2,839,480	942,325	(3,606,545)	175,260
其他營業外收入及支出	<u>1,641,386</u>	<u>348,167</u>	<u>(302,479)</u>	<u>1,687,074</u>
稅前淨利	10,018,618	5,536,834	(4,948,869)	10,606,583
所 得 稅	<u>2,141,264</u>	<u>448,175</u>	<u>(93,446)</u>	<u>2,495,993</u>
本期淨利	<u>\$ 7,877,354</u>	<u>\$ 5,088,659</u>	<u>(\$ 4,855,423)</u>	<u>\$ 8,110,590</u>
103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日				
來自外部客戶收入	\$ 149,502,605	\$ 35,074,572	\$ -	\$ 184,577,177
部門間收入	<u>32,328,753</u>	<u>22,104,885</u>	<u>(54,433,638)</u>	<u>-</u>
部門收入	<u>\$ 181,831,358</u>	<u>\$ 57,179,457</u>	<u>(\$ 54,433,638)</u>	<u>\$ 184,577,177</u>
部門利益	\$ 6,264,273	\$ 4,919,695	\$ 480,307	\$ 11,664,275
利息收入	175,692	121,221	(28,812)	268,101
利息費用	(1,770,692)	(156,277)	18,468	(1,908,501)
採用權益法認列之關聯企業損益之份額	5,943,611	1,821,679	(7,443,332)	321,958
其他營業外收入及支出	<u>876,435</u>	<u>758,724</u>	<u>(302,632)</u>	<u>1,332,527</u>
稅前淨利	11,489,319	7,465,042	(7,276,001)	11,678,360
所 得 稅	<u>794,905</u>	<u>861,475</u>	<u>61,468</u>	<u>1,717,848</u>
本期淨利	<u>\$ 10,694,414</u>	<u>\$ 6,603,567</u>	<u>(\$ 7,337,469)</u>	<u>\$ 9,960,512</u>

部門間銷售係依市價或成本加成等計價。

部門利益係指各個部門所賺取之利潤，此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予各部門及評量其績效。

(二) 部門總資產與負債

	104 年 6 月 30 日	103 年 12 月 31 日	103 年 6 月 30 日
部 門 資 產			
鋼 鐵 業	\$ 737,197,083	\$ 741,842,358	\$ 757,751,368
其他部門	210,198,277	204,954,836	196,704,960
調整及沖銷	<u>(268,190,822)</u>	<u>(264,057,174)</u>	<u>(260,407,900)</u>
合併資產總額	<u>\$ 679,204,538</u>	<u>\$ 682,740,020</u>	<u>\$ 694,048,428</u>
部 門 負 債			
鋼 鐵 業	\$ 310,849,025	\$ 298,981,035	\$ 335,251,840
其他部門	74,514,068	64,828,118	65,899,376
調整及沖銷	<u>(27,804,413)</u>	<u>(15,713,367)</u>	<u>(24,143,819)</u>
合併負債總額	<u>\$ 357,558,680</u>	<u>\$ 348,095,786</u>	<u>\$ 377,007,397</u>

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
資金貸與他人

民國 104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表一

單位：除另註明者外，
係新台幣千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否關係人	為本期末最高餘額	期末餘額	實際支金額	利率區間(%)	性質	貨質	營業往來金額	有資金必要原因	提列帳	抵擔		保稱價	品值	個別對象	資金貸與總額
														金額	名稱				
0	中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司 中能資源公司 中鋼精密金屬工業公司 中盈投資開發公司 中鋼運通公司 中鋼鋁業公司 中鋼機械公司 高科技股份有限公司 中宇環保公司 高雄捷運公司 中鴻鋼鐵公司 中國鋼鐵結構公司 中聯資源公司	其他應收款	是	\$ 3,080,000	\$ 3,080,000	\$ -	0.64~0.68	註1	-	\$ -	營業週轉	\$ -	-	-	無	無	\$ 29,538,992 (註2)	\$ 59,077,983 (註2)
			其他應收款	是	60,000	60,000	-	NA	註1	-	-	營業週轉	-	-	-	無	無	29,538,992 (註2)	59,077,983 (註2)
			其他應收款	是	60,000	60,000	-	NA	註1	-	-	營業週轉	-	-	-	無	無	29,538,992 (註2)	59,077,983 (註2)
			其他應收款	是	150,000	150,000	150,000	0.65~0.68	註1	-	-	營業週轉	-	-	-	無	無	29,538,992 (註2)	59,077,983 (註2)
			其他應收款	是	700,000	700,000	500,000	0.64	註1	-	-	營業週轉	-	-	-	無	無	29,538,992 (註2)	59,077,983 (註2)
			其他應收款	是	3,800,000	3,800,000	3,800,000	0.64~0.68	註1	-	-	營業週轉	-	-	-	無	無	29,538,992 (註2)	59,077,983 (註2)
			其他應收款	是	230,000	230,000	180,000	0.64~0.68	註1	-	-	營業週轉	-	-	-	無	無	29,538,992 (註2)	59,077,983 (註2)
			其他應收款	是	20,000	20,000	-	NA	註1	-	-	營業週轉	-	-	-	無	無	29,538,992 (註2)	59,077,983 (註2)
			其他應收款	是	100,000	100,000	-	NA	註1	-	-	營業週轉	-	-	-	無	無	29,538,992 (註2)	59,077,983 (註2)
			其他應收款	是	350,000	350,000	350,000	0.64~0.68	註1	-	-	營業週轉	-	-	-	無	無	29,538,992 (註2)	59,077,983 (註2)
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	中貿國際公司 中鋼碳素化學公司 中鋼保全公司 中鋼運通公司 景裕國際公司 中欣開發公司 CSC Steel Holdings Berhad 中宇環保工程公司 鑫科材料科技公司 太倉鑫昌光電材料有限公司 鑫聯金屬資源(太倉)有限公司 太倉鑫昌光電材料有限公司 鑫聯金屬資源(太倉)有限公司 中鋼精密金屬工業公司 中冠資訊公司	中國鋼鐵公司 中國鋼鐵公司 中國鋼鐵公司 中國鋼鐵公司 常州中碳新材料科技公司 中國鋼鐵公司 CSC Bio-Coal Sdn. Bhd. 中國鋼鐵公司 太倉鑫昌光電材料有限公司 鑫聯金屬資源(太倉)有限公司 鑫聯金屬資源(太倉)有限公司 太倉鑫昌光電材料有限公司 中國鋼鐵公司 中國鋼鐵公司	其他應收款	是	240,000	240,000	-	0.65~0.68	註1	-	-	營業週轉	-	-	-	無	無	288,779 (註3)	577,558 (註3)
			其他應收款	是	300,000	-	-	0.57~0.69	註1	-	-	營業週轉	-	-	-	無	無	617,911 (註4)	1,235,823 (註4)
			其他應收款	是	100,000	100,000	100,000	0.64~0.68	註1	-	-	營業週轉	-	-	-	無	無	168,627 (註5)	224,836 (註5)
			其他應收款	是	900,000	900,000	-	0.65~0.68	註1	-	-	營業週轉	-	-	-	無	無	2,330,620 (註6)	4,661,240 (註6)
			其他應收款	是	34,500	34,500	33,694	0.88	註1	-	-	營業週轉	-	-	-	無	無	221,204 (註7)	442,407 (註7)
			其他應收款	是	200,000	200,000	-	0.66	註1	-	-	營業週轉	-	-	-	無	無	1,094,677 (註8)	2,189,354 (註8)
			其他應收款	是	46,225	43,194	15,707	4	註1	-	-	營業週轉	-	-	-	無	無	1,456,882 (註9)	1,456,882 (註9)
			其他應收款	是	50,000	50,000	-	0.69	註1	-	-	營業週轉	-	-	-	無	無	250,000 (註10)	1,309,479 (註10)
			其他應收款	是	126,000	123,440	52,462	1.35~1.37	註1	-	-	營業週轉	-	-	-	無	無	122,714 (註11)	490,854 (註11)
			其他應收款	是	126,000	123,440	123,440	1.35~1.37	註1	-	-	營業週轉	-	-	-	無	無	122,714 (註11)	490,854 (註11)
			其他應收款	是	7,566	7,460	-	NA	註1	-	-	營業週轉	-	-	-	無	無	7,325 (註12)	29,298 (註12)
			其他應收款	是	25,220	20,389	20,389	2.43	註1	-	-	營業週轉	-	-	-	無	無	25,520 (註13)	102,081 (註13)
			其他應收款	是	300,000	300,000	300,000	0.66~0.68	註1	-	-	營業週轉	-	-	-	無	無	306,167 (註14)	349,905 (註14)
			其他應收款	是	80,000	80,000	-	NA	註1	-	-	營業週轉	-	-	-	無	無	84,399 (註15)	168,798 (註15)

註 1： 有短期融通資金之必要。

註 2： 本公司訂定之資金貸與他人程序規定本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本公司淨值百分之二十及百分之十為限。

(接次頁)

(承前頁)

- 註 3：依中貿國際公司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二十及百分之十為限。
- 註 4：依中鋼碳素化學公司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二十及百分之十為限。
- 註 5：依中鋼保全公司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三十為限。
- 註 6：依中鋼運通公司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。
- 註 7：依景裕國際公司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二十及百分之十為限。
- 註 8：依中欣開發公司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。
- 註 9：依 CSC Steel Holdings Berhad 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十為限。
- 註 10：依中宇環保公司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，且個別貸與金額以不超過新台幣貳億伍仟萬元為限。
- 註 11：依鑫科材料科技公司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十為限。
- 註 12：依太倉鑫昌光電材料有限公司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十為限。
- 註 13：依鑫聯金屬資源（太倉）有限公司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十為限。
- 註 14：依中鋼精密金屬工業公司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三十五為限。
- 註 15：依中冠資訊公司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二十及百分之十為限。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
為他人背書保證

民國 104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附 表 二
單位：除另註明者外，
係新台幣千元

編 號	背 書 公 司 名 稱	證 名 稱	被 證 者 公 司 名 稱	保 證 對 象	對 單 一 企 業 限 額 背 書 保 證 之 百 分 之 百	本 期 最 高 額 保 證 餘 額	期 末 背 書 保 證 餘 額	實 際 支 出 金 額	以 財 產 擔 保 金 額 背 書 保 證 金 額 之 比 率 (%)	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 背 書 保 證 之 百 分 之 百	屬 母 公 司 對 子 公 司 背 書 保 證 (註 1)	子 公 司 對 母 公 司 背 書 保 證	屬 大 陸 地 區 保 證
0	中國鋼鐵公司		CSC Steel Australia Holdings 中龍鋼鐵公司	直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司 直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司	\$ 88,616,975 (淨值之百分之三十) 88,616,975 (淨值之百分之三十)	\$ 3,960,672 6,275,067	\$ 3,876,131 5,050,850	\$ 3,876,131 5,050,850	- -	1 2	\$ 118,155,966 (淨值之百分之四十) 118,155,966 (淨值之百分之四十)	Y Y		
1	中國鋼鐵結構公司		Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd. 聯鋼營造工程公司	因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司 直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司	88,616,975 (淨值之百分之三十) 8,304,157 (淨值之 1.9 倍)	2,395,350 1,018,000	2,314,687 1,018,000	2,314,687 (註 2) 2,740	- -	1 23 8	118,155,966 (淨值之百分之四十) 8,304,157 (淨值之 1.9 倍) 8,304,157 (淨值之 1.9 倍)			
			聯鋼工程（越南）責任有限公司	母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司	1,456,870 (淨值之三分之一)	346,500	339,460		-					
			中鋼結構（昆山）有限公司	母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司	1,456,870 (淨值之三分之一)	1,149,685	1,149,685	204,308	-	26	8,304,157 (淨值之 1.9 倍)			Y
2	聯鋼營造工程公司		中國鋼鐵結構公司	對公司直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司	17,842,293 (淨值之 15 倍)	6,154,118	4,807,537	4,807,537 (註 2)	-	404	17,842,293 (淨值之 15 倍)			
3	中貿國際公司		Chung Mao Trading (SAMOA) Corp. CSGT International Corporation	直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司 直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司	866,336 (淨值之百分之三十) 866,336 (淨值之百分之三十)	94,500 145,042	92,580 145,042	- 98,752	- -	3 5	1,443,894 (淨值之百分之五十) 1,443,894 (淨值之百分之五十)			
4	中鋼運通公司		CSEI Transport (Panama) Corp. CSE Transport Corp.	直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司 直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司	23,306,198 (淨值之 2 倍) 23,306,198 (淨值之 2 倍)	429,975 5,150,250	- 4,721,580	- 4,721,580	- -	- 41	34,959,297 (淨值之 3 倍) 34,959,297 (淨值之 3 倍)			
5	中宇環保工程公司		China Ecotek Vietnam Company Ltd. China Ecotek India Private Limited	直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司 直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司	1,636,849 (淨值之百分之五十) 1,636,849 (淨值之百分之五十)	8,784 16,237	8,784 16,237	8,784 16,237	- -	- -	1,636,849 (淨值之百分之五十) 1,636,849 (淨值之百分之五十)			
6	中鋼機械公司		上海綜機國際貿易有限公司 China Steel Machinery Corporation India Private Limited	直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司 直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司	1,223,026 (淨值之百分之五十) 1,223,026 (淨值之百分之五十)	1,513 835	- -	- -	- -	- -	7,338,156 (淨值之 3 倍) 7,338,156 (淨值之 3 倍)			Y
7	鑫科材料科技公司		太倉鑫昌光電材料有限公司 鑫聯金屬資源（太倉）有限公司	直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司 直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司	245,427 (淨值之百分之二十) 245,427 (淨值之百分之二十)	100,800 252,000	98,752 246,880	- 154,300	- -	8 20	490,854 (淨值之百分之四十) 490,854 (淨值之百分之四十)			Y Y
8	中龍鋼鐵公司		中龍鋼鐵公司（註 3）	有業務關係之公司	29,727,764 (淨值之百分之三十)	115,000	115,000	115,000	-	-	39,637,019 (淨值之百分之四十)			
9	中鴻鋼鐵公司		中鴻鋼鐵公司（註 3）	有業務關係之公司	2,309,266 (淨值之百分之三十)	125,000	5,000	5,000	-	-	3,848,777 (淨值之百分之五十)			

註 1：屬本公司對子公司背書保證者。

註 2：為工程履約保證。

註 3：係進口貨物需要，由銀行出具保證函予海關（財政部關務署高雄關）。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形（不含子公司、關聯企業及合資控制部分）

民國 104 年 6 月 30 日

附表三

單位：除另註明者外，
係新台幣千元

持有之公司	有價證券種類及名稱與有價證券發行人之關係	科目	期末			
			數帳	面金額	持股比率(%)	公允價值備註
中國鋼鐵公司	股票－普通股 台灣積體電路製造公司 亞太電信公司 TaiGen Biopharmaceuticals Holdings Ltd. 國光生物科技公司	備供出售金融資產－流動 ” ” ”	13,027,572 59,908,000 21,690,000 6,599,896	\$ 1,830,374 742,859 570,447 <u>137,938</u> <u>\$ 3,281,618</u>		\$ 1,830,374 742,859 570,447 <u>137,938</u> <u>\$ 3,281,618</u>
	股票－普通股 唐榮鐵工廠公司 Maruichi Steel Tube Ltd. 瑞智精密公司 台灣國際造船公司 Yodogawa Steel Works, Ltd. Nacional Minerios S.A. 台灣高速鐵路公司 Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd. Dongbu Metal Co., Ltd. 開發國際投資公司 台灣工業銀行公司 海外投資開發公司 生華創業投資公司 華聯生物科技公司 兆豐第一創業投資公司 展茂光電公司	備供出售金融資產－非流動 ” ” ” ” ” ” ” ” ” ” ” ” ” ” ” ” ”	29,860,691 2,000,000 23,002,022 18,414,641 2,000,000 4,750,674 605,370,000 198,177,600 1,500,000 54,000,000 103,847,695 5,000,000 2,747,518 1,073,812 1,305,000 2,039	\$ 1,445,257 1,534,592 680,860 275,299 270,068 2,478,086 2,295,563 1,400,749 858,004 732,213 717,795 52,847 24,305 8,360 7,806 <u>-</u> <u>\$ 12,781,804</u>	9 2 5 2 1 1 9 19 5 5 4 6 5 2 3 -	1,445,257 1,534,592 680,860 275,299 270,068 2,478,086 2,295,563 1,400,749 858,004 732,213 717,795 52,847 24,305 8,360 7,806 <u>-</u> <u>\$ 12,781,804</u>
	股票－特別股 East Asia United Steel Corp. (A種)	無活絡市場之債券投資－非流動	6,667	\$ 1,682,751	19	\$ 1,682,751
	股票－普通股 燐聯鋼鐵公司	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	43,274,800	258,611	2	258,611
	股票－普通股 中國鋼鐵公司	備供出售金融資產－流動	33,109,239	816,143		816,143
中鴻鋼鐵公司						

