

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105及104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	財 務 報 告 次 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	11~20	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	20~25	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	25	五
(六) 重要會計項目之說明	25~79	六~三二
(七) 關係人交易	79~82	三三
(八) 質抵押之資產	82~83	三四
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	83~84	三五
(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	84~86	三六
(十三) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	86	三七
2. 轉投資事業相關資訊	86	三七
3. 大陸投資資訊	86~87	三七
(十四) 部門資訊	87~88	三八

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 105 年及 104 年 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 105 及 104 年 4 月 1 日至 6 月 30 日，以及民國 105 及 104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、民國 105 及 104 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。列入上開合併財務報告中，部分採用權益法之被投資公司之財務報表係由其他會計師核閱，因此，本會計師對上開合併財務報告出具之核閱報告中，有關該等採用權益法之投資所列金額及所揭露資訊，係依據其他會計師之核閱報表。民國 105 年 6 月 30 日對該等採用權益法之投資餘額為新台幣（以下同）35,056,864 千元，占合併資產總額之 5%，民國 105 年 4 月 1 日至 6 月 30 日及 1 月 1 日至 6 月 30 日對該等採用權益法認列之關聯企業綜合損益份額分別為損失 717,630 千元及 827,411 千元，占合併綜合損益總額分別為 12% 及 14%。

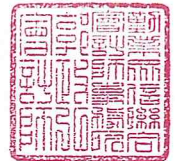
本會計師係依照審計準則公報第三十六號「財務報表之核閱」規劃並執行核閱工作。由於本會計師僅實施分析、比較與查詢，並未依照一般公認審計準則查核，因是無法對上開合併財務報表整體表示查核意見。

依本會計師核閱結果及其他會計師之核閱結果，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。

勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 郭麗園



會計師 郭政弘



證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

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 105 年 8 月 10 日

單位：新台幣千元

民國105年6月30日暨民國104年12月31日及6月30日

代碼	資產	105年6月30日 (經核閱)		104年12月31日 (經審核)		104年6月30日 (經核閱)	
		金額	%	金額	%	金額	%
1100	現金及約當現金(附註六)	\$ 16,018,237	2	\$ 20,334,823	4	\$ 26,364,279	4
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動 (附註七)					\$ 34,386,947	5
1125	備供出售金融資產-流動(附註八)	4,041,242	1	3,441,885	-	1,756	-
1135	避險之衍生金融資產-流動(附註十)	2,841,827	-	3,839,902	-	16,730	-
1150	應收票據(附註十一)	40,009	-	123,828	-	608,954	-
1160	應收票據-關係人(附註十一及三三)	1,136,166	-	1,206,786	1	7,898,460	1
1170	應收帳款淨額(附註十二)	234,166	-	258,005	-	9,632,444	1
1180	應收帳款-關係人(附註十二)	10,394,116	2	10,578,187	2	433,451	1
1190	應收帳款-關係人(附註十二)	766,970	-	448,197	-	2,951,725	1
1200	其他應收款	9,075,099	1	8,767,343	1	4,115,170	1
1220	存貨(附註十三)	1,284,721	-	1,453,760	-	19,851,699	3
1310	其他金融資產-流動(附註十六及三四)	218,971	-	95,004	-	1,621,208	1
1476	其他流動資產	64,435,054	10	68,906,548	10	3,984,659	1
1479	其他流動資產	14,070,469	2	12,191,202	2	4,712,230	1
1499	其他流動資產	3,727,244	1	3,496,706	1	14,821,127	2
11XX	流動資產合計	128,284,291	19	135,142,176	20	3,100,712	1
				\$ 151,861,952	22	139,598,342	21
1523	非流動資產	25,462,319	4	50,284,593	8	60,812	-
1527	備供出售金融資產-非流動(附註八)	275,358	-	285,963	-	100,229,152	15
1530	持有至到期日金融資產-非流動(附註九)	39,280	-	41,713	-	72,693,801	11
1546	避險之衍生金融資產-非流動(附註十)					21,383,111	3
	無活絡市場之債務工具投資-非流動(附註十及九五)					24,459,879	4
1550	採用權益法之投資(附註十五)	2,295,846	8	2,014,061	2	815,492	2
1600	不動產、廠房及設備(附註十七及三四)	50,003,428	8	15,207,682	2	12,246,743	2
1760	投資性不動產(附註十八及三四)	437,708,622	65	448,688,581	66	5,813,562	1
1780	無形資產(附註二十)	10,717,429	2	9,739,424	2	1,344,807	-
1840	遞延所得稅資產	2,282,053	2	2,404,617	2	292,047,329	33
1920	存出保單金	5,229,594	1	5,588,156	1	357,414,183	53
1980	其他金融資產-非流動(附註十六及三四)	565,574	-	479,287	-	357,414,183	53
1995	其他金融資產	2,582,819	-	2,663,786	-	157,346,610	23
15XX	其他非流動資產	6,177,382	1	5,260,212	1	382,680	-
	非流動資產合計	543,340,104	81	542,956,840	80	157,346,610	23
				\$ 527,342,586	78	382,680	-
1XXX	資產總計	\$ 671,624,395	100	\$ 678,139,016	100	\$ 678,139,016	100
				\$ 671,624,395	100	\$ 678,139,016	100

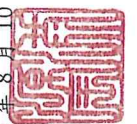
後附之附註係本合併財務報告之一部分。
(參閱勤業信聯合會計師事務所民國105年8月10日核閱報告)

會計主管：

財務副總經理：

經理人：總經理：

董事長：



中國鋼鐵股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 105 及 104 年 4 月 1 日至 6 月 30 日

暨民國 105 及 104 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		105 年 4 月 1 日至 6 月 30 日		104 年 4 月 1 日至 6 月 30 日		105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日		104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
4000	營業收入(附註二六及三三)	\$ 72,332,708	100	\$ 73,562,673	100	\$ 137,291,251	100	\$ 154,366,375	100
5000	營業成本(附註十三及三三)	60,618,424	84	66,305,252	90	121,405,752	88	137,243,952	89
5900	營業毛利	11,714,284	16	7,257,421	10	15,885,499	12	17,122,423	11
5910	未實現銷貨利益	-	-	(89)	-	-	-	(89)	-
5950	已實現營業毛利	11,714,284	16	7,257,332	10	15,885,499	12	17,122,334	11
	營業費用								
6100	推銷費用	1,159,591	2	1,154,797	2	2,316,673	2	2,392,811	1
6200	管理費用	1,766,214	2	1,692,996	2	3,328,477	2	3,396,502	2
6300	研究發展費用	525,716	1	481,471	1	1,038,067	1	993,174	1
6000	營業費用合計	3,451,521	5	3,329,264	5	6,683,217	5	6,782,487	4
6900	營業利益	8,262,763	11	3,928,068	5	9,202,282	7	10,339,847	7
	營業外收入及支出								
7010	其他收入(附註二七及三三)	377,717	1	621,881	1	599,198	-	983,879	1
7020	其他利益及損失(附註二七及三三)	(141,455)	-	930,385	1	486,202	-	927,367	-
7050	財務成本(附註二七)	(949,532)	(1)	(911,313)	(1)	(1,935,887)	(1)	(1,819,770)	(1)
7060	採用權益法認列之關聯企業損益之份額	(531,545)	(1)	(1,757)	-	(502,908)	-	175,260	-
7000	營業外收入及支出合計	(1,244,815)	(1)	639,196	1	(1,353,395)	(1)	266,736	-
7900	稅前淨利	7,017,948	10	4,567,264	6	7,848,887	6	10,606,583	7
7950	所得稅(附註二八)	667,323	1	1,251,303	1	767,915	1	2,495,993	2
8200	本期淨利	6,350,625	9	3,315,961	5	7,080,972	5	8,110,590	5
	其他綜合損益(附註二五及二八)								
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	(604,424)	(1)	(564,097)	(1)	(567,857)	(1)	(2,053,399)	(1)
8362	備供出售金融資產未實現評價損益	(113,990)	-	(1,281,837)	(2)	(128,298)	-	(1,018,020)	(1)
8363	現金流量避險中屬於有效避險部分之避險工具損益	(2,227)	-	(24,077)	-	(53,269)	-	(213,802)	-
8370	採用權益法之關聯企業之其他綜合損益之份額	219,849	-	(120,944)	-	(267,755)	-	478,420	-

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		105年4月1日至6月30日		104年4月1日至6月30日		105年1月1日至6月30日		104年1月1日至6月30日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
8399	與可能重分類之項目 相關之所得稅利益 (費用)	(\$ 6,586)	-	\$ 12,595	-	\$ 46,323	-	\$ 47,017	-
8300	本期其他綜合損益(稅 後淨額)	(507,378)	(1)	(1,978,360)	(3)	(970,856)	(1)	(2,759,784)	(2)
8500	本期綜合損益總額	\$ 5,843,247	8	\$ 1,337,601	2	\$ 6,110,116	4	\$ 5,350,806	3
	淨利歸屬於：								
8610	本公司業主	\$ 5,280,179	7	\$ 2,849,395	4	\$ 5,762,325	4	\$ 8,375,666	5
8620	非控制權益	1,070,446	2	466,566	1	1,318,647	1	(265,076)	-
8600		\$ 6,350,625	9	\$ 3,315,961	5	\$ 7,080,972	5	\$ 8,110,590	5
	綜合損益總額歸屬於：								
8710	本公司業主	\$ 4,971,418	7	\$ 1,339,583	2	\$ 5,181,878	4	\$ 6,464,436	4
8720	非控制權益	871,829	1	(1,982)	-	928,238	-	(1,113,630)	(1)
8700		\$ 5,843,247	8	\$ 1,337,601	2	\$ 6,110,116	4	\$ 5,350,806	3
	每股盈餘(附註二九)								
9750	基 本	\$ 0.34		\$ 0.18		\$ 0.37		\$ 0.54	
9850	稀 釋	\$ 0.34		\$ 0.18		\$ 0.37		\$ 0.54	

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 105 年 8 月 10 日核閱報告)

董事長：



經理人：總經理：



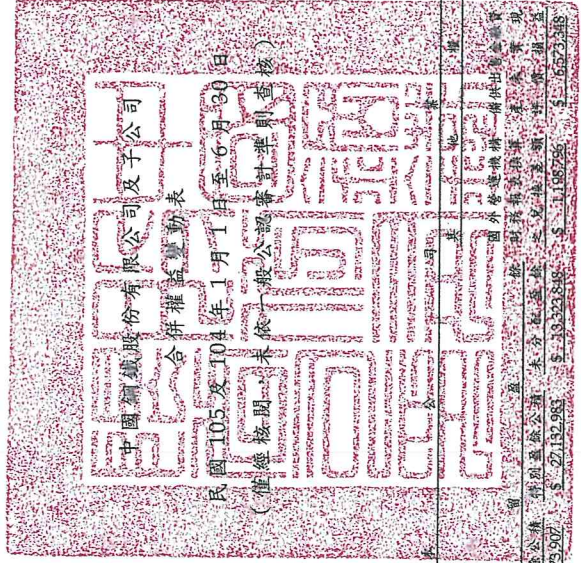
財務副總經理：



會計主管：



單位：新台幣千元，惟
每股股利為元



代碼	於		之		項		目		本公司業主 之權益合計	非控制權益	權益合計
	普通	特別	資本公積	保	主	益	益	益			
A1	\$ 157,348,610	\$ 382,680	\$ 37,612,027	\$ 59,173,907	\$ 27,132,983	\$ 1,185,726	\$ 657,318	\$ 7,924,408	\$ 294,320,819	\$ 26,404,014	\$ 320,724,833
B1				760,472	(760,472)						
B3					2,654,116						
B5					(7,867,430)				(7,867,430)		(7,867,430)
B7					53,575				(53,575)		(53,575)
B17					(233)						
D1						233					
D3						5,762,325			5,762,325	1,318,647	7,080,972
D5							(598,722)	(580,447)	(580,447)	(390,409)	(970,856)
O1						5,762,325	(598,722)	(580,447)	5,181,878	928,238	6,110,116
T1										(1,511,397)	(1,511,397)
Z1	\$ 157,348,610	\$ 382,680	\$ 37,639,612	\$ 59,934,379	\$ 29,786,866	\$ 7,763,794	\$ 6,610,332	\$ 7,343,961	\$ 291,623,060	\$ 25,820,855	\$ 317,443,915
A1	\$ 157,348,610	\$ 382,680	\$ 37,217,826	\$ 56,957,880	\$ 27,086,283	\$ 732,469	\$ 9,283,354	\$ 10,162,015	\$ 304,674,598	\$ 29,969,636	\$ 334,644,234
B1											
B3				2,216,027	(2,216,027)						
B5					47,049						
B7					(15,734,861)				(15,734,861)		(15,734,861)
B17					53,575				(53,575)		(53,575)
D1					(18)						
D3									8,375,666	(265,076)	8,110,590
D5							(819,628)	(1,911,230)	(1,911,230)	(848,554)	(2,759,784)
L7							(819,628)	(1,911,230)	(6,464,436)	(1,113,630)	(5,350,806)
O1										9,263	4,769
T1										(2,604,833)	(2,604,833)
Z1	\$ 157,348,610	\$ 382,680	\$ 37,246,857	\$ 59,173,907	\$ 27,133,314	\$ 14,430,887	\$ 8,363,595	\$ 8,250,785	\$ 295,389,916	\$ 26,255,942	\$ 321,645,858



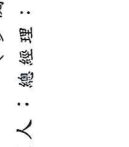
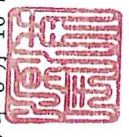
後附之附註係本合併財務報告之一部分。
(參閱勤業信聯合會計師事務所民國 105 年 8 月 10 日核閱報告)

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

合併現金流量表

民國 105 及 104 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		105 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	104 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利	\$ 7,848,887	\$ 10,606,583
A20010	不影響現金流量之收益費損項目		
A20100	折舊費用	17,915,806	17,946,555
A20200	攤銷費用	185,234	164,607
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資 產及負債之淨利益	(32,997)	(121,141)
A20900	財務成本	1,935,887	1,819,770
A21200	利息收入	(160,652)	(224,172)
A21300	股利收入	(132,941)	(124,703)
A22300	採用權益法認列之關聯企業損益 之份額	474,077	(200,832)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損 失	(556,209)	32,330
A22800	處分無形資產利益	(1,370)	(1,206)
A23100	處分投資利益	(871,788)	(162,620)
A23700	備抵存貨跌價損失增加(減少)	(2,700,882)	2,154,190
A29900	提列負債準備	4,790,108	2,387,950
A23600	減損損失(迴轉利益)	22,585	(1,104,022)
A29900	其 他	18,042	29,224
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31110	持有供交易之金融商品	(562,234)	271,880
A31130	應收票據	70,620	(41,708)
A31140	應收票據—關係人	23,839	(107,647)
A31150	應收帳款	166,937	755,722
A31160	應收帳款—關係人	(318,773)	67,342
A31170	應收建造合約款	(307,756)	(1,571,942)
A31180	其他應收款	226,021	(242,207)
A31200	存 貨	7,172,376	(336,425)
A31240	其他流動資產	(230,538)	867,186
A32130	應付票據	53,468	(895,110)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		105年1月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日
A32140	應付票據－關係人	\$ -	(\$ 88)
A32150	應付帳款	1,733,984	(631,668)
A32160	應付帳款－關係人	177,320	(298,525)
A32170	應付建造合約款	(1,163,445)	(1,581,290)
A32180	其他應付款	1,437,012	3,952,093
A32200	負債準備	(3,980,699)	(3,816,191)
A32230	其他流動負債	(589,951)	(697,973)
A32240	淨確定福利負債	(154,425)	8,343
A33000	營運產生之現金	32,487,543	28,904,305
A33500	支付之所得稅	(1,451,204)	(4,171,713)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>31,036,339</u>	<u>24,732,592</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	(1,827,678)	(3,298,241)
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	1,941,253	2,569,609
B00300	取得備供出售金融資產	(1,367,299)	(1,689,132)
B00400	處分備供出售金融資產價款	2,407,174	1,177,737
B00500	備供出售金融資產減資退回股款	-	85,426
B00600	取得無活絡市場之債務工具投資	(24,654)	(45,441)
B00700	處分無活絡市場之債務工具投資價款	20,742	848,915
B00900	取得持有至到期日金融資產	(19,480)	(30,216)
B01000	處分持有至到期日金融資產	25,784	-
B01800	取得採用權益法之投資	(11,096,350)	(29,249)
B01900	處分採用權益法之投資	177,058	-
B02700	購置不動產、廠房及設備	(8,608,573)	(12,970,008)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	838,032	70,868
B03700	存出保證金增加	(86,687)	(20,257)
B04500	取得無形資產	(16,417)	(112,099)
B05400	購置投資性不動產	(101,275)	(237,422)
B06500	其他金融資產減少(增加)	(1,744,800)	1,308,451
B06800	其他非流動資產減少(增加)	147,055	(738,172)
B07500	收取之利息	182,118	234,815
B07600	收取關聯企業股利	161,684	105,357
B07600	收取其他股利	111,023	54,687
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(18,881,290)</u>	<u>(12,714,372)</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		105 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	104 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	\$ 114,912,012	\$ 111,203,839
C00200	短期借款減少	(120,403,930)	(111,239,598)
C00500	應付短期票券增加	11,399,052	13,433,438
C01200	發行應付公司債	5,400,000	10,000,000
C01600	舉借銀行長期借款	33,737,175	11,908,221
C01700	償還銀行長期借款	(52,362,990)	(31,975,392)
C01800	長期應付票券增加	92,680,601	89,847,321
C01900	長期應付票券減少	(95,757,368)	(92,785,019)
C04300	其他非流動負債增加(減少)	(2,581)	155,199
C04500	支付本公司業主股利	(1,404)	(3,627)
C05000	子公司處分母公司股票	-	13,325
C05600	支付之利息	(2,049,194)	(1,844,718)
C05800	非控制權益減少	(1,511,397)	(2,604,833)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(13,960,024)	(3,891,844)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(308,063)	(1,105,339)
EEEE	現金及約當現金淨增加(減少)	(2,113,038)	7,021,037
E00100	期初現金及約當現金餘額	17,054,940	10,659,657
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 14,941,902	\$ 17,680,694

年底現金及約當現金之調節

代 碼		105 年 6 月 30 日	104 年 6 月 30 日
E00210	合併資產負債表列示之現金及約當現金	\$ 16,018,237	\$ 19,682,666
E00240	銀行透支	(1,076,335)	(2,001,972)
E00200	現金及約當現金餘額	\$ 14,941,902	\$ 17,680,694

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 105 年 8 月 10 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 105 及 104 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 105 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 105 年 8 月 10 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) 經金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)認可將於 106 年適用之國際財務報導準則(IFRS)、國際會計準則(IAS)、解釋(IFRIC)及解釋公告(SIC)

金管會發布金管證審字第 1050026834 號函，認可 106 年適用之 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC(以下稱「IFRSs」)。

新發布／修正／修訂準則及解釋	I A S B 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)
「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 10、IFRS 12 及 IAS 28 之修正「投資個體：適用合併報表之例外規定」	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
IAS 1 之修正「揭露倡議」	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「衍生工具之約務更替與避險會計之持續適用」	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。

除下列說明外，適用上述 106 年適用之 IFRSs 規定將不致造成本公司及子公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 3「企業合併」之修正

「2010~2012 週期之年度改善」修正 IFRS 3，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。前述修正將適用於收購日於 106 年以後之企業合併交易。

「2011~2013 週期之年度改善」修正 IFRS 3，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。前述修正將自 106 年開始推延適用。

2. IFRS 8「營運部門」之修正

「2010~2012 週期之年度改善」修正 IFRS 8，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。106 年追溯適用 IFRS 8 之修正時，將增加彙總基準判斷之說明。

3. IFRS 11「聯合協議」之修正

「聯合營運權益之取得」修正 IFRS 11，規定當本公司及子公司（聯合營運者）取得符合業務定義之聯合營運權益，應依 IFRS 3 及其他準則之原則，按公允價值衡量可辨認資產與負債、將收購相關成本認列為費用（發行債券或權益證券之成本除外）、認列商譽及原始認列資產與負債相關之遞延所得稅，以及至少每年進行商譽減損評估。此外，尚應揭露企業合併相關資訊。若本公司及子公司以現存之業務作價投資成立聯合營運，亦應按前述規定處理。

若對聯合營運具聯合控制之個體於取得聯合營運權益前後為共同控制下個體，則該收購不適用上述規定。

上述修正將適用於 106 年以後取得之聯合營運權益，以前期間取得之聯合營運權益所認列之金額不予調整。

4. IFRS 13「公允價值衡量」之修正

「2010~2012 週期之年度改善」修正 IFRS 13 之結論基礎，說明 106 年追溯適用該修正時，折現之影響不重大

之無設定利率短期應收款及應付款將按原始發票金額衡量。

「2011~2013 週期之年度改善」修正 IFRS 13，釐清包含於 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，亦可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規定（即「組合例外」）。

5. IAS 16「不動產、廠房及設備」之修正

「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」修正 IAS 16，規定企業應採用適當之折舊方法以反映其消耗該不動產、廠房及設備未來經濟效益之預期型態，說明收入並非衡量不動產、廠房及設備折舊費用之適當基礎，故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。

6. IAS 24「關係人揭露」之修正

「2010~2012 週期之年度改善」修正 IAS 24，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。106 年追溯適用 IAS 24 之修正時，為本公司及子公司提供主要管理階層服務之公司將視為關係人並予以適當揭露。

7. IAS 36「資產減損」之修正

「非金融資產可回收金額之揭露」修正 IAS 36，釐清本公司及子公司僅須於認列或迴轉資產或現金產生單位減損損失當期揭露其可回收金額。此外，已認列或迴轉減損之不動產、廠房及設備之可回收金額若以公允價值減處分成本衡量，本公司及子公司將揭露公允價值層級，對屬第 2 或 3 等級公允價值衡量，並將額外揭露衡量公允價值之評價技術及每一關鍵假設。若以現值法衡量公允價值減處

分成本，須增加揭露所採用之折現率。前述修正將於 106 年追溯適用。

8. IAS 38「無形資產」之修正

「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」修正 IAS 38，規定企業應採用適當之攤銷方法以反映其消耗該無形資產未來經濟效益之預期型態，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。

9. IAS 40「投資性不動產」之修正

「2011~2013 週期之年度改善」修正 IAS 40，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。106 年適用前述修正之影響尚待評估中。

除上述影響外，截至本合併財務報告提報董事會發布日止，本公司及子公司仍持續評估 106 年適用之 IFRSs 修正規定對各期間財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(二) 國際會計準則理事會 (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發布日止，除 IFRS 15 應自 107 年度開始適用外，金管會尚未發布其他準則生效日。

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日 (註)</u>
IFRS 2 之修正「股份基礎給付交易之分類與衡量」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9「金融工具」	2018 年 1 月 1 日

(接次頁)

(承前頁)

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>I A S B 發布之 生效日 (註)</u>
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」	未 定
IFRS 15 「客戶合約之收入」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 15 之修正「IFRS 15 之闡釋」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 16 「租賃」	2019 年 1 月 1 日
IAS 7 之修正「揭露倡議」	2017 年 1 月 1 日
IAS 12 之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之 認列」	2017 年 1 月 1 日

註：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。

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「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. 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。

3. IFRS 15「客戶合約之收入」及相關修正

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。

於辨認履約義務時，IFRS 15 及相關修正規定，若商品或勞務能被區分（例如，經常單獨銷售某一商品或勞務），且移轉商品或勞務之承諾依合約之內涵係可區分（亦即，合約承諾之性質係為個別移轉每一商品或勞務，而非移轉組合產出），則該商品或勞務係可區分。

IFRS 15 及相關修正生效時，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。

4. IFRS 16「租賃」

IFRS 16 係規範租賃之會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及相關解釋。

於適用 IFRS 16 時，若本公司及子公司為承租人，除小額租賃及短期租賃得選擇採用類似 IAS 17 之營業租賃處理外，其他租賃皆應於合併資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表應分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。在合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額及支付利息部分表達為籌資活動。

對於本公司及子公司為出租人之會計處理預計無重大影響。

IFRS 16 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。

5. IAS 12 之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」

IAS 12 之修正主要係釐清，不論本公司及子公司預期透過出售或透過收取合約現金流量回收以公允價值衡量之債務工具投資，且不論該資產是否發生未實現損失，暫時性差異應按該資產公允價值及課稅基礎之差額決定。

此外，除非稅法限制可減除暫時性差異所能減除之收益類型而應就同類型可減除暫時性差異評估是否認列遞延

所得稅資產，否則應就所有可減除暫時性差異一併評估。於評估是否認列遞延所得稅資產時，若有足夠證據顯示本公司及子公司很有可能以高於帳面金額回收資產，則估計未來課稅所得所考慮之資產回收金額不限於其帳面金額，且未來課稅所得之估計應排除因可減除暫時性差異迴轉所產生之影響。

除上述影響外，截至本合併財務報告提報董事會發布日止，本公司及子公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，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) 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
			105年 6月30日	104年 12月31日	104年 6月30日	
中國鋼鐵公司	中鋼運通公司(中運)	海運承攬運送業務與散裝船舶運輸	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)	土地及商業不動產開發 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	鐵設備軌道車輛運輸設備發電機等機械設備製銷	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	磁性材料、特用化學品製造買賣及氧化鐵買賣	69	69	50	直接及間接持股合計為88%
	中龍鋼鐵公司(中龍)	鋼品製銷	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

(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
			105年	104年	104年	
			6月30日	12月31日	6月30日	
	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	56	56	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	著磁料及礦物細料	100	100	100	
	中鋼精密金屬工業公司	鋼鐵軋延及擠型業、鋼材二次加工業	100	100	100	
	啟航創業投資公司(啟航)	一般投資業務	-	-	-	間接持股55%
	新能生物科技公司(新能生技)	生物技術引進與開發	87	87	-	104年7月增加投資並納入合併個體，詳附註三十
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%
中鋼鋁業公司	高雄港裝卸公司	船舶貨物裝卸承攬業	66	66	66	
	ALU Investment Offshore Corporation	產業投資	100	100	100	
ALU Investment Offshore Corporation	United Steel International Development Corp.	一般投資業務	65	65	65	直接及間接持股合計為79%
United Steel International Development Corp.	寧波華揚鋁業科技有限公司	鋁合金材料製銷	100	100	100	
中盈投資開發公司	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	
	運盈投資公司(運盈)	一般投資業務	49	49	-	直接及間接持股合計為58%
	智揚管理顧問公司	管理顧問業務	100	100	100	
	鎮泰電子陶瓷公司(鎮泰)	電子陶瓷之製造及買賣	48	48	48	詳下述(1)之說明
	網際優勢公司	資訊軟體批發及服務、電子資訊供應	64	64	64	直接及間接持股合計為99%
	鑫科材料科技公司(鑫科)	金屬靶材製造與銷售	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	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%

