

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106及105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	11~19	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	19~25	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	25~75	六~三一
(七) 關係人交易	75~79	三二
(八) 質押資產	79	三三
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	79~80	三四
(十) 重大之災害損失	-	-
(十一) 重大之期後事項	80	三五
(十二) 具重大影響之外幣資產及負債之資訊	80~83	三六
(十三) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	83	三七
2. 轉投資事業相關資訊	83	三七
3. 大陸投資資訊	83~84	三七
(十四) 部門資訊	84~85	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 106 年及 105 年 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 106 及 105 年 4 月 1 日至 6 月 30 日，以及民國 106 及 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、民國 106 及 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之之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 106 年及 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）32,093,048 千元及 35,056,864 千元，占合併資產總額均為 5%，民國 106 及 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之關聯企業損益份額分別為損失 313,225 千元、717,630 千元、811,521 千元及 827,411 千元，占合併綜合損益總額分別為 5%、12%、10% 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並發布生效之國際會計準則第 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



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 106 年 8 月 9 日

單位：新台幣千元

代碼	資產	106年6月30日(總核閱)		105年12月31日(總核閱)		105年6月30日(總核閱)		105年6月30日(總核閱)	
		金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
1100	現金及約當現金(附註六)	\$ 13,290,204	2	\$ 15,467,768	2	\$ 36,890,105	5	\$ 35,905,740	5
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動(附註七)	4,404,536	1	2,888,349	1	46,539,013	7	16,632,013	2
1125	備供出售金融資產-流動(附註八)	2,980,679	-	2,806,737	-	51,47	-	4,941	-
1135	應收票據(附註十一)	47,213	-	36,784	-	46,536	-	37,609	-
1150	應收帳款-關係人(附註十一及三二)	1,389,326	-	1,233,769	-	598,747	-	851,631	-
1160	應收帳款-非關係人(附註十一及三二)	213,398	-	384,078	-	14,435,594	2	12,484,269	2
1170	應收帳款-關係人(附註十一及三二)	464,828	2	499,185	2	44,618	-	536,544	-
1180	應收帳款-非關係人(附註十一及三二)	10,246,299	2	8,472,037	2	3,196,670	1	3,853,724	1
1190	其他應收款(附註十二)	2,922,331	-	1,382,410	-	36,883,118	5	21,437,649	3
1200	本期所得稅資產	188,153	-	139,482	-	1,758,549	-	2,129,043	-
1220	存貨(附註十三)	90,202,785	13	79,489,138	13	3,069,511	-	4,324,106	-
1460	待出售非流動資產(附註四)	212,780	-	-	-	8,713,285	1	5,212,668	1
1476	其他金融資產-流動(附註十六及三三)	19,854,636	3	11,883,708	3	11,076,441	2	16,210,014	2
1479	其他流動資產	3,839,376	1	3,588,170	1	500,000	-	-	-
11XX	流動資產合計	161,285,427	24	140,055,190	21	167,339,154	24	123,150,208	18
1523	非流動資產	28,029,526	4	26,306,913	4	43,873	-	36,065	-
1527	備供出售金融資產-非流動(附註八)	210,820	-	222,669	-	91,544,390	14	95,037,294	14
1530	遞延所得稅資產-非流動(附註九)	21,713	-	3,954	-	60,548,598	9	20,329,355	10
1546	無活絡市場之債務工具投資-非流動(附註十及十九)	1,902,476	-	1,932,814	-	22,593,504	3	36,621,165	6
1550	採用權益法之投資(附註十五)	45,881,810	7	49,528,952	7	816,242	-	815,694	-
1600	不動產、廠房及設備(附註十七及三三)	421,287,134	61	430,849,587	64	12,289,310	2	12,246,743	2
1760	投資性不動產(附註十八及三三)	2,051,336	-	2,488,714	-	6,891,737	1	6,901,619	1
1780	無形資產	5,930,602	1	5,372,981	1	1,352,820	-	1,384,411	-
1840	遞延所得稅資產	624,052	-	566,022	-	196,080,474	29	223,591,892	33
1920	存出保單金	2,772,927	-	3,393,174	-	363,419,628	53	346,542,100	51
1980	其他金融資產-非流動(附註十六及三三)	5,429,632	1	5,085,281	1	-	-	-	-
1995	其他非流動資產	524,668,836	76	536,066,603	76	-	-	-	-
15XX	非流動資產合計	524,668,836	76	536,066,603	76	363,419,628	53	346,542,100	51
19XX	資產總計	\$ 685,954,263	100	\$ 676,121,793	100	\$ 685,954,263	100	\$ 676,121,793	100
2000	負債	157,348,610	23	157,348,610	23	157,348,610	23	157,348,610	23
2010	短期債務	382,680	-	382,680	-	382,680	-	382,680	-
2020	長期債務	157,348,610	23	157,348,610	23	157,348,610	23	157,348,610	23
2030	資本公積	37,853,104	5	37,853,104	5	37,853,104	5	37,853,104	5
2040	保留盈餘	61,538,216	9	59,934,379	9	59,934,379	9	59,934,379	9
2050	法定盈餘公積	27,656,121	4	29,786,846	4	29,786,846	4	29,786,846	4
2060	特別盈餘公積	11,381,906	2	17,196,041	3	11,381,906	2	17,196,041	3
2070	未分配盈餘	100,576,263	15	106,917,266	16	100,576,263	15	106,917,266	16
2080	保留盈餘合計	8,749,139	1	8,680,706	1	8,749,139	1	8,680,706	1
2090	其他權益	(8,512,794)	(1)	(8,576,842)	(1)	(8,512,794)	(1)	(8,576,842)	(1)
2100	庫藏股票	296,396,982	43	302,559,986	45	296,396,982	43	302,559,986	45
2110	本公司業主之權益合計	26,137,653	4	27,019,807	4	26,137,653	4	25,820,855	4
2120	非控制權益	322,534,635	47	329,579,693	49	322,534,635	47	329,579,693	49
2130	權益合計	\$ 685,954,263	100	\$ 676,121,793	100	\$ 685,954,263	100	\$ 676,121,793	100
2140	負債及權益總計	\$ 685,954,263	100	\$ 676,121,793	100	\$ 685,954,263	100	\$ 676,121,793	100



會計主管：

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(參閱勤業信託會計師事務所民國106年8月9日核閱報告)



董事長：

經理人：總經理：

財務副經理：

會計主管：

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 106 及 105 年 4 月 1 日至 6 月 30 日

暨民國 106 及 105 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		106 年 4 月 1 日至 6 月 30 日		105 年 4 月 1 日至 6 月 30 日		106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日		105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
4000	營業收入 (附註二六及三二)	\$ 84,864,916	100	\$ 72,332,708	100	\$ 167,849,265	100	\$ 137,291,251	100
5000	營業成本 (附註十三及三二)	<u>76,084,850</u>	<u>90</u>	<u>60,618,424</u>	<u>84</u>	<u>149,117,677</u>	<u>89</u>	<u>121,405,752</u>	<u>88</u>
5900	營業毛利	<u>8,780,066</u>	<u>10</u>	<u>11,714,284</u>	<u>16</u>	<u>18,731,588</u>	<u>11</u>	<u>15,885,499</u>	<u>12</u>
	營業費用								
6100	推銷費用	1,320,548	1	1,159,591	2	2,683,121	1	2,316,673	2
6200	管理費用	1,725,048	2	1,766,214	2	3,383,088	2	3,328,477	2
6300	研究發展費用	<u>530,637</u>	<u>1</u>	<u>525,716</u>	<u>1</u>	<u>1,027,842</u>	<u>1</u>	<u>1,038,067</u>	<u>1</u>
6000	營業費用合計	<u>3,576,233</u>	<u>4</u>	<u>3,451,521</u>	<u>5</u>	<u>7,094,051</u>	<u>4</u>	<u>6,683,217</u>	<u>5</u>
6900	營業利益	<u>5,203,833</u>	<u>6</u>	<u>8,262,763</u>	<u>11</u>	<u>11,637,537</u>	<u>7</u>	<u>9,202,282</u>	<u>7</u>
	營業外收入及支出								
7010	其他收入 (附註二七及三二)	408,330	-	377,717	1	646,756	-	599,198	-
7020	其他利益及損失 (附註二七及三二)	49,509	-	(141,455)	-	30,965	-	486,202	-
7050	財務成本 (附註二七)	(918,938)	(1)	(949,532)	(1)	(1,857,115)	(1)	(1,935,887)	(1)
7060	採用權益法認列之關聯企業損益之份額	(318,634)	-	(531,545)	(1)	(644,323)	-	(502,908)	-
7000	營業外收入及支出合計	(779,733)	(1)	(1,244,815)	(1)	(1,823,717)	(1)	(1,353,395)	(1)
7900	稅前淨利	4,424,100	5	7,017,948	10	9,813,820	6	7,848,887	6
7950	所得稅 (附註四及二八)	<u>418,995</u>	<u>-</u>	<u>667,323</u>	<u>1</u>	<u>1,127,916</u>	<u>1</u>	<u>767,915</u>	<u>1</u>
8200	本期淨利	<u>4,005,105</u>	<u>5</u>	<u>6,350,625</u>	<u>9</u>	<u>8,685,904</u>	<u>5</u>	<u>7,080,972</u>	<u>5</u>
	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	372,971	-	(604,424)	(1)	(1,674,227)	(1)	(567,857)	(1)
8362	備供出售金融資產未實現評價損益	1,346,504	2	(113,990)	-	1,820,918	1	(128,298)	-
8363	現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具損益	143,096	-	(2,227)	-	(78,594)	-	(53,269)	-
8370	採用權益法之關聯企業之其他綜合損益之份額	(25,569)	-	219,849	-	(610,074)	-	(267,755)	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅利益	(25,320)	-	(6,586)	-	54,812	-	46,323	-
8300	本期其他綜合損益 (稅後淨額)	<u>1,811,682</u>	<u>2</u>	<u>(507,378)</u>	<u>(1)</u>	<u>(487,165)</u>	<u>-</u>	<u>(970,856)</u>	<u>(1)</u>
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ 5,816,787</u>	<u>7</u>	<u>\$ 5,843,247</u>	<u>8</u>	<u>\$ 8,198,739</u>	<u>5</u>	<u>\$ 6,110,116</u>	<u>4</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		106年4月1日至6月30日		105年4月1日至6月30日		106年1月1日至6月30日		105年1月1日至6月30日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
	淨利歸屬於：								
8610	本公司業主	\$ 3,382,573	4	\$ 5,280,179	7	\$ 7,087,184	4	\$ 5,762,325	4
8620	非控制權益	<u>622,532</u>	<u>1</u>	<u>1,070,446</u>	<u>2</u>	<u>1,598,720</u>	<u>1</u>	<u>1,318,647</u>	<u>1</u>
8600		<u>\$ 4,005,105</u>	<u>5</u>	<u>\$ 6,350,625</u>	<u>9</u>	<u>\$ 8,685,904</u>	<u>5</u>	<u>\$ 7,080,972</u>	<u>5</u>
	綜合損益總額歸屬於：								
8710	本公司業主	\$ 5,167,606	6	\$ 4,971,418	7	\$ 7,155,617	4	\$ 5,181,878	4
8720	非控制權益	<u>649,181</u>	<u>1</u>	<u>871,829</u>	<u>1</u>	<u>1,043,122</u>	<u>1</u>	<u>928,238</u>	<u>-</u>
8700		<u>\$ 5,816,787</u>	<u>7</u>	<u>\$ 5,843,247</u>	<u>8</u>	<u>\$ 8,198,739</u>	<u>5</u>	<u>\$ 6,110,116</u>	<u>4</u>
	每股盈餘 (附註二九)								
9750	基 本	<u>\$ 0.22</u>		<u>\$ 0.34</u>		<u>\$ 0.46</u>		<u>\$ 0.37</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 0.22</u>		<u>\$ 0.34</u>		<u>\$ 0.46</u>		<u>\$ 0.37</u>	

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 106 年 8 月 9 日核閱報告)

董事長：



經理人：總經理：



財務副總經理：

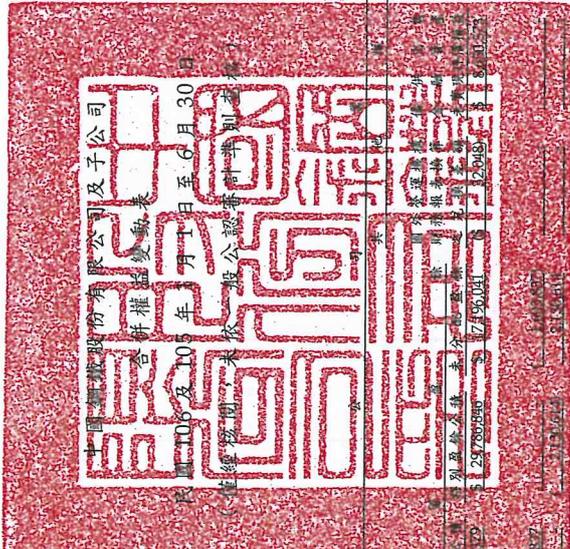


會計主管：



單位：新台幣千元，惟每股股利為元

代碼	歸屬		於		項		目		本公司業主之權益合計	非控制權益	權益合計
	普通股	特別股	股本	資本公積	保	現金流量測除中屬有效避險部分之損益	合	計			
A1	\$ 157,248,610	\$ 382,680	\$ 382,680	\$ 37,807,466	\$ 59,934,379	\$ 62,181	\$ 8,680,706	\$ 302,559,886	\$ 27,019,807	\$ 329,579,693	
B1					1,601,877						
B3											
B5											
B7											
B17								(13,374,632)		(13,374,632)	
D1								(53,575)		(53,575)	
D3								7,087,184		7,087,184	
D5									1,598,720	1,598,720	
L7									(555,598)	(487,165)	
O1									1,043,122	8,198,739	
T1									21,905	114,019	
Z1									(1,947,181)	(1,947,181)	
A1	\$ 157,248,610	\$ 382,680	\$ 382,680	\$ 37,853,104	\$ 61,538,216	\$ 28,336	\$ 8,749,139	\$ 296,396,982	\$ 26,137,653	\$ 322,534,635	
A1	\$ 157,248,610	\$ 382,680	\$ 382,680	\$ 37,612,027	\$ 59,173,907	\$ 152,264	\$ 7,924,408	\$ 294,320,819	\$ 26,404,014	\$ 320,724,833	
B1					760,472						
B3											
B5											
B7											
D1											
D3											
D5											
O1											
T1											
Z1											



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106年8月9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

合併現金流量表

民國 106 及 105 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		106 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	105 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	\$ 9,813,820	\$ 7,848,887
A20010	收益費損項目		
A20100	折 舊	17,453,083	17,915,806
A20200	攤 銷	176,461	185,234
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資 產及負債之淨利益	(195,908)	(32,997)
A20900	財務成本	1,857,115	1,935,887
A21200	利息收入	(138,320)	(160,652)
A21300	股利收入	(171,656)	(132,941)
A22300	採用權益法認列之關聯企業損益 份額	604,370	474,077
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損 失(利益)	14,274	(556,209)
A23100	處分投資利益	(125,828)	(871,788)
A23500	金融資產減損損失(迴轉利益)	(4,081)	22,585
A23700	非金融資產減損損失	122,278	-
A23800	存貨跌價損失(回升利益)	2,432,564	(2,699,490)
A29900	提列負債準備	4,744,803	4,790,108
A29900	其 他	40,863	16,672
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31110	持有供交易之金融商品	(347,720)	(562,234)
A31130	應收票據	(155,557)	70,620
A31140	應收票據—關係人	170,680	23,839
A31150	應收帳款	452,097	166,937
A31160	應收帳款—關係人	34,357	(318,773)
A31170	應收建造合約款	(1,774,262)	(307,756)
A31180	其他應收款	(1,282,428)	226,021
A31200	存 貨	(13,139,681)	7,172,376
A31240	其他流動資產	(281,206)	(230,538)
A32130	應付票據	(252,884)	53,468

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		106年1月1日 至6月30日	105年1月1日 至6月30日
A32150	應付帳款	\$ 1,951,325	\$ 1,733,984
A32160	應付帳款—關係人	(491,926)	177,320
A32170	應付建造合約款	(657,054)	(1,163,445)
A32180	其他應付款	2,190,448	1,437,012
A32200	負債準備	(5,978,250)	(3,980,699)
A32230	其他流動負債	50,632	(589,951)
A32240	淨確定福利負債	(9,882)	(154,425)
A33000	營運產生之現金	17,102,527	32,488,935
A33500	支付之所得稅	(2,021,869)	(1,451,204)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>15,080,658</u>	<u>31,037,731</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	(2,352,648)	(1,827,678)
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	1,639,006	1,941,253
B00300	取得備供出售金融資產	(829,608)	(1,367,299)
B00400	處分備供出售金融資產價款	798,376	2,407,174
B00600	取得無活絡市場之債務工具投資	(18,597)	(24,654)
B00700	處分無活絡市場之債務工具投資價款	20,000	20,742
B00900	取得持有至到期日金融資產	-	(19,480)
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	(56,420)	(11,096,350)
B01900	處分採用權益法之投資	38,788	177,058
B02700	購置不動產、廠房及設備	(10,572,077)	(8,608,573)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	16,264	838,032
B03700	存出保證金增加	(58,030)	(86,687)
B04500	取得無形資產	(18,450)	(16,417)
B05400	購置投資性不動產	(265,026)	(101,275)
B06500	其他金融資產增加	(7,318,062)	(1,744,800)
B06800	其他非流動資產減少	500,328	147,055
B07500	收取之利息	129,125	182,118
B07600	收取關聯企業股利	188,460	161,684
B07600	收取其他股利	140,089	111,023
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(18,018,482)</u>	<u>(18,881,290)</u>
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	125,634,915	114,912,012

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		106 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	105 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
C00200	短期借款減少	(\$127,503,918)	(\$120,403,930)
C00500	應付短期票券增加	126,816,746	161,092,949
C00600	應付短期票券減少	(96,909,833)	(149,693,897)
C01200	發行應付公司債	-	5,400,000
C01600	舉借銀行長期借款	9,840,100	33,737,175
C01700	償還銀行長期借款	(22,124,558)	(52,362,990)
C01800	長期應付票券增加	1,207,339	92,680,601
C01900	長期應付票券減少	(14,740,000)	(95,757,368)
C04400	其他非流動負債減少	(28,052)	(2,581)
C04500	支付本公司業主股利	(2,699)	(1,404)
C05000	子公司處分母公司股票	114,019	-
C05600	支付之利息	(2,025,645)	(2,049,194)
C05800	非控制權益減少	(1,947,181)	(1,511,397)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(1,668,767)	(13,960,024)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(835,503)	(309,455)
EEEE	現金及約當現金淨減少	(5,442,094)	(2,113,038)
E00100	期初現金及約當現金餘額	13,340,196	17,054,940
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 7,898,102</u>	<u>\$ 14,941,902</u>

期末現金及約當現金之調節

代 碼		106 年 6 月 30 日	105 年 6 月 30 日
E00210	合併資產負債表列示之現金及約當現金	\$13,290,204	\$16,018,237
E00240	銀行透支	(5,392,102)	(1,076,335)
E00200	現金及約當現金餘額	<u>\$ 7,898,102</u>	<u>\$14,941,902</u>

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 106 年 8 月 9 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 106 及 105 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 106 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 106 年 8 月 9 日提報董事會後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)認可並發布生效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)(以下稱「IFRSs」)

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成本公司及子公司會計政策之重大變動：

1. 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，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。前述修正於 106 年追溯適用。

2. 證券發行人財務報告編製準則之修正

該修正除配合金管會認可並發布生效之 IFRSs 新增若干會計項目及非金融資產減損揭露規定外，另配合國內實施 IFRSs 情形，強調若干認列與衡量規定，並新增關係人交易及商譽等揭露。

該修正規定，其他公司或機構與本公司及子公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等以內關係者，除能證明不具控制或重大影響者外，係屬實質關係人。此外，該修正規定應揭露與本公司及子公司進行交易之關係人名稱及關係，若單一關係人交易金額或餘額達本公司及子公司各該項交易總額或餘額 10% 以上者，應按關係人名稱單獨列示。

此外，若被收購公司於合併後之實際營運情形與收購時之預期效益有重大差異者，該修正規定應附註揭露。

106 年追溯適用前述修正時，係增加關係人交易之揭露，請參閱附註三二。

首次適用上述修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs，其影響並不重大。

(二) 107 年適用之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可之 IFRSs

<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 1)</u>
「2014~2016 週期之年度改善」	註 2
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
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 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
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
IAS 40 之修正「投資性不動產之轉換」	2018 年 1 月 1 日
IFRIC 22「外幣交易與預收付對價」	2018 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：IFRS 12 之修正係追溯適用於 2017 年 1 月 1 日以後開始之年度期間；IAS 28 之修正係追溯適用於 2018 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

1. IFRS 9「金融工具」

金融資產之認列、衡量與減損

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。

本公司及子公司暫以 106 年 6 月 30 日持有之金融資產與當日所存在之事實及情況，初步評估下列金融資產之分類與衡量將因適用 IFRS 9 而改變：

- (1) 分類為備供出售金融資產之上市（櫃）及興櫃股票與未上市（櫃）股票投資，本公司依 IFRS 9 分類為指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量，在此分類下，累計於其他權益之公允價值變動，於投資處分時不再重分類至損益，而將直接轉入保留盈餘。另部分子公司分類為透過損益按公允價值衡量。
- (2) 本公司分類為無活絡市場之債務工具投資並按攤銷後成本衡量之債券投資，其原始認列時之合約現金流量並非完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，依 IFRS 9 將分類為透過損益按公允價值衡量。另部分子公司分類為無活絡市場之債務工具投資並按攤銷後成本衡量之債券投資，其原始認列時之合約現金流量完

全為支付本金及流通在外本金金額之利息，且其經營模式係收取合約現金流量，依 IFRS 9 將分類為按攤銷後成本衡量。

- (3) 另部分子公司分類為備供出售金融資產之基金受益憑證，因其現金流量並非完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，且非屬權益工具，依 IFRS 9 將分類為透過損益按公允價值衡量；部分子公司分類為持有至到期日金融資產之債券投資，其原始認列時之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，且其經營模式係以持有金融資產以藉由收取合約現金流量及出售金融資產達成目的，依 IFRS 9 將分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

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，應認列備抵損失。若金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則備抵損失係按未來 12 個月之預期信用損失衡量。若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，則備抵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，後續備抵損失則按後續預期信用損失累積變動數衡量。

本公司及子公司對於首次適用 IFRS 9 金融資產之認列、衡量與減損規定時選擇是否重編 106 年度比較資訊及其影響尚待評估中。此外，本公司及子公司將揭露 107 年

若仍繼續適用現行會計處理，其與適用 IFRS 9 之差異說明。

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)修改衍生工具避險成本之認列方式，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 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。

本公司及子公司對於首次適用 IFRS 15 及相關修正時，選擇全面追溯法或修正追溯法及其影響尚待評估中。

此外，本公司及子公司將揭露 107 年若仍繼續適用現行會計處理，其與適用 IFRS 15 之差異說明。

3. 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。

4. IAS 40 之修正「投資性不動產之轉換」

該修正釐清，本公司及子公司僅當不動產符合（或不再符合）投資性不動產定義，且有用途改變證據時，始應將不動產轉入或轉出投資性不動產。僅因管理階層對不動產使用意圖之改變不能作為用途改變之證據。此外，該修正釐清用途改變之證據不限於 IAS 40 所列之情形。

本公司及子公司將依 107 年 1 月 1 日存在之情況，按前述修正將不動產作必要之重分類，此外，本公司及子公司將於 107 年額外揭露重分類金額，並將 107 年 1 月 1 日之重分類納入投資性不動產帳面金額之調節。

除上述影響外，截至本合併財務報告提報董事會日止，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。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之 生效日 (註)
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 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日
IFRS 17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
IFRIC 23「所得稅之不確定性之處理」	2019 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 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。

2. 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，除低價值標的資產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。

3. IFRIC 23 「所得稅之不確定性之處理」

IFRIC 23 釐清當所得稅處理存在不確定性時，本公司及子公司須假設稅務主管機關將可取具所有相關資料進行審查，若判斷其申報之所得稅處理很有可能被稅務主管機關接受，本公司及子公司對於課稅所得、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用課稅抵減及稅率之決定必須與申報所得稅時所採用之所得稅處理一致。若稅務主管機關並非很有可能接受申報之所得稅處理，本公司及子公司須採最可能金額或預期值（應採兩者中較能預測不確定性最終結果之方法）評估，若事實及情況改變，本公司及子公司須重評估其判斷與估計。

本公司及子公司得選擇在不使用後見之明之前提下追溯適用 IFRIC 23，或將追溯適用 IFRIC 23 之累積影響數認列於首次適用日。

除上述影響外，截至本合併財務報告提報董事會日止，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並發布生效之 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
			106年 6月30日	105年 12月31日	105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)	一般投資業務	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(中機)	鋼鐵設備軌道車輛運輸設備發電等機械設備製銷	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)	資訊軟體體設計及銷售	100	100	100	
	CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd. (CSCAU)	一般投資業務	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	69	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
	中聯資源公司(中聯資源)	爐石粉加工買賣、廢棄物污染場址清理、土壤及地下水污染整治、氣冷轉爐石及氣冷高爐石、有害事業廢棄物固化處理、資源回收利用	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	56	
	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51%
	中能資源公司	其他非金屬礦物製品製造業	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(新能生技)	生物技術引進與開發	87	87	87	
	中鋼光能公司	能源發電業	55	55	-	105年9月投資，直接及間接持股合計為100%
中鋼運通公司	CSE Transport Corporation (Panama) (CSEP)	海運承攬運送業務	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
			106年 6月30日	105年 12月31日	105年 6月30日	
	CSEI Transport Corporation (Panama) (CSEIP)	海運承攬運送業務	100	100	100	
	Transyang Shipping Pte Ltd (運揚)	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	一般投資業務	100	100	100	
ALU Investment Offshore Corporation	United Steel International Development Corporation	一般投資業務	65	65	65	直接及間接持股合計為79%
United Steel International Development Corporation	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	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%
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%
	敬翊投資公司	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.	電子陶瓷買賣	100	100	100	
Lefkara Ltd.	上海希科陶瓷電器有 限公司	電子陶瓷製銷	100	100	100	
	鎮泰電子(蘇州)有 限公司	電子陶瓷製銷	100	100	100	
	蘇州鎮泰材料科技有 限公司	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	106年5月清算
	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)	有色金屬新型合金材料 及真空濺鍍靶材之生 產開發	-	47	47	106年4月清算
Thintech Global Limited	太倉鑫昌光電材料有 限公司	靶材生產、加工及導電 膠等銷售	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
			106年 6月30日	105年 12月31日	105年 6月30日	
Thintech United Limited	鑫聯金屬資源(太倉)有限公司(鑫聯金屬)	金屬精煉純化及買賣等業務	84	84	84	
中欣開發公司	中欣日本株式會社	不動產買賣租賃	80	80	80	直接及間接持股合計為100%
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	CSC Steel Holdings Berhad (CSHB)	一般投資業務	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	
	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 Bio-Coal Sdn. Bhd.	生質煤製造	100	100	100	
CSC Steel Holdings Berhad	CSC Steel Sdn. Bhd. (中鋼馬來西亞)	鋼品製銷	100	100	100	
	Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	鋼品製銷	100	100	100	
CSC Steel Sdn. Bhd.	Constant Mode Sdn. Bhd.	一般投資業務	100	100	100	
United Steel International Co., Ltd.	聯鋼工程有限公司	鋼材裁剪加工	100	100	100	
中貿國際公司	Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	投資及買賣業務	100	100	100	
	CSGT (Singapore) Pte. Ltd.	鋼品仲介及買賣業務	100	100	100	
	Chung Mao Trading (BVI) Co., Ltd.	鋼品仲介及買賣業務	65	65	65	
	和貿國際公司	鋼品仲介及買賣業務	44	44	44	直接及間接持股合計為50%
	CSGT International Corporation	投資及買賣業務	100	100	100	
Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	上海綜貿國際貿易有限公司	鋼品仲介及買賣業務	100	100	100	
Chung Mao Trading (BVI) Co., Ltd.	中貿國際香港有限公司	鋼品仲介及買賣業務	100	100	100	
CSGT International Corporation	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	鋼材裁剪加工	54	54	54	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	上海綜貿國際貿易有限公司	批發和零售貿易	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) Corporation	資訊服務業務	100	100	100	
Info-Champ System (B.V.I) Corporation	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	106年6月清算
中宇環保工程公司	磁科公司	硬磁鐵氧體磁材製銷	55	55	55	
	CEC International Co.	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.	一般投資業務	100	100	100	
	中宇營造公司	工程業	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
			106年 6月30日	105年 12月31日	105年 6月30日	
CEC International Co.	China Ecotek India Private Limited	工程設計建造服務	100	100	100	
CEC Development Co.	China Ecotek Vietnam Company Ltd. (CEVC)	工程設計建造服務	100	100	100	
	廈門茂宇進出口貿易有限公司	金屬材料等進出口及內銷	100	100	100	
中鋼碳素化學公司	Ever Glory International Co., Ltd.	國際貿易業務	100	100	100	
	景裕國際公司	一般投資業務	100	100	100	
	台塑河靜中碳(開曼)有限公司	國際貿易業務	50	50	50	
景裕國際公司	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	介相澀青碳微球之加工與銷售	100	100	100	
中鴻鋼鐵公司	聯鼎鋼鐵公司(聯鼎)	冶煉鋼鐵	100	100	100	
	鴻高投資開發公司	一般投資業務	100	100	100	
	鴻立鋼鐵公司(鴻立)	鋼品加工	100	100	100	
中聯資源公司	聯鋼開發公司	鐵粉製造加工買賣、耐火材代工及買賣、貿易及人力派遣	93	93	93	
	寶固實業公司	飛灰買賣、水泥乾拌砂產銷、進出口貿易業務	51	51	51	
	友成石灰工廠公司	不動產租賃、原物料理貨協力	90	90	90	
	中聯資源越南責任有限公司	水淬爐石銷售及鋼鐵協力作業	85	85	85	
中國鋼鐵結構公司	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	
	China Steel Structure Investment Pte Ltd.	一般投資業務	100	100	100	
聯鋼營造工程公司	United Steel Investment Pte Ltd.	一般投資業務	100	100	100	
	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	鋼鐵結構製造、安裝、諮詢及鋼板裁剪等業務	100	100	100	
新能生物科技有限公司	瑞基生物科技有限公司	乙醇製造與販售	100	100	100	

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、中聯資源、中鋼構及銀泰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公司之持股為 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公司不具控制。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 105 年度合併財務報告之重大會計政策彙總及編製基礎說明：

1. 待出售非流動資產

非流動資產（或處分群組）帳面金額於預期主要係透過出售交易而非繼續使用回收時，分類為待出售。符合此分類之非流動資產（或處分群組）必須於目前狀態下可供立即出售，且其出售必須為高度很有可能。當適當層級之管理階層承諾出售該資產之計畫，且此出售交易預期自分類日起一年內完成時，將符合出售為高度很有可能。

若出售時將對子公司喪失控制，則無論出售後是否對前子公司保留非控制權益，該子公司所有資產及負債係全數分類為待出售。

2. 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。

3. 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 105 年度合併財務報告相同。

六、現金及約當現金

	106 年 6 月 30 日	105 年 12 月 31 日	105 年 6 月 30 日
庫存現金及週轉金	\$ 47,081	\$ 47,111	\$ 47,429
銀行支票及活期存款	7,286,126	7,267,847	10,896,133
約當現金(原始到期日在 3 個月以內之投資)			
附買回商業本票	1,214,891	3,914,480	2,008,179
定期存款	4,492,106	3,503,330	3,066,496
附買回債券	250,000	735,000	-
	<u>\$13,290,204</u>	<u>\$15,467,768</u>	<u>\$16,018,237</u>