(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	列 科 目	期 末			
				數 帳	面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值 備 註
鴻高投資開發公司	股票－普通股 台灣偉士伯公司 華昇創業投資公司 太平洋船舶貨物裝卸公司 正新大樓管理顧問公司 橋頭寶公司 鉉祥金屬公司 碩皇企業公司	本公司為其董事及監察人 本公司為其董事	備供出售金融資產－非流動	958,333 2,024,190 250,000 150,000 2,500,000 6,080,000 730,000	\$ 31,769 22,327 5,498 933 - - -	2 3 5 15 5 10 15	
	股票－普通股 中國鋼鐵公司		備供出售金融資產－非流動	1,003,980	24,748	-	24,748
	受益憑證 華南永昌鳳翔貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產－流動	11,868,933	190,400		190,400
	日盛貨幣市場基金		"	9,079,506	132,401		132,401
	柏瑞巨輪貨幣市場基金		"	10,372,390	140,291		140,291
	保德信貨幣市場基金		"	6,496,804	101,135		101,135
	未來資產所羅門貨幣市場基金		"	12,090,640	150,278		150,278
	新光古星貨幣市場基金		"	9,065,230	138,470		138,470
	聯邦貨幣市場基金		"	4,619,578	60,119		60,119
	野村貨幣市場基金		"	3,738,830	60,098		60,098
中鋼碳素化學公司	華南永昌麒麟貨幣市場基金	最終母公司	"	10,164,144	120,040		120,040
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金		"	4,060,155	50,114		50,114
	日盛全球新興債券基金－A 不配息		"	2,893,025	29,746		29,746
	保德信人民幣貨幣市場基金－新臺幣		"	3,000,000	30,038		30,038
	摩根 JF 第一貨幣市場基金		"	6,029,102	90,122		90,122
	永豐貨幣市場基金		"	230,446	3,163		3,163
	保德信好時債組合基金		"	1,855,804	19,791		19,791
	日盛中國貨幣市場基金（新台幣）		"	2,000,000	19,924		19,924
	日盛中國高收益債券基金（新台幣 A）		"	2,000,000	20,501		20,501
	合庫新興多重收益基金 A 類型		"	1,913,217	19,390		19,390
	台新人民幣貨幣市場基金		"	300,000	15,358		15,358
	元大寶來中國機會債券基金－人民幣(A)不配息		"	300,000	15,349		15,349
	柏瑞新興亞太策略債券基金－A 類型		"	2,884,901	30,282		30,282
	國泰中國新興債券基金		"	966,950	10,469		10,469
	保德信亞洲新興市場債券基金 A 不配息		"	928,031	10,256		10,256

（接次頁）

（承前頁）

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 末			
				數 帳 面 金 額 (%) 公 司	持 股 比 率 (%) 公 司	允 價 值 備 註	註
景裕國際公司	新光全球ETF組合基金－A類型	母 公 司	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	\$ 1,000,000	9,820	\$	9,820
	聯博全球高收益債券基金T2不配息（新台幣）		"	1,000,000	9,800		9,800
	台新新興市場債券基金－A不配息		"	1,000,000	9,705		9,705
	新光盛利組合期貨信託基金		"	784,929	9,372		9,372
	合庫貨幣市場基金		"	10,000,000	100,095		100,095
	國泰台灣貨幣市場基金		"	7,742,858	95,157		95,157
	德信萬保貨幣市場基金		"	4,243,798	50,056		50,056
	永豐人民幣債券基金－新臺幣累積類型		"	2,000,000	19,999		19,999
	宏利美元高收益債券基金－A類型（新台幣）		"	2,000,000	19,718		19,718
	摩根新興雙利平衡基金		"	1,500,000	14,377		14,377
	元大寶來得實貨幣市場基金		"	12,676,343	150,141		150,141
	股票－普通股 中華開發金融控股公司		"	132,000	1,545		1,545
	結構式債券 元大寶來信用連結商品－五鼎第一次無擔保轉換公司債連結		"	-	16,051		16,051
	元大寶來信用連結商品－強茂第七次無擔保轉換公司債連結		"	-	17,036		17,036
	元大寶來信用連結商品－盛弘第二次無擔保轉換公司債連結		"	-	7,030		7,030
	股票－普通股 中國鋼鐵公司		備供出售金融資產－流動	2,556,915	63,028		63,028
	國光生物科技公司		"	1,498,747	31,324		31,324
	亞太電信公司		"	1,000,000	12,400		12,400
	股票－特別股 中國鋼鐵公司		"	229,000	9,549		9,549
	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
	受益憑證 新光盛利組合期貨信託基金		公平價值變動列入損益之金融資產－流動	2,000,000	23,880		23,880

（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	目 科 目	期 末			
			股 份 數 量	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值 備 註
柏瑞中國平穩基金A不配息(人民幣) 富邦中國新平衡入息基金A不配息 股票－普通股 華南金融控股公司 兆豐金融控股公司 臺灣中小企業銀行公司 大成不銹鋼工業公司 台中商業銀行公司 高雄銀行公司 台灣汽電共生公司 股票－普通股 中鋼碳素化學公司 中國鋼鐵公司 亞太電信公司 股票－普通股 永隆科技公司 華昇創業投資公司 聯訊參創業投資公司 第一科天使投資公司 開益科技產業公司 華肝基因公司 香港福方國際控股公司 大成國際鋼鐵公司 日高工程實業公司 能元科技公司 次順位金融債券 臺灣中小企業銀行公司 陽信商業銀行公司 公 司 債 開曼統一實業控股公司無擔保公司債 受益憑證 Investco US Senior Loan Fund ING (I) Renta 亞洲債券基金 (美元)	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	2,000,000	\$ 19,383	\$	19,383	
	"	1,000,000	9,897		9,897	
	"	3,310,200	58,756		58,756	
	"	2,000,000	55,600		55,600	
	"	2,663,114	25,326		25,326	
	"	414,480	6,611		6,611	
	"	2,000,000	21,200		21,200	
	"	677,528	6,308		6,308	
	"	84,145	2,255		2,255	
	備供出售金融資產－流動	5,827,537	810,028		810,028	
	"	2,226,265	54,878		54,878	
	"	500,000	6,200		6,200	
	備供出售金融資產－非流動	1,540,000	60,060	4	60,060	
	"	1,349,460	14,879	2	14,879	
	"	450,000	6,289	1	6,289	
	"	300,000	3,000	9	3,000	
	"	275,000	-	18	-	
	"	133,300	-	2	-	
	"	665	-	-	-	
	"	17,762,500	376,094	3	376,094	
	"	1,476,892	18,774	7	18,774	
	"	40,463	186	-	186	
	無活絡市場之債券投資－非流動	-	50,000	-	50,000	
	"	-	20,000	-	20,000	
	"	-	45,441	-	45,441	
	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	10,253	47,217		47,217	
	"	301	15,391		15,391	

（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	期	未			
			數 帳	面 金	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值 備 註
中 宇 環 保 工 程 公 司	有 價 證 票 一 普 通 股 合 作 金 庫 金 融 控 股 公 司	公 平 價 值 變 動 列 入 損 益 之 金 融 資 產 一 流 動	1,973,279	\$ 31,868	\$	31,868
	結 構 式 債 券 興 業 銀 行 Hybrid Dual Range Accrual Note (Underlying AUD/US)	持 有 至 到 期 日 金 融 資 產 一 非 流 動	-	46,198	-	37,587
	興 業 銀 行 Hybrid Dual Range Accrual Note (Underlying JPY/US)	"	-	44,901	-	32,611
	興 業 銀 行 Hybrid Dual Range Accrual Note (Underlying EUR/US)	持 有 至 到 期 日 金 融 資 產 一 非 流 動	-	15,044	-	11,684
	次 順 位 金 融 債 券 澳 盛 銀 行 公 司	無 活 絡 市 場 之 債 券 投 資 一 非 流 動	2,000	4,163	-	4,163
	公 司 債 路 勁 基 建 有 限 公 司 債 俄 羅 斯 外 貿 銀 行 公 司 債 俄 羅 斯 農 業 銀 行 公 司 債 Gazprombank OJSC Via GPB Eurobond	" " " "	2,000,000 20,000 2,000 2,000	9,933 9,844 9,376 6,296	- - - -	9,933 9,844 9,376 6,296
	受 益 憑 證 永 豐 人 民 幣 貨 幣 市 場 基 金	備 供 出 售 金 融 資 產 一 流 動	10,000,000	101,979		101,979
	股 票 一 普 通 股 中 國 銅 鐵 公 司 亞 太 電 信 公 司	" "	1,530,000 2,000,000	37,715 24,800		37,715 24,800
	股 票 一 普 通 股 Asia Pacific Energy Development Co., Ltd.	備 供 出 售 金 融 資 產 一 非 流 動	2,212,590	140,861	11	140,861
	進 典 工 業 公 司 永 隆 科 技 公 司 基 亞 疫 苗 科 技 公 司 國 碳 科 技 公 司 中 汶 生 物 科 技 公 司 宇 威 材 料 科 技 公 司 新 宇 能 源 開 發 公 司	" " " " " " "	500,000 440,000 840,000 731,088 900,000 650,000 391,249	19,600 15,200 12,120 8,842 9,000 6,500 -	2 1 1 5 19 - -	19,600 15,200 12,120 8,842 9,000 6,500 -
中 國 銅 鐵 結 構 公 司	股 票 一 普 通 股 中 國 銅 鐵 公 司 亞 太 電 信 公 司	備 供 出 售 金 融 資 產 一 流 動 "	6,936,878 1,000,000	170,994 12,400		170,994 12,400

（接次頁）

（承前頁）

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係帳	列 科 目	期			
			數帳	面 金	持 股 比 率 (%) 公	未 價 值 備 註
聯銅營造工程公司	大成不銹鋼工業公司 台灣積體電路製造公司	備供出售金融資產－流動	339,306 27,051	\$ 5,412 3,801	\$	5,412 3,801
	股票－普通股 中國銅鐵結構公司	"	6,804,767	156,850		156,850
	中國銅鐵公司	"	3,745,446	92,325		92,325
	台灣積體電路製造公司	"	239,972	33,716		33,716
	亞太電信公司	"	500,000	6,200		6,200
	春雨工廠公司	"	20,000	291		291
United Steel Investment Pte. Ltd.	權利證書 上海頂鋒金屬製品有限公司	備供出售金融資產－非流動	-	149,262	17	149,262
中聯資源公司	受益憑證 兆豐國際實鑽貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	4,051,864	50,012		50,012
	台新 1699 貨幣市場基金	"	375,637	5,005		5,005
	股票－普通股 中國銅鐵公司	備供出售金融資產－流動	9,201,806	226,824		226,824
	亞太電信公司	"	3,500,000	43,400		43,400
	股票－普通股 鳳勝實業公司	備供出售金融資產－非流動	932,053	11,504	2	11,504
	受益憑證 瀚亞威實貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	2,469,429	33,091		33,091
聯銅開發公司	群益安穩貨幣市場基金	"	2,102,313	33,416		33,416
	股票－普通股 中國銅鐵公司	備供出售金融資產－流動	423,849	10,448		10,448
	權利證書 上海寶舜聯銅鐵製品公司	備供出售金融資產－非流動	-	18,893	19	18,893
	股票－普通股 友嘉科技公司	備供出售金融資產－非流動	103,895	-	-	-
	桂宏企業公司	"	5,602,000	-	-	-
	股票－普通股 KJTC Pty. Ltd.	備供出售金融資產－非流動	2,544,792	7,490,456	13	7,490,456
CSC Steel Australia Holdings Pty. Ltd.						
中龍銅鐵公司						
中鋼鋁業公司	股票－普通股 中國銅鐵公司	備供出售金融資產－流動	4,431,944	109,247		109,247

（接次頁）

（承前頁）

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱與有 價 證 券 發 行 人 之 關 係帳	列 科 目	期				註
			數 帳	面 金	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值 備	
中鋼運通公司	股票－普通股 中國鋼鐵公司 亞太電信公司 台灣國際造船公司	備供出售金融資產－流動 〃 〃	8,801,555 2,500,000 11,162	\$ 216,958 31,000 167	\$	216,958 31,000 167	
	股票－普通股 開發國際投資公司 華昇創業投資公司 匯揚創業投資公司	備供出售金融資產－非流動 〃 〃	3,240,000 2,024,190 350,000	43,933 22,319 5,880	- 3 1	43,933 22,319 5,880	
	受益憑證 德盛德利歐洲成長基金	公平價值變動列入損益之金融資產－流動 〃	9,441 2,901,869	36,270 31,456		36,270 31,456	
	摩根泛亞太股票入息基金－累積型 元大寶來全球不動產證券化基金(A)－不配息型 德銀遠東DWS全球生技創新基金	〃 〃 〃	3,633,889 2,471,170	41,971 30,766		41,971 30,766	
中盈投資開發公司	柏瑞全盛歐洲價值基金 富蘭克林華美全球成長基金(新台幣) 摩根多元入息成長基金(新台幣累積型) 華南永昌多重資產入息平衡基金	〃 〃 〃 〃	27,708 1,949,318 1,500,000 1,942,507	35,376 19,708 15,660 20,008		35,376 19,708 15,660 20,008	
	台新大眾貨幣市場基金 柏瑞環球基金－柏瑞印度股票基金A 德盛新興亞洲基金 摩根新興雙利平衡基金 國泰歐洲精選證券投資信託基金	〃 〃 〃 〃 〃	29,045 21,951 14,970 1,500,000 1,000,000	406 30,951 29,275 14,377 10,000		406 30,951 29,275 14,377 10,000	
	野村多元資產動態平衡基金	〃	1,000,000	9,967		9,967	
	股票－普通股 伸興工業公司 奇美材料科技公司 志超科技公司 倉佑實業股份有限公司	〃 〃 〃 〃 〃	337,715 934,500 171,918 9,000	53,866 25,185 7,444 164		53,866 25,185 7,444 164	
	公 司 債 恒耀國際公司(二)	〃	720,000	77,688		77,688	

（接次頁）

（承前頁）

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係帳	列 科 目	期				註
			數 帳	面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	
股票－普通股	恒耀國際公司	備供出售金融資產－流動	2,221,257	\$ 211,686		\$ 211,686	
	國光生物科技公司	"	2,851,000	59,586		59,586	
	晶宏半導體公司	"	2,339,000	54,148		54,148	
	智威資訊科技公司	"	171,001	56,772		56,772	
	統盟電子公司	"	1,893,436	25,561		25,561	
	泰茂實業公司	"	1,652,917	32,067	4	32,067	
	杏國新藥公司	"	300,000	12,000	1	12,000	
	隆達電子公司	"	302,465	6,064		6,064	
	亞太電信公司	"	545,000	6,758		6,758	
	台灣嘉碩科技公司	"	311,665	6,093		6,093	
	TaiGen Biopharmaceuticals Holdings Ltd.	"	46,211	1,215		1,215	
	安成國際藥業公司	"	373,552	77,886		77,886	
	股票－普通股	備供出售金融資產－非流動	3,159,201	284,960	-	284,960	
	華星光通科技公司	"	2,960,458	72,975	-	72,975	
	中國鋼鐵公司	"	250,036	15,152	-	15,152	
	華廣生技公司	"	2,700,000	89,100	5	89,100	
	時碩工業公司	"	1,980,000	70,200	5	70,200	
	永隆科技公司	"	4,000,000	60,000	10	60,000	
	安特羅生物公司	"	4,000,000	48,112	10	48,112	
	統達能源公司	"	2,448,000	52,000	7	52,000	
	啟坤科技公司	"	2,005,640	45,264	5	45,264	
	創為精密科技公司	"	1,000,000	40,500	4	40,500	
	進典工業公司	"	3,373,650	37,198	4	37,198	
	華昇創業投資公司	"	2,160,000	29,289	-	29,289	
	開發國際投資公司	"	4,250,000	25,323	11	25,323	
	台灣植體科技公司	"	3,000,000	12,440	6	12,440	
	大青節能科技公司	"	1,000,000	10,000	12	10,000	
	宇威材料科技公司	"	1,000,000	10,000	6	10,000	
股票－普通股	雙子星雲端運算公司	本公司為其監察人	1,592,500	9,548	5	9,548	
	德安創業投資公司	本公司為其董事	350,000	5,880	1	5,880	
	匯揚創業投資公司	"	920,000	8,035	11	8,035	
	綠創科技公司	"	464,794	8,366	2	8,366	
	達勝科技公司	"	300,000	7,885	2	7,885	
	Abgenomics international Inc.	"	900,000	5,383	2	5,383	
	兆豐第一創業投資公司	"	1,500,000	4,730	1	4,730	
	富陽光電公司	"	253,447	1,927	1	1,927	
	邁葊科技公司	"	650,000	3,686	6	3,686	
	聲博科技公司	"	1,462,000	3,143	11	3,143	
	寬達科技公司	本公司為其董事	210,000	1,085	-	1,085	
	金瑞治科技公司	"	322,766	684	1	684	
	華碩雲端公司	"	181,940	686	-	686	
	亞太優勢微系統公司	"					

