

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107及106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	3~4	-
四、合併資產負債表	5	-
五、合併綜合損益表	6~7	-
六、合併權益變動表	8	-
七、合併現金流量表	9~12	-
八、合併財務報告附註		
(一) 公司沿革	13	一
(二) 通過財務報告之日期及程序	13	二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	13~23	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	23~45	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	45	五
(六) 重要會計項目之說明	45~109	六~三四
(七) 關係人交易	109~112	三五
(八) 質押資產	112~113	三六
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	113~114	三七
(十) 重大之災害損失	-	-
(十一) 重大之期後事項	-	-
(十二) 具重大影響之外幣資產及負債之資訊	114~116	三八
(十三) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	116~117	三九
2. 轉投資事業相關資訊	116~117	三九
3. 大陸投資資訊	117~118	三九
(十四) 部門資訊	118~119	四十

會計師核閱報告

中國鋼鐵股份有限公司 公鑒：

前 言

中國鋼鐵股份有限公司（中鋼公司）及其子公司民國 107 年及 106 年 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 107 及 106 年 4 月 1 日至 6 月 30 日，以及民國 107 及 106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、民國 107 及 106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併權益變動表、合併現金流量表以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師核閱竣事。依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」編製允當表達之財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範 圍

本會計師係依照審計準則公報第六十五號「財務報表之核閱」執行核閱工作，核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢（主要向負責財務與會計事務之人員查詢）、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，因此無法表示查核意見。

結 論

依本會計師核閱結果及其他會計師之核閱報告（請參閱其他事項段），並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照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」編製，致無法允當表達中鋼公司及其子公司民國 107 年及 106 年 6 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 107 及 106 年 4 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效，以及民國 107 及 106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效及合

併現金流量之情事。

強調事項

如合併財務報表附註三所述，中鋼公司及其子公司自民國 107 年開始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認可並發布生效民國 107 年適用之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告。

其他事項

列入中鋼公司合併財務報表之部分關聯企業係由其他會計師核閱，因此，本會計師對上開合併財務報表所作成之結論，有關該等採用權益法投資所列之金額，係依據其他會計師之核閱報表。民國 106 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，占合併資產總額為 5%，民國 106 年 4 月 1 日至 6 月 30 日及 106 年 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 千元及 811,521 千元，占合併綜合損益總額分別為 5% 及 10%。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 郭 麗 園



會計師 郭 政 弘



證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第 0920123784 號

證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 107 年 8 月 10 日

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國 107 年 6 月 30 日暨民國 106 年 12 月 31 日及 6 月 30 日