合併現金流量表 106 年及 105 年 6 月 30 日之調節請參閱合併現金流量表，而 105 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：

	105 年 12 月 31 日
現金及約當現金	\$ 15,467,768
銀行透支	(2,127,572)
	<u>\$ 13,340,196</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	106 年 6 月 30 日	105 年 12 月 31 日	105 年 6 月 30 日
透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動			
指定透過損益按公允價值衡量之金融資產			
基金受益憑證	\$ 2,094,224	\$ 1,359,532	\$ 1,762,779
上市(櫃)股票	45,227	36,488	30,655
期貨合約(一)	560	899	-
	<u>2,140,011</u>	<u>1,396,919</u>	<u>1,793,434</u>

(接次頁)

(承前頁)

	106年 6月30日	105年 12月31日	105年 6月30日
持有供交易之金融資產			
上市(櫃)股票	\$ 1,160,894	\$ 607,426	\$ 828,259
基金受益憑證	621,121	732,951	955,863
可轉換公司債	265,137	319,100	231,643
興櫃股票	217,373	231,953	231,261
遠期外匯合約(二)	-	-	782
	<u>2,264,525</u>	<u>1,891,430</u>	<u>2,247,808</u>
	<u>\$ 4,404,536</u>	<u>\$ 3,288,349</u>	<u>\$ 4,041,242</u>
透過損益按公允價值衡量 之金融負債－流動			
指定透過損益按公允價值衡量之金融 負債－買回及賣回選擇權(附註二 十)	\$ 623	\$ 405	\$ 549
持有供交易之金融負債			
期貨合約(一)	-	-	1,207
遠期外匯合約(二)	<u>4,524</u>	<u>4,536</u>	<u>-</u>
	<u>4,524</u>	<u>4,536</u>	<u>1,207</u>
	<u>\$ 5,147</u>	<u>\$ 4,941</u>	<u>\$ 1,756</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。於資產負債表日，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)
106年6月30日	106.12.15	450	\$ 8,671 (RMB 1,933千元)
105年12月31日	106.06.15	1,275	25,046 (RMB 5,425千元)
105年6月30日	105.12.15	1,305	24,273 (RMB 5,010千元)

(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)	
106年6月30日															
預售遠期外匯	美金	兌	新	台	幣	106.07	~	106.12	USD11,184	/	NTD336,094				
預售遠期外匯	港幣	兌	新	台	幣	106.08	~	106.09	HKD33,000	/	NTD127,702				
105年12月31日															
預售遠期外匯	美金	兌	新	台	幣	106.01	~	106.03	USD7,634	/	NTD241,717				
預售遠期外匯	港幣	兌	新	台	幣	106.02									
105年6月30日															
預售遠期外匯	美金	兌	新	台	幣	105.09									

八、備供出售金融資產

	106年 6月30日	105年 12月31日	105年 6月30日
流			
國內投資			
上市(櫃)股票	\$ 2,604,497	\$ 2,359,896	\$ 2,218,594
基金受益憑證	303,731	397,759	615,157
興櫃及未上市(櫃)股票	<u>72,451</u>	<u>49,082</u>	<u>5,662</u>
	2,980,679	2,806,737	2,839,413
國外投資			
上市股票	-	-	<u>2,414</u>
	<u>\$ 2,980,679</u>	<u>\$ 2,806,737</u>	<u>\$ 2,841,827</u>
非			
流			
動			
國內投資			
上市(櫃)股票	\$10,115,281	\$ 7,428,757	\$ 2,642,658
興櫃及未上市(櫃)股票	2,245,234	2,754,165	6,196,585
上櫃公司之私募股票	<u>168,110</u>	<u>136,042</u>	<u>193,291</u>
	<u>12,528,625</u>	<u>10,318,964</u>	<u>9,032,534</u>
國外投資			
未上市股票	12,575,696	12,757,612	13,028,924
上市股票	2,127,795	2,457,207	2,576,153
權利證書	<u>797,410</u>	<u>773,130</u>	<u>824,708</u>
	<u>15,500,901</u>	<u>15,987,949</u>	<u>16,429,785</u>
	<u>\$28,029,526</u>	<u>\$26,306,913</u>	<u>\$25,462,319</u>

子公司 CSAPH 於 105 年 1 月增資台塑河靜（開曼）美金 329,135 千元，持股比例由 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）。

本公司持有 Congonhas Minerios S.A. 股權（持股 0.41%），該公司於 105 年 11 月更名為 CSN Mineracao S.A.。

九、持有至到期日金融資產－非流動

	106 年 6 月 30 日	105 年 12 月 31 日	105 年 6 月 30 日
結構式債券	\$104,630	\$110,924	\$143,285
擔保債務憑證	79,274	84,043	84,108
普通公司債	26,916	27,702	47,965
	<u>\$210,820</u>	<u>\$222,669</u>	<u>\$275,358</u>

十、避險之衍生金融工具

	106 年 6 月 30 日	105 年 12 月 31 日	105 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>\$47,213</u>	<u>\$36,784</u>	<u>\$40,009</u>
<u>避險之衍生金融資產－非流動</u>			
遠期外匯合約(一)	<u>\$21,713</u>	<u>\$3,354</u>	<u>\$39,280</u>
<u>避險之衍生金融負債－流動</u>			
遠期外匯合約(一)	\$42,712	\$28,328	\$11,739
利率交換合約(二)	5,824	9,281	4,991
	<u>\$48,536</u>	<u>\$37,609</u>	<u>\$16,730</u>
<u>避險之衍生金融負債－非流動</u>			
遠期外匯合約(一)	\$35,194	\$17,599	\$11,033
利率交換合約(二)	8,679	18,466	49,779
	<u>\$43,873</u>	<u>\$36,065</u>	<u>\$60,812</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：

	幣別	現金流量預期	
		產生及到期期間	合約金額 (千元)
<u>106年6月30日</u>			
預購遠期外匯	新台幣兌美金	106.07~109.04	NTD3,782,397/USD125,867
預購遠期外匯	新台幣兌日幣	106.07~108.12	NTD290,572/JPY1,046,489
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	106.08~109.02	NTD1,657,127/EUR48,892
預購遠期外匯	新台幣兌人民幣	106.07~107.03	NTD22,474/CNY5,000
預售遠期外匯	美金兌新台幣	106.07~106.08	USD71/NTD2,129
<u>105年12月31日</u>			
預購遠期外匯	新台幣兌美金	106.01~109.02	NTD1,845,189/USD58,454
預購遠期外匯	新台幣兌日幣	106.05~107.06	NTD140,853/JPY500,540
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	106.01~108.03	NTD983,531/EUR28,130
預購遠期外匯	新台幣兌人民幣	106.05	NTD20,736/CNY4,375
預售遠期外匯	美金兌新台幣	106.01~106.03	USD417/NTD13,321
<u>105年6月30日</u>			
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	新台幣兌日幣	105.07~108.12	NTD185,909/JPY686,735
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

(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。106年6月30日暨105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
<u>106年6月30日</u>			
NTD7,277,000	106.07~107.07	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
<u>105年12月31日</u>			
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
<u>105年6月30日</u>			
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：

	106年 4月1日至 6月30日	105年 4月1日至 6月30日	106年 1月1日至 6月30日	105年 1月1日至 6月30日
期初餘額	(\$176,938)	\$ 18,017	(\$ 33,536)	\$ 78,701
認列於其他綜合損益	108,734	(21,095)	(3,143)	(113,608)
認列於其他利益及損失	37,999	9,178	6,028	3,251
轉列未完工程及待驗設備	3,280	(4,353)	3,563	30,136
轉列在建工程	3,442	-	3,605	-
轉列營業收入	-	-	-	3,267
期末餘額	<u>(\$ 23,483)</u>	<u>\$ 1,747</u>	<u>(\$ 23,483)</u>	<u>\$ 1,747</u>

十一、應收票據及帳款淨額（含關係人）

	106年 6月30日	105年 12月31日	105年 6月30日
應收票據			
因營業而發生	\$ 1,602,724	\$ 1,617,847	\$ 1,370,332
非因營業而發生	-	-	-
	<u>1,602,724</u>	<u>1,617,847</u>	<u>1,370,332</u>
減：備抵呆帳	-	-	-
	<u>\$ 1,602,724</u>	<u>\$ 1,617,847</u>	<u>\$ 1,370,332</u>
應收帳款	\$11,555,945	\$12,042,400	\$11,212,144
減：備抵呆帳	<u>62,234</u>	<u>79,640</u>	<u>51,058</u>
	<u>\$11,493,711</u>	<u>\$11,962,760</u>	<u>\$11,161,086</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：

	106年 6月30日	105年 12月31日	105年 6月30日
未逾期	\$12,213,622	\$12,809,916	\$11,663,734
1天至30天	492,987	365,801	356,310
31天至60天	126,411	179,756	69,499
61天至365天	195,791	156,229	312,107
366天以上	<u>67,624</u>	<u>68,905</u>	<u>129,768</u>
	<u>\$13,096,435</u>	<u>\$13,580,607</u>	<u>\$12,531,418</u>

以上係以扣除備抵呆帳後之餘額，按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：

	106年 6月30日	105年 12月31日	105年 6月30日
30天以下	\$491,709	\$365,801	\$356,214
31天至60天	120,838	172,525	64,613
61天至365天	193,340	151,389	241,537
366天以上	<u>59,311</u>	<u>65,846</u>	<u>128,229</u>
	<u>\$865,198</u>	<u>\$755,561</u>	<u>\$790,593</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：

	106年1月1日 至6月30日	105年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$79,640	\$34,207
本期提列(迴轉)	(16,505)	17,623
重分類至其他應收款	-	(283)
淨兌換差額	(901)	(489)
期末餘額	<u>\$62,234</u>	<u>\$51,058</u>

已個別減損應收帳款之帳齡分析如下：

	106年 6月30日	105年 12月31日	105年 6月30日
30天以下	\$1,278	\$-	\$96
31天至60天	5,573	7,231	4,886
61天至365天	2,451	4,840	70,570
366天以上	<u>8,313</u>	<u>3,059</u>	<u>1,539</u>
	<u>\$17,615</u>	<u>\$15,130</u>	<u>\$77,091</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公司部分賒銷產生之應收帳款，業與兆豐銀行等多家金融機構簽訂無追索權之「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。

106及105年1月1日至6月30日本公司及子公司中鴻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	本期讓售與本期銀行 認列金額	已收現金	期末預支金額	預支金額 年利率 %	金額	度
<u>106年1月1日至6月30日</u>						
兆豐銀行	\$ 1,099,546	\$ 1,736,584	\$ 1,687,342	\$ 1,148,788	1.19	30 億元
兆豐銀行	3,407,655	5,040,650	4,557,320	3,890,985	1.02~1.68	90 億元
臺灣銀行	106,911	179,911	180,984	105,838	2.45	美金 0.3 億元
臺灣銀行	1,305,411	2,025,891	1,828,828	1,502,474	1.02~1.68	30 億元
臺灣銀行	658,609	2,346,043	2,712,423	292,229	1.84~2.17	美金 1.3 億元
台新銀行	-	546,062	401,140	144,922	2.52	美金 0.1 億元
台新銀行	1,944,923	4,291,825	3,292,142	2,944,606	1.59~1.70	美金 1.1 億元
中國信託銀行	552,811	1,377,784	1,042,025	888,570	1.59~1.70	美金 0.4 億元
	<u>\$ 9,075,866</u>	<u>\$ 17,544,750</u>	<u>\$ 15,702,204</u>	<u>\$ 10,918,412</u>		
<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 1.3 億元
台新銀行	1,178,084	2,503,304	1,837,001	1,844,387	1.29~1.58	美金 1 億元
中國信託銀行	118,633	422,909	264,348	277,194	1.29~1.45	美金 0.3 億元
	<u>\$ 7,066,482</u>	<u>\$ 12,191,964</u>	<u>\$ 10,710,336</u>	<u>\$ 8,548,110</u>		

十二、應收（付）建造合約款

	106年 6月30日	105年 12月31日	105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）	\$ 65,271,303	\$ 51,910,226	\$ 54,933,049
減：累計工程進度請款金額	<u>55,025,004</u>	<u>43,438,189</u>	<u>45,857,950</u>
應收建造合約款	<u>\$ 10,246,299</u>	<u>\$ 8,472,037</u>	<u>\$ 9,075,099</u>
<u>應付建造合約款</u>			
累計工程進度請款金額	\$ 22,901,826	\$ 27,629,282	\$ 25,714,527
減：累計已發生成本及已認列利潤（減除已認列損失）	<u>19,705,156</u>	<u>23,775,558</u>	<u>22,762,802</u>
應付建造合約款	<u>\$ 3,196,670</u>	<u>\$ 3,853,724</u>	<u>\$ 2,951,725</u>

（接次頁）

(承前頁)

	106年 6月30日	105年 12月31日	105年 6月30日
應收工程保留款	<u>\$ 1,305,841</u>	<u>\$ 1,131,990</u>	<u>\$ 1,170,097</u>
應付工程保留款	<u>\$ 2,574,689</u>	<u>\$ 2,575,200</u>	<u>\$ 2,534,671</u>

十三、存 貨

	106年 6月30日	105年 12月31日	105年 6月30日
在製品	\$ 23,760,505	\$ 21,410,134	\$ 17,733,903
製成品	24,115,435	19,679,031	15,086,223
原料	21,207,654	19,618,052	15,081,891
物料	10,472,801	10,064,257	10,783,180
在途材料	8,461,676	6,914,867	4,380,249
在建房地	1,851,125	1,462,463	1,082,998
營建用土地	142,688	142,688	142,688
其他	<u>190,901</u>	<u>197,646</u>	<u>143,922</u>
	<u>\$ 90,202,785</u>	<u>\$ 79,489,138</u>	<u>\$ 64,435,054</u>

106及105年4月1日至6月30日與106及105年1月1日至6月30日與存貨相關之營業成本分別為65,324,474千元、49,879,624千元、128,014,396千元及100,317,195千元。其中包括存貨跌價損失或回升利益分別為損失2,444,489千元、利益1,510,091千元、損失2,432,564千元及利益2,699,490千元。

十四、無活絡市場之債務工具投資

	106年 6月30日	105年 12月31日	105年 6月30日
非 流 動			
國外非上市公司特別股			
East Asia United Steel Corp. (A 種)	\$ 1,810,757	\$ 1,837,425	\$ 2,095,438
次順位金融債券	4,104	24,351	124,354
公司債	<u>87,615</u>	<u>71,038</u>	<u>76,054</u>
	<u>\$ 1,902,476</u>	<u>\$ 1,932,814</u>	<u>\$ 2,295,846</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，本公司亦與 East Asia United Steel Corp. 簽訂長期採購合約且需維持每年特定噸數之採購量。本公司於 104 年出售 East Asia United Steel Corp. A 種特別股 3,333 股予新日鐵住金株式會社。

十五、採用權益法之投資

	106 年 6 月 30 日	105 年 12 月 31 日	105 年 6 月 30 日
具重大性之關聯企業			
台塑河靜（開曼）	\$32,093,048	\$34,874,658	\$35,056,864
7623704 Canada Inc.	8,246,181	8,738,490	8,776,331
個別不重大之關聯企業	<u>5,542,581</u>	<u>5,915,804</u>	<u>6,170,233</u>
	<u>\$45,881,810</u>	<u>\$49,528,952</u>	<u>\$50,003,428</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 (%)		
			106 年	105 年	105 年
			6 月 30 日	12 月 31 日	6 月 30 日
台塑河靜（開曼）	一般投資及控股	開曼群島	25	25	25
7623704 Canada Inc.	礦產投資	加拿大	25	25	25

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。

	106 年 6 月 30 日	105 年 12 月 31 日	105 年 6 月 30 日
流動資產	\$165,491,504	\$33,309,463	\$143,185,127
非流動資產	122,301,518	253,081,599	133,192,214
流動負債	(62,831,577)	(16,863,112)	(94,268,697)
非流動負債	(102,819,600)	(137,090,790)	(49,411,993)
權益	<u>\$122,141,845</u>	<u>\$132,437,160</u>	<u>\$132,696,651</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	\$30,535,462	\$33,107,828	\$33,173,056
無形資產	<u>1,557,586</u>	<u>1,766,830</u>	<u>1,883,808</u>
投資帳面金額	<u>\$32,093,048</u>	<u>\$34,874,658</u>	<u>\$35,056,864</u>

	106 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	105 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
本期淨損	<u>(\$1,036,078)</u>	<u>(\$2,473,433)</u>	<u>(\$2,812,044)</u>	<u>(\$3,024,794)</u>
本期綜合損益總額	<u>(\$1,036,078)</u>	<u>(\$2,473,433)</u>	<u>(\$2,812,044)</u>	<u>(\$3,024,794)</u>
本公司及子公司享有之綜合損 益份額	<u>(\$313,225)</u>	<u>(\$717,630)</u>	<u>(\$811,521)</u>	<u>(\$827,411)</u>

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。

	106年 6月30日	105年 12月31日	105年 6月30日
流動資產	\$ 140,082	\$ 134,511	\$ 260,858
非流動資產	33,462,956	35,474,697	35,502,659
流動負債	(18)	(38)	(147)
權益	<u>\$33,603,020</u>	<u>\$35,609,170</u>	<u>\$35,763,370</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>\$ 8,246,181</u>	<u>\$ 8,738,490</u>	<u>\$ 8,776,331</u>

	106年 4月1日至 6月30日	105年 4月1日至 6月30日	106年 1月1日至 6月30日	105年 1月1日至 6月30日
本期淨利(損)	<u>(\$ 193,743)</u>	<u>\$ 853,883</u>	<u>\$ 639,093</u>	<u>\$1,060,699</u>
本期綜合損益總額	<u>(\$ 277,192)</u>	<u>\$1,881,587</u>	<u>(\$1,485,820)</u>	<u>\$ 460,575</u>
自 7623704 Canada Inc.收取之股利	<u>\$ -</u>	<u>\$ 155,972</u>	<u>\$ 152,998</u>	<u>\$ 155,972</u>
本公司及子公司享有之綜合損益份額	<u>(\$ 68,023)</u>	<u>\$ 454,571</u>	<u>(\$ 364,620)</u>	<u>\$ 105,855</u>

(二) 個別不重大之關聯企業彙總財務資訊如下：

	106年 4月1日至 6月30日	105年 4月1日至 6月30日	106年 1月1日至 6月30日	105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)	\$ 65,619	(\$ 38)	\$ 50,318	\$100,208
其他綜合損益	<u>(5,091)</u>	<u>(32,350)</u>	<u>(88,621)</u>	<u>(120,485)</u>
綜合損益總額	<u>\$ 60,528</u>	<u>(\$ 32,388)</u>	<u>(\$ 38,303)</u>	<u>(\$ 20,277)</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：

	106年 6月30日	105年 12月31日	105年 6月30日
夏都	<u>\$804,508</u>	<u>\$869,182</u>	<u>\$879,480</u>

106年及105年6月30日採用權益法之投資暨106及105年4月1日至6月30日與106及105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，請參閱附表八「被投資公司資訊」。

十六、其他金融資產

	106年 6月30日	105年 12月31日	105年 6月30日
<u>流</u>			
質押定期存款	\$ 6,508,732	\$ 6,327,109	\$ 6,519,366
專案存款	198,830	16	8,052
原始到期超過3個月之定期存款	11,114,365	3,098,858	4,464,362
避險之外幣存款	<u>2,032,709</u>	<u>2,407,725</u>	<u>3,078,689</u>
	<u>\$19,854,636</u>	<u>\$11,833,708</u>	<u>\$14,070,469</u>
<u>非</u>			
質押應收款	\$ 2,000,000	\$ 2,000,000	\$ 2,000,000
專案存款	478,637	1,090,454	216,046
質押定期存款	272,146	279,024	343,079
原始到期超過3個月之定期存款	<u>22,144</u>	<u>23,696</u>	<u>23,694</u>
	<u>\$ 2,772,927</u>	<u>\$ 3,393,174</u>	<u>\$ 2,582,819</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106年6月30日暨105年12月31日及6月30日止，上述指定為避險工具所購入之外幣存款及預購遠期外匯合約到期之交割款餘額合計分別為2,032,709千元（日幣9.9億圓、人民幣96,316千元、美金33,472千元、歐元8,561千元及英鎊332千元）、2,407,725千元（日幣11.7億圓、人民幣118,463千元、美金37,820千元、歐元9,040千元及英鎊332千元）及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），截至106年6月30日暨105年12月31日及6月30日止現金流量預計支出期間分別為106年、106年及105年至106年。

避險之外幣存款變動如下：

	106年 4月1日至 6月30日	105年 4月1日至 6月30日	106年 1月1日至 6月30日	105年 1月1日至 6月30日
期初餘額	\$ 2,086,293	\$ 2,323,908	\$ 2,407,725	\$ 2,428,316
本期增加(減少)	(81,224)	735,620	(292,397)	626,688
認列於其他綜合損益	16,493	22,422	(79,644)	27,059
轉列未完工程及待驗 設備	11,147	(3,261)	(2,975)	(3,374)
期末餘額	<u>\$ 2,032,709</u>	<u>\$ 3,078,689</u>	<u>\$ 2,032,709</u>	<u>\$ 3,078,689</u>

其他金融資產質押之資訊，參閱附註三三。

十七、不動產、廠房及設備

106年1月1日至6月30日

成 本	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
	土 地	土 地	土 地	土 地	土 地	土 地	土 地	土 地	土 地	土 地	
106年1月1日餘額	\$ 63,547,108	\$ 4,992,881	\$ 122,481,708	\$ 618,315,362	\$ 29,763,661	\$ 17,086,014	\$ 9,906,663	\$ 323,003	\$ 17,497,100	\$ 2,945,117	\$ 883,913,500
增 添	3,158,611	28,620	599,619	2,508,503	76,645	322,412	737,012	-	-	-	10,376,539
處 分	-	-	(8,650)	(1,717,714)	(77,108)	(127,419)	(982,660)	-	-	-	(2,913,551)
重 分 類	3,525	161	(188,866)	(93,120)	646	(6,506)	290,017	-	(494,736)	-	(488,879)
淨兌換差額	(883)	(1,383)	(263,981)	(1,190,034)	(1,301,141)	(26,651)	-	-	(4,767)	-	(2,788,840)
其 他	-	-	-	1,362	-	-	(21,250)	-	-	-	(19,888)
106年6月30日餘額	<u>\$ 66,708,361</u>	<u>\$ 5,020,279</u>	<u>\$ 122,619,830</u>	<u>\$ 617,824,359</u>	<u>\$ 28,462,703</u>	<u>\$ 17,247,850</u>	<u>\$ 9,929,782</u>	<u>\$ 323,003</u>	<u>\$ 19,942,714</u>	<u>\$ 2,945,117</u>	<u>\$ 888,078,881</u>
累計折舊及減損											
106年1月1日餘額	\$ 25,546	\$ 4,568,858	\$ 44,480,284	\$ 375,772,170	\$ 11,541,392	\$ 12,646,644	\$ 4,006,875	\$ 22,144	\$ -	\$ -	\$ 453,063,913
折 舊	-	37,772	1,949,213	13,323,580	796,424	606,128	698,078	5,351	-	-	17,416,546
處 分	-	-	(7,266)	(1,690,314)	(76,862)	(125,911)	(982,660)	-	-	-	(2,883,013)
減 損	-	-	-	81,967	-	-	-	-	-	-	81,967
重 分 類	-	-	(32,597)	(17,048)	646	(1,939)	53,670	-	-	-	2,732
淨兌換差額	-	(166)	(40,251)	(271,271)	(562,736)	(19,630)	-	-	-	-	(894,054)
其 他	-	-	-	1,362	-	2,294	-	-	-	-	3,656
106年6月30日餘額	<u>\$ 25,546</u>	<u>\$ 4,606,464</u>	<u>\$ 46,349,383</u>	<u>\$ 387,200,446</u>	<u>\$ 11,698,864</u>	<u>\$ 13,107,586</u>	<u>\$ 3,775,963</u>	<u>\$ 27,495</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 466,791,747</u>
105年12月31日淨額	<u>\$ 63,521,562</u>	<u>\$ 424,073</u>	<u>\$ 78,001,424</u>	<u>\$ 242,543,192</u>	<u>\$ 18,222,269</u>	<u>\$ 4,439,370</u>	<u>\$ 5,899,788</u>	<u>\$ 300,859</u>	<u>\$ 17,497,100</u>	<u>\$ 2,945,117</u>	<u>\$ 430,849,587</u>
106年6月30日淨額	<u>\$ 66,682,815</u>	<u>\$ 413,815</u>	<u>\$ 76,270,447</u>	<u>\$ 230,623,913</u>	<u>\$ 16,763,839</u>	<u>\$ 4,140,264</u>	<u>\$ 6,153,819</u>	<u>\$ 295,508</u>	<u>\$ 19,942,714</u>	<u>\$ 2,945,117</u>	<u>\$ 421,287,134</u>

105年1月1日至6月30日

成 本	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
	土 地	土 地	土 地	土 地	土 地	土 地	土 地	土 地	土 地	土 地	
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	\$ 589,359	\$ 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>\$ 589,359</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日淨額	<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>\$ -</u>	<u>\$ 437,535,384</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>\$ 589,359</u>	<u>\$ 437,708,622</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

40年

(接次頁)

(承前頁)

碼頭	20年至40年
圍牆	20年至40年
其他	5年至15年
房屋及建築	
房屋主建築物	2年至60年
房屋設備	8年至40年
房屋機電動力	10年至15年
棚架及鐵皮建物	3年至20年
其他	3年至10年
機器設備	
動力機械設備	2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	3年至16年
高溫設備	2年至25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	5年至20年
電信設備	5年至6年
交通運輸設備	3年至10年
其他	2年至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	5年至25年
電腦設備	3年至15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106年6月30日暨105年12月31日及6月30日止，上述土地之帳面價值皆為66,753千元，列入土地項下。

本公司及子公司提供作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三三。

十八、投資性不動產

106年1月1日至6月30日

成 本	土	地 房 屋 及 建 築	合 計
106年1月1日餘額	\$ 8,222,428	\$ 3,236,752	\$ 11,459,180
增 加	-	265,026	265,026
轉出至不動產、廠房及設備	(3,525)	(9,028)	(12,553)
淨兌換差額	(2,273)	(8,420)	(10,693)
106年6月30日餘額	<u>\$ 8,216,630</u>	<u>\$ 3,484,330</u>	<u>\$ 11,700,960</u>
<u>累 計 折 舊 及 減 損</u>			
106年1月1日餘額	\$ 222,057	\$ 920,981	\$ 1,143,038
折 舊	-	36,537	36,537
轉出至不動產、廠房及設備	-	(4,098)	(4,098)
淨兌換差額	-	(1,325)	(1,325)
106年6月30日餘額	<u>\$ 222,057</u>	<u>\$ 952,095</u>	<u>\$ 1,174,152</u>
105年12月31日淨額	<u>\$ 8,000,371</u>	<u>\$ 2,315,771</u>	<u>\$ 10,316,142</u>
106年6月30日淨額	<u>\$ 7,994,573</u>	<u>\$ 2,532,235</u>	<u>\$ 10,526,808</u>

105年1月1日至6月30日

成 本	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 加	-	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>
105年6月30日淨額	<u>\$ 8,556,808</u>	<u>\$ 2,160,621</u>	<u>\$ 10,717,429</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

5年至60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。

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陸續於102年、103年、104年、105年及106年進行之評價為基礎，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。另105年12月，本公司亦針對若干土地其公告現值有重大變動者，依據鄰近地段實際成交價格為基礎進行評價。其重要假設及評價之公允價值如下：

	106年 6月30日	105年 12月31日	105年 6月30日
公允價值	<u>\$26,058,022</u>	<u>\$25,137,693</u>	<u>\$25,325,367</u>
折舊率(%)	1.20~2.00	1.20~2.00	1.20~2.00
折現率(%)	2.11~4.14	2.11~4.14	1.55~4.14

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

十九、借 款

(一) 短期借款及銀行透支

	106年 6月30日	105年 12月31日	105年 6月30日
銀行信用借款			
年利率 106年6月30日暨 105年12月31日及6月 30日分別為 0.35%~ 7.70%、0.35%~8.52%及 0.43%~9.50%	\$30,055,042	\$31,384,879	\$23,402,415

(接次頁)

(承前頁)

	106年 6月30日	105年 12月31日	105年 6月30日
銀行透支			
年利率 106年6月30日暨 105年12月31日及6月 30日分別為 0.14%~ 7.90%、0.14%~8.35%及 0.21%~2.63%	\$ 5,392,102	\$ 2,127,572	\$ 1,076,335
信用狀借款			
年利率 106年6月30日暨 105年12月31日及6月 30日分別為 0%~ 1.89%、0.93%~1.85%及 0.98%~1.49%	1,099,633	2,088,590	1,885,529
擔保借款(附註三三)			
年利率 106年6月30日及 105年12月31日分別為 4.35%~5.22%及 4.35%	<u>343,328</u>	<u>304,699</u>	<u>-</u>
	<u>\$36,890,105</u>	<u>\$35,905,740</u>	<u>\$26,364,279</u>

自 105 年 02 月起，子公司中鋼精材公司陸續與多家金融機構簽訂總額美金 22,000 千元（或等額人民幣，額度不變）及人民幣 168,000 千元之授信合約，依約本公司及子公司應於借款期間維持對中鋼精材過半之股權並取得二分之一以上董監席次。截至 106 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多家金融機構簽訂美金 45,000 千元之外幣中短期借款融資額度合約（或等額人民幣，額度不變）及人民幣 50,000 千元之短期融資額度合約，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 106 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。

105 年 6 月及 105 年 2 月子公司 CSCI 分別與法國巴黎銀行及澳盛銀行等金融機構簽訂印度盧比 10 億之短期融資額度及印度盧比 6.6 億元之短期融資額度，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 60% 及 60% 股份，並均維持對 CSCI 二分之一以上之董事席次。截至 106 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。

103 年 3 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 40,000 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二分之一以上董事席次。106 年 5 月，中鋼住金越南與渣打銀行另簽訂總額度美金 50,000 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 56% 之股份，並維持對中鋼住金越南公司二分之一以上董事席次。截至 106 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。

自 105 年 9 月起，子公司青島中鋼公司與三菱東京日聯(青島)銀行簽訂總額美金 10,000 千元(或等額人民幣，額度不變)之短期授信合約，依約本公司及子公司應於借款期間維持對青島中鋼 70% 之股權並取得二分之一以上董監席次。截至 106 年 6 月 30 日止，子公司 CSAPH 持有青島中鋼 70% 之股權並取得該公司五分之四董監席次。

(二) 應付短期票券

	106 年 6 月 30 日	105 年 12 月 31 日	105 年 6 月 30 日
應付商業本票			
年利率 106 年 6 月 30 日暨 105 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 0.33% ~ 1.40%、0.40% ~ 1.00% 及 0.24% ~ 1.00%	\$46,547,000	\$16,639,000	\$43,048,000
減：未攤銷折價	7,987	6,900	7,662
	<u>\$46,539,013</u>	<u>\$16,632,100</u>	<u>\$43,040,338</u>