（接次頁）

（承前頁）

持 有 之 公 司	價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	列 科 目	期 末				
				股 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值 備 註	
超揚投資公司	僑耀科技公司	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	853,277	\$	5	\$	
	東聖科技公司			2,000,000	-	6	-	
	敬得科技公司			224,969	-	1	-	
	Embedded Wireless Devices, Inc.			136,558	-	1	-	
	鈞普科技公司			2,678,040	-	8	-	
	聯合創業投資公司			72,843	-	5	-	
	Ambicom, Inc.			334,174	-	2	-	
	敦信電子材料科技公司			7,142,326	-	10	-	
	元本電子公司			199,511	-	3	-	
	Lightel Technologies, Inc.			600,000	-	5	-	
	Pixera Corp.			625,000	-	3	-	
	北部精機公司			6,000,000	-	11	-	
	華森電子科技公司			6,368	-	-	-	
	香港福方國際控股公司			917	-	-	-	
	開業醫網站公司			1,000,000	-	17	-	
	Univision Technology (Holdings)			1,000,000	-	-	-	
	生耀光電公司			880,000	-	1	-	
	Emivest Aerospace Corporation			271,227	-	-	-	
	Analog Express, Inc.			1,200,000	-	4	-	
	晶發光電公司			1,847,705	-	1	-	
	茂暘能源科技公司			480,000	-	1	-	
	華康半導體公司			67,495	-	2	-	
	大成國際鋼鐵公司			18,025,000	381,652	3	381,652	
	益得生物科技公司			950,000	57,000	2	57,000	
	藥華醫藥公司			580,000	35,078	-	35,078	
	群豐科技公司			5,437,609	48,660	4	48,660	
	全球傳動科技公司			2,175,000	38,345	3	38,345	
	迅得機械公司			474,000	29,975	1	29,975	
	瑞寶基因公司			347,000	21,847	47	21,847	
	國破科技公司			841,215	10,173	6	10,173	
	年程科技公司			390,830	5,622	1	5,622	
	立宇高新科技公司			500,000	7,353	1	7,353	
	驛陞科技公司			211,006	3,255	-	3,255	
	宜揚科技公司			625,486	1,640	1	1,640	
	智歲資訊科技公司			500,000	166,000	-	166,000	
	公 司 債			開曼統一實業控股公司無擔保公司債	-	29,838	-	29,838
	受益憑證				595,149	9,547	-	9,547
				華南永昌鳳翔貨幣市場基金				

（接次頁）

（承前頁）

持 有 之 公 司	價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	列 科 目	期 末			
				股 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值 備 註
	永豐中國經濟建設基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	1,185,540	\$ 22,644	\$	22,644
	保德信中國品牌基金		"	3,293,085	42,975		42,975
	貝萊德中國基金（美元）		"	38,911	20,389		20,389
	保德信中國中小基金		"	1,984,127	27,520		27,520
	第一金中國世紀基金		"	2,790,138	36,774		36,774
	P Note IBCB Credit Suisse core value fund		"	7,584,863	18,100		18,100
	群益中國新機會基金		"	1,423,825	24,191		24,191
	富蘭克林華美全球成長基金（新台幣）		"	1,000,000	10,110		10,110
	新光全球生技醫療基金		"	2,145,923	25,064		25,064
	摩根 JF 中國亮點基金		"	1,152,074	14,124		14,124
	新光龍騰組合基金（私募）		"	1,043,841	13,789		13,789
	SHS ISHS FTSE / XIN A50		"	200,000	11,399		11,399
	股票—普通股						
	富邦金融控股公司		"	250,000	15,350		15,350
	兆豐金融控股公司		"	1,000,000	27,800		27,800
	台灣大哥大公司		"	90,000	9,270		9,270
	日月光半導體製造公司		"	670,000	28,006		28,006
	國泰金融控股公司		"	400,000	21,560		21,560
	啟基科技公司		"	130,000	11,388		11,388
	台灣積體電路製造公司		"	200,000	28,100		28,100
	鴻海精密工業公司		"	100,000	9,700		9,700
	光環科技公司		"	90,000	8,910		8,910
	精誠資訊公司		"	120,000	8,412		8,412
	中國平安保險公司		"	10,000	3,998		3,998
	中國北車公司		"	242,000	11,462		11,462
	同致電子企業公司		"	60,000	10,500		10,500
	海通證券公司		"	110,000	12,718		12,718
	華星光通科技公司		"	320,000	28,864		28,864
	伸興工業公司		"	174,000	27,753		27,753
	力成科技公司		"	380,000	25,384		25,384
	中國信託金融控股公司		"	1,000,000	24,300		24,300
	Alibaba Group Holding Limited		"	9,300	23,617		23,617
	廣隆光電科技公司		"	140,000	21,280		21,280
	中國中鐵公司		"	540,000	18,075		18,075
	昇達科技公司		"	180,000	15,174		15,174
	上海浦東發展銀行		"	160,000	13,574		13,574
	Apple Inc.		"	3,400	13,161		13,161
	Mobileye		"	8,000	13,127		13,127
	恒生 H 股		"	22,800	11,969		11,969
	宏益纖維工業公司		"	317,000	11,269		11,269

（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	列 科 目	期 末			
			數 帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	允 價 值 備	註
	同亨科技公司	公平價值變動列入損益之金融資產—流動	100,000		\$ 11,250	
	鴻準精密工業公司	"	90,000		10,080	
	南六企業公司	"	40,000		7,400	
	京元電子公司	"	250,000		6,738	
	宏全國際公司	"	100,000		6,060	
	聯詠科技公司	"	40,000		5,960	
	中華開發金融控股公司	"	400,000		4,680	
	得力實業公司	"	150,000		4,515	
	鉅明公司	"	45,000		2,153	
	Freestyle	"	1,200		1,480	
	股票—特別股					
	iShares U.S. Preferred Stock ETF	"	68,000		82,197	
	公 司 債					
	榮成紙業公司 (三)	"	300,000		28,500	
	恒耀國際公司 (二)	"	90,000		9,711	
	股票—普通股					
	唐榮鐵工廠公司	備供出售金融資產—流動	4,933,000		238,757	
	華廣生技公司	"	722,200		43,765	
	股票—普通股					
	台灣嘉碩科技公司	備供出售金融資產—非流動	1,205,262	-	23,563	
	全球傳動科技公司	"	3,675,000	4	64,789	
	進典工業公司	"	1,000,000	4	40,500	
	儷耀科技公司	"	104,379	1	-	
	大成國際鋼鐵公司	"	3,000,000	1	63,521	
	國破科技公司	"	492,200	4	5,953	
	智崴資訊科技公司	"	100,000	-	33,200	
結構式債券	10NC3M Dual Range Accrual Note	持有至到期日金融資產—非流動	-	-	30,860	
	10NC3M CMS Spread and LIBOR Dual Range Accrual Note	"	-	-	-	
	擔保債務憑證					
	保德信 Maxim Lexington	"	-	-	54,359	
	RBS Menton Class E Note	"	-	-	-	
	Fortis Monterey CDO	"	-	-	26,062	
			(		64,045)	

（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	列 科 目	期				註
			數 帳	面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值 備	
新懋投資公司	受益憑證 台新大眾貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產 －流動	58,280	\$ 815		\$ 815	
弘全投資公司	股票－普通股 中國鋼鐵公司	備供出售金融資產－非流動	1,429,749	35,243	-	35,243	
	受益憑證 第一金台灣貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產 －流動	377,055	5,677		5,677	
	股票－普通股 中國鋼鐵公司	備供出售金融資產－非流動	1,340,875	33,053	-	33,053	
	受益憑證 第一金台灣貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產 －流動	369,346	5,561		5,561	
鼎大投資公司	股票－普通股 中國鋼鐵公司	備供出售金融資產－非流動	1,354,723	33,394	-	33,394	
	受益憑證 第一金台灣貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產 －流動	460,713	6,937		6,937	
景成發投資公司	股票－普通股 中國鋼鐵公司	備供出售金融資產－非流動	1,241,494	30,603	-	30,603	
	受益憑證 第一金台灣貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產 －流動	83,163	1,252		1,252	
高瑞投資公司	股票－普通股 中國鋼鐵公司	備供出售金融資產－非流動	1,340,875	33,053	-	33,053	
	受益憑證 台新大眾貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產 －流動	434,925	6,085		6,085	
昇利達投資公司	股票－普通股 中國鋼鐵公司	備供出售金融資產－非流動	1,335,318	32,916	-	32,916	
	受益憑證 第一金台灣貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產 －流動	174,797	2,632		2,632	

（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	列 科 目	期 末			
			數 帳	面 金 額	持 股 比 率 (%) 公	允 價 值 備 註
立慶隆投資公司	股票－普通股 中國鋼鐵公司	備供出售金融資產－非流動	1,416,138	\$ 34,908	-	\$ 34,908
	受益憑證 第一金台灣貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	269,741	4,061		4,061
	股票－普通股 中國鋼鐵公司	備供出售金融資產－非流動	1,360,441	33,535	-	33,535
群裕投資公司	受益憑證 台新大眾貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	25,208	353		353
	股票－普通股 中國鋼鐵公司	備供出售金融資產－非流動	1,548,289	38,165	-	38,165
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	71,820	4,863	-	4,863
Gainsplus Asset Management Inc.	受益憑證 摩根多重收益基金（美元）	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	9,836	49,330		49,330
	摩根環球醫療科技基金（美元） A 股（累計）	"	3,476	34,439		34,439
	UBS European Opp. Unconstrained Fund	"	6,736	28,989		28,989
	摩根印度股票型基金	"	1,877	14,234		14,234
網際優勢公司	受益憑證 復華奧林匹克全球優勢組合基金	"	838,951	11,049		11,049
智揚管理顧問公司	受益憑證 聯邦貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	139,303	\$ 1,813		\$ 1,813
	股票－普通股 Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited	備供出售金融資產－非流動	172,283,635	5,076,343	5	5,076,343
China Steel Asia Pacific Holdings Pte. Ltd.	權利證書 無錫東元電機有限公司 青島東元精密電機有限公司	" "	- -	125,912 36,643	6 14	125,912 36,643

（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	列 科 目	期			
			數 帳	面 金	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值 備 註
CSC Steel Holdings Berhad	受 益 憑 證 OSK－UOB Cash Management Fund 股票－普通股 ASTINO BERHAD	公平價值變動列入損益之金融資產 －流動	21,579,664	\$ 204,787	\$	204,787
		備供出售金融資產－非流動	3,574,472	20,375	-	20,375
	受 益 憑 證 OSK－UOB Cash Management Fund	公平價值變動列入損益之金融資產 －流動	117,136	1,112		1,112
Constant Mode Sdn. Bhd.						
Group Steel Corp. (M) 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	48,934,955	409,900		409,900
	AFFIN HWANG 6M INCOME FUND II	"	30,000,000	238,118		238,118
	Aminvest Fixed Income Funds 股票－特別股	"	12,740,000	100,058		100,058
中欣開發公司	CSC Bio－Coal Sdn. Bhd.	無活絡市場之債券投資－非流動	10,000,000	90,320	-	90,320
	受 益 憑 證					
	群益安穩貨幣市場基金	備供出售金融資產－流動	6,018,060	95,656		95,656
	第一金全家福貨幣市場基金	"	695,197	122,136		122,136
	匯達貨幣市場基金	"	1,899,217	28,250		28,250
	保德信貨幣市場基金	"	2,573,065	40,055		40,055
	元大寶來萬泰貨幣市場基金	"	6,508,628	97,178		97,178
	復華貨幣市場基金	"	7,549,953	107,587		107,587
	新光古星貨幣市場基金	"	7,993,583	122,101		122,101
	瀚亞威實貨幣市場基金	"	10,974,436	147,061		147,061
	永豐債券基金	"	5,101,669	70,021		70,021
	柏瑞巨輪貨幣市場基金	"	3,696,748	50,000		50,000
	股票－普通股					
	華南金融控股公司	"	4,068,500	72,216		72,216
	中國鋼鐵公司	"	952,979	23,491		23,491
中貿國際公司	亞太電信公司	"	1,500,000	18,600		18,600
	合作金庫金融控股公司	"	1,347,165	21,757		21,757
	兆豐金融控股公司	"	715,653	19,895		19,895
	海景世界企業公司	"	522,345	5,538		5,538
	受 益 憑 證					
	保德信貨幣市場基金	備供出售金融資產－流動	1,288,029	20,051		20,051
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	"	817,078	10,085		10,085
	台新 1699 貨幣市場基金	"	2,251,897	30,002		30,002
	德盛安聯台灣貨幣市場基金	"	1,621,600	20,006		20,006

（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	列 科 目	期			
				數 帳	面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值 備 註
Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	股票－普通股 中國鋼鐵公司 亞太電信公司	母 公 司	" "	4,349,507 1,000,000	\$ 107,215 12,400	\$	107,215 12,400
	股票－普通股 Thai SUMILOX Co., Ltd.		備供出售金融資產－非流動	1,110	23,725	15	23,725
	股票－特別股 Thai SUMILOX Co., Ltd.		"	15	48,821	15	48,821
	權益證券 丸一金屬製品（佛山）有限公司 攀中伊紅金屬制品（重慶）有限 責任公司		備供出售金融資產－非流動 "	- -	301,663 98,008	15 8	301,663 98,008
	廈門春源精密機電有限公司 常熟寶順昌鋼材加工有限公司		" "	- -	78,629 6,264	19 10	78,629 6,264
	權益證券 Hanoi Steel Center Co., Ltd.		備供出售金融資產－非流動	-	136,892	19	136,892
	股票－普通股 SB Coil Center (Thailand) Ltd.		"	3,001	48,087	13	48,087
	受益憑證 日盛貨幣市場基金 台新 1699 貨幣市場基金 兆豐國際寶鑽貨幣市場基金 德盛安聯台灣貨幣市場基金 元大寶來萬泰貨幣市場基金 瀚亞威寶貨幣市場基金 富蘭克林華美貨幣市場基金		備供出售金融資產－流動 " " " " " "	2,770,423 1,416,871 3,156,520 1,634,976 1,006,570 755,453 988,797	40,399 18,877 38,961 20,171 15,029 10,123 10,055		40,399 18,877 38,961 20,171 15,029 10,123 10,055
	股票－普通股 中國鋼鐵公司 陽明海運公司 聯華電子公司 奇美電子公司		最終母公司 " " " "	487,367 580,366 100,501 86,065	12,014 6,268 1,312 1,386		12,014 6,268 1,312 1,386
	受益憑證 瀚亞威寶貨幣市場基金 復華有利貨幣市場基金 日盛貨幣市場基金 台新 1699 貨幣市場基金 保德信貨幣市場基金 摩根 JF 第一貨幣市場基金 群益安穩貨幣市場基金 新光吉星貨幣市場基金		備供出售金融資產－流動 " " " " " " "	2,999,759 3,016,523 2,063,955 2,258,866 1,932,703 2,011,884 1,891,110 1,967,678	40,198 40,104 30,097 30,095 30,086 30,073 30,059 30,056		40,198 40,104 30,097 30,095 30,086 30,073 30,059 30,056

（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	列 科 目	期				註
			數 帳	面 金	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值 備	
中鋼精密金屬工業公司	股票－普通股 中國鋼鐵公司 Lion Corp. Bhd. 華昇創業投資公司 創控生技公司 雙子星雲端運算公司	備供出售金融資產－非流動 ” ” ” ”	3,834,338 58 1,349,460 666,666 889,571	\$ 94,516 - 14,879 7,929 10,000	- - 2 2 1	\$ 94,516 - 14,879 7,929 10,000	
	受益憑證 台新 1699 貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	22,433,937	298,890		298,890	
	受益憑證 聯邦貨幣市場基金 保德信貨幣市場基金	備供出售金融資產－流動 ”	769,438 642,471	10,013 10,001		10,013 10,001	
	股票－普通股 中國鋼鐵公司 臺灣中小企業銀行公司 中興保全公司 台灣新光保全公司	” ” ” ”	2,349,975 1,124,864 2,223 3,579	57,927 10,697 206 143		57,927 10,697 206 143	
	受益憑證 元大寶來萬泰貨幣市場基金 兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	備供出售金融資產－流動 ”	2,016,753 811,194	30,111 10,013		30,111 10,013	
高科磁技公司	股票－普通股 中國鋼鐵公司 新秀波磁能公司	備供出售金融資產－非流動 ”	325,505 600,000	8,024 8,790	- 5	8,024 8,790	
中鋼企管顧問公司	受益憑證 群益安穩貨幣市場基金	備供出售金融資產－流動	348,056	5,532		5,532	
運盈投資公司	受益憑證 群益安穩貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	755,739	12,012		12,012	
	股票－普通股 榮剛材料科技公司 胡連精密公司 恒耀國際公司 日月光半導體製造公司 國泰金融控股公司 永冠能源公司 凌華科技公司	” ” ” ” ” ” ”	3,594,078 120,000 219,625 320,000 300,000 205,881 15,000	75,296 16,560 20,930 13,376 16,170 46,220 1,560		75,296 16,560 20,930 13,376 16,170 46,220 1,560	