(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
			105年	104年	104年	
			6月30日	12月31日	6月30日	
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 材製銷	100	100	100	
鑫科材料科技公司	Thintech International Limited	國際貿易及轉投資業務	100	100	100	
	Thintech Global Limited	國際貿易及轉投資業務	100	100	100	
	Thintech United Limited	國際貿易及轉投資業務	100	100	100	
Thintech International Limited	南通中興材料科技有 限公司(南通中興)	生產開發新型合金材料 和真空澆鑄靶材	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	靶材及導電漿等加工及 銷售	100	100	100	
Thintech United Limited	鑫聯金屬資源(太倉) 有限公司(鑫聯金 屬)	金屬精煉加工及銷售	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(青島中鋼)	鋼材裁剪加工	60	60	60	直接及間接持 股合計為 70%
	United Steel International Co., Ltd.	一般投資業務	80	80	80	直接及間接持 股合計為 100%
CSC Steel Holdings Berhad	CSC Bio-Coal Sdn. Bhd.	生質煤製造	100	100	-	104年8月向 CSHB取得 100%股權
	CSC Steel Sdn. Bhd. (中鋼馬來西亞)	銅品製銷	100	100	100	
	Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	銅品製銷	100	100	100	
CSC Steel Sdn. Bhd.	CSC Bio-Coal Sdn. Bhd.	生質煤製造	-	-	100	104年8月全 數出售予 CSAPH
	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.	銅品仲介及買賣業務	100	100	100	
	Chung Mao Trading (BVI) Co., Ltd.	銅品仲介及買賣業務	65	53	53	
	和貿國際公司	銅品仲介及買賣業務	44	44	44	直接及間接持 股合計為 50%
Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	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	104年9月清 算完結
	上海綜貿國際貿易有 限公司	銅品仲介及買賣業務	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
			105年	104年	104年	
			6月30日	12月31日	6月30日	
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	54	54	45	直接及間接持股合計為60%
	CSGT Trading India Private Limited	鋼品進出口貿易、買賣及代理業務	99	99	99	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.	機械設備安裝組裝技術服務	100	100	100	
	China Steel Machinery Corporation India Private Limited	機械製造業	99	99	99	直接及間接持股合計為100%
China Steel Machinery Holding Corporation	上海綜機國際貿易有限公司	批發及零售貿易	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)	資訊服務業務	100	100	100	
Info-Champ System (B.V.I)	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.	煤礦投資業務	100	100	100	
高科磁技公司	Himag Magnetic (Belize) Corporation	磁粉買賣	100	100	100	
	磁科公司	硬磁鐵氧鐵	55	55	50	
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	
	CEC Holding Co., Ltd.	一般投資及控股	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	
中鋼碳素化學公司	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	
	Ever Glory International Co., Ltd.	國際貿易業務	100	100	100	
景裕國際公司	景裕國際公司	一般投資業務	100	100	100	
	中碳開曼公司	國際貿易業務	50	-	-	105年2月投資
中碳材料科技有限公司	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	介相瀝青碳微球分選	100	100	100	
	聯鼎鋼鐵公司(聯鼎)	冶煉鋼鐵	100	100	100	
中鴻鋼鐵公司	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	鐵粉、耐火材加工買賣及禮品買賣	93	93	93	
	寶固實業公司	爐石粉加工買賣、飛灰買賣、水泥乾拌砂產銷	51	51	51	
中國鋼鐵結構公司	友成石灰工廠公司	其他非金屬礦物製品製造、土地租賃	90	90	90	
	台塑河靜中聯資源責任公司	水淬爐石銷售、鋼廠協力	85	-	-	105年4月投資
	聯鋼營造工程公司(聯鋼)	土木建築橋樑等工程之承攬及鋼結構安裝等	100	100	100	
聯鋼營造工程公司	China Steel Structure Investment Pte Ltd.	一般投資業務	100	100	100	
	United Steel Investment Pte Ltd.	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
			105年	104年	104年	
			6月30日	12月31日	6月30日	
	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	住宅及大樓工業廠房間發租售業不動產買賣等	100	100	100	
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	各類型鋼、鋼構架之設計製造	100	100	100	
新能生物科技公司	瑞基生物科技公司	乙醇製造與販售	100	-	-	105年6月投資

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. 子公司中機對新能風電之持股為 50%，然而，依據股東協議，中機與另一合資公司董事會席次各半，董事長與總經理採輪流擔任，且公司決策須由董事會過半席次同意才得執行，因此本公司及子公司對新能風電不具控制。本公司及子公司管理階層認為對該公司僅具有重大影響，是以將其列為本公司及子公司之關聯企業。
 3. 本公司並無具重大非控制權益之子公司。

(三) 其他重大會計政策說明

除下列說明外，請參閱 104 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明：

1. 確定福利退職後福利

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 104 年度合併財務報告相同。

六、現金及約當現金

	105 年 6 月 30 日	104 年 12 月 31 日	104 年 6 月 30 日
庫存現金及週轉金	\$ 47,429	\$ 47,262	\$ 47,527
銀行支票及活期存款	10,896,133	14,741,944	15,061,408
約當現金			
附買回商業本票	2,008,179	362,868	181,146
原始到期日在 3 個月以內之定期存款	3,066,496	5,162,769	4,362,585
附買回債券	-	19,980	30,000
	<u>\$16,018,237</u>	<u>\$20,334,823</u>	<u>\$19,682,666</u>

合併現金流量表 105 年及 104 年 6 月 30 日之調節請參閱合併現金流量表，而 104 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：

	104 年 12 月 31 日
現金及約當現金	\$ 20,334,823
銀行透支	(3,279,883)
	<u>\$17,054,940</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	105 年 6 月 30 日	104 年 12 月 31 日	104 年 6 月 30 日
<u>透過損益按公允價值衡量 之金融資產－流動</u>			
指定透過損益按公允價值衡量之金融 資產			
基金受益憑證	\$ 1,762,779	\$ 1,754,204	\$ 3,395,834
上市（櫃）股票	30,655	29,575	33,413
結構式債券	-	66,221	40,117
	<u>1,793,434</u>	<u>1,850,000</u>	<u>3,469,364</u>
持有供交易之金融資產			
基金受益憑證	955,863	549,567	1,009,726
上市（櫃）股票	828,259	531,937	1,050,062
可轉換公司債	231,643	264,480	115,899
興櫃股票	231,261	245,455	258,610
遠期外匯合約(二)	782	446	3,155
	<u>2,247,808</u>	<u>1,591,885</u>	<u>2,437,452</u>
	<u>\$ 4,041,242</u>	<u>\$ 3,441,885</u>	<u>\$ 5,906,816</u>
<u>透過損益按公允價值衡量 之金融負債－流動</u>			
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）	\$ 549	\$ 483	\$ 3,323
持有供交易之金融負債			
期貨合約(一)	1,207	429	-
遠期外匯合約(二)	-	613	989
	<u>1,207</u>	<u>1,042</u>	<u>989</u>
	<u>\$ 1,756</u>	<u>\$ 1,525</u>	<u>\$ 4,312</u>

(一) 子公司鑫聯金屬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，惟部分合約不採用避險會計。105 年 6 月 30 日及 104 年 12 月 31 日，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)
105 年 6 月 30 日	105.12.15	1,305	\$ 24,273 (RMB 5,010 千元)
104 年 12 月 31 日	105.06.15	780	12,405 (RMB 2,484 千元)

(二) 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不採用避險會計。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>105 年 6 月 30 日</u>			
預售遠期外匯	美金兌新台幣	105.09	USD3,627/NTD117,694
<u>104 年 12 月 31 日</u>			
預購遠期外匯	新台幣兌美金	105.01	NTD24,353/USD750
預售遠期外匯	美金兌新台幣	105.02	USD2,127/NTD69,692
<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

八、備供出售金融資產

	105 年 6 月 30 日	104 年 12 月 31 日	104 年 6 月 30 日
<u>流 動</u>			
國內投資			
上市(櫃)股票	\$ 2,218,594	\$ 2,752,213	\$ 4,831,825
基金受益憑證	615,157	1,076,845	1,542,223
未上市(櫃)股票	<u>5,662</u>	<u>5,683</u>	<u>5,538</u>
	<u>2,839,413</u>	<u>3,834,741</u>	<u>6,379,586</u>
國外投資			
上市股票	<u>2,414</u>	<u>5,161</u>	<u>3,050</u>
	<u>\$ 2,841,827</u>	<u>\$ 3,839,902</u>	<u>\$ 6,382,636</u>
<u>非 流 動</u>			
國內投資			
興櫃及未上市(櫃)股票	\$ 6,196,585	\$ 5,629,981	\$ 6,497,257
上市(櫃)股票	2,642,658	2,652,081	2,725,091

(接次頁)

(承前頁)

	105年 6月30日	104年 12月31日	104年 6月30日
上櫃公司之私募股票	<u>\$ 193,291</u> <u>9,032,534</u>	<u>\$ 261,958</u> <u>8,544,020</u>	<u>\$ 266,472</u> <u>9,488,820</u>
國外投資			
未上市股票	13,028,924	38,475,777	17,765,813
上市股票	2,576,153	2,246,269	1,829,899
權利證書	<u>824,708</u>	<u>1,018,527</u>	<u>952,166</u>
	<u>16,429,785</u>	<u>41,740,573</u>	<u>20,547,878</u>
	<u>\$25,462,319</u>	<u>\$50,284,593</u>	<u>\$30,036,698</u>

本公司於 104 年 4 月配合被投資公司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。

子公司 CSAPH 分別於 104 年 8 月及 105 年 1 月增資台塑河靜 (開曼) 美金 610,000 千元及美金 329,135 千元，持股比例分別由 5% 增加至 19% 及 19% 增加至 25%，是以於 105 年 1 月由備供出售金融資產轉列採用權益法之投資 (附註十五)。

本公司於 104 年 11 月配合 Nacional Minerios S.A. 公司合併案，將原持有 Nacional Minerios S.A. 公司權益證券轉換為合併後新公司 Congonhas Minerios S.A. 股權 (持股 0.41%)。

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。

九、持有至到期日金融資產－非流動

	105年 6月30日	104年 12月31日	104年 6月30日
結構式債券	<u>\$143,285</u>	<u>\$176,937</u>	<u>\$168,213</u>
擔保債務憑證	<u>84,108</u>	<u>118,376</u>	<u>113,256</u>

(接次頁)

(承前頁)

	105年 6月30日	104年 12月31日	104年 6月30日
普通公司債	\$ 47,965	\$ 54,695	\$ 29,838
	275,358	350,008	311,307
減：累計減損	-	64,045	64,045
	<u>\$ 275,358</u>	<u>\$ 285,963</u>	<u>\$ 247,262</u>

十、避險之衍生金融工具

	105年 6月30日	104年 12月31日	104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>\$ 40,009</u>	<u>\$ 123,828</u>	<u>\$ 53,393</u>
<u>避險之衍生金融資產－非流動</u>			
遠期外匯合約(一)	<u>\$ 39,280</u>	<u>\$ 41,713</u>	<u>\$ 20,724</u>
<u>避險之衍生金融負債－流動</u>			
遠期外匯合約(一)	\$ 11,739	\$ 29,428	\$ 74,728
利率交換合約(二)	4,991	-	-
	<u>\$ 16,730</u>	<u>\$ 29,428</u>	<u>\$ 74,728</u>
<u>避險之衍生金融負債－非流動</u>			
遠期外匯合約(一)	\$ 11,033	\$ 512	\$ 26,650
利率交換合約(二)	49,779	56,900	19,792
	<u>\$ 60,812</u>	<u>\$ 57,412</u>	<u>\$ 46,442</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：

105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	105.07~109.02	NTD1,873,361/USD59,357
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	105.07~107.10	NTD628,282/EUR17,434
預購遠期外匯	新台幣兌日幣	105.07~108.12	NTD185,909/JPY686,735
預購遠期外匯	新台幣兌人民幣	105.11	NTD9,161/RMB1,875
預售遠期外匯	美金兌新台幣	105.07~105.09	USD120/NTD3,888

(接次頁)

(承前頁)

	幣	現金流量預期	
		別產生及到期期間	合約金額 (千元)
<u>104年12月31日</u>			
預購遠期外匯	新台幣兌美金	105.01~107.12	NTD1,621,235/USD55,564
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	105.01~106.12	NTD1,019,751/EUR27,814
預購遠期外匯	新台幣兌日幣	105.02~108.12	NTD233,456/JPY863,110
預售遠期外匯	美金兌新台幣	105.04	USD93/NTD3,025
預售遠期外匯	日幣兌新台幣	105.03	JPY300,000/NTD81,675
<u>104年6月30日</u>			
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

(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。105年6月30日暨104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
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

(三) 避險之衍生金融工具變動如下：

	105年 4月1日至 6月30日	104年 4月1日至 6月30日	105年 1月1日至 6月30日	104年 1月1日至 6月30日
期初餘額	\$ 18,017	(\$ 52,026)	\$ 78,701	\$ 94,574
認列於其他綜合損益	(21,095)	4,526	(113,608)	(147,744)
認列於其他利益及損失	9,178	7,414	3,251	4,145
轉列未完工程及待驗設備	(4,353)	(6,967)	30,136	3,312
轉列營業收入	-	-	3,267	(1,340)
期末餘額	\$ 1,747	(\$ 47,053)	\$ 1,747	(\$ 47,053)

十一、應收票據及帳款淨額（含關係人）

	105年 6月30日	104年 12月31日	104年 6月30日
應收票據			
因營業而發生	\$ 1,370,332	\$ 1,464,791	\$ 1,555,324
非因營業而發生	-	-	-
	<u>1,370,332</u>	<u>1,464,791</u>	<u>1,555,324</u>
減：備抵呆帳	-	-	-
	<u>\$ 1,370,332</u>	<u>\$ 1,464,791</u>	<u>\$ 1,555,324</u>
應收帳款	\$ 11,212,144	\$ 11,060,591	\$ 10,870,073
減：備抵呆帳	<u>51,058</u>	<u>34,207</u>	<u>144,565</u>
	<u>\$ 11,161,086</u>	<u>\$ 11,026,384</u>	<u>\$ 10,725,508</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票據及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：

	105年 6月30日	104年 12月31日	104年 6月30日
未逾期	\$ 11,663,734	\$ 11,731,716	\$ 11,347,957
1至30天	356,310	401,367	423,386
31天至60天	69,499	84,037	169,421
61天至365天	312,107	218,239	317,492
366天以上	<u>129,768</u>	<u>55,816</u>	<u>22,576</u>
	<u>\$ 12,531,418</u>	<u>\$ 12,491,175</u>	<u>\$ 12,280,832</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：

	105 年 6 月 30 日	104 年 12 月 31 日	104 年 6 月 30 日
30 天以下	\$356,214	\$401,367	\$423,386
31 天至 60 天	64,613	80,014	169,421
61 天至 365 天	241,537	217,358	264,194
366 天以上	<u>128,229</u>	<u>54,467</u>	<u>22,576</u>
	<u>\$790,593</u>	<u>\$753,206</u>	<u>\$879,577</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：

	105 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	104 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
期初餘額	\$ 34,207	\$139,949
本期提列	17,623	17,270
本期沖銷	-	(450)
重分類至其他應收款	(283)	-
淨兌換差額	(<u>489</u>)	(<u>12,204</u>)
期末餘額	<u>\$ 51,058</u>	<u>\$144,565</u>

已個別減損應收帳款之帳齡分析如下：

	105 年 6 月 30 日	104 年 12 月 31 日	104 年 6 月 30 日
30 天以下	\$ 96	\$ -	\$ -
31 天至 60 天	4,886	4,023	-
61 天至 365 天	70,570	881	53,298
366 天以上	<u>1,539</u>	<u>1,349</u>	<u>-</u>
	<u>\$77,091</u>	<u>\$ 6,253</u>	<u>\$53,298</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、匯豐銀行、台新銀行及中國信託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。

105及104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 認 列 金 額	本 期 銀 行 已 收 現 金 額	期 末 預 支 金 額	年 利 率 %	預 支 金 額 度
<u>105年1月1日至6月30日</u>						
兆豐銀行	\$ 3,727,574	\$ 5,931,570	\$ 5,367,898	\$ 4,291,246	1.09~1.46	120億元
臺灣銀行	1,256,796	1,653,475	1,591,374	1,318,897	1.09~1.46	30億元
臺灣銀行	785,395	1,680,706	1,649,715	816,386	1.64~2.14	美金130,000千元
台新銀行	1,178,084	2,503,304	1,837,001	1,844,387	1.29~1.58	美金100,000千元
中國信託銀行	118,633	422,909	264,348	277,194	1.29~1.45	美金30,000千元
	<u>\$ 7,066,482</u>	<u>\$ 12,191,964</u>	<u>\$ 10,710,336</u>	<u>\$ 8,548,110</u>		
<u>104年1月1日至6月30日</u>						
兆豐銀行	\$ 5,095,755	\$ 6,705,559	\$ 7,885,936	\$ 3,915,378	1.27~1.51	120億元
兆豐銀行	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>		

十二、應收(付)建造合約款

	105年 6月30日	104年 12月31日	104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)	\$ 54,933,049	\$ 50,028,682	\$ 56,453,248
減：累計工程進度請款金額	<u>45,857,950</u>	<u>41,261,339</u>	<u>47,567,824</u>
應收建造合約款	<u>\$ 9,075,099</u>	<u>\$ 8,767,343</u>	<u>\$ 8,885,424</u>
<u>應付建造合約款</u>			
累計工程進度請款金額	\$ 25,714,527	\$ 27,035,621	\$ 22,754,560
減：累計已發生成本及已認列利潤(減除已認列損失)	<u>22,762,802</u>	<u>22,920,451</u>	<u>18,932,812</u>
應付建造合約款	<u>\$ 2,951,725</u>	<u>\$ 4,115,170</u>	<u>\$ 3,821,748</u>
應收工程保留款	<u>\$ 1,170,097</u>	<u>\$ 1,109,694</u>	<u>\$ 1,097,433</u>
應付工程保留款	<u>\$ 2,534,671</u>	<u>\$ 2,452,654</u>	<u>\$ 2,248,782</u>

十三、存貨

	105年 6月30日	104年 12月31日	104年 6月30日
在製品	\$ 17,733,903	\$ 17,927,894	\$ 21,172,189
製成品	15,086,223	16,266,596	19,370,553
原料	15,081,891	18,721,826	23,646,157
物料	10,783,180	11,007,947	9,256,240

(接次頁)

(承前頁)

	105年 6月30日	104年 12月31日	104年 6月30日
在途材料	\$ 4,380,249	\$ 3,787,021	\$ 5,022,541
在建房地	1,082,998	891,662	466,455
營建用土地	142,688	142,688	142,688
其他	143,922	160,914	308,580
	<u>\$64,435,054</u>	<u>\$68,906,548</u>	<u>\$79,385,403</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，目前正進行計設規劃等相關事宜，是以將相關餘額列入在建房地。

105及104年4月1日至6月30日與105及104年1月1日至6月30日與存貨相關之營業成本分別為49,879,624千元、55,640,743千元、100,317,195千元及115,295,717千元。

備抵存貨跌價損失變動資訊如下：

	105年 4月1日 至6月30日	104年 4月1日 至6月30日	105年 1月1日 至6月30日	104年 1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ 9,280,597	\$ 7,438,573	\$ 10,469,050	\$ 5,923,626
加：本期提列	1,379,237	4,357,291	4,641,165	8,466,828
減：本期出售	2,891,666	3,718,048	7,342,047	6,312,638
期末餘額	<u>\$ 7,768,168</u>	<u>\$ 8,077,816</u>	<u>\$ 7,768,168</u>	<u>\$ 8,077,816</u>

十四、無活絡市場之債務工具投資

	105年 6月30日	104年 12月31日	104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)	\$ 2,095,438	\$ 1,818,091	\$ 1,682,751
次順位金融債券	124,354	124,428	124,163
公司債	76,054	71,542	80,890
	<u>\$ 2,295,846</u>	<u>\$ 2,014,061</u>	<u>\$ 1,887,804</u>

92年5月本公司與日商住友金屬工業株式會社(於101年10月更名為新日鐵住金株式會社)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

	105 年 6 月 30 日	104 年 12 月 31 日	104 年 6 月 30 日
具重大性之關聯企業			
台塑河靜（開曼）	\$ 35,056,864	\$ -	\$ -
7623704 Canada Inc.	8,776,331	8,823,606	8,472,013
個別不重大之關聯企業	<u>6,170,233</u>	<u>6,384,076</u>	<u>5,226,176</u>
	<u>\$ 50,003,428</u>	<u>\$ 15,207,682</u>	<u>\$ 13,698,189</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 (%)		
			105 年 6 月 30 日	104 年 12 月 31 日	104 年 6 月 30 日
7623704 Canada Inc.	礦產投資	加 拿 大	25	25	25
台塑河靜（開曼）	鋼鐵廠投資	越 南	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。

	105 年 6 月 30 日	104 年 12 月 31 日	104 年 6 月 30 日
流動資產	\$ 260,858	\$ 329,119	\$ 572,707
非流動資產	35,502,659	36,108,458	33,945,105
流動負債	(147)	(481,561)	(287)
權 益	<u>\$ 35,763,370</u>	<u>\$ 35,956,016</u>	<u>\$ 34,517,525</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>\$ 8,776,331</u>	<u>\$ 8,823,606</u>	<u>\$ 8,472,013</u>

	105年 4月1日至 6月30日	104年 4月1日至 6月30日	105年 1月1日至 6月30日	104年 1月1日至 6月30日
本期淨利	<u>\$ 853,883</u>	<u>\$ 161,431</u>	<u>\$1,060,699</u>	<u>\$ 893,523</u>
本期綜合損益總額	<u>\$1,881,587</u>	<u>(\$ 170,891)</u>	<u>\$ 460,575</u>	<u>\$3,015,084</u>
本公司及子公司享有之綜合損 益份額	<u>\$ 454,571</u>	<u>(\$ 41,936)</u>	<u>\$ 105,855</u>	<u>\$ 739,902</u>

以下彙整性財務資訊係以台塑河靜（開曼）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。截至 105 年 6 月 30 日止，本公司尚未完成投資成本與所享有關聯企業可辨認資產及負債之淨公允價值份額間差額之辨識。

	105年6月30日
流動資產	\$143,185,127
非流動資產	133,192,214
流動負債	(94,268,697)
非流動負債	(49,411,993)
權益	<u>\$132,696,651</u>
本公司及子公司持股比例 (%)	25
本公司及子公司享有之權益	\$ 33,173,056
無形資產	1,883,808
投資帳面金額	<u>\$ 35,056,864</u>

	105年4月1日 至6月30日	105年1月1日 至6月30日
本期淨損	<u>(\$2,473,433)</u>	<u>(\$3,024,794)</u>
本期綜合損益總額	<u>(\$2,473,433)</u>	<u>(\$3,024,794)</u>
本公司及子公司享有之 綜合損益份額	<u>(\$ 717,630)</u>	<u>(\$ 827,411)</u>

(二) 個別不重大之關聯企業彙總資訊

	105年6月30日		104年12月31日		104年6月30日	
	金額	持股比例 %	金額	持股比例 %	金額	持股比例 %
上市公司						
夏都國際開發公 司(夏都)	\$ 325,151	20	\$ 321,598	20	\$ 300,563	20

(接次頁)

(承前頁)

	105年6月30日		104年12月31日		104年6月30日	
	金額	持股比 例 %	金額	持股比 例 %	金額	持股比 例 %
非上市(櫃)公司						
漢威巨蛋開發公司	\$ 773,109	29	\$ 782,015	29	\$ 763,459	29
宏利汽車公司 (宏利)	761,836	38	778,319	49	275,010	30
啟航貳創業投資 公司	731,650	46	823,683	46	704,022	46
台灣車輛公司 (台車)	729,758	36	609,393	36	502,753	36
欣欣水泥企業公 司	469,099	41	467,921	41	468,734	41
富田電機公司	403,318	25	417,041	25	363,858	25
瑞展動能公司	332,639	25	350,588	25	363,185	28
武鋼宇科公司	313,918	49	332,020	49	235,969	49
新能風電公司 (新能風電)	245,364	50	249,524	50	-	-
尚揚創業投資公 司	188,530	38	219,672	38	233,733	38
一卡通票證公司	143,097	23	140,038	23	138,833	23
新能生物科技公 司(新能生技)	-	-	-	-	16,409	18
其 他	752,764		892,264		859,648	
	<u>\$6,170,233</u>		<u>\$6,384,076</u>		<u>\$5,226,176</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 104 年 7 月增加投資新能生技 800,000 千元，取得普通股 80,000 千股，持股比例由 18% 增加至 87%，是以由採用權益法投資之關聯企業轉列為投資子公司，相關資訊參閱附註三十。

本公司於 104 年 10 月增加投資宏利 540,000 千元，持股比由 30% 增加至 49%，惟於 105 年 4 月未參與現金增資，持股比降至 38%。

本公司於 105 年 5 月增資 CSAPH 32,493 千元(美金 1,000 千元)，子公司 CSAPH 將該投資款全數投資重慶中利凱瑞汽車

部件有限公司（中利凱瑞），持股 10%。另關聯企業宏利持股 55%，是以綜合持股比例為 31%。

子公司 CSAPH 於 104 年 6 月增加投資 Sino Vietnam Hi-tech Material Co. Ltd. 61,720 千元（美金 2,000 千元）並取得 20% 股權。

子公司中鋼機械於 104 年 7 月新增投資新能風電 249,990 千元，取得 50% 股權，該公司主要從事風力發電機之製造及銷售。本公司及子公司管理階層認為對該公司僅具有重大影響，是以將其列為關聯企業，參閱附註四說明。

子公司中字環保於 104 年 8 月依原始投資協議增加武鋼宇科第二期投資款 101,116 千元（美金 3,166 千元），增資後持股比例維持 49%。

個別不重大之關聯企業彙總財務資訊如下：

	105 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	104 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	104 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）	(\$ 38)	(\$ 24,892)	\$100,208	(\$ 18,439)
其他綜合損益	(<u>32,350</u>)	(<u>39,292</u>)	(<u>120,485</u>)	(<u>42,111</u>)
綜合損益總額	(<u>\$ 32,388</u>)	(<u>\$ 64,184</u>)	(<u>\$ 20,277</u>)	(<u>\$ 60,550</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：

	105 年 6 月 30 日	104 年 12 月 31 日	104 年 6 月 30 日
夏 都	\$879,480	\$894,129	\$850,926

105 年及 104 年 6 月 30 日採用權益法之投資暨 105 及 104 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 105 及 104 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表計算外，其餘係按同期間經會計師核閱之財務報表計

算；惟本公司管理階層認為上述被投資公司財務報表未經會計師核閱，尚不致產生重大之影響。

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，請參閱附表九「被投資公司資訊」及附表十「大陸投資資訊」。

十六、其他金融資產

	105 年 6 月 30 日	104 年 12 月 31 日	104 年 6 月 30 日
<u>流動</u>			
質押定期存款	\$ 6,519,366	\$ 6,564,721	\$ 6,530,004
原始到期超過 3 個月之定期存款	4,464,362	3,197,755	3,376,418
避險之外幣存款	3,078,689	2,428,316	2,428,181
專案存款	8,052	410	251
	<u>\$14,070,469</u>	<u>\$12,191,202</u>	<u>\$12,334,854</u>
<u>非流動</u>			
質押應收款	\$ 2,000,000	\$ 2,000,000	\$ 2,000,000
質押定期存款	343,079	422,214	428,641
專案存款	216,046	203,312	65,619
原始到期超過 3 個月之定期存款	23,694	38,260	21,670
	<u>\$ 2,582,819</u>	<u>\$ 2,663,786</u>	<u>\$ 2,515,930</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 105 年 6 月 30 日暨 104 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 3,078,689 千元（日幣 9.3 億圓、人民幣 159,781 千元、美金 52,114 千元、歐元 8,820 千元及英鎊 332 千元）、2,428,316 千元（日幣 5.5 億圓、人民幣 43,214 千元、美金 48,755 千元、歐元 11,777 千元及英鎊 786 千元）及 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），截至 105 年 6 月 30 日暨 104 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止現金流量預計支出期間分別為 105 年至 108 年、105 年至 108 年及 104 年。

避險之外幣存款變動如下：

	105年 4月1日至 6月30日	104年 4月1日至 6月30日	105年 1月1日至 6月30日	104年 1月1日至 6月30日
期初餘額	\$ 2,323,908	\$ 2,074,934	\$ 2,428,316	\$ 1,918,252
本期增加	735,620	374,883	626,688	577,959
認列於其他綜合損益	22,422	(26,394)	27,059	(66,055)
轉列未完工程及待驗 設備	(3,261)	4,758	(3,374)	(1,975)
期末餘額	<u>\$ 3,078,689</u>	<u>\$ 2,428,181</u>	<u>\$ 3,078,689</u>	<u>\$ 2,428,181</u>