保證機構包括兆豐票券、中華票券、國際票券、大慶票券、萬通票券、臺灣票券、合作金庫票券、聯邦銀行、臺灣銀行、華南銀行、合作金庫、大中票券及富邦銀行等公司。

(三) 銀行長期借款

	106 年 6 月 30 日	105 年 12 月 31 日	105 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 106 年 6 月 30 日暨 105 年 12 月 31 日及 6 月 30 日皆為 1.58%	\$ 2,133,846	\$ 2,672,308	\$ 3,210,769
108 年 3 月到期並循環使用，年利率 106 年 6 月 30 日暨 105 年 12 月 31 日及 6 月 30 日皆為 1.58%	2,250,000	2,250,000	2,250,000
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 106 年 6 月 30 日暨 105 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 1.15%、1.11% 及 1.15%	9,788,540	13,053,540	16,318,540
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 106 年 6 月 30 日暨 105 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 2.74%、3.00% 及 2.26%	3,344,101	3,559,603	3,550,074
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 106 年 6 月 30 日暨 105 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 2.56%、2.42% 及 2.00%	15,210,000	16,125,000	16,137,500

(接次頁)

(承前頁)

	106 年 6 月 30 日	105 年 12 月 31 日	105 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 106 年 6 月 30 日暨 105 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別 2.25% ~2.27%、1.97%~ 1.99% 及 1.67%~ 1.70%	\$ 4,563,000	\$ 4,837,500	\$ 4,841,250
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 106 年 6 月 30 日暨 105 年 12 月 31 日及 6 月 30 日 分別為 2.43%、2.25% 及 2.25%	3,066,336	3,453,975	3,659,985
抵押借款（附註三三）			
陸續於 121 年 4 月前到期， 年利率 106 年 6 月 30 日 暨 105 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 1.26%~ 2.28%、1.22%~2.02% 及 0.89%~1.76%	8,723,087	9,968,040	9,118,628
信用借款			
陸續於 111 年 6 月前到期， 年利率 106 年 6 月 30 日 暨 105 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 0.31%~ 2.26%、0.31%~2.81% 及 0.31%~3.35%	<u>22,579,982</u>	<u>30,664,227</u>	<u>28,506,477</u>
	71,658,892	86,584,193	87,593,223
減：聯貸主辦費	33,853	44,824	78,295
一年內到期部分	<u>11,076,441</u>	<u>16,210,014</u>	<u>14,821,127</u>
	<u>\$ 60,548,598</u>	<u>\$ 70,329,355</u>	<u>\$ 72,693,801</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中鴻公司經會計師查核簽證之年度個體財務報表為準，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 105 年度個體財務報表之財務比率並未有違及聯合授信合約之情形。截至 106 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（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（帳列長期應付票券））及 517 億元之聯合授信合約。依約除本公司承諾於借款期間，應分別隨時與關聯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到期，並提出立即清償之請求等處理措施。中龍公司 105 年度財務報表並未有違反聯合授信合約之規定。截至 106 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二分之一董事席次。聯合授信合約內容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。中越公司105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，上述不符合財務比率限制已按合約規定加碼，不視為違約項目，因此對中越公司財務並無重大影響。截至106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。CSCI於105年11月與聯貸銀行簽訂新約，依約CSCI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及依子公司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）。CSCI106年第2季及105年度財務報表並未有違反聯貸授信合約之規定。截至106年6月30日止，本公司持有CSCI100%之股權及取得該公司全部董事席次。

5. 104年7月及8月本公司分別與瑞穗銀行等8家金融機構及臺灣銀行等15家金融機構簽訂總額度分別為美金1.5億元及美金5億元之授信合約，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106年第2季及105年度合併財務報表並未違反聯合授信合約之規定。
6. 上述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

	106年 6月30日	105年 12月31日	105年 6月30日
應付商業本票			
年利率106年6月30日暨 105年12月31日及6月 30日分別為0.35%~ 1.05%、0.41%~1.05%及 0.38%~1.04%	\$22,100,000	\$31,640,000	\$16,390,000
銀行團聯貸案－保證發行商業 本票			
年利率106年6月30日暨 105年12月31日及6月 30日分別為0.97%、 0.97%及0.96%	<u>1,000,000</u>	<u>5,000,000</u>	<u>5,000,000</u>
	23,100,000	36,640,000	21,390,000
減：未攤銷折價	6,496	13,835	6,888
一年內到期部分	<u>500,000</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$22,593,504</u>	<u>\$36,626,165</u>	<u>\$21,383,112</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。

保證機構包括兆豐銀行、全國農業金庫、台新銀行、澳盛（台灣）銀行、華南銀行及法國巴黎銀行等。

二十、應付公司債

	106 年 6 月 30 日	105 年 12 月 31 日	105 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
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	5,400,000	5,400,000
7 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 1.57%，106 年 10 月、107 年 10 月分兩次還本，每年 付息一次	10,400,000	10,400,000	10,400,000
101 年 8 月發行，年息 1.37%，107 年 8 月、108 年 8 月分兩次還本，每年付息 一次	5,000,000	5,000,000	5,000,000
102 年 7 月發行，年息 1.44%，108 年 7 月、109 年 7 月分兩次還本，每年付息 一次	6,300,000	6,300,000	6,300,000
103 年 1 月發行，年息 1.75%，109 年 1 月、110 年 1 月分兩次還本，每年付 息一次	6,900,000	6,900,000	6,900,000
7 年期無擔保公司債－係中龍公司按面額發 行			
103 年 6 月發行，年息 1.75%，109 年 6 月、110 年 6 月分兩次還本，每年付 息一次	5,000,000	5,000,000	5,000,000

(接次頁)

(承前頁)

	106 年 6 月 30 日	105 年 12 月 31 日	105 年 6 月 30 日
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
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	14,000	14,000	48,300
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
	<u>100,314,000</u>	<u>100,314,000</u>	<u>105,013,300</u>
減：公司債發行成本	38,472	43,256	48,117
應付公司債折價	17,853	20,782	23,801
一年內到期部分	<u>8,713,285</u>	<u>5,212,668</u>	<u>4,712,230</u>
	<u>\$ 91,544,390</u>	<u>\$ 95,037,294</u>	<u>\$ 100,229,152</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 106 年 6 月 30 日止，鑫科公司公司債業已轉換及贖回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可轉換公司債 1 億元，依票面發行，發行期間 5 年，自 102 年 9 月至 107 年 9 月。債權人於發行日起滿 1 個月之翌日起至到期日前 10 日止，得依規定請求轉換為鑫科公司普通股（規定之相關過戶期間除外）。自發行日起滿 2 年、滿 3 年及滿 4 年為債權人提前賣回鑫科公司債之賣回基準日，債權人得要求鑫科公司以債券面額加計利息補償金（滿 2 年、滿 3 年及滿 4 年分別為債券面額之 2.5156%、3.7971%及 5.0945%，賣回收益率均為 1.25%），於賣回基準日後 5 個營業日內以現金贖回。自發行日起滿 1 個月之翌日起至發行期間屆滿前 40 日止，若鑫科公司普通股股票在證券櫃檯買賣中心所連續 30 個營業日之收盤價格超過當時轉換價格達 30%（含）以上或流通在外餘額低於原發行總額 10%時，鑫科公司得依規定於債券收回基準日後 5 個營業日按債券面額以現金收回該債權人之全部債券。截至 106 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

	106年 6月30日	105年 12月31日	105年 6月30日
應付股利	\$15,459,021	\$ 300,632	\$10,087,150
應付薪資及獎金	5,316,100	7,820,606	5,932,753
應付設備款	2,657,641	2,788,624	3,552,024
應付員工及董監酬勞	2,505,262	1,708,289	1,182,100
應付銷貨退回及折讓	2,017,505	1,492,872	1,648,936
應付利息	1,024,135	1,091,405	1,083,954
應付外包修護工程款	877,566	1,084,736	970,947
其他	7,025,888	5,150,485	4,569,296
	<u>\$36,883,118</u>	<u>\$21,437,649</u>	<u>\$29,027,160</u>

二三、負債準備

	106年 6月30日	105年 12月31日	105年 6月30日
流			
虧損性合約(一)	\$ 1,196,266	\$ 3,750,118	\$ 2,773,982
工程保固(二)	421,545	463,355	473,417
銷貨退回及折讓(三)	1,355,141	24,415	659,946
其他	96,559	86,218	77,314
	<u>\$ 3,069,511</u>	<u>\$ 4,324,106</u>	<u>\$ 3,984,659</u>
非			
平準基金準備(四)	\$ 806,626	\$ 802,859	\$ 797,301
其他	9,616	12,835	18,191
	<u>\$ 816,242</u>	<u>\$ 815,694</u>	<u>\$ 815,492</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
106年1月1日餘額	\$3,750,118	\$ 463,355	\$ 24,415	\$ 802,859	\$ 99,053	\$5,139,800
提列(迴轉)	3,420,123	(41,365)	1,355,141	3,815	10,904	4,748,618
支付	(5,973,975)	(445)	-	(48)	(3,782)	(5,978,250)
淨兌換差額	-	-	(24,415)	-	-	(24,415)
106年6月30日餘額	<u>\$1,196,266</u>	<u>\$ 421,545</u>	<u>\$1,355,141</u>	<u>\$ 806,626</u>	<u>\$ 106,175</u>	<u>\$3,885,753</u>
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>

(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

106 及 105 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 105 年及 104 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：

	106 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	105 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
營業成本	\$146,174	\$148,209	\$296,354	\$304,101
營業費用	60,496	64,075	123,059	122,162
其他	472	582	929	1,153
	<u>\$207,142</u>	<u>\$212,866</u>	<u>\$420,342</u>	<u>\$427,416</u>

二五、權益

(一) 股本

	106 年 6 月 30 日	105 年 12 月 31 日	105 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)	<u>38,268</u>	<u>38,268</u>	<u>38,268</u>
	<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	<u>382,680</u>	<u>382,680</u>	<u>382,680</u>
	<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 106 年 6 月 30 日暨 105 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，流通在外之存託憑證分別為 1,051,831 單位、1,055,002 單位及 1,179,943 單位，折合普通股分別為 21,036,930 股(含畸零股 310 股)、21,100,350 股(含畸零股 310 股)及 23,599,170 股(含畸零股 310 股，

估本公司已發行普通股總數分別為 0.13%、0.13% 及 0.15%。

(二) 資本公積

	106 年 6 月 30 日	105 年 12 月 31 日	105 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	329,296	301,230	301,203
其他	8,099	8,099	8,099
	<u>31,492,161</u>	<u>31,464,095</u>	<u>31,464,068</u>
僅得用以彌補虧損 (註 2)			
庫藏股票交易	5,880,812	5,880,812	5,721,774
認列子公司權益變動數	455,400	441,368	432,578
採用權益法認列關聯企業 權益變動數	24,731	21,191	21,192
	<u>6,360,943</u>	<u>6,343,371</u>	<u>6,175,544</u>
	<u>\$37,853,104</u>	<u>\$37,807,466</u>	<u>\$37,639,612</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

本公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，於完納稅捐，彌補虧損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股息後，先酌提特別盈餘公積或酌予保留盈餘，提請股東會決議之。

本公司企業生命期正值穩定成長階段，上述股息及股東紅利之分配現金不低於 75%，分配股票不高於 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。

本公司依金管會函令及「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。相關函令亦規定，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 106 年及 105 年 6 月舉行股東常會，分別決議通過 105 及 104 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	105 年度	104 年度	105 年度	104 年度
法定盈餘公積提列	\$ 1,603,837	\$ 760,472		
特別盈餘公積提列 (迴轉)	(2,130,614)	2,654,116		
特 別 股				
現金股利	53,575	53,575	<u>\$ 1.40</u>	<u>\$ 1.40</u>
普 通 股				
現金股利	13,374,632	7,867,430	<u>\$ 0.85</u>	<u>\$ 0.50</u>

截至 106 年及 105 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

	106年1月1日 至6月30日	105年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$29,786,846	\$27,132,983
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
迴轉特別盈餘公積		
子公司持有本公司 股票價值回升	(2,130,614)	-
處分不動產、廠房及 設備	(111)	(233)
期末餘額	<u>\$27,656,121</u>	<u>\$29,786,866</u>

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	106年1月1日 至6月30日	105年1月1日 至6月30日
期初餘額	(\$ 32,048)	\$1,198,796
換算國外營運機構淨資 產所產生之兌換差額	(2,901,279)	(1,186,319)
換算國外營運機構淨資 產所產生損益之相關 所得稅	36,473	12,266
指定為國外營運機構淨 資產避險之避險工具 損益	1,756,602	735,753
採用權益法認列之關聯 企業兌換差額之份額	(519,921)	(160,422)
期末餘額	<u>(\$1,660,173)</u>	<u>\$ 600,074</u>

2. 備供出售金融資產未實現評價損益

	106年1月1日 至6月30日	105年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$8,650,573	\$6,573,348
備供出售金融資產未實 現損益	1,943,442	855,742

(接次頁)

(承前頁)

	106年1月1日 至6月30日	105年1月1日 至6月30日
備供出售金融資產未實現損益相關所得稅	\$ 264	\$ 8,410
處分備供出售金融資產重分類至損益	(94,381)	(741,951)
備供出售金融資產減損	20,350	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	(82,600)	(90,179)
期末餘額	<u>\$10,437,648</u>	<u>\$6,610,332</u>

3. 現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具損益

	106年1月1日 至6月30日	105年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ 62,181	\$152,264
避險工具公允價值變動公允價值變動之相關所得稅	(105,488)	(53,835)
避險工具公允價值變動轉列損益	12,288	6,813
轉列損益之相關所得稅	-	6,518
避險工具公允價值變動轉列調整被避險項目帳面金額	-	(418)
轉列調整被避險項目帳面金額之相關所得稅	3,012	26,762
期末餘額	(329)	(4,549)
	<u>(\$ 28,336)</u>	<u>\$133,555</u>

(六) 庫藏股票

股數：千股

收回原因	期初股數	本期股數			期末股數及餘額
		增	加減	少	
106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>318,007</u>	<u>-</u>	<u>3,645</u>	<u>314,362</u>	<u>\$ 8,512,794</u>
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>29</u>	<u>318,007</u>	<u>\$ 8,576,842</u>

子公司持有本公司股票（子公司分別列為備供出售金融資產－流動及備供出售金融資產－非流動）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 106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日出售其持有之本公司股票 4,490 千股，有關處分價款為 114,019 千元，其依持股比例計算為 92,114 千元，高於本公司庫藏股票帳面價值為 28,066 千元，調增資本公積。截至 106 年 6 月 30 日暨 105 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，上述庫藏股票按期末本公司綜合持股比例計算之市價分別為 7,781,758 千元、7,840,025 千元及 6,647,683 千元。

(七) 非控制權益

	106 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	105 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
	<u>\$ 27,019,807</u>	<u>\$ 26,404,014</u>
期初餘額		
歸屬於非控制權益之份額		
本期淨利	1,598,720	1,318,647
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(529,550)	(117,291)
國外營運機構財務報表換算之兌換差額相關所得稅	5,259	2,436
備供出售金融資產未實現損益	(15,331)	(91,918)
備供出售金融資產未實現損益相關所得稅	324	14,886
備供出售金融資產減損	3,717	-
處分備供出售金融資產重分類至損益	(36,879)	(155,133)

(接次頁)

(承前頁)

	106年1月1日 至6月30日	105年1月1日 至6月30日
現金流量避險之公允價值變動	\$ 22,701	(\$ 32,714)
現金流量避險相關所得稅	533	6,479
避險工具公允價值變動轉列調整被避險項目帳面金額	1,181	-
採用權益法認列之關聯企業其他綜合損益之份額	(7,553)	(17,154)
取得子公司所增加之非控制權益	-	344,151
子公司減資退回股款	(180,040)	-
子公司發放股利	(1,769,012)	(1,939,878)
其他	23,776	84,330
期末餘額	<u>\$ 26,137,653</u>	<u>\$ 25,820,855</u>

二六、營業收入

	106年 4月1日 至6月30日	105年 4月1日 至6月30日	106年 1月1日 至6月30日	105年 1月1日 至6月30日
商品銷售收入	\$ 78,024,414	\$ 64,924,799	\$ 154,226,884	\$ 123,159,667
營建工程收入	4,477,437	4,586,261	9,169,572	9,385,544
運輸及勞務收入	1,736,701	2,447,782	3,261,072	3,944,680
其他收入	626,364	373,866	1,191,737	801,360
	<u>\$ 84,864,916</u>	<u>\$ 72,332,708</u>	<u>\$ 167,849,265</u>	<u>\$ 137,291,251</u>

二七、稅前淨利

以下項目係列入稅前淨利：

(一) 其他收入

	106年 4月1日至 6月30日	105年 4月1日至 6月30日	106年 1月1日至 6月30日	105年 1月1日至 6月30日
股利收入	\$125,293	\$107,770	\$160,364	\$107,770
利息收入	83,534	85,623	138,320	160,652

(接次頁)

(承前頁)

	106年 4月1日至 6月30日	105年 4月1日至 6月30日	106年 1月1日至 6月30日	105年 1月1日至 6月30日
租金收入	\$ 33,167	\$ 38,193	\$ 62,413	\$ 72,203
理賠收入	1,393	9,915	30,925	18,946
其他	<u>164,943</u>	<u>136,216</u>	<u>254,734</u>	<u>239,627</u>
	<u>\$408,330</u>	<u>\$377,717</u>	<u>\$646,756</u>	<u>\$599,198</u>

(二) 其他利益及損失

	106年 4月1日至 6月30日	105年 4月1日至 6月30日	106年 1月1日至 6月30日	105年 1月1日至 6月30日
處分投資利益(損失)	(\$ 6,788)	\$ 30,629	\$ 6,497	\$783,853
淨外幣兌換利益	255,009	5,067	325,215	64,994
透過損益按公允價值衡量 之金融資產利益(損失)	40,851	(2,393)	63,313	9,247
處分及報廢不動產、廠房 及設備損失	(15,872)	(21,402)	(14,274)	(138,605)
減損損失	(81,600)	-	(129,028)	-
其他損失	<u>(142,091)</u>	<u>(153,356)</u>	<u>(220,758)</u>	<u>(233,287)</u>
	<u>\$ 49,509</u>	<u>(\$141,455)</u>	<u>\$ 30,965</u>	<u>\$486,202</u>

上述淨外幣兌換利益係包含：

	106年 4月1日至 6月30日	105年 4月1日至 6月30日	106年 1月1日至 6月30日	105年 1月1日至 6月30日
外幣兌換利益總額	\$ 505,452	\$ 313,605	\$1,171,105	\$ 775,961
外幣兌換損失總額	<u>(250,443)</u>	<u>(308,538)</u>	<u>(845,890)</u>	<u>(710,967)</u>
淨利益	<u>\$ 255,009</u>	<u>\$ 5,067</u>	<u>\$ 325,215</u>	<u>\$ 64,994</u>

(三) 財務成本

	106年 4月1日至 6月30日	105年 4月1日至 6月30日	106年 1月1日至 6月30日	105年 1月1日至 6月30日
利息費用總額	\$ 969,298	\$1,004,267	\$1,958,375	\$2,048,315
減：列入符合要件資產成本中 之金額	<u>50,360</u>	<u>54,735</u>	<u>101,260</u>	<u>112,428</u>
	<u>\$ 918,938</u>	<u>\$ 949,532</u>	<u>\$1,857,115</u>	<u>\$1,935,887</u>

利息資本化相關資訊如下：

	106年 4月1日至 6月30日	105年 4月1日至 6月30日	106年 1月1日至 6月30日	105年 1月1日至 6月30日
利息資本化金額	\$ 50,360	\$ 54,735	\$101,260	\$112,428
利息資本化利率(%)	0.56~1.63	0.52~1.43	0.49~1.63	0.52~1.43

(四) 金融資產減損損失(迴轉利益)

	106年 4月1日至 6月30日	105年 4月1日至 6月30日	106年 1月1日至 6月30日	105年 1月1日至 6月30日
備供出售金融資產	\$ 12,585	\$ 1,909	\$ 24,067	\$ 4,962
應收帳款	(40)	15,551	(16,505)	17,623
長期應收票據及款項(帳 列其他非流動資產項 下)	(5,551)	-	(11,643)	-
	<u>\$ 6,994</u>	<u>\$17,460</u>	<u>(\$ 4,081)</u>	<u>\$ 22,585</u>
金融資產減損損失(迴轉 利益)依功能別彙總				
營業成本	\$ 5,835	\$ 906	\$ 17,317	\$ 1,845
營業費用	(40)	15,551	(16,505)	17,623
其他收入	(5,551)	-	(11,643)	-
其他利益及損失	<u>6,750</u>	<u>1,003</u>	<u>6,750</u>	<u>3,117</u>
	<u>\$ 6,994</u>	<u>\$17,460</u>	<u>(\$ 4,081)</u>	<u>\$ 22,585</u>

(五) 非金融資產減損損失—僅 106 年 4 月 1 日至 6 月 30 日及 1 月 1 日至 6 月 30 日

	106年4月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日
不動產、廠房及設備	\$ 34,539	\$ 81,967
商譽	<u>40,311</u>	<u>40,311</u>
	<u>\$ 74,850</u>	<u>\$122,278</u>
非金融資產減損損失依 功能別彙總		
其他利益及損失	<u>\$ 74,850</u>	<u>\$122,278</u>

(六) 折舊及攤銷

	106年 4月1日至 6月30日	105年 4月1日至 6月30日	106年 1月1日至 6月30日	105年 1月1日至 6月30日
不動產、廠房及設備	\$ 8,653,151	\$ 8,927,156	\$ 17,416,546	\$ 17,874,107
投資性不動產	18,756	20,287	36,537	41,699
無形資產	68,654	65,830	137,547	141,180
其他	16,875	23,296	38,914	44,054
	<u>\$ 8,757,436</u>	<u>\$ 9,036,569</u>	<u>\$ 17,629,544</u>	<u>\$ 18,101,040</u>
折舊依功能別彙總				
營業成本	\$ 8,251,714	\$ 8,560,585	\$ 16,611,173	\$ 17,152,711
營業費用	413,154	381,001	828,440	751,461
其他	7,039	5,857	13,470	11,634
	<u>\$ 8,671,907</u>	<u>\$ 8,947,443</u>	<u>\$ 17,453,083</u>	<u>\$ 17,915,806</u>
攤銷依功能別彙總				
營業成本	\$ 43,630	\$ 48,766	\$ 93,755	\$ 106,802
營業費用	37,263	39,904	77,452	77,569
其他	4,636	456	5,254	863
	<u>\$ 85,529</u>	<u>\$ 89,126</u>	<u>\$ 176,461</u>	<u>\$ 185,234</u>

(七) 投資性不動產之直接營運費用

	106年 4月1日至 6月30日	105年 4月1日至 6月30日	106年 1月1日至 6月30日	105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>\$ 44,496</u>	<u>\$ 44,098</u>	<u>\$ 82,039</u>	<u>\$ 83,965</u>

(八) 員工福利費用

	106年 4月1日至 6月30日	105年 4月1日至 6月30日	106年 1月1日至 6月30日	105年 1月1日至 6月30日
短期員工福利				
薪資	\$ 7,382,662	\$ 8,263,119	\$ 14,955,828	\$ 14,573,693
勞健保	497,270	455,144	1,013,526	936,806
其他	328,855	305,305	661,572	579,983
	<u>8,208,787</u>	<u>9,023,568</u>	<u>16,630,926</u>	<u>16,090,482</u>
退職後福利				
確定提撥計畫	188,326	173,787	374,072	345,925
確定福利計畫(附註二四)	207,142	212,866	420,342	427,416
	<u>395,468</u>	<u>386,653</u>	<u>794,414</u>	<u>773,341</u>
離職福利	<u>15,591</u>	<u>32,914</u>	<u>37,995</u>	<u>55,920</u>
	<u>\$ 8,619,846</u>	<u>\$ 9,443,135</u>	<u>\$ 17,463,335</u>	<u>\$ 16,919,743</u>
依功能別彙總				
營業成本	\$ 6,925,389	\$ 7,594,136	\$ 14,027,540	\$ 13,577,471
營業費用	1,585,493	1,701,632	3,207,798	3,068,666
其他	108,964	147,367	227,997	273,606
	<u>\$ 8,619,846</u>	<u>\$ 9,443,135</u>	<u>\$ 17,463,335</u>	<u>\$ 16,919,743</u>

截至 106 年及 105 年 6 月 30 日止，本公司及子公司員工分別約為 28,440 人及 26,477 人。

(九) 員工及董監酬勞

本公司依公司章程按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，106 及 105 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 106 及 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日估列之員工及董監酬勞如下：

	106 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	105 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
員工酬勞	\$255,249	\$372,429	\$574,577	\$446,057
董監酬勞	4,786	6,983	10,773	8,364

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 106 及 105 年 3 月董事會分別決議通過 105 及 104 年度員工及董監酬勞（皆以現金發放）如下：

	105 年度	104 年度
員工酬勞	\$1,320,926	\$ 330,925
董監酬勞	24,767	6,205

105 及 104 年度員工及董監酬勞之實際配發金額與 105 及 104 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司 106 及 105 年董事會決議之員工及董監酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二八、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	106 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	105 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
當期所得稅				
當期產生者	\$ 491,150	\$ 514,803	\$1,353,756	\$ 727,500
未分配盈餘加徵	398,038	120,571	398,038	120,571
以前年度之調整	(108,328)	(284,436)	(109,838)	(237,208)

(接次頁)

(承前頁)

	106年 4月1日至 6月30日	105年 4月1日至 6月30日	106年 1月1日至 6月30日	105年 1月1日至 6月30日
遞延所得稅				
當期產生者	(\$ 29,416)	\$ 308,880	(\$ 192,159)	\$ 143,779
以前年度之調整	(<u>332,449</u>)	<u>7,505</u>	(<u>321,881</u>)	<u>13,273</u>
	<u>\$ 418,995</u>	<u>\$ 667,323</u>	<u>\$1,127,916</u>	<u>\$ 767,915</u>

(二) 直接認列於權益之所得稅

	106年 4月1日至 6月30日	105年 4月1日至 6月30日	106年 1月1日至 6月30日	105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	\$ 1	\$ 58	\$ 28	\$ 58
遞延所得稅				
處分不動產、廠房及 設備而迴轉特別盈 餘公積	(<u>1</u>)	(<u>58</u>)	(<u>28</u>)	(<u>58</u>)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(三) 認列於其他綜合損益之所得稅利益 (費用)

	106年 4月1日至 6月30日	105年 4月1日至 6月30日	106年 1月1日至 6月30日	105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	(\$ 3,420)	(\$ 5,658)	\$ 41,732	\$ 14,702
現金流量避險公允價 值變動	(20,610)	(277)	12,821	13,292
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	(132)	-	(329)	(418)
現金流量避險之避險工具 公允價值變動轉列損 益	<u>-</u>	<u>1,294</u>	<u>-</u>	(<u>4,549</u>)
	<u>(\$ 25,320)</u>	<u>(\$ 6,586)</u>	<u>\$ 54,812</u>	<u>\$ 46,323</u>

(四) 兩稅合一相關資訊

	106年 6月30日	105年 12月31日	105年 6月30日
未分配盈餘			
86年度以前	\$ 15,954	\$ 15,954	\$ 15,954
87年度以後	<u>11,365,952</u>	<u>17,180,087</u>	<u>7,747,840</u>
	<u>\$11,381,906</u>	<u>\$17,196,041</u>	<u>\$ 7,763,794</u>
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 2,218,420</u>	<u>\$ 484,021</u>	<u>\$ 2,355,198</u>
	105年度(預計)		104年度
盈餘分配適用之稅額扣 抵比率(%)	12.91		19.73

(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 105 年度之營利事業所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

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

	106年 4月1日 至6月30日	105年 4月1日 至6月30日	106年 1月1日 至6月30日	105年 1月1日 至6月30日
歸屬於本公司業主之 淨利	\$ 3,382,573	\$ 5,280,179	\$ 7,087,184	\$ 5,762,325
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	3,369,179	5,266,785	7,060,396	5,735,537
加：特別股股利	<u>-</u>	<u>13,394</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
用以計算稀釋每股盈 餘之淨利	<u>\$ 3,369,179</u>	<u>\$ 5,280,179</u>	<u>\$ 7,060,396</u>	<u>\$ 5,735,537</u>

股 數

單位：千股

	106年 4月1日 至6月30日	105年 4月1日 至6月30日	106年 1月1日 至6月30日	105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	15,420,215	15,416,854	15,420,215	15,416,854
具稀釋作用潛在普通股 之影響				
員工酬勞	23,215	21,866	46,039	28,761
可轉換特別股	-	38,268	-	-
用以計算稀釋每股盈餘 之普通股加權平均股 數	<u>15,443,430</u>	<u>15,476,988</u>	<u>15,466,254</u>	<u>15,445,615</u>

計算 106 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 106 及 105 年 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酬勞，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。於次年度董事會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、資本風險管理

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

除附註十九所述外，本公司及子公司不須遵守其他外部資本規定。

三一、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

本公司及子公司非按公允價值衡量之金融工具，除下表所列示之項目外，其他如現金及約當現金、應收款項、無活絡市

場之債務工具投資及應付款項之帳面金額係公允價值合理之近似值。

金 融 資 產	106年6月30日		105年12月31日		105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>\$210,820</u>	<u>\$191,543</u>	<u>\$222,669</u>	<u>\$197,485</u>	<u>\$275,358</u>	<u>\$259,341</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

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
106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	\$ 2,715,345	\$ -	\$ -	\$ 2,715,345
上市(櫃)股票	1,206,121	-	-	1,206,121
可轉換公司債	265,137	-	-	265,137
興櫃股票	-	-	217,373	217,373
期貨合約	-	560	-	560
	<u>\$ 4,186,603</u>	<u>\$ 560</u>	<u>\$ 217,373</u>	<u>\$ 4,404,536</u>
備供出售金融資產				
國外未上市股票	\$ -	\$ -	\$ 12,575,696	\$ 12,575,696
國內上市(櫃)股票	12,719,778	-	-	12,719,778
國內興櫃及未上市(櫃)股票	-	-	2,317,685	2,317,685
國外上市股票	2,127,795	-	-	2,127,795
權利證書	-	-	797,410	797,410
基金受益憑證	303,731	-	-	303,731
上櫃公司之私募股票	-	168,110	-	168,110
	<u>\$ 15,151,304</u>	<u>\$ 168,110</u>	<u>\$ 15,690,791</u>	<u>\$ 31,010,205</u>
避險之衍生金融資產				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 68,926	\$ -	\$ 68,926
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
買回及賣回選擇權	\$ -	\$ 623	\$ -	\$ 623
遠期外匯合約	-	4,524	-	4,524
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,147</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,147</u>
避險之衍生金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 77,906	\$ -	\$ 77,906
利率交換合約	-	14,503	-	14,503
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 92,409</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 92,409</u>

(接次頁)

(承前頁)

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
105 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	\$ 2,092,483	\$ -	\$ -	\$ 2,092,483
上市(櫃)股票	643,914	-	-	643,914
可轉換公司債	319,100	-	-	319,100
興櫃股票	-	-	231,953	231,953
期貨合約	-	899	-	899
	<u>\$ 3,055,497</u>	<u>\$ 899</u>	<u>\$ 231,953</u>	<u>\$ 3,288,349</u>
備供出售金融資產				
國外未上市股票	\$ -	\$ -	\$ 12,757,612	\$ 12,757,612
國內興櫃及未上市 (櫃)股票	-	-	2,803,247	2,803,247
國內上市(櫃)股票	9,788,653	-	-	9,788,653
國外上市股票	2,457,207	-	-	2,457,207
權利證書	-	-	773,130	773,130
基金受益憑證	397,759	-	-	397,759
上櫃公司之私募股票	-	136,042	-	136,042
	<u>\$ 12,643,619</u>	<u>\$ 136,042</u>	<u>\$ 16,333,989</u>	<u>\$ 29,113,650</u>
避險之衍生金融資產				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 40,138	\$ -	\$ 40,138
透過損益按公允價值衡量				
之金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 4,536	\$ -	\$ 4,536
買回及賣回選擇權	-	405	-	405
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,941</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,941</u>
避險之衍生金融負債				
利率交換合約	\$ -	\$ 27,747	\$ -	\$ 27,747
遠期外匯合約	-	45,927	-	45,927
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 73,674</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 73,674</u>
105 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	\$ 2,718,642	\$ -	\$ -	\$ 2,718,642
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>