（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	期	未				註
			目 股	數 帳	面 金 額	持 股 比 率 (%) 公	備 值
運鴻投資公司	股票－普通股 中國鋼鐵公司	備供出售金融資產－非流動	159,917,339	\$	3,941,962	1	\$ 3,941,962 註 1
	股票－普通股 中國鋼鐵公司	備供出售金融資產－非流動	249,865,331		6,159,180	2	6,159,180 註 2
啟航創業投資公司	受益憑證 日盛貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	11,707,214		170,719		170,719
	群益安穩貨幣市場基金	"	670,050		10,650		10,650
	股票－普通股 安成國際藥業公司	備供出售金融資產－流動	478,593		99,787		99,787
	華廣生技公司	"	1,598,990		96,899	3	96,899
	永昕生物醫藥公司	"	1,306,000		50,869	1	50,869
	台灣微脂體公司	"	248,220		46,045		46,045
	杏國新藥公司	"	643,000		25,720	1	25,720
	台耀化學公司	"	243,828		13,508		13,508
	康聯控股公司	"	140,000		9,030		9,030
	GlobeImmune, Inc.	"	38,164		3,050	1	3,050
	股票－普通股 台灣微脂體公司	備供出售金融資產－非流動	426,855		67,272	1	67,272
	JHL Biotech, Inc.	"	526,316		30,860	1	30,860
	磁量生技公司	"	1,200,000		30,000	8	30,000
	Asia Best Healthcare Co., Ltd.	"	4,530		18,978	1	18,978
	Stemcyte, Inc.	"	1,080,647		17,712	1	17,712
	德河海洋生技公司	"	710,810		13,150	6	13,150
	新醫科技公司	"	160,368		555	3	555
	Cellerant Therapeutics, Inc.	"	43,900		-	-	-
	股票－普通股 展旺生命科技公司	"	5,137,000		115,809	3	115,809
	法德生技藥品公司	"	779,088		101,281	2	101,281
	因華生技製藥公司	"	3,124,519		62,965	6	62,965
	中裕新藥公司	"	877,194		72,070	-	72,070
	藥華醫藥公司	"	470,000		28,426	-	28,426
	益得生物科技公司	"	510,000		30,600	1	30,600
	立弘生化科技公司	"	2,200,000		23,350	2	23,350
	泰宗生物科技公司	"	1,376,369		23,398	3	23,398
	禾伸堂生技公司	"	500,000		17,500	1	17,500
	優良化學製藥公司	"	700,000		5,020	1	5,020

（接次頁）

（承前頁）

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係帳	列 科 目	期 末			
			數 帳	面 金 額	持 股 比 率 (%) 公	允 價 值 備 註
	股票－特別股 AndroScience Corp. BioResource International, Inc. Dance Biopharm, Inc. Cardiva Medical, Inc. Nereus Pharmaceuticals, Inc. BioKey, Inc. Bayhill Therapeutics, Inc.	備供出售金融資產－非流動 ” ” ” ” ” ”	2,111,111	\$	7	\$ 33,775
			552,486		3	30,860
			285,714	30,860	1	30,860
			527,295	20,340	1	20,340
			1,895,531	7,546	2	7,546
			600,000	1,866	3	1,866
			1,404,494	-	2	-

註 1：質押母公司股票 105,800 千股，計 2,607,970 千元。

註 2：質押母公司股票 160,100 千股，計 3,946,465 千元。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上

民國 104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表四

單位：除另註明者外，
係新台幣千元

買、賣之公司	有價證券類別及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期		初		買入		(註1)		賣出		(註1)		本處		1		損益		期		未	
					股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	金額
中國鋼鐵公司	權利證書 Formosa Ha Tinh Steel Corporation	備供出售金融資產－非流動	註2	本公司為其董事	-	\$ 5,488,798	-	-	-	-	\$	-	\$ 5,488,798	-	\$	-	-	-	-	-	-	-	\$	-		
	股票－普通股 Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited	備供出售金融資產－非流動	註2	本公司為其董事	-	-	172,283,635	5,428,100	172,283,635	-	-	-	5,428,100	-	5,428,100	-	-	-	-	-	-	-	-			
	股票－特別股 East Asia United Steel Corporation (A種)	無活絡市場之債券投資－非流動		本公司為其董事	10,000	2,646,000	-	-	3,333	963,249	-	-	963,249	-	963,249	-	-	-	-	-	-	1,682,751				
	股票－普通股 China Steel Asia Pacific Holdings Pte. Ltd.	採權益法之長期股權投資	註2	子公司	134,538,881	4,615,574	234,315,797	5,001,903	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,617,477			
China Steel Asia Pacific Holdings Pte. Ltd.	股票－普通股 Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited	備供出售金融資產－非流動	註2	本公司為其董事	-	-	172,283,635	5,076,343	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,076,343			
中鋼碳素化學公司	受益憑證 華南永昌鳳翔貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產－流動			-	-	22,853,308	366,213	10,984,375	176,075	175,813	262	190,400													
中鋼精密金屬工業公司	受益憑證 台新1699貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產－流動			64,936,046	862,701	-	-	42,502,109	565,000	563,811	1,189	298,890													
中聯資源公司	受益憑證 日盛貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產－流動			2,065,006	30,008	20,256,876	295,000	22,321,882	325,123	325,008	115	-													

註 1：採權益法之長期權投資金額係包括權益法認列之投資損益及股東權益相關調整項目等。金融資產金額則包括以公平價值衡量之評價調整數。

註 2：係本公司配合台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司（Formosa Ha Tinh Steel Corporation）辦理股權結構變更，將原持有台塑河靜之權利證書轉換為台塑河靜（開曼）有限公司（Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited）股票，並轉讓予子公司 CSAPH 及 CSAPH 辦理現金增資，參閱附註八及十五。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上

民國 104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表五

單位：除另註明者外，
係新台幣千元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關聯性	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格參考依據	取得使用目的情形	及其約定	其他事項
							交易場所	有無	與發行人之關係	移轉日期	金額			
中國鋼鐵公司	土地及建築物（高雄 市小港區二橋段 1341 地號）	103.12.23	\$ 937,000	依據合約條款規定及 進度支付	非關係人		-	-	-	-	\$ -	以比價、議價方式決 定	取得後供營運使用	-
	土地（高雄市前鎮區 獅甲段 419-4 地號）	104.03.27	594,105	依據合約條款規定及 進度支付	子 公 司		中國鋼鐵公司	-	本 公 司	88.02.01	129,513	參考鑑價公司之鑑價 報告及交易標的物 周邊行情	取得後興建住宅大樓 轉售員工	-
China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	ACL（退火塗覆線及 包裝線）廠房及主 辦公室	104.05.01	1,583,421	依據合約條款規定及 進度支付	-		-	-	-	-	-	以比價、議價方式決 定	生產使用	-
	沿海廠鋼構廠房	104.06.01	430,106	依據合約條款規定及 進度支付	部份廠房係委由 關係人建造		-	-	-	-	-	以議價方式決定	生產使用	-

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上

民國 104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表六

單位：除另註明者外，
係新台幣千元

處分不動產之公司	財產名稱	稱實發生日	原取得日期	帳面價值	交易金額	價款收取情形	處分損益	交易對象	關係	處分目的	價格決定之依據	其他約定事項
中欣開發公司	高雄市前鎮區獅甲段419-4地號	104.03.27	88.02.01	\$ 177,545	\$ 594,105	全數收訖	\$ 416,560	中國鋼鐵公司	母公司	本公司與關係人合建住宅	參考鑑價公司之鑑價報告及交易標的物周邊行情	

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上

民國 104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表七

單位：除另註明者外，
係新台幣千元

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係人	交 易	情 況		形 式	應 收（付）票 據、帳 款		註			
				交 易 條 件 與 一 般 交 易 不 同 之 情 形	價 授 信 期 間		佔總應收（付）票 據、帳 款 額之比率（%）備					
							交 易 之 單	餘				
中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	子 公 司	銷	貨	2,365,450	(3)	信用狀	-	\$	31,595	1	
	中國鋼鐵結構公司	子 公 司	銷	貨	2,117,569	(2)	信用狀／出貨前付款	-		58,481	2	
	台灣國際造船公司	本公司為其董事	銷	貨	1,237,950	(1)	出貨前付款	-		207,612	7	
	中鋼碳素化學公司	子 公 司	銷	貨	975,121	(1)	信用狀	-		141,379	5	
	中龍鋼鐵公司	子 公 司	銷	貨	871,405	(1)	出貨後 5 天付款	-		12,392	-	
	新光鋼鐵公司	為本公司監察人	銷	貨	826,242	(1)	信用狀	-		20,094	1	
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	子 公 司	銷	貨	532,338	(1)	裝船日後約 90 天內付款	-		453,449	14	
	青島中鋼精密金屬有限公司	子 公 司	銷	貨	453,936	(1)	出貨後約 60 天內付款	-		92,873	3	
	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	子 公 司	銷	貨	448,603	(1)	出貨後約 90 天內付款	-		110,808	4	
	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	子 公 司	銷	貨	396,634	-	出貨後約 10 天內付款	-		-	-	
	中聯資源公司	子 公 司	銷	貨	314,783	-	出貨前收款或收取信用狀	-		12,923	-	
	東莞瑞智壓縮機有限公司	本公司為其母公司之董事	銷	貨	257,128	-	出貨前付款	-		-	-	
	TSK Steel Company Limited	關聯企業	銷	貨	244,085	-	信用狀／出貨前付款	-		-	-	
	中貿國際公司	子 公 司	銷	貨	218,494	-	出貨後約 10 天內付款	-		-	-	
	CSC Steel Sdn. Bhd.	子 公 司	銷	貨	155,970	-	裝船後通知對方匯款	-		53,847	2	
	中鋼機械公司	子 公 司	銷	貨	127,510	-	出貨後約 10 天內付款	-		3,864	-	
	唐榮鐵工廠公司	本公司為其董事	勞務及其他營業收入		283,152	(14)	不鏽鋼代軋出貨後約 10 天內付款／技術服務約驗收完	-		2,420	-	註
中龍鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	子 公 司	勞務及其他營業收入		206,667	(10)	成後開立發票付款／開立發票後約 10 工作天內付款	-		34,834	1	
	中龍鋼鐵公司	子 公 司	勞務及其他營業收入		158,618	(8)	信用狀	-		32,152	1	
	中龍鋼鐵公司	子 公 司	工程收入		177,314	(33)	依合約規定付款	-		-	-	
	中龍鋼鐵公司	子 公 司	進	貨	8,547,089	32	出貨後付款／驗收後付款	-		305,784	(7)	
	中鋼運通公司	子 公 司	進	貨	3,399,313	13	裝船後付款	-		234,237	(5)	
	中鋼鋁業公司	子 公 司	進	貨	1,187,984	4	驗收後付款	-		111,483	(3)	
	中貿國際公司	子 公 司	進	貨	347,870	1	驗收後付款	-		4,790	-	
	CSE Transport Corporation (Panama)	子 公 司	進	貨	306,103	1	裝船後付款	-		101,620	(2)	
	高科磁投公司	子 公 司	進	貨	168,588	1	驗收後付款	-		17,261	-	
	常州中鋼精密鍛材有限公司	子 公 司	進	貨	158,731	1	先付款後驗收	-		7,752	-	
	中國鋼鐵公司	母 公 司	銷	貨	8,547,089	(23)	出貨日結算後 5 天收款	-		360,520	36	
	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	銷	貨	2,719,183	(7)	出貨前收款或收取信用狀	-		39,992	4	
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	銷	貨	1,484,795	(4)	出貨前收款或收取信用狀	-		81,448	8	
	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	銷	貨	1,380,845	(4)	出貨前收款或收取信用狀	-		-	-	
	中鋼碳素化學公司	兄弟公司	銷	貨	379,195	(1)	出貨前收款或收取信用狀	-		21,031	2	
	中國鋼鐵結構公司	兄弟公司	銷	貨	324,233	(1)	出貨前收款或收取信用狀	-		6,746	1	
	中聯資源公司	兄弟公司	銷	貨	226,935	(1)	出貨前收款或收取信用狀	-		7,125	1	
中貿國際公司	兄弟公司	銷	貨	133,512	-	出貨前收款或收取信用狀	-	無第三交易對象	-	-	-	
中鋼運通公司	兄弟公司	進	貨	1,890,296	8	按船期結算付款	-	可資比較	214,905	(17)		
中國鋼鐵公司	母 公 司	進	貨	1,001,536	4	到貨日結算後 5 天付款	-		11,852	(1)		

（承前頁）

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	稱關	交 係進	易			情		交易條件與一般交易之情形			應收（付）票據、帳款			註						
				進	（銷）	貨金	額貨之比率（%）	佔總進（銷）	授	信	期	間	單	價授		信	期	間	因	票據、帳款	
																				票據、帳款	佔總應收（付）票據、帳款
中鋼鋁業公司	兄弟公司	兄弟公司	進	貨	\$	356,604	1	到貨前付款／驗收後30天內付款	\$	-	無第三交易對象可資比較	(\$	42,466)	(	3)						
CSE Transport Corporation (Panama)	兄弟公司	兄弟公司	進	貨		130,048	1	按船期結算付款		-	無第三交易對象可資比較	(	15,879)	(	1)						
銀泰電子（蘇州）有限公司	銷	子 公司	銷	貨	(USD	4,122,984)	(	15)		-	-	USD	11,513,013		54						
	進	子 公司	進	貨	USD	15,668,037	52	月結 90 天	-	-	-	(USD	8,253,339)	(	52)						
	進	子 公司	進	貨	USD	8,793,989	29	月結 90 天	-	-	-	(USD	4,455,394)	(	28)						
	銷	母 公司	銷	貨	(RMB	96,083,668)	(	90)	月結 90 天	-	-	RMB	50,457,610		93						
	進	母 公司	進	貨	RMB	25,282,795	37	月結 90 天	-	-	-	(RMB	70,385,955)	(	70)						
蘇州鎮泰材料科技公司	Lefkara Ltd.	母 公司	銷	貨	(RMB	53,921,844)	(	100)	月結 90 天	-	-	RMB	27,238,499		100						
中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	母 公司	勞務收入		(\$	3,691,072)	(	62)	按船期分段付款	-	-	\$	239,962		50						
中龍鋼鐵公司	兄弟公司	兄弟公司	勞務收入		(	2,078,981)	(	35)	按船期分段付款	-	-		236,108		49						
中國鋼鐵公司	最終母公司	最終母公司	勞務收入		(	305,495)	(	39)	按船期分段付款	-	-		101,621		25						
中龍鋼鐵公司	兄弟公司	兄弟公司	勞務收入		(	132,112)	(	17)	按船期分段付款	-	-		15,919		3						
青島中鋼精密金屬有限公司	瑞智（青島）精密機電有限公司	母 公司	銷	貨	(	1,187,984)	(	14)	出貨後約 10 天內付款	-	-		111,483		19						
中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	兄弟公司	銷	貨	(	356,604)	(	4)	出貨後約 10 天內付款	-	-		42,466		7						
中國鋼鐵公司	最終母公司為其母公司之董事	最終母公司	銷	貨	(RMB	82,607,613)	(	91)	出貨後收款	-	-	RMB	29,562,802		83						
中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	兄弟公司	進	貨	RMB	89,295,264	100	出貨後付款	-	-	-	(RMB	18,547,464)	(	96)						
中國鋼鐵公司	子 公司	子 公司	銷	貨	(\$	234,971)	(	2)	每週二、五信用狀押匯	-	-	\$	-		-						
中貿國際公司	兄弟公司	兄弟公司	進	貨		2,741,990	25	開立即期信用狀或驗收後付款	-	-	-		-		-						
中國鋼鐵公司	母 公司	母 公司	進	貨		2,416,681	22	開立即期信用狀或驗收後付款	-	-	-	(	36,634)	(	30)						
中國鋼鐵公司	兄弟公司	兄弟公司	進	貨		118,916	1	開立即期信用狀或驗收後付款	-	-	-	(	6,302)	(	5)						
中國鋼鐵公司	最終母公司	最終母公司	勞務收入		(	293,915)	(	40)	月結電匯	-	-		51,633		77						
中鴻鋼鐵公司	母 公司	母 公司	勞務收入		(	162,091)	(	22)	驗收後一星期內電匯或月結電匯	-	-		15,529		23						
中鴻鋼鐵公司	母 公司	母 公司	進	貨		234,971	100	每週二、五信用狀押匯	-	-	-		-		-						
中國合成橡膠公司	本公司董事	本公司董事	銷	貨	(	589,285)	(	19)	每月月結	-	-		105,590		15						
Ever Glory International Co., Ltd.	子 公司	子 公司	銷	貨	(	160,839)	(	5)	每月月結	-	-		87,668		12						
中國鋼鐵公司	母 公司	母 公司	進	貨		975,121	63	即期信用狀	-	-	-	(	187,528)	(	87)						
中龍鋼鐵公司	兄弟公司	兄弟公司	進	貨		379,195	24	即期信用狀	-	-	-		-		-						
中鋼碳素化學公司	母 公司	母 公司	進	貨		160,839	100	每週二、五信用狀押匯	-	-	-	(	87,668)	(	100)						
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	兄弟公司	進	貨	VND	118,866,363,200	25	出貨後付款	-	-	-	(	VND20,127,176,934)	(	100)						
中國鋼鐵公司	最終母公司	最終母公司	進	貨	USD	16,013,699	75	對方裝船後通知付款	-	-	-		-		-						
中龍鋼鐵公司	兄弟公司	兄弟公司	勞務收入		(\$	507,187)	(	14)	月結，30 及 70 天收款	-	-	\$	64,893		9						
中國鋼鐵公司	母 公司	母 公司	勞務收入		(	474,209)	(	13)	月結，次月收款	-	-		63,545		9						
台灣水泥公司	本公司董事	本公司董事	銷	貨	(	337,799)	(	9)	月結，60 天收款	-	-		127,713		18						