其他金融資產質押之資訊，參閱附註三四。

十七、不動產、廠房及設備

105年1月1日至6月30日

成本	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
105年1月1日餘額	\$ 63,550,486	\$ 5,025,039	\$ 120,691,611	\$ 604,487,779	\$ 33,561,105	\$ 16,821,603	\$ 10,731,091	\$ 322,270	\$ 21,071,613	\$ 876,262,597
增添	-	9,921	1,069,099	7,060,449	93,555	304,130	592,809	733	(589,359)	8,541,337
處分	(1,880)	-	(43,263)	(1,294,006)	(5,421,296)	(147,971)	(1,221,228)	-	-	(8,129,644)
重分類	(534,454)	(48,145)	104,720	(111,427)	1,205	25,546	-	-	(35,738)	(598,293)
淨兌換差額	6,071	(3,075)	(158,230)	(389,774)	(267,763)	(9,424)	-	-	(8,574)	(830,769)
其他	-	-	-	-	-	-	(1,222)	-	-	(1,222)
105年6月30日餘額	<u>\$ 63,020,223</u>	<u>\$ 4,983,740</u>	<u>\$ 121,663,937</u>	<u>\$ 609,753,021</u>	<u>\$ 27,966,806</u>	<u>\$ 16,993,884</u>	<u>\$ 10,101,450</u>	<u>\$ 323,003</u>	<u>\$ 20,437,942</u>	<u>\$ 875,244,006</u>
累計折舊及減損										
105年1月1日餘額	\$ 25,546	\$ 4,493,123	\$ 40,756,301	\$ 350,679,360	\$ 15,360,049	\$ 11,591,381	\$ 4,656,809	\$ 11,447	\$ -	\$ 427,574,016
折舊	-	38,214	1,921,469	13,709,592	858,765	654,185	686,536	5,346	-	17,874,107
處分	-	-	(42,077)	(1,172,359)	(5,292,355)	(119,802)	(1,221,228)	-	-	(7,847,821)
重分類	-	-	10,074	(1,503)	536	(1,474)	1,314	-	-	8,947
淨兌換差額	-	(288)	(7,982)	4,632	(66,899)	(3,391)	-	-	-	(73,928)
其他	-	-	-	-	-	63	-	-	-	63
105年6月30日餘額	<u>\$ 25,546</u>	<u>\$ 4,531,049</u>	<u>\$ 42,637,785</u>	<u>\$ 363,219,722</u>	<u>\$ 10,860,096</u>	<u>\$ 12,120,962</u>	<u>\$ 4,123,431</u>	<u>\$ 16,793</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 437,535,384</u>
104年12月31日淨額	<u>\$ 63,524,940</u>	<u>\$ 531,916</u>	<u>\$ 79,935,310</u>	<u>\$ 253,808,419</u>	<u>\$ 18,201,056</u>	<u>\$ 5,230,222</u>	<u>\$ 6,074,282</u>	<u>\$ 310,823</u>	<u>\$ 21,071,613</u>	<u>\$ 448,688,581</u>
105年6月30日淨額	<u>\$ 62,994,677</u>	<u>\$ 452,691</u>	<u>\$ 79,026,152</u>	<u>\$ 246,533,299</u>	<u>\$ 17,106,710</u>	<u>\$ 4,872,922</u>	<u>\$ 5,978,019</u>	<u>\$ 306,210</u>	<u>\$ 20,437,942</u>	<u>\$ 437,708,622</u>

104年1月1日至6月30日

成本	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
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)	-	-	-	(815,770)
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>

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
碼頭

40年
20年至40年

(接次頁)

(承前頁)

圍牆	20年至40年
其他	7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	7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
高溫設備	5年至16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	8年至20年
電信設備	5年至12年
交通運輸設備	4年至10年
其他	3年
其他設備	
租賃改良物	3年至35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15年
租賃資產	
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廠內空間之用，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105年6月30日暨104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，請參閱附註三四。

十八、投資性不動產

105年1月1日至6月30日

成 <u>本</u>	土	地 房 屋 及 建 築	合 計
105年1月1日餘額	\$ 8,220,781	\$ 2,963,556	\$ 11,184,337
增 添	-	101,275	101,275
轉入(出)至不動產、廠房及設備	534,454	(67,477)	466,977
淨兌換差額	23,630	52,293	75,923
105年6月30日餘額	<u>\$ 8,778,865</u>	<u>\$ 3,049,647</u>	<u>\$ 11,828,512</u>
<u>累 計 折 舊 及 減 損</u>			
105年1月1日餘額	\$ 222,057	\$ 854,091	\$ 1,076,148
折 舊	-	41,699	41,699
轉出至不動產、廠房及設備	-	(11,131)	(11,131)
淨兌換差額	-	4,367	4,367
105年6月30日餘額	<u>\$ 222,057</u>	<u>\$ 889,026</u>	<u>\$ 1,111,083</u>
104年12月31日淨額	<u>\$ 7,998,724</u>	<u>\$ 2,109,465</u>	<u>\$ 10,108,189</u>
105年6月30日淨額	<u>\$ 8,556,808</u>	<u>\$ 2,160,621</u>	<u>\$ 10,717,429</u>

104年1月1日至6月30日

成 <u>本</u>	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>
<u>累 計 折 舊 及 減 損</u>			
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>

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	15年至60年
房屋機電動力	8年至20年

本公司及子公司參與子公司中欣公司之「中欣前鎮住宅大樓」合建案，並與員工簽訂土地預定買賣契約書，依契約書收取之土地價金存入臺灣銀行專戶，列入其他金融資產－非流動項下，並同時認列其他非流動負債。

子公司中鴻公司之台南國安段土地分別於104年4月及9月委請不動產估價師對台南國安段土地鑑價，於原提列累計減損範圍內認列減損迴轉利益1,128,307千元及431,082千元。另中鴻公司於104年9月委請不動產估價師對其持有之高雄龍華段土地重新鑑價，於原提列累計減損範圍內認列減損迴轉利益52,692千元。

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101年1月、102年1月、102年3月、102年9月、102年12月、103年1月、103年12月、104年3月、104年4月、104年9月、104年11月及104年12月進行之評價為基礎，該評價係參考類似不動產市場交易價格之比較法、收益法、成本法及土地開發分析法等進行評價，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：

	105年 6月30日	104年 12月31日	104年 6月30日
公允價值	<u>\$25,325,367</u>	<u>\$25,043,429</u>	<u>\$15,412,313</u>
折舊率(%)	1.20~2.00	1.20~2.00	1.20~2.00
折現率(%)	1.55~4.14	1.55~4.14	1.30~5.50

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，請參閱附註三四。

十九、借 款

(一) 短期借款及銀行透支

	105 年 6 月 30 日	104 年 12 月 31 日	104 年 6 月 30 日
銀行信用借款			
年利率 105 年 6 月 30 日暨 104 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 0.43%~9.50 %、0.42%~9.40% 及 0.60%~9.75%	\$ 23,402,415	\$ 28,700,798	\$ 24,919,344
信用狀借款			
年利率 105 年 6 月 30 日暨 104 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 0.98%~1.49 %、0.45%~1.48% 及 0.26%~1.54%	1,885,529	2,378,709	2,550,476
銀行透支			
年利率 105 年 6 月 30 日暨 104 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 0.21%~ 2.63%、0.35%~2.75% 及 0.43%~7.60%	1,076,335	3,279,883	2,001,972
擔保借款（附註三四）			
年利率 104 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 5.5% 及 5.88%~6.16%	-	27,557	80,523
	<u>\$ 26,364,279</u>	<u>\$ 34,386,947</u>	<u>\$ 29,552,315</u>

自 104 年 11 月起，子公司中鋼精材公司陸續與澳新銀行（中國）有限公司及瑞穗（無錫）銀行、中國信託（上海）銀行、永豐（南京）銀行及彰化銀行等多家金融機構簽訂總額美金 31,000 千元及人民幣 170,000 千元借款合同，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 105 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。

104 年 3 月起，子公司聯鋼工程有限公司陸續與中國信託商業銀行、渣打銀行（中國）、澳新銀行（中國）及彰化（中國）銀行簽訂美金 1,000 萬元、800 萬元（104 年 10 月增加等額人民幣別，額度不變）、1,000 萬元及 1,000 萬元之外幣中短期

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 105 年 6 月 30 日止，子公司 CSAPH 及中貿合計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。

103 年 5 月及 103 年 8 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。CSCI 已於 105 年 4 月取消與中國信託商業銀行美金 27,000 千元融資額度。截至 105 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。

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 60,000 千元之短期授信合約。依約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 51%之股份，並維持對中鋼住金越南公司多數董事席次。截至 105 年 6 月 30 日止，本公司持有中鋼住金越南公司 56%之股權及取得該公司二分之一以上董事席次。

(二) 應付短期票券

	105 年 6 月 30 日	104 年 12 月 31 日	104 年 6 月 30 日
應付商業本票			
年利率 105 年 6 月 30 日暨 104 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 0.24%~ 1.00%、0.29%~1.10%及 0.55%~1.21%	\$ 43,048,000	\$ 31,650,000	\$ 33,556,000
減：未攤銷折價	<u>7,662</u>	<u>8,714</u>	<u>10,466</u>
	<u>\$ 43,040,338</u>	<u>\$ 31,641,286</u>	<u>\$ 33,545,534</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、聯邦商業銀行、臺灣銀行等公司。

(三) 銀行長期借款

	105 年 6 月 30 日	104 年 12 月 31 日	104 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 105 年 6 月 30 日暨 104 年 12 月 31 日及 6 月 30 日皆為 1.58%	\$ 3,210,769	\$ 3,749,231	\$ 4,287,693
108 年 3 月到期並循環使用，年利率 105 年 6 月 30 日暨 104 年 12 月 31 日及 6 月 30 日皆為 1.58%	2,250,000	6,750,000	4,500,000
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 105 年 6 月 30 日暨 104 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 1.15%、1.24% 及 1.35%	16,318,540	19,583,540	22,848,540
自 104 年 6 月起至 108 年 12 月止，分 10 期平均償還，已於 105 年 6 月提前清償，年利率 104 年 12 月 31 日及 6 月 30 日皆為 1.58%	-	8,624,000	10,952,000
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 105 年 6 月 30 日暨 104 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 2.26%、2.13% 及 2.20%	3,550,074	3,618,747	3,394,311
臺灣銀行等數家，係本公司舉借			
109 年 2 月起分次償還，年利率 105 年 6 月 30 日及 104 年 12 月 31 日分別為 2.00% 及 1.72%	16,137,500	5,908,500	-

(接次頁)

(承前頁)

	105 年 6 月 30 日	104 年 12 月 31 日	104 年 6 月 30 日
瑞穗銀行等數家，係本公司舉借			
自 107 年 8 月到期一次償還，年利率 105 年 6 月 30 日及 104 年 12 月 31 日分別為 1.67% ~ 1.70% 及 1.38%~1.42%	\$ 4,841,250	\$ 4,923,750	\$ -
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 105 年 6 月 30 日暨 104 年 12 月 31 日及 6 月 30 日皆為 2.25%	3,659,985	3,929,152	3,888,360
抵押借款（附註三四）			
陸續於 121 年 4 月前到期，年利率 105 年 6 月 30 日暨 104 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 0.89%~1.76%、0.84%~1.67% 及 0.84%~1.67%	9,118,628	9,626,064	8,088,026
信用借款			
陸續於 111 年 6 月前到期，年利率 105 年 6 月 30 日暨 104 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 0.31%~3.35%、0.40%~3.59% 及 0.34%~3.89%	<u>28,506,477</u>	<u>40,069,787</u>	<u>28,176,580</u>
	87,593,223	106,782,771	86,135,510
減：聯貸主辦費	78,295	93,015	80,912
一年內到期部分	<u>14,821,127</u>	<u>23,561,520</u>	<u>22,449,627</u>
	<u>\$ 72,693,801</u>	<u>\$ 83,128,236</u>	<u>\$ 63,604,971</u>

- 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。

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 104 年度個體財務報表之有形淨值低於流通在外發行普通股股本之 50%，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。截至 105 年 6 月 30 日止，上述財務比率已改善。截至 105 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。

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 105 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 104 年度財務報表並未有違反聯合授信合約之規定。截至 105 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。依約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 51%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。子公司中越公司 104 年度經會計師查核後之財務報表違反聯貸授信合約財務比率，惟中越公司已與銀行團完成聯貸合約修訂，上述不符合財務比率限制已按修訂後合約規定加碼，不視為違約項目，因此對中越公司財務並無重大影響。截至 105 年 6 月 30 日止，本公司持有中鋼住金越南公司 56%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依約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。另依約 CSCI 於借款期間需符合若干財務比率及標準(依子公司 CSCI 印度會計年度之第 2 季自結財務報表及會計師查核簽證之年度財務報表為準)。子公司 CSCI 104 年度自結財務報表(財務報導期間 104 年 4 月 1 日至 105 年 3 月 31 日)違反聯合授信合約財務比率及標準，惟已於 105 年 3 月 31 日取得聯貸銀行團書面同意豁免未達財務授信合約之相關責任。截至 105 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. 104 年 7 月及 8 月本公司分別與臺灣銀行等 12 家金融機構及瑞穗銀行等 7 家金融機構簽訂總額度分別為美金 5 億元及美金 1.50 億元之授信合約，為無擔保借款且不得循環動

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 105 第 2 季及 104 年度合併財務報表並未違反聯合授信合約之規定。

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，係分別用於外幣長期投資包括 East Asia United Steel Corp.、CSCAU、中鋼住金越南及 CSAPH，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

	105 年 6 月 30 日	104 年 12 月 31 日	104 年 6 月 30 日
應付商業本票			
年利率 105 年 6 月 30 日暨 104 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 0.38%~1.04 %、0.45%~1.16% 及 0.78%~1.28%	\$16,390,000	\$19,470,000	\$12,090,000
銀行團聯貸案－保證發行商業 本票			
年利率 105 年 6 月 30 日暨 104 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 0.96%、 1.05%及 1.16%	<u>5,000,000</u>	<u>5,000,000</u>	<u>5,000,000</u>
	21,390,000	24,470,000	17,090,000
減：未攤銷折價	<u>6,888</u>	<u>10,121</u>	<u>8,286</u>
	<u>\$21,383,112</u>	<u>\$24,459,879</u>	<u>\$17,081,714</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)2.說明。

保證機構包括兆豐國際商業銀行、全國農業金庫、台中商業銀行、澳盛（台灣）商業銀行及華南銀行等公司。

二十、應付公司債

	105年 6月30日	104年 12月31日	104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	\$ 4,650,000	\$ 4,650,000	\$ 9,300,000
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1.40%，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	7,500,000	7,500,000
105年6月發行，年息0.89%，109年及 110年6月分兩次還本，每年付息一次	5,400,000	-	-
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
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年及 110年6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	2,500,000	2,500,000

(接次頁)

(承前頁)

	105 年 6 月 30 日	104 年 12 月 31 日	104 年 6 月 30 日
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
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－係 鑫科公司發行	48,300	48,300	185,700
國內無擔保轉換公司債之負債組成要素－係 鑫科公司發行	15,000	15,000	45,500
	<u>105,013,300</u>	<u>99,613,300</u>	<u>107,931,200</u>
減：公司債發行成本	48,117	53,865	59,929
應付公司債折價	23,801	20,090	28,239
一年內到期部分	4,712,230	4,696,735	8,149,299
	<u>\$ 100,229,152</u>	<u>\$ 94,842,610</u>	<u>\$ 99,693,733</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 105 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 151,700 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 2.5156%，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 105 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 85,000 千元，轉換普通股股本計 21,975 千元。

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

	105 年 6 月 30 日	104 年 12 月 31 日	104 年 6 月 30 日
應付股利	\$10,087,150	\$ 291,058	\$18,738,100
應付薪資及獎金	5,932,753	6,573,677	5,526,026
應付設備款	3,552,024	3,311,688	6,353,913

（接次頁）

(承前頁)

	105年 6月30日	104年 12月31日	104年 6月30日
應付銷貨退回及折讓	\$ 1,648,936	\$ 1,631,598	\$ 1,463,684
應付員工及董監酬勞	1,182,100	680,799	3,093,498
應付利息	1,083,954	1,079,578	1,145,836
應付外包修護工程款	970,947	1,047,075	1,192,963
其他	4,569,296	4,736,226	4,767,235
	<u>\$ 29,027,160</u>	<u>\$ 19,351,699</u>	<u>\$ 42,281,255</u>

二三、負債準備

	105年 6月30日	104年 12月31日	104年 6月30日
<u>流</u>			
虧損性合約(一)	\$ 2,773,982	\$ 2,611,156	\$ 1,495,626
工程保固(二)	473,417	491,899	574,321
銷貨退回及折讓(三)	659,946	-	457,463
其他	77,314	55,314	45,193
	<u>\$ 3,984,659</u>	<u>\$ 3,158,369</u>	<u>\$ 2,572,603</u>
<u>非</u>			
平準基金準備(四)	\$ 797,301	\$ 793,851	\$ 790,425
其他	18,191	35,072	39,895
	<u>\$ 815,492</u>	<u>\$ 828,923</u>	<u>\$ 830,320</u>

	虧損性合約	工程保固	銷貨退回及折讓	平準基金	其他	合計
105年1月1日餘額	\$ 2,611,156	\$ 491,899	\$ -	\$ 793,851	\$ 90,386	\$ 3,987,292
提列	4,118,777	841	659,946	3,450	10,544	4,793,558
支付	(3,955,951)	(19,323)	-	-	(5,425)	(3,980,699)
105年6月30日餘額	<u>\$ 2,773,982</u>	<u>\$ 473,417</u>	<u>\$ 659,946</u>	<u>\$ 797,301</u>	<u>\$ 95,505</u>	<u>\$ 4,800,151</u>
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>

(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

105 及 104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列之確定福利計畫相關退休金費用係以 104 年及 103 年 12 月 31 日精算決定之退休金成本率計算，金額依功能別彙總如下：

	105 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	104 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
營業成本	\$148,209	\$157,621	\$304,101	\$315,649
營業費用	64,075	62,316	122,162	124,228
其他	582	649	1,153	1,359
	<u>\$212,866</u>	<u>\$220,586</u>	<u>\$427,416</u>	<u>\$441,236</u>

二五、權益

(一) 股本

	105 年 6 月 30 日	104 年 12 月 31 日	104 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	15,734,861
特別股 (千股)	38,268	38,268	38,268
	<u>15,773,129</u>	<u>15,773,129</u>	<u>15,773,129</u>
已發行股本			
普通股	\$157,348,610	\$157,348,610	\$157,348,610
特別股	382,680	382,680	382,680
	<u>\$157,731,290</u>	<u>\$157,731,290</u>	<u>\$157,731,290</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) 本公司如某一年度無盈餘，或盈餘不足分派特別股股息，上述應優先分派而未分派之特別股股息，應累積於以後年度有盈餘時儘先補足之。
- (3) 特別股分派公司剩餘財產之順序及比例與普通股同。
- (4) 特別股股東於股東會有表決權、無選舉權，但可被選舉為董事或監察人之權利，其他權利義務與普通股之股東同。
- (5) 本公司發行之特別股得收回之。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 105 年 6 月 30 日暨 104 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，流通在外之存託憑證分別為 1,179,943 單位、1,323,346 單位及 1,332,265 單位，折合普通股分別為 23,599,170 股（含畸零股 310 股）、26,467,230 股（含畸零股 310 股）及 26,645,610 股（含畸

零股 310 股)，佔本公司已發行普通股總數分別約 0.15%、0.17% 及 0.17%。

(二) 資本公積

	105 年 6 月 30 日	104 年 12 月 31 日	104 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	301,203	301,203	301,203
其他	8,099	8,099	8,099
	<u>31,464,068</u>	<u>31,464,068</u>	<u>31,464,068</u>
僅得用以彌補虧損（註 2）			
庫藏股票交易	5,721,774	5,721,774	5,403,753
認列子公司權益變動數	432,578	418,043	375,266
採用權益法認列關聯企業 權益變動數	21,192	8,142	3,770
	<u>6,175,544</u>	<u>6,147,959</u>	<u>5,782,789</u>
	<u>\$ 37,639,612</u>	<u>\$ 37,612,027</u>	<u>\$ 37,246,857</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. 按面額 14% 分派普通股股利。
4. 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。

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。本公司已於 105 年 6 月股東常會決議通過修正章程之盈餘分派政策，並於章程中另外訂定員工酬勞之分派政策。修正前後章程之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二七(六)員工福利費用。

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%。

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。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函、金管證發字第 1030006415 號及「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」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。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。

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。

本公司於 105 年及 104 年 6 月舉行股東常會，分別決議通過 104 及 103 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	104 年度	103 年度	104 年度	103 年度
法定盈餘公積	\$ 760,472	\$ 2,216,027		
特別盈餘公積	2,654,116	47,049		

(接 次 頁)

(承前頁)

	盈餘分配案		每股股利 (元)	
	104年度	103年度	104年度	103年度
特別股				
現金股利	\$ 53,575	\$ 53,575	\$ 1.4	\$ 1.4
普通股				
現金股利	7,867,430	15,734,861	0.5	1.0

截至 105 年及 104 年 6 月 30 日止，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

	105年1月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ 27,132,983	\$ 27,086,283
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	2,654,116	47,049
迴轉特別盈餘公積		
處分不動產、廠房及 設備	(233)	(18)
期末餘額	\$ 29,786,866	\$ 27,133,314

(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

	105年1月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ 1,198,796	\$ 732,469
換算國外營運機構淨資 產所產生之兌換差額	(1,186,319)	(2,078,255)
換算國外營運機構淨資 產所產生損益之相關 所得稅	12,266	11,959
指定為國外營運機構淨 資產避險之避險工具 損益	735,753	743,081
採用權益法認列之關聯 企業兌換差額之份額	(160,422)	503,587
期末餘額	\$ 600,074	(\$ 87,159)

2. 備供出售金融資產未實現評價損益

	105年1月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$6,573,348	\$9,283,354
備供出售金融資產未實現損益	855,742	(733,548)
備供出售金融資產未實現損益相關所得稅	8,410	(495)
處分備供出售金融資產重分類至損益	(741,951)	(169,913)
處分備供出售金融資產重分類至損益相關所得稅	-	791
備供出售金融資產減損	4,962	-
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	(<u>90,179</u>)	(<u>16,594</u>)
期末餘額	<u>\$6,610,332</u>	<u>\$8,363,595</u>

3. 現金流量避險中屬於有效避險部分之避險工具損益

	105年1月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$152,264	\$146,192
避險工具公允價值變動	(53,835)	(206,400)
公允價值變動之相關所得稅	6,813	34,560
避險工具公允價值變動轉列損益	6,518	(1,340)
轉列損益之相關所得稅	(418)	227
避險工具公允價值變動轉列調整被避險項目帳面金額	26,762	1,337
轉列調整被避險項目帳面金額之相關所得稅	(<u>4,549</u>)	(<u>227</u>)
期末餘額	<u>\$133,555</u>	(<u>\$ 25,651</u>)

(六) 庫藏股票

股數：千股

收回原因	期初股數	本期股數 增 加 減	期末股數	及餘額 數 金 額
105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>318,036</u>	<u> </u> <u> </u> <u> 29</u>	<u>318,007</u>	<u>\$ 8,576,842</u>
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	<u>318,369</u>	<u> </u> <u> </u> <u> 376</u>	<u>317,993</u>	<u>\$ 8,577,124</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 105 年 6 月 30 日暨 104 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 6,647,683 千元、5,710,213 千元及 7,842,437 千元。

(七) 非控制權益

	105年1月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日
期初餘額	<u>\$ 26,404,014</u>	<u>\$ 29,969,636</u>
歸屬於非控制權益之份 額		
本期淨利（淨損）	1,318,647	(265,076)
國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	(117,291)	(718,225)
國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額相關所得稅	2,436	(501)

(接次頁)

(承前頁)

	105年1月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日
備供出售金融資產 未實現損益	(\$ 247,051)	(\$ 114,559)
備供出售金融資產 未實現損益相關 所得稅	14,886	(551)
現金流量避險之公 允價值變動	(32,714)	(7,399)
現金流量避險相關 所得稅	6,479	1,254
採用權益法認列之 關聯企業其他綜 合損益之份額	(17,154)	(8,573)
取得子公司所增加之非 控制權益	344,151	276,215
子公司發放股利	(1,939,878)	(2,605,072)
子公司處分母公司之股 票	-	4,769
其他	84,330	(275,976)
期末餘額	<u>\$ 25,820,855</u>	<u>\$ 26,255,942</u>

二六、營業收入

	105年 4月1日 至6月30日	104年 4月1日 至6月30日	105年 1月1日 至6月30日	104年 1月1日 至6月30日
商品銷售收入	\$ 64,924,799	\$ 66,773,483	\$ 123,159,667	\$ 140,389,162
營建工程收入	4,586,261	4,454,016	9,385,544	9,441,884
運輸及勞務收入	2,447,782	1,719,597	3,944,680	3,209,016
其他收入	373,866	615,577	801,360	1,326,313
	<u>\$ 72,332,708</u>	<u>\$ 73,562,673</u>	<u>\$ 137,291,251</u>	<u>\$ 154,366,375</u>

二七、稅前淨利

以下項目係列入稅前淨利：

(一) 其他收入

	105年 4月1日至 6月30日	104年 4月1日至 6月30日	105年 1月1日至 6月30日	104年 1月1日至 6月30日
利息收入	\$ 85,623	\$ 105,068	\$ 160,652	\$ 224,172
股利收入	107,770	113,850	107,770	113,850

(接次頁)

(承前頁)

	105年 4月1日至 6月30日	104年 4月1日至 6月30日	105年 1月1日至 6月30日	104年 1月1日至 6月30日
租金收入	\$ 38,193	\$ 47,669	\$ 72,203	\$ 80,465
理賠收入	9,915	68,921	18,946	76,703
其他	<u>136,216</u>	<u>286,373</u>	<u>239,627</u>	<u>488,689</u>
	<u>\$377,717</u>	<u>\$621,881</u>	<u>\$599,198</u>	<u>\$983,879</u>

(二) 其他利益及損失

	105年 4月1日至 6月30日	104年 4月1日至 6月30日	105年 1月1日至 6月30日	104年 1月1日至 6月30日
處分投資利益	\$ 30,629	\$ 20,565	\$ 783,853	\$ 22,534
淨外幣兌換利益(損失)	5,067	(4,202)	64,994	72,230
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益(損失)	(2,393)	(7,109)	9,247	310
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	(21,402)	(25,995)	(138,605)	(32,330)
投資性不動產減損之迴轉利益(附註十八)	-	1,128,307	-	1,128,307
其他損失	(<u>153,356</u>)	(<u>181,181</u>)	(<u>233,287</u>)	(<u>263,684</u>)
	<u>(\$ 141,455)</u>	<u>\$ 930,385</u>	<u>\$ 486,202</u>	<u>\$ 927,367</u>

上述淨外幣兌換利益(損失)係包含：

	105年 4月1日 至6月30日	104年 4月1日 至6月30日	105年 1月1日 至6月30日	104年 1月1日 至6月30日
外幣兌換利益總額	\$ 313,605	\$ 479,263	\$ 775,961	\$1,007,806
外幣兌換損失總額	(<u>308,538</u>)	(<u>483,465</u>)	(<u>710,967</u>)	(<u>935,576</u>)
淨利益(損失)	<u>\$ 5,067</u>	<u>(\$ 4,202)</u>	<u>\$ 64,994</u>	<u>\$ 72,230</u>

(三) 財務成本

	105年 4月1日 至6月30日	104年 4月1日 至6月30日	105年 1月1日 至6月30日	104年 1月1日 至6月30日
利息費用總額	\$1,004,267	\$1,002,448	\$2,048,315	\$2,003,553
減：列入符合要件資產成本中之金額	<u>54,735</u>	<u>91,135</u>	<u>112,428</u>	<u>183,783</u>
	<u>\$ 949,532</u>	<u>\$ 911,313</u>	<u>\$1,935,887</u>	<u>\$1,819,770</u>

利息資本化相關資訊如下：

	105年 4月1日至 6月30日	104年 4月1日至 6月30日	105年 1月1日至 6月30日	104年 1月1日至 6月30日
利息資本化金額	\$ 54,735	\$ 91,135	\$112,428	\$183,783
利息資本化利率(%)	0.52~1.43	1.01~1.56	0.52~1.43	1.01~1.62

(四) 折舊及攤銷

	105年 4月1日 至6月30日	104年 4月1日 至6月30日	105年 1月1日 至6月30日	104年 1月1日 至6月30日
不動產、廠房及設備	\$ 8,927,156	\$ 8,915,381	\$17,874,107	\$17,906,419
投資性不動產	20,287	20,030	41,699	40,136
無形資產	65,830	62,412	141,180	116,972
其他	23,296	23,839	44,054	47,635
	<u>\$ 9,036,569</u>	<u>\$ 9,021,662</u>	<u>\$18,101,040</u>	<u>\$18,111,162</u>
折舊依功能別彙總				
營業成本	\$ 8,560,585	\$ 8,586,244	\$17,152,711	\$17,252,500
營業費用	381,001	342,725	751,461	680,669
其他	5,857	6,442	11,634	13,386
	<u>\$ 8,947,443</u>	<u>\$ 8,935,411</u>	<u>\$17,915,806</u>	<u>\$17,946,555</u>
攤銷依功能別彙總				
營業成本	\$ 48,766	\$ 55,535	\$ 106,802	\$ 103,964
營業費用	39,904	30,458	77,569	60,150
其他	456	258	863	493
	<u>\$ 89,126</u>	<u>\$ 86,251</u>	<u>\$ 185,234</u>	<u>\$ 164,607</u>