(接次頁)

(承前頁)

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
避險之衍生金融資產				
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
	\$ -	\$ 1,756	\$ -	\$ 1,756
避險之衍生金融負債				
利率交換合約	\$ -	\$ 54,770	\$ -	\$ 54,770
遠期外匯合約	-	22,772	-	22,772
	\$ -	\$ 77,542	\$ -	\$ 77,542

106 及 105 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
106 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日					
期初餘額	\$ 231,953	\$ 16,333,989		\$ 16,565,942	
認列於損益	9,104	(16,666)		(7,562)	
認列於其他綜合損益 (備 供出售金融資產未實現 評價損益)	-	65,554		65,554	
購 買	-	136,500		136,500	
處 分	(23,684)	(20,323)		(44,007)	
自第 3 級轉出	-	(780,801)		(780,801)	
淨兌換差額	-	(27,462)		(27,462)	
期末餘額	\$ 217,373	\$ 15,690,791		\$ 15,908,164	
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	(14,194)	133,653		119,459	
認列於其他綜合損益 (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	\$ 231,261	\$ 20,055,879		\$ 20,287,140	

3. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

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

4. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

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

	106 年 6 月 30 日	105 年 12 月 31 日	105 年 6 月 30 日
長期稅前營業利潤率（%）	18.68~	19.13~	22.73~
	51.85	51.68	51.68
折現率（%）	6.52~8.00	6.52~8.24	7.00~8.00

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：

	106年 6月30日	105年 12月31日	105年 6月30日
長期稅前營業利潤率			
增加 1%	\$ 98,691	\$104,370	\$165,472
減少 1%	(\$122,573)	(\$124,143)	(\$198,854)
折現率			
增加 1%	(\$490,077)	(\$511,318)	(\$547,506)
減少 1%	\$611,560	\$637,710	\$687,269

(三) 金融工具之種類

	106年 6月30日	105年 12月31日	105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	\$ 2,140,011	\$ 1,396,919	\$ 1,793,434
持有供交易	2,264,525	1,891,430	2,247,808
指定為避險會計關係之衍生工具	68,926	40,138	79,289
持有至到期日投資	210,820	222,669	275,358
放款及應收款(註1)	54,463,061	48,156,503	49,520,028
備供出售金融資產	31,010,205	29,113,650	28,304,146
<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	623	405	549
持有供交易	4,524	4,536	1,207
指定為避險會計關係之衍生工具	92,409	73,674	77,542
以攤銷後成本衡量(註2)	330,892,342	311,543,875	323,442,106

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畫時，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		人 民 幣 之 影 響	
	106 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	105 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	106 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	105 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
稅前（損）益	\$ 38,556	(\$ 20,093) A	(\$ 11,851)	(\$ 11,854) A
權 益	273,803	297,277 B	(4,492)	(7,926) 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

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：

	106年 6月30日	105年 12月31日	105年 6月30日
具公允價值利率風險 金融負債	\$146,796,688	\$116,882,062	\$147,981,720
具現金流量利率風險 金融負債	131,608,648	159,071,274	135,262,319

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 106 及 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅前淨利將分別減少／增加 658,043 千元及 676,312 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%，106 及 105 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 39,215 千元及 35,776 千元，106 及 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日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 153,194 千元及 82,483 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 106 年 6 月 30 日暨 105 年 12 月 31 日及 6 月 30 日為共同投資關係之被投資公司採購之履約背書保證，其表外保證之最大信用風險金額分別為 26,355,005 千元、13,196,277 千元及 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日或財務保證約定保證期限：

	1 年 以 內	1 至 5 年	5 年 以 上	合 計
<u>106年6月30日</u>				
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 50,200,045	\$ 737,897	\$ -	\$ 50,937,942
浮動利率負債	51,666,551	81,390,301	2,030,633	135,087,485
固定利率負債	54,248,082	62,465,763	38,483,828	155,197,673
財務保證負債	-	9,923,943	16,431,062	26,355,005
	<u>\$ 156,114,678</u>	<u>\$ 154,517,904</u>	<u>\$ 56,945,523</u>	<u>\$ 367,578,105</u>
<u>105年12月31日</u>				
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 33,114,877	\$ 1,103,811	\$ -	\$ 34,218,688
浮動利率負債	53,965,318	106,590,665	2,721,873	163,277,856
固定利率負債	24,184,220	61,814,679	40,085,283	126,084,182
財務保證負債	-	197,622	12,998,655	13,196,277
	<u>\$ 111,264,415</u>	<u>\$ 169,706,777</u>	<u>\$ 55,805,811</u>	<u>\$ 336,777,003</u>
<u>105年6月30日</u>				
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	2,289,583	-	12,409,738	14,699,321
	<u>\$ 132,559,971</u>	<u>\$ 153,492,390</u>	<u>\$ 63,647,011</u>	<u>\$ 349,699,372</u>

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

三二、關係人交易

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

(一) 關係人之名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
台安生物科技公司	關聯企業
富田電機公司	關聯企業
欣欣水泥企業公司	關聯企業
中構日建公司	關聯企業

(接次頁)

(承前頁)

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
啟航貳創業投資公司	關聯企業
一卡通票證公司	關聯企業
宏利汽車部件公司	關聯企業
嵩冠光電公司	關聯企業
尚揚創業投資公司	關聯企業
台灣車輛公司	關聯企業
CHUNGKANG STEEL STRUCTURE (CAMBODIA)	關聯企業
台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司	關聯企業
Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited (台塑河靜(開曼)公司)	關聯企業
武漢華德環保工程技術有限公司	關聯企業
重慶中利凱瑞汽車部件有限公司	關聯企業
PT. MICS Steel Indonesia	關聯企業
SINO Vietnam Hi-tech Material Co., Ltd.	關聯企業
Tatt Giap Steel Centre Sdn. Bhd.	關聯企業
TSK Steel Company Limited	關聯企業
武漢武鋼宇科環保技術有限責任公 司	關聯企業
瑞展動能公司	關聯企業
瑞展動能(九江)有限公司	關聯企業
長春峻科汽車部件有限公司	關聯企業
Mahindra Auto Steel Private Limited	關聯企業
夏都國際開發公司	關聯企業
漢威巨蛋開發公司	關聯企業
台灣國際造船公司	本公司擔任他公司主要管理階層
台灣高速鐵路公司	本公司擔任他公司主要管理階層
瑞智精密公司	本公司擔任他公司主要管理階層
海外投資開發公司	本公司擔任他公司主要管理階層
East Asia United Steel Corporation	本公司擔任他公司主要管理階層
Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd.	本公司擔任他公司主要管理階層
生華創業投資公司	本公司擔任他公司主要管理階層
經 濟 部	他公司擔任本公司主要管理階層
高雄市中國鋼鐵公司企業工會	他公司擔任本公司主要管理階層
新光鋼鐵公司	他公司擔任本公司之監察人(105 年7月起為非關係人)

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	106 年	105 年	106 年	105 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	\$ 383,519	\$ 1,325,535	\$ 1,050,410	\$ 2,496,123
	本公司擔任他公司主要管理階層	301,178	983,767	546,487	1,589,045
	其 他	<u>417,985</u>	<u>921,720</u>	<u>1,113,885</u>	<u>1,670,741</u>
		<u>\$ 1,102,682</u>	<u>\$ 3,231,022</u>	<u>\$ 2,710,782</u>	<u>\$ 5,755,909</u>
營建工程收入	關聯企業	\$ 232,616	\$ 434,484	\$ 405,346	\$ 766,769
	其 他	-	43,860	-	118,417
		<u>\$ 232,616</u>	<u>\$ 478,344</u>	<u>\$ 405,346</u>	<u>\$ 885,186</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。

(三) 進 貨

關 係 人 類 別	106 年	105 年	106 年	105 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
關聯企業	\$ 862,378	\$ 83,242	\$ 1,579,338	\$ 127,170
其 他	-	794,959	1,007,804	1,320,269
	<u>\$ 862,378</u>	<u>\$ 878,201</u>	<u>\$ 2,587,142</u>	<u>\$ 1,447,439</u>

對關係人進貨條件，係與一般交易相當。

(四) 應收關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	106 年	105 年	105 年
		6 月 30 日	12 月 31 日	6 月 30 日
應收票據及帳款	關聯企業	\$ 348,203	\$ 127,622	\$ 431,525
	本公司擔任他公司主要管理階層	125,352	324,461	335,455
	其 他	<u>204,671</u>	<u>431,180</u>	<u>234,156</u>
		<u>\$ 678,226</u>	<u>\$ 883,263</u>	<u>\$ 1,001,136</u>
其他應收款	關聯企業			
	台塑河靜(開曼)公司	\$ 212,940	\$ 232,684	\$ 229,359
	其 他	14,429	8	381
	其 他	<u>31</u>	<u>28</u>	<u>216</u>
	<u>\$ 227,400</u>	<u>\$ 232,720</u>	<u>\$ 229,956</u>	

子公司中字 106 及 105 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 106 及 105 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迴轉 1,207 千元、提列 3,389 千元、迴轉 1,207 千元及 3,781 千元，

截至 106 年 6 月 30 日暨 105 年 12 月 31 日及 6 月 30 日備抵呆帳分別為 1,761 千元、3,059 千元及 5,077 千元。

(五) 應付關係人款項

帳列項目	關係人類別	106 年	105 年	105 年
		6 月 30 日	12 月 31 日	6 月 30 日
應付票據及帳款	關聯企業	\$ 44,618	\$ 44,998	\$ 63,363
	其他	-	491,546	370,088
		<u>\$ 44,618</u>	<u>\$536,544</u>	<u>\$433,451</u>
其他應付款	關聯企業	\$568,938	\$598,693	\$607,448
	本公司擔任他公司主要管理階層	285,268	37,313	-
	其他	17,482	32,084	28,197
		<u>\$871,688</u>	<u>\$668,090</u>	<u>\$635,645</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(六) 其他

依性質分別列記為營業收入及營業外收入：

帳列項目	關係人類別	106 年	105 年	106 年	105 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	\$283,745	\$310,601	\$295,059	\$416,872
	其他	4,688	31,561	6,760	53,258
		<u>\$288,433</u>	<u>\$342,162</u>	<u>\$301,819</u>	<u>\$470,130</u>

(七) 為他人背書保證

關係人類別 / 名稱	106 年	105 年	105 年
	6 月 30 日	12 月 31 日	6 月 30 日
關聯企業—台塑河靜(開曼)公司			
保證金額	\$ 25,704,900	\$ 27,251,250	\$ 28,240,625
實際動支金額	(25,704,900)	(12,400,125)	(12,409,738)
	<u>\$ -</u>	<u>\$14,851,125</u>	<u>\$15,830,887</u>
本公司擔任他公司主要管理階層			
保證金額	\$ 790,173	\$ 807,392	\$ 2,508,060
實際動支金額	(650,105)	(796,152)	(2,289,583)
	<u>\$ 140,068</u>	<u>\$ 11,240</u>	<u>\$ 218,477</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：

	106年 4月1日 至6月30日	105年 4月1日 至6月30日	106年 1月1日 至6月30日	105年 1月1日 至6月30日
短期員工福利	\$ 22,079	\$ 16,783	\$ 46,971	\$ 32,257
退職後福利	102	276	379	553
	<u>\$ 22,181</u>	<u>\$ 17,059</u>	<u>\$ 47,350</u>	<u>\$ 32,810</u>

三三、質押資產

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：

	106年 6月30日	105年 12月31日	105年 6月30日
不動產、廠房及設備淨額	\$ 119,467,940	\$ 124,349,476	\$ 117,677,880
定期存款（附註十六）	6,780,878	6,606,133	6,862,445
股票（註1）	5,838,525	5,814,935	4,930,310
質押應收款（附註十六）（註 2）	2,000,000	2,000,000	2,000,000
投資性不動產淨額	<u>1,491,320</u>	<u>1,511,854</u>	<u>1,598,636</u>
	<u>\$ 135,578,663</u>	<u>\$ 140,282,398</u>	<u>\$ 133,069,271</u>

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

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

三四、重大或有負債及未認列之合約承諾

除附註十九所述外，本公司及子公司於106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79億元，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724億元。

(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85億元。

- (三) 已簽訂之固定資產採購及建造合約金額約 22 億元尚未列帳。
- (四) 已承攬工程合約尚未履約之金額約 347 億元。
- (五) 與澳洲、巴西、加拿大、大陸、日本、菲律賓、越南及國內等地之主要原料供應商簽訂 1 年至 5 年之長短期原料採購合約，每年度採購煤礦約 1,013 萬噸、鐵礦約 2,347 萬噸及石灰石約 352 萬噸，其價格由雙方議定之。截至 106 年 6 月 30 日止，尚未履約部分合計約美金 54 億元(煤礦約 870 萬噸、鐵礦約 6,869 萬噸及石灰石約 268 萬噸)。
- (六) 105 年 2 月、104 年 5 月及 103 年 8 月關聯企業長春峻科公司分別與台北富邦銀行、中國信託銀行及中國信託銀行簽訂美金 5,000 千元(或等額歐元，額度不變)、美金 5,000 千元及美金 5,000 千元(或等額歐元，額度不變)之短期及中期融資額度授信合約，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%、30%及 30%之股權及 1 席董事席次。截至 106 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 月關聯企業宏利公司與上海商業儲蓄銀行簽訂 2.95 億元之廠房建築融資額度授信合約(已於 105 年 3 月轉為長期融資額度授信合約)，依約本公司承諾於借款期間，應與關聯企業維持對宏利公司 30%之股權及 2 席董事席次。截至 106 年 6 月 30 日止，本公司持有宏利公司 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。

三五、重大之期後事項

本公司於 106 年 7 月參與台灣車輛股份有限公司現金增資 449,498 千元，持股比例由 36%增至 48%。

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	
106年6月30日				
貨幣性項目之金融資產				
美金	\$ 196,093	30.4200	(美金：新台幣)	\$ 5,965,159
美金	19,414	6.7811	(美金：人民幣)	590,566
美金	6,933	1.3031	(美金：澳幣)	210,896
日幣	7,942,928	0.2716	(日幣：新台幣)	2,157,299
人民幣	360,334	4.4860	(人民幣：新台幣)	1,616,458
越南盾	551,281,784	0.00004	(越南盾：美金)	672,564
歐元	8,849	34.7200	(歐元：新台幣)	307,227
歐元	3,085	1.1414	(歐元：美金)	107,097
非貨幣性項目之金融資產				
備供出售金融資產				
美金	129,288	30.4200	(美金：新台幣)	3,932,939
日幣	7,717,600	0.2716	(日幣：新台幣)	2,096,100
馬幣	246,282	6.8015	(馬幣：新台幣)	1,675,085
韓圓	19,771,584	0.0268	(韓圓：新台幣)	529,878
人民幣	21,426	4.4860	(人民幣：新台幣)	100,601
待出售非流動資產				
人民幣	47,432	4.4860	(人民幣：新台幣)	212,780
採權益法之關聯企業				
美金	1,430,382	30.4200	(美金：新台幣)	43,499,184
澳幣	682,900	23.3450	(澳幣：新台幣)	15,942,293
印度幣	4,912,462	0.4696	(印度幣：新台幣)	2,306,892
貨幣性項目之金融負債				
美金	1,109,081	30.4200	(美金：新台幣)	33,738,232
美金	110,000	64.7790	(美金：印度幣)	3,346,200
美金	22,117	23.350	(美金：越南盾)	672,806
美金	15,056	6.7810	(美金：人民幣)	458,018
日幣	11,040,123	0.2716	(日幣：新台幣)	2,998,497
105年12月31日				
貨幣性項目之金融資產				
美金	244,290	32.2500	(美金：新台幣)	7,878,362
美金	18,827	6.9851	(美金：人民幣)	607,164
美金	10,039	1.3850	(美金：澳幣)	323,762
美金	8,914	4.6705	(美金：馬幣)	287,483
美金	3,883	24,807.6923	(美金：越南盾)	125,226
日幣	7,729,021	0.2756	(日幣：新台幣)	2,130,118
人民幣	304,794	4.6170	(人民幣：新台幣)	1,407,236
越南盾	1,035,080,000	0.00004	(越南盾：美金)	1,335,253
歐元	10,559	33.9000	(歐元：新台幣)	357,942
非貨幣性項目之金融資產				
備供出售金融資產				
美金	93,665	32.2500	(美金：新台幣)	3,020,686
日幣	8,832,000	0.2756	(日幣：新台幣)	2,434,099
馬幣	255,987	6.9050	(馬幣：新台幣)	1,767,588
韓圓	20,541,000	0.0270	(韓圓：新台幣)	554,607
人民幣	80,198	4.6170	(人民幣：新台幣)	370,272

(接次頁)

(承前頁)

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
採權益法之關聯企業								
美金	\$	1,447,829	32.2500	(美金：新台幣)	\$		46,657,095	
澳幣		711,451	23.2850	(澳幣：新台幣)			16,566,147	
印度幣		4,656,887	0.4762	(印度幣：新台幣)			2,217,610	
貨幣性項目之金融負債								
美金		1,107,225	32.2500	(美金：新台幣)			35,708,001	
美金		110,000	67.7240	(美金：印度幣)			3,547,500	
美金		24,279	6.9850	(美金：人民幣)			782,986	
美金		21,709	24,807.6923	(美金：越南盾)			700,127	
美金		9,133	4.6710	(美金：馬來西亞幣)			294,536	
日幣		11,053,025	0.2756	(日幣：新台幣)			3,046,214	
澳幣		180,194	23.2850	(澳幣：新台幣)			4,195,825	
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		1,454,676	32.2750	(美金：新台幣)			46,935,963	
澳幣		701,949	23.9750	(澳幣：新台幣)			16,829,235	
印度幣		5,134,560	0.4773	(印度幣：新台幣)			2,450,725	
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	

本公司及子公司於 106 及 105 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 106 及 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日外幣兌換損益(已實現及未實現)利益 255,009 千元、5,067 千元、325,215 千元及 64,994 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。(無)
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。(附表四)
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。(附註十及十六)
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。(附表七)
11. 被投資公司資訊。(附表八)

(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。(附表九)

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：

- (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、期末餘額及利率區間：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，是以將產品性質及製程類似者視為單一營運部門。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	併
106年1月1日至6月30日							
來自外部客戶收入	\$ 135,535,015	\$	160,376	\$ 32,153,874	\$	-	\$ 167,849,265
部門間收入	39,876,318	7,602,695	15,466,007	(62,945,020)			-
部門收入	<u>\$ 175,411,333</u>	<u>\$ 7,763,071</u>	<u>\$ 47,619,881</u>	<u>(\$ 62,945,020)</u>			<u>\$ 167,849,265</u>

(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	
部門利益	\$	8,146,181	\$	901,790	\$	2,529,306	\$	60,260	\$	11,637,537										
利息收入		82,558		5,704		87,108	(	37,050)		138,320									
財務成本	(	1,573,539)	(	101,151)	(	204,704)		22,279	(	1,857,115)									
採用權益法認列之關聯																				
企業損益之份額		2,851,974		37,111		106,455	(	3,639,863)	(	644,323)									
其他營業外收入及支出		871,056		44,763	(	61,768)	(	314,650)		539,401									
稅前淨利		10,378,230		888,217		2,456,397	(	3,909,024)		9,813,820									
所得稅		721,312		23,898		391,556	(	8,850)		1,127,916									
本期淨利	\$	9,656,918	\$	864,319	\$	2,064,841	(\$	3,900,174)	\$	8,685,904										
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	\$	134,950,220	\$	6,411,228	\$	42,459,144	(\$	46,529,341)	\$	137,291,251										
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									
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	\$	6,938,643	\$	1,262,677	\$	2,337,088	(\$	3,457,436)	\$	7,080,972										

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

	106年 6月30日	105年 12月31日	105年 6月30日
部門資產			
鋼鐵業	\$ 745,913,720	\$ 728,761,785	\$ 726,512,847
海運承攬業	27,086,961	27,222,864	26,435,638
其他部門	208,080,298	210,626,969	212,693,435
調整及沖銷	(295,126,716)	(290,489,825)	(294,017,525)
合併資產總額	\$ 685,954,263	\$ 676,121,793	\$ 671,624,395
部門負債			
鋼鐵業	\$ 315,642,055	\$ 293,415,373	\$ 305,156,307
海運承攬業	13,898,344	12,440,136	12,994,092
其他部門	65,477,352	61,279,112	63,363,141
調整及沖銷	(31,598,123)	(20,592,521)	(27,333,060)
合併負債總額	\$ 363,419,628	\$ 346,542,100	\$ 354,180,480

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 106 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	往來科目	是否關係人	本期末餘額	最高餘額	實際支金額	利率區間	資金性質(註1)	與業務往來金額	有資金之短期融通原因	擔保品名稱	擔保價值	對個別對象之資金貸與總額	資金貸與總額	註
0	中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	其他應收款	是	\$ 2,900,000	\$ 4,000,000	\$ -	0.50%~0.55%	2	\$ -	營業週轉	無	\$ -	\$ 29,639,698	\$ 59,279,396	註 2
0	中國鋼鐵公司	中鋼精密金屬工業公司	其他應收款	是	200,000	400,000	-	-	2	-	營業週轉	無	-	\$ 29,639,698	\$ 59,279,396	註 2
0	中國鋼鐵公司	中鋼運通公司	其他應收款	是	400,000	800,000	-	-	2	-	營業週轉	無	-	\$ 29,639,698	\$ 59,279,396	註 2
0	中國鋼鐵公司	中鋼國際股份有限公司	其他應收款	是	150,000	150,000	150,000	0.45%~0.55%	2	-	營業週轉	無	-	\$ 29,639,698	\$ 59,279,396	註 2
0	中國鋼鐵公司	中鋼運通公司	其他應收款	是	300,000	300,000	300,000	0.50%~0.55%	2	-	營業週轉	無	-	\$ 29,639,698	\$ 59,279,396	註 2
0	中國鋼鐵公司	中鋼運通公司	其他應收款	是	410,000	470,000	410,000	0.48%~0.53%	2	-	營業週轉	無	-	\$ 29,639,698	\$ 59,279,396	註 2
0	中國鋼鐵公司	中鋼運通公司	其他應收款	是	600,000	910,000	570,000	0.45%~0.54%	2	-	營業週轉	無	-	\$ 29,639,698	\$ 59,279,396	註 2
0	中國鋼鐵公司	中鋼運通公司	其他應收款	是	4,800,000	6,800,000	4,400,000	0.45%~0.53%	2	-	營業週轉	無	-	\$ 29,639,698	\$ 59,279,396	註 2
0	中國鋼鐵公司	中鋼運通公司	其他應收款	是	152,100	303,300	-	-	2	-	營業週轉	無	-	\$ 29,639,698	\$ 59,279,396	註 2
0	中國鋼鐵公司	中鋼運通公司	其他應收款	是	530,000	660,000	530,000	0.45%~0.54%	2	-	營業週轉	無	-	\$ 29,639,698	\$ 59,279,396	註 2
0	中國鋼鐵公司	常州中鋼精密材料有限公司	其他應收款	是	304,200	606,600	-	1.78%~2.69%	2	-	營業週轉	無	-	\$ 29,639,698	\$ 59,279,396	註 2
0	中國鋼鐵公司	青島中鋼精密金屬有限公司	其他應收款	是	-	94,035	-	-	2	-	營業週轉	無	-	\$ 29,639,698	\$ 59,279,396	註 2
0	中國鋼鐵公司	中鋼光能公司	其他應收款	是	50,000	50,000	-	-	2	-	營業週轉	無	-	\$ 29,639,698	\$ 59,279,396	註 2
0	中國鋼鐵公司	中鋼光能公司	其他應收款	是	310,000	410,000	310,000	0.48%~0.54%	2	-	營業週轉	無	-	\$ 29,639,698	\$ 59,279,396	註 2
0	中國鋼鐵公司	中鋼光能公司	其他應收款	是	400,000	550,000	400,000	0.48%~0.53%	2	-	營業週轉	無	-	\$ 29,639,698	\$ 59,279,396	註 2
0	中國鋼鐵公司	中鋼光能公司	其他應收款	是	4,850,000	7,150,000	3,550,000	0.50%~0.54%	2	-	營業週轉	無	-	\$ 29,639,698	\$ 59,279,396	註 2
0	中國鋼鐵公司	中鋼光能公司	其他應收款	是	900,000	1,000,000	900,000	0.48%~0.53%	2	-	營業週轉	無	-	\$ 29,639,698	\$ 59,279,396	註 2
0	中國鋼鐵公司	中鋼光能公司	其他應收款	是	150,000	250,000	150,000	0.48%~0.54%	2	-	營業週轉	無	-	\$ 29,639,698	\$ 59,279,396	註 2
1	中鋼保全公司	中鋼保全公司	其他應收款	是	-	60,000	-	-	2	-	營業週轉	無	-	159,467	212,623	註 4
1	中鋼保全公司	中鋼保全公司	其他應收款	是	60,000	60,000	60,000	0.50%~0.55%	2	-	營業週轉	無	-	159,467	212,623	註 4
2	中鋼運通公司	中鋼運通公司	其他應收款	是	1,500,000	1,500,000	1,500,000	0.49%~0.54%	2	-	營業週轉	無	-	2,303,390	4,606,780	註 5
3	景裕國際公司	中鋼運通公司	其他應收款	是	500,000	500,000	-	0.45%	2	-	營業週轉	無	-	564,955	564,955	註 6
4	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	是	5,383	11,465	-	-	2	-	營業週轉	無	-	5,685	11,371	註 7
5	鑫科材料科技公司	太倉鑫昌光電材料有限公司	其他應收款	是	99,213	100,304	93,129	0.988%~1.76%	2	-	營業週轉	無	-	327,848	437,131	註 8
5	鑫科材料科技公司	鑫聯金屬資源(太倉)有限公司	其他應收款	是	99,365	100,304	99,365	0.988%~1.76%	2	-	營業週轉	無	-	327,848	437,131	註 8
6	中鋼精密金屬工業公司	中鋼運通公司	其他應收款	是	300,000	300,000	300,000	0.50%~0.55%	2	-	營業週轉	無	-	301,145	344,166	註 9
7	中冠資訊公司	中鋼運通公司	其他應收款	是	-	100,000	-	-	2	-	營業週轉	無	-	284,211	324,812	註 10
8	United Steel International Development Corp.	常波華揚起業科技有限公司	其他應收款	是	152,100	156,725	-	-	2	-	營業週轉	無	-	616,942	616,942	註 11
9	新能生物科技公司	中鋼運通公司	其他應收款	是	340,000	340,000	340,000	0.49%~0.55%	2	-	營業週轉	無	-	346,259	346,259	註 12
10	中盈投資開發公司	超揚投資公司	其他應收款	是	200,000	200,000	-	-	2	-	營業週轉	無	-	636,326	1,272,652	註 13
10	中盈投資開發公司	智揚管理顧問公司	其他應收款	是	6,000	6,000	-	-	2	-	營業週轉	無	-	636,326	1,272,652	註 13
10	中盈投資開發公司	Gainsplus Asset Management, Inc.	其他應收款	是	182,520	188,070	-	1.83%	2	-	營業週轉	無	-	636,326	1,272,652	註 13
11	智揚管理顧問公司	中盈投資開發公司	其他應收款	是	18,000	18,000	-	-	2	-	營業週轉	無	-	18,196	18,196	註 14
12	中國鋼鐵結構公司	中鋼結構(崑山)有限公司	其他應收款	是	224,300	229,300	-	-	2	-	營業週轉	無	-	422,367	1,689,468	註 15
12	中國鋼鐵結構公司	CHUNKANG STEEL STRUCTURE(CAMBODIA) CO., LTD.	其他應收款	是	47,151	48,585	-	-	2	-	營業週轉	無	-	50,000	1,689,468	註 15

(接次頁)

(承前頁)

編號	貸出資金之公司	對象	往來科目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際支金額	利率	資金性質(註1)	與業務往來金額	有短期融通之必要原因	擔保名稱	保費	品對價值	對個別對象資金貸與總額	對個別對象資金貸與總額	註
13	United Steel Investment Pte Ltd.	CHUNKANG STEEL STRUCTURE(CAMBODIA) CO., LTD.	其他應收款	是	\$ 47,508	\$ 47,151	\$ 9,430	5.80%	2	\$ -	營業週轉	無	\$ -	\$ -	\$ 50,000	\$ 113,474	註16
14	中聯資源公司	中聯資源越南責任有限公司	其他應收款	是	30,420	30,420	-	-	2	-	營業週轉	無	-	-	389,056	778,111	註3
15	Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	CSC Steel Sdn. Bhd.	其他應收款	是	319,671	319,671	319,671	4.00%	2	-	營業週轉	無	-	-	398,280	398,280	註17

註 1：資金貸與性質說明如下：

1. 有業務往來者。
2. 有短期融通資金必要者。

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：依中聯資源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本公司淨值百分之二十及百分之十為限。

註 4：依中鋼保全公司訂定之資金貸與他人程序規定該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額分別以不超過該公司淨值百分之四十及百分之三十為限。

註 5：依中鋼運通公司訂定之資金貸與他人程序規定該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額分別以不超過該公司淨值百分之四十及百分之二十為限。

註 6：依景裕國際公司訂定之資金貸與他人程序規定該公司資金貸與總額及個別對象之限額分別以不超過該公司財報淨值百分之三十及百分之二十為限。資金貸與單一從屬公司及控制公司之限額分別以不超過本公司淨值之百分之二十及百分之三十為限。

註 7：依太倉鑫昌光電材料有限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 8：依鑫科材料科技公司訂定之資金貸與他人程序規定該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額分別以不超過該公司淨值百分之四十及百分之三十為限。

註 9：依中鋼精密金屬工業公司訂定之資金貸與他人程序規定該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額分別以不超過該公司淨值百分之四十及百分之三十五為限。

註 10：依中冠資訊公司訂定之資金貸與他人程序規定該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額分別以不超過該公司淨值百分之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程序規定該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額皆以不超過該公司淨值百分之四十為限。

註 12：依新能生物科技公司訂定之資金貸與他人程序規定該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額皆以不超過該公司淨值百分之四十為限。

註 13：依中盈投資開發公司訂定之資金貸與他人程序規定該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額分別以不超過該公司淨值百分之二十及百分之十為限。

註 14：依智揚管理顧問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皆以不超過該公司淨值百分之四十為限。

註 15：依中鋼構公司訂定之資金貸與他人程序規定該公司對百分之百持股之個別對象資金貸與限額為貸與企業最近期財報淨值之百分之十，對非百分之百持股之個別對象限額為新台幣 5 千萬元；資金貸與總限額為最近期財報淨值之百分之四十。

註 16：依聯鋼新加坡投資公司訂定之資金貸與他人程序規定該公司總貸與金額以不超過本公司淨值的百分之四十為限；有短期融通資金必要之公司或行號，個別貸與金額以不超過新台幣 5 千萬元為限，惟該公司百分之百持股之子公司不受此限；對個別對象貸與金額之限額，除依前述規定外，仍不得超過貸與企業淨值百分之四十。

註 17：依 Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd. 訂定之資金貸與他人程序規定，對個別對象資金貸與限額及資金貸與總限額為最近期財報淨值之百分之四十。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
為他人背書保證