（接次頁）

(承前頁)

進 (銷) 貨 之 公 司	交 易 對 象 名 稱 關 係	交 易 情 況	交 易 條 件 與 一 般 交 易 不 同 之 情 形			應 收 (付) 票 據 、 帳 款		
			交 易 單 據	信 用 期 間	估 總 進 (銷) 貨 之 比 率 (%)	價 授 信 期 間	估 總 應 收 (付) 票 據 、 帳 款 額 之 比 率 (%)	備 註
亞東預拌混凝土公司 中能資源公司 中國鋼鐵公司 中鴻鋼鐵公司	本公司董事 兄弟公司 母 公 司 兄 弟 公 司	銷 貨 進 貨 進 貨	\$ (((	月結, 60 天收款 依合約規定 信 用 狀 月結, 信用狀	(3) (6) 53 10	-	34,795 20,695 19,818 (19,707)	5 3 (14) (14)
中國鋼鐵結構公司 石川島大林電廠工程辦事處 聯鋼營造工程公司 中國鋼鐵公司 中龍鋼鐵公司	母 公 司 本公司董事之子公司 子 公 司 母 公 司 兄 弟 公 司	銷 貨 工程收入 工程收入 進 貨 進 貨	(129,235) (220,507) (583,215) (113,899) (177,122) (206,324) (153,220) (2,117,569) (325,326)	(4) (4) (3) 74 11	-	-	16,390 88,427 119,629 (60,134) (5,643)	1 4 7 (5) -
聯鋼營造工程公司 宏利汽車部件公司 中欣開發公司 中國鋼鐵公司 中聯資源公司	關聯企業 兄弟公司 最終母公司 兄弟公司	工程收入 工程收入 工程收入 工程收入	(160,920) (157,727) (156,274) (132,166)	(6) (6) (5) (5)	-	-	36,402 16,788 26,882 23,595	3 2 3 2
中宇環保工程公司 中國鋼鐵公司 中龍鋼鐵公司 中能資源公司 中鋼機械公司	母 公 司 兄弟公司 兄弟公司 兄弟公司	工程收入 工程收入 工程收入 進 貨	(1,364,814) (551,332) (309,617) (186,130)	(27) (11) (6) 4	-	-	147,311 66,049 212,081 (15,756)	15 7 21 (5)
China Ecotek Vietnam Co., Ltd. Formosa Ha Tinh Steel Corporation China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司為其董事 兄弟公司	工程收入 工程收入	(861,398) (181,664)	(17) (4)	-	-	-	-
中鋼保全公司 鋼堡科技公司 高科磁技公司	母 公 司 最終母公司 母 公 司	勞務收入 勞務收入 銷 貨	(131,379) (224,540) (171,499)	(23) (38) (41)	-	-	17,704 40,463 17,261	14 29 27
中國鋼鐵公司 中宇環保工程公司 中龍鋼鐵公司 中聯資源公司 中國鋼鐵公司	母 公 司 兄弟公司 兄弟公司 兄弟公司 母 公 司	工程收入 工程收入 工程收入 工程收入 進 貨	(1,429,459) (669,602) (277,048) (119,447) (134,184)	(37) (17) (7) (3) 12	-	-	40,528 15,756 36,132 -	7 3 7 -
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company CSGI Metals Vietnam Joint Stock Company 中國鋼鐵公司 新日鐵住金株式會社	兄弟公司 母 公 司 本公司董事	銷 貨 進 貨 進 貨	(USD 5,504,547) USD 67,705,919 USD 18,997,432	4 45 55	-	-	USD 929,982 (USD 49,081,403) (USD 8,895,976)	3 (84) (15)
中貿國際公司 中國鋼鐵公司 中鴻鋼鐵公司 中國鋼鐵公司 中國鋼鐵公司	母 公 司 兄弟公司 母 公 司 母 公 司	銷 貨 銷 貨 勞務收入 進 貨	(\$ 347,870) (122,760) (138,938) (353,957)	(19) (7) (8) 23	-	-	\$ 4,790 6,301 20,044 -	5 7 22 -
常州中鋼精密鍛材有限公司 CSC Steel Sdn. Bhd. 中國鋼鐵公司	最終母公司 兄弟公司 最終母公司	銷 貨 進 貨 進 貨	(RMB 31,659,960) MYR 172,875,794 MYR 18,197,241	(17) 41 4	-	-	RMB 1,558,919 -	3 -
China Steel Corporation India Pvt. Ltd. 中國鋼鐵公司	最終母公司	進 貨	USD 14,348,175	98	-	-	(MYR 9,255,881) (USD 3,590,661)	(63) (1)

註：本公司於 104.6.25 卸任唐榮鐵工廠公司之董事職務。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上

民國 104 年 6 月 30 日

附表八

單位：除另註明者外，
係新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	應收關係人	逾 期	應 收 應 收		項 式	應收關係人款項呆	列 帳	抵
				金	額				
中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	子 公 司	-	\$	-	\$	3,412	\$	-
	中鴻鋼鐵公司	子 公 司	-		-		1,672		-
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	子 公 司	-		-		128,972		-
	中國鋼鐵結構公司	子 公 司	-		-		735		-
	中鋼運通公司	子 公 司	-		-		145		-
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	子 公 司	3		-		160,970		-
	高雄捷運公司	子 公 司	-		-		-		-
	中龍鋼鐵公司	子 公 司	-		-		1,952		-
	台灣國際造船公司	本公司為其董事 子 公 司	13		-		137,945		-
	中鋼機械公司		-		-		46,499		-
中龍鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	子 公 司	11		-		141,488		-
	中盈投資開發公司	子 公 司	-		-		2,708		-
	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	子 公 司	16		-		-		-
	中國鋼鐵公司	母 公 司 兄弟公司	64		-		360,520		-
中鋼運通公司	中鴻鋼鐵公司		-		-		161,460		-
	中國鋼鐵公司	母 公 司 兄弟公司	10		-		239,962		-
	中龍鋼鐵公司		8		-		236,108		-

(接 次 頁)

(承前頁)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	應收款項	係人	週轉率	逾期應收		應收關係人款項式	應收後收回金額	呆帳	列帳	抵額
					逾金	金額					
CSE Transport Corporation (Panama)	中國鋼鐵公司	\$	101,621	3	\$	-		\$	58,367	\$	-
中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司		111,483	10		-			84,752		-
中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司		485,598 (註 2)	-		-			452,364		-
中鋼碳素化學公司	中國合成橡膠公司		105,590	5		-			105,590		-
中聯資源公司	台灣水泥公司		127,713	3		-			-		-
中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司		119,629 (註 3)	1		-			2,946		-
中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司 中能資源公司		161,640 212,081	7 3		- -			119,309 -		- -
中鋼精密金屬工業公司	中國鋼鐵公司		300,000 (註 1)	-		-			-		-

註 1：係其他應收款。

註 2：係應收折讓款。

註 3：係工程保留款。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

從事衍生工具交易

民國 104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表九

單位：除另註明者外，
係新台幣千元

一、中國鋼鐵公司

截至 104 年 6 月底止，中國鋼鐵公司尚未到期之遠期外匯合約為預購美金 31,468 千元及歐元 28,320 千元，預計到期產生美金 31,468 千元及歐元 28,320 千元現金流入暨新台幣 1,970,132 千元現金流出；預售日幣 200,000 千圓，預計到期產生新台幣 50,416 千元現金流入暨日幣 200,000 千圓現金流出，帳列避險之衍生性金融資產－流動 35,680 千元、避險之衍生性金融資產－非流動 18,921 千元、避險之衍生性金融負債－流動 60,072 千元及避險之衍生性金融負債－非流動 16,953 千元。

二、中龍鋼鐵公司

截至 104 年 6 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 1,003 千元、日幣 218,220 千圓及歐元 2,328 千元，預計到期分別產生美金 1,003 千元現金流入暨新台幣 28,801 千元現金流出、日幣 218,220 千圓現金流入暨新台幣 56,076 千元現金流出，及歐元 2,328 千元現金流入暨新台幣 89,064 千元現金流出，帳列避險之衍生性金融資產－流動 2,072 千元、避險之衍生性金融資產－非流動 119 千元、避險之衍生性金融負債－流動 7,445 千元，帳列避險之衍生性金融負債－非流動 1,755 千元。

截至 104 年 6 月底止，中龍鋼鐵公司尚未到期之利率交換合約名目本金計新台幣 9,277,000 千元，帳列避險之衍生性金融負債－非流動 19,792 千元。

三、中盈投資開發公司

截至 104 年 6 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 2,004 千元及歐元 2,002 千元，預計到期產生新台幣 131,804 千元現金流入暨美金 2,004 千元及歐元 2,002 千元現金流出，帳列持有供交易之金融資產－流動 372 千元及持有供交易之金融負債－流動 342 千元。

四、超揚投資公司

截至 104 年 6 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 3,627 千元，預計到期產生新台幣 112,013 千元現金流入暨美金 3,627 千元現金流出，帳列持有供交易之金融負債－流動 647 千元。

五、中鴻鋼鐵公司

截至 104 年 6 月底止，中鴻鋼鐵公司尚未到期之遠期外匯合約為預購美金 2,000 千元，預計到期產生美金 2,000 千元現金流入暨新台幣 60,206 千元現金流出，帳列持有供交易之金融資產－流動 1,557 千元。

六、中鋼鋁業公司

截至 104 年 6 月底止，中鋼鋁業公司尚未到期之遠期外匯合約為預購美金 16,542 千元，預計到期產生美金 16,542 千元現金流入暨新台幣 493,435 千元現金流出，帳列避險之衍生性金融資產－流動 15,641 千元、避險之衍生性金融資產－非流動 1,684 千元、避險之衍生性金融負債－流動 1,433 千元及避險之衍生性金融負債－非流動 99 千元。

七、中鋼機械公司

截至 104 年 6 月底止，中鋼機械公司尚未到期之遠期外匯合約為預購日幣 729,465 千圓，預計到期產生日幣 729,465 千圓現金流入與新台幣 200,808 千元現金流出，帳列避險之衍生性金融負債－流動 5,395 千元及避險之衍生性金融負債－非流動 7,843 千元。

八、中貿國際公司

截至 104 年 6 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 1,209 千元，預計到期產生美金 1,209 千元現金流入暨新台幣 37,713 千元現金流出，帳列避險之衍生性金融負債－流動 383 千元。

九、中聯資源公司

截至 104 年 6 月底止，中聯資源公司尚未到期之遠期外匯合約為預購美金 1,080 千元，預計到期產生美金 1,080 千元暨新台幣 32,129 千元現金流出，帳列持有供交易之金融資產－流動 1,226 千元。

十、鑫聯金屬公司

截至 104 年 6 月底止鑫聯金屬公司所從事之貴金屬期貨合約皆已全數交割。

本公司及子公司 104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日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及子公司
母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額
民國 104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表十
單位：除另註明者外，
係新台幣千元

編 號	交易 易 人 名 稱	交易 易 往 來 對 象	與交易人之關係（註）	交 易		往 來		情 形	
				科目	金額	交易 易 條 件	佔合併總資產或總負債之比率	收 入 形 式	
0	中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司 中國鋼鐵結構公司 中鋼碳素化學公司 中龍鋼鐵公司 China Steel Corporation India Pvt. Ltd. China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company 青島中鋼精密金屬有限公司 CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company 中聯資源公司 中貿國際公司 CSC Steel Sdn. Bhd. 中鋼機械公司 中鋼碳素化學公司 中龍鋼鐵公司	1	銷 貨	(\$ 2,365,450)	信 用 狀	2		
				銷 貨	(2,117,569)	信用狀／出貨前付款	1		
				銷 貨	(975,121)	信 用 狀	1		
				銷 貨	(871,405)	出貨後 5 天付款	1		
				銷 貨	(448,603)	出貨後約 90 天內付款	-		
				銷 貨	(532,338)	裝船日後約 90 天內付款	-		
				銷 貨	(453,936)	出貨後約 60 天內付款	-		
				銷 貨	(396,634)	出貨後約 10 天內付款	-		
				銷 貨	(314,783)	出貨前收款或收取信用狀	-		
				銷 貨	(218,494)	出貨後約 10 天內付款	-		
				銷 貨	(155,970)	裝船後通知對方匯款	-		
				銷 貨	(127,510)	出貨後約 10 天內付款	-		
				勞務及其他營業收入	(206,667)	信 用 狀	-		
				勞務及其他營業收入	(158,618)	依合約規定／開立發票後 5 天付款	-		
				工程收入	(177,314)	依合約規定付款	-		
1	中龍鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司 中龍鋼鐵公司 中鋼運通公司 中鋼鋁業公司 中貿國際公司 CSE Transport Corporation (Panama) 高科磁技公司 常州中鋼精密鍛材有限公司	1	進 貨	8,547,089	出貨後付款／驗收後付款	6		
				進 貨	3,399,313	裝船後付款	2		
				進 貨	1,187,984	驗收後付款	1		
				進 貨	347,870	驗收後付款	-		
				進 貨	306,103	裝船後付款	-		
				進 貨	168,588	驗收後付款	-		
				進 貨	158,731	先付款後驗收	-		
				銷 貨	(8,547,089)	出貨日結算後 5 天收款	6		
				銷 貨	(2,719,183)	出貨前收款或收取信用狀	2		
				銷 貨	(1,484,795)	出貨前收款或收取信用狀	1		
				銷 貨	(1,380,845)	出貨前收款或收取信用狀	1		
				銷 貨	(1,380,845)	出貨前收款或收取信用狀	1		

(接 次 頁)

（承前頁）

編	號	易人姓名	稱	交易往來對象	與交易人之關係（註）	交 易		往 來		情 形	
						科	目	金	額	交 易 條 件	佔合併總資產或總資產之比率%
2				中鋼碳素化學公司 中國鋼鐵結構公司 中聯資源公司 中貿國際公司 中鋼運通公司 中國鋼鐵公司 中鋼鋁業公司 CSE Transport Corporation (Panama)	3	銷	貨	(\$	379,195)	出貨前收款或收取信用狀	-
						銷	貨	(	324,233)	出貨前收款或收取信用狀	-
						銷	貨	(	226,935)	出貨前收款或收取信用狀	-
						銷	貨	(	133,512)	出貨前收款或收取信用狀	-
						進	貨		1,890,296	按船期結算付款	1
						進	貨		1,001,536	到貨日結算後5天付款	1
						進	貨		356,604	按船期結算付款	-
						進	貨		130,048	到貨日結算後5天付款	-
						勞務收入		(	3,691,072)	按船期分段付款	2
						勞務收入		(	2,078,981)	按船期分段付款	1
3		CSE Transport Corporation (Panama)			2	勞務收入		(	305,495)	按船期分段付款	-
						勞務收入		(	132,112)	按船期分段付款	-
4		中鋼鋁業公司			2	銷	貨	(	1,187,984)	出貨後約10天內付款	1
						銷	貨	(	356,604)	出貨後約10天內付款	-
5		青島中鋼精密金屬有限公司			2	進	貨	RMB	89,295,264	出貨後付款	-
						銷	貨	(\$	234,971)	每週二、五信用狀押匯	-
6		中鴻鋼鐵公司			3	進	貨		2,741,990	開立即期信用狀或驗收後付款	2
						進	貨		2,416,681	開立即期信用狀或驗收後付款	2
7		鴻立鋼鐵公司			3	進	貨		118,916	開立即期信用狀或驗收後付款	-
						勞務收入		(	293,915)	月結電匯	-
8		中鋼碳素化學公司			2	勞務收入		(	162,091)	驗收後一星期內電匯或月結電匯	-
						進	貨		234,971	每週二、五信用狀押匯	-
8		中鋼碳素化學公司			1	銷	貨	(	160,839)	每月月結	-
						進	貨		975,121	即期信用狀	1
						進	貨		379,195	即期信用狀	-