(五) 投資性不動產之直接營運費用

	105年 4月1日至 6月30日	104年 4月1日至 6月30日	105年 1月1日至 6月30日	104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>\$44,098</u>	<u>\$32,830</u>	<u>\$83,965</u>	<u>\$69,459</u>

(六) 員工福利費用

	105 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	104 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	105 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	104 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
短期員工福利				
薪 資	\$ 8,263,119	\$ 7,435,047	\$ 14,573,693	\$ 14,954,061
勞 健 保	455,144	473,224	936,806	959,095
其 他	305,305	275,462	579,983	590,648
	<u>9,023,568</u>	<u>8,183,733</u>	<u>16,090,482</u>	<u>16,503,804</u>
退職後福利				
確定提撥計畫	173,787	159,945	345,925	310,897
確定福利計畫 (附註二 四)	<u>212,866</u>	<u>220,586</u>	<u>427,416</u>	<u>441,236</u>
	<u>386,653</u>	<u>380,531</u>	<u>773,341</u>	<u>752,133</u>
離職福利	<u>32,914</u>	<u>11,717</u>	<u>55,920</u>	<u>29,922</u>
	<u>\$ 9,443,135</u>	<u>\$ 8,575,981</u>	<u>\$ 16,919,743</u>	<u>\$ 17,285,859</u>
依功能別彙總				
營業成本	\$ 7,594,136	\$ 6,916,717	\$ 13,577,471	\$ 13,852,362
營業費用	1,701,632	1,603,513	3,068,666	3,240,713
其 他	<u>147,367</u>	<u>55,751</u>	<u>273,606</u>	<u>192,784</u>
	<u>\$ 9,443,135</u>	<u>\$ 8,575,981</u>	<u>\$ 16,919,743</u>	<u>\$ 17,285,859</u>

依 104 年 5 月修正後公司法及 105 年 6 月經股東會決議之修正章程，本公司係以當年度扣除分派員工及董監酬勞前之稅前利益分別以不低於 0.1% 及不高於 0.15% 提撥員工及董監酬勞。

修正前之章程係規定以當年度稅後可分配盈餘分別按 8% 及 0.15% 計算員工紅利及董監酬勞。105 及 104 年 4 月 1 日至 6 月 30 日及 1 月 1 日至 6 月 30 日員工及董監酬勞估列金額如下：

	105 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	104 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	105 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	104 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
員工酬勞	\$372,429	\$326,718	\$446,057	\$718,576
董監酬勞	6,983	6,122	8,364	13,473

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 105 年 3 月董事會及 104 年 6 月股東常會分別決議通過 104 年度員工及董監酬勞與 103 年度員工紅利及董監酬勞（皆以現金發放）如下：

	104 年度		103 年度	
	員工酬勞	董監酬勞	員工紅利	董監酬勞
董事會決議或股東會決議配發金額	\$ 330,925	\$ 6,205	\$1,587,490	\$ 29,765
各年度財務報表認列金額	330,925	6,205	1,587,490	29,765
差異	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

有關本公司 105 年董事會決議之員工及董監酬勞資訊及 104 年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 105 年及 104 年 6 月 30 日止，本公司員工分別約為 26,477 人及 25,197 人。

二八、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	105 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	104 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
本期所得稅				
本期產生者	\$ 514,803	\$ 790,461	\$ 727,500	\$2,275,566
未分配盈餘加徵 以前年度之調整	120,571	557,191	120,571	563,709
遞延所得稅	(284,436)	(764,210)	(237,208)	(760,800)
本期產生者	308,880	(91,337)	143,779	(341,680)
以前年度之調整	7,505	754,521	13,273	754,521
本期沖減	-	4,677	-	4,677
	<u>\$ 667,323</u>	<u>\$1,251,303</u>	<u>\$ 767,915</u>	<u>\$2,495,993</u>

(二) 直接認列於權益之所得稅

	105 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	104 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	104 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	\$ 58	\$ 4	\$ 58	\$ 4

(接次頁)

(承前頁)

	105年 4月1日至 6月30日	104年 4月1日至 6月30日	105年 1月1日至 6月30日	104年 1月1日至 6月30日
遞延所得稅				
處分不動產、廠房及 設備而迴轉特別盈 餘公積	(\$ 58) \$ -	(\$ 4) \$ -	(\$ 58) \$ -	(\$ 4) \$ -

(三) 認列於其他綜合損益之所得稅費用 (利益)

	105年 4月1日至 6月30日	104年 4月1日至 6月30日	105年 1月1日至 6月30日	104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 備供出售金融資產未 實現損益	\$ 5,658 1,945	(\$ 4,764) (3,998)	(\$ 14,702) (23,296)	(\$ 11,458) 255
現金流量避險公允價 值變動	277	(3,458)	(13,292)	(35,814)
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)	418	227
現金流量避險之避險工具 公允價值變動轉列損益	(1,294) \$ 6,586	- (\$ 12,595)	4,549 (\$ 46,323)	(227) (\$ 47,017)

(四) 兩稅合一相關資訊

	105年 6月30日	104年 12月31日	104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	7,747,840	13,307,894	14,414,933
	<u>\$ 7,763,794</u>	<u>\$ 13,323,848</u>	<u>\$ 14,430,887</u>
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 2,355,198</u>	<u>\$ 1,247,908</u>	<u>\$ 3,773,614</u>
	104年度 (預計)		103年度
盈餘分配適用之稅額扣 抵比率 (%)	17.69		20.03

(五) 所得稅核定情形

本公司截至 100 年度之營利事業所得稅申報案件，及子公司分別截至 100 至 104 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依法提出行政訴訟，105 年 2 月收到高等行政法院駁回訴訟，但已依法上訴至最高行政法院，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

	105 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	104 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
歸屬於本公司業主之 淨利	\$ 5,280,179	\$ 2,849,395	\$ 5,762,325	\$ 8,375,666
減：特別股股利	<u>13,394</u>	<u>13,394</u>	<u>26,788</u>	<u>26,788</u>
用以計算基本每股盈 餘之淨利	5,266,785	2,836,001	5,735,537	8,348,878
加：特別股股利	<u>13,394</u>	-	-	-
用以計算稀釋每股盈 餘之淨利	<u>\$ 5,280,179</u>	<u>\$ 2,836,001</u>	<u>\$ 5,735,537</u>	<u>\$ 8,348,878</u>

股 數

	105 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	104 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	104 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	15,416,854	15,416,493	15,416,854	15,416,743
具稀釋作用潛在普通股 之影響				
員工酬勞	21,866	92,725	28,761	95,309
可轉換特別股	<u>38,268</u>	-	-	-
用以計算稀釋每股盈餘 之普通股加權平均股 數	<u>15,476,988</u>	<u>15,509,218</u>	<u>15,445,615</u>	<u>15,512,052</u>

單位：千股

計算 104 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 105 及 104 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。

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，假設員工酬勞將採發放股票方式，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。於次年度決議員工酬勞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、企業合併

(一) 收購子公司

	主要營運活動收	購	日	具表決權之 所有權權益/ 收購比例(%)	移	轉	對	價
新能生技	生物技術引進 與開發	104	年 7 月 1 日	87/69	\$	800,000		

本公司參與新能生技 104 年度增資，致本公司對新能生技之持股由 18% 增加為 87%。

(二) 收購日取得之資產及承擔之負債

資	產		
	流動資產		
	現金及約當現金	\$826,586	
	其他流動資產	5,220	
	非流動資產		
	不動產、廠房及設備	66,677	
負	債		
	流動負債		
	其他應付款	(44)	
	其他流動負債	(6,782)	
		<u>\$891,657</u>	

(三) 非控制權益

新能生物科技公司之非控制權益(13%之所有權權益)係按收購日非控制權益之公允價值 115,470 千元衡量，此公允價值係參考新能生技可辨認淨資產進行估計。

(四) 因收購產生之無形資產

移轉對價	\$800,000
加：先前已持有新能生技之權益於收購日之公允價值	16,498
非控制權益（新能生技之13%所有權權益）	115,470
減：所取得可辨認淨資產之公允價值	(891,657)
因收購產生之無形資產	<u>\$ 40,311</u>

三一、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。

三二、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、應收款項及應付款項之帳面金額係公允價值合理之近似值。

金 融 資 產	105年6月30日		104年12月31日		104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
持有至到期日投資	<u>\$275,358</u>	<u>\$259,341</u>	<u>\$285,963</u>	<u>\$261,745</u>	<u>\$247,262</u>	<u>\$223,001</u>

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－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

105年6月30日 透過損益按公允價值衡量 之金融資產	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
	基金受益憑證	\$ 2,718,642	\$ -	\$ -	$ 2,718,642

(接次頁)

(承前頁)

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
上市(櫃)股票	\$ 858,914	\$ -	\$ -	\$ 858,914
興櫃股票	-	-	231,261	231,261
可轉換公司債	231,643	-	-	231,643
遠期外匯合約	-	782	-	782
	<u>\$ 3,809,199</u>	<u>\$ 782</u>	<u>\$ 231,261</u>	<u>\$ 4,041,242</u>
備供出售金融資產				
國外未上市股票	\$ -	\$ -	\$ 13,028,924	\$ 13,028,924
國內興櫃及未上市 (櫃)股票	-	-	6,202,247	6,202,247
國內上市(櫃)股票	4,861,252	-	-	4,861,252
國外上市股票	2,578,567	-	-	2,578,567
基金受益憑證	615,157	-	-	615,157
權利證書	-	-	824,708	824,708
上櫃公司之私募股票	-	193,291	-	193,291
	<u>\$ 8,054,976</u>	<u>\$ 193,291</u>	<u>\$ 20,055,879</u>	<u>\$ 28,304,146</u>
避險之衍生金融資產				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 79,289	\$ -	\$ 79,289
透過損益按公允價值衡量 之金融負債				
買回及賣回選擇權	\$ -	\$ 549	\$ -	\$ 549
期貨合約	-	1,207	-	1,207
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,756</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,756</u>
避險之衍生金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 22,772	\$ -	\$ 22,772
利率交換合約	-	54,770	-	54,770
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 77,542</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 77,542</u>
104 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	\$ 2,303,771	\$ -	\$ -	\$ 2,303,771
上市(櫃)股票	561,512	-	-	561,512
可轉換公司債	264,480	-	-	264,480
興櫃股票	-	-	245,455	245,455
結構式債券	-	66,221	-	66,221
遠期外匯合約	-	446	-	446
	<u>\$ 3,129,763</u>	<u>\$ 66,667</u>	<u>\$ 245,455</u>	<u>\$ 3,441,885</u>
備供出售金融資產				
國外未上市股票	\$ -	\$ -	\$ 39,494,304	\$ 39,494,304
國內興櫃及未上市 (櫃)股票	-	-	5,635,664	5,635,664
國內上市(櫃)股票	5,404,294	-	-	5,404,294
國外上市股票	2,251,430	-	-	2,251,430
基金受益憑證	1,076,845	-	-	1,076,845
上櫃公司之私募股票	-	261,958	-	261,958
	<u>\$ 8,732,569</u>	<u>\$ 261,958</u>	<u>\$ 45,129,968</u>	<u>\$ 54,124,495</u>
避險之衍生金融資產				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 165,541	\$ -	\$ 165,541

(接次頁)

(承前頁)

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
透過損益按公允價值衡量 之金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 613	\$ -	\$ 613
買回及賣回選擇權	-	483	-	483
期貨合約	-	429	-	429
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,525</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,525</u>
避險之衍生金融負債				
利率交換合約	\$ -	\$ 56,900	\$ -	\$ 56,900
遠期外匯合約	-	29,940	-	29,940
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 86,840</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 86,840</u>
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	<u>\$ -</u>	<u>\$ 74,117</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 74,117</u>
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>

105 及 104 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 之金融資產			備 供 出 售 金 融 資 產	合 計
	105 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日				
期初餘額	\$ 245,455	\$ 45,129,968		\$ 45,375,423	
認列於損益（帳列「其他 利益及損失」）	(14,194)	133,653		119,459	
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」）	-	631,741		631,741	
購 買	-	232,069		232,069	
重 分 類	-	(25,908,765)	(25,908,765)		
處 分	-	(204,897)	(204,897)		
淨兌換差額	-	42,110		42,110	
期末餘額	<u>\$ 231,261</u>	<u>\$ 20,055,879</u>		<u>\$ 20,287,140</u>	
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」）	(18,003)	6,912	(11,091)		
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」）	-	(407,944)	(407,944)		
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>	

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。

(接 次 頁)

(承前頁)

金融工具類別 評價技術及輸入值
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。可轉換特別股以評價方式估計。

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。

	105 年 6 月 30 日	104 年 12 月 31 日	104 年 6 月 30 日
長期收入成長率 (%)	-	-	-
長期稅前營業利潤率 (%)	22.73~51.68	22.60	16.80
折現率 (%)	7.00~8.00	8.00	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：

	105 年 6 月 30 日	104 年 12 月 31 日	104 年 6 月 30 日
折現率			
增加 1%	<u>(\$547,506)</u>	<u>(\$186,562)</u>	<u>(\$123,899)</u>
減少 1%	<u>\$687,269</u>	<u>\$238,551</u>	<u>\$150,171</u>

(三) 金融工具之種類

	105年 6月30日	104年 12月31日	104年 6月30日
<u>金 融 資 產</u>			
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	\$ 1,793,434	\$ 1,850,000	\$ 3,469,364
持有供交易	2,247,808	1,591,885	2,437,452
指定為避險會計關係之衍生工具	79,289	165,541	74,117
持有至到期日投資	275,358	285,963	247,262
放款及應收款(註1)	49,520,028	51,740,908	51,171,795
備供出售金融資產	28,304,146	54,124,495	36,419,334
<u>金 融 負 債</u>			
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	549	483	3,323
持有供交易	1,207	1,042	989
指定為避險會計關係之衍生工具	77,542	86,840	121,170
以攤銷後成本衡量(註2)	323,442,106	325,253,462	325,511,070

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、長期應付票券及存入保證金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），參閱附註三六。

本公司及子公司主要受到美金、日幣、澳幣及人民幣匯率波動之影響，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	
	105 年	104 年	105 年	104 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	(\$ 20,093)	(\$ 20,098) A	\$ 9,709	\$ 8,026 A
稅前權益	297,277	84,674 B	(2,921)	(1,421) B

	澳 幣 之 影 響		人 民 幣 之 影 響	
	105 年	104 年	105 年	104 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	(\$ 154)	(\$ 155) A	(\$ 11,854)	(\$ 13,297) A
稅前權益	43,202	67,473 B	(7,926)	(3,083) B

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，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。

B. 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：

	105年 6月30日	104年 12月31日	104年 6月30日
具公允價值利率風險 金融負債	\$ 147,981,720	\$ 131,180,631	\$ 141,388,566
具現金流量利率風險 金融負債	135,262,319	165,536,582	132,688,627

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 105 及 104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅前淨利將分別減少／增加 676,312 千元及 663,443 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%，105 及 104 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 35,776 千元及 54,890 千元，105 及 104 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 82,483 千元及 111,986 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 105 年 6 月 30 日為共同投資關係之被投資公司採購及投資等履約背書保證，其實際動支表外保證之最大信用風險金額為 14,699,321 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
105 年 6 月 30 日				
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 38,319,104	\$ 298,951	\$ -	\$ 38,618,055
浮動利率負債	42,563,490	93,425,632	3,306,086	139,295,208
固定利率負債	49,387,794	59,767,807	47,931,187	157,086,788
財務保證負債	<u>2,289,583</u>	<u>-</u>	<u>12,409,738</u>	<u>14,699,321</u>
	<u>\$ 132,559,971</u>	<u>\$ 153,492,390</u>	<u>\$ 63,647,011</u>	<u>\$ 349,699,372</u>
104 年 12 月 31 日				
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 26,716,047	\$ 266,151	\$ -	\$ 26,982,198
浮動利率負債	60,868,212	104,633,944	4,326,170	169,828,326
固定利率負債	38,695,303	47,483,128	55,609,781	141,788,212
財務保證負債	<u>2,491,772</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>2,491,772</u>
	<u>\$ 128,771,334</u>	<u>\$ 152,383,223</u>	<u>\$ 59,935,951</u>	<u>\$ 341,090,508</u>
104 年 6 月 30 日				
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	<u>2,314,687</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>2,314,687</u>
	<u>\$ 151,623,873</u>	<u>\$ 122,064,947</u>	<u>\$ 68,186,702</u>	<u>\$ 341,875,522</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。

三三、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	105 年	104 年	105 年	104 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	關聯企業	\$ 1,325,535	\$ 174,973	\$ 2,496,123	\$ 346,584
	本公司及子公司擔任他公司 主要管理階層	983,767	921,212	1,589,045	1,928,016
	他公司擔任本公司及子公司 之監察人	494,027	414,581	866,217	826,242
	他公司擔任子公司主要管理 階層	426,999	505,804	800,594	1,021,749
	其 他	<u>694</u>	<u>126,817</u>	<u>3,930</u>	<u>241,239</u>
		<u>\$ 3,231,022</u>	<u>\$ 2,143,387</u>	<u>\$ 5,755,909</u>	<u>\$ 4,363,830</u>

(接次頁)

(承前頁)

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	105 年	104 年	105 年	104 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
營建工程收入	關聯企業	\$ 434,484	\$ 174,696	\$ 766,769	\$ 229,614
	他公司擔任子公司主要管理階層	41,576	80,393	109,564	206,324
	本公司及子公司擔任他公司主要管理階層	2,284	496,377	8,853	884,510
		<u>\$ 478,344</u>	<u>\$ 751,466</u>	<u>\$ 885,186</u>	<u>\$ 1,320,448</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	105 年	104 年	105 年	104 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	\$ 709,084	\$ 340,782	\$1,177,793	\$ 592,283
他公司擔任子公司主要管理階層	83,152	58,281	137,649	131,681
關聯企業	83,242	58,672	127,170	107,049
其 他	<u>2,723</u>	<u>1,586</u>	<u>4,827</u>	<u>4,430</u>
	<u>\$ 878,201</u>	<u>\$ 459,321</u>	<u>\$1,447,439</u>	<u>\$ 835,443</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	105 年	104 年	104 年
		6 月 30 日	12 月 31 日	6 月 30 日
應收票據及帳款	關聯企業	\$ 431,525	\$ 45,258	\$ 97,452
	本公司及子公司擔任他公司主要管理階層	335,455	353,971	440,286
	他公司擔任子公司主要管理階層	232,252	290,424	376,990
	其 他	<u>1,904</u>	<u>16,549</u>	<u>22,770</u>
		<u>\$1,001,136</u>	<u>\$ 706,202</u>	<u>\$ 937,498</u>

子公司中字 105 及 104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日應收關係人款項提列呆帳金額分別為 3,781 千元及 414 千元，截至 105 年及 104 年 6 月 30 日備抵呆帳分別為 5,077 千元及 5,316 千元。

(四) 應付關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	105 年	104 年	104 年
		6 月 30 日	12 月 31 日	6 月 30 日
應付帳款	對子公司具重大 影響之企業	\$337,132	\$199,274	\$298,255
	關聯企業	63,363	27,588	65,752
	他公司擔任子公 司主要管理 階層	23,200	21,696	19,758
	其 他	9,756	7,573	7,333
		<u>\$433,451</u>	<u>\$256,131</u>	<u>\$391,098</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(五) 其 他

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	105 年	104 年	105 年	104 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
勞務及其他收入	關聯企業	\$ 310,601	\$ 7,020	\$ 416,872	\$ 11,651
	他公司擔任子公司主要 管理階層	26,524	25,144	45,998	51,952
	本公司及子公司擔任他 公司主要管理階層	2,836	218,560	3,240	354,243
	其 他	2,201	4,020	4,020	5,841
		<u>\$ 342,162</u>	<u>\$ 254,744</u>	<u>\$ 470,130</u>	<u>\$ 423,687</u>

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	105 年	104 年	104 年
		6 月 30 日	12 月 31 日	6 月 30 日
其他應收款	關聯企業	\$229,740	\$ 9,068	\$ 20,343
	其 他	216	-	1,369
		<u>\$229,956</u>	<u>\$ 9,068</u>	<u>\$ 21,712</u>
其他應付款	關聯企業	\$607,448	\$ 6	\$ 1,490
	對子公司具重大 影響之企業	8,939	23,194	23,969
	他公司擔任子公 司主要管理 階層	10,045	12,839	12,231
	其 他	9,213	9,094	25,785
		<u>\$635,645</u>	<u>\$ 45,133</u>	<u>\$ 63,475</u>

(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	交易標的	取得價款
		(千股)		
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

上述取得價款係參考台車公司淨值為依據。

(七) 為他人背書保證

關 係 人 類 別	105 年 6 月 30 日	104 年 12 月 31 日	104 年 6 月 30 日
關聯企業			
保證金額	\$ 28,240,625	\$ -	\$ -
實際動支金額	(12,409,738)	-	-
	<u>\$ 15,830,887</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
本公司擔任他公司之主要管理階層			
保證金額	\$ 2,508,060	\$ 2,491,772	\$ 2,314,687
實際動支金額	(2,289,583)	(2,491,772)	(2,314,687)
	<u>\$ 218,477</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(八) 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：

	105 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	104 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
短期員工福利	\$ 16,783	\$ 27,704	\$ 32,257	\$ 53,461
退職後福利	276	335	553	669
	<u>\$ 17,059</u>	<u>\$ 28,039</u>	<u>\$ 32,810</u>	<u>\$ 54,130</u>

三四、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：

	105 年 6 月 30 日	104 年 12 月 31 日	104 年 6 月 30 日
不動產、廠房及設備淨額	\$ 117,677,880	\$ 121,602,388	\$ 123,048,222
定期存款（附註十六）	6,862,445	6,986,935	6,958,645
股票（註 1）	4,930,310	3,875,405	6,554,435
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	1,598,636	1,537,613	1,512,129
	<u>\$ 133,069,271</u>	<u>\$ 136,002,341</u>	<u>\$ 140,073,431</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。

三五、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 105 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 52 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 758 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 84 億元。
- (三) 已簽訂之固定資產採購及建造合約金額約 91 億元尚未列帳。
- (四) 已承攬工程合約尚未履約之金額約 357 億元。
- (五) 與澳洲、巴西、加拿大、莫三比克、俄羅斯、日本、菲律賓、越南、印尼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 1,055 萬噸、鐵礦約 2,208 萬噸及石灰石約 340 萬噸，其價格由雙方議定之。截至 105 年 6 月 30 日止，尚未履約部分合計約美金 21 億元(煤礦約 1,259 萬噸、鐵礦約 2,019 萬噸及石灰石約 259 萬噸)。
- (六) 105 年 1 月及 103 年 8 月關聯企業長春峻科公司分別與台北富邦商業銀行及中國信託商業銀行簽訂美金 10,000 千元及歐元 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，應與關聯企業分別維持對長春峻科公司 38%及 30%之股權及 1 席董事席次。截至 105 年 6 月 30 日止，本公司間接持有長春峻科公司 38%之股權，及取得該公司 1 席董事席次。
- (七) 103 年 11 月關聯企業宏利汽車與上海商業儲蓄銀行簽訂 2.25 億元台幣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汽車 30%之股權及至少 2 席董事席次。截

至 105 年 6 月 30 日止，本公司持有宏利 38% 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。

三六、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
105 年 6 月 30 日								
貨幣性項目之金融資產								
美 金	\$	352,426	32.2750	(美金：新台幣)		\$	11,374,554	
美 金		23,286	6.6615	(美金：人民幣)			751,541	
美 金		9,755	1.3462	(美金：澳幣)			314,855	
美 金		4,402	24,826.9231	(美金：越南盾)			142,080	
日 幣		8,653,760	0.3143	(日幣：新台幣)			2,719,877	
人 民 幣		392,310	4.8450	(人民幣：新台幣)			1,900,742	
越 南 盾		203,398,311	0.00004	(越南盾：美金)			270,520	
歐 元		10,096	35.8900	(歐元：新台幣)			362,328	
歐 元		3,000	1.1120	(歐元：美金)			107,667	
港 幣		32,290	4.1590	(港幣：新台幣)			134,295	
非貨幣性項目之金融資產								
備供出售金融資產								
美 金		69,870	32.2750	(美金：新台幣)			2,255,058	
日 幣		8,124,800	0.3143	(日幣：新台幣)			2,553,625	
馬 幣		259,490	7.6665	(馬幣：新台幣)			1,989,378	
越 南 盾		614,957,769	0.00004	(越南盾：美金)			817,894	
人 民 幣		82,112	4.8450	(人民幣：新台幣)			397,834	
韓 圓		36,337,500	0.0282	(韓圓：新台幣)			1,024,718	
採權益法之關聯企業								
美 金		1,086,193	32.2750	(美金：新台幣)			35,056,864	
美 金		271,922	1.3462	(美金：澳幣)			8,776,331	
貨幣性項目之金融負債								
美 金		1,070,163	32.2750	(美金：新台幣)			34,539,496	
美 金		110,000	67.6200	(美金：印度幣)			3,550,250	
美 金		53,926	6.6620	(美金：人民幣)			1,740,454	
美 金		16,995	24,826.9231	(美金：越南盾)			548,499	
澳 幣		180,194	23.9750	(澳幣：新台幣)			4,320,169	
日 幣		10,887,527	0.3143	(日幣：新台幣)			3,421,950	
歐 元		11,558	1.1120	(歐元：美金)			414,815	
104 年 12 月 31 日								
貨幣性項目之金融資產								
美 金		417,063	32.8250	(美金：新台幣)			13,690,091	
美 金		23,966	1.3686	(美金：澳幣)			786,676	

(接次頁)

(承前頁)

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
美 金	\$	18,055	6.5716	(美金：人民幣)	\$	592,644		
美 金		4,301	23,446.4286	(美金：越南盾)		141,177		
美 金		3,441	4.4705	(美金：馬幣)		112,941		
日 幣		7,595,738	0.2727	(日幣：新台幣)		2,071,358		
人 民 幣		252,243	4.9950	(人民幣：新台幣)		1,259,956		
歐 元		13,209	35.8800	(歐元：新台幣)		473,938		
越 南 盾		231,629,211	0.00004	(越南盾：美金)		325,439		
非貨幣性項目之金融資產								
備供出售金融資產								
美 金		70,331	32.8250	(美金：新台幣)		2,308,609		
日 幣		8,154,800	0.2727	(日幣：新台幣)		2,223,814		
馬 幣		236,080	7.3425	(馬幣：新台幣)		1,733,416		
韓 圓		36,337,771	0.0281	(韓圓：新台幣)		1,021,091		
採權益法之關聯企業								
美 金		268,800	1.3686	(美金：澳幣)		8,823,606		
貨幣性項目之金融負債								
美 金		804,600	32.8250	(美金：新台幣)		26,411,008		
美 金		92,033	6.5716	(美金：人民幣)		3,020,980		
美 金		110,000	66.1794	(美金：印度幣)		3,610,750		
美 金		18,368	23,446.4286	(美金：越南盾)		602,945		
澳 幣		319,876	23.9850	(澳幣：新台幣)		7,672,234		
日 幣		10,718,095	0.2727	(日幣：新台幣)		2,922,824		
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		
日 幣		11,563,229	0.2524	(日幣：新台幣)		2,918,559		
人 民 幣		316,065	4.9730	(人民幣：新台幣)		1,571,791		
越 南 盾		195,944,762	0.00004	(越南盾：美金)		268,444		
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		
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		

本公司及子公司於 105 及 104 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 105 及 104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日外幣兌換損益（已實現及未實現）分別為利益 5,067 千元、損失 4,202 千元、利益 64,994 千元及利益 72,230 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。

三七、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。（無）
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。（無）
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。（附表五）
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上。（附表六）
9. 從事衍生工具交易。（附表七）
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。（附表八）
11. 被投資公司資訊。（附表九）

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。（附表十）

2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生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：詳附表五。
- (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：詳附表五。
- (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。

三八、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。
- 海運承攬業－包括中運公司、運揚航運公司、CSEP 及 CSEIP，主要經營煤及鐵砂等散裝乾貨輪航運等業務。