民國 106 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	被背書保證公司名稱	背書保證關係 (註 1)	對象 (註 1)	單一企業保證額	本期末背書保證餘額	最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報告淨值之比率 (%)	背書保證最高限額	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證	註
0	中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	2	\$ 88,919,095	\$ 74,845	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	-	\$ 118,558,793	Y	N	N	註 2、註 5
0	中國鋼鐵公司	CSC Steel Australia Holdings	2	88,919,095	3,918,125	-	3,802,500	-	3,802,500	-	1	118,558,793	Y	N	N	註 2、註 5
0	中國鋼鐵公司	台塑河靜(開曼)有限公司	6	88,919,095	26,486,525	-	25,704,900	-	25,704,900	-	9	118,558,793	N	N	N	註 5
0	中國鋼鐵公司	Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd.	6	88,919,095	792,548	-	790,173	-	650,105	-	-	118,558,793	N	N	N	註 5
1	中國鋼鐵結構公司	聯營造工程公司	2	8,024,971	623,740	-	623,740	-	623,740	-	15	8,024,971	N	N	N	註 3、註 6
1	中國鋼鐵結構公司	United Steel Construction (Vietnam) Co., Ltd.	3	1,407,890	250,760	-	243,360	-	15,154	-	6	8,024,971	N	N	N	註 6
1	中國鋼鐵結構公司	中鋼結構(昆山)有限公司	3	1,407,890	1,182,823	-	786,545	-	417,109	-	19	8,024,971	N	N	Y	註 6
1	中國鋼鐵結構公司	CHUNKANG STEEL STRUCTURE(CAM BODIA) CO., LTD.	6	1,407,890	19,434	-	18,860	-	15,088	-	-	8,024,971	N	N	N	註 6
2	聯營造工程公司	中國鋼鐵結構公司	4	17,595,965	4,216,680	-	4,216,680	-	4,216,680	-	359	17,595,965	N	N	N	註 3、註 7
3	中買國際公司	CSGI International Corporation	2	582,117	15,673	-	-	-	-	-	-	970,195	N	N	N	註 8
3	中買國際公司	Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	2	582,117	94,035	-	-	-	-	-	-	970,195	N	N	N	註 8
4	中鴻鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	1	3,134,141	10,000	-	10,000	-	10,000	-	-	5,223,568	N	N	N	註 4、註 9
5	中宇環保工程公司	China Ecotek India Private Limited	3	1,476,152	4,577	-	4,577	-	4,577	-	-	1,476,152	N	N	N	註 10
6	鑫材料科技公司	太倉鑫昌光電材料有限公司	3	437,131	203,743	-	197,730	-	152,100	-	18	437,131	N	N	Y	註 11
6	鑫材料科技公司	鑫聯金屬資源(太倉)有限公司	3	437,131	203,743	-	197,730	-	197,730	-	18	437,131	N	N	Y	註 11

註 1：背書保證者與被背書保證對象之關係如下：

1. 有業務關係之公司。
2. 直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。
3. 母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。
4. 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。
5. 基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。
6. 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。

註 2：屬本公司對子公司背書保證者。

(接次頁)

(承前頁)

- 註 3：為工程履約保證。
- 註 4：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 5：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 6：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 7：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 8：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 9：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。
- 註 10：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 11：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。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形（不含子公司、關聯企業及合資控制部分）

民國 106 年 6 月 30 日

附表三

單位：除另註明者外，係新台幣千元

持有之公司	種類	類有價證券種類及名稱	與有價證行人之關係	券係	列	科目	期				註
							目股	數帳	面金	額		持	股	比	率
中國鋼鐵公司	股票—普通股	台灣積體電路製造公司	備供出售	金融資產—流動			3,470,572	\$ 723,614	-	\$ 723,614	
中國鋼鐵公司	股票—普通股	國光生物科技公司	備供出售	金融資產—流動			6,599,896	145,198	-	145,198	
								\$ 868,812		\$ 868,812	
中國鋼鐵公司	股票—普通股	台灣高速鐵路公司	備供出售	金融資產—非流動			242,148,000	\$ 6,162,666	4	\$ 6,162,666	
中國鋼鐵公司	股票—普通股	Maruichi Steel Tube Ltd.	備供出售	金融資產—非流動			2,000,000	1,773,548	2	1,773,548	
中國鋼鐵公司	股票—普通股	唐榮鐵工廠公司	備供出售	金融資產—非流動			29,860,691	1,394,494	9	1,394,494	
中國鋼鐵公司	股票—普通股	王道商業銀行公司	備供出售	金融資產—非流動			103,847,695	963,707	4	963,707	
中國鋼鐵公司	股票—普通股	瑞智精密公司	備供出售	金融資產—非流動			23,002,022	797,020	5	797,020	
中國鋼鐵公司	股票—普通股	Yodogawa Steel Works, Ltd.	備供出售	金融資產—非流動			400,000	322,552	1	322,552	
中國鋼鐵公司	股票—普通股	台灣國際造船公司	備供出售	金融資產—非流動			18,414,641	237,549	2	237,549	
中國鋼鐵公司	股票—普通股	CSN Minerios S.A.	備供出售	金融資產—非流動			745,562	2,589,875	-	2,589,875	
中國鋼鐵公司	股票—普通股	Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd.	備供出售	金融資產—非流動			207,290,000	1,338,120	19	1,338,120	
中國鋼鐵公司	股票—普通股	開發國際投資公司	備供出售	金融資產—非流動			54,000,000	623,316	5	623,316	
中國鋼鐵公司	股票—普通股	Dongbu Metal Co., Ltd.	備供出售	金融資產—非流動			1,500,000	529,878	4	529,878	
中國鋼鐵公司	股票—普通股	海外投資開發公司	備供出售	金融資產—非流動			5,000,000	49,326	6	49,326	
中國鋼鐵公司	股票—普通股	生華創業投資公司	備供出售	金融資產—非流動			1,284,463	12,843	5	12,843	
中國鋼鐵公司	股票—普通股	華聯生物科技公司	備供出售	金融資產—非流動			1,073,812	4,550	2	4,550	
中國鋼鐵公司	股票—普通股	兆豐第一創業投資公司	備供出售	金融資產—非流動			978,750	2,023	3	2,023	
中國鋼鐵公司	股票—普通股	展茂光電公司	備供出售	金融資產—非流動			1,590	-	-	-	
中國鋼鐵公司	股票—特別股	Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd. (特別股)	備供出售	金融資產—非流動			52,199,745	336,965	19	336,965	
								\$ 17,138,432		\$ 17,138,432	
中國鋼鐵公司	股票—特別股	East Asia United Steel Corporation (A種)	無活絡市場之債務工具投資—非流動				6,667	\$ 1,810,757	19	\$ 1,810,757	
中鴻鋼鐵公司	股票—普通股	燐聯鋼鐵公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動				39,782,800	217,373	2	217,373	
中鴻鋼鐵公司	股票—普通股	中國鋼鐵公司	備供出售	金融資產—流動			33,109,239	819,454	-	819,454	
中鴻鋼鐵公司	股票—普通股	台灣傑士伯公司	備供出售	金融資產—非流動			958,333	47,275	2	47,275	
中鴻鋼鐵公司	股票—普通股	華昇創業投資公司	備供出售	金融資產—非流動			1,603,158	17,410	3	17,410	
中鴻鋼鐵公司	股票—普通股	太平洋船務貨物裝卸公司	備供出售	金融資產—非流動			250,000	4,742	5	4,742	
中鴻鋼鐵公司	股票—普通股	正新大樓管理顧問公司	備供出售	金融資產—非流動			150,000	961	15	961	
中鴻鋼鐵公司	股票—普通股	鉅祥金屬公司	備供出售	金融資產—非流動			6,080,000	-	10	-	
中鴻鋼鐵公司	股票—普通股	碩皇企業公司	備供出售	金融資產—非流動			730,000	-	15	-	
中鴻鋼鐵公司	股票—普通股	橋頭實業公司	備供出售	金融資產—非流動			2,500,000	-	5	-	
中鴻鋼鐵公司	股票—普通股	中國鋼鐵公司	備供出售	金融資產—非流動			1,003,980	24,849	-	24,849	

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	種 類	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 目 科 類	期 末			
					股 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	允 允 價 值 備 註
中鋼碳素化學公司	股票—普通股	中國鋼鐵公司	母 公 司	備供出售金融資產—流動	2,556,915	\$ 63,283	-	\$ 63,283
中鋼碳素化學公司	股票—普通股	國光生物科技公司	母 公 司	備供出售金融資產—流動	1,498,747	32,972	-	32,972
中鋼碳素化學公司	股票—特別股	中國鋼鐵公司	母 公 司	備供出售金融資產—流動	229,000	10,076	-	10,076
中鋼碳素化學公司	受益憑證	第一全球 FinTech 金融科技基金 (美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	191,935	66,957	-	66,957
中鋼碳素化學公司	受益憑證	柏瑞特別股息收益基金—A 不配息 (美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	149,310	47,373	-	47,373
中鋼碳素化學公司	受益憑證	第一全球機器人與自動化產業基金 (美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	84,986	32,704	-	32,704
中鋼碳素化學公司	受益憑證	摩根中國 A 股基金 (美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	101,317	31,714	-	31,714
中鋼碳素化學公司	受益憑證	摩根亞洲增長基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	74,294	30,940	-	30,940
中鋼碳素化學公司	受益憑證	國泰智富 ETF 均衡組合基金 (美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	3,096,934	31,061	-	31,061
中鋼碳素化學公司	受益憑證	摩根投資基金—多重收益基金 (美元對沖) (累計)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	5,723	30,649	-	30,649
中鋼碳素化學公司	受益憑證	華南永昌多重資產入息平衡基金 (美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	44,723	15,782	-	15,782
中鋼碳素化學公司	受益憑證	台新新興市場債券基金—A 不配息 (美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	8,935,681	95,628	-	95,628
中鋼碳素化學公司	受益憑證	柏瑞全球策略高收益債券基金—A 不配息 (美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	168,869	63,387	-	63,387
中鋼碳素化學公司	受益憑證	柏瑞新興亞太策略債券基金—A 不配息 (美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	140,589	46,560	-	46,560
中鋼碳素化學公司	受益憑證	台新亞澳高收益債券基金—A 不配息 (美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	2,563,497	31,200	-	31,200
中鋼碳素化學公司	受益憑證	摩根新興市場企業債券基金 (美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	6,806	30,954	-	30,954
中鋼碳素化學公司	受益憑證	瀚亞美國高收益債券基金—A (美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	61,981	30,793	-	30,793
中鋼碳素化學公司	受益憑證	新光新興大東協債券基金—A 不配息 (美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	100,000	30,691	-	30,691
中鋼碳素化學公司	受益憑證	第一全球高收益債券基金—A 不配息 (美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	102,333	30,397	-	30,397
中鋼碳素化學公司	受益憑證	台新絲路機會高收益債券基金—A 不配息 (美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	99,706	30,109	-	30,109
中鋼碳素化學公司	受益憑證	摩根環球策略債券基金 (美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	4,825	15,311	-	15,311
中鋼碳素化學公司	受益憑證	日盛全球高收益債券基金—A 不配息 (美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	50,000	15,277	-	15,277
中鋼碳素化學公司	受益憑證	安聯 PIMCO 多元收益債券基金—E 級類別 (收息股份)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	37,936	15,256	-	15,256
中鋼碳素化學公司	受益憑證	富蘭克林坦伯頓新興國家固定收益基金—A		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	35,858	15,250	-	15,250

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與發行人之關係	帳簿	科目	期末		備註
						數	值	
				帳		額	允	
				面		(%)	價	
				金		率	值	
				額		(%)	備	
				數		額	註	
				目		額		
				期		額		
中鋼碳素化學公司	受益憑證	富蘭克林坦伯頓全球債券總報酬基金美元A	與發行人之關係	16,329	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	-	\$ 15,110	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	保德信策略報酬EIF組合基金(美元)	與發行人之關係	199,129	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	-	62,756	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	保德信策略報酬EIF組合基金(美元)	與發行人之關係	100,000	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	-	30,435	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	永豐標普東亞指數基金(美元)	與發行人之關係	44,843	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	-	15,196	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	木星印度精選基金L類股美元	與發行人之關係	14,652	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	-	94,249	
景裕國際公司	股票—普通股	兆豐金融控股公司	與發行人之關係	6,000,000	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	-	151,800	
景裕國際公司	股票—普通股	台新金融控股公司	與發行人之關係	7,470,356	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	-	103,465	
景裕國際公司	股票—普通股	華南金融控股公司	與發行人之關係	4,733,388	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	-	83,544	
景裕國際公司	股票—普通股	中華開發金融控股公司	與發行人之關係	4,500,000	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	-	39,735	
景裕國際公司	股票—普通股	臺灣中小企業銀行公司	與發行人之關係	3,000,397	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	-	25,503	
景裕國際公司	股票—普通股	台中商業銀行公司	與發行人之關係	2,164,176	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	-	22,183	
景裕國際公司	股票—普通股	新光金融控股公司	與發行人之關係	2,500,000	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	-	20,250	
景裕國際公司	股票—普通股	國泰金融控股公司	與發行人之關係	300,000	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	-	15,030	
景裕國際公司	股票—普通股	群創光電公司	與發行人之關係	900,000	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	-	14,310	
景裕國際公司	股票—普通股	大成不銹鋼工業公司	與發行人之關係	724,410	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	-	12,569	
景裕國際公司	股票—普通股	高雄銀行公司	與發行人之關係	746,258	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	-	7,455	
景裕國際公司	股票—普通股	中鋼碳素化學公司	與發行人之關係	5,077,537	備供出售金融資產—流動	-	591,533	
景裕國際公司	股票—普通股	中國鋼鐵公司	與發行人之關係	2,226,265	備供出售金融資產—流動	-	55,100	
景裕國際公司	股票—普通股	大成國際鋼鐵公司	與發行人之關係	1,090,500	備供出售金融資產—流動	-	19,684	
景裕國際公司	股票—普通股	永隆科技實業公司	與發行人之關係	1,540,000	備供出售金融資產—非流動	4	37,892	
景裕國際公司	股票—普通股	日高工程實業公司	與發行人之關係	1,774,483	備供出售金融資產—非流動	7	19,730	
景裕國際公司	股票—普通股	華昇創業投資公司	與發行人之關係	1,068,772	備供出售金融資產—非流動	2	11,602	
景裕國際公司	股票—普通股	聯訊參創業投資公司	與發行人之關係	220,000	備供出售金融資產—非流動	1	6,632	
景裕國際公司	股票—普通股	第一科天使投資公司	與發行人之關係	300,000	備供出售金融資產—非流動	9	3,000	
景裕國際公司	股票—普通股	能元科技公司	與發行人之關係	40,463	備供出售金融資產—非流動	-	116	
景裕國際公司	股票—普通股	華肝基因公司	與發行人之關係	133,300	備供出售金融資產—非流動	2	-	
景裕國際公司	股票—普通股	開益科技產業公司	與發行人之關係	275,000	備供出售金融資產—非流動	18	-	

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	種 類	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	科 目	期 末			
					股 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	允 允 價 值 備 註
景裕國際公司	股票—普通股	仁天科技控股有限公司	備供出售金融資產—非流動	6,650	\$ -	-	\$ -	
景裕國際公司	受益憑證	永豐中小基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	743,126	30,877	-	30,877	
景裕國際公司	受益憑證	台新台灣中小基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	640,820	20,730	-	20,730	
景裕國際公司	受益憑證	台新中國通基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	505,561	19,237	-	19,237	
景裕國際公司	受益憑證	台新主流基金(台幣)	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	758,726	15,592	-	15,592	
景裕國際公司	受益憑證	台新2000高科技基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	518,172	15,592	-	15,592	
景裕國際公司	受益憑證	摩根中國雙息平衡基金—累積型(人民幣)	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	303,465	18,168	-	18,168	
景裕國際公司	公司債	開曼統一實業控股公司無擔保公司債	無活絡市場之債務工具投資—非流動	-	40,374	-	40,374	
Ever Glory International Co., Ltd.	股票—普通股	Sharp Corporation	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	300,000	33,977	-	33,977	
Ever Glory International Co., Ltd.	股票—普通股	GIS-KY	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	50,000	11,250	-	11,250	
Ever Glory International Co., Ltd.	受益憑證	台新亞澳高收益債券基金—A不配息(美元)	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	5,268,704	64,126	-	64,126	
Ever Glory International Co., Ltd.	受益憑證	台新新興市場債券基金—A不配息(美元)	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	2,996,704	32,070	-	32,070	
Ever Glory International Co., Ltd.	受益憑證	Invesco US Senior Loan Fund	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,925	53,136	-	53,136	
Ever Glory International Co., Ltd.	受益憑證	和記港口信託基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	3,480,000	45,520	-	45,520	
Ever Glory International Co., Ltd.	次順位金融債券	澳盛銀行公司(中碳)	無活絡市場之債務工具投資—非流動	2,000	4,104	-	4,104	
Ever Glory International Co., Ltd.	公司債	海口美蘭機場優先無擔保債券	無活絡市場之債務工具投資—非流動	30,000	13,447	-	13,447	
Ever Glory International Co., Ltd.	公司債	工銀國際租賃財務有限公司點心債券	無活絡市場之債務工具投資—非流動	21,000	9,399	-	9,399	
Ever Glory International Co., Ltd.	公司債	中國工商銀行點心債券	無活絡市場之債務工具投資—非流動	21,000	9,381	-	9,381	
Ever Glory International Co., Ltd.	公司債	中國平安保險公司債	無活絡市場之債務工具投資—非流動	20,000	8,808	-	8,808	
Ever Glory International Co., Ltd.	公司債	Gazprombank OJSC Via GPB Eurobond	無活絡市場之債務工具投資—非流動	2,000	6,206	-	6,206	
Ever Glory International Co., Ltd.	結構式債券	興業銀行 Hybrid Dual Range Accrual Note (Underlying AUD/US)	無活絡市場之債務工具投資—非流動	-	45,539	-	38,366	

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	種 類	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 目 科 目	數 帳 面 金 額 (%)	持 股 比 率 (%)	允 允 價 值 備 註	期 末
Ever Glory International Co., Ltd.	結構式債券	興業銀行 Hybrid Dual Range Accrual Note (Underlying JPY/US)		持有至到期日金融資產—非流動	\$ 44,261	-	\$ 35,071	
Ever Glory International Co., Ltd.	結構式債券	興業銀行 Hybrid Dual Range Accrual Note (Underlying EUR/US)		持有至到期日金融資產—非流動	14,830	-	11,916	
台塑河靜中碳(開曼)有限公司	受益憑證	柏瑞特別股息收益基金—A 不配息(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	67,243	-	21,335	
台塑河靜中碳(開曼)有限公司	受益憑證	摩根投資基金—多重收益基金(美元對沖)(累計)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	2,866	-	15,352	
台塑河靜中碳(開曼)有限公司	受益憑證	摩根新興市場企業債券基金(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,169	-	46,249	
台塑河靜中碳(開曼)有限公司	受益憑證	台新新興市場債券基金—A 不配息(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	2,868,617	-	30,699	
台塑河靜中碳(開曼)有限公司	受益憑證	摩根環球策略債券基金(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	4,845	-	15,377	
台塑河靜中碳(開曼)有限公司	受益憑證	木星印度精選基金 L 類股美元		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	2,279	-	14,657	
中宇環保工程公司	股票—普通股	亞太電信公司	本公司為其董事	備供出售金融資產—流動	2,000,000	-	21,900	
中宇環保工程公司	股票—普通股	國碳科技公司	本公司為其董事	備供出售金融資產—流動	427,088	3	19,049	
中宇環保工程公司	股票—普通股	Asia Pacific Energy Development Co., Ltd.		備供出售金融資產—非流動	2,212,590	11	133,153	
中宇環保工程公司	股票—普通股	基亞疫苗科技公司		備供出售金融資產—非流動	925,000	1	21,564	
中宇環保工程公司	股票—普通股	永隆科技公司		備供出售金融資產—非流動	440,000	1	10,826	
中宇環保工程公司	股票—普通股	進典工業公司		備供出售金融資產—非流動	500,000	2	7,594	
中宇環保工程公司	股票—普通股	中汶生物科技公司		備供出售金融資產—非流動	675,000	17	6,750	
中宇環保工程公司	股票—普通股	宇威材料科技公司		備供出售金融資產—非流動	650,000	4	3,453	
中宇環保工程公司	股票—普通股	新宇能源開發公司		備供出售金融資產—非流動	391,249	-	-	
中國鋼鐵結構公司	股票—普通股	中國鋼鐵公司	母 公 司	備供出售金融資產—流動	6,936,878	-	171,688	
中國鋼鐵結構公司	股票—普通股	亞太電信公司		備供出售金融資產—流動	1,000,000	-	10,950	
中國鋼鐵結構公司	股票—普通股	大成不銹鋼工業公司		備供出售金融資產—流動	363,807	-	6,312	
中國鋼鐵結構公司	股票—普通股	台灣積體電路製造公司		備供出售金融資產—流動	27,051	-	5,640	
聯鋼營造工程公司	股票—普通股	中國鋼鐵結構公司	母 公 司	備供出售金融資產—流動	6,804,767	-	140,859	
聯鋼營造工程公司	股票—普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產—流動	3,745,446	-	92,700	
聯鋼營造工程公司	股票—普通股	台灣積體電路製造公司		備供出售金融資產—流動	239,972	-	50,034	
聯鋼營造工程公司	股票—普通股	亞太電信公司		備供出售金融資產—流動	500,000	-	5,475	
聯鋼營造工程公司	股票—普通股	春响工廠公司		備供出售金融資產—流動	20,000	-	286	
中聯資源公司	股票—普通股	中國鋼鐵公司	母 公 司	備供出售金融資產—流動	9,201,806	-	227,745	
中聯資源公司	股票—普通股	亞太電信公司		備供出售金融資產—流動	1,000,000	-	10,950	
中聯資源公司	股票—普通股	鳳勝實業公司		備供出售金融資產—非流動	932,053	2	11,766	
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	2,050,466	-	30,135	

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	種類	類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	備註	期		末			
						數帳	面額	金	允	價	備
聯鋼開發公司	股票—普通股	受	中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產—流動	423,849	\$ 10,490	10,490	\$	10,490	
聯鋼開發公司	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	2,087,773	28,019	28,019		28,019	
聯鋼開發公司	受	益憑證	群益安穩貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	815,548	13,055	13,055		13,055	
聯鋼開發公司	權利證書—國外		上海寶舜聯鋼鐵製品有限公司		備供出售金融資產—非流動	-	17,127	17,127		17,127	
寶固實業公司	受	益憑證	群益安穩貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	625,149	10,008	10,008		10,008	
中鋼保全公司	股票—普通股	受	中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產—流動	2,349,975	58,162	58,162		58,162	
中鋼保全公司	股票—普通股	受	臺灣中小企業銀行公司		備供出售金融資產—流動	1,267,327	10,772	10,772		10,772	
中鋼保全公司	股票—普通股	受	中興保全公司		備供出售金融資產—流動	2,223	204	204		204	
中鋼保全公司	股票—普通股	受	台灣新光保全公司		備供出售金融資產—流動	3,579	142	142		142	
中鋼保全公司	受	益憑證	元大寶來得利貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	618,349	10,003	10,003		10,003	
中鋼保全公司	受	益憑證	元大寶來得利貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	618,181	10,000	10,000		10,000	
中鋼保全公司	受	益憑證	聯邦貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	763,365	10,003	10,003		10,003	
中鋼保全公司	受	益憑證	華南永昌麒麟貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	420,961	5,003	5,003		5,003	
中鋼企管顧問公司	受	益憑證	群益安穩貨幣市場基金		備供出售金融資產—流動	348,056	5,572	5,572		5,572	
中欣開發公司	股票—普通股	受	華南金融控股公司		備供出售金融資產—流動	3,907,000	68,959	68,959		68,959	
中欣開發公司	股票—普通股	受	中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產—流動	952,979	23,586	23,586		23,586	
中欣開發公司	股票—普通股	受	亞太電信公司		備供出售金融資產—流動	1,500,000	16,425	16,425		16,425	
中欣開發公司	股票—普通股	受	兆豐金融控股公司		備供出售金融資產—流動	463,457	11,725	11,725		11,725	
中欣開發公司	股票—普通股	受	合作金庫金融控股公司		備供出售金融資產—流動	210,000	3,392	3,392		3,392	
中欣開發公司	股票—普通股	受	群欣置業公司	本公司為其董事	備供出售金融資產—流動	6,000,000	46,260	46,260		46,260	
中欣開發公司	股票—普通股	受	海景世界企業公司		備供出售金融資產—流動	386,535	4,387	4,387		4,387	
中欣開發公司	受	益憑證	群益安穩貨幣市場基金		備供出售金融資產—流動	3,141,205	50,285	50,285		50,285	
高科磁科技公司	股票—普通股	受	中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產—非流動	325,505	8,056	8,056		8,056	
高科磁科技公司	股票—普通股	受	新秀波磁能公司	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	600,000	8,472	8,472		8,472	
啟航創業投資公司	股票—普通股	受	華廣生技公司		備供出售金融資產—流動	995,990	70,616	70,616		70,616	
啟航創業投資公司	股票—普通股	受	中裕新藥公司		備供出售金融資產—流動	329,194	60,736	60,736		60,736	
啟航創業投資公司	股票—普通股	受	台灣微脂體公司		備供出售金融資產—流動	248,220	22,613	22,613		22,613	
啟航創業投資公司	股票—普通股	受	杏國新藥公司		備供出售金融資產—流動	643,000	19,097	19,097		19,097	
啟航創業投資公司	股票—普通股	受	藥華醫藥公司		備供出售金融資產—流動	107,000	15,729	15,729		15,729	
啟航創業投資公司	股票—普通股	受	康聯控股公司		備供出售金融資產—流動	140,000	5,880	5,880		5,880	
啟航創業投資公司	股票—普通股	受	展旺生命科技公司		備供出售金融資產—非流動	3,569,000	85,299	85,299		85,299	

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	種 類	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 目 科 類	期 末				
					數 目	帳 面 金 額 (%)	允 價 值	備 註	
啟航創業投資公司	股票—普通股	因華生技製藥公司	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	2,604,519	39,172	\$	39,172	
啟航創業投資公司	股票—普通股	磁量生技公司		備供出售金融資產—非流動	1,301,000	32,525		32,525	
啟航創業投資公司	股票—普通股	喜康(開曼)控股公司		備供出售金融資產—非流動	526,632	22,965		22,965	
啟航創業投資公司	股票—普通股	Asia Best Healthcare Co., Ltd.		備供出售金融資產—非流動	4,530	18,529		18,529	
啟航創業投資公司	股票—普通股	Stemcyte, Inc.		備供出售金融資產—非流動	1,080,647	16,690		16,690	
啟航創業投資公司	股票—普通股	益得生物科技公司		備供出售金融資產—非流動	510,000	14,855		14,855	
啟航創業投資公司	股票—普通股	泰宗生物科技公司	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	1,194,369	13,803		13,803	
啟航創業投資公司	股票—普通股	德河海洋生技公司	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	788,824	6,203		6,203	
啟航創業投資公司	股票—普通股	優良化學製藥公司		備供出售金融資產—非流動	700,000	5,433		5,433	
啟航創業投資公司	股票—普通股	禾伸堂生技公司		備供出售金融資產—非流動	500,000	2,527		2,527	
啟航創業投資公司	股票—普通股	Cellerant Therapeutics, Inc.		備供出售金融資產—非流動	43,900	-		-	
啟航創業投資公司	股票—普通股	Dance Biopharm, Inc.		備供出售金融資產—非流動	166,394	-		-	
啟航創業投資公司	股票—普通股	新醫科技公司		備供出售金融資產—非流動	160,368	-		-	
啟航創業投資公司	股票—特別股	AndroScience Corp.		備供出售金融資產—非流動	2,111,111	33,775		33,775	
啟航創業投資公司	股票—特別股	Cardiva Medical, Inc.		備供出售金融資產—非流動	612,648	23,296		23,296	
啟航創業投資公司	股票—特別股	BioResource International, Inc.	本公司為其監察人	備供出售金融資產—非流動	815,486	14,971		14,971	
啟航創業投資公司	股票—特別股	Nereus Pharmaceuticals, Inc.		備供出售金融資產—非流動	1,895,531	7,438		7,438	
啟航創業投資公司	股票—特別股	BioKey, Inc.		備供出售金融資產—非流動	600,000	1,847		1,847	
啟航創業投資公司	股票—特別股	Bayhill Therapeutics, Inc.		備供出售金融資產—非流動	1,404,494	-		-	
啟航創業投資公司	受益憑證	富蘭克林華美貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	7,828,328	80,249		80,249	
啟航創業投資公司	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	4,097,531	60,221		60,221	
中冠資訊公司	股票—普通股	中國鋼鐵公司	母 公 司	備供出售金融資產—非流動	3,834,338	94,900		94,900	
中冠資訊公司	股票—普通股	Lion Corp Bhd.		備供出售金融資產—非流動	58	-		-	
中冠資訊公司	股票—普通股	華昇創業投資公司		備供出售金融資產—非流動	1,068,772	11,602		11,602	
中冠資訊公司	股票—普通股	創控生技公司		備供出售金融資產—非流動	726,885	7,279		7,279	
中冠資訊公司	股票—普通股	雙子星雲端運算公司		備供出售金融資產—非流動	889,571	4,172		4,172	
中冠資訊公司	受益憑證	瀚亞威實貨幣市場基金		備供出售金融資產—流動	2,223,210	30,006		30,006	
中冠資訊公司	受益憑證	元大金台灣貨幣市場基金		備供出售金融資產—流動	1,237,233	20,014		20,014	
中冠資訊公司	受益憑證	第一安穩貨幣市場基金		備供出售金融資產—流動	1,978,500	30,025		30,025	
中冠資訊公司	受益憑證	群益安穩貨幣市場基金		備供出售金融資產—流動	1,875,434	30,022		30,022	
中冠資訊公司	受益憑證	野村貨幣市場基金		備供出售金融資產—流動	1,853,179	30,005		30,005	
中冠資訊公司	受益憑證	日盛貨幣市場基金		備供出售金融資產—流動	1,361,674	20,012		20,012	
中冠資訊公司	受益憑證	摩根JF第一貨幣市場基金		備供出售金融資產—流動	666,085	10,010		10,010	
中龍鋼鐵公司	股票—普通股	桂宏企業公司		備供出售金融資產—非流動	5,602,000	-		-	
中龍鋼鐵公司	股票—普通股	友嘉科技公司		備供出售金融資產—非流動	103,895	-		-	
中鋼鋁業公司	股票—普通股	中國鋼鐵公司	母 公 司	備供出售金融資產—流動	4,431,944	109,691		109,691	