（接次頁）

(承 前 頁)

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係 (註)	交 易		往 來		情 況		形 式
				科 目	金 額	交 易 條 件	佔 合 併 總 資 產 或 總 之 比 率 %			
9	Ever Glory International Co., Ltd.	中鋼碳素化學公司	2	進 貨	\$ 160,839	每月月結	-			
10	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company 中國鋼鐵公司	3	進 貨	VND 118,866,363,200	出貨後付款	-			
11	中聯資源公司	中龍鋼鐵公司 中國鋼鐵公司 中能資源公司 中國鋼鐵公司 中鴻鋼鐵公司	2	進 貨	USD 16,013,699	對方裝船後通知付款	-			
			3	勞務收入	(\$ 507,187)	月結，30 及 70 天收款	-			
			2	勞務收入	(474,209)	月結，次月收款	-			
			3	工程收入	(220,507)	月結，信用狀	-			
			2	進 貨	583,215	信 用 狀	-			
12	中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司 聯鋼營造工程公司 中國鋼鐵公司 中龍鋼鐵公司	3	進 貨	113,899	月結，信用狀	-			
			2	銷 貨	(177,122)	合約期間	-			
			1	工程收入	(153,220)	合約期間	-			
			2	進 貨	2,117,569	信 用 狀	1			
			3	進 貨	325,326	信 用 狀	-			
13	聯鋼營造工程公司	中欣開發公司 中國鋼鐵公司 中聯資源公司	3	工程收入	(157,727)	合約期間	-			
			2	工程收入	(156,274)	合約期間	-			
			3	工程收入	(132,166)	合約期間	-			
14	中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司 中龍鋼鐵公司 中能資源公司 中鋼機械公司	2	工程收入	(1,364,814)	一個月內	1			
			3	工程收入	(551,332)	一個月內	-			
			3	工程收入	(309,617)	一個月內	-			
			3	進 貨	186,130	一個月內	-			
15	China Ecotek Vietnam Co., Ltd.	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	3	工程收入	(181,664)	一個月內	-			
16	中鋼保全公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	(131,379)	對方收到發票後付款	-			
17	鋼堡科技公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	(224,540)	對方收到發票後付款	-			
18	高科磁技公司	中國鋼鐵公司	2	銷 貨	(171,499)	出貨後約 10 天內收款	-			
19	中鋼機械公司	中國鋼鐵公司 中宇環保工程公司 中龍鋼鐵公司 中聯資源公司 中國鋼鐵公司	2	工程收入	(1,429,459)	驗收後收款	1			
			3	工程收入	(669,602)	驗收後收款	-			
			3	工程收入	(277,048)	驗收後收款	-			
			3	工程收入	(119,447)	驗收後收款	-			
			2	進 貨	134,184	收到發票後付款	-			

(接 次 頁)

(承前頁)

編	號	交 易 人 名 稱	往 來 對 象	交 易 往 來 之 關 係 (註)	交 易 情 況			形 式
					交 易 目 的	往 來 金 額	交 易 條 件	
20		China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	CSGT Metal Vietnam Joint Stock Company 中國鋼鐵公司	3	銷 貨	(USD 5,504,547)	一個月內	-
21				2	進 貨	USD 67,705,919	出貨後約 60 天內付款	1
		中貿國際公司	中國鋼鐵公司	2	銷 貨	(\$ 347,870)	按船期分段付款	-
			中鴻鋼鐵公司	3	銷 貨	(122,760)	按船期分段付款	-
			中國鋼鐵公司	2	勞務收入	(138,938)	依合約規定	-
			中國鋼鐵公司	2	進 貨	353,957	按船期分段付款	-
22		常州中鋼精密鍛材有限公司	中國鋼鐵公司	2	銷 貨	(RMB 31,659,960)	信 用 狀	-
23		CSC Steel Sdn. Bhd.	中龍鋼鐵公司	3	進 貨	MYR 172,875,794	信 用 狀	1
			中國鋼鐵公司	2	進 貨	MYR 18,197,241	信 用 狀	-
24		China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	中國鋼鐵公司	2	進 貨	USD 14,348,175	出貨後約 90 天內付款	-
25				1	銷 貨	(USD 4,122,984)	月結 90 天	-
		Lefkara Ltd.	銀泰電子（蘇州）有限公司	1	進 貨	USD 15,668,037	月結 90 天	-
			蘇州銀泰材料科技公司	1	進 貨	USD 8,793,989	月結 90 天	-
26				2	銷 貨	(RMB 96,083,668)	月結 90 天	-
		銀泰電子（蘇州）有限公司	Lefkara Ltd.	2	進 貨	RMB 25,282,795	月結 90 天	-
27		蘇州銀泰材料科技公司	Lefkara Ltd.	2	銷 貨	(RMB 53,921,844)	月結 90 天	-

註：與交易人之關係為以下三種：

- 1. 母公司對子公司
- 2. 子公司對母公司
- 3. 子公司對子公司

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

被投資公司資訊

民國 104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表十一

單位：除另註明者外，

係新台幣千元

投資公司	編號	公司名稱	所在地	區主	要營	業項	原目	始期	投期	上資	金期	額未	期股	持面	帳率	有被額本	投期	公(損)	司本(\$)	期認(損)	列之	備註	
中國鋼鐵公司		中鴻鋼鐵公司	台灣	鋼品製銷	鋼品製銷	鋼品製銷	\$	5,539,872	\$	5,539,872		582,673,153	41	\$	3,210,333	(	1,115,505	(	\$	452,077	子	公司	
		中鋼碳素化學公司	台灣	煤化學及特用化學品之製銷	煤化學及特用化學品之製銷	煤化學及特用化學品之製銷		334,285		334,285		68,787,183	29		1,861,192		745,128			207,860	子	公司	
		中國鋼鐵結構公司	台灣	各種型鋼鋼構架之設計加工製造安裝及銷售等	各種型鋼鋼構架之設計加工製造安裝及銷售等	各種型鋼鋼構架之設計加工製造安裝及銷售等		1,024,194		1,024,194		66,487,844	33		1,320,438		83,977			56,934	子	公司	
		中宇環保工程公司	台灣	環保機電工程與代營運	環保機電工程與代營運	環保機電工程與代營運		554,268		554,268		55,393,138	45		1,198,436		255,864			69,906	子	公司	
		中聯資源公司	台灣	爐石粉及高爐水泥產銷、資源再生	爐石粉及高爐水泥產銷、資源再生	爐石粉及高爐水泥產銷、資源再生		261,677		261,677		44,808,725	20		719,811		449,001			89,052	子	公司	
		中龍鋼鐵公司	台灣	鋼品製銷	鋼品製銷	鋼品製銷		95,779,069		95,779,069		8,612,586,123	100		98,612,012		2,228,647			1,836,931	子	公司	
		CSC Steel Australia Holdings Pty. Ltd.	澳大利亞	投資控股	投資控股	投資控股		17,359,623		17,359,623		594,638	100		16,811,458		215,698			215,698	子	公司	
		中鋼鋁業公司	台灣	鋁製品及其他非鐵金屬產品之生產買賣	鋁製品及其他非鐵金屬產品之生產買賣	鋁製品及其他非鐵金屬產品之生產買賣		3,922,801		3,922,801		816,332,394	100		9,701,314	(	67,253	(		47,021	子	公司	
		中鋼運通公司	台灣	海運承攬運送業務與散裝船舶運輸	海運承攬運送業務與散裝船舶運輸	海運承攬運送業務與散裝船舶運輸		2,504,071		2,504,071		422,545,250	100		9,696,037		921,596			872,469	子	公司	
		China Steel Asia Pacific Holdings Pte. Ltd.	新加坡	投資控股	投資控股	投資控股		7,949,117		2,708,764		368,854,678	100		9,617,477		75,160			75,160	子	公司	
		中盈投資開發公司	台灣	一般投資業務	一般投資業務	一般投資業務		4,999,940		4,999,940		559,375,112	100		7,173,714		211,210			211,205	子	公司	
		China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼品製造	鋼品製造	鋼品製造		8,867,490		8,867,490		468,384,000	51		7,015,293	(	1,525,553	(		778,032	子	公司	
中鴻鋼鐵公司		中欣開發公司	台灣	土地及商業不動產開發租售	土地及商業不動產開發租售	土地及商業不動產開發租售		4,749,938		4,749,938		509,802,912	100		4,039,136		633,020			99,082	子	公司	
		China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	印度	鋼品製銷（電磁鋼捲）	鋼品製銷（電磁鋼捲）	鋼品製銷（電磁鋼捲）		3,795,159		3,808,907		731,441,120	100		3,138,758	(	254,822	(		254,829	子	公司	
		中貿國際公司	台灣	鋼品進出口貿易、買賣及代理業務	鋼品進出口貿易、買賣及代理業務	鋼品進出口貿易、買賣及代理業務		1,309,471		1,309,471		178,824,232	100		2,790,473		189,665			189,478	子	公司	
		中鋼機械公司	台灣	鋼鐵設備軌道車輛運輸設備發電等機械設備製銷	鋼鐵設備軌道車輛運輸設備發電等機械設備製銷	鋼鐵設備軌道車輛運輸設備發電等機械設備製銷		591,748		591,748		82,699,771	74		1,349,559		268,243			192,688	子	公司	
		高雄捷運公司	台灣	大眾捷運系統營運業	大眾捷運系統營運業	大眾捷運系統營運業		1,303,873		1,303,873		120,799,811	43		1,299,635		166,563			72,222	子	公司	
		中能資源公司	台灣	廢棄物清除及處理	廢棄物清除及處理	廢棄物清除及處理		981,120		981,120		98,112,000	100		969,945	(	7,687	(		7,687	子	公司	
		中鋼精密金屬工業公司	台灣	鋼鐵軋延及擠型業、鋼材二次加工業	鋼鐵軋延及擠型業、鋼材二次加工業	鋼鐵軋延及擠型業、鋼材二次加工業		872,500		872,500		87,250,000	100		874,550		1,823			1,823	子	公司	
		中冠資訊公司	台灣	資訊軟體硬體設計及銷售	資訊軟體硬體設計及銷售	資訊軟體硬體設計及銷售		357,602		357,602		41,465,634	100		722,470		110,397			110,381	子	公司	
		中鋼保全公司	台灣	駐衛保全及系統保全	駐衛保全及系統保全	駐衛保全及系統保全		149,940		149,940		25,036,986	100		486,456		55,903			55,898	子	公司	
		高科磁技公司	台灣	磁性材料、特用化學品製造買賣及氧化鐵買賣	磁性材料、特用化學品製造買賣及氧化鐵買賣	磁性材料、特用化學品製造買賣及氧化鐵買賣		160,281		160,281		6,020,155	50		146,233		22,508			11,288	子	公司	
		中鋼企管顧問公司	台灣	企業經營管理顧問	企業經營管理顧問	企業經營管理顧問		15,144		15,144		999,993	100		22,805		2,290			2,290	子	公司	
		做航貳創業投資公司	台灣	一般投資業務	一般投資業務	一般投資業務		500,000		500,000		50,000,000	46		704,023		2,606			1,206	關聯企業		
		台灣車輛公司	台灣	軌道車輛及零件製造	軌道車輛及零件製造	軌道車輛及零件製造		520,546		259,680		50,578,000	36		502,753	(	48,909	(		32,031	關聯企業		
		漢威巨蛋開發公司	台灣	休閒運動場館	休閒運動場館	休閒運動場館		450,000		450,000		45,000,000	18		473,939		53,919			9,706	關聯企業		
		欣欣水泥企業公司	台灣	水泥原料開採、水泥製造及運銷	水泥原料開採、水泥製造及運銷	水泥原料開採、水泥製造及運銷		320,929		320,929		28,658,729	31		364,206		10,214			4,360	關聯企業		
		瑞展動能公司	台灣	BLDC 直流無刷變頻馬達之製造及銷售	BLDC 直流無刷變頻馬達之製造及銷售	BLDC 直流無刷變頻馬達之製造及銷售		400,000		400,000		40,000,000	28		363,185	(	51,429	(		14,287	關聯企業		
		宏利汽車部件公司	台灣	汽車零件製造	汽車零件製造	汽車零件製造		285,000		285,000		28,500,000	30		275,010	(	24,559	(		7,368	關聯企業		
		新能生物科技公司	台灣	生物技術引進與開發	生物技術引進與開發	生物技術引進與開發		27,000		27,000		2,700,000	18		16,409	(	10,264	(		1,848	關聯企業		
		台安生物科技公司	台灣	生物科技管顧服務	生物科技管顧服務	生物科技管顧服務		7,629		7,629		741,351	17		11,035		10,292			1,715	關聯企業		
														(	8,577,124				\$	-	庫	藏股	
															176,910,971				\$	2,792,172			
	中鴻鋼鐵公司		運鴻投資公司	台灣	一般投資業務	一般投資業務	一般投資業務		2,001,152		2,001,152		263,863,292	41	\$	2,185,590	(	12,561	(			子	公司
			鴻立鋼鐵公司	台灣	鋼品加工	鋼品加工	鋼品加工		3,000,000		3,000,000		300,000,000	100		2,047,449		51,318				子	公司
			鴻高投資開發公司	台灣	一般投資業務	一般投資業務	一般投資業務		26,000		26,000		2,600,000	100		27,833		443				子	公司
		聯鼎鋼鐵公司	台灣	冶煉鋼鐵	冶煉鋼鐵	冶煉鋼鐵		26,000		26,000		2,600,000	100		26,116		54				子	公司	
中鋼碳素化學公司			中聯資源公司	台灣	爐石粉及高爐水泥產銷、資源再生	爐石粉及高爐水泥產銷、資源再生	爐石粉及高爐水泥產銷、資源再生		91,338		91,338		13,653,947	6		242,493		449,001				子	公司
			中國鋼鐵結構公司	台灣	各種型鋼鋼構架之設計加工製造安裝及銷售等	各種型鋼鋼構架之設計加工製造安裝及銷售等	各種型鋼鋼構架之設計加工製造安裝及銷售等		13,675		13,675		600,069	-		13,108		83,977				子	公司
			景裕國際公司	台灣	一般投資業務	一般投資業務	一般投資業務		300,083		300,083		104,574,982	100		1,348,672		95,244				子	公司
			Ever Glory International Co., Ltd.	開曼群島	國際貿易業務	國際貿易業務	國際貿易業務		39,920		39,920		1,300,000	100		389,841		6,309				子	公司
			運鴻投資公司	台灣	一般投資業務	一般投資業務	一般投資業務		450,000		450,000		59,339,570	9		491,504	(	12,561	(			子	公司
			United Steel International Development Corp.	英屬維京群島	一般投資業務	一般投資業務	一般投資業務		68,838		68,838		2,450,000	5		99,798	(	49,476	(			子	公司
			做航創業投資公司	台灣	一般投資業務	一般投資業務	一般投資業務		50,000		50,000		5,000,000	5		62,418		23,011				子	公司
			高科磁技公司	台灣	磁性材料，特用化學品製造買賣及氧化鐵買賣	磁性材料，特用化學品製造買賣及氧化鐵買賣	磁性材料，特用化學品製造買賣及氧化鐵買賣		47,950		47,950		1,801,002	15		44,304		22,508				子	公司
		尚揚創業投資公司	台灣	一般投資業務	一般投資業務	一般投資業務		23,520		23,520		2,352,000	6		38,966		42,361				關聯企業		
		高瑞投資公司	台灣	一般投資業務	一般投資業務	一般投資業務		15,070		15,070		1,196,000	40		24,156		3,025				子	公司	
		立慶隆投資公司	台灣	一般投資業務	一般投資業務	一般投資業務		7,000		7,000		700,000	35		13,480		34				子	公司	
		台安生物科技公司	台灣	生物科技管顧服務	生物科技管顧服務	生物科技管顧服務		2,295		2,295		222,400	5		3,310		10,292				關聯企業		