單位：新台幣千元

代碼	資產	107年6月30日(經核閱)		106年12月31日(經核閱)		106年6月30日(經核閱)		代碼	負債及權益	107年6月30日(經核閱)		106年12月31日(經核閱)		106年6月30日(經核閱)	
		金額	%	金額	%	金額	%			金額	%	金額	%	金額	%
	流動資產								流動負債						
1100	現金及約當現金(附註六)	\$ 22,426,280	3	\$ 12,856,662	2	\$ 13,290,204	2	2100	短期借款及銀行透支(附註二一及三六)	\$ 45,777,597	7	\$ 35,326,058	5	\$ 36,890,105	5
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動(附註四及七)	5,352,652	1	4,910,644	1	4,404,536	1	2110	應付短期票券(附註二一)	37,888,871	6	24,635,582	4	46,539,013	7
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動(附註四及八)	2,164,400	-	-	-	-	-	2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動(附註四及七)	25,122	-	247	-	5,147	-
1125	備供出售金融資產-流動(附註十)	-	-	2,186,156	-	2,980,679	-	2125	避險之衍生金融負債-流動(附註十二)	-	-	48,218	-	48,536	-
1135	避險之衍生金融資產-流動(附註十二)	-	-	54,131	-	47,213	-	2130	避險之金融負債-流動(附註四及十二)	4,706,718	1	-	-	-	-
1139	避險之金融資產-流動(附註四及十二)	2,583,567	1	-	-	-	-	2150	合約負債-流動(附註二八)	6,521,196	1	-	-	-	-
1140	合約資產-流動(附註二八)	11,380,516	2	-	-	-	-	2170	應付票據	1,231,250	-	1,188,154	-	598,747	-
1150	應收票據(附註十三)	1,796,392	-	1,797,938	-	1,389,326	-	2180	應付帳款-關係人(附註二二及三五)	14,509,730	2	13,261,485	2	14,435,594	2
1160	應收票據-關係人(附註十三及三五)	512,860	-	309,587	-	213,398	-	2190	應付帳款-關係人(附註二二及三五)	130,923	-	37,377	-	44,618	-
1170	應收帳款淨額(附註十三)	15,168,215	2	14,311,437	2	11,028,683	2	2200	應付建造合約款(附註二四)	-	-	5,426,228	1	3,196,670	1
1180	應收帳款-關係人(附註十三及三五)	812,320	-	355,077	-	464,828	-	2230	其他應付款(附註二四及三五)	37,910,478	6	23,155,371	3	36,883,118	5
1190	應收建造合約款(附註十四)	-	-	9,400,960	2	10,246,299	2	2250	長期應付負債	2,646,639	-	3,127,173	-	1,758,549	-
1200	其他應收款(附註三五)	2,252,283	-	1,636,999	-	2,922,331	-	2321	負債準備-流動(附註二五)	5,661,538	1	4,042,476	-	3,069,511	-
1220	本期所得稅資產	248,295	-	181,204	-	188,153	-	2322	一年內到期應付公司債(附註二二)	14,949,641	2	11,198,974	2	8,713,285	1
1310	存貨(附註十五)	88,642,705	13	87,963,760	13	90,202,785	13	2323	一年內到期銀行長期應付票券(附註二一及三六)	13,310,737	2	18,549,055	3	11,076,441	2
1460	待出售非流動資產(附註二十)	1,442,532	-	212,780	-	212,780	-	2365	一年內到期之長期應付票券(附註二一)	-	-	-	-	500,000	-
1476	其他金融資產-流動(附註十八及三六)	14,915,453	2	10,752,021	2	19,854,636	3	2399	退款負債-流動(附註二四及二五)	2,980,318	-	-	-	-	-
1479	其他流動資產	4,522,654	1	4,051,059	1	3,839,376	1	21XX	其他流動負債	1,480,774	-	4,323,642	1	3,579,820	1
11XX	流動資產合計	174,221,124	25	150,980,415	23	161,285,427	24		流動負債合計	189,731,532	28	144,320,040	21	167,339,154	24
	非流動資產								非流動負債						
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動(附註四及七)	1,910,359	-	-	-	-	-	2510	避險之衍生金融負債-非流動(附註十二)	-	-	210,325	-	43,873	-
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動(附註四及八)	59,811,199	9	-	-	-	-	2530	避險之金融負債-非流動(附註四及十二)	3,940,317	1	-	-	-	-
1523	備供出售金融資產-非流動(附註十)	-	-	58,383,988	9	28,029,526	4	2541	應付公司債(附註二二)	89,344,016	13	83,852,513	13	91,544,390	14
1527	持有至到期日金融資產-非流動(附註十一)	-	-	129,750	-	210,820	-	2542	銀行長期借款(附註二一及三六)	25,190,883	4	57,047,876	9	60,548,598	9
1530	避險之衍生金融資產-非流動(附註十二)	-	-	16,237	-	21,713	-	2550	長期應付票款(附註二一)	23,703,094	3	27,613,159	4	22,593,504	3
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動(附註四及九)	42,744	-	-	-	-	-	2570	負債準備-非流動(附註二五)	844,451	-	835,048	-	816,242	-
1538	避險之金融資產-非流動(附註四及十二)	79,676	-	-	-	-	-	2575	遞延所得稅負債	12,649,122	2	12,205,775	2	12,289,310	2
1546	無活絡市場之債務工具投資-非流動(附註十六)	-	-	1,854,343	-	1,902,476	-	2640	淨確定福利負債(附註四)	8,262,512	1	8,321,780	1	6,891,737	1
1550	採用權益法之投資(附註十七)	14,910,234	2	14,729,813	2	45,881,810	7	2670	其他非流動負債	1,338,114	-	1,357,376	-	1,352,820	-
1600	不動產、廠房及設備(附註十九及三六)	408,272,012	60	413,821,236	62	421,287,134	61	25XX	非流動負債合計	165,272,509	24	191,443,852	29	196,080,474	29
1760	投資性不動產(附註二十及三六)	9,663,271	2	10,956,078	2	10,526,808	2		負債合計	355,004,041	52	335,763,892	50	363,419,628	53
1780	無形資產	1,856,572	-	1,938,180	-	2,051,336	-		歸屬於本公司業主之權益(附註二七)						
1840	遞延所得稅資產	7,339,809	1	6,192,780	1	5,930,602	1	3110	股本						
1920	存出保證金	616,746	-	700,646	-	624,052	-	3120	普通股	157,348,610	23	157,348,610	24	157,348,610	23
1980	其他金融資產-非流動(附註十八及三六)	2,285,888	-	2,623,741	-	2,772,927	-	3130	特別股	382,680	-	382,680	-	382,680	-
1995	其他非流動資產	5,588,587	1	5,388,672	1	5,429,632	1	3100	股本合計	157,731,290	23	157,731,290	24	157,731,290	23
15XX	非流動資產合計	512,377,097	75	516,735,464	77	524,668,836	76	3200	資本公積	38,256,960	5	38,211,082	6	37,853,104	5
								3310	保留盈餘						
								3320	法定盈餘公積	63,228,774	9	61,538,216	9	61,538,216	9
								3330	特別盈餘公積	27,649,869	4	27,655,869	4	27,656,121	4
								3350	未分配盈餘	19,256,143	3	20,033,060	3	11,381,906	2
								3300	保留盈餘合計	110,134,765	16	109,227,145	16	100,576,243	15
								3400	其他權益	5,699,581	1	7,372,935	1	8,749,139	1
								3500	庫藏股票	(8,635,544)	(1)	(8,532,389)	(1)	(8,512,794)	(1)
								31XX	本公司業主之權益合計	303,187,052	44	304,010,063	46	296,396,982	43
								36XX	非控制權益	28,407,128	4	27,941,924	4	26,137,653	4
								3XXX	權益合計	331,594,180	48	331,951,987	50	322,534,635	47
1XXX	資產總計	\$ 686,598,221	100	\$ 667,715,879	100	\$ 685,954,263	100	3X2X	負債及權益總計	\$ 686,598,221	100	\$ 667,715,879	100	\$ 685,954,263	100