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	種 類	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			
					股 數	面 金 額 (%)	允 價 值 備 註	
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	8,801,555	\$ 217,838	\$ 217,838	
中鋼運通公司	股票—普通股	亞太電信公司	備供出售	金融資產—流動	2,500,000	27,375	27,375	
中鋼運通公司	股票—普通股	台灣國際造船公司	備供出售	金融資產—流動	11,162	144	144	
中鋼運通公司	股票—普通股	開發國際投資公司	備供出售	金融資產—非流動	3,240,000	37,399	37,399	
中鋼運通公司	股票—普通股	華昇創業投資公司	備供出售	金融資產—非流動	1,603,158	17,404	17,404	
中鋼運通公司	股票—普通股	匯揚創業投資公司	備供出售	金融資產—非流動	35,000	3,649	3,649	
中鋼運通公司	股票—普通股	新能風電公司	備供出售	金融資產—非流動	1,000	10	10	
運鴻投資公司	股票—普通股	中國鋼鐵公司	備供出售	金融資產—非流動	249,865,331	6,184,167	6,184,167	註 1
中盈投資開發公司	股票—普通股	奇美材料科技公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	428,500	6,192	6,192		
中盈投資開發公司	股票—普通股	志超科技公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	53,918	1,688	1,688		
中盈投資開發公司	股票—普通股	恒耀國際公司	備供出售	金融資產—流動	2,166,257	222,041	222,041	
中盈投資開發公司	股票—普通股	開曼英利工業公司	備供出售	金融資產—流動	1,246,000	198,114	198,114	
中盈投資開發公司	股票—普通股	國光生物科技公司	備供出售	金融資產—流動	2,851,000	62,722	62,722	
中盈投資開發公司	股票—普通股	科懋生物科技公司	備供出售	金融資產—流動	496,000	38,886	38,886	
中盈投資開發公司	股票—普通股	迅得機械公司	備供出售	金融資產—流動	592,700	37,755	37,755	
中盈投資開發公司	股票—普通股	台灣氣立公司	備供出售	金融資產—流動	407,000	24,949	24,949	
中盈投資開發公司	股票—普通股	統盟電子公司	備供出售	金融資產—流動	1,893,436	24,615	24,615	
中盈投資開發公司	股票—普通股	華廣生技公司	備供出售	金融資產—流動	342,036	24,250	24,250	
中盈投資開發公司	股票—普通股	泰茂實業公司	備供出售	金融資產—流動	1,652,917	21,736	21,736	
中盈投資開發公司	股票—普通股	英瑞國際公司	備供出售	金融資產—流動	428,000	19,303	19,303	
中盈投資開發公司	股票—普通股	國精化學公司	備供出售	金融資產—流動	539,000	17,410	17,410	
中盈投資開發公司	股票—普通股	南六企業公司	備供出售	金融資產—流動	112,000	17,192	17,192	
中盈投資開發公司	股票—普通股	智崙資訊科技公司	備供出售	金融資產—流動	57,000	14,649	14,649	
中盈投資開發公司	股票—普通股	智晶光電公司	備供出售	金融資產—流動	125,000	14,375	14,375	
中盈投資開發公司	股票—普通股	鈺邦科技公司	備供出售	金融資產—流動	390,000	13,845	13,845	
中盈投資開發公司	股票—普通股	申豐特用應材公司	備供出售	金融資產—流動	194,000	13,580	13,580	
中盈投資開發公司	股票—普通股	永冠能源公司	備供出售	金融資產—流動	141,000	13,282	13,282	
中盈投資開發公司	股票—普通股	勝一化工公司	備供出售	金融資產—流動	184,000	12,144	12,144	
中盈投資開發公司	股票—普通股	台灣嘉碩科技公司	備供出售	金融資產—流動	440,000	8,668	8,668	
中盈投資開發公司	股票—普通股	伸興工業公司	備供出售	金融資產—流動	59,000	8,555	8,555	
中盈投資開發公司	股票—普通股	台境企業公司	備供出售	金融資產—流動	100,000	5,050	5,050	
中盈投資開發公司	股票—普通股	全宇生技控股公司	備供出售	金融資產—流動	40,000	2,680	2,680	
中盈投資開發公司	股票—普通股	大成國際鋼鐵公司	備供出售	金融資產—非流動	18,025,000	325,351	325,351	
中盈投資開發公司	股票—普通股	華星光通科技公司	備供出售	金融資產—非流動	3,156,895	95,180	95,180	
中盈投資開發公司	股票—普通股	晶宏半導體公司	備供出售	金融資產—非流動	984,147	34,051	34,051	
中盈投資開發公司	股票—普通股	時碩工業公司	備供出售	金融資產—非流動	2,043,620	124,890	124,890	
中盈投資開發公司	股票—普通股	全球傳動科技公司	備供出售	金融資產—非流動	2,175,000	49,416	49,416	
中盈投資開發公司	股票—普通股	永隆科技公司	備供出售	金融資產—非流動	1,980,000	48,718	48,718	
中盈投資開發公司	股票—普通股	醫影公司	備供出售	金融資產—非流動	900,000	45,000	45,000	
中盈投資開發公司	股票—普通股	統達能源公司	備供出售	金融資產—非流動	2,739,841	39,309	39,309	
中盈投資開發公司	股票—普通股	益得生物科技公司	備供出售	金融資產—非流動	950,000	38,000	38,000	

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	種 類	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 額	面 金 額 (%)	允 價 值 備 註		
中盈投資開發公司	股票—普通股	金屯五金工業公司	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	1,500,000	\$ 33,000	3	\$ 33,000	
中盈投資開發公司	股票—普通股	君帆工業公司	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	1,200,000	33,000	6	33,000	
中盈投資開發公司	股票—普通股	精港光學科技投資公司	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	480,000	30,533	2	30,533	
中盈投資開發公司	股票—普通股	華昇創業投資公司	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	2,671,931	29,006	4	29,006	
中盈投資開發公司	股票—普通股	開發國際投資公司	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	2,160,000	24,933	-	24,933	
中盈投資開發公司	股票—普通股	群豐科技投資公司	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	5,437,609	23,024	4	23,024	
中盈投資開發公司	股票—普通股	安特羅生物公司	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	2,001,000	21,780	5	21,780	
中盈投資開發公司	股票—普通股	台灣植體科技	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	4,528,125	19,803	10	19,803	
中盈投資開發公司	股票—普通股	瑞寶基因公司	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	769,000	19,210	1	19,210	
中盈投資開發公司	股票—普通股	啟坤科技	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	1,248,000	17,035	4	17,035	
中盈投資開發公司	股票—普通股	全訊科技	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	204,000	16,836	1	16,836	
中盈投資開發公司	股票—普通股	飛躍文創	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	416,000	16,547	2	16,547	
中盈投資開發公司	股票—普通股	祥翊製藥	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	850,000	16,150	1	16,150	
中盈投資開發公司	股票—普通股	進典工業	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	1,000,000	15,189	4	15,189	
中盈投資開發公司	股票—普通股	建新國際	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	450,000	11,710	1	11,710	
中盈投資開發公司	股票—普通股	元翎精密工業	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	314,000	10,475	-	10,475	
中盈投資開發公司	股票—普通股	益張實業	本公司為其監察人	備供出售金融資產—非流動	94,000	7,241	-	7,241	
中盈投資開發公司	股票—普通股	宇威材料科技	本公司為其監察人	備供出售金融資產—非流動	1,315,000	6,985	8	6,985	
中盈投資開發公司	股票—普通股	AbGenomics Holding Ltd.	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	900,000	6,905	1	6,905	
中盈投資開發公司	股票—普通股	德安創業投資	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	1,433,250	6,764	5	6,764	
中盈投資開發公司	股票—普通股	綠創科技	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	920,000	6,139	11	6,139	
中盈投資開發公司	股票—普通股	雙子星雲端運算	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	889,571	4,771	6	4,771	
中盈投資開發公司	股票—普通股	達勝科技	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	464,794	3,925	2	3,925	
中盈投資開發公司	股票—普通股	匯揚創業投資	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	35,000	3,649	1	3,649	
中盈投資開發公司	股票—普通股	大青節能科技	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	3,000,000	2,225	5	2,225	
中盈投資開發公司	股票—普通股	敬得科技	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	224,969	2,144	1	2,144	
中盈投資開發公司	股票—普通股	動力科技	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	20,000	1,875	-	1,875	
中盈投資開發公司	股票—普通股	兆豐第一創業投資	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	675,000	1,395	2	1,395	
中盈投資開發公司	股票—普通股	富陽光電	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	120,000	1,006	-	1,006	
中盈投資開發公司	股票—普通股	吉茂精密	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	27,625	872	-	872	
中盈投資開發公司	股票—普通股	華碩雲端	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	322,766	622	1	622	
中盈投資開發公司	股票—普通股	聲博科技	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	650,000	475	5	475	
中盈投資開發公司	股票—普通股	亞太優勢微系統	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	60,040	420	-	420	
中盈投資開發公司	股票—普通股	麗耀科技	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	17,066	398	1	398	
中盈投資開發公司	股票—普通股	金瑞治科技	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	44,874	327	-	327	
中盈投資開發公司	股票—普通股	Ambicom, Inc.	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	334,175	-	2	-	
中盈投資開發公司	股票—普通股	元本電子	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	199,511	-	3	-	
中盈投資開發公司	股票—普通股	Gloria Solar International Holding, Inc.	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	880,000	-	1	-	
中盈投資開發公司	股票—普通股	Emivest Aerospace Corporation	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	271,227	-	-	-	
中盈投資開發公司	股票—普通股	Analog Express, Inc.	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	1,200,000	-	4	-	
中盈投資開發公司	股票—普通股	Univision Technology (Holdings)	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	1,000,000	-	-	-	
中盈投資開發公司	股票—普通股	茂暘能源科技	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	480,000	-	1	-	

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	公司種類	類	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			
							股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值
超揚投資公司	股票—普通股	晶焱科技	晶焱科技	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	445,000	\$ 33,598	-	\$ 33,598		
超揚投資公司	股票—普通股	大成	大成長城企業公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	940,000	30,362	-	30,362		
超揚投資公司	股票—普通股	台灣積體	台灣積體電路製造公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	140,000	29,190	-	29,190		
超揚投資公司	股票—普通股	盛群半導	盛群半導體公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	349,000	19,893	-	19,893		
超揚投資公司	股票—普通股	世界先進	世界先進積體電路公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	320,000	19,200	-	19,200		
超揚投資公司	股票—普通股	千附實業	千附實業公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	385,000	18,730	-	18,730		
超揚投資公司	股票—普通股	鴻海精密	鴻海精密工業公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	155,000	18,135	-	18,135		
超揚投資公司	股票—普通股	中美冠科	中美冠科生物技術公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	451,000	17,634	-	17,634		
超揚投資公司	股票—普通股	中信證券	中信證券公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	275,000	17,297	-	17,297		
超揚投資公司	股票—普通股	智易科技	智易科技公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	316,000	16,242	-	16,242		
超揚投資公司	股票—普通股	國巨公司	國巨公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	150,000	15,900	-	15,900		
超揚投資公司	股票—普通股	中國交通	中國交通建設公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	393,000	15,407	-	15,407		
超揚投資公司	股票—普通股	中國工商	中國工商銀行	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	750,000	15,403	-	15,403		
超揚投資公司	股票—普通股	鴻準精密	鴻準精密工業公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	163,000	14,963	-	14,963		
超揚投資公司	股票—普通股	Apple Inc.	Apple Inc.	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	3,250	14,239	-	14,239		
超揚投資公司	股票—普通股	Google Inc.-Class A (GOOGL)	Google Inc.-Class A (GOOGL)	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	500	14,140	-	14,140		
超揚投資公司	股票—普通股	中國建設	中國建設銀行	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	598,000	14,099	-	14,099		
超揚投資公司	股票—普通股	群益期貨	群益期貨公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	364,092	13,781	-	13,781		
超揚投資公司	股票—普通股	海通證券	海通證券	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	254,000	12,492	-	12,492		
超揚投資公司	股票—普通股	花仙子	花仙子企業公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	289,855	11,928	-	11,928		
超揚投資公司	股票—普通股	NIKE, Inc.	NIKE, Inc.	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	6,500	11,666	-	11,666		
超揚投資公司	股票—普通股	NVIDIA Corporation	NVIDIA Corporation	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	2,600	11,434	-	11,434		

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	公司種類	類有價證券種類及名稱	與有價證 券 之 關 係	列 科 目	期			備註
					數帳	面 金 額	持 股 比 率 (%)	
超揚投資公司	股票—普通股	The Walt Disney Company		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	\$ 11,280	-	\$ 11,280	
超揚投資公司	股票—普通股	群光電子公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,717	-	10,717	
超揚投資公司	股票—普通股	瑞儀光電公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,155	-	10,155	
超揚投資公司	股票—普通股	聯華實業公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,152	-	10,152	
超揚投資公司	股票—普通股	宏正自動科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	9,996	-	9,996	
超揚投資公司	股票—普通股	佳醫健康事業公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	9,943	-	9,943	
超揚投資公司	股票—普通股	欣銓科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	9,720	-	9,720	
超揚投資公司	股票—普通股	宏全國際公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	9,712	-	9,712	
超揚投資公司	股票—普通股	新唐科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	9,482	-	9,482	
超揚投資公司	股票—普通股	網路家庭國際資訊公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	9,400	-	9,400	
超揚投資公司	股票—普通股	The Coca-Cola Company		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	9,141	-	9,141	
超揚投資公司	股票—普通股	臺灣化學纖維公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	9,073	-	9,073	
超揚投資公司	股票—普通股	Visa Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	9,072	-	9,072	
超揚投資公司	股票—普通股	台光電子材料公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	8,850	-	8,850	
超揚投資公司	股票—普通股	Applied Materials, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	7,917	-	7,917	
超揚投資公司	股票—普通股	台灣塑膠工業公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	7,416	-	7,416	
超揚投資公司	股票—普通股	The Home Depot, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	5,973	-	5,973	
超揚投資公司	股票—普通股	Starbucks Corporation		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	5,854	-	5,854	
超揚投資公司	股票—普通股	技嘉科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	5,658	-	5,658	
超揚投資公司	股票—普通股	中國銀行		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	5,597	-	5,597	
超揚投資公司	股票—普通股	啟基科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	4,892	-	4,892	
超揚投資公司	股票—普通股	GIS-KY		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	4,500	-	4,500	

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	種 類	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 目 科 目	期		未	
					股 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	允 價 值 備 註
超揚投資公司	股票—普通股	環球晶圓股份有限公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	20,000	\$ 4,250	-	\$ 4,250
超揚投資公司	股票—普通股	神盾公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	20,000	4,160	-	4,160
超揚投資公司	股票—普通股	建準電機工業公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	85,000	3,341	-	3,341
超揚投資公司	股票—普通股	Wells Fargo & Co		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,900	3,203	-	3,203
超揚投資公司	股票—普通股	Goldman Sachs Group Inc		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	450	3,038	-	3,038
超揚投資公司	股票—普通股	唐榮鐵工廠公司		備供出售金融資產—流動	4,661,000	217,669	-	217,669
超揚投資公司	股票—普通股	華廣生技公司		備供出售金融資產—流動	722,200	51,204	-	51,204
超揚投資公司	股票—普通股	台灣氣立公司		備供出售金融資產—流動	487,000	29,853	-	29,853
超揚投資公司	股票—普通股	廣越企業公司		備供出售金融資產—流動	143,000	25,240	-	25,240
超揚投資公司	股票—普通股	志超科技公司		備供出售金融資產—流動	600,000	18,780	-	18,780
超揚投資公司	股票—普通股	國精化學公司		備供出售金融資產—流動	535,000	17,281	-	17,281
超揚投資公司	股票—普通股	泰昇國際(控股)公司		備供出售金融資產—流動	120,000	16,500	-	16,500
超揚投資公司	股票—普通股	永冠能源公司		備供出售金融資產—流動	139,000	13,094	-	13,094
超揚投資公司	股票—普通股	勁豐電子公司		備供出售金融資產—流動	99,000	6,445	-	6,445
超揚投資公司	股票—普通股	政伸企業公司		備供出售金融資產—流動	85,000	3,443	-	3,443
超揚投資公司	股票—普通股	華星光通科技公司		備供出售金融資產—流動	110,000	3,317	-	3,317
超揚投資公司	股票—普通股	華信光電科技公司		備供出售金融資產—流動	360,000	18,594	-	18,594
超揚投資公司	股票—普通股	逸達生物科技公司		備供出售金融資產—流動	50,000	3,210	-	3,210
超揚投資公司	股票—普通股	台灣嘉碩科技公司		備供出售金融資產—非流動	1,013,323	19,962	-	19,962
超揚投資公司	股票—普通股	時碩工業公司		備供出售金融資產—非流動	1,720,943	105,170	3	105,170
超揚投資公司	股票—普通股	全球傳動科技公司		備供出售金融資產—非流動	3,675,000	83,496	4	83,496
超揚投資公司	股票—普通股	金屯五金工業公司		備供出售金融資產—非流動	1,500,000	33,000	3	33,000
超揚投資公司	股票—普通股	君帆工業公司		備供出售金融資產—非流動	1,200,000	33,000	6	33,000
超揚投資公司	股票—普通股	啟坤科技公司		備供出售金融資產—非流動	1,200,000	25,488	4	25,488
超揚投資公司	股票—普通股	精港光學科技公司		備供出售金融資產—非流動	400,000	25,444	1	25,444
超揚投資公司	股票—普通股	醫影公司		備供出售金融資產—非流動	500,000	25,000	3	25,000
超揚投資公司	股票—普通股	安特羅生物公司		備供出售金融資產—非流動	1,999,000	21,759	5	21,759
超揚投資公司	股票—普通股	進典工業公司		備供出售金融資產—非流動	1,000,000	15,189	4	15,189
超揚投資公司	股票—其他	儷耀科技公司		備供出售金融資產—非流動	2,088	49	-	49
超揚投資公司	股票—其他	智崴資訊科技公司(私募)		備供出售金融資產—非流動	109,746	28,018	-	28,018
超揚投資公司	受益憑證	富邦上証180基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,513,000	43,816	-	43,816
超揚投資公司	受益憑證	iShares FTSE/Xinhua A50 China Trkr (ETF)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	882,900	43,146	-	43,146
超揚投資公司	受益憑證	富邦深証100證券投資信託基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,990,000	20,417	-	20,417
超揚投資公司	受益憑證	富邦臺灣公司治理100基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	700,000	14,602	-	14,602
超揚投資公司	受益憑證	聯邦貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	2,976,100	39,000	-	39,000

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	公 司 種 類	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 目 科 目	期 末		
					股 數	面 金 額 (%)	持 股 比 率 (%)
超揚投資公司	公司債	永冠能源科技集團公司(二)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	\$ 44,640	\$	44,640
超揚投資公司	公司債	台灣大三		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	41,391		41,391
超揚投資公司	公司債	台光電四		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	12,150		12,150
超揚投資公司	公司債	興富發五		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	9,221		9,221
超揚投資公司	公司債	英利一		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	8,544		8,544
超揚投資公司	公司債	麗清一		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	6,085		6,085
超揚投資公司	擔保債務憑證	保德信 Maxim Lexington		擔保債務憑證	53,584		53,584
超揚投資公司	擔保債務憑證	Fortis Monterey CDO		擔保債務憑證	25,690		25,690
新懋投資公司	股票—普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產—非流動	1,429,749		35,386
新懋投資公司	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	5,650		80
弘全投資公司	股票—普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產—非流動	1,340,875		33,187
弘全投資公司	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	400,357		6,076
啟翊投資公司	股票—普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產—非流動	1,354,723		33,529
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	395,972		6,009
鼎大投資公司	股票—普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產—非流動	1,241,494		30,727
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	427,676		6,490
景成發投資公司	股票—普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產—非流動	1,340,875		33,187
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	149,579		2,270
高瑞投資公司	股票—普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產—非流動	1,335,318		33,049
立慶隆投資公司	股票—普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產—非流動	1,360,441		33,671
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	286,436		4,347
昇利達投資公司	股票—普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產—非流動	1,416,138		35,049
昇利達投資公司	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	194,815		2,956

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	司種	類有價證券種類及名稱	與有價證 券 關 係	列科	目	期			備註
						數帳	面金	持股比 率 (%)	
群裕投資公司	股票—普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產—非流動	1,548,289	\$ 38,320	-	\$ 38,320	
Gainsplus Asset Management Inc.	股票—普通股	Facebook, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	2,870	13,181	-	13,181	
Gainsplus Asset Management Inc.	股票—普通股	Micron Technology, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	13,031	11,837	-	11,837	
Gainsplus Asset Management Inc.	股票—普通股	Microchip Technology Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	3,060	7,184	-	7,184	
Gainsplus Asset Management Inc.	股票—普通股	Vantiv Inc		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	3,150	6,069	-	6,069	
Gainsplus Asset Management Inc.	股票—普通股	Himax Technologies, Inc		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	24,300	6,061	-	6,061	
Gainsplus Asset Management Inc.	股票—普通股	Bank of America Corp		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	4,200	3,100	-	3,100	
Gainsplus Asset Management Inc.	受益憑證	PowerShares QQQ Trust, Series 1 (ETF)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	200	837	-	837	
中貿國際公司	股票—普通股	中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產—流動	4,349,507	107,650	-	107,650	
中貿國際公司	股票—普通股	Thai Sumilox Co., Ltd.		備供出售金融資產—非流動	1,110	37,421	15	37,421	
中貿國際公司	股票—特別股	Thai Sumilox Co., Ltd.		備供出售金融資產—非流動	15	48,821	15	48,821	
和貿國際公司	股票—普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產—流動	487,367	12,062	-	12,062	
和貿國際公司	受益憑證	新光吉星貨幣市場基金		備供出售金融資產—流動	651,466	10,018	-	10,018	
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	1,634,976	20,324	-	20,324	
和貿國際公司	受益憑證	富蘭克林華美貨幣市場基金		備供出售金融資產—流動	2,944,762	30,187	-	30,187	
和貿國際公司	受益憑證	華南永昌鳳翔貨幣市場基金		備供出售金融資產—流動	621,130	10,022	-	10,022	
和貿國際公司	受益憑證	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金		備供出售金融資產—流動	581,202	7,229	-	7,229	
Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	權利證書—國外	九一金屬製品(佛山)有限公司		備供出售金融資產—非流動	-	303,665	15	303,665	
Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	權利證書—國外	攀中伊紅金屬製品(重慶)有限公司		備供出售金融資產—非流動	-	90,724	8	90,724	
Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	權利證書—國外	廈門春源精密機電有限公司		備供出售金融資產—非流動	-	44,649	19	44,649	
Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	權利證書—國外	常熟寶順昌鋼材加工有限公司		備供出售金融資產—非流動	-	4,565	10	4,565	
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	53,385	13	53,385	
CSGT International Corporation	權利證書—國外	Hanoi Steel Center Co., Ltd.		備供出售金融資產—非流動	-	162,637	19	162,637	
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	股票—普通股	KJTC Pty Ltd.	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	2,623,595	7,384,628	13	7,384,628	

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	種類	類有價證券種類及名稱	與有價證券有關之關係	備有價證券備	備有價證券備	期			備	註				
						目	數帳	面			金	額	持	股	比	率
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	權利證書－國外	無錫東元電機有限公司	本公司為其董事	備供出售金融資產－非流動			\$	114,442		6	\$	114,442		
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	權利證書－國外	青島東元精密機電有限公司	本公司為其董事	備供出售金融資產－非流動				59,601		12		59,601		
CSC Steel Holdings Berhad	股票－普通股	Astimo Berhad		備供出售金融資產－非流動	3,574,472			27,799		-		27,797		
Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	受益憑證	Hwang-DBS		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	90,570,589			643,344		-		643,305		
Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	受益憑證	Aminvest Fixed Income Funds		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	770,000			5,237		-		5,237		
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	152,930			1,347		-		1,347		

註 1：質押母公司股票 120,100 千股，計 2,972,475 千元。

註 2：質押母公司股票 115,800 千股，計 2,866,050 千元。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上

民國 106 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

取得不動產之公司	財產名稱	實發生日期	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	係所屬	交易對象為關係人者，其前次移轉資料		價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
								與發行人之關係	移轉日期			
中國鋼鐵公司	土地及建築物	104.10.01	\$ 3,353,504	依據合約條款規定及進度支付	世家興業股份有限公司	非關係人	-	-	-	以比價、議價方式決定	取得後供營運使用	104年10月簽訂買賣契約，於106年3月驗收後轉列不動產、廠房及設備

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 106 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不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	估總進(銷)額之比率(%)	控管	信期	價段	信期	估總應收(付)票據、帳款額之比率(%)	
中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	子公司	銷貨	(\$ 9,263,548)	(9)	信用狀/驗收後收款	-	-	\$	406,208	13
中國鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	子公司	銷貨	(1,765,132)	(2)	信用狀/出貨前收款	-	-	-	12,367	-
中國鋼鐵公司	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	子公司	銷貨	(1,663,619)	(2)	出貨後以讓售方式收款	-	-	-	-	-
中國鋼鐵公司	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	子公司	銷貨	(1,377,784)	(1)	出貨後以讓售方式收款	-	-	-	-	-
中國鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	子公司	銷貨	(1,035,716)	(1)	信用狀	-	-	-	142,372	5
中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	子公司	銷貨	(585,627)	(1)	出貨後 5 天收款	-	-	-	19,904	1
中國鋼鐵公司	台灣國際造船公司	本公司為其董事	銷貨	(546,376)	(1)	出貨前收款	-	-	-	125,235	4
中國鋼鐵公司	青島中鋼精密金屬有限公司	子公司	銷貨	(527,733)	(1)	出貨後約 60 天內收款	-	-	-	127,862	4
中國鋼鐵公司	CSGI Metals Vietnam Joint Stock Company	子公司	銷貨	(515,424)	(1)	出貨後約 10 天內收款	-	-	-	95,389	3
中國鋼鐵公司	聯鋼工程有限公司	子公司	銷貨	(453,593)	-	出貨後約 85 天內收款	-	-	-	194,088	6
中國鋼鐵公司	中貿國際公司	子公司	銷貨	(368,513)	-	出貨後約 10 天內收款	-	-	-	4,302	-
中國鋼鐵公司	富田電機公司	關聯企業	銷貨	(258,466)	-	信用狀	-	-	-	8	-
中國鋼鐵公司	東莞瑞智壓縮機有限公司	本公司為其母公司之董事	銷貨	(243,056)	-	出貨前收款	-	-	-	-	-
中國鋼鐵公司	ISK Steel Company Limited	關聯企業	銷貨	(214,390)	-	信用狀/出貨前收款	-	-	-	3,391	-
中國鋼鐵公司	中聯資源公司	子公司	銷貨	(184,500)	-	信用狀/出貨前收款	-	-	-	-	-
中國鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	子公司	銷貨	(136,307)	-	出貨後約 14 天內收款	-	-	-	-	-
中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	子公司	銷貨	(195,032)	-	依合約約定收款	-	-	-	(129,634)	(4)
中國鋼鐵公司	台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司	關聯企業	銷貨及其他營業收入	(246,415)	-	開出發票後 15 天內收款	-	-	-	170,338	6
中國鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	子公司	銷貨及其他營業收入	(183,259)	-	依合約約定收款	-	-	-	60,849	2
中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	子公司	進貨	(8,842,341)	12	出貨日結算後 5 天付款	-	-	-	(1,310,250)	(18)
中國鋼鐵公司	中鋼運通公司	子公司	進貨	(3,588,684)	5	按船期完裝後付款	-	-	-	(661,000)	(9)
中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	子公司	進貨	(1,301,430)	2	驗收後付款	-	-	-	(327,276)	(5)
中國鋼鐵公司	CSE Transport Corporation (Panama)	子公司	進貨	(371,309)	1	按船期完裝後付款	-	-	-	(61,273)	(1)
中國鋼鐵公司	中貿國際公司	子公司	進貨	(280,594)	-	驗收後付款	-	-	-	(25,463)	-
中國鋼鐵公司	中宇環保工程公司	子公司	進貨	(275,302)	-	驗收後付款	-	-	-	(2,799)	-
中國鋼鐵公司	高科磁技公司	子公司	進貨	(179,419)	-	驗收後付款	-	-	-	(20,423)	-
中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	母公司	銷貨	(8,442,844)	(21)	出貨日結算後 5 天收款	-	-	-	1,004,272	40
中龍鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	銷貨	(4,959,336)	(12)	驗收後收款	-	-	-	75,449	3
中龍鋼鐵公司	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	銷貨	(2,386,832)	(6)	出貨日結算後 5 天收款	-	-	-	-	-
中龍鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	銷貨	(2,312,124)	(6)	出貨日結算後 5 天收款	-	-	-	-	-
中龍鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	兄弟公司	銷貨	(486,980)	(1)	出貨日結算後 5 天收款	-	-	-	26,961	1
中龍鋼鐵公司	台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司	關聯企業	銷貨	(419,452)	(1)	出貨日結算後 5 天收款	-	-	-	-	-
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	兄弟公司	銷貨	(293,519)	(1)	信用狀	-	-	-	15,486	1
中龍鋼鐵公司	CSGI Metals Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	銷貨	(147,838)	-	出貨日結算後 5 天收款	-	-	-	-	-
中龍鋼鐵公司	中聯資源公司	兄弟公司	銷貨	(119,441)	-	信用狀	-	-	-	6,661	-
中龍鋼鐵公司	中貿國際公司	兄弟公司	銷貨	(118,170)	-	出貨後收款	-	-	-	201	-
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	其他營業收入	(399,496)	(1)	驗收後收款	-	-	-	419,471	17
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	銷貨收入	(216,485)	(1)	出貨日結算後 5 天收款	-	-	-	-	-
中龍鋼鐵公司	中鋼運通公司	兄弟公司	進貨	(1,800,026)	6	按船期完裝後付款	-	-	-	(230,542)	(16)
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	(659,621)	2	出貨後 5 天付款	-	-	-	(18,403)	(1)

(接次頁)