(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	海	運	承	攬	業	其	他	部	門	調	整	及	沖	銷	合	併	
105年1月1日 至6月30日																				
來自外部客戶收入	\$107,303,033			\$ 1,020,656				\$ 28,967,562					\$ -							\$137,291,251
部門間收入	27,647,187			5,390,572				13,491,582					(46,529,341)							-
部門收入	<u>\$134,950,220</u>			<u>\$ 6,411,228</u>				<u>\$ 42,459,144</u>					<u>(\$ 46,529,341)</u>							<u>\$137,291,251</u>
部門利益	\$ 4,957,777			\$ 1,538,254				\$ 2,325,575					\$ 380,676							\$ 9,202,282
利息收入	104,933			2,683				84,287					(31,251)							160,652

(接次頁)

(承前頁)

	鋼	鐵	業	海	運	承	攬	業	其	他	部	門	調	整	及	沖	銷	合	併	
財務成本	(\$	1,720,403)		(\$	73,833)		(\$	159,456)		\$	17,805		(\$	1,935,887)						
採用權益法認列之關聯																				
企業損益之份額		2,814,869		(	208,162)			364,689		(	3,474,304)		(	502,908)						
其他營業外收入及支出		946,929			33,822			255,321		(	311,324)			924,748						
稅前淨利		7,104,105			1,292,764			2,870,416		(	3,418,398)			7,848,887						
所得稅		165,462			30,087			533,328			39,038			767,915						
本期淨利		<u>\$ 6,938,643</u>			<u>\$ 1,262,677</u>			<u>\$ 2,337,088</u>			<u>(\$ 3,457,436)</u>			<u>\$ 7,080,972</u>						
104年1月1日至6月30日																				
來自外部客戶收入	\$	122,146,595		\$	414,578			\$ 31,805,202		\$	-			\$154,366,375						
部門間收入		26,287,359			6,684,033			14,654,090		(	47,625,482)			-						
部門收入		<u>\$148,433,954</u>			<u>\$ 7,098,611</u>			<u>\$ 46,459,292</u>			<u>(\$ 47,625,482)</u>			<u>\$154,366,375</u>						
部門利益	\$	7,079,399		\$	967,286			\$ 3,316,759		(	1,023,597)			\$ 10,339,847						
利息收入		131,915			3,941			125,454		(	37,138)			224,172						
財務成本	(	1,673,562)		(	37,106)			(	129,992)			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		(	61,550)			1,003,875		(	3,606,545)			175,260						
其他營業外收入及支出		1,641,386		(	7,720)			355,887		(	302,479)			1,687,074						
稅前淨利		10,018,618			864,851			4,671,983		(	4,948,869)			10,606,583						
所得稅		2,141,264			3,568			444,607		(	93,446)			2,495,993						
本期淨利		<u>\$ 7,877,354</u>			<u>\$ 861,283</u>			<u>\$ 4,227,376</u>			<u>(\$ 4,855,423)</u>			<u>\$ 8,110,590</u>						

部門間銷貨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

	105年 6月30日	104年 12月31日	104年 6月30日
部 門 資 產			
鋼 鐵 業	\$ 726,512,847	\$ 725,576,274	\$ 737,197,083
海運承攬業	26,435,638	25,116,639	24,818,532
其他部門	212,693,435	200,596,436	185,379,745
調整及沖銷	(294,017,525)	(273,150,333)	(268,190,822)
合併資產總額	<u>\$ 671,624,395</u>	<u>\$ 678,139,016</u>	<u>\$ 679,204,538</u>
部 門 負 債			
鋼 鐵 業	\$ 305,156,307	\$ 302,903,168	\$ 310,849,025
海運承攬業	12,994,092	11,813,144	12,016,519
其他部門	63,363,141	58,385,962	62,497,549
調整及沖銷	(27,333,060)	(15,688,091)	(27,804,413)
合併負債總額	<u>\$ 354,180,480</u>	<u>\$ 357,414,183</u>	<u>\$ 357,558,680</u>

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
資金貸與他人

民國 105 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	本期末最高餘額	期末餘額	實際支金額	利率區間(%)	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔名	保稱價		個別對象	貸與總額	貸與總限額
														無	無			
0	中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司 中鋼精密金屬工業公司 中欣開發公司 中鋼運通公司 中盈投資開發公司 中能資源公司 中鋼工程有限公司 聯鋼機械公司 中鋼機械公司 常州中鋼精密鍛材有限公司	其他應收款 其他應收款 其他應收款 其他應收款 其他應收款 其他應收款 其他應收款 其他應收款 其他應收款 其他應收款	是 是 是 是 是 是 是 是 是 是	\$ 4,500,000 260,000 310,000 900,000 150,000 470,000 7,000,000 167,250 310,000 334,500	\$ 2,900,000 200,000 310,000 400,000 150,000 410,000 5,000,000 161,375 180,000 322,750	\$ - - - 150,000 410,000 3,800,000 - 180,000 225,925	0.45~0.48 NA NA NA 0.44~0.48 0.44~0.49 0.44~0.50 NA 0.44~0.49 1.33	註1 註1 註1 註1 註1 註1 註1 註1 註1 註1	\$ - - - - - - - - - -	\$ - - - - - - - - - -	無 無 無 無 無 無 無 無 無 無	無 無 無 無 無 無 無 無 無 無	29,162,306 29,162,306 29,162,306 29,162,306 29,162,306 29,162,306 29,162,306 29,162,306 29,162,306 29,162,306	(註2) (註2) (註2) (註2) (註2) (註2) (註2) (註2) (註2) (註2) (註2)	\$ 58,324,612 58,324,612 58,324,612 58,324,612 58,324,612 58,324,612 58,324,612 58,324,612 58,324,612 58,324,612	(註2) (註2) (註2) (註2) (註2) (註2) (註2) (註2) (註2) (註2)	
1	中貿國際公司	青島中鋼精密金屬有限公司	其他應收款	是	100,350	96,825	-	NA	註1	-	營業週轉	-	無	無	298,049	(註3)	596,099	(註3)
2	中鋼保全公司	中宇環保工程公司 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 其他應收款 其他應收款 其他應收款 其他應收款	是 是 是 是 是	300,000 550,000 6,050,000 1,000,000 250,000	200,000 400,000 4,850,000 900,000 150,000	200,000 400,000 2,550,000 900,000 150,000	0.44~0.50 0.44~0.50 0.44~0.46 0.44~0.49 0.44~0.47	註1 註1 註1 註1 註1	- - - - -	營業週轉 營業週轉 營業週轉 營業週轉 營業週轉	- - - - -	無 無 無 無 無	無 無 無 無 無	29,162,306 29,162,306 29,162,306 29,162,306 29,162,306	(註2) (註2) (註2) (註2) (註2)	58,324,612 58,324,612 58,324,612 58,324,612 58,324,612	(註2) (註2) (註2) (註2) (註2)
3	中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	240,000	-	-	NA	註1	-	營業週轉	-	無	無	298,049	(註3)	596,099	(註3)
4	景裕國際公司	常州中環新材料科技有 限公司	其他應收款	是	35,080	33,431	19,380	1.37	註1	-	營業週轉	-	無	無	188,381	(註6)	376,763	(註6)
5	中欣開發公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	500,000	500,000	300,000	0.44~0.48	註1	-	營業週轉	-	無	無	1,204,979	(註7)	2,409,958	(註7)
6	鑫材料科技公司	太倉鑫昌光電材料有限 公司 鑫聯金屬資源(太倉) 有限公司	其他應收款 其他應收款 其他應收款	是 是 是	117,075 117,075	103,280 103,280	96,825 103,280	1.03~1.035 0.988~1.03	註1 註1	- -	營業週轉 營業週轉	- -	無 無	無 無	333,866 333,866	(註8) (註8)	445,155 445,155	(註8) (註8)
7	中鋼精密金屬工業公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	300,000	300,000	300,000	0.44~0.46	註1	-	營業週轉	-	無	無	305,197	(註9)	348,796	(註9)
8	中冠資訊公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	100,000	100,000	-	0.44~0.50	註1	-	營業週轉	-	無	無	313,413	(註10)	358,186	(註10)
9	United Steel International Development Corp.	寧波華揚鋁業科技有限 公司	其他應收款	是	317,775	306,613	145,238	1.90~1.91	註1	-	營業週轉	-	無	無	748,147	(註11)	748,147	(註11)
10	新能生物科技公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	350,000	350,000	350,000	0.44~0.50	註1	-	營業週轉	-	無	無	353,190	(註12)	353,190	(註12)
11	中盈投資開發公司	超揚投資公司	其他應收款	是	200,000	200,000	-	NA	註1	-	營業週轉	-	無	無	634,530	(註13)	1,269,060	(註13)

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。

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。

(接次頁)

(承前頁)

- 註 4：依中鋼保全公司訂定之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 5：依中鋼運通公司訂定之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 6：依景裕國際公司訂定之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 7：依中欣開發公司訂定之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 8：依鑫科材料科技公司訂定之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 9：依中鋼精密金屬工業公司訂定之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 10：依中冠資訊公司訂定之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 11：依 United Steel International Development Corp.訂定之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四十為限。
- 註 12：依新能生物科技公司訂定之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四十為限。
- 註 13：依中盈投資開發公司訂定之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 105 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	背書保證者公司名稱	被背書公司名稱	保書名稱	保證對象	單一企業背書保證金額	本最期保書保證金額	最高保書保證金額	期末背書保證餘額	實際支金額	以資產擔保之金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率(%)	背書保證最高限額	屬母公司對子公司背書保證(註1)	屬子公司對母公司背書保證	屬大陸地區
0	中國鋼鐵公司	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	\$ 87,486,918 (註4)	\$ 3,793,484	\$ 3,793,484	\$ 1,320,027	\$ 1,320,027	\$ -	-	\$116,649,224 (註4)	Y		
		CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	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	87,486,918 (註4)	4,181,250	4,181,250	4,034,375	4,034,375	-	1	116,649,224 (註4)	Y		
		台塑河靜(開曼)有限公司	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	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	87,486,918 (註4)	28,538,125	28,538,125	28,240,625	12,409,738	-	10	116,649,224 (註4)			
		Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd.	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	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	87,486,918 (註4)	2,563,361	2,563,361	2,508,060	2,289,583	-	1	116,649,224 (註4)			
1	中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	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	8,009,204 (註5)	1,033,740	1,033,740	623,740	623,740 (註2)	-	15	8,009,204 (註5)			
		United Steel Construction (Vietnam) Co., Ltd.	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擬投資公司	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擬投資公司	1,405,123 (註5)	267,600	267,600	258,200	-	-	6	8,009,204 (註5)			
		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擬投資公司	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擬投資公司	1,405,123 (註5)	1,203,195	1,203,195	960,538	312,486	-	23	8,009,204 (註5)			Y
		Chungkang Steel Structure (Cambodia) Co., Ltd.	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	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	1,405,123 (註5)	20,221	20,221	20,011	16,899	-	1	8,009,204 (註5)			
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	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	17,747,903 (註6)	4,038,463	4,038,463	4,002,063	4,002,063 (註2)	-	338	17,747,903 (註6)			
3	中貿國際公司	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	894,148 (註7)	157,215	157,215	48,413	32,275	-	2	1,490,247 (註7)			
		Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	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	894,148 (註7)	100,350	100,350	96,825	-	-	3	1,490,247 (註7)			
4	中鋼運通公司	CSE Transport Corporation (Panama)	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	19,371,232 (註8)	1,856,475	1,856,475	1,791,263	1,791,263	-	18	29,056,848 (註8)			
5	中宇環保工程公司	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	1,600,936 (註9)	4,577	4,577	4,577	4,577	-	-	1,600,936 (註9)			
6	鑫科材料科技公司	太倉鑫昌光電材料有限公司	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	445,155 (註10)	234,150	234,150	209,788	103,280	-	19	445,155 (註10)			Y
		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	445,155 (註10)	234,150	234,150	209,788	64,550	-	19	445,155 (註10)			Y
7	中龍鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司(註3)	有業務關係之公司	有業務關係之公司	29,664,434 (註11)	115,000	115,000	80,000	80,000	-	-	39,552,579 (註11)			
8	中鴻鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司(註3)	有業務關係之公司	有業務關係之公司	2,338,056 (註12)	10,000	10,000	10,000	10,000	-	-	3,896,760 (註12)			

註 1：屬本公司對子公司背書保證者。

註 2：為工程履約保證。

(接次頁)

(承前頁)

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）。

註 4：本公司訂定之背書保證作業程序規定本公司對單一企業背書保證之限額及背書保證最高限額分別以不超過本公司淨值百分之三十及百分之四十為限。

註 5：依中國鋼鐵結構公司訂定之背書保證作業程序規定該公司對單一企業背書保證之限額及背書保證最高限額分別以不超過該公司淨值之三分之一（惟對聯鋼營造工程公司為淨值之 1.9 倍）及 1.9 倍為限。

註 6：依聯鋼營造工程公司訂定之背書保證作業程序規定該公司對單一企業背書保證之限額及背書保證最高限額分別以不超過該公司淨值 15 倍及 15 倍為限。

註 7：依中貿國際公司訂定之背書保證作業程序規定該公司對單一企業背書保證之限額及背書保證最高限額分別以不超過該公司淨值百分之三十及百分之五十為限。

註 8：依中鋼運通公司訂定之背書保證作業程序規定該公司對單一企業背書保證之限額及背書保證最高限額分別以不超過該公司淨值 2 倍及 3 倍為限。

註 9：依中宇環保工程公司訂定之背書保證作業程序規定該公司對單一企業背書保證之限額及背書保證最高限額分別以不超過該公司淨值百分之五十及百分之五十為限。

註 10：依鑫科材料科技公司訂定之背書保證作業程序規定該公司對單一企業背書保證之限額及背書保證最高限額分別以不超過該公司淨值百分之四十及百分之四十為限。

註 11：依中龍鋼鐵公司訂定之背書保證作業程序規定該公司對單一企業背書保證之限額及背書保證最高限額分別以不超過該公司淨值百分之三十及百分之四十為限。

註 12：依中鴻鋼鐵公司訂定之背書保證作業程序規定該公司對單一企業背書保證之限額及背書保證最高限額分別以不超過該公司淨值百分之三十及百分之五十為限。

(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			
			股 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 中國鋼鐵公司	備供出售金融資產—流動	33,109,239	\$ 691,983	\$ 691,983	
	股票—普通股 台灣偉士伯公司	備供出售金融資產—非流動	958,333	30,897	\$30,897	
	華昇創業投資公司	"	1,821,771	17,872	17,872	
	太平洋船舶貨物裝卸公司	"	250,000	5,197	5,197	
	正新大樓管理顧問公司	"	150,000	982	982	
	鉅祥金屬公司	"	6,080,000	-	-	
	碩皇企業公司	"	730,000	-	-	
	橋頭寶公司	"	2,500,000	-	-	
	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	20,983	20,983	
	股票—普通股 中華開發金融控股公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	132,000	1,026	1,026	
中鋼碳素化學公司	股票—普通股 中國鋼鐵公司	備供出售金融資產—流動	2,556,915	53,440	53,440	
	國光生物科技公司	"	1,498,747	35,071	35,071	
	股票—特別股 中國鋼鐵公司	"	229,000	9,297	9,297	
	受益憑證 宏利美元高收益債券基金—A類型(新臺幣)	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	2,000,000	19,640	19,640	
	摩根新興雙利平衡基金	"	1,500,000	13,659	13,659	
	保德信中國好時平衡基金—月配息	"	40,000	12,078	12,078	
	保德信多元收益組合基金—累積型(台幣)	"	1,000,000	9,991	9,991	
	兆豐國際大中華平衡基金	"	500,000	4,825	4,825	
	柏瑞新興亞太策略債券基金—A類型	"	2,884,901	32,456	32,456	
	日盛全球新興債券基金—A不配息	"	2,893,025	32,035	32,035	
	國泰中國新興債券基金	"	999,516	10,808	10,808	
	第一金人民幣高收益債券基金	"	1,000,000	9,790	9,790	
	合庫新興多重收益基金A類型	"	1,913,217	19,803	19,803	
	兆豐國際目標策略ETF組合基金(台幣)	"	998,512	9,899	9,899	
	聯邦全球多元ETF組合基金	"	1,000,000	9,647	9,647	

(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 目 類 別	期 末		
			數 帳	面 金 額 (%)	允 價 值 備 註
	日盛中國貨幣市場基金(新台幣)	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	2,000,000	\$ 19,585	\$ 19,585
	永豐人民幣債券基金—新臺幣累積型	"	2,000,000	18,982	18,982
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金	"	3,605,767	58,039	58,039
	第一金全家福貨幣市場基金	"	170,206	30,034	30,034
	元大寶來得寶貨幣市場基金	"	2,522,704	30,000	30,000
	新光盛利組合期貨信託基金	"	784,929	9,670	9,670
	聯博全球高收益債券基金T2不配息(台幣)	"	1,000,000	9,820	9,820
	次順位金融債券				
	臺灣中小企業銀行公司	無活絡市場之債務工具投資—非流動	-	50,000	50,000
景裕國際公司	股票—普通股 台新金融控股公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	6,500,000	80,600	80,600
	華南金融控股公司	"	3,515,432	58,708	58,708
	兆豐金融控股公司	"	2,162,372	52,546	52,546
	臺灣中小企業銀行公司	"	2,857,521	23,374	23,374
	台中商業銀行公司	"	2,128,000	19,195	19,195
	台灣萊乙烯工業公司	"	500,000	7,850	7,850
	大成不銹鋼工業公司	"	431,466	6,968	6,968
	高雄銀行公司	"	709,371	6,327	6,327
	台灣汽電共生公司	"	84,145	2,091	2,091
	股票—普通股 中鋼碳素化學公司	備供出售金融資產—流動	5,077,537	543,296	543,296
	中國鋼鐵公司	"	2,226,265	46,529	46,529
	股票—普通股 大成國際鋼鐵公司	備供出售金融資產—非流動	17,762,500	291,331	291,331
	永隆科技公司	"	1,540,000	35,095	35,095
	日高工程實業公司	"	1,641,907	20,442	20,442
	華昇創業投資公司	"	1,214,514	11,909	11,909
	聯訊多創業投資公司	"	450,000	8,712	8,712
	第一科大天使投資公司	"	300,000	3,000	3,000
	能元科技公司	"	40,463	116	116
	華肝基因公司	"	133,300	-	-
	仁天科技控股股份有限公司	"	5,985	-	-
	開益科技產業公司	"	275,000	-	-
	母 公 司 最 終 母 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 類 科 目	期 末				註
			數 帳	面 金 額	持 股 比 率 (%)	允 價 值 備	
Ever Glory International Co., Ltd.	受 益 憑 證 柏瑞中國平衡基金A不配息(人 民幣) 富邦中國新平衡入息基金A不 配息 第一金全家福貨幣市場基金 新光盛利組合期貨信託基金	透過損益按公允價值衡量之金融資 產—流動	2,000,000	\$ 18,239		\$ 18,239	
	次 順 位 金 融 債 券 臺灣中小企業銀行公司	"	1,000,000	9,456		9,456	
	陽 信 商 業 銀 行 公 司	"	113,491	20,026		20,026	
	公 司 債 開曼統一實業控股公司無擔保 公司債	"	2,000,000	24,640		24,640	
	股 票 — 普 通 股 合 作 金 庫 金 融 控 股 公 司	無 活 絡 市 場 之 債 務 工 具 投 資 — 非 流 動	-	50,000		50,000	
	受 益 憑 證 Invesco US Senior Loan Fund	"	-	20,000		20,000	
	次 順 位 金 融 債 券 澳 盛 銀 行 公 司	"	-	45,441		45,441	
	公 司 債 海 口 美 蘭 機 場 優 先 無 擔 保 債 券 中 國 平 安 保 險 公 司 債 Gazprombank OJSC Via GPB Eurobond	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 流 動	2,071,942	29,629		29,629	
	結 構 式 債 券 興 業 銀 行 Hybrid Dual Range Accrual Note (Underlying AUD/US)	"	10,925	52,413		52,413	
	興 業 銀 行 Hybrid Dual Range Accrual Note (Underlying JPY/US)	無 活 絡 市 場 之 債 務 工 具 投 資 — 非 流 動	2,000	4,354		4,354	
	興 業 銀 行 Hybrid Dual Range Accrual Note (Underlying EUR/US)	"	30,000	14,519		14,519	
		"	20,000	9,510		9,510	
		"	2,000	6,584		6,584	
	持 有 至 到 期 日 金 融 資 產 — 非 流 動	-	48,316		41,291		
	"	-	46,960		39,916		
	"	-	15,734		13,786		

(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 錄	期			末	
			數 帳	面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值 備 註	
中 宇 環 保 工 程 公 司	股票—普通股 中國鋼鐵公司 亞太電信公司	備供出售金融資產—流動 "	1,530,000	\$ 31,977		\$ 31,977	
			2,000,000	21,400		21,400	
	股票—普通股 Asia Pacific Energy Development Co., Ltd. 基亞疫苗科技公司 中汶生物科技公司 永隆科技公司 國碳科技公司 進典工業公司 宇威材料科技公司 新宇能源開發公司	備供出售金融資產—非流動 " " " " " " "	2,212,590	149,924	11	149,924	
			840,000	20,879	1	20,879	
			1,350,000	13,500	19	13,500	
			440,000	10,027	1	10,027	
			731,088	9,999	5	9,999	
			500,000	7,711	2	7,711	
			650,000	6,500	-	6,500	
	391,249	-	-	-			
	中國鋼鐵結構公司	股票—普通股 中國鋼鐵公司 亞太電信公司 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 " "	6,936,878	144,981		144,981
1,000,000				10,700		10,700	
353,211				5,704		5,704	
27,051				4,396		4,396	
聯 鋼 營 造 工 程 公 司	股票—普通股 中國鋼鐵結構公司 中國鋼鐵公司 台灣積體電路製造公司 亞太電信公司 春雨工廠公司	備供出售金融資產—流動 " " " "	6,804,767	141,199		141,199	
			3,745,446	78,280		78,280	
			239,972	38,995		38,995	
			500,000	5,350		5,350	
			20,000	270		270	
中 聯 資 源 公 司	股票—普通股 中國鋼鐵公司 亞太電信公司	備供出售金融資產—流動 "	9,201,806	192,318		192,318	
			2,500,000	26,750		26,750	
			932,053	11,746	2	11,746	
聯 鋼 開 發 公 司	受 益 憑 證 兆豐國際實績貨幣市場基金	備供出售金融資產—非流動 " 透過損益按公允價值衡量之金融資 產—流動	4,439,946	55,055		55,055	
			423,849	8,858		8,858	

(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		持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	備 註
			數 帳	面 金 額			
中 鋼 保 全 公 司	受 益 憑 證 瀚 亞 威 實 幣 市 場 基 金	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 - 流 動	975,662	\$ 13,127		\$ 13,127	
			815,602	13,018		13,018	
	權 利 證 書 上 海 寶 舜 聯 鋼 鐵 製 品 公 司	備 供 出 售 金 融 資 產 - 非 流 動	-	18,496	19	18,496	
			2,349,975	49,114		49,114	
	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	備 供 出 售 金 融 資 產 - 流 動	1,206,979	9,873		9,873	
			2,223	207		207	
			3,579	145		145	
			620,220	10,003		10,003	
	受 益 憑 證 元 大 實 來 得 利 貨 幣 市 場 基 金 富 蘭 克 林 華 美 貨 幣 市 場 基 金 兆 豐 國 際 實 鑽 貨 幣 市 場 基 金 富 蘭 克 林 華 美 貨 幣 市 場 基 金 聯 邦 貨 幣 市 場 基 金	備 供 出 售 金 融 資 產 - 流 動	2,446,854	25,002		25,002	
			1,613,333	20,005		20,005	
1,957,867			20,005		20,005		
765,533			10,003		10,003		
3,225,989			40,003		40,003		
受 益 憑 證 兆 豐 國 際 實 鑽 貨 幣 市 場 基 金 兆 豐 國 際 實 鑽 貨 幣 市 場 基 金	備 供 出 售 金 融 資 產 - 流 動	1,613,333	20,005		20,005		
		348,056	5,555		5,555		
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	4,320,747	72,156		72,156	
			1,414,523	20,086		20,086	
中 欣 開 發 公 司	股 票 - 普 通 股 華 南 金 融 控 股 公 司 合 作 金 庫 金 融 控 股 公 司 中 國 鋼 鐵 公 司 亞 太 電 信 公 司 兆 豐 金 融 控 股 公 司 海 景 世 界 企 業 公 司	備 供 出 售 金 融 資 產 - 流 動	952,979	19,917		19,917	
			1,500,000	16,050		16,050	
			463,457	11,262		11,262	
			522,345	5,662		5,662	
			2,109,080	32,344		32,344	
高 科 磁 技 公 司	受 益 憑 證 新 光 吉 星 貨 幣 市 場 基 金 群 益 安 穩 貨 幣 市 場 基 金 第 一 金 全 家 福 貨 幣 市 場 基 金 保 德 信 貨 幣 市 場 基 金 匯 達 貨 幣 市 場 基 金	備 供 出 售 金 融 資 產 - 非 流 動	6,018,060	96,056		96,056	
			226,697	40,002		40,002	
			2,557,725	40,002		40,002	
			1,631,016	24,335		24,335	
			325,505	6,803		6,803	
	本公司為其董事		600,000	5	8,790		

(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 (%)	允 價 值 備 註
啟航創業投資公司	股票—普通股 中裕新藥公司 華廣生技公司 台灣微脂體公司 杏國新藥公司 康聯控股公司 GlobelImmune, Inc.	備供出售金融資產—流動	741,194	\$ 159,727	3	\$ 159,727
			1,598,990	77,311		77,311
中冠資訊公司	股票—普通股 展旺生命科技公司 法德生技藥品公司 藥華醫藥公司 因華生技製藥公司 磁量生技公司 Asia Best Healthcare Co., Ltd. Stemcyte, Inc. 喜康(開曼)控股公司 益得生物科技公司 泰宗生物科技公司 禾伸堂生技公司 德河海洋生技公司 優良化學製藥公司 新醫科技公司 Cellerant Therapeutics, Inc. 台灣微脂體公司 股票—特別股 BioResource International, Inc. AndroScience Corp. Cardiva Medical, Inc. Nereus Pharmaceuticals, Inc. BioKey, Inc. Bayhill Therapeutics, Inc. Dance Biopharm, Inc. 受益憑證 日盛貨幣市場基金 群益安穩貨幣市場基金 兆豐國際寶鑽貨幣市場基金 股票—普通股 中國鋼鐵公司 Lion Corp Bhd. 華昇創業投資公司	備供出售金融資產—非流動	5,137,000	140,754	2	140,754
			779,088	81,025	1	81,025
			470,000	75,760	-	75,760
			2,604,519	70,030	5	70,030
			1,301,000	32,525	8	32,525
			4,530	19,187	1	19,187
			1,080,647	18,206	1	18,206
			526,632	16,147	-	16,147
			510,000	13,635	1	13,635
			1,194,369	13,413	3	13,413
			500,000	10,920	1	10,920
			788,824	8,462	4	8,462
			700,000	5,984	1	5,984
			160,368	162	3	162
			43,900	-	-	-
			426,855	44,606	1	44,606
			815,486	47,639	4	47,639
			2,111,111	33,775	7	33,775
			612,648	24,717	1	24,717
			1,895,531	7,892	2	7,892
600,000	1,820	3	1,820			
1,404,494	-	2	-			
166,394	414	1	414			
20,246,126	296,588	1	296,588			
4,394,599	70,144	1	70,144			
20,194,155	250,195	1	250,195			
3,834,338	80,138	-	80,138			
58	-	-	-			
1,214,514	11,908	2	11,908			