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 107 年 8 月 10 日核閱報告)

董事長：



經理人：總經理：



財務副總經理：



會計主管：



中國鋼鐵股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 107 及 106 年 4 月 1 日至 6 月 30 日

暨民國 107 及 106 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		107年4月1日至6月30日		106年4月1日至6月30日		107年1月1日至6月30日		106年1月1日至6月30日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
4000	營業收入(附註二八及三五)	\$100,324,415	100	\$84,864,916	100	\$193,714,077	100	\$167,849,265	100
5000	營業成本(附註十五及三五)	87,801,689	87	76,084,850	90	171,581,220	88	149,117,677	89
5900	營業毛利	12,522,726	13	8,780,066	10	22,132,857	12	18,731,588	11
	營業費用								
6100	推銷費用	1,507,286	1	1,320,548	1	2,907,115	1	2,683,121	1
6200	管理費用	1,723,095	2	1,725,048	2	3,364,554	2	3,383,088	2
6300	研究發展費用	524,467	1	530,637	1	1,055,221	1	1,027,842	1
6450	預期信用減損損失(回升利益)	2,190	-	-	-	(764)	-	-	-
6000	營業費用合計	3,757,038	4	3,576,233	4	7,326,126	4	7,094,051	4
6900	營業利益	8,765,688	9	5,203,833	6	14,806,731	8	11,637,537	7
	營業外收入及支出								
7010	其他收入(附註二九及三五)	404,600	-	408,330	-	734,771	-	646,756	-
7020	其他利益及損失(附註二九及三五)	(146,961)	-	49,509	-	(140,189)	-	30,965	-
7050	財務成本(附註二九)	(860,264)	(1)	(918,938)	(1)	(1,729,828)	(1)	(1,857,115)	(1)
7055	預期信用減損回升利益	1,016	-	-	-	3,883	-	-	-
7060	採用權益法認列之關聯企業損益之份額	(18,858)	-	(318,634)	-	204,945	-	(644,323)	-
7000	營業外收入及支出合計	(620,467)	(1)	(779,733)	(1)	(926,418)	(1)	(1,823,717)	(1)
7900	稅前淨利	8,145,221	8	4,424,100	5	13,880,313	7	9,813,820	6
7950	所得稅(附註四及三十)	551,509	-	418,995	-	827,252	-	1,127,916	1
8200	本期淨利	7,593,712	8	4,005,105	5	13,053,061	7	8,685,904	5
	其他綜合損益(附註二七及三十)								
	不重分類至損益之項目								
8310	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	1,192,263	1	-	-	1,849,820	1	-	-
8317	避險工具之損益	485,156	1	-	-	247,403	-	-	-
8320	採用權益法之關聯企業之其他綜合損益之份額	(2,891)	-	-	-	13,045	-	-	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅利益(費用)	(89,493)	-	-	-	(37,447)	-	-	-
8360	後續可能重分類至損益之項目								