(承前頁)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	編開	關係	交易		情形		交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款	
				進(銷)貨	貨金	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信	信期	授信	信期	估總應收(付)票據、帳款額之比率(%)	備註
中龍鋼鐵公司	中鋼鋁業公司		兄弟公司	進貨	\$ 300,046	1	到貨前付款或驗收後30天內付款	-	\$	(\$ 58,977)	(4)
中龍鋼鐵公司	中貿國際公司		兄弟公司	進貨	155,957	1	到貨前付款或驗收後30天內付款	-	-	(22,862)	(2)
中龍鋼鐵公司	CSE Transport Corporation (Panama)		兄弟公司	進貨	149,981	-	按船期完裝後付款	-	-	(30,843)	(2)
銀泰電子陶瓷公司	銀泰電子(蘇州)有限公司		子公司	銷貨	(113,540)	(50)	月結90天	-	-	112,555	91
Lefkara Ltd.	銀泰電子(蘇州)有限公司		子公司	銷貨	(140,026)	(13)	月結90天	-	-	157,071	32
Lefkara Ltd.	銀泰電子(蘇州)有限公司		子公司	進貨	541,496	36	月結90天	-	-	(198,860)	(38)
Lefkara Ltd.	蘇州銀泰材料科技公司		子公司	進貨	417,770	28	月結90天	-	-	(232,962)	(44)
銀泰電子(蘇州)有限公司	Lefkara Ltd.		母公司	銷貨	(542,854)	(90)	月結90天	-	-	198,664	90
銀泰電子(蘇州)有限公司	Lefkara Ltd.		母公司	進貨	140,335	37	月結90天	-	-	(156,916)	(48)
蘇州銀泰材料科技公司	銀泰電子陶瓷公司		子公司	進貨	113,846	30	月結90天	-	-	(112,444)	(34)
中鋼運通公司	Lefkara Ltd.		母公司	銷貨	(418,595)	(100)	月結90天	-	-	232,732	100
中鋼運通公司	中國鋼鐵公司		母公司	勞務收入	(4,011,711)	(65)	按船期完裝後收款	-	-	686,809	74
CSEI Transport Corporation (Panama)	中龍鋼鐵公司		兄弟公司	勞務收入	(2,013,425)	(33)	按船期完裝後收款	-	-	239,750	26
CSE Transport Corporation (Panama)	中鋼運通公司		母公司	勞務收入	(242,307)	(73)	按船期完裝後收款	-	-	215,890	86
CSE Transport Corporation (Panama)	中鋼運通公司		母公司	勞務收入	(697,413)	(55)	按船期完裝後收款	-	-	711,032	89
CSE Transport Corporation (Panama)	中國鋼鐵公司		最終母公司	勞務收入	(369,368)	(29)	按船期完裝後收款	-	-	61,273	7
高雄港裝卸公司	中龍鋼鐵公司		兄弟公司	勞務收入	(151,239)	(12)	按船期完裝後收款	-	-	-	-
中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司		最終母公司	銷貨	(104,358)	(86)	按船期完裝後請款	-	-	8,909	71
中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司		母公司	銷貨	(1,301,430)	(15)	驗收後收款	-	-	327,276	33
寧波華揚鋁業科技有限公司	中鋼鋁業公司		子公司	銷貨	(330,287)	(4)	驗收後收款	-	-	185,164	19
寧波華揚鋁業科技有限公司	中龍鋼鐵公司		兄弟公司	銷貨	(300,046)	(4)	驗收後收款	-	-	58,977	6
CSC Steel Sdn. Bhd.	中龍鋼鐵公司		兄弟公司	進貨	330,287	28	驗收後付款	-	-	(185,164)	(33)
CSC Steel Sdn. Bhd.	中鴻鋼鐵公司		兄弟公司	進貨	2,407,811	62	裝船日起14營業日內付款	-	-	-	-
CSC Steel Sdn. Bhd.	中鴻鋼鐵公司		兄弟公司	進貨	432,428	11	裝船日起7營業日內付款	-	-	-	-
CSC Steel Sdn. Bhd.	中貿國際公司		兄弟公司	進貨	186,579	5	裝船日起7營業日內付款	-	-	-	-
CSC Steel Sdn. Bhd.	中國鋼鐵公司		最終母公司	進貨	134,155	3	裝船日起14營業日內付款	-	-	-	-
常州中鋼精密材料有限公司	中國鋼鐵公司		最終母公司	銷貨	(483,087)	(7)	出貨後約30天內收款	-	-	15,840	100
青島中鋼精密金屬有限公司	瑞智(青島)精密機電有限公司		最終母公司之董事	銷貨	(501,430)	(83)	出貨後收款	-	-	204,617	75
青島中鋼精密金屬有限公司	中國鋼鐵公司		最終母公司	進貨	530,783	100	出貨後約60天內付款	-	-	(127,786)	(99)
聯鋼工程有限公司	中國鋼鐵公司		最終母公司	進貨	456,975	88	出貨後約85天內付款	-	-	(194,562)	(42)
中鴻鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.		兄弟公司	銷貨	(439,410)	(2)	裝船日(不含)起7日營業日內電匯	-	-	-	-
中鴻鋼鐵公司	鴻立鋼鐵公司		子公司	銷貨	(379,253)	(2)	每週二、五信用狀押匯	-	-	14,538	1
中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司		母公司	勞務收入	(158,009)	(1)	驗收後月結電匯	-	-	24,953	2
中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司		母公司	進貨	9,309,960	60	開立即期信用狀或驗收後付款	-	-	(498,715)	(92)
中鴻鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司		兄弟公司	進貨	5,005,163	32	開立即期信用狀或驗收後付款	-	-	-	-
中鴻鋼鐵公司	中貿國際公司		兄弟公司	進貨	135,645	1	開立即期信用狀或驗收後付款	-	-	(8,789)	(2)
鴻立鋼鐵公司	中國鋼鐵公司		最終母公司	勞務收入	(313,166)	(34)	月結電匯	-	-	51,913	71
鴻立鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司		母公司	勞務收入	(168,038)	(18)	驗收後一星期內電匯或月結電匯	-	-	21,427	29

(接次頁)

(承前頁)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	編開	關係	交易		情形		交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款	
				進(銷)貨	貨金	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信	信期	價授	信期	估總應收(付)票據、帳款
鴻立鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司		母公司	進貨	\$ 379,253	100	每週二、五信用狀押匯	-	-	(\$ 14,538)	(49)
中鋼碳素化學公司	中國合成橡膠公司		本公司董事	銷貨	(506,534)	(17)	每月月結	-	-	(90,770)	18
中鋼碳素化學公司	中國鋼鐵公司		本公司董事	進貨	(1,035,716)	(60)	即期信用狀	-	-	(209,164)	(81)
中鋼碳素化學公司	中龍鋼鐵公司		兄弟公司	進貨	(486,980)	(28)	即期信用狀	-	-	-	-
中鋼碳素化學公司	台塑河靜中破(開曼)有限公司		子公司	進貨	(112,940)	(7)	驗收後付款	-	-	(20,742)	(8)
台塑河靜中破(開曼)有限公司	中鋼碳素化學公司		本公司董事之子公司	銷貨	(112,773)	(42)	驗收後付款	-	-	(20,742)	51
台塑河靜中破(開曼)有限公司	台塑河靜中破(開曼)有限公司		本公司董事之子公司	進貨	(220,525)	(100)	出貨前電匯或即期信用狀	-	-	-	-
中鋼國際公司	中國鋼鐵公司		本公司董事	銷貨	(280,594)	(8)	出貨後收款	-	-	(25,463)	14
中鋼國際公司	CSC Steel Sdn. Bhd.		兄弟公司	銷貨	(205,186)	(6)	出貨後收款	-	-	(5,646)	3
中鋼國際公司	中鴻鋼鐵公司		兄弟公司	銷貨	(161,865)	(5)	出貨後收款	-	-	(8,789)	5
中鋼國際公司	中龍鋼鐵公司		兄弟公司	銷貨	(155,957)	(5)	出貨後收款	-	-	(616)	-
中鋼國際公司	中國鋼鐵公司		兄弟公司	銷貨	(126,529)	(71)	依合約規定	-	-	(17,384)	85
中鋼國際公司	台塑河靜中破(開曼)有限公司		關聯企業	進貨	(1,123,946)	(36)	對方裝船後通知付款	-	-	-	-
中鋼國際公司	中國鋼鐵公司		本公司董事	進貨	(430,521)	(14)	驗收後付款	-	-	(4,575)	(3)
CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company		兄弟公司	進貨	(143,659)	(18)	除購, 30天期	-	-	(13,885)	(13)
CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司		最終母公司	進貨	(673,392)	(81)	對方裝船後通知付款	-	-	(102,036)	(86)
中聯資源公司	台灣水泥公司		本公司董事	銷貨	(177,061)	(6)	月結, 60天收款	-	-	(72,157)	12
中聯資源公司	亞東預拌混凝土公司		本公司董事之子公司	銷貨	(143,336)	(5)	月結, 60天收款	-	-	(36,081)	6
中聯資源公司	中國鋼鐵公司		本公司董事	債務收入	(619,511)	(20)	月結, 次月收款	-	-	(148,140)	24
中聯資源公司	中龍鋼鐵公司		兄弟公司	債務收入	(376,985)	(12)	月結, 30~70天收款	-	-	(89,194)	14
中聯資源公司	中龍鋼鐵公司		兄弟公司	債務收入	(199,122)	(6)	依合約規定	-	-	(33,546)	5
中聯資源公司	中國鋼鐵公司		本公司董事	進貨	(205,818)	(26)	信用狀	-	-	(3,391)	(3)
中聯資源公司	中鴻鋼鐵公司		兄弟公司	進貨	(128,326)	(16)	信用狀	-	-	(20,637)	(17)
中聯資源公司	中龍鋼鐵公司		兄弟公司	進貨	(119,367)	(15)	信用狀	-	-	(1,457)	(1)
中冠資訊公司	中國鋼鐵公司		本公司董事	債務收入	(420,354)	(49)	出貨後約30天內收款	-	-	(42,304)	20
中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司		本公司	債務收入	(183,639)	(4)	合約期間	-	-	(32,294)	2
中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司		子公司	工程收入	(378,902)	(5)	合約期間	-	-	(309,437)	15
中國鋼鐵結構公司	中鋼碳素化學公司		兄弟公司	工程收入	(109,701)	(2)	合約期間	-	-	(16,065)	1

(接次頁)

(承前頁)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	編開	關係	交易		情形		交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
				進(銷)	貨金	估總進(銷)額貨之比率(%)	授信	授信	價授	信	期		因	票據、帳款	估總應收(付)票據、帳款	額之比率(%)
中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司		母公司	工程收入	(\$ 65,653)	(1)	合約期間	\$	-	-	\$ 16,708	1
中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司		母公司	進貨	1,765,132	68	信用狀/出貨前付款	-	-	-	(14,409)	-
中國鋼鐵結構公司	中龍鋼鐵公司		兄弟公司	進貨	294,514	11	信用狀	-	-	-	(9,575)	-
聯鋼營造工程公司	中龍鋼鐵公司		兄弟公司	工程收入	(612,372)	(17)	合約期間	-	-	-	162,372	21
聯鋼營造工程公司	中欣開發公司		兄弟公司	工程收入	(430,365)	(12)	合約期間	-	-	-	130,945	17
聯鋼營造工程公司	中國鋼鐵公司		最終母公司	工程收入	(103,028)	(3)	合約期間	-	-	-	29,048	4
聯鋼營造工程公司	鋼壁科技公司		兄弟公司	工程外包費	239,256	9	合約期間	-	-	-	(117,925)	(9)
中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司		母公司	工程收入	(1,396,721)	(44)	合約期間	-	-	-	208,067	33
中宇環保工程公司	中龍鋼鐵公司		兄弟公司	工程收入	(552,363)	(17)	合約期間	-	-	-	109,943	18
中宇環保工程公司	中鋼機械公司		兄弟公司	工程收入	(136,210)	(4)	合約期間	-	-	-	58,687	9
中宇環保工程公司	中鋼機械公司		兄弟公司	進貨	233,336	10	合約期間	-	-	-	(2,400)	(1)
China Ecotek Vietnam Company Ltd.	台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司		關聯企業	工程收入	(381,516)	(50)	合約期間	-	-	-	112,630	66
中鋼保全公司	中國鋼鐵公司		母公司	勞務收入	(142,635)	(23)	依合約收款	-	-	-	10,378	8
鋼壁科技公司	聯鋼營造工程公司		兄弟公司	勞務收入	(248,454)	(38)	依合約收款	-	-	-	117,925	67
鋼壁科技公司	中國鋼鐵公司		最終母公司	勞務收入	(223,770)	(34)	依合約收款	-	-	-	36,714	21
高科磁科技公司	中國鋼鐵公司		母公司	銷貨	(182,279)	(42)	依合約收款	-	-	-	20,631	22
中鋼機械公司	中國鋼鐵公司		兄弟公司	工程收入	(1,381,006)	(45)	驗收後收款	-	-	-	116,171	30
中鋼機械公司	中宇環保工程公司		兄弟公司	工程收入	(422,541)	(14)	驗收後收款	-	-	-	2,400	1
中鋼機械公司	中龍鋼鐵公司		兄弟公司	工程收入	(209,894)	(7)	驗收後收款	-	-	-	36,084	9
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	NIPPON STEEL & SUMIKIN SALES VIETNAM COMPANY LIMITED		本公司董事之子公司	銷貨	(670,612)	(10)	除銷, 30 天期	-	-	-	69,346	7
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	NS BlueScope (Vietnam) Limited		本公司董事之子公司	銷貨	(292,783)	(4)	除銷, 30 天期	-	-	-	51,274	5
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	CSGI Metals Vietnam Joint Stock Company		兄弟公司	銷貨	(157,786)	(2)	除銷, 30 天期	-	-	-	15,167	2
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司		本公司董事	進貨	4,186,954	67	中鋼出貨後約定天數付款予銀行	-	-	-	40,619	1
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	日鐵住金物產株式會社		本公司董事	進貨	1,949,933	31	出貨後約 60 天內付款	-	-	-	(354,267)	(10)
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司		本公司董事	進貨	109,204	2	先付款	-	-	-	-	-
China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	中國鋼鐵公司		母公司	進貨	1,384,482	98	中鋼出貨後約定天數付款予銀行	-	-	-	-	-
中能資源公司	中國鋼鐵公司		母公司	勞務收入	(260,907)	(100)	寄出發票後收款	-	-	-	45,150	100

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：應付帳款餘額係預收款項。

註 3：應收帳款餘額係預付款項。

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 106 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	關係人	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收金額	應收關係人款項處理方式	項後收回金額	應收關係人款項	提列備抵呆帳金額	備註
中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	子公司	\$4,413,682	-	\$		\$	-	-	註
中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	子公司	3,644,757	-	-		2,422,129	-	-	註
中國鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	子公司	902,498	-	-		2,041	-	-	註
中國鋼鐵公司	中欣開發公司	子公司	570,266	-	-		-	-	-	註
中國鋼鐵公司	中鋼機械公司	子公司	530,318	-	-		-	-	-	註
中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	子公司	462,320	-	-		-	-	-	註
中國鋼鐵公司	中能資源公司	子公司	410,056	-	-		-	-	-	註
中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	子公司	408,395	25	-		407,938	-	-	註
中國鋼鐵公司	高雄捷運公司	子公司	400,141	-	-		-	-	-	註
中國鋼鐵公司	中宇環保工程公司	子公司	313,676	-	-		973	-	-	註
中國鋼鐵公司	中盈投資開發公司	子公司	300,339	-	-		300,339	-	-	註
中國鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	子公司	203,221	13	-		203,221	-	-	註
中國鋼鐵公司	聯鋼工程有限公司	子公司	194,088	5	-		6,651	-	-	註
中國鋼鐵公司	台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司	關聯企業	170,338	6	-		24,022	-	-	註
中國鋼鐵公司	中聯資源公司	子公司	156,131	-	-		12,268	-	-	註
中國鋼鐵公司	中貿國際公司	子公司	150,060	-	-		-	-	-	註
中國鋼鐵公司	青島中鋼精密金屬有限公司	子公司	127,862	8	-		60,339	-	-	註
中國鋼鐵公司	台灣國際造船公司	本公司為其董事	125,235	5	-		124,924	-	-	註
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	1,423,743	19	-		1,423,743	-	-	註
銀泰電子陶瓷公司	銀泰電子(蘇州)有限公司	子公司	112,555	2	-		19,469	-	-	註
Lefkara Ltd.	銀泰電子(蘇州)有限公司	子公司	157,071	2	-		25,145	-	-	註
銀泰電子(蘇州)有限公司	Lefkara Ltd.	母公司	198,664	5	-		98,462	-	-	註
蘇州銀泰材料科技公司	Lefkara Ltd.	母公司	232,732	4	-		82,018	-	-	註
鑫科材料科技公司	鑫聯金屬資源(太倉)有限公司	子公司	101,087	-	-		-	-	-	註
中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	母公司	1,500,322	-	-		-	-	-	註
中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	母公司	686,809	13	-		390,747	-	-	註
中鋼運通公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	239,750	15	-		239,750	-	-	註
CSEI Transport Corporation (Panama)	中鋼運通公司	母公司	215,890	3	-		-	-	-	註
CSE Transport Corporation (Panama)	中鋼運通公司	母公司	711,032	3	-		98,535	-	-	註

(接次頁)

(承前頁)

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收項餘額	人額	週轉率	逾期應收金額	款項式	應收關係人款項	應收關係人款項	備抵呆帳金額	註
中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	母公司	\$ 327,276		10	\$ -		\$ 210,453		-	
中鋼鋁業公司	寧波華揚鋁業科技有限公司	子公司	185,164		6	-		158,000		-	
Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	319,671		-	-		-		-	註
青島中鋼精密金屬有限公司	瑞智(青島)精密機電有限公司	母公司為其母公司之董事	204,617		6	-		83,694		-	
中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	502,666		-	-		-		-	註
中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	24,953		7	-		-		-	註
中鋼碳素化學公司	中國鋼鐵公司	母公司	159,285		-	-		105,794		-	註
台塑河靜中碳(開曼)有限公司	台塑河靜(開曼)有限公司	本公司董事	212,940		-	-		-		-	註
台塑河靜中碳(開曼)有限公司	中鋼碳素化學公司	母公司	212,940		-	-		-		-	註
中聯資源公司	中國鋼鐵公司	母公司	148,140		7	-		122,850		-	
中聯資源公司	中國鋼鐵公司	母公司	80,239		-	-		-		-	註
中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	子公司	309,437		4	-		-		-	
聯鋼營造工程公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	162,372		8	-		130,170		-	
聯鋼營造工程公司	中欣開發公司	兄弟公司	130,945		8	-		-		-	
中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	母公司	208,067		16	-		154,039		-	
中宇環保工程公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	109,943		10	-		-		-	
China Ecotek Vietnam Company Ltd.	台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司	關聯企業	112,630		8	-		-		-	
鋼堡科技公司	聯鋼營造工程公司	兄弟公司	117,925		6	-		52,467		-	
中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	母公司	116,171		23	-		44,641		-	
中鋼精密金屬工業公司	中國鋼鐵公司	母公司	300,637		-	-		-		-	註
新能生物科技公司	中國鋼鐵公司	母公司	340,887		-	-		-		-	註

註：係其他應收款。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形

民國 106 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

編號	交易對象名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註1)	交易		往來		來情		佔合併總資產 收或總資產 之比率%
				項目	金額	金額	交易條件			
0	中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	1	銷貨	\$ 9,263,548	信用狀／驗收後收款	信用狀／驗收後收款	6		
0	中國鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	1	銷貨	1,765,132	信用狀／出貨前收款	信用狀／出貨前收款	1		
0	中國鋼鐵公司	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	1	銷貨	1,663,619	出貨後以讓售方式收款	出貨後以讓售方式收款	1		
0	中國鋼鐵公司	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	1	銷貨	1,377,784	出貨後以讓售方式收款	出貨後以讓售方式收款	1		
0	中國鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	1	銷貨	1,035,716	信用狀	信用狀	1		
0	中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	1	銷貨	585,627	出貨後 5 天收款	出貨後 5 天收款	-		
0	中國鋼鐵公司	青島中鋼精密金屬有限公司	1	銷貨	527,733	出貨後約 60 天內收款	出貨後約 60 天內收款	-		
0	中國鋼鐵公司	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	1	銷貨	515,424	出貨後約 10 天內收款	出貨後約 10 天內收款	-		
0	中國鋼鐵公司	聯鋼工程有限公司	1	銷貨	453,593	出貨後約 85 天內收款	出貨後約 85 天內收款	-		
0	中國鋼鐵公司	中貿國際公司	1	銷貨	368,513	出貨後約 10 天內收款	出貨後約 10 天內收款	-		
0	中國鋼鐵公司	中聯資源公司	1	銷貨	184,500	信用狀／出貨前收款	信用狀／出貨前收款	-		
0	中國鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	1	銷貨	136,307	出貨後約 14 天內收款	出貨後約 14 天內收款	-		
0	中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	1	勞務及其他營業收入	195,032	依合約約定收款	依合約約定收款	-		
0	中國鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	1	勞務及其他營業收入	183,259	依合約約定收款	依合約約定收款	-		
0	中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	1	進貨	8,842,341	出貨日結算後 5 天付款／驗收 後付款	出貨日結算後 5 天付款／驗收 後付款	5		
0	中國鋼鐵公司	中鋼運通公司	1	進貨	3,588,684	按船期完裝後付款	按船期完裝後付款	2		
0	中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	1	進貨	1,301,430	驗收後付款	驗收後付款	1		
0	中國鋼鐵公司	CSE Transport Corporation (Panama)	1	進貨	371,309	按船期完裝後付款	按船期完裝後付款	-		
0	中國鋼鐵公司	中貿國際公司	1	進貨	280,594	驗收後付款	驗收後付款	-		
0	中國鋼鐵公司	中宇環保工程公司	1	進貨	275,302	驗收後付款	驗收後付款	-		
0	中國鋼鐵公司	高科磁技公司	1	進貨	179,419	驗收後付款	驗收後付款	-		
1	中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	8,442,844	出貨日結算後 5 天收款／驗收 後收款	出貨日結算後 5 天收款／驗收 後收款	5		
1	中龍鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	3	銷貨	4,959,336	收取信用狀或出貨日結算 後 5 天收款	收取信用狀或出貨日結算 後 5 天收款	3		

(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)	交易		往		來		情形
				項目	金額	金額	交易條件	佔合併總資產或總資產之比率%		
20	中貿國際公司	中國鋼鐵公司	2	進貨(註2)	\$ 430,521	驗收後付款	-	-	-	
21	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	3	進貨	143,659	驗購, 30 天期	-	-	-	
21	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	2	進貨(註2)	673,392	對方裝船後通知付款	-	-	-	
22	中聯資源公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	619,511	月結, 次月收款	-	-	-	
22	中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	3	勞務收入	376,985	月結, 30~70 天收款	-	-	-	
22	中聯資源公司	中能資源公司	3	勞務收入	199,122	依合約規定	-	-	-	
22	中聯資源公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	205,818	信用狀	-	-	-	
22	中聯資源公司	中鴻鋼鐵公司	3	進貨	128,326	信用狀	-	-	-	
22	中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	3	進貨	119,367	信用狀	-	-	-	
23	中冠資訊公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	420,354	出貨後約 30 天內收款	-	-	-	
24	中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	183,639	合約期間	-	-	-	
24	中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	1	工程收入	378,902	合約期間	-	-	-	
24	中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司	3	工程收入	109,701	合約期間	-	-	-	
24	中國鋼鐵結構公司	中鋼破素化學公司	2	工程收入	65,653	合約期間	-	-	-	
24	中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	1,765,132	信用狀/出貨前付款	1	-	1	
24	中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司	3	進貨	294,514	信用狀	-	-	-	
25	聯鋼營造工程公司	中龍鋼鐵公司	3	工程收入	612,372	合約期間	-	-	-	
25	聯鋼營造工程公司	中龍鋼鐵公司	3	工程收入	430,365	合約期間	-	-	-	
25	聯鋼營造工程公司	中欣開發公司	2	工程收入	103,028	合約期間	-	-	-	
25	聯鋼營造工程公司	中國鋼鐵公司	3	工程外包費	239,256	合約期間	-	-	-	
26	中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	2	工程收入	1,396,721	合約期間	1	-	1	
26	中宇環保工程公司	中龍鋼鐵公司	3	工程收入	552,363	合約期間	-	-	-	
26	中宇環保工程公司	中鋼機械公司	3	工程收入	136,210	合約期間	-	-	-	
26	中宇環保工程公司	中鋼機械公司	3	進貨	233,336	合約期間	-	-	-	
27	中鋼保全公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	142,635	依合約收款	-	-	-	
28	鋼堡科技公司	聯鋼營造工程公司	3	勞務收入	248,454	依合約收款	-	-	-	
28	鋼堡科技公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	223,770	依合約收款	-	-	-	
29	高科磁科技公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	182,279	出貨後約 10 天內收款	-	-	-	
30	中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	2	工程收入	1,381,006	驗收後收款	1	-	1	
30	中鋼機械公司	中宇環保工程公司	3	工程收入	422,541	驗收後收款	-	-	-	
30	中鋼機械公司	中龍鋼鐵公司	3	工程收入	209,894	驗收後收款	-	-	-	
31	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	3	銷貨	157,786	驗購, 30 天期	-	-	-	

(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)	交 易		往 來		情 形	
				項 目	金 額	交 易 條 件	佔 合 併 總 資 產 收 入 之 比 率 %		
31	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	2	進貨(註2)	\$ 4,186,954	中鋼出貨後約定天數付款予 銀行	2		
32	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	中國鋼鐵公司	2	進貨	1,384,482	中鋼出貨後約定天數付款予 銀行	1		
33	中能資源公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	260,907	寄出發票後收款	-		

註 1：與交易人關係為以下三種

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 106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表八

單位：除另註明者外，係新台幣千元

投資公司	投資公司名稱	所在地	主要營業項目	原本	原始	投資	資	金	期	額	未	股	數	比	率	股		形	之	註
																帳	面				被	本	投	資	公	司	本	期	認	列	益	備
中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	台灣	鋼品製銷	\$ 5,539,872	\$ 5,539,872								582,673,153	41		\$ 4,306,458	\$ 1,007,375		\$ 413,268	子公司
中國鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	台灣	煤化學及特用化學品之製銷	334,285	334,285								68,787,183	29		1,776,002	532,370		151,194	子公司
中國鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	台灣	鋼結構之設計與製銷	1,024,194	1,024,194								66,487,844	33		1,324,876	27,226		4,437	子公司
中國鋼鐵公司	中宇環保工程公司	台灣	環保機電工程與代營運	554,268	554,268								55,393,138	45		1,146,821	51,627		35,173	子公司
中國鋼鐵公司	中聯資源公司	台灣	爐石粉加工買賣、廢棄物污染場址清理、土壤及地下水污染整治、氣冷轉爐石及氣冷高爐石、有害事業廢棄物固化處理、資源回收利用	261,677	261,677								44,808,725	20		694,936	322,996		64,060	子公司
中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	台灣	鋼品製銷	95,779,069	95,779,069								8,612,586,123	100		99,991,583	1,126,545		956,396	子公司
中國鋼鐵公司	China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	新加坡	一般投資業務	38,902,967	38,902,967								1,696,719,958	100		36,455,792	(746,807)		(746,807)	子公司
中國鋼鐵公司	CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	澳大利亞	一般投資業務	17,359,623	17,359,623								594,638	100		15,942,293	158,830		158,830	子公司
中國鋼鐵公司	中鋼運通公司	台灣	海運承攬運送業務與裝船運輸	2,504,071	2,504,071								422,545,250	100		10,380,842	824,959		855,198	子公司
中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	台灣	鋁製品及其他非鐵金屬產品之生產買賣	3,922,801	3,922,801								840,122,049	100		8,833,978	(58,226)		(66,012)	子公司
中國鋼鐵公司	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼品製造	9,651,239	9,651,239								514,304,000	56		7,043,392	48,825		27,342	子公司
中國鋼鐵公司	中盈投資開發公司	台灣	一般投資業務	4,999,940	4,999,940								559,375,112	100		6,606,967	212,129		185,389	子公司
中國鋼鐵公司	中欣開發公司	台灣	土地及商業不動產開發租售	4,749,938	4,749,938								509,802,912	100		3,604,156	94,866		94,863	子公司
中國鋼鐵公司	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	印度	鋼品製銷(電磁鋼捲)	3,795,159	3,795,159								728,690,560	100		2,306,892	119,277		119,277	子公司
中國鋼鐵公司	中貿國際公司	台灣	鋼品進出口貿易、買賣及代理業務	309,502	309,502								78,827,362	100		1,835,687	312,939		312,927	子公司
中國鋼鐵公司	高雄捷運公司	台灣	大眾捷運系統營運業	1,303,873	1,303,873								120,799,811	43		1,311,445	43,089		18,683	子公司
中國鋼鐵公司	中能資源公司	台灣	其他非金屬礦物製品製造業	981,120	981,120								98,112,000	100		987,116	4,595		4,595	子公司
中國鋼鐵公司	中鋼機械公司	台灣	鋼鐵設備軌道車輛運輸設備等機械設備製銷	591,748	591,748								82,699,771	74		976,144	51,788		24,681	子公司
中國鋼鐵公司	中鋼精密金屬工業公司	台灣	鋼鐵軋延及擠型業、鋼材二次加工業	872,500	872,500								87,250,000	100		850,959	(9,456)		(9,456)	子公司
中國鋼鐵公司	新能生物科技公司	台灣	生物技術引進與開發	827,000	827,000								82,700,000	87		718,495	(39,949)		(34,776)	子公司
中國鋼鐵公司	中冠資訊公司	台灣	資訊軟體硬體設計及銷售	357,602	357,602								41,465,634	100		679,577	135,362		147,298	子公司
中國鋼鐵公司	中鋼保全公司	台灣	駐衛保全及系統保全	149,940	149,940								25,036,986	100		479,510	52,707		52,685	子公司
中國鋼鐵公司	高科磁科技公司	台灣	磁性材料、特用化學品製造買賣及氧化鐵買賣	389,497	389,497								19,183,286	69		376,410	16,121		11,202	子公司
中國鋼鐵公司	中鋼光能公司	台灣	能源發電業	330,000	330,000								33,000,000	55		327,439	(3,413)		(1,877)	子公司
中國鋼鐵公司	中鋼企管顧問公司	台灣	企業經營管理顧問	15,144	15,144								999,993	100		14,973	1,210		1,210	子公司
中國鋼鐵公司	台灣車輛公司	台灣	軌道車輛及零件製造	536,127	536,127								50,578,000	36		717,757	127,549		46,339	關聯企業
中國鋼鐵公司	宏利汽車部件公司	台灣	汽車零件製造	825,000	825,000								82,500,000	38		683,182	(90,150)		(34,591)	關聯企業
中國鋼鐵公司	啟航貳創業投資公司	台灣	一般投資業務	500,000	500,000								50,000,000	46		545,635	(35,091)		(16,228)	關聯企業
中國鋼鐵公司	漢威巨蛋開發公司	台灣	休閒運動場館	450,000	450,000								45,000,000	18		487,539	73,438		13,219	關聯企業
中國鋼鐵公司	欣欣水泥企業公司	台灣	水泥原料開採、水泥製運及運銷	320,929	320,929								28,658,729	31		362,742	16,129		6,182	關聯企業
中國鋼鐵公司	瑞展動能公司	台灣	BLDC 直流無刷變頻馬達之製造及銷售	400,000	400,000								40,000,000	25		298,009	(30,742)		(7,685)	關聯企業
中國鋼鐵公司	台安生物科技公司	台灣	生物科技管顧服務	7,629	7,629								741,351	17		11,181	7,839		1,306	關聯企業
中鴻鋼鐵公司	鴻立鋼鐵公司	台灣	鋼品加工	3,000,000	3,000,000								300,000,000	100		2,445,197	68,635		-	子公司
中鴻鋼鐵公司	運鴻投資公司	台灣	一般投資業務	2,001,152	2,001,152								278,122,518	41		2,338,010	(10,742)		-	子公司