(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 (%)	允 價 值 備 註	
中龍鋼鐵公司	股票—普通股 雙子星雲端運算公司 創控生技公司	備供出售金融資產—非流動	889,571	10,000	\$	10,000
		"	726,885	6,960		6,960
中鋼鋁業公司	股票—普通股 友嘉科技公司 桂宏企業公司	備供出售金融資產—非流動	103,895	-		-
		"	5,602,000	-		-
中鋼運通公司	股票—普通股 中國鋼鐵公司	備供出售金融資產—流動	4,431,944	92,628		92,628
		備供出售金融資產—非流動	8,801,555	183,953		183,953
	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	"	2,500,000	26,750		26,750
		"	11,162	170		170
運鴻投資公司	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 新能風電公司	備供出售金融資產—非流動	3,240,000	27,745		27,745
		"	1,821,771	17,862		17,862
中盈投資開發公司	股票—普通股 中國鋼鐵公司 奇美材料科技公司 志超科技公司	備供出售金融資產—非流動	249,865,331	5,222,185		5,222,185
		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	934,500	13,737		13,737
	股票—普通股 恒耀國際公司 國光生物科技公司 伸興工業公司 開曼英利工業公司 永冠能源公司 台灣氣立公司 智威資訊科技公司 泰茂實業公司 統盟電子公司 華廣生技公司 統新光訊公司 亞太電信公司 科懋生物科技公司 國精化學公司 隆達電子公司	備供出售金融資產—非流動	171,918	5,183		5,183
		備供出售金融資產—流動	2,253,257	172,149		172,149
		"	2,851,000	66,713		66,713
		"	201,000	30,050		30,050
		"	175,000	28,875		28,875
		"	141,000	28,764		28,764
		"	407,000	28,409		28,409
		"	108,000	24,516		24,516
		"	1,652,917	24,381		24,381
		"	1,893,436	19,502		19,502
		"	250,036	12,089		12,089
		"	227,000	7,684		7,684
		"	545,000	5,832		5,832
		"	70,000	4,970		4,970
		"	137,000	4,905		4,905
		"	302,465	4,885		4,885
						註 1

(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 (%)	允 價 值 備 註	
	晶豪科技公司		備供出售金融資產－流動	54,905	1,611	\$	1,611
	台灣嘉碩科技公司		"	665	20		20
	股票－普通股		備供出售金融資產－非流動				
	華星光通科技公司	本公司為其董事	"	3,381,895	168,587		168,587
	晶宏半導體公司	母 公 司	"	1,408,147	76,603		76,603
	中國鋼鐵公司	本公司為其董事	"	2,960,458	61,874		61,874
	大成國際鋼鐵公司	"	"	18,025,000	295,637		295,637
	時碩工業公司		"	2,700,000	89,100		89,100
	創為精密科技公司		"	2,005,640	55,718		55,718
	永隆科技公司		"	1,980,000	45,122		45,122
	群豐科技公司	本公司為其董事	"	5,437,609	44,651		44,651
	統達能源公司	"	"	4,000,000	42,635		42,635
	瑞寶基因公司	"	"	678,000	42,561		42,561
	益得生物科技公司	"	"	950,000	38,000		38,000
	全球傳動科技公司	本公司為其董事	"	2,175,000	37,906		37,906
	君帆工業公司	"	"	1,000,000	33,000		33,000
	迅得機械公司	"	"	497,700	29,975		29,975
	華昇創業投資公司	本公司為其董事	"	3,036,285	29,771		29,771
	啟坤科技公司	"	"	1,248,000	26,512		26,512
	安特羅生物公司	本公司為其董事	"	2,001,000	24,886		24,886
	台灣植體科技公司	"	"	4,528,125	23,562		23,562
	開發國際投資公司	"	"	2,160,000	18,497		18,497
	進典工業公司	"	"	1,000,000	15,422		15,422
	宇威材料科技公司	本公司為其監察人	"	1,315,000	13,150		13,150
	雙子星雲端運算公司	"	"	889,571	10,000		10,000
	德安創業投資公司	本公司為其董事	"	1,433,250	7,053		7,053
	綠創科技公司	"	"	920,000	7,006		7,006
	匯揚創業投資公司	"	"	175,000	6,877		6,877
	大青節能科技公司	本公司為其董事	"	3,000,000	6,847		6,847
	達勝科技公司	"	"	464,794	3,505		3,505
	儷博科技公司	本公司為其董事	"	853,277	3,138		3,138
	聲博科技公司	"	"	650,000	2,711		2,711
	富陽光電公司	"	"	1,500,000	2,088		2,088
	兆豐第一創業投資公司	"	"	675,000	1,764		1,764
	邁科科技公司	"	"	152,470	741		741
	Abgenomics International Inc.	"	"	300,000	644		644
	華碩雲端公司	"	"	322,766	641		641
	金瑞治科技公司	"	"	210,000	341		341
	亞太優勢微系統公司	"	"	109,164	259		259
	Pixera Corp.	"	"	625,000	-		-
	Lightel Technologies, Inc.	本公司為其董事	"	600,000	-		-
	元本電子公司	"	"	199,511	-		-
	敬得科技公司	"	"	224,969	-		-

(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 錄	期 末			
			數 帳	面 金 額	持 股 比 率 (%)	允 價 值 備 註
	Ambicom, Inc. 生耀光電公司 晶發光電公司 Emivest Aerospace Corporation Analog Express, Inc. Univision Technology (Holdings) 茂暘能源科技公司 仁天科技控股有限公司 開業醫網站公司 Embedded Wireless Devices, Inc.	備供出售金融資產—非流動	334,174 880,000 1,847,705 271,227 1,200,000 1,000,000 480,000 18,350 1,000,000 136,558	\$ - - - - - - - - -	2 1 1 - 4 - 1 - 17 1	\$ - - - - - - - - -
	股票—其他 智威資訊科技公司(私募)	"	548,734	123,904	-	123,904
	受益憑證 日盛小而美基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,789,976	31,665		31,665
	宏利中國點心高收益債券—A類型	"	66,451	24,697		24,697
	元大全球美元公司債券基金	"	1,000,000	10,112		10,112
	元大新興印尼基會債券基金	"	878,248	9,971		9,971
	永豐標普500紅利指數基金	"	1,000,000	10,170		10,170
	法巴百利達亞洲(日本除外)債券基金C(美元)	"	12,217	64,013		64,013
	PIMCO 全球投資級別債券基金—E級類別	"	79,550	34,687		34,687
	摩根策略總報酬基金(美元對沖)	"	16,060	64,911		64,911
	摩根美國複合收益基金(美元累計)	"	62,642	33,521		33,521
	公司債 宜特科技公司(三) 恆耀國際公司(二)	" "	1,080,000 478,000	113,832 48,326		113,832 48,326
	公司債 開曼統一實業控股公司無擔保公司債	持有至到期日金融資產—非流動	-	29,070		29,070
運盈投資公司	股票—普通股 矽品精密工業公司 恆耀國際公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	760,000 219,625	37,202 16,779		37,202 16,779

(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	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 一 流 動	目 錄	期 末		
				數 帳	面 金 額 (%)	持 股 比 率 ( % )	允 價 值 備 註
	宜鼎國際公司		90,000	\$ 9,495	\$ 9,495	
	億光電子工業公司		180,000	9,414	9,414	
	南亞塑膠工業公司		70,000	4,270	4,270	
	股票—普通股 中國鋼鐵公司		159,917,339	3,342,272	3,342,272	註 2
	受益憑證 元大寶來台灣高股息基金		330,000	7,458	7,458	
銀泰電子陶瓷公司	股票—普通股 台灣植體科技公司		200,000	2,000	2,000	
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		71,820	4,140	4,141	
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	10,470	10,470	
	聯邦雙喜新興亞洲債券基金 B		475,983	4,721	4,721	
	聯邦貨幣市場基金		382,895	5,003	5,003	
智揚管理顧問公司	受益憑證 聯邦貨幣市場基金		255,948	3,344	3,344	
超揚投資公司	股票—普通股 中華電信公司		672,000	78,288	78,288	
	華星光通科技公司		834,685	41,609	41,609	
	矽品精密工業公司		530,000	25,944	25,944	
	台灣大哥大公司		175,000	19,688	19,688	
	億光電子工業公司		360,000	18,828	18,828	
	Microsoft Corporation		11,000	18,167	18,167	
	Google Inc. - Class A (GOOGL)		800	18,143	18,143	
	遠傳電信公司		170,000	13,243	13,243	
	The Coca-Cola Company		9,000	13,167	13,167	
	Phillips 66		5,100	13,060	13,060	
	大統益公司		135,000	10,814	10,814	
	香港交易所		13,700	10,695	10,695	
	Intel Corporation		10,000	10,586	10,586	
	台灣塑膠工業公司		135,000	10,503	10,503	

(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 (%)	允 價 值 備 註	
		透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	\$ 120,000	\$ 10,500	\$ 10,500	
台塑石化公司		"	55,000	10,258	10,258	
德麥食品公司		"	286,000	9,981	9,981	
台耀科技公司		"	230,000	9,442	9,442	
頤邦科技公司		"	130,000	9,360	9,360	
中磊電子公司		"	6,611	9,220	9,220	
AT&T Inc.		"	6,000	9,165	9,165	
Wells Fargo & Co.		"	3,500	8,984	8,984	
Alibaba Group Holding Limite		"	1,500	7,995	7,995	
Baidu Inc. (ADR)		"	135,000	7,128	7,128	
世界先進積體電路公司		"	220,000	6,919	6,919	
聯華食品工業公司		"	87,000	6,647	6,647	
恒耀國際公司		"	33,500	6,465	6,465	
比亞迪公司		"	75,000	5,905	5,905	
中信証券公司		"	240,000	5,832	5,832	
兆豐金融控股公司		"	130,000	5,122	5,122	
南亞科技公司		"	90,000	5,040	5,040	
精誠資訊公司		"	70,000	5,005	5,005	
力成科技公司		"	30,000	4,875	4,875	
台灣積體電路製造公司		"	84,000	4,192	4,192	
旺詮公司		"	116,000	3,312	3,312	
京元電子公司		"	80,000	3,116	3,116	
泰鼎國際公司		"	50,000	3,015	3,015	
奇力新電子公司		"	9,000	2,912	2,912	
恆生電子公司		"	30,000	2,805	2,805	
中青旅控股公司		"	32,000	2,592	2,592	
大億交通公司		"	100,000	2,435	2,435	
中華汽車工業公司		"	20,000	1,420	1,420	
科懋生物科技公司		"	1,500	1,100	1,100	
騰訊控股有限公司		"	6,800	1,045	1,045	
國藥控股公司						
股票—普通股		備供出售金融資產—非流動	4,653,000	208,454	208,454	
唐榮鐵工廠公司		"	361,000	59,565	59,565	
開曼英利工業公司		"	722,200	34,918	34,918	
華廣生技公司		"	487,000	33,993	33,993	
台灣氣立公司		"	204,000	30,498	30,498	
伸興工業公司		"	139,000	28,356	28,356	
永冠能源公司		"	630,000	18,995	18,995	
志超科技公司						
股票—普通股		備供出售金融資產—非流動	1,205,262	36,399	36,399	
台灣嘉碩科技公司		"	3,675,000	64,048	64,048	
全球傳動科技公司		"	1,000,000	33,000	33,000	
君帆工業公司						
	本公司為其監察人					

(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 錄	期 末				註
			數 帳	面 金 額	持 股 比 率 (%)	允 價 值 備	
安特羅生物公司 啟坤科技公司 大成國際鋼鐵公司 進典工業公司 儷耀科技公司	備供出售金融資產—非流動	1,999,000	\$ 30,085	5	\$ 30,085		
股票—其他 智威資訊科技公司(私募)	"	1,200,000	25,488	4	25,488		
受益憑證 群益深証中小板證券投資信託基金	"	1,500,000	24,602	-	24,602		
富邦深証100證券投資信託基金	"	1,000,000	15,422	4	15,422		
元大ETF傘型證券投資信託基金之台灣50單日反向1倍證券投資信託基金	"	104,379	384	1	384		
SHS ISHS FTSE / XIN A50 南方富時中國A50 ETF Wisdom Tree Europe Hedge Equity Fund	"	109,746	24,781	-	24,781		
恆生H股指數上市基金 香港標智滬深300中國指數基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,157,000	18,362		18,362		
公司債 宜特科技公司(三) 鼎翰科技公司(一) 花仙子公司(一)	"	1,525,000	15,387		15,387		
公司債 BP CAPITAL MARKETS PLC 人民幣債券	"	500,000	9,155		9,155		
結構式債券 10NC3M Dual Range Accrual Note	"	313,000	12,822		12,822		
擔保債務憑證 保德信 Maxim Lexington Fortis Monterey CDO	"	273,000	12,331		12,331		
股票—普通股 中國鋼鐵公司	"	4,000	6,523	1	6,523		
		11,400	4,198		4,198		
		29,200	3,576		3,576		
		450,000	47,430		47,430		
		110,000	11,055		11,055		
		100,000	11,000		11,000		
	持有至到期日金融資產—非流動	-	18,896		18,896		
		-	32,275		32,275		
		-	56,851		56,851		
		-	27,257		27,257		
新懋投資公司	備供出售金融資產—非流動	1,429,749	29,882	-	29,882		

(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			
			股 數	帳 面 金 額 (%)	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值 備 註
弘全投資公司	受 益 憑 證 台新大眾貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	58,280	\$ 819	\$ 819	
啟翊投資公司	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	28,024	28,024	
啟翊投資公司	受 益 憑 證 第一金台灣貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	436,698	6,605	6,605	
啟翊投資公司	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	28,314	28,314	
鼎大投資公司	受 益 憑 證 第一金台灣貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	435,616	6,589	6,589	
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	1,241,494	25,947	25,947	
景成發投資公司	受 益 憑 證 第一金台灣貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	460,713	6,968	6,968	
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	1,340,875	28,024	28,024	
高瑞投資公司	受 益 憑 證 第一金台灣貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	199,135	3,012	3,012	
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	1,335,318	27,908	27,908	
立慶隆投資公司	受 益 憑 證 台新大眾貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	591,854	8,316	8,316	
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	1,360,441	28,433	28,433	
立慶隆投資公司	受 益 憑 證 第一金台灣貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	329,384	4,982	4,982	

(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 錄	期 末			
			數 帳	面 金 額	持 股 比 率 (%)	允 價 值 備 註
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	1,416,138	\$ 29,597	-	\$ 29,597
	受益憑證 第一金台灣貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	241,067	3,646		3,646
群裕投資公司	股票—普通股 中國鋼鐵公司	備供出售金融資產—非流動	1,548,289	32,359	-	32,359
	受益憑證 台新大眾貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	203,536	2,860		2,860
Gainsplus Asset Management Inc.	受益憑證 摩根新興市場企業債券基金(美元) A 股累計	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	7,266	32,982		32,982
	法巴百利達全球健康護理股票基金 C (美金)	"	14,755	66,434		66,434
中貿國際公司	股票—普通股 中國鋼鐵公司	備供出售金融資產—流動	4,349,507	90,905		90,905
	亞太電信公司	"	1,000,000	10,700		10,700
	股票—普通股 Thai Sumilox Co., Ltd.	備供出售金融資產—非流動	1,110	29,323	15	29,323
	股票—特別股 Thai Sumilox Co., Ltd.	"	15	48,821	15	48,821
和貿國際公司	受益憑證 德盛安聯台灣貨幣市場基金	備供出售金融資產—流動	1,616,972	20,038		20,038
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	"	4,043,428	50,139		50,139
	台新 1699 貨幣市場基金	"	3,742,656	50,078		50,078
	摩根 JF 第一貨幣市場基金	"	2,672,868	40,072		40,072
	股票—普通股 中國鋼鐵公司	備供出售金融資產—流動	487,367	10,186		10,186
	陽明海運公司	"	330,366	2,593		2,593
	奇美電子公司	"	26,065	282		282
	聯華電子公司	"	20,501	258		258
	受益憑證 德盛安聯台灣貨幣市場基金	"	1,634,976	20,261		20,261
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	"	2,511,208	31,139		31,139
	富蘭克林華美貨幣市場基金	"	1,968,152	20,110		20,110

(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 目	帳 面 金 額 (%)	持 股 比 率 (%)	允 價 值 備 註
Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	權利證書 九一金屬製品(佛山)有限公司 攀中伊紅金屬製品(重慶)有限 責任公司 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	備供出售金融資產—非流動 "	- -	\$ 327,075 97,874	15 8	\$ 327,075 97,874
CSGT International Corporation	股票—普通股 SB Coil Center (Thailand) Ltd.	備供出售金融資產—非流動	3,001	51,144	13	51,144
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	權利證書 Hanoi Steel Center Co., Ltd.	"	-	161,715	19	161,715
CSC Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	股票—普通股 KJTC Pty. Ltd.	備供出售金融資產—非流動	2,544,792	7,583,211	13	7,583,211
CSC Steel Holdings Berhad	權利證書 無錫東元電機有限公司 青島東元精密機電有限公司 股票—普通股 ASTINO BERHAD	備供出售金融資產—非流動	- -	121,759 33,089	6 14	121,759 33,089
Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	受益憑證 OSK-UOB Cash Management Fund Hwang-DBS	備供出售金融資產—非流動	3,574,472	18,388	-	18,391
	受益憑證 OSK-UOB Cash Management Fund II Aminvest Fixed Income Funds	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	26,462,089	254,098		254,137
	受益憑證 OSK-UOB Cash Management Fund	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	58,929,994	474,800		474,873
		"	20,000,000	154,152		154,176
		"	14,390,000	110,304		110,321
Constant Mode Sdn. Bhd.	受益憑證 OSK-UOB Cash Management Fund	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	137,174	1,317		1,317

註 1：質押母公司股票 120,100 千股，計 2,510,090 千元。

註 2：質押母公司股票 115,800 千股，計 2,420,220 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105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	有價證券種類及名稱	帳列	科目	交易對象	關係	期		買入		賣出		損益		出期	未
						股數	金額	股數	金額	股數	金額	金額	金額		
中國鋼鐵公司	股票—普通股 China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	採權益法之投資	投資	子公司		1,221,785,222	\$ 30,191,571	474,934,736	\$ 9,525,607	-	\$ -	\$ -	1,696,719,958	\$ 39,717,178	
中鋼碳素化學公司	台灣精體電路製造公司 股票—普通股 台塑河靜中破(開曼)有限公司	備供出售金融資產—流動 採權益法之投資	投資	子公司		6,692,572	957,038	-	-	3,222,000	807,167	414,097	3,470,572	563,968	
中聯資源公司	受益憑證 日盛貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	投資			6,840,554	100,020	24,597,510	359,980	31,438,064	460,179	179	-	323,166	
中鋼精密金屬工業公司	受益憑證 台新1699貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	投資			22,058,762	294,630	-	-	22,058,762	295,045	415	-	-	
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	股票—普通股 Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited	採權益法之投資	投資	關聯企業		782,283,635	25,678,460	329,134,542	9,378,404	-	-	-	1,111,418,177	35,056,864	

註：本期買入金額含價款及評價損益等。

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 105 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

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易		情形		交易條件與一般交易原形	應收(付)票據、帳款	估總應收(付)票據、帳款額之比率(%)備註
			進(銷)貨金	銷(進)貨金	估總進(銷)貨之比率(%)	信期			
中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	子公司	銷	(\$ 9,764,850)	(13)	信用狀/驗收後收款	-	\$ 1,121,560	32
	中國鋼鐵結構公司	子公司	銷	(1,784,544)	(2)	信用狀/出貨前收款	-	74,973	2
	台灣國際造船公司	本公司為其董事	銷	(1,018,514)	(1)	出貨前收款	-	181,272	5
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	子公司	銷	(1,006,286)	(1)	出貨後以讓售方式收款	-	-	-
	新光鋼鐵公司	本公司監察人	銷	(866,217)	(1)	信用狀	-	1,904	-
	中鋼磁素化學公司	子公司	銷	(858,731)	(1)	信用狀	-	155,837	5
	CSGI Metals Vietnam Joint Stock Company	子公司	銷	(430,347)	(1)	出貨後約 10 天內收款	-	25,190	1
	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	子公司	銷	(422,909)	(1)	出貨後以讓售方式收款	-	-	-
	青島中鋼精密金屬有限公司	子公司	銷	(407,857)	(1)	出貨後約 60 天內收款	-	155,171	4
	中龍鋼鐵公司	子公司	銷	(307,181)	-	出貨後 5 天收款	-	18,234	1
	CSC Steel Sdn. Bhd.	子公司	銷	(292,087)	-	出貨前收款	-	7,775	-
	中聯資源公司	關聯企業	銷	(287,347)	-	信用狀	-	299	-
	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	關聯企業	銷	(235,919)	-	信用狀	-	-	-
	ISK Steel Company Limited	關聯企業	銷	(173,130)	-	信用狀/出貨前收款	-	-	-
	東莞瑞智壓縮機有限公司	本公司為其董事	銷	(153,281)	-	出貨前收款	-	-	-
	聯鋼工程有限公司	子公司	銷	(140,581)	-	出貨後約 60 天內收款	-	83,966	2
	中寶國際公司	子公司	銷	(107,606)	-	出貨後約 10 天內收款	-	3,122	-
	中龍鋼鐵公司	子公司	工程收入	(329,717)	(40)	依合約規定收款	-	-	-
	中龍鋼鐵公司	子公司	進	3,552,447	9	出貨日結算後 5 天付款/驗收後付款	-	(137,606)	(4)
	中龍鋼鐵公司	中鋼運通公司	子公司	進	2,421,194	6	裝船後付款	-	-
中鋼鋁業公司		子公司	進	944,015	2	驗收後付款	-	(221,769)	(6)
中寶國際公司		子公司	進	337,010	1	驗收後付款	-	-	-
CSE Transport Corporation (Panama)		子公司	進	236,014	1	裝船後付款	-	(17,864)	(1)
高科磁技公司		子公司	進	165,846	-	驗收後付款	-	(38,085)	(1)
常州中鋼精密鍛材有限公司		子公司	進	100,023	-	先付款後驗收	-	(14,792)	-
中國鋼鐵公司		母公司	銷	(3,552,447)	(12)	出貨日結算後 5 天收款/驗收後收款	-	212,572	12
Formosa Ha Tinh Steel Corporation		關聯企業	銷	(2,023,045)	(7)	出貨日結算後 5 天收款	-	-	-
中鴻鋼鐵公司		兄弟公司	銷	(1,988,528)	(7)	出貨前收款或收取信用狀或出貨日結算後 5 天收款	-	200,583	11
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company		兄弟公司	銷	(1,372,646)	(5)	出貨日結算後 5 天收款	-	37,572	2
中國鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	兄弟公司	銷	(762,350)	(3)	出貨日結算後 5 天收款	-	-	-
	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	銷	(617,341)	(2)	出貨前收款或收取信用狀	-	18,715	1
	中國鋼鐵結構公司	兄弟公司	銷	(283,445)	(1)	出貨日結算後 5 天收款	-	22,359	1
	中鋼磁素化學公司	兄弟公司	銷	(176,433)	(1)	出貨前收款或收取信用狀或出貨日結算後 5 天收款	-	8,773	-
	中寶國際公司	兄弟公司	銷	(134,276)	-	出貨前收款或收取信用狀或出貨日結算後 5 天收款	-	2,458	-
	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(236,767)	(1)	出貨日結算後 5 天收款/驗收後付款	-	-	-

(接次頁)

(承前頁)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	編開	係連	交易		情形		交易條件與一般交易原價及	應收(付)票據、帳款	佔總應收(付)票據、帳款額之比率(%)備註	
				進(銷)貨金	額	佔總進(銷)貨之比率(%)	信期				之單	除	額之比率(%)備註
中鋼運通公司	中鋼運通公司	兄弟公司	進	\$	1,066,157	6	按船期結算付款	-	\$	186,243	(23)
中國鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	進		329,688	2	到貨日結算後5天付款	-	(	18,234	(2)
中鋼鋁業公司	中鋼鋁業公司	兄弟公司	進		277,949	2	到貨前付款或驗收後30天內付款	-	(	49,615	(6)
CSE Transport Corporation (Panama)	CSE Transport Corporation (Panama)	兄弟公司	進		177,795	1	按船期結算付款	-	(	7,950	(1)
鎮泰電子陶瓷公司	鎮泰電子(蘇州)有限公司	子公司	銷	(	104,112	(49)	月結90天	-		102,866	85
Lefkara Ltd.	鎮泰電子(蘇州)有限公司	子公司	銷	(USD	4,046,821	(13)	月結90天	-	USD	9,650,119	43
鎮泰電子(蘇州)有限公司	鎮泰電子(蘇州)有限公司	子公司	進	USD	17,078,312	66	月結90天	-	(USD	9,016,460	(51)
蘇州鎮泰材料科技公司	蘇州鎮泰材料科技公司	子公司	進	USD	10,296,929	37	月結90天	-	(USD	5,529,001	(28)
鎮泰電子(蘇州)有限公司	Lefkara Ltd.	母公司	銷	(RMB	111,338,757	(90)	月結90天	-	RMB	59,789,952	91
鎮泰電子(蘇州)有限公司	Lefkara Ltd.	母公司	進	RMB	26,348,365	36	月結90天	-	(RMB	63,991,872	(66)
鎮泰電子陶瓷公司	鎮泰電子陶瓷公司	母公司	進	RMB	20,787,267	29	月結90天	-	(RMB	21,134,722	(22)
蘇州鎮泰材料科技公司	Lefkara Ltd.	母公司	銷	(RMB	67,093,828	(100)	月結90天	-	RMB	36,663,910	100
中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	母公司	券務收入	(	2,826,340	(55)	按船期分段付款	-	\$	210,117	47
中鋼運通公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	券務收入	(	1,416,637	(27)	按船期分段付款	-		235,355	52
CSE Transport Corporation (Panama)	中國鋼鐵公司	最終母公司	券務收入	(	237,653	(27)	按船期分段付款	-		17,818	7
中鋼運通公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	券務收入	(	180,497	(20)	按船期分段付款	-		7,950	3
中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	母公司	銷	(	944,015	(13)	驗收後收款	-		221,769	27
中鋼鋁業公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	銷	(	277,949	(4)	驗收後收款	-		49,615	6
寧波華揚鋁業科技公司	寧波華揚鋁業科技公司	子公司	銷	(	179,960	(2)	驗收後收款	-		45,073	5
中鋼鋁業公司	中鋼鋁業公司	母公司	進		179,960	17	驗收後付款	-	(	45,073	(11)
CSC Steel Sdn. Bhd.	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進	MYR	102,567,203	33	出貨前付款	-	(MYR	8,715,899	(40)
CSC Steel Sdn. Bhd.	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	進	MYR	95,502,552	31	裝船日(不含)起7日營業日內電匯	-	MYR	-	-
青島中鋼精密金屬有限公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	進	MYR	36,369,314	12	出貨前付款	-	(MYR	990,043	(5)
中鴻鋼鐵公司	瑞智(青島)精密機電有限公司	母公司為其最終母公司之董事最終母公司	銷	(RMB	74,660,634	(88)	出貨後收款	-	RMB	31,477,354	88
中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	兄弟公司	進	RMB	81,979,474	100	出貨後付款	-	(RMB	30,575,573	(94)
中鴻鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	銷	(	745,514	(5)	裝船日(不含)起7日營業日內電匯	-	\$	55,407	9
鴻立鋼鐵公司	鴻立鋼鐵公司	子公司	銷	(	327,807	(2)	每週二、五信用狀押匯	-		-	-
中國鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	進		9,829,331	80	開立即期信用狀或驗收後付款	-	(	1,171,072	(93)
中龍鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進		2,012,507	16	開立即期信用狀或驗收後付款	-		-	-
中貿國際公司	中貿國際公司	兄弟公司	進		124,241	1	開立即期信用狀或驗收後付款	-	(	10,290	(1)
中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	券務收入	(	302,596	(32)	月結電匯	-		71,051	76
中鴻鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	母公司	券務收入	(	186,450	(20)	驗收後一星期內電匯或月結電匯	-		21,401	23
中鴻鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	母公司	進		327,807	100	每週二、五信用狀押匯	-		-	-

(接次頁)