（接次頁）

（承前頁）

投資公司名稱	編號	投資公司名稱	編號	所在地	主要營業項目	原始投資期間	資本額	期末數	持股比例	持面金額	有被投資公司本期認列之溢	備註
景裕國際公司		鑫科材料科技公司		台灣	各式薄膜濾液靶材及貴金屬材料之加工銷售	\$	45,987	6,119,748	8	\$ 102,268	(\$ 48,396)	子公司
		中國鋼鐵結構公司		台灣	各種型鋼鋼構架之設計加工製造安裝及銷售等		56,667	2,000,896	1	51,482	83,977	子公司
		中破材料科技有限公司		陸亞	一般投資業務		79,572	2,656,000	100	71,401	3,824	子公司
		景盈投資公司		台灣	一般投資業務		-	-	-	-	108	子公司
		高科磁投公司		台灣	磁性材料，特用化學品製造買賣及氧化鐵買賣		33,015	1,320,609	11	32,489	22,508	子公司
		弘全投資公司		台灣	一般投資業務		9,000	900,000	45	17,259	5	子公司
		昇利達投資公司		台灣	一般投資業務		8,400	840,000	35	15,987	977	子公司
		鼎大投資公司		台灣	一般投資業務		10,495	897,000	30	15,609	1,768	子公司
中國鋼鐵結構公司		中聯資源公司		台灣	爐石粉及高爐水泥產銷、資源再生		132,715	21,075,217	9	374,580	449,001	子公司
		聯鋼營造工程公司		台灣	土木建築橋樑等工程之承攬及鋼結構安裝		410,000	41,000,000	100	1,000,578	72,829	子公司
		China Steel Structure Investment Pte. Ltd.		新加坡	一般投資業務		134,578	4,100,000	100	295,337	(5,412)	子公司
		China Steel Structure Holding Co., Ltd.		陸亞	一般投資業務		148,264	4,400,000	37	170,634	(8,395)	子公司
		尚揚創業投資公司		台灣	一般投資業務		17,640	1,764,000	5	29,193	42,361	關聯企業
		群裕投資公司		台灣	一般投資業務		12,453	1,046,500	35	20,107	1,511	子公司
		高科磁投公司		台灣	磁性材料、特用化學品製造買賣及氧化鐵買賣		17,080	641,524	5	15,772	22,508	子公司
		和貿國際公司		台灣	鋼品中介及買賣業務		1,500	714,000	6	13,434	15,577	子公司
		啟瑛投資公司		台灣	一般投資業務		6,000	600,000	30	11,584	15	子公司
		立慶隆投資公司		台灣	一般投資業務		6,000	600,000	30	11,555	34	子公司
聯鋼營造工程公司		中構日建公司		台灣	防災產品、建材商品、鋼管等製銷		6,750	675,000	45	1,965	(694)	關聯企業
		United Steel Investment Pte. Ltd.		新加坡	一般投資業務		126,806	4,180,000	100	259,593	126	子公司
		United Steel Construction Vietnam Co.,Ltd.		越南	土木營造業等工程之承攬及管理等業務		33,129	-	100	88,503	3,509	子公司
		漢威巨蛋開發公司		台灣	休閒運動場館		100,000	10,000,000	4	105,320	58,899	關聯企業
		聯鋼建設公司		台灣	住宅及大樓工業廠房間發租售業不動產買賣		53,550	5,355,000	100	57,330	(45)	子公司
		新總投資公司		台灣	一般投資業務		13,754	1,196,000	40	22,015	1,104	子公司
		高雄捷運公司		台灣	大眾捷運系統營運業		15,433	1,543,276	1	16,485	166,563	子公司
United Steel Investment Pte. Ltd.		尚揚創業投資公司		台灣	一般投資業務		5,880	588,000	2	9,710	42,361	關聯企業
		Chungkang Steel Structure (Cambodia) Co., Ltd.		柬埔寨	各種型鋼鋼構架之設計加工製造安裝及銷		96,283	310	31	94,674	(2,282)	關聯企業
		China Steel Structure Holding Co., Ltd.		陸亞	一般投資業務		248,811	7,600,000	63	294,689	(8,395)	子公司
		China Steel Structure Investment Co., Ltd.		陸亞	一般投資業務		397,075	12,000,000	100	465,293	(8,394)	子公司
中宇環保工程公司												
		CEC Development Co.		美國	一般投資業務		339,608	11,450,000	100	1,142,455	189,470	子公司
		CEC International Co.		陸亞	一般投資業務		30,642	1,000,000	100	32,493	55	子公司
		中鋼機械公司		台灣	鋼鐵設備軌道車輛運輸設備發電等機械設備製銷		329,174	29,094,450	26	576,344	268,243	子公司
		CEC Holding Co., Ltd.		陸亞	一般投資及控股		238,223	8,030,000	100	239,194	(10,594)	子公司
		中宇營造公司		台灣	綜合營造、室內設計及裝潢、建材批發零售		25,000	2,500,000	100	30,572	4,863	子公司
		群裕投資公司		台灣	一般投資業務		14,233	1,196,000	40	22,967	1,511	子公司
		啟瑛投資公司		台灣	一般投資業務		8,000	800,000	40	15,444	15	子公司
		景成發投資公司		台灣	一般投資業務		8,050	805,000	35	14,971	659	子公司
		United Steel International Development Corp.		英屬維京群島	一般投資業務		8,262	300,000	1	12,174	(49,476)	子公司
CEC Development Co.		弘全投資公司		台灣	一般投資業務		6,000	600,000	30	11,505	5	子公司
		尚揚創業投資公司		台灣	一般投資業務		3,920	392,000	1	6,498	42,361	關聯企業
		China Ecotek Vietnam Company Ltd.		越南	工程設計建造服務	USD	5,000,000	5,000,000	100	805,909	183,945	子公司
		China Ecotek India Private Limited		印度	環境工程及設備之規劃、維護及管理	USD	919	5,000	-	29	136	子公司
		China Ecotek India Private Limited		印度	環境工程及設備之規劃、維護及管理	USD	917,861	4,995,000	100	29,315	136	子公司
中聯資源公司		聯鋼開發公司		台灣	鐵粉、耐火材料加工買賣及禮品買賣	\$	53,345	4,668,333	93	53,345	12,866	子公司
		欣欣水泥企業公司		台灣	水泥原料開採、水泥製造及運銷		73,269	9,298,583	10	104,528	9,110	關聯企業
		寶固實業公司		台灣	爐石粉加工買賣、飛灰買賣、水泥乾拌砂		50,937	5,408,550	51	95,285	24,348	子公司
		友成石灰工廠公司		台灣	其他非金屬礦物製品製造、土地租賃		126,010	108,000	90	140,702	1,713	子公司
		高瑞投資公司		台灣	一般投資業務		12,306	1,046,500	35	21,137	3,025	子公司
		鼎大投資公司		台灣	一般投資業務		12,516	1,196,000	40	20,812	1,768	子公司
		尚揚創業投資公司		台灣	一般投資業務		11,760	1,176,000	3	19,483	42,361	關聯企業
		昇利達投資公司		台灣	一般投資業務		9,600	960,000	40	18,271	977	子公司
		景成發投資公司		台灣	一般投資業務		9,200	920,000	40	17,110	659	子公司

（接次頁）

（承前頁）

投 資 公 司 名 稱	編 被 投 資 公 司 名 稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 上 期 末	資 金 期 末	期 股	末 數 比	持 率 帳	面 金	有 被 投 資 公 司 本 期 損 益 投 資	列 認 損	之 備 註
聯鋼開發公司	新懋投資公司	台 灣	一般投資業務	10,316	10,316	897,000	30	\$	16,506	1,104		子 公 司
	United Steel International Development Corp.	英屬維京群島	一般投資業務	8,254	8,254	300,000	1		12,175	(49,476)		子 公 司
	高科磁投公司	台 灣	磁性材料、特用化學品製造買賣及氧化鐵買賣	10,970	10,970	412,033	3		10,131	22,508		子 公 司
	中鴻鋼鐵公司	台 灣	鋼品製鋼	1,522	1,522	106,445	-		775	(1,168,110)		子 公 司
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	台 灣	各種型鋼鋼構架之設計加工製造安裝及銷售等	98,266	98,266	3,500,000	2		89,965	82,571		子 公 司
	CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	澳大利亞	煤礦投資業務	16,440,000	16,440,000	16,440,000	100		251,330	(31,274)		子 公 司
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	7623704 Canada Inc.	加 拿 大	礦產投資	264,023,800	264,023,800	270,122,727	25		8,472,013	893,523		關 聯 企 業
	ALU Investment Offshore Corporation	英屬維京群島	產業投資	1,063,593	1,063,593	31,650,000	100		1,366,640	(32,379)		子 公 司
中鋼鋁業公司	尚揚創業投資公司	台 灣	一般投資業務	23,520	23,520	2,352,000	6		38,966	42,361		關 聯 企 業
	United Steel International Development Corp.	英屬維京群島	一般投資業務	1,063,593	1,063,593	31,650,000	65		1,289,192	(49,476)		子 公 司
United Steel International Development Corp.	尚揚創業投資公司	台 灣	一般投資業務	7,840	7,840	784,000	2		12,989	42,361		關 聯 企 業
	CSE Transport Corporation	巴 拿 馬	海運承攬運送業務	316	316	10	100		2,529,101	(25,788)		子 公 司
中鋼運通公司	CSEI Transport Corporation (Panama)	巴 拿 馬	海運承攬運送業務	316	316	10	100		645,710	(34,336)		子 公 司
	Transyang Shipping Pte. Ltd.	新 加 坡	海運承攬運送業務	39,134	39,134	1,400	51		75,914	(189)		子 公 司
	運鴻投資公司	台 灣	一般投資業務	2,440,000	2,440,000	321,752,338	50		2,665,341	(12,561)		子 公 司
	高雄港棧卸公司	台 灣	船舶貨物裝卸承攬業	35,013	35,013	3,275,000	66		39,001	3,388		子 公 司
China Steel Asia Pacific Holdings Pte. Ltd.	尚揚創業投資公司	台 灣	一般投資業務	23,520	23,520	2,352,000	6		38,966	42,361		關 聯 企 業
	CSC Steel Holdings Berhad	馬來西亞	投資控股	36,236,429	36,236,429	171,000,000	46		2,651,783	124,057		子 公 司
	United Steel International Co., Ltd.	薩 摩 亞	一般投資業務	12,848,000	12,848,000	-	80		321,578	(3,844)		子 公 司
	CSC Steel Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼品製銷	297,792,991	297,792,991	220,000,000	100		4,418,892	117,558		子 公 司
CSC Steel Holdings Berhad	Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼品製銷	213,333,040	213,333,040	140,000,000	100		1,115,524	18,595		子 公 司
	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	越 南	鋼材裁剪加工	2,311,200	2,311,200	1,155,600	5		20,627	(24,861)		子 公 司
	Tatt Giap Steel Centre Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼鑄製銷	8,223,528	8,223,528	8,000,000	20		18,377	(23,352)		關 聯 企 業
	CSC Bio-Coal Sdn. Bhd.	馬來西亞	生質煤製造	1,000,000	1,000,000	1,000,000	100		8,398	(3,619)		子 公 司
CSC Steel Sdn. Bhd.	Constant Mode Sdn. Bhd.	馬來西亞	一般投資業務	750,000	750,000	750,000	100		6,473	104		子 公 司
中盈投資開發公司	鑫科材料科技公司	台 灣	各式薄膜濾液肥材及貴金屬材料之加工銷售	212,912	212,912	23,423,016	32		391,088	(48,396)		子 公 司
	中鴻鋼鐵公司	台 灣	鋼品製銷	19,250	19,250	1,250,779	-		6,928	(1,115,505)		子 公 司
	起揚投資公司	台 灣	一般投資業務	1,600,000	1,600,000	160,000,000	100		1,549,002	61,912		子 公 司
	運盈投資公司	台 灣	一般投資業務	989,664	989,664	112,700,000	49		1,258,703	(1,128)		子 公 司
鑫科材料科技公司	鋼泰電子陶瓷公司	台 灣	電子陶瓷之製造及買賣	150,165	150,165	20,555,253	48		592,326	90,915		子 公 司
	Gainsplus Asset Management Inc.	英屬維京群島	一般投資業務	100,000	100,000	100,000	100		149,764	3,751		子 公 司
	網際優勢公司	台 灣	IFS 企業金融服務平台及銀行專案開發	170,432	170,432	10,533,713	64		109,926	2,277		子 公 司
	智揚管理顧問公司	台 灣	一般投資顧問業務	25,909	25,909	1,000,000	100		34,913	11,304		子 公 司
鑫科材料科技公司	傲航創業投資公司	台 灣	一般投資業務	500,000	500,000	50,000,000	50		624,174	23,011		子 公 司
	富田電機公司	台 灣	發電、輸電、配電機械製造業	348,203	348,203	7,092,463	25		363,858	94,110		關 聯 企 業
	United Steel International Development Corp.	英屬維京群島	一般投資業務	58,784	58,784	1,850,000	4		75,447	(49,476)		子 公 司
	Thintech United Limited	薩 摩 亞	國際貿易及轉投資業務	8,820,000	8,820,000	8,820,000	100		158,799	(50,918)		子 公 司
起揚投資公司	Thintech Global Limited	薩 摩 亞	國際貿易及轉投資業務	4,800,000	4,800,000	4,800,000	100		55,133	(15,333)		子 公 司
	Thintech International Limited	薩 摩 亞	國際貿易及轉投資業務	1,137,567	1,137,567	1,137,567	100		11,868	(727)		子 公 司
	新懋投資公司	台 灣	一般投資業務	9,513	9,513	896,999	30		16,506	1,104		子 公 司
	鼎大投資公司	台 灣	一般投資業務	8,970	8,970	15,609	30		1,768	3,025		子 公 司
立慶隆投資公司	群裕投資公司	台 灣	一般投資業務	8,805	8,805	747,499	25		15,098	3,025		子 公 司
	群裕投資公司	台 灣	一般投資業務	7,475	7,475	747,500	25		14,354	1,511		子 公 司
	立慶隆投資公司	台 灣	一般投資業務	6,262	6,262	600,000	30		11,554	34		子 公 司
做翅投資公司	做翅投資公司	台 灣	一般投資業務	5,222	5,222	501,000	25		9,672	15		子 公 司