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		107年4月1日至6月30日		106年4月1日至6月30日		107年1月1日至6月30日		106年1月1日至6月30日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
8361	國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	\$ 1,869,507	2	\$ 372,971	-	\$ 345,926	-	(\$ 1,674,227)	(1)
8362	備供出售金融資產未 實現評價損益	-	-	1,346,504	2	-	-	1,820,918	1
8363	現金流量避險中屬有 效避險部分之避險 工具損益	-	-	143,096	-	-	-	(78,594)	-
8368	避險工具之損益	(653,755)	(1)	-	-	(130,281)	-	-	-
8370	採用權益法之關聯企 業之其他綜合損益 之份額	289,058	-	(25,569)	-	420,587	-	(610,074)	-
8399	與可能重分類之項目 相關之所得稅利益 (費用)	(10,143)	-	(25,320)	-	(1,511)	-	54,812	-
8300	本期其他綜合損益(稅 後淨額)	<u>3,079,702</u>	<u>3</u>	<u>1,811,682</u>	<u>2</u>	<u>2,707,542</u>	<u>1</u>	<u>(487,165)</u>	<u>-</u>
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ 10,673,414</u>	<u>11</u>	<u>\$ 5,816,787</u>	<u>7</u>	<u>\$ 15,760,603</u>	<u>8</u>	<u>\$ 8,198,739</u>	<u>5</u>
	淨利歸屬於：								
8610	本公司業主	\$ 6,559,951	7	\$ 3,382,573	4	\$ 11,168,511	6	\$ 7,087,184	4
8620	非控制權益	<u>1,033,761</u>	<u>1</u>	<u>622,532</u>	<u>1</u>	<u>1,884,550</u>	<u>1</u>	<u>1,598,720</u>	<u>1</u>
8600		<u>\$ 7,593,712</u>	<u>8</u>	<u>\$ 4,005,105</u>	<u>5</u>	<u>\$ 13,053,061</u>	<u>7</u>	<u>\$ 8,685,904</u>	<u>5</u>
	綜合損益總額歸屬於：								
8710	本公司業主	\$ 9,336,328	9	\$ 5,167,606	6	\$ 13,556,571	7	\$ 7,155,617	4
8720	非控制權益	<u>1,337,086</u>	<u>2</u>	<u>649,181</u>	<u>1</u>	<u>2,204,032</u>	<u>1</u>	<u>1,043,122</u>	<u>1</u>
8700		<u>\$ 10,673,414</u>	<u>11</u>	<u>\$ 5,816,787</u>	<u>7</u>	<u>\$ 15,760,603</u>	<u>8</u>	<u>\$ 8,198,739</u>	<u>5</u>
	每股盈餘(附註三一)								
9750	基 本	<u>\$ 0.42</u>		<u>\$ 0.22</u>		<u>\$ 0.72</u>		<u>\$ 0.46</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 0.42</u>		<u>\$ 0.22</u>		<u>\$ 0.72</u>		<u>\$ 0.46</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107年8月10日核閱報告)

董事長：



經理人：總經理：



財務副總經理：



會計主管：



中國鋼鐵股份有限公司及子公司
 合併權益變動表
 民國107及106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，惟每股股利為元