(承前頁)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	編開	係連	交易		情形		交易條件與一般交易及價格		應收(付)票據、帳款	佔總應收(付)票據、帳款額之比率(%)	備註	
				貨金	貨金	佔總進(銷)額貨之比率(%)	授信	信期	單				除
中鋼碳素化學公司	中國合成橡膠公司 Ever Glory International Co., Ltd. 中國鋼鐵公司 中龍鋼鐵公司	本公司董事 子公司 母公司 兄弟公司	銷 進 進	(\$ (((368,246 107,650 858,731 283,445	((((15 4 68 22	每月月結 每月月結 即期信用狀 即期信用狀	- - - -	\$ - (-	76,941 - 221,433 -	13 - (86) -	
Ever Glory International Co., Ltd.	中鋼碳素化學公司	母公司	進	貨	107,650	100	每月月結	-	-	-	-	-	
中寶國際公司	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 兄弟公司 兄弟公司	銷 銷 務務收入 進	( ( ( (	337,010 152,641 105,691 244,289	( ( ( (	20 9 74 15	出貨後收款 出貨後收款 依合約規定 驗收後付款	- - - -	(VND 44,570,009,690) (USD 926,208) \$ 269,977 96,649 77,713 28,229 29,172 299) (1,631) (18,134)	20 5 77 (3)	註1
CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company 中國鋼鐵公司	兄弟公司 最終母公司	進	貨	VND 84,717,551,827 USD 16,027,441	18 78	出貨後付款 對方棗船後通知付款	- -	- -	(VND 44,570,009,690) (USD 926,208)	(65) (30)	註1	
中聯資源公司	中國鋼鐵公司 中龍鋼鐵公司 台灣水泥公司 中能資源公司 亞東預拌泥土公司 中國鋼鐵公司 中龍鋼鐵公司 中鴻鋼鐵公司	母公司 兄弟公司 本公司董事 兄弟公司 本公司董事 本公司 兄弟公司 兄弟公司	務務收入 務務收入 銷 務務收入 銷 進 進 進	(\$ ( ( ( ( ( ( (	809,400 483,571 207,527 172,282 103,374 296,506 176,293 106,056	( ( ( ( ( ( ( (	24 15 6 5 3 32 19 12	月結, 次月收款 月結, 30及70天收款 月結, 60天收款 依合約規定 月結, 60天收款 信用狀 信用狀	- - - - - - - -	\$ 269,977 96,649 77,713 28,229 29,172 299) (1,631) (18,134)	35 12 10 4 4 - (2) (19)	
中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司 聯鋼營造工程公司 石川島大林電廠工程辦事處 中龍鋼鐵公司	母公司 子公司 本公司董事之子公司 兄弟公司	銷 工程收入 工程收入 進	( ( ( (	161,415 233,797 109,564 618,225	( ( ( (	3 5 2 22	合約期間 合約期間 合約期間 信用狀	- - - -	(USD 926,208) \$ 269,977 96,649 77,713 28,229 29,172 299) (1,631) (18,134)	(30) (35) (12) (10) (4) (4) (-) (2) (19)	
聯鋼營造工程公司	中國鋼鐵公司	母公司	進	貨	1,784,544	63	信用狀/出貨前付款	-	-	(USD 926,208)	(30)		
中宇環保工程公司	中龍鋼鐵公司 中欣開發公司	兄弟公司 兄弟公司	工程收入 工程收入	( (	260,001 221,154	( (	9 8	合約期間 合約期間	- -	113,045 58,059	11 6	
China Ecotek Vietnam Co., Ltd.	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	關聯企業	工程收入	(	667,181	(	93	合約期間	-	230,966	94	
中鋼保全公司	中國鋼鐵公司	母公司	務務收入	(	125,945	(	22	對方收到發票後付款	-	17,058	14	
鋼堡科技公司	中國鋼鐵公司 聯鋼營造工程公司	最終母公司 兄弟公司	務務收入 務務收入	( (	237,139 144,137	( (	33 20	依合約收款 依合約收款	- -	29,637 24,058	12 10	
高科磁技公司	中國鋼鐵公司	母公司	銷	(	166,977	(	42	出貨後約10天內收款	-	38,526	39	
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	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 工程收入	( ( ( (	1,239,279 614,893 315,199 105,609	( ( ( (	40 20 10 3	驗收後收款 驗收後收款 驗收後收款 驗收後收款	- - - -	170,177 49,558 73,450 76,282	31 9 13 14	

(接次頁)

(承前頁)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易		情形		交易條件與一般交易之	應收(付)票據、帳款	備註	
			進(銷)貨金	額	估總進(銷)貨之比率(%)	信期				及	估總應收(付)票據、帳款額之比率(%)
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company 中國鋼鐵公司	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company 中國鋼鐵公司	兄弟公司	銷貨	(USD) 3,790,615	(2)	賒銷, 30 天期	-	USD 1,994,926	7	註 1、註 2
			進貨	USD 76,751,355	43	中鋼出貨後約定天數付款予銀行	-	USD 13,627	-	
			進貨	USD 35,946,128	57	出貨後約 60 天內付款	-	(USD 10,172,797)	(15)	
China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	中國鋼鐵公司	本公司董事	進貨	USD 12,941,854	96	中鋼出貨後約定天數付款予銀行	-	USD -	-	
			勞務收入	(\$ 228,372)	(100)	寄出發票後收款	-	\$ 36,750	100	
中能資源公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	RMB 28,312,737	88	出貨後付款	-	(RMB 17,288,068)	(85)	

註 1：進貨金額係含中龍鋼鐵公司委託中國鋼鐵公司代為銷售之交易。

註 2：係因降價追溯產生之應收退款。

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 105 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

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係人稱謂	應收關係人款項	應收關係人額週轉率	逾期逾金	應收關係人款項		應收關係人款項	應收關係人款項
						金額	方式		
中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	子公司	\$ 3,813,209 (註)	-	\$ -	\$ 12,454	\$ -	-	-
	中鴻鋼鐵公司	子公司	2,635,876 (註)	-	-	-	-	-	-
	中鴻鋼鐵公司	子公司	1,125,254 (註)	32	-	66,410	-	-	-
	中國鋼鐵結構公司	子公司	901,151 (註)	-	-	-	-	-	-
	中能資源公司	子公司	410,010 (註)	-	-	-	-	-	-
	高雄捷運公司	子公司	400,017 (註)	-	-	-	-	-	-
	中龍鋼鐵公司	子公司	263,884 (註)	-	-	-	-	-	-
	常州中鋼精密鍛材有限公司	子公司	226,524 (註)	-	-	-	-	-	-
	中鋼碳素化學公司	子公司	206,775 (註)	11	-	206,772	-	-	-
	中宇環保工程公司	子公司	202,648 (註)	-	-	2,001	-	-	-
	台灣國際造船公司	本公司為其董事	181,272	11	-	181,272	-	-	-
	中鋼機械公司	子公司	180,013 (註)	-	-	-	-	-	-
	青島中鋼精密金屬有限公司	子公司	155,171	8	-	84,469	-	-	-
	中聯資源公司	子公司	155,000 (註)	-	-	2,509	-	-	-
	中盈投資開發公司	子公司	150,094 (註)	-	-	-	-	-	-
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	212,572	51	-	212,572	-	-	-
	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	200,583	36	-	200,583	-	-	-
銀泰電子陶瓷公司	銀泰電子(蘇州)有限公司	子公司	102,866	2	-	14,389	-	-	-

(接次頁)

(承前頁)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	稱關	應收關係人	週轉	逾期應收	應收關係人	應收關係人	應收關係人	應收關係人
公司	名稱	稱關	餘額	率	金	方	式	後	額
Lefkara Ltd.	銀泰電子(蘇州)有限公司	子公司	USD 9,650,119	2	\$ -			USD 889,770	\$ -
銀泰電子(蘇州)有限公司	Lefkara Ltd.	母公司	RMB59,789,952	2	-			RMB18,171,141	-
蘇州銀泰材料科技公司	Lefkara Ltd.	母公司	RMB36,663,910	3	-			RMB10,738,430	-
中鋼運通公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	\$ 235,355	6	-			\$ 235,355	-
中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	母公司	210,117	8	-			210,117	-
中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	母公司	221,769	6	-			111,621	-
青島中鋼精密金屬有限公司	瑞智(青島)精密機電有限公司	母公司為其最終母公司之董事	RMB31,477,354	3	-			RMB15,462,575	-
中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	\$ 375,311 (註)	-	-			\$ -	-
Formosa Ha Tinh CSCC (Cayman) International Limited	Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited	本公司之董事	225,925 (註)	-	-			-	-
Formosa Ha Tinh CSCC (Cayman) International Limited	中鋼碳素化學公司	母公司	225,925 (註)	-	-			-	-
中聯資源公司	中國鋼鐵公司	母公司	269,977	7	-			25,400	-
中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	子公司	133,979	2	-			-	-
聯鋼營造工程公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	113,045	3	-			54,528	-
中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	母公司	171,942	7	-			4,891	-
中宇環保工程公司	China Steel Corporation India Pvt. Let.	兄弟公司	101,693	-	-			-	-
China Ecotek Vietnam Co., Ltd.	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	關聯企業	230,966	6	-			173,639	-
中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	母公司	170,177	17	-			104,184	-

(接次頁)

(承前頁)

帳列應收款項之公司	交易對象	名稱	關係	應收款項	應收關係人	週轉率	逾期應收金額	應收關係人款項式	應收後收回金額	應收關係人款項	應收關係人款項	應收關係人款項	應收關係人款項
中鋼精密金屬工業公司	中國鋼鐵公司		母公司	\$ 300,000 (註)		-	\$ -		\$	-	\$ -		\$ -

註：係其他應收款。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

從事衍生工具交易

民國 105 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

一、中國鋼鐵公司

截至 105 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 39,327 千元及歐元 11,971 千元，預計到期產生美金 39,327 千元及歐元 11,971 千元現金流入暨新台幣 1,653,246 千元現金流出；帳列避險之衍生性金融資產－流動 15,247 千元、避險之衍生性金融資產－非流動 27,340 千元、避險之衍生性金融負債－流動 4,122 千元及避險之衍生性金融負債－非流動 3,762 千元。

二、中冠資訊公司

截至 105 年 6 月底止，中冠資訊公司尚未到期之遠期外匯合約為預購人民幣 1,875 千元、歐元 264 千元及美金 1,853 千元，預計到期產生人民幣 1,875 千元、歐元 264 千元及美金 1,853 千元現金流入暨新台幣 78,761 千元現金流出；帳列避險之衍生性金融負債－流動 777 千元。

三、中鋼機械公司

截至 105 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 410,277 千圓、美金 11,573 千元及歐元 4,954 千元，預計到期產生日幣 410,277 千圓、美金 11,573 千元及歐元 4,954 千元現金流入暨新台幣 673,236 千元現金流出，帳列避險之衍生性金融資產－流動 4,836 千元、避險之衍生性金融資產－非流動 11,940 千元、避險之衍生性金融負債－流動 4,199 千元及避險之衍生性金融負債－非流動 7,015 千元。

四、中龍鋼鐵公司

截至 105 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 214 千元、日幣 276,458 千圓及歐元 245 千元，預計到期分別

產生美金 214 千元、日幣 276,458 千圓及歐元 245 千元現金流入暨新台幣 87,478 千元現金流出，帳列避險之衍生金融資產－流動 15,797 千元、避險之衍生金融負債－流動 279 千元，帳列避險之衍生金融負債－非流動 256 千元。

截至 105 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，帳列避險之衍生金融負債－流動 4,991 千元、帳列避險之衍生金融負債－非流動 49,779 千元。

五、中鋼鋁業公司

截至 105 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 1,526 千元，預計到期產生美金 1,526 千元現金流入暨新台幣 44,941 千元現金流出，帳列避險之衍生性金融資產－流動 4,129 千元。

六、鑫聯金屬公司

截至 105 年 6 月底止，鑫聯金屬公司尚未到期之白銀期貨合約名目本金計人民幣 5,010 千元，帳列透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動台幣 1,207 千元。

七、超揚投資公司

截至 105 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 117,694 千元現金流入暨美金 3,627 千元現金流出，帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動 782 千元。

八、中貿國際公司

截至 105 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 4,864 千元，預計到期產生美金 4,864 千元現金流入暨新台幣 159,051 千元現金流出；預售美金 120 千元，預計到期產生新台幣 3,888 千元現金流入暨美金 120 千元現金流出，帳列避險之衍生性金融負債－流動 2,362 千元。

本公司及子公司 105 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。

(承前頁)

編	號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係 (註 1)	交 易		往 來		情 形	
					科 目	金 額	交 易 條 件	佔 合 併 總 資 產 或 總 之 比 率 %		
9		寧波華揚鋁業科技公司	中鋼鋁業公司	2	進 貨	\$ 179,960	驗收後付款	-		
10		CSC Steel Sdn. Bhd.	中龍鋼鐵公司 中鴻鋼鐵公司	3 3	進 貨 進 貨	MYR 102,567,203 MYR 95,502,552	出貨前付款 裝船日(不含)起7日營業日 內電匯	1 1		
11		青島中鋼精密金屬有限公司	中國鋼鐵公司	2	進 貨	MYR 36,369,314	出貨前付款	-		
12		中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司 CSC Steel Sdn. Bhd.	2 3	進 貨 銷 貨	RMB 81,979,474 (\$ 745,514)	出貨後付款 裝船日(不含)起7日營業日 內電匯	- 1		
			鴻立鋼鐵公司 中國鋼鐵公司	1 2	銷 貨 進 貨	(327,807) 9,829,331	每週二、五信用狀押匯 開立即期信用狀或驗收後付 款	- 7		
			中龍鋼鐵公司 中貿國際公司	3 3	進 貨 進 貨	2,012,507 124,241	開立即期信用狀或驗收後付 款 開立即期信用狀或驗收後付 款	1 -		
13		鴻立鋼鐵公司	中國鋼鐵公司 中鴻鋼鐵公司 中鴻鋼鐵公司	2 2 2	勞務收入 勞務收入 進 貨	(302,596) (186,450) 327,807	月結電匯 驗收後一星期內電匯或月結 電匯 每週二、五信用狀押匯	- - -		
14		中鋼破素化學公司	Ever Glory International Co., Ltd. 中國鋼鐵公司 中龍鋼鐵公司	1 2 3	銷 貨 進 貨 進 貨	(107,650) 858,731 283,445	每月月結 即期信用狀 即期信用狀	- 1 -		
15		Ever Glory International Co., Ltd.	中鋼破素化學公司	2	進 貨	107,650	每月月結	-		
16		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	2 3 2 2	銷 貨 銷 貨 勞務收入 進 貨	(337,010) (152,641) (105,691) 244,289	出貨後收款 出貨後收款 依合約規定 驗收後付款	- - - -		
17		CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company 中國鋼鐵公司	3 2	進 貨 進 貨	VND 84,717,551,827 USD 16,027,441	出貨後付款 對方裝船後通知付款	- -		
18		中聯資源公司	中國鋼鐵公司 中龍鋼鐵公司	2 3	勞務收入 勞務收入	(\$ 809,400) (483,571)	月結, 次月收款 月結, 30及70天收款	1 -		

(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1)	科	往		來		佔合併總資產或總之件之比率%	形
															目	金	額	交			易	情
								勞務收入	(\$	172,282)	月結, 信用狀		3	勞務收入					-	
								進貨		296,506	信用狀		2	進貨					-	
								進貨		176,293	信用狀		3	進貨					-	
								進貨		106,056	信用狀		3	進貨					-	
19		中國鋼鐵結構公司					中國鋼鐵公司	銷貨	(	161,415)	合約期間		2	銷貨					-	
							聯鋼營造工程公司	工程收入	(	233,797)	合約期間		1	工程收入					-	
							中龍鋼鐵公司	進貨	(	618,225)	信用狀		3	進貨					-	
							中國鋼鐵公司	進貨		1,784,544	信用狀/出貨前付款		2	進貨					1	
20		聯鋼營造工程公司					中龍鋼鐵公司	工程收入	(	260,001)	合約期間		3	工程收入					-	
							中欣開發公司	工程收入	(	221,154)	合約期間		3	工程收入					-	
21		中宇環保工程公司					中國鋼鐵公司	工程收入	(	1,190,296)	合約期間		2	工程收入					1	
							中龍鋼鐵公司	工程收入	(	351,100)	合約期間		3	工程收入					-	
							磁科公司	工程收入	(	102,166)	合約期間		3	工程收入					-	
							中鋼機械公司	進貨		396,162	合約期間		3	進貨					-	
22		中鋼保全公司					中國鋼鐵公司	勞務收入	(	125,945)	對方收到發票後付款		2	勞務收入					-	
23		鋼堡科技公司					中國鋼鐵公司	勞務收入	(	237,139)	依合約收款		2	勞務收入					-	
							聯鋼營造工程公司	勞務收入	(	144,137)	依合約收款		3	勞務收入					-	
24		高科磁技公司					中國鋼鐵公司	銷貨	(	166,977)	出貨後約10天內收款		2	銷貨					-	
25		中鋼機械公司					中國鋼鐵公司	工程收入	(	1,239,279)	驗收後收款		2	工程收入					1	
							中宇環保工程公司	工程收入	(	614,893)	驗收後收款		3	工程收入					-	
							中龍鋼鐵公司	工程收入	(	315,199)	驗收後收款		3	工程收入					-	
							中聯資源公司	工程收入	(	105,609)	驗收後收款		3	工程收入					-	
26		China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company					CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	銷貨	(USD	3,790,615)	賒銷, 30 天期		3	銷貨					-	
							中國鋼鐵公司	進貨(註2)	USD	76,751,355	中鋼出貨後約定天數付款予銀行		2	進貨					2	
27		China Steel Corporation India Pvt. Ltd.					中國鋼鐵公司	進貨	USD	12,941,854	中鋼出貨後約定天數付款予銀行		2	進貨					-	
28		中能資源公司					中國鋼鐵公司	勞務收入	(	228,372)	寄出發票後收款		2	勞務收入					-	

(接次頁)

(承前頁)

編	號	交	易	人	名	稱	交	易	往	來	情	形								
													易	往	來	情	形			
編	號	交	易	人	名	稱	交	易	往	來	情	形								
29		聯鋼工程有限公司					中國鋼鐵公司	進	貨	目	金	額	交	易	條	件	之	比	率	%
								2				(RMB 28,312,737)	出	貨	後	付	款	-		

註 1：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。

註 2：進貨金額係含中龍鋼鐵公司委託中國鋼鐵公司代為銷售之交易。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

被投資公司資訊

民國 105 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

投 資 公 司 名 稱	投 資 公 司 名 稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 日 期	投 資 未 上 市 期 間	期 末 股 額	未 數 比	持 有 帳 面 金 額	被 投 資 公 司 本 期 (損) 益	本 期 認 列 之 投 資 (損) 益	備 註
中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司 中鋼碳素化學公司 中國鋼鐵結構公司 中宇環保工程公司 中聯資源公司 中龍鋼鐵公司 China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd. 中鋼運通公司 中鋼鋁業公司 China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	台 台 台 台 台 台 新加坡 澳大利亞 台 台 越	鋼品製銷 煉化學及特用化學品之製銷 鋼結構之設計與製銷 環保機電工程與代營運 爐石粉、高爐水處理、銷售及廢棄物處理 鋼品製銷 投資控股 投資控股 海運承攬運送業務與散裝船舶運輸 鋁製品及其他非鐵金屬產品之生產買賣 鋼品製造	\$ 5,539,872 334,285 1,024,194 554,268 261,677 95,779,069 38,902,967 17,359,623 2,504,071 3,922,801 9,651,239	\$ 5,539,872 334,285 1,024,194 554,268 261,677 95,779,069 27,806,617 17,359,623 2,504,071 3,922,801 9,651,239	582,673,153 68,787,183 66,487,844 55,393,138 44,808,725 8,612,586,123 1,696,719,958 594,638 422,545,250 840,122,049 514,304,000	41 29 33 45 20 100 100 100 100 100 56	\$ 3,374,249 1,816,806 1,252,570 1,205,608 708,924 98,093,976 39,717,178 16,829,235 10,834,397 9,241,845 7,218,785	\$ 738,610 476,502 48,056 137,498 329,286 750,161 (758,233) 211,799 1,443,758 102,335 (374,031)	\$ 292,966 134,683 17,974 135,440 65,310 814,480 (758,233) 211,799 1,443,758 87,961 (209,458)	子 公 司 子 公 司 子 公 司 子 公 司 子 公 司 子 公 司 子 公 司 子 公 司 子 公 司 子 公 司 子 公 司
	中盈投資開發公司 中欣開發公司 中貿國際公司 China Steel Corporation India Pvt. Ltd. 中鋼機械公司 高雄捷運公司 中能資源公司 中鋼精密金屬工業公司 新能生物科技公司 冠實訊公司 中鋼保全公司 高科磁技公司 中鋼企業顧問公司 宏利汽車零件公司 啟航武創業投資公司 台灣車輛公司 漢威巨蛋開發公司 欣欣水泥企業公司 瑞展動能公司 台安生物科技公司	台 台 台 印 台 台 台 台 台 台 台 台 台 台 台 台 台 台 台	一般投資業務 土地及商業不動產開發租賃 鋼品進出口貿易、買賣及代理業務 鋼品製銷(電腦鋼捲) 鐵設備軌道車輛運輸設備發電等機械設備製銷 大眾捷運系統營運業 著磁料及礦物細料 鋼鐵軋延及鑄型業、鋼材二次加工業 生物技術引進與開發 資訊軟體硬體設計及銷售 學術材料及系統保全 磁性材料、特用化學品製造買賣及氧化鐵買賣 企業經營管理顧問 汽車零件製造 一般投資業務 軌道車輛及零件製造 休閒運動場館 水泥原料開採、水泥製成及運銷 BLDC 直流無刷變頻馬達之製造及銷售 生物科技管顧服務	4,999,940 4,749,938 1,309,471 3,795,159 591,748 1,303,873 981,120 872,500 827,000 357,602 149,940 389,497 15,144 825,000 500,000 536,127 450,000 320,929 400,000 7,629	4,999,940 4,749,938 1,309,471 3,795,159 591,748 1,303,873 981,120 872,500 827,000 357,602 149,940 389,497 15,144 825,000 500,000 536,127 450,000 320,929 400,000 7,629	559,375,112 509,802,912 178,824,232 728,690,560 82,699,771 120,799,811 98,112,000 87,250,000 82,700,000 41,465,634 25,036,986 19,183,286 999,993 82,500,000 50,000,000 50,578,000 45,000,000 28,658,729 40,000,000 741,351	100 100 100 100 74 43 100 100 87 100 100 70 100 38 46 36 18 31 25 17	\$ 6,584,674 3,586,863 2,789,202 2,450,725 1,450,576 1,276,303 982,000 868,195 800,676 662,372 485,068 379,974 14,556 761,836 731,650 729,757 479,861 363,989 332,639 11,453	\$ 142,494 83,307 223,137 (296,132) 146,970 36,859 353 (3,797) (8,862) 125,220 56,496 17,783 1,081 (56,359) (3,908) 243,742 69,289 3,576 (65,037) 9,233	\$ 142,494 83,307 223,137 (296,132) 146,970 36,859 353 (3,797) (8,862) 125,220 56,496 17,783 1,081 (56,359) (3,908) 243,742 69,289 3,576 (65,037) 9,233	子 公 司 子 公 司
中鴻鋼鐵公司	鴻立鋼鐵公司 運鴻投資公司 聯鼎鋼鐵公司 鴻高投資開發公司	台 台 台 台	鋼品加工 一般投資業務 冶煉鋼鐵 一般投資業務	3,000,000 2,001,152 26,000 26,000	3,000,000 2,001,152 26,000 26,000	300,000,000 269,445,350 2,600,000 2,600,000	100 41 100 100	\$ 2,249,806 1,877,022 26,118 23,350	(95,941) (11,517) 53 (332)	\$ 2,249,806 1,877,022 26,118 23,350	子 公 司 子 公 司 子 公 司 子 公 司
中鋼碳素化學公司	中聯資源公司 中國鋼鐵結構公司 景裕國際公司 運鴻投資公司 Ever Glory International Co., Ltd. 台望河勝中歐(開曼)有限公司 United Steel International Development Corp. 啟航創業投資公司 高科磁技公司	台 台 台 台 開曼群島 開曼群島 英屬維京群島 台 台	爐石粉、高爐水處理、銷售及廢棄物處理 鋼結構之設計與製銷 一般投資業務 國際貿易業務 國際貿易業務 一般投資業務 一般投資業務 磁性材料、特用化學品製造買賣及氧化鐵買賣	91,338 13,675 300,083 450,000 39,920 100,320 68,838 50,000 47,950	91,338 13,675 300,083 450,000 39,920 100,320 68,838 50,000 47,950	13,653,947 600,069 104,574,982 60,594,905 1,300,000 10,000,000 2,450,000 5,000,000 2,161,203	6 - 100 9 100 50 5 5 8	236,401 12,648 1,209,300 422,112 400,210 323,166 85,441 59,809 42,947	329,286 48,056 70,081 (11,517) 5,090 845 (107,801) 24,105 17,783	子 公 司 子 公 司 子 公 司 子 公 司 子 公 司 子 公 司 子 公 司 子 公 司 子 公 司 子 公 司	

(接 次 頁)

(承前頁)

投資公司名稱	編號	公司名稱	編者	地區	主要營業項目	原日期	投資未上	金額	期	股本	數比	持	面	金	有		註
															額	備	
															本期認列之投資(損)	益	備
景裕國際公司		高瑞投資公司		台	一般投資業務	\$ 15,070	15,070	\$	15,070		1,196,000	40	\$	21,320	\$	1,566	子
		立慶隆投資公司		台	一般投資業務	7,000	7,000		7,000		700,000	35		11,718	9		子
		尚揚創業投資公司		台	一般投資業務	23,520	23,520		23,520		2,352,000	6		31,430	20,701		關聯企業
		台安生物科技		台	生物科技管顧服務	2,295	2,295		2,295		222,400	5		3,435	9,233		關聯企業
		中國鋼鐵結構公司		台	鋼結構之設計與製銲	56,667	56,667		56,667		2,000,896	1		48,704	48,056		子
		鑫科材料科技公司		台	金屬靶材製造與銷售	45,987	45,987		45,987		6,119,748	8		92,733	28,265		子
		中碳材料科技有限公司		台	一般投資業務	196,859	196,859		196,859		6,506,000	100		172,758	(9,627)		子
		高利磁科技公司		台	磁性材料、特用化學品製造買賣及氧化鐵買賣	33,015	33,015		33,015		1,584,731	6		31,483	17,783		子
		弘全投資公司		台	一般投資業務	9,000	9,000		9,000		900,000	45		15,060	11		子
		昇利達投資公司		台	一般投資業務	8,400	8,400		8,400		840,000	35		14,049	597		子
鼎大投資公司	台	一般投資業務	10,495	10,495		10,495		897,000	30		13,857	981		子			
中宇環保工程公司		CEC Development Co.		美	一般投資業務	339,608	339,608		339,608	100		1,091,242	11,149		子		
		中鋼機械公司		台	鐵設備軌道車輛運輸設備發電等機械設備製銲	329,174	329,174		329,174		29,094,450	26		554,627	146,970		子
		CEC Holding Co., Ltd.		薩	一般投資業務	339,339	339,339		339,339		11,196,400	100		317,144	(8,392)		子
		CEC International Co.		薩	一般投資業務	30,642	30,642		30,642		1,000,000	100		37,100	(2,218)		子
		中宇營造公司		台	綜合營造、室內設計及裝潢、建材批發零售	25,000	25,000		25,000		2,500,000	100		30,257	3,412		子
		群裕投資公司		台	一般投資業務	14,233	14,233		14,233		1,196,000	40		20,173	493		子
		啟瑞投資公司		台	一般投資業務	8,000	8,000		8,000		800,000	40		13,466	10		子
		景成發投資公司		台	一般投資業務	8,050	8,050		8,050		805,000	35		13,118	275		子
		United Steel International Development Corp.		英屬維京群島	一般投資業務	8,262	8,262		8,262		300,000	1		10,422	(107,801)		子
		弘全投資公司		台	一般投資業務	6,000	6,000		6,000		600,000	30		10,040	11		子
尚揚創業投資公司	台	一般投資業務	3,920	3,920		3,920		392,000	1		5,242	20,701		關聯企業			
CEC International Co.		China Ecotek India Private Limited		印	環境工程及設備之規劃、維護及管理	29,624	30,129		30,129	100		33,777	(2,161)		子		
		China Ecotek Vietnam Co., Ltd.		越	工程設計建造服務	161,375	164,125		164,125		5,000,000	100		758,401	11,593		子
CEC Development Co.		China Ecotek India Private Limited		印	環境工程及設備之規劃、維護及管理	29	29		29	-		-	(2,161)		子		
		China Ecotek Vietnam Co., Ltd.		越	工程設計建造服務	132,715	132,715		132,715		21,075,217	9		365,185	329,286		子
中國鋼鐵結構公司		中聯資源公司		台	爐石粉、高爐水泥製造、銷售及廢棄物處理	410,000	410,000		410,000	100		41,000,000	980,037	146,580		子	
		聯鋼營造工程公司		台	土木建築橋樑等工程之承攬及鋼結構安裝等	134,578	134,578		134,578		4,100,000	100		276,099	1,689		子
		China Steel Structure Investment Pte Ltd.		新加坡	一般投資業務	148,264	148,264		148,264		4,400,000	37		159,671	2,796		子
		China Steel Structure Holding Co., Ltd.		薩	一般投資業務	12,453	12,453		12,453		1,046,500	35		17,696	493		子
		群裕投資公司		台	磁性材料、特用化學品製造買賣及氧化鐵買賣	17,080	17,080		17,080		769,829	3		15,303	17,783		子
		高利磁科技公司		台	一般投資業務	6,000	6,000		6,000		600,000	30		10,099	10		子
		啟瑞投資公司		台	一般投資業務	6,000	6,000		6,000		600,000	30		10,046	9		子
		立慶隆投資公司		台	鋼品中介及買賣業務	1,500	1,500		1,500		714,000	6		8,834	15,349		子
		和買國際公司		台	一般投資業務	17,640	17,640		17,640		1,764,000	5		23,547	20,701		關聯企業
		尚揚創業投資公司		台	防災產品、建材商品、鋼管等製銲	6,750	6,750		6,750		675,000	45		2,267	(224)		關聯企業
聯鋼營造工程公司		United Steel Investment Pte Ltd.		新加坡	一般投資業務	126,806	126,806		126,806	100		280,896	129,942		子		
		United Steel Construction (Vietnam) Co., Ltd.		越	土木營造業等工程之承攬及管理業務	33,129	33,129		33,129		-	100		88,272	1,141		子
United Steel Investment Pte Ltd.		聯鋼建設公司		台	住宅及大樓工業廠房開發租售不動產買賣等	53,550	53,550		53,550	100		65,504	7,439		子		
		新德投資公司		台	一般投資業務	13,754	13,754		13,754		1,196,000	40		19,386	588		子
		高捷捷運公司		台	大眾捷運系統營運業	15,433	15,433		15,433		1,543,276	1		16,160	36,859		子
		漢威巨蛋開發公司		台	休閒運動場館	100,000	100,000		100,000		10,000,000	4		106,636	69,289		關聯企業
		尚揚創業投資公司		台	一般投資業務	5,880	5,880		5,880		588,000	2		7,832	20,701		關聯企業
China Steel Structure Holding Co., Ltd.		China Steel Structure Investment Co., Ltd.		東埔寨	各種型鋼鋼構架之設計加工製造安裝及銷售等	96,283	96,283		96,283	31		95,344	(8,983)		關聯企業		
		China Steel Structure Investment Co., Ltd.		薩	一般投資業務	397,075	397,075		397,075		12,000,000	100		435,396	2,797		子
China Steel Structure Investment Pte Ltd.		China Steel Structure Holding Co., Ltd.		薩	一般投資業務	248,811	248,811		248,811	63		275,756	2,796		子		
		友成石灰工廠公司		台	其他非金屬礦物製品製造、土地租賃	126,010	126,010		126,010		108,000	90		138,714	(767)		子
中聯資源公司		聯鋼開發公司		台	鐵粉、耐火材料加工買賣、飛灰買賣、水泥乾拌砂產銲	53,345	53,345		53,345	93		104,505	13,290		子		
		寶固實業公司		台	爐石粉加工買賣	50,937	50,937		50,937		5,408,550	51		88,204	7,230		子