（接次頁）

（承前頁）

投資公司名稱	編號	投資公司名稱	稱所在地區	主要營業項目	原本期	投資期	資上期	金期	額未期	期	末數	比率	持面帳	有被額本	資公損	司本益投	期資	認列	之備	註
			台灣	一般投資業務	\$	5,317	\$	5,317	5,317		500,000	21	\$	9,514	\$	977				子公司
		昇利達投資公司	台灣	一般投資業務		4,762		4,762	4,762		476,000	21		8,854		659				子公司
		景成發投資公司	台灣	一般投資業務		4,173		4,173			400,000	20		7,670		5				子公司
		弘全投資公司																		
新懋投資公司		中聯資源公司	台灣	爐石粉及高爐水泥產銷、資源再生		5,454		5,454	5,454		466,078	-		10,460		449,001				子公司
		中國鋼鐵結構公司	台灣	各種型鋼構架之設計加工製造安裝及銷售等		5,619		5,619	5,619		341,896	-		8,182		83,977				子公司
		弘全投資公司	台灣	一般投資業務		1,000		1,000	1,000		100,000	5		1,918		5				子公司
		敏翊投資公司	台灣	一般投資業務		990		990	990		99,000	5		1,911		15				子公司
鼎大投資公司		中鋼碳素化學公司	台灣	煤化學及特用化學品之製銷		17,404		17,404	17,404		474,220	-		17,242		745,128				子公司
		景成發投資公司	台灣	一般投資業務		990		990	990		99,000	4		1,839		659				子公司
		鎮泰電子陶瓷公司	台灣	電子陶瓷之製造及買賣		25		25	25		1,000	-		32		90,915				子公司
		網際優勢公司	台灣	IFS 企業金融服務平台及銀行專案開發		17		17	17		1,600	-		17		2,277				子公司
景成發投資公司		中宇環保工程公司	台灣	環保機電工程與代營運		7,874		7,874	7,874		302,052	-		9,271		255,864				子公司
		中聯資源公司	台灣	爐石粉及高爐水泥產銷、資源再生		27		27	27		1,091	-		24		449,001				子公司
高瑞投資公司		中鋼碳素化學公司	台灣	煤化學及特用化學品之製銷		17,584		17,584	17,584		474,220	-		17,242		745,128				子公司
		立慶隆投資公司	台灣	一般投資業務		1,000		1,000	1,000		100,000	5		1,926		34				子公司
		昇利達投資公司	台灣	一般投資業務		1,000		1,000	1,000		100,000	4		1,905		977				子公司
立慶隆投資公司		中國鋼鐵結構公司	台灣	各種型鋼構架之設計加工製造安裝及銷售等		1,218		1,218	1,218		60,000	-		1,364		83,977				子公司
昇利達投資公司		中聯資源公司	台灣	爐石粉及高爐水泥產銷、資源再生		5,678		5,678	5,678		465,941	-		10,460		449,001				子公司
群裕投資公司		中宇環保工程公司	台灣	環保機電工程與代營運		5,764		5,764	5,764		275,469	-		8,498		255,864				子公司
		中國鋼鐵結構公司	台灣	各種型鋼構架之設計加工製造安裝及銷售等		4,410		4,410	4,410		341,896	-		8,182		83,977				子公司
鎮泰電子陶瓷公司		Lefkara Ltd.	英屬維京群島	電子陶瓷買賣	USD	13,623,000	USD	13,623,000	13,623,000		13,623,000	100		1,372,830		77,313				子公司
智揚管理顧問公司		尚揚創業投資公司	台灣	一般投資業務	\$	3,920	\$	3,920	3,920		392,000	1		6,494		42,361				關聯企業
中欣開發公司		夏都國際開發公司	台灣	休閒事業		131,921		131,921	131,921		17,989,978	20		300,563		61,049				關聯企業
		漢威巨蛋開發公司	台灣	休閒運動場館		175,000		175,000	175,000		17,500,000	7		184,200		52,350				關聯企業
		高雄捷運公司	台灣	大眾捷運系統營運業		130,000		130,000	130,000		13,000,000	5		139,975		166,563				子公司
		中欣日本株式會社	日本	不動產買賣租賃		151,526		151,526	151,526		3,840	80		114,939		7,167				子公司
		群欣置業公司	台灣	不動產投資興建及租售		60,000		60,000	60,000		6,000,000	40		44,750	(	2,100				關聯企業
		尚揚創業投資公司	台灣	一般投資業務		7,840		7,840	7,840		784,000	2		12,990		42,361				關聯企業
		景盈投資公司	台灣	一般投資業務		-		-	147,000		14,700,000	49	(			108				子公司
中貿國際公司		Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	薩摩亞	投資及買賣業務		591,602		591,602	591,602		23,800,000	100		1,003,947		37,723				子公司
		CSGT International Corporation	薩摩亞	投資及買賣業務		631,983		631,983	631,983		20,740,000	100		689,020	(	2,533				子公司
		CSGT (Singapore) Pte. Ltd.	新加坡	鋼品中介及買賣業務		22,600		22,600	22,600		3,800,000	100		149,051		36,510				子公司
		和貿國際公司	台灣	鋼品中介及買賣業務		11,000		11,000	11,000		5,236,000	44		97,438		15,577				子公司
		United Steel International Development Corp.	英屬維京群島	一般投資業務		69,232		69,232	69,232		2,220,000	5		90,429	(	49,476				子公司
		Chung Mao Trading (BVI) Co., Ltd.	英屬維京群島	鋼品中介及買賣業務		16,170		16,170	16,170		1,051,050	53		62,487		7,918				子公司
		尚揚創業投資公司	台灣	一般投資業務		7,840		7,840	7,840		784,000	2		12,983		42,361				關聯企業
		China Steel Global Trading Vietnam Co., Ltd.	越南	鋼鐵貿易	USD	800,000	USD	800,000	800,000		-	100		450,167		-				子公司
		CSGT Trading India Private Limited	印度	鋼品中介及買賣業務	USD	239,568	USD	239,568	239,568		48,000	1		5,444		329				子公司
Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.		United Steel International Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	USD	2,804,496	USD	2,804,496	2,804,496		3,000,000	20		80,395	(	3,844				子公司
CSGT International Corporation		CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼材裁剪加工	USD	6,240,000	USD	6,240,000	6,240,000		10,015,200	45		175,587	(	24,861				子公司
		TSK Steel Company Limited	泰國	鋼捲加工配送	USD	2,888,103	USD	2,888,103	2,888,103		408,000	34		130,496		5,688				關聯企業
		PT. MICS Steel Indonesia	印尼	鋼捲裁剪加工業	USD	5,280,000	USD	5,280,000	5,280,000		5,280	44		118,150	(	29,932				關聯企業
		Mahindra Auto Steel Private Limited Co., Ltd.	印度	鋼材加工	USD	2,758,012	USD	2,758,012	2,758,012		16,782,500	25		81,599		3,705				關聯企業
		Tatt Giap Steel Centre Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼鐵製銷	USD	1,886,449	USD	1,886,449	1,886,449		5,600,000	14		29,150	(	34,252				關聯企業
		CSGT Trading India Private Limited	印度	鋼品中介及買賣業務	USD	777,614	SGD	777,614	777,614		4,752,000	99		17,464		329				子公司
CSGT (Singapore) Pte. Ltd.		CSCD Limited	賽普勒斯	產業投資	SGD	2,663,084	SGD	2,663,084	2,663,084		1,493,776	39		92,843		14,505				關聯企業

（接次頁）

（承前頁）

投資公司	名稱	被投資公司名稱	所在地	主要營業項目	原目	原始投 期	資 上 期	金 期	額 期	期 未 股	末 數 比	帳 率	持 面 金	有被 額本	資 公 司 損 益	本 期 認 列 資 （ 損 ）	之 備 註
和貿國際公司		中依日本株式會社 中貿國際日本株式會社	日 本	不動產買賣租賃 鋼品仲介及買賣業務	\$	37,488 10,160	\$	37,488 10,160	37,488 10,160	960 800	20 100	\$	28,719 14,244	\$ (	7,167 116)		子 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	128,418	1,000,000	100		20,528		428		子 公 司
中鋼機械公司		China Steel Machinery Holding Corp. China Steel Machinery Corporation India Private Limited China Steel Machinery Vietnam Co., Ltd.	陸 印 越 南	一般投資業務 機械製造業 機械設備安裝組裝技術服務	USD USD USD	303,000 297,000 300,000	USD USD USD	303,000 297,000 300,000	303,000 297,000 300,000	303,000 297,000 300,000	100 99 100		22,127 19,612 13,700		9,409 42 2,426		子 公 司 子 公 司 子 公 司
China Steel Machinery Holding Corp.		China Steel Machinery Corporation India Private Limited	印 度	機械製造業	USD	3,000	USD	3,000	3,000	3,000	1		198		42		子 公 司
中冠資訊公司		Info-Champ System (B.V.I) 一卡通票證公司 高雄捷運公司	英屬維京群島 台 灣 台	資訊服務業務 電子票證業 大眾捷運系統營運業	\$	6,816 40,000 30,000	\$	6,816 40,000 30,000	6,816 40,000 30,000	201,000 4,000,000 3,000,000	100 5 1		159,009 37,223 32,371	(((	3,111 15,032 166,563		子 公 司 關聯企業 子 公 司
中鋼保全公司		中聯資源公司 鋼堡科技公司 高雄捷運公司 中鋼公寓大廈管理維護公司 尚揚創業投資公司	台 灣 台 灣 台 灣 台 灣	爐石粉及高爐水泥產銷、資源再生 消防安全設備批發 大眾捷運系統營運業 公寓大廈管理 一般投資業務		2,644 31,257 17,000 10,000 3,920		2,644 31,257 17,000 10,000 3,920	2,644 31,257 17,000 10,000 3,920	196,602 13,000,000 1,700,000 1,000,000 392,000	- 100 1 100 1		3,487 264,976 18,284 11,177 6,495		449,001 36,337 166,563 632 42,361		子 公 司 子 公 司 子 公 司 子 公 司 關聯企業
高科磁科技公司		磁科公司 Himag Magnetic (Belize) Corporation	台 灣 貝里斯	硬磁鐵氧鐵 磁粉買賣		50,000 1,670		50,000 1,670	50,000 1,670	5,000,000 50,000	50 100		48,027 1,069	((	2,519 27)		子 公 司 子 公 司
高雄捷運公司		一卡通票證公司	台 灣	電子票證業		130,000		130,000	130,000	13,000,000	18		101,610	-			關聯企業
運鴻投資公司		運盈投資公司	台 灣	一般投資業務		321,331		321,331	321,331	20,700,000	9		231,190	(	1,128)		子 公 司

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
大陸投資資訊

民國 104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表十二

單位：除另註明者外，
係新台幣千元

投資公司名稱	大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註 1)	投資方式 (註 2)	本 自 累 積 投 資 金 額 初 期 (註 1)	本 期 匯 出 或 收 入 (註 1)		本 自 累 積 投 資 金 額 末 期 (註 1)	投 資 公 司 損 益 (註 3)	本 期 認 列 投 資 本 利 益 (註 3)	本 期 末 投 資 面 價 值	至 本 期 止 回 收 投 資 收 益
						匯 出	匯 入					
中國鋼鐵公司	常州中鋼精密鍛材有限公司	鐵合金及有色金屬鍛材製鋼	\$ 1,345,496 (USD 43,600,000)	(2)	\$ 941,847 (USD 30,520,000)	-	\$ -	\$ 941,847 (USD 30,520,000)	\$ 26,981	\$ 18,887	\$ 925,137	\$ -
	青島中鋼精密金屬有限公司	鋼材裁剪加工	617,200 (USD 20,000,000)	(2)	370,320 (USD 12,000,000)	-	-	370,320 (USD 12,000,000)	11,155	6,693	372,271	-
	聯鋼工程有限公司	鋼材裁剪加工	462,900 (USD 15,000,000)	(2)	396,489 (USD 12,848,000)	-	-	396,489 (USD 12,848,000)	(3,844)	(3,075)	321,558	-
中鋼碳素化學公司	寧波華揚鋁業科技有限公司	新合金材料製造、加工	1,512,140 (USD 49,000,000)	(2)	75,607 (USD 2,450,000)	-	-	75,607 (USD 2,450,000)	(46,867)	(2,343)	98,568	5,439
	常州中破新材料科技有限公司	開發、自產產品銷售 介相破微球產品之加工與銷售	81,964 (USD 2,656,000)	(2)	81,964 (USD 2,656,000)	-	-	81,964 (USD 2,656,000)	3,824	3,824	71,402	-
中國鋼鐵結構公司	中鋼結構（昆山）有限公司	鋼結構製裝、諮詢及鋼板裁剪等業務	370,320 (USD 12,000,000)	(2)	370,320 (USD 12,000,000)	-	-	370,320 (USD 12,000,000)	(8,394)	(8,394)	465,267	-
	武漢華德環保工程技術公司	工程技術諮詢顧問服務等	123,440 (USD 4,000,000)	(2)(註 4)	13,887 (USD 450,000)	-	-	13,887 (USD 450,000)	2,134	640	74,874	-
中宇環保工程公司	寧波華揚鋁業科技有限公司	新合金材料製造、加工	1,512,140 (USD 49,000,000)	(2)	9,258 (USD 300,000)	-	-	9,258 (USD 300,000)	(46,867)	(286)	12,025	665
	廈門茂字進出口貿易有限公司	開發、自產產品銷售 金屬材料進出口	185,160 (USD 6,000,000)	(2)	185,160 (USD 6,000,000)	-	-	185,160 (USD 6,000,000)	6,220	6,220	254,184	-
	武漢武鋼宇科環保技術有限公司	工程技術設計及研發服務	497,300 (RMB 100,000,000)	(2)	244,473 (USD 7,922,000)	-	-	244,473 (USD 7,922,000)	(21,591)	(10,593)	235,969	-
	寧波華揚鋁業科技有限公司	新合金材料製造、加工	1,512,140 (USD 49,000,000)	(2)	976,719 (USD 31,650,000)	-	-	976,719 (USD 31,650,000)	(46,867)	(30,271)	1,273,297	-
中盈投資公司	寧波華揚鋁業科技有限公司	新合金材料製造、加工	1,512,140 (USD 49,000,000)	(2)	57,091 (USD 1,850,000)	-	-	57,091 (USD 1,850,000)	(46,867)	(1,772)	76,892	4,106
	南通中興材料科技有限公司	生產和開發有色金屬新合金材料 和真空滅菌靶材	77,150 (USD 2,500,000)	(2)	35,105 (USD 1,137,567)	-	-	35,105 (USD 1,137,567)	(1,546)	(727)	11,868	-
鑫科材料科技公司	太倉鑫昌光電材料有限公司	靶材及導電漿等加工及銷售	148,128 (USD 4,800,000)	(2)	148,128 (USD 4,800,000)	-	-	148,128 (USD 4,800,000)	(15,333)	(14,885)	56,307	-
	鑫聯金屬資源（太倉）有限公司	金屬精煉加工及銷售	324,030 (USD 10,500,000)	(2)	272,185 (USD 8,820,000)	-	-	272,185 (USD 8,820,000)	(60,617)	(50,918)	158,798	-
	蘇州順惠有色金屬製品有限公司	可再生有色金屬之進口、加工及利用	259,393 (RMB 52,160,257)	(2)(註 5)	-	-	-	-	(65,024)	(13,005)	158,424	-
鎮泰電子陶瓷公司	上海希科陶瓷電器公司	主要從事各式電子陶瓷之加工、製造及買賣業務	37,032 (USD 1,200,000)	(2)	36,847 (USD 1,194,000)	-	-	36,847 (USD 1,194,000)	2,955	2,940	88,579	-
	鎮泰電子（蘇州）有限公司	主要從事各式電子陶瓷及熱敏電阻之加工與製造	135,784 (USD 4,400,000)	(2)	135,784 (USD 4,400,000)	-	-	135,784 (USD 4,400,000)	8,436	8,436	276,243	-
	蘇州鎮泰材料科技公司	從事救生艇及救生衣之加工及製造	462,900 (USD 15,000,000)	(2)	462,900 (USD 15,000,000)	-	-	462,900 (USD 15,000,000)	11,530	11,530	532,970	-

（接次頁）

（承前頁）

投資公司名稱	大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註1)	投資方式 (註2)	本自台灣匯出金額 (註1)	本期匯出金額		本自台灣匯出金額 (註1)	本公司直接或間接投資之持股比例	本期投資收益 (註3)	本期末投資面價	截至本期末止 已匯回投資收益
						出	或收回					
中貿國際公司	上海綜貿國際貿易有限公司	進出口業務買賣	\$ 18,516 (USD 600,000)	(2)	\$ 18,516 (USD 600,000)	-	\$ -	-	100	\$ 1,523 (1)	\$ 67,468	\$ -
	青島中鋼精密金屬有限公司	鋼材裁剪加工	617,200 (USD 20,000,000)	(2)	61,720 (USD 2,000,000)	-	-	-	10	1,115 (1)	62,045	-
	寧波華揚鋁業科技有限公司	新型合金材料製造、加工 開發、自產產品銷售	1,512,140 (USD 49,000,000)	(2)	68,509 (USD 2,220,000)	-	-	-	4	(2,242) (1)	90,429	4,920
	聯銅工程有限公司	銅材裁剪加工	462,900 (USD 15,000,000)	(2)	99,122 (USD 3,212,000)	-	-	-	20	(769) (1)	80,395	-
中鋼機械公司	上海綜機有限公司	批發和零售貿易	9,258 (USD 300,000)	(2)	9,258 (USD 300,000)	-	-	-	100	9,409 (1)	21,929	-
	中冠信息科技（武漢）有限公司	ERP建置導入	6,172 (USD 200,000)	(2)	6,172 (USD 200,000)	-	-	-	100	(368) (1)	17,954	2,607
中聯資源公司	寧波華揚鋁業科技有限公司	新型合金材料製造、加工 開發、自產產品銷售	1,512,140 (USD 49,000,000)	(2)	9,258 (USD 300,000)	-	-	-	1	(286) (1)	12,025	666

投資公司	本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額（註1）	經濟部投資審會核准 赴大陸地區投資限額（註6）	依經濟部投資審會規定 淨值之百分之六十 各公司淨值（千元）（註7）
中國銅鐵公司	\$ 1,708,656 (USD 55,368,000)	\$ 1,708,656 (USD 55,368,000)	\$ -
中鋼碳素化學公司	157,571 (USD 5,106,000)	157,571 (USD 5,106,000)	6,179,113
中國銅鐵結構公司	370,320 (USD 12,000,000)	370,320 (USD 12,000,000)	4,370,609
中宇環保工程公司	452,778 (USD 14,672,000)	525,114 (USD 17,016,000)	3,273,698
中鋼鋁業公司	976,719 (USD 31,650,000)	976,719 (USD 31,650,000)	10,112,091
中盈投資公司	57,091 (USD 1,850,000)	57,091 (USD 1,850,000)	7,204,099
鑫科材料科技公司	455,419 (USD 14,757,567)	455,419 (USD 14,757,567)	1,227,135
銀泰陶瓷電子公司	635,531 (USD 20,594,000)	635,531 (USD 20,594,000)	1,285,763
中貿國際公司	\$247,868 (USD 8,032,000)	247,868 (USD 8,032,000)	2,887,789
中鋼機械公司	9,258 (USD 300,000)	9,258 (USD 300,000)	2,446,052
中冠資訊公司	6,172 (USD 200,000)	6,172 (USD 200,000)	843,992
中聯資源公司	9,258 (USD 300,000)	9,258 (USD 300,000)	4,014,787

（接次頁）

(承前頁)

註 1：係 104 年 6 月底調整匯率換算後之金額。

註 2：投資方式區分如下：(1)直接赴大陸地區從事投資；(2)透過第三地區公司再投資大陸。

註 3：投資損益認列基礎區分如下：(1)經台灣母公司簽證會計師核閱之財務報表；(2)大陸被投資公司之自結報表。

註 4：資本金美金 750 千元係 102 年第 3 季盈餘轉增資。

註 5：係由鑫聯金屬資源公司以其自有資金投資蘇州順惠有色金屬公司，截至 104 年 6 月 30 日止，累積投資金額為 174,055 千元（人民幣 35,000 千元）。

註 6：係依據投審會 97 年 8 月 29 日「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」第 3 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；其他公司限額為淨值百分之六十。

註 7：係最近一期經會計師查核或核閱之淨值或合併淨值，其較高者。