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原本期	投資未上期	資本金未上期	股數	持比率(%)	情形		本公司投資之	認列之	備註
									帳面金額	被投本期(損)益			
中鴻鋼鐵公司	鴻高投資開發公司	台灣	一般投資業務	\$ 26,000	\$ 26,000	\$ 26,000	2,600,000	100	\$ 27,908	\$ 237	\$ -	-	子公司
中鴻鋼鐵公司	聯鼎鋼鐵公司	台灣	冶煉鋼鐵	26,000	26,000	26,000	2,600,000	100	26,089	25	-	-	子公司
中鋼碳素化學公司	中聯資源公司	台灣	爐石粉加工買賣、廢棄物污染場址清理、土壤及地下水污染整治、氣冷轉爐石及氣冷高爐石、有害事業廢棄物固化處理、資源回收利用	91,338	91,338	91,338	13,653,947	6	234,973	322,996	-	-	子公司
中鋼碳素化學公司	中國鋼鐵結構公司	台灣	鋼結構之設計與製銷	13,675	13,675	13,675	600,069	-	12,672	27,226	-	-	子公司
中鋼碳素化學公司	景裕國際公司	台灣	一般投資業務	300,083	300,083	300,083	104,574,982	100	1,129,299	47,967	-	-	子公司
中鋼碳素化學公司	運鴻投資公司	台灣	一般投資業務	450,000	450,000	450,000	62,546,292	9	525,781	(10,742)	-	-	子公司
中鋼碳素化學公司	Ever Glory International Co., Ltd.	開曼群島	國際貿易業務	39,920	39,920	39,920	1,300,000	100	416,886	39,858	-	-	子公司
中鋼碳素化學公司	台塑河靜中碳(開曼)有限公司	開曼群島	國際貿易業務	100,320	100,320	100,320	10,000,000	50	332,869	42,495	-	-	子公司
中鋼碳素化學公司	中鋼光能公司	台灣	能源發電業務	90,000	90,000	90,000	9,000,000	15	89,302	(3,413)	-	-	子公司
中鋼碳素化學公司	United Steel International Development Corporation	英屬維京群島	一般投資業務	68,838	68,838	68,838	2,450,000	5	70,895	(81,153)	-	-	子公司
中鋼碳素化學公司	高科磁技公司	台灣	磁性材料、特用化學品製造買賣及氧化鐵買賣	47,950	47,950	47,950	2,161,203	8	42,643	16,121	-	-	子公司
中鋼碳素化學公司	啟航創業投資公司	台灣	一般投資業務	30,000	30,000	50,000	3,000,000	5	28,120	26,808	-	-	子公司
中鋼碳素化學公司	高瑞投資公司	台灣	一般投資業務	15,070	15,070	15,070	1,196,000	40	23,532	1,260	-	-	子公司
中鋼碳素化學公司	立慶隆投資公司	台灣	一般投資業務	7,000	7,000	7,000	700,000	35	13,571	(3)	-	-	子公司
中鋼碳素化學公司	高揚創業投資公司	台灣	一般投資業務	23,520	23,520	23,520	2,352,000	6	29,264	1,150	-	-	關聯企業
中鋼碳素化學公司	台安生物科技投資公司	台灣	生物科技管顧服務	2,295	2,295	2,295	222,400	5	3,353	7,839	-	-	關聯企業
景裕國際公司	中國鋼鐵結構公司	台灣	鋼結構之設計與製銷	56,667	56,667	56,667	2,000,896	1	47,699	27,226	-	-	子公司
景裕國際公司	鑫科材料科技投資公司	台灣	鋼結構之設計與製銷	45,987	45,987	45,987	6,119,748	8	91,132	10,186	-	-	子公司
景裕國際公司	中破材料科技有限公司	薩摩亞	金屬靶材製造與銷售	196,859	196,859	196,859	6,506,000	100	145,577	(6,771)	-	-	子公司
景裕國際公司	高科磁技公司	台灣	磁性材料、特用化學品製造買賣及氧化鐵買賣	33,015	33,015	33,015	1,584,731	6	31,261	16,121	-	-	子公司
景裕國際公司	弘全投資公司	台灣	一般投資業務	9,000	9,000	9,000	900,000	45	17,406	(5)	-	-	子公司
景裕國際公司	昇利達投資公司	台灣	一般投資業務	8,400	8,400	8,400	840,000	35	16,038	576	-	-	子公司
景裕國際公司	鼎大投資公司	台灣	一般投資業務	10,495	10,495	10,495	897,000	30	15,373	972	-	-	子公司
中宇環保工程公司	CEC Development Co.	美國	一般投資業務	494,146	339,608	339,608	489	100	1,093,697	(2,799)	-	-	子公司
中宇環保工程公司	中鋼機械公司	台灣	鋼鐵設備軌道車輛運輸設備發電等機械設備製銷	329,174	329,174	329,174	29,094,450	26	371,812	51,788	-	-	子公司
中宇環保工程公司	CEC Holding Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	339,339	339,339	339,339	14,860,000	100	216,006	(24,597)	-	-	子公司
中宇環保工程公司	中鋼光能公司	台灣	能源發電業務	120,000	120,000	120,000	12,000,000	20	118,903	(3,413)	-	-	子公司
中宇環保工程公司	CEC International Co.	薩摩亞	一般投資業務	30,642	30,642	30,642	10,000,000	100	46,412	10,705	-	-	子公司
中宇環保工程公司	中宇營造公司	台灣	工程業	25,000	25,000	25,000	2,500,000	100	27,022	18	-	-	子公司
中宇環保工程公司	群裕投資公司	台灣	一般投資業務	14,233	14,233	14,233	1,196,000	40	22,638	770	-	-	子公司
中宇環保工程公司	啟翊投資公司	台灣	一般投資業務	8,000	8,000	8,000	800,000	40	15,576	3	-	-	子公司
中宇環保工程公司	景成發投資公司	台灣	一般投資業務	8,050	8,050	8,050	805,000	35	14,724	(58)	-	-	子公司
中宇環保工程公司	弘全投資公司	台灣	一般投資業務	6,000	6,000	6,000	600,000	30	11,604	(5)	-	-	子公司
中宇環保工程公司	United Steel International Development Corporation	英屬維京群島	一般投資業務	8,262	8,262	8,262	300,000	1	8,648	(81,153)	-	-	子公司
中宇環保工程公司	高揚創業投資公司	台灣	一般投資業務	3,920	3,920	3,920	392,000	1	4,881	1,150	-	-	關聯企業
CEC International Co.	China Ecotek India Private Limited	印度	工程設計建造服務	27,070	27,070	27,070	4,995,000	100	43,278	10,893	-	-	子公司
CEC Development Co.	China Ecotek Vietnam Company Ltd.	越南	工程設計建造服務	147,527	147,527	147,527	-	100	771,151	37,921	-	-	子公司

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	稱所在地區	主要營業項目	原本期	始投	資	金	額	期	持		被	投	資	公	司	本	期	認	列	之
										末	比											本	損	益	備
				原	始	資	金	額	期	數	(%)	額	損	益	備	註					
CEC Development Co.	China Ecotek India Private Limited	印度	工程設計建造服務	\$	27	\$	27	27		5,000	-	\$	43	\$	10,893	-	-	-	-	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	中聯資源公司	台灣	爐石粉加工買賣、廢棄物污染場址清理、土壤及地下水污染整治、氣冷轉爐石及氣冷高爐石、有害事業廢棄物固化處理、資源回收利用	132,715	132,715		132,715			21,075,217	9	362,948		322,996							子公司
中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	台灣	土木建築橋樑等工程之承攬及鋼結構安裝	410,000	410,000		410,000			41,000,000	100	1,179,601		25,734							子公司
中國鋼鐵結構公司	China Steel Structure Investment Pte Ltd.	新加坡	一般投資業務	134,578	134,578		134,578			4,100,000	100	254,478		323							子公司
中國鋼鐵結構公司	China Steel Structure Holding Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	148,264	148,264		148,264			4,400,000	37	147,322		610							子公司
中國鋼鐵結構公司	聯裕投資公司	台灣	一般投資業務	12,453	12,453		12,453			1,046,500	35	19,888		770							子公司
中國鋼鐵結構公司	高科磁技公司	台灣	磁性材料、特用化學品製造買賣及氧化鐵買賣	17,080	17,080		17,080			769,829	3	15,216		16,121							子公司
中國鋼鐵結構公司	啟翊投資公司	台灣	一般投資業務	6,000	6,000		6,000			600,000	30	11,682		3							子公司
中國鋼鐵結構公司	立慶隆投資公司	台灣	一般投資業務	6,000	6,000		6,000			600,000	30	11,634		3							子公司
中國鋼鐵結構公司	和買國際公司	台灣	鋼品仲介及買賣業務	1,500	1,500		1,500			714,000	6	8,991		12,687							子公司
中國鋼鐵結構公司	高揚創業投資公司	台灣	一般投資業務	17,640	17,640		17,640			1,764,000	5	21,924		1,150							關聯企業
中國鋼鐵結構公司	中構日建公司	台灣	防災產品、建材商品、鋼管等製銷	6,750	6,750		6,750			675,000	45	2,753		706							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			4,180,000	100	267,025		(11,095)							子公司
聯鋼營造工程公司	United Steel Construction (Vietnam) Co., Ltd.	越南	土木營造業等工程之承攬及管理業務	33,129	33,129		33,129			-	100	65,117		(3,235)							子公司
聯鋼營造工程公司	聯鋼建設公司	台灣	住宅及大樓工業廠房開發租售業不動產買賣等	53,550	53,550		53,550			5,355,000	100	62,778		2,922							子公司
聯鋼營造工程公司	新懋投資公司	台灣	一般投資業務	13,754	13,754		13,754			1,196,000	40	21,900		606							子公司
聯鋼營造工程公司	高雄捷運公司	台灣	大眾捷運系統營運業	15,433	15,433		15,433			1,543,276	1	16,634		43,089							子公司
聯鋼營造工程公司	漢威巨蛋開發公司	台灣	休閒運動場館	100,000	100,000		100,000			10,000,000	4	108,342		73,438							關聯企業
聯鋼營造工程公司	高揚創業投資公司	台灣	一般投資業務	5,880	5,880		5,880			588,000	2	7,292		1,150							關聯企業
United Steel Investment Pte Ltd.	CHUNGKANG STEEL STRUCTURE(CAMBODIA) CO.,LTD.	柬埔寨	各種型鋼鋼構架之設計加工製造安裝及銷售等	96,283	96,283		96,283			310	31	91,804		(2,582)							關聯企業
China Steel Structure Holding Co., Ltd.	China Steel Structure Investment Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	397,075	397,075		397,075			12,000,000	100	401,720		612							子公司
China Steel Structure Investment Pte Ltd.	China Steel Structure Holding Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	248,811	248,811		248,811			7,600,000	63	254,428		610							子公司
中聯資源公司	友成石灰工廠公司	台灣	不動產租賃、原物料理貨協力	126,010	126,010		126,010			108,000	90	140,465		1,090							子公司
中聯資源公司	聯鋼開發公司	台灣	鐵粉製造加工買賣、耐火材料代工及買賣、貿易及人力派遣	53,345	53,345		53,345			4,668,333	93	104,640		11,265							子公司
中聯資源公司	寶固實業公司	台灣	飛灰買賣、水泥乾拌砂產銷、進出口貿易	50,937	50,937		50,937			5,408,550	51	69,704		(30,591)							子公司
中聯資源公司	中聯資源越南責任有限公司	越南	水淬爐石銷售及鋼廠協力作業	55,191	55,191		55,191			-	85	39,031		(4,374)							子公司
中聯資源公司	高瑞投資公司	台灣	一般投資業務	12,306	12,306		12,306			1,046,500	35	20,591		1,260							子公司
中聯資源公司	鼎大投資公司	台灣	一般投資業務	12,516	12,516		12,516			1,196,000	40	20,498		972							子公司
中聯資源公司	昇利達投資公司	台灣	一般投資業務	9,600	9,600		9,600			960,000	40	18,329		576							子公司
中聯資源公司	景成發投資公司	台灣	一般投資業務	9,200	9,200		9,200			920,000	40	16,828		(58)							子公司
中聯資源公司	新懋投資公司	台灣	一般投資業務	10,316	10,316		10,316			897,000	30	16,410		606							子公司
中聯資源公司	高科磁技公司	台灣	磁性材料、特用化學品製造買賣及氧化鐵買賣	10,970	10,970		10,970			494,440	2	9,749		16,121							子公司
中聯資源公司	United Steel International Development Corporation	英屬維京群島	一般投資業務	8,254	8,254		8,254			300,000	1	8,649		(81,153)							子公司
中聯資源公司	欣欣水泥企業公司	台灣	水泥原料開採、水泥製造及運銷	73,269	73,269		73,269			9,298,583	10	105,357		16,129							關聯企業

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	地區	主要營業項目	原本期	投資金額		期末未股數	持比率(%)	股情形		本公司投資	認列之(損)益	註備
					始期	未上期			帳面金額	被本			
中聯資源公司	高揚創業投資公司	台灣	一般投資業務	\$ 11,760	\$ 11,760	1,176,000	3		\$ 14,632	\$ -	-	關聯企業	
聯鋼鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	台灣	鋼品製銷	1,522	1,522	106,445	-		1,040	-	-	子公司	
中鋼保全公司	鋼堡鋼鐵公司	台灣	消防安全設備批發	31,257	31,257	13,000,000	100		277,870	-	-	子公司	
中鋼保全公司	高雄捷運公司	台灣	大眾捷運系統營運業	17,000	17,000	1,700,000	1		18,439	-	-	子公司	
中鋼保全公司	中鋼公廬管理維護公司	台灣	公寓大廈管理	10,000	10,000	1,000,000	100		11,940	-	-	子公司	
中鋼保全公司	高揚創業投資公司	台灣	一般投資業務	3,920	3,920	392,000	1		4,877	-	-	關聯企業	
中欣開發公司	夏都國際開發公司	台灣	休閒事業	131,921	131,921	21,626,561	21		336,958	-	-	關聯企業	
中欣開發公司	中欣日本株式會社	日本	不動產租賃	151,526	151,526	3,840	80		144,487	-	-	子公司	
中欣開發公司	高捷捷運公司	台灣	大眾捷運系統營運業	130,000	130,000	13,000,000	5		141,258	-	-	子公司	
中欣開發公司	漢威巨蛋開發公司	台灣	休閒運動場館	175,000	175,000	17,500,000	7		189,599	-	-	關聯企業	
中欣開發公司	高揚創業投資公司	台灣	一般投資業務	7,840	7,840	784,000	2		9,755	-	-	關聯企業	
高科磁科技公司	磁科公司	台灣	硬磁鐵氧體磁材製銷	218,000	218,000	21,800,000	55		203,113	-	-	子公司	
高科磁科技公司	Himag Magnetic (Belize) Corporation	貝里斯	磁粉買賣	-	1,670	-	-		-	-	-	子公司	
新能生物科技公司	瑞基生物科技公司	台灣	乙醇製成與販售	9,990	9,990	999,000	100		9,730	-	-	子公司	
中冠資訊公司	Info-Champ System (B.V.I) Corporation	英屬維京群島	資訊服務業務	6,816	6,816	201,000	100		162,036	-	-	子公司	
中冠資訊公司	網際優勢公司	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		60,458	-	-	子公司	
中冠資訊公司	高雄捷運公司	台灣	大眾捷運系統營運業	40,265	30,000	5,200,319	2		56,526	-	-	子公司	
中冠資訊公司	一卡通票證公司	台灣	電子票證	40,000	40,000	4,000,000	5		36,429	-	-	關聯企業	
中冠資訊公司	萬冠光電公司	台灣	照明設備製造與銷售	4,500	4,500	450,000	45		2,818	-	-	關聯企業	
高雄捷運公司	一卡通票證公司	台灣	電子票證	130,000	130,000	13,000,000	16		104,418	-	-	關聯企業	
中鋼機械公司	China Steel Machinery Vietnam Co., Ltd.	越南	機械設備安裝組裝技術服務	9,126	9,675	-	100		17,103	-	-	子公司	
中鋼機械公司	China Steel Machinery Corporation India Private Limited	印度	機械製造業	9,035	9,578	1,966,424	99		16,798	-	-	子公司	
中鋼機械公司	China Steel Machinery Holding Corporation	薩摩亞	一般投資業務	9,217	9,772	303,000	100		11,844	-	-	子公司	
中鋼機械公司	新能風電公司	台灣	風力發電機	249,990	249,990	24,999,000	50		136,947	-	-	關聯企業	
China Steel Machinery Holding Corporation	China Steel Machinery Corporation India Private Limited	印度	機械製造業	91	97	19,836	1		170	-	-	子公司	
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	台灣	鋼結構之設計與製銷	98,266	98,266	3,500,000	2		83,821	-	-	子公司	
中龍鋼鐵公司	中鋼光能公司	台灣	能源發電	60,000	60,000	6,000,000	10		59,535	-	-	子公司	
中鋼鋁業公司	ALU Investment Offshore Corporation	英屬維京群島	一般投資業務	1,063,593	1,063,593	1	100		915,838	-	-	子公司	
中鋼鋁業公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資業務	23,520	23,520	2,352,000	6		29,264	-	-	關聯企業	
ALU Investment Offshore Corporation	United Steel International Development Corporation	英屬維京群島	一般投資業務	1,063,593	1,063,593	31,650,000	65		915,829	-	-	子公司	
United Steel International Development Corporation	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資業務	7,840	7,840	784,000	2		9,755	-	-	關聯企業	
中鋼運通公司	運鴻投資公司	台灣	一般投資業務	2,440,000	2,440,000	339,139,900	50		2,851,218	-	-	子公司	
中鋼運通公司	CSE Transport Corporation (Panama)	巴拿馬	海運承攬運送業務	316	316	10	100		2,495,544	-	-	子公司	
中鋼運通公司	CSEI Transport Corporation (Panama)	巴拿馬	海運承攬運送業務	316	316	10	100		477,051	-	-	子公司	
中鋼運通公司	Transyang Shipping Pte Ltd	新加坡	海運承攬運送業務	39,134	39,134	1,400	51		74,919	-	-	子公司	
中鋼運通公司	高雄港裝卸公司	台灣	船舶貨物裝卸承攬業	35,013	35,013	3,275,000	66		40,841	-	-	子公司	
中鋼運通公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資業務	23,520	23,520	2,352,000	6		29,264	-	-	關聯企業	
運鴻投資公司	運盈投資公司	台灣	一般投資業務	321,331	321,331	20,700,000	9		233,682	-	-	子公司	
中盈投資開發公司	鑫科材料科技公司	台灣	金屬製材製造與銷售	212,912	212,912	23,423,016	32		347,980	-	-	子公司	
中盈投資開發公司	超揚投資公司	台灣	一般投資業務	1,600,000	1,600,000	150,000,000	100		1,433,205	-	-	子公司	

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原本期	投資未上期	金額	期末		持	股		形	本公司	之	註
							數	比		帳	額					期	列
中盈投資開發公司	運盈投資公司	台灣	一般投資業務	\$ 989,664	989,664	\$ 989,664	112,700,000	49	49	\$ 1,272,268	(\$ 6,239)	-\$	子公司		
中盈投資開發公司	銀泰電子陶瓷公司	台灣	電子陶瓷之製造及買賣	150,165	150,165	150,165	20,555,253	48	48	623,588	160,506	-	子公司		
中盈投資開發公司	啟航創業投資公司	台灣	一般投資業務	300,000	300,000	500,000	30,000,000	50	50	281,201	26,808	-	子公司		
中盈投資開發公司	網際優勢公司	台灣	資訊軟體批發及服務、電子資訊供應	170,432	170,432	170,432	10,533,713	64	64	109,325	927	-	子公司		
中盈投資開發公司	Gainsplus Asset Management Inc.	英屬維京群島	一般投資業務	3,042	3,042	3,225	100,000	100	100	57,617	3,569	-	子公司		
中盈投資開發公司	United Steel International Development Corporation	英屬維京群島	一般投資業務	58,784	58,784	58,784	1,850,000	4	4	53,597	(81,153)	-	子公司		
中盈投資開發公司	智揚管理顧問公司	台灣	管理顧問業務	25,909	25,909	25,909	1,000,000	100	100	29,954	11,579	-	子公司		
中盈投資開發公司	富田電機公司	台灣	馬達製造	318,746	318,746	348,203	6,492,463	23	23	422,764	168,745	-	關聯企業		
鑫科材料科技公司	Thintech Global Limited	薩摩亞	國際貿易及轉投資業務	205,435	205,435	205,435	6,800,000	100	100	43,010	(12,797)	-	子公司		
鑫科材料科技公司	Thintech United Limited	薩摩亞	國際貿易及轉投資業務	262,191	262,191	262,191	8,820,000	100	100	24,368	1,668	-	子公司		
鑫科材料科技公司	Thintech International Limited	薩摩亞	國際貿易及轉投資業務	-	-	37,225	-	-	-	(37)	-	-	子公司		
銀泰電子陶瓷公司	Lefkara Ltd.	英屬維京群島	電子陶瓷買賣	414,412	414,412	439,342	13,623,000	100	100	1,317,933	154,241	-	子公司		
智揚管理顧問公司	高揚創業投資公司	台灣	一般投資業務	3,920	3,920	3,920	392,000	1	1	4,877	1,150	-	關聯企業		
超揚投資公司	新懋投資公司	台灣	一般投資業務	9,513	9,513	9,513	896,999	30	30	16,410	606	-	子公司		
超揚投資公司	鼎大投資公司	台灣	一般投資業務	8,970	8,970	8,970	897,000	30	30	15,373	972	-	子公司		
超揚投資公司	高瑞投資公司	台灣	一般投資業務	8,805	8,805	8,805	747,499	25	25	14,708	1,260	-	子公司		
超揚投資公司	群裕投資公司	台灣	一般投資業務	7,475	7,475	7,475	747,500	25	25	14,148	770	-	子公司		
超揚投資公司	立慶隆投資公司	台灣	一般投資業務	6,262	6,262	6,262	600,000	30	30	11,632	(3)	-	子公司		
超揚投資公司	啟翊投資公司	台灣	一般投資業務	5,222	5,222	5,222	501,000	25	25	9,755	3	-	子公司		
超揚投資公司	昇利達投資公司	台灣	一般投資業務	5,317	5,317	5,317	500,000	21	21	9,545	576	-	子公司		
超揚投資公司	景成發投資公司	台灣	一般投資業務	4,762	4,762	4,762	476,000	21	21	8,708	(58)	-	子公司		
超揚投資公司	弘全投資公司	台灣	一般投資業務	4,173	4,173	4,173	400,000	20	20	7,736	(5)	-	子公司		
超揚投資公司	富田電機公司	台灣	馬達製造	90,000	90,000	-	600,000	2	2	90,000	168,745	-	關聯企業		
新懋投資公司	中聯資源公司	台灣	爐石粉加工買賣、廢棄物污染場址清理、土壤及地下水污染整治、氣冷轉爐石及氣冷高爐石、有害事業廢棄物回收利用	5,454	5,454	5,454	466,078	-	-	8,161	322,996	-	子公司		
新懋投資公司	中國鋼鐵結構公司	台灣	鋼結構之設計與製銷	5,619	5,619	5,619	341,896	-	-	7,596	27,226	-	子公司		
新懋投資公司	弘全投資公司	台灣	一般投資業務	1,000	1,000	1,000	100,000	5	5	1,934	(5)	-	子公司		
新懋投資公司	啟翊投資公司	台灣	一般投資業務	990	990	990	99,000	5	5	1,928	3	-	子公司		
鼎大投資公司	中鋼碳素化學公司	台灣	煤化學及特用化學品之製銷	17,404	17,404	17,404	474,220	-	-	12,426	532,370	-	子公司		
鼎大投資公司	景成發投資公司	台灣	一般投資業務	990	990	990	99,000	4	4	1,809	(58)	-	子公司		
鼎大投資公司	銀泰電子陶瓷公司	台灣	電子陶瓷之製造及買賣	25	25	25	1,000	-	-	30	160,506	-	子公司		
鼎大投資公司	網際優勢公司	台灣	資訊軟體批發及服務、電子資訊供應	17	17	17	1,600	-	-	17	927	-	子公司		
景成發投資公司	中宇環保工程公司	台灣	環保機電工程與代營運	7,874	7,874	7,874	302,052	-	-	6,998	51,627	-	子公司		
景成發投資公司	中聯資源公司	台灣	爐石粉加工買賣、廢棄物污染場址清理、土壤及地下水污染整治、氣冷轉爐石及氣冷高爐石、有害事業廢棄物回收利用	27	27	27	1,091	-	-	19	322,996	-	子公司		
高瑞投資公司	中鋼碳素化學公司	台灣	煤化學及特用化學品之製銷	17,584	17,584	17,584	474,220	-	-	12,426	532,370	-	子公司		
高瑞投資公司	立慶隆投資公司	台灣	一般投資業務	1,000	1,000	1,000	100,000	5	5	1,939	(3)	-	子公司		
高瑞投資公司	昇利達投資公司	台灣	一般投資業務	1,000	1,000	1,000	100,000	4	4	1,911	576	-	子公司		
立慶隆投資公司	中國鋼鐵結構公司	台灣	鋼結構之設計與製銷	1,218	1,218	1,218	60,000	-	-	1,266	27,226	-	子公司		
昇利達投資公司	中聯資源公司	台灣	爐石粉加工買賣、廢棄物污染場址清理、土壤及地下水污染整治、氣冷轉爐石及氣冷高爐石、有害事業廢棄物回收利用	5,678	5,678	5,678	465,941	-	-	8,161	322,996	-	子公司		
群裕投資公司	中國鋼鐵結構公司	台灣	鋼結構之設計與製銷	4,204	4,204	4,410	325,896	-	-	7,174	27,226	-	子公司		
群裕投資公司	中宇環保工程公司	台灣	環保機電工程與代營運	5,764	5,764	5,764	275,469	-	-	6,415	51,627	-	子公司		

(接次頁)

(承前頁)

投資公司	名稱	投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原目	投資		期未	持		形	之	
						始期	未上		比	率			額	損	益
中貿國際公司	CSGT International Corporation	CSGT International Corporation	薩摩亞	投資及買賣業務	投資及買賣業務	\$ 631,983	\$ 631,983	20,740,000	100	\$ 904,248	\$ 57,356	-	子公司
中貿國際公司	Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	薩摩亞	投資及買賣業務	投資及買賣業務	212,822	212,822	11,800,000	100	682,319	61,552	-	子公司
中貿國際公司	CSGT (Singapore) Pte. Ltd.	CSGT (Singapore) Pte. Ltd.	新加坡	鋼品仲介及買賣業務	鋼品仲介及買賣業務	22,600	22,600	3,800,000	100	168,818	66,761	-	子公司
中貿國際公司	和貿國際公司	和貿國際公司	台灣	鋼品仲介及買賣業務	鋼品仲介及買賣業務	11,000	11,000	5,236,000	44	65,601	12,687	-	子公司
中貿國際公司	United Steel International Development Corporation	United Steel International Development Corporation	英屬維京群島	一般投資業務	一般投資業務	69,232	69,232	2,220,000	5	64,240	(81,153)	-	子公司
中貿國際公司	Chung Mao Trading (BVI) Co., Ltd.	Chung Mao Trading (BVI) Co., Ltd.	英屬維京群島	鋼品仲介及買賣業務	鋼品仲介及買賣業務	32,591	32,591	1,301,300	65	55,921	5,315	-	子公司
中貿國際公司	CSGT Trading India Private Limited	CSGT Trading India Private Limited	印度	鋼品進出口貿易、買賣及代理業務	鋼品進出口貿易、買賣及代理業務	7,288	7,726	48,000	1	137	2,812	-	子公司
中貿國際公司	尚揚創業投資公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資業務	一般投資業務	7,840	7,840	784,000	2	9,750	1,150	-	關聯企業
和貿國際公司	中欣日本株式會社	中欣日本株式會社	日本	不動產買賣租賃	不動產買賣租賃	37,488	37,488	960	20	36,122	8,722	-	子公司
和貿國際公司	中貿國際日本株式會社	中貿國際日本株式會社	日本	鋼品仲介及買賣業務	鋼品仲介及買賣業務	10,160	10,160	800	100	17,320	861	-	子公司
Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	United Steel International Co., Ltd.	United Steel International Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	一般投資業務	85,313	90,445	3,000,000	20	60,522	(26,608)	-	子公司
Chung Mao Trading (BVI) Co., Ltd.	中貿國際香港有限公司	中貿國際香港有限公司	香港	鋼品仲介及買賣業務	鋼品仲介及買賣業務	3,906	4,141	1,000,000	100	11,125	924	-	子公司
CSGT International Corporation	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼材裁剪加工	鋼材裁剪加工	226,772	240,415	11,950,830	54	263,738	89,089	-	子公司
CSGT International Corporation	CSGT Trading India Private Limited	CSGT Trading India Private Limited	印度	鋼品進出口貿易、買賣及代理業務	鋼品進出口貿易、買賣及代理業務	23,655	25,078	4,752,000	99	13,580	2,809	-	子公司
CSGT International Corporation	TSK Steel Company Limited	TSK Steel Company Limited	泰國	鋼卷加工配送	鋼卷加工配送	87,856	93,141	408,000	34	185,156	75,425	-	關聯企業
CSGT International Corporation	Mahindra Auto Steel Private Limited	Mahindra Auto Steel Private Limited	印度	鋼材加工	鋼材加工	83,899	88,946	16,782,500	25	96,677	34,983	-	關聯企業
CSGT International Corporation	Tatt Giap Steel Centre Sdn. Bhd.	Tatt Giap Steel Centre Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼鐵製鋼	鋼鐵製鋼	57,386	60,838	5,600,000	14	13,038	(19,961)	-	關聯企業
CSGT (Singapore) Pte. Ltd.	CSCD Limited	CSCD Limited	賽普勒斯	產業投資	產業投資	58,854	59,360	1,493,776	39	112,103	71,065	-	關聯企業
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	CSC Sonoma Pty. Ltd.	CSC Sonoma Pty. Ltd.	澳大利亞	煤礦投資業務	煤礦投資業務	383,792	382,805	16,440,001	100	188,192	22,679	-	子公司
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	7623704 Canada Inc.	7623704 Canada Inc.	加拿大	礦產投資	礦產投資	6,163,636	6,147,794	270,122,727	25	8,246,181	639,093	-	關聯企業
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	CSC Steel Holdings Berhad	CSC Steel Holdings Berhad	馬來西亞	一般投資業務	一般投資業務	1,102,312	1,168,625	171,000,000	46	2,494,582	224,285	-	子公司
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	United Steel International Co., Ltd.	United Steel International Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	一般投資業務	390,836	414,348	12,000,000	80	242,087	(26,608)	-	子公司
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	CSC Bio-Coal Sdn. Bhd.	CSC Bio-Coal Sdn. Bhd.	馬來西亞	生質煤製造	生質煤製造	124,297	131,774	18,000,000	100	15,453	(48,809)	-	子公司
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited	Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited	開曼群島	一般投資及控股	一般投資及控股	33,809,341	35,843,236	1,111,418,177	25	32,093,048	(2,821,148)	-	關聯企業
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	SINO Vietnam Hi-tech Material Co., Ltd.	SINO Vietnam Hi-tech Material Co., Ltd.	越南	鋼品烤漆	鋼品烤漆	60,840	64,500	-	20	46,492	3,443	-	關聯企業
CSC Steel Holdings Berhad	CSC Steel Sdn. Bhd.	CSC Steel Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼品製鋼	鋼品製鋼	2,025,439	2,056,261	220,000,000	100	4,284,326	199,053	-	子公司
CSC Steel Holdings Berhad	Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼品製鋼	鋼品製鋼	1,450,985	1,473,065	140,000,000	100	969,359	15,471	-	子公司
CSC Steel Holdings Berhad	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼材裁剪加工	鋼材裁剪加工	18,840	19,127	1,328,940	6	33,842	89,021	-	子公司
CSC Steel Holdings Berhad	Tatt Giap Steel Centre Sdn. Bhd.	Tatt Giap Steel Centre Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼鐵製鋼	鋼鐵製鋼	55,932	56,783	8,000,000	20	18,625	(19,962)	-	關聯企業
CSC Steel Sdn. Bhd.	Constant Mode Sdn. Bhd.	Constant Mode Sdn. Bhd.	馬來西亞	一般投資業務	一般投資業務	5,101	5,179	750,000	100	5,944	94	-	子公司

(承前頁)

投資公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額(註1)	經濟部投資金額(註1)	經濟部投資會審核(註1)	准依經濟部投資審會規定赴大陸地區投資限額(註5)
中國鋼鐵公司	\$ 1,714,715	\$ 1,714,715	\$ 1,714,715	\$ -
中鋼碳素化學公司	272,442	272,442	272,442	3,549,456
中國鋼鐵結構公司	365,040	365,040	365,040	2,534,201
中宇環保工程公司	542,644	672,772	672,772	1,771,382
中鋼鋁業公司	962,793	962,793	962,793	5,435,843
中盈投資開發公司	56,277	56,277	56,277	3,817,954
鑫科材料科技公司	475,160	475,160	475,160	655,696
銀泰電子陶瓷公司	626,469	626,469	626,469	840,554
中貿國際公司	244,333	244,333	244,333	1,164,233
中鋼機械公司	9,126	9,126	9,126	827,171
中冠資訊公司	6,084	6,084	6,084	487,218
中聯資源公司	9,126	9,126	9,126	2,334,335

註 1：係 106 年 6 月底調整匯率換算後之金額。

註 2：投資方式說明如下：

1. 直接赴大陸地區從事投資大陸公司。
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：依據投資審會 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 6：南通中興於 106 年 4 月 24 日經當地政府核准完成註銷程序，並將清算剩餘資金(已扣除相關銀行手續費)10,700 千元(美元 352 千元)透過鑫科公司之子公司 Thintech International Limited 匯回鑫科公司。