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	編號	名稱	投資公司名稱	地區	主要營業項目	原本期	投上未	資上未	期未	額未	期未	金期未	期未	數比	率	持面	金	有額	被投資公司本期(損)	益	本期認列之投資(損)	益	備註
台	南	水淬爐石銷售、鋼廠協力	台	南	水淬爐石銷售、鋼廠協力	\$ 55,191	\$ -	\$ -	-	-	-	\$ -	-	85	-	\$ 49,390	(\$ 1,060)	子	公司				
台	灣	一般投資業務	台	灣	一般投資業務	12,306	12,306	1,046,500	35	1,046,500	18,655	18,655	1,566	35	18,655	1,566	子	公司					
台	灣	一般投資業務	台	灣	一般投資業務	12,516	12,516	1,196,000	40	1,196,000	18,476	18,476	981	40	18,476	981	子	公司					
台	灣	一般投資業務	台	灣	一般投資業務	9,600	9,600	960,000	40	960,000	16,056	16,056	597	40	16,056	597	子	公司					
台	灣	一般投資業務	台	灣	一般投資業務	9,200	9,200	920,000	40	920,000	14,992	14,992	275	40	14,992	275	子	公司					
台	灣	一般投資業務	台	灣	一般投資業務	10,316	10,316	897,000	30	897,000	14,531	14,531	588	30	14,531	588	子	公司					
英屬維京群島	英屬維京群島	一般投資業務	英屬維京群島	英屬維京群島	一般投資業務	8,254	8,254	300,000	1	300,000	10,424	10,424	(107,801)	1	(107,801)	(107,801)	子	公司					
台	灣	磁性材料、特用化學品製造買賣及氧化鐵買賣	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	494,440	2	494,440	9,818	9,818	17,783	2	9,818	17,783	子	公司					
台	灣	水泥原料開採、水泥製造及運銷	台	灣	水泥原料開採、水泥製造及運銷	73,269	73,269	9,298,583	10	9,298,583	105,110	105,110	4,397	10	105,110	4,397	關	聯企業					
台	灣	一般投資業務	台	灣	一般投資業務	11,760	11,760	1,176,000	3	1,176,000	15,715	15,715	20,701	3	15,715	20,701	關	聯企業					
台	灣	鋼品製銷	台	灣	鋼品製銷	1,522	1,522	106,445	-	106,445	740	740	738,610	-	740	738,610	子	公司					
台	灣	爐石粉、高爐水泥製造、銷售及廢棄物處理	台	灣	爐石粉、高爐水泥製造、銷售及廢棄物處理	2,644	2,644	196,602	-	196,602	3,406	3,406	329,286	-	3,406	329,286	子	公司					
台	灣	消防安全設備批發	台	灣	消防安全設備批發	31,257	31,257	13,000,000	100	13,000,000	279,479	279,479	31,735	100	279,479	31,735	子	公司					
台	灣	大眾捷運系統營運業	台	灣	大眾捷運系統營運業	17,000	17,000	1,700,000	1	1,700,000	17,893	17,893	36,859	1	17,893	36,859	子	公司					
台	灣	公寓大廈管理	台	灣	公寓大廈管理	10,000	10,000	1,000,000	100	1,000,000	11,231	11,231	510	100	11,231	510	子	公司					
台	灣	一般投資業務	台	灣	一般投資業務	3,920	3,920	392,000	1	392,000	5,238	5,238	20,701	1	5,238	20,701	關	聯企業					
台	灣	休閒事業	台	灣	休閒事業	131,921	131,921	20,596,725	20	20,596,725	325,151	325,151	62,036	20	325,151	62,036	關	聯企業					
台	灣	不動產買賣租賃	台	灣	不動產買賣租賃	151,526	151,526	3,840	80	3,840	154,430	154,430	9,081	80	154,430	9,081	子	公司					
台	灣	大眾捷運系統營運業	台	灣	大眾捷運系統營運業	130,000	130,000	13,000,000	5	13,000,000	137,506	137,506	36,859	5	137,506	36,859	子	公司					
台	灣	休閒運動場館	台	灣	休閒運動場館	175,000	175,000	17,500,000	7	17,500,000	186,613	186,613	69,289	7	186,613	69,289	關	聯企業					
台	灣	不動產投資興建及租售	台	灣	不動產投資興建及租售	60,000	60,000	6,000,000	40	6,000,000	30,971	30,971	18,361	40	30,971	18,361	關	聯企業					
台	灣	一般投資業務	台	灣	一般投資業務	7,840	7,840	784,000	2	784,000	10,477	10,477	20,701	2	10,477	20,701	關	聯企業					
台	灣	硬磁鐵氧磁	台	灣	硬磁鐵氧磁	218,000	218,000	21,800,000	55	21,800,000	211,778	211,778	4,403	55	211,778	4,403	子	公司					
台	灣	磁粉買賣	台	灣	磁粉買賣	1,670	1,670	50,000	100	50,000	1,137	1,137	-	100	1,137	-	子	公司					
台	灣	乙醇製造與販售	台	灣	乙醇製造與販售	9,990	-	999,000	100	999,000	9,998	9,998	8	100	9,998	8	子	公司					
英屬維京群島	英屬維京群島	資訊服務業務	英屬維京群島	英屬維京群島	資訊服務業務	6,816	6,816	201,000	100	201,000	173,009	173,009	5,203	100	173,009	5,203	子	公司					
台	灣	資訊軟體批發及服務、電子資訊供應	台	灣	資訊軟體批發及服務、電子資訊供應	60,784	60,784	5,825,030	35	5,825,030	60,279	60,279	465	35	60,279	465	子	公司					
台	灣	大眾捷運系統營運業	台	灣	大眾捷運系統營運業	30,000	30,000	3,000,000	1	3,000,000	31,679	31,679	36,859	1	31,679	36,859	子	公司					
台	灣	電子票證業	台	灣	電子票證業	40,000	40,000	4,000,000	5	4,000,000	36,758	36,758	(8,404)	5	(8,404)	(8,404)	關	聯企業					
台	灣	電子票證業	台	灣	電子票證業	130,000	130,000	13,000,000	18	13,000,000	106,339	106,339	12,073	18	106,339	12,073	關	聯企業					
台	灣	機械製造業	台	灣	機械製造業	9,586	9,749	1,966,424	99	1,966,424	17,044	17,044	(98)	99	17,044	(98)	子	公司					
台	灣	一般投資業務	台	灣	一般投資業務	9,779	9,946	303,000	100	303,000	16,254	16,254	483	100	16,254	483	子	公司					
台	灣	機械設備安裝組裝技術服務	台	灣	機械設備安裝組裝技術服務	9,683	9,848	300,000	100	300,000	13,580	13,580	2,134	100	13,580	2,134	子	公司					
台	灣	風力發電機	台	灣	風力發電機	249,990	249,990	24,999,000	50	24,999,000	245,364	245,364	(8,319)	50	245,364	(8,319)	關	聯企業					
台	灣	機械製造業	台	灣	機械製造業	97	98	19,836	1	19,836	172	172	(98)	1	172	(98)	子	公司					
台	灣	鋼結構之設計與製銷	台	灣	鋼結構之設計與製銷	98,266	98,266	3,500,000	2	3,500,000	85,451	85,451	48,251	2	85,451	48,251	子	公司					
英屬維京群島	英屬維京群島	產業投資	英屬維京群島	英屬維京群島	產業投資	1,063,593	1,063,593	1	1	1,181,949	1,181,949	(70,324)	100	1,181,949	(70,324)	子	公司						
台	灣	一般投資業務	台	灣	一般投資業務	23,520	23,520	2,352,000	6	2,352,000	31,430	31,430	20,701	6	31,430	20,701	關	聯企業					
英屬維京群島	英屬維京群島	一般投資業務	英屬維京群島	英屬維京群島	一般投資業務	1,063,593	1,063,593	31,650,000	65	31,650,000	1,103,725	1,103,725	(107,801)	65	1,103,725	(107,801)	子	公司					
台	灣	一般投資業務	台	灣	一般投資業務	7,840	7,840	784,000	2	784,000	10,477	10,477	20,701	2	10,477	20,701	關	聯企業					
台	灣	海運承攬運送業務	台	灣	海運承攬運送業務	316	316	10	100	10	2,596,914	2,596,914	(143,924)	100	2,596,914	(143,924)	子	公司					
台	灣	一般投資業務	台	灣	一般投資業務	2,440,000	2,440,000	328,559,045	50	328,559,045	2,289,040	2,289,040	(11,517)	50	2,289,040	(11,517)	子	公司					
台	灣	海運承攬運送業務	台	灣	海運承攬運送業務	316	316	10	100	10	603,753	603,753	(60,455)	100	603,753	(60,455)	子	公司					
台	灣	海運承攬運送業務	台	灣	海運承攬運送業務	39,134	39,134	1,400	51	1,400	79,130	79,130	(117)	51	79,130	(117)	子	公司					

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	稱被投資公司名稱	編所在地區	主營業務	項	本	原	始	投	資	金	期	未	期	末	持	有	額	被	投	資	公	司	本	期	(	損	)	益	備	註	
高雄港裝卸公司	尚揚創業投資公司	台	船舶貨物裝卸承攬業	一般投資業務	35,013	\$	35,013	321,331	321,331	35,013	3,275,000	66	\$	37,800	\$	1,060	20,701												子	公		
運盈投資公司		台	一般投資業務	一般投資業務	23,520		23,520			23,520	2,352,000	6		31,430		20,701													子	公		
中鴻鋼鐵公司		台	鋼品製鋼	鋼品製鋼	-		-			19,250	-	-		-		738,610													子	公		
鑫材料科技公司		台	金屬材料製造與銷售	金屬材料製造與銷售	212,912		212,912			212,912	23,423,016	32		354,677		28,265													子	公		
起揚投資公司		台	一般投資業務	一般投資業務	1,600,000		1,600,000			1,600,000	160,000,000	100		1,383,716		13,283													子	公		
運盈投資公司		台	一般投資業務	一般投資業務	989,664		989,664			989,664	112,700,000	49		966,912		8,145													子	公		
頤泰電子陶瓷公司		台	電子陶瓷之製造及買賣	電子陶瓷之製造及買賣	150,165		150,165			150,165	20,555,253	48		625,823		154,425													子	公		
啟航創業投資公司		台	一般投資業務	一般投資業務	500,000		500,000			500,000	50,000,000	50		598,086		24,105													子	公		
網際優勢公司	Gainsplus Asset Management Inc.	英屬維京群島	資訊軟體批發及服務、電子資訊供應	資訊軟體批發及服務、電子資訊供應	3,228		3,228			3,228	100,000	100		156,561		246													子	公		
United Steel International Development Corp.		台	一般投資業務	一般投資業務	170,432		170,432			170,432	10,533,713	64		109,001		465													子	公		
智揚管理顧問公司		台	管理顧問業務	管理顧問業務	58,784		58,784			58,784	1,850,000	4		64,593		107,801													子	公		
富田電機公司		台	馬達製造	馬達製造	25,909		25,909			25,909	1,000,000	100		26,426		10,353													子	公		
Thintech Global Limited		台	國際貿易及轉投資業務	國際貿易及轉投資業務	348,203		348,203			348,203	7,092,463	25		403,318		100,465													子	公		
Thintech United Limited		薩摩亞	國際貿易及轉投資業務	國際貿易及轉投資業務	219,470		223,210			223,210	6,800,000	100		76,868		18,571													子	公		
Thintech International Limited		薩摩亞	國際貿易及轉投資業務	國際貿易及轉投資業務	284,666		289,517			289,517	8,820,000	100		39,008		25,703													子	公		
Lefkara Ltd.		薩摩亞	電子陶瓷買賣	電子陶瓷買賣	36,715		37,341			37,341	1,137,567	100		11,702		78													子	公		
銀泰電子陶瓷公司		英屬維京群島	電子陶瓷買賣	電子陶瓷買賣	439,682		447,175			447,175	13,623,000	100		1,300,704		125,455													子	公		
智揚管理顧問公司		台	一般投資業務	一般投資業務	3,920		3,920			3,920	392,000	1		5,238		20,701													關	聯		
起揚投資公司		台	一般投資業務	一般投資業務	9,513		9,513			9,513	896,999	30		14,530		588														子	公	
鼎大投資公司		台	一般投資業務	一般投資業務	8,970		8,970			8,970	897,000	30		13,857		981														子	公	
群裕投資公司		台	一般投資業務	一般投資業務	8,805		8,805			8,805	747,499	25		13,325		1,566														子	公	
立慶隆投資公司		台	一般投資業務	一般投資業務	7,475		7,475			7,475	747,500	25		12,608		493														子	公	
啟明投資公司		台	一般投資業務	一般投資業務	6,262		6,262			6,262	600,000	30		10,044		9														子	公	
昇利達投資公司		台	一般投資業務	一般投資業務	5,222		5,222			5,222	501,000	25		8,433		10														子	公	
景成發投資公司		台	一般投資業務	一般投資業務	5,317		5,317			5,317	500,000	21		8,361		597														子	公	
弘全投資公司		台	一般投資業務	一般投資業務	4,762		4,762			4,762	476,000	21		7,758		275														子	公	
中聯資源公司		台	一般投資業務	一般投資業務	4,173		4,173			4,173	400,000	20		6,693		11														子	公	
新懋投資公司		台	一般投資業務	一般投資業務	5,454		5,454			5,454	466,078	-		8,198		329,286														子	公	
中國鋼鐵結構公司		台	一般投資業務	一般投資業務	5,619		5,619			5,619	341,896	-		7,601		48,056														子	公	
弘全投資公司		台	一般投資業務	一般投資業務	1,000		1,000			1,000	100,000	5		1,673		11														子	公	
啟明投資公司		台	一般投資業務	一般投資業務	990		990			990	99,000	5		1,666		10															子	公
鼎大投資公司		台	一般投資業務	一般投資業務	17,404		17,404			17,404	474,220	-		12,572		476,502														子	公	
景成發投資公司		台	一般投資業務	一般投資業務	990		990			990	99,000	4		1,612		275														子	公	
網泰電子陶瓷公司		台	電子陶瓷之製造及買賣	電子陶瓷之製造及買賣	25		25			25	1,000	-		31		154,425														子	公	
網際優勢公司		台	資訊軟體批發及服務、電子資訊供應	資訊軟體批發及服務、電子資訊供應	17		17			17	1,600	-		17		465														子	公	
中宇環保工程公司		台	環保機電工程與代營運	環保機電工程與代營運	7,874		7,874			7,874	302,052	-		7,745		137,497														子	公	
中聯資源公司		台	一般投資業務	一般投資業務	27		27			27	1,091	-		19		329,286														子	公	
高瑞投資公司		台	一般投資業務	一般投資業務	17,584		17,584			17,584	474,220	-		12,572		476,502														子	公	
立慶隆投資公司		台	一般投資業務	一般投資業務	1,000		1,000			1,000	100,000	5		1,674		9														子	公	
昇利達投資公司		台	一般投資業務	一般投資業務	1,000		1,000			1,000	100,000	4		1,674		597														子	公	
中國鋼鐵結構公司		台	一般投資業務	一般投資業務	1,218		1,218			1,218	60,000	-		1,267		48,056														子	公	
中聯資源公司		台	一般投資業務	一般投資業務	5,678		5,678			5,678	465,941	-		8,198		329,286														子	公	
群裕投資公司		台	一般投資業務	一般投資業務	4,410		4,410			4,410	341,896	-		7,601		48,056														子	公	
中宇環保工程公司		台	環保機電工程與代營運	環保機電工程與代營運	5,764		5,764			5,764	275,469	-		7,099		137,497														子	公	
中貿國際公司		薩摩亞	投資及買賣業務	投資及買賣業務	591,602		591,602			591,602	23,800,000	100		1,040,901		64,654														子	公	
		薩摩亞	投資及買賣業務	投資及買賣業務	631,983		631,983			631,983	20,740,000	100		782,973		57,501														子	公	

(接次頁)

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
大陸投資資訊

民國 105 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

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)	本月初自台灣匯出累積投資金額(註1)	本期匯出或收回投資金額(註1) 出收	本期末自台灣匯出累積投資金額(註1)	投資公司本期(損)益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資(損益)(註3)	本期末投資價值	截至本期末止已匯回投資收益
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銷	\$ 1,407,190 (USD 43,600,000)	(2)	\$ 985,033 (USD 30,520,000)	\$ -	\$ 985,033 (USD 30,520,000)	(\$ 72,762)	70	(\$ 50,933) (1)	\$ 795,801	\$ -
	青島中鋼精密金屬有限公司	批發金屬材料及製品、金屬材料加工及配送	645,500 (USD 20,000,000)	(2)	387,300 (USD 12,000,000)	-	387,300 (USD 12,000,000)	10,801	60	6,481 (1)	343,446	-
	聯鋼工程有限公司	鋼材裁剪加工	484,125 (USD 15,000,000)	(2)	414,669 (USD 12,848,000)	-	414,669 (USD 12,848,000)	(11,846)	80	(9,477) (1)	291,476	-
	重慶中利凱瑞汽車部件有限公司	汽車零件製造、模具設計製造	322,750 (USD 10,000,000)	(2)	-	32,275 (USD 1,000,000)	32,275 (USD 1,000,000)	(322)	10	(32) (2)	31,816	-
中鋼碳素化學公司	寧波華揚鋁業科技有限公司	鋁合金材料製銷	1,581,475 (USD 49,000,000)	(2)	79,074 (USD 2,450,000)	-	79,074 (USD 2,450,000)	(103,691)	5	(5,185) (1)	84,669	5,439
	常州中碳新材料科技有限公司	介相滲青碳微球分選	209,981 (USD 6,506,000)	(2)	209,981 (USD 6,506,000)	-	209,981 (USD 6,506,000)	(9,627)	100	(9,627) (1)	172,759	-
中國鋼鐵結構公司	中鋼結構(昆山)有限公司	各類鋼架之設計製造	387,300 (USD 12,000,000)	(2)	387,300 (USD 12,000,000)	-	387,300 (USD 12,000,000)	2,797	100	2,797 (1)	435,369	-
中宇環保工程公司	武漢華德環保工程技術有限公司	工程技術諮詢顧問服務	129,100 (USD 4,000,000)	(2)(註4)	14,524 (USD 450,000)	-	14,524 (USD 450,000)	14,889	30	4,467 (1)	72,298	-
	寧波華揚鋁業科技有限公司	鋁合金材料製銷	1,581,475 (USD 49,000,000)	(2)	9,683 (USD 300,000)	-	9,683 (USD 300,000)	(103,691)	1	(633) (1)	10,330	665
	廈門茂宇進出口貿易有限公司	金屬材料等進出口及內銷	193,650 (USD 6,000,000)	(2)	193,650 (USD 6,000,000)	-	193,650 (USD 6,000,000)	(2,280)	100	(2,280) (1)	247,299	-
	武漢武鋼字科環保技術有限公司	環保工程與代營運	678,300 (RMB 140,000,000)	(2)	357,878 (USD 11,088,400)	-	357,878 (USD 11,088,400)	(17,125)	49	(8,391) (1)	313,918	-
中鋼鋁業公司	寧波華揚鋁業科技有限公司	鋁合金材料製銷	1,581,475 (USD 49,000,000)	(2)	1,021,504 (USD 31,650,000)	-	1,021,504 (USD 31,650,000)	(103,691)	65	(66,974) (1)	1,093,750	-
中盈投資公司	寧波華揚鋁業科技有限公司	鋁合金材料製銷	1,581,475 (USD 49,000,000)	(2)	59,709 (USD 1,850,000)	-	59,709 (USD 1,850,000)	(103,691)	3	(3,920) (1)	64,010	4,106
鑫科材料科技公司	南通中興材料科技有限公司	生產開發新型合金材料和真空澆鑄材料	80,688 (USD 2,500,000)	(2)	36,714 (USD 1,137,567)	-	36,714 (USD 1,137,567)	167	47	78 (1)	11,702	-
	太倉鑫昌光電材料有限公司	肥料及導電漿等加工及銷售	219,470 (USD 6,800,000)	(2)	219,470 (USD 6,800,000)	-	219,470 (USD 6,800,000)	(18,571)	100	(18,571) (1)	76,868	-
	鑫聯金屬資源(太倉)有限公司	金屬精煉加工及銷售	338,888 (USD 10,500,000)	(2)	284,666 (USD 8,820,000)	-	284,666 (USD 8,820,000)	30,599	84	25,703 (1)	39,008	-
	蘇州順惠有色金屬製品有限公司	再生有色金屬的進口、加工、利用	252,716 (RMB 52,160,257)	(註5)	-	-	-	-	-	3,326 (2)	-	-
鎮泰電子陶瓷公司	上海希科陶瓷電器公司	電子陶瓷買賣	38,730 (USD 1,200,000)	(2)	38,536 (USD 1,194,000)	-	38,536 (USD 1,194,000)	4,858	100	4,833 (1)	94,062	-
	鎮泰電子(蘇州)有限公司	電子陶瓷製銷	142,010 (USD 4,400,000)	(2)	142,010 (USD 4,400,000)	-	142,010 (USD 4,400,000)	21,931	100	21,931 (1)	317,706	-
	蘇州鎮泰材料科技公司	航空及航運用之救生器材製銷	484,125 (USD 15,000,000)	(2)	484,125 (USD 15,000,000)	-	484,125 (USD 15,000,000)	12,625	100	12,625 (1)	544,014	-

(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)	本期匯出或收回投資金額(註1)		本期末自台灣匯出累積投資金額(註1)	被投資公司本期(損)益	本公司直接或間接投資之持股比例%	本期認列投資(損失)(註3)	本期末投資價值	截止本期末投資收益
					匯出	匯入						
中貿國際公司	上海綜貿國際貿易有限公司	鋼品仲介及買賣業務	\$ 19,365 (USD 600,000)	(2)	\$ -	\$ -	\$ 19,365 (USD 600,000)	\$ 2,511	100	\$ 2,511 (1)	\$ 49,611	\$ -
	青島中鋼精密金屬有限公司	批發金屬材料及製品、金屬材料加工及配送	(USD 20,000,000)	(2)	-	-	64,550 (USD 2,000,000)	10,801	10	1,080 (1)	57,193	-
	寧波華揚鋁業科技有限公司	鋁合金材料製銷	(USD 49,000,000)	(2)	-	-	71,651 (USD 2,220,000)	(103,691)	4	(4,697) (1)	76,710	4,920
	聯鋼工程有限公司	鋼材裁剪加工	(USD 15,000,000)	(2)	-	-	103,667 (USD 3,212,000)	(11,846)	20	(2,369) (1)	72,869	-
中鋼機械公司	上海綜機有限公司	批發和零售貿易	(USD 300,000)	(2)	-	-	9,683 (USD 300,000)	484	100	484 (1)	16,081	-
中冠資訊公司	中冠信息科技(武漢)有限公司	軟體程式設計	(USD 200,000)	(2)	-	-	6,455 (USD 200,000)	4,964	100	4,964 (1)	18,526	2,607
中聯資源公司	寧波華揚鋁業科技有限公司	鋁合金材料製銷	(USD 49,000,000)	(2)	-	-	9,683 (USD 300,000)	(103,691)	1	(633) (1)	10,330	666

投資公司	本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金額(註6)	經濟部投資審會核實金額(註1)	淨值之百分之六十	依經濟部投資審會規定	
					淨值	各公司淨值(千元)(註7)
中國鋼鐵公司	\$ 1,819,277 (USD \$56,368,000)	\$ 1,819,277 (USD \$56,368,000)	\$ 1,819,277 (USD \$56,368,000)	\$ -	\$ -	
中鋼碳素化學公司	289,055 (USD 8,956,000)	289,055 (USD 8,956,000)	289,055 (USD 8,956,000)	3,556,184	5,926,973	
中國鋼鐵結構公司	387,300 (USD 12,000,000)	387,300 (USD 12,000,000)	387,300 (USD 12,000,000)	2,529,222	4,215,370	
中宇環保工程公司	575,735 (USD 17,838,400)	713,797 (USD 22,116,100)	713,797 (USD 22,116,100)	1,921,123	3,201,871	
中鋼鋁業公司	1,021,504 (USD 31,650,000)	1,021,504 (USD 31,650,000)	1,021,504 (USD 31,650,000)	5,571,320	9,285,534	
中盈投資公司	59,709 (USD 1,850,000)	59,709 (USD 1,850,000)	59,709 (USD 1,850,000)	3,807,181	6,345,301	
鑫科材料科技公司	540,850 (USD 16,757,567)	540,850 (USD 16,757,567)	540,850 (USD 16,757,567)	667,732	1,112,887	
銀泰陶瓷電子公司	664,671 (USD 20,594,000)	664,671 (USD 20,594,000)	664,671 (USD 20,594,000)	827,392	1,378,986	
中貿國際公司	259,233 (USD 8,032,000)	259,233 (USD 8,032,000)	259,233 (USD 8,032,000)	1,788,296	2,980,494	
中鋼機械公司	9,683 (USD 300,000)	9,683 (USD 300,000)	9,683 (USD 300,000)	1,446,771	2,411,285	
中冠資訊公司	6,455 (USD 200,000)	6,455 (USD 200,000)	6,455 (USD 200,000)	537,280	895,466	
中聯資源公司	9,683 (USD 300,000)	9,683 (USD 300,000)	9,683 (USD 300,000)	2,348,460	3,914,100	

(接次頁)

(承前頁)

註 1：係 105 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)透過第三地地區公司再投資大陸。

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

註 4：資本美金 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 169,575 千元(人民幣 35,000 千元)，105 年 4 月董事會決議處分全數持股，處分價款為人民幣 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。