代碼	歸屬於本公司其他權益之項目										權益						
	普通	特別	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構匯出資金	金融工具之損益	透過其他綜合收益	現金流量避險	避險工具之損益	合計	非控制權益	權益合計			
A1	107年1月1日餘額	\$ 157,348,610	\$ 382,680	\$ 38,211,082	\$ 61,538,216	\$ 27,655,869	\$ 20,033,060	\$ 2,110,593	\$ 9,614,863	\$ 131,335	\$ -	\$ 7,372,935	\$ 304,010,063	\$ 27,941,924	\$ 331,951,987		
A3	追溯適用之影響數(附註三)	-	-	-	-	-	3,842,318	4,005,260	9,614,863	131,335	3,972,776	(4,264,271)	(422,053)	(14,538)	(436,591)		
A5	107年1月1日調整後餘額	157,348,610	382,680	38,211,082	61,538,216	27,655,869	29,875,278	6,115,853	5,251,741	-	3,972,776	3,108,664	(8,532,389)	303,588,010	27,927,386	331,515,396	
	106年度盈餘指撥及分配(附註二七)	-	-	-	1,690,558	-	-	(1,690,558)	-	-	-	-	-	-	-		
B1	法定盈餘公積	-	-	-	1,690,558	-	-	(1,690,558)	-	-	-	-	-	-	-		
B3	特別盈餘公積(迴轉)	-	-	-	-	(5,992)	5,992	-	-	-	-	-	-	-	-		
B5	普通股現金股利-每股0.88元	-	-	-	-	-	-	(13,846,677)	-	-	-	-	(13,846,677)	-	(13,846,677)		
B7	特別股現金股利-每股1.4元	-	-	-	-	-	-	(53,575)	-	-	-	-	(53,575)	-	(53,575)		
B17	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	(29)	29	-	-	-	-	-	-	-	-		
D1	107年1月1日至6月30日淨利	-	-	-	-	-	11,168,511	-	-	-	-	-	11,168,511	1,884,550	13,053,061		
D3	107年1月1日至6月30日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	7,132	502,871	-	1,825,833	-	52,224	2,380,928	319,482	2,707,542		
D5	107年1月1日至6月30日綜合損益總額	-	-	-	-	-	11,175,643	502,871	-	1,825,833	-	52,224	2,380,928	2,204,032	15,760,603		
L5	子公司購入母公司股票視為庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(103,520)	(103,520)	(176,318)		
O1	非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(72,798)	(72,798)			
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	-	-	-	-	-	(209,989)	-	209,989	-	209,989	-	-	-			
T1	其他權益變動	-	-	45,878	-	-	-	-	-	-	-	-	365	46,243			
Z1	107年6月30日餘額	\$ 157,348,610	\$ 382,680	\$ 38,256,960	\$ 63,228,774	\$ 27,649,848	\$ 19,256,143	\$ (5,612,982)	\$ 7,287,563	\$ -	\$ 4,025,000	\$ 5,699,581	\$ (8,635,544)	\$ 303,187,052	\$ 28,407,128	\$ 331,594,180	
A1	106年1月1日餘額	\$ 157,348,610	\$ 382,680	\$ 37,807,466	\$ 59,934,379	\$ 29,786,846	\$ 17,196,041	\$ (32,048)	\$ 8,650,573	\$ -	\$ 62,181	\$ -	\$ 8,680,706	\$ (8,576,842)	\$ 302,559,886	\$ 27,019,807	\$ 329,579,693
	105年度盈餘指撥及分配(附註二七)	-	-	-	1,603,837	-	-	(1,603,837)	-	-	-	-	-	-	-		
B1	法定盈餘公積	-	-	-	1,603,837	-	-	(1,603,837)	-	-	-	-	-	-	-		
B3	特別盈餘公積(迴轉)	-	-	-	-	(2,130,614)	2,130,614	-	-	-	-	-	-	-	-		
B5	普通股現金股利-每股0.88元	-	-	-	-	-	-	(13,374,632)	-	-	-	-	(13,374,632)	-	(13,374,632)		
B7	特別股現金股利-每股1.4元	-	-	-	-	-	-	(53,575)	-	-	-	-	(53,575)	-	(53,575)		
B17	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	(111)	111	-	-	-	-	-	-	-			
D1	106年1月1日至6月30日淨利	-	-	-	-	-	7,087,184	-	-	-	-	-	7,087,184	1,598,720	8,685,904		
D3	106年1月1日至6月30日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(1,628,125)	1,787,075	-	(90,517)	68,433	68,433	(555,598)	(487,165)		
D5	106年1月1日至6月30日綜合損益總額	-	-	-	-	-	7,087,184	(1,628,125)	1,787,075	-	(90,517)	68,433	7,155,617	1,043,122	8,198,739		
L7	子公司處分母公司股票視同庫藏股票	-	-	28,066	-	-	-	-	-	-	-	64,048	92,114	21,905	114,019		
O1	非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,947,181)	(1,947,181)			
T1	其他權益變動	-	-	17,572	-	-	-	-	-	-	-	-	17,572	17,572			
Z1	106年6月30日餘額	\$ 157,348,610	\$ 382,680	\$ 37,853,104	\$ 61,538,216	\$ 27,656,121	\$ 11,381,906	\$ (1,660,173)	\$ 10,437,648	\$ -	\$ (28,336)	\$ 8,749,139	\$ (8,512,794)	\$ 296,396,982	\$ 26,137,653	\$ 322,534,635	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。
 (參閱勤業信聯合會計師事務所民國107年8月10日核閱報告)

董事長：



經理人：總經理：



財務副總經理：



會計主管：



中國鋼鐵股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 107 及 106 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		107 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	106 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	\$ 13,880,313	\$ 9,813,820
A20010	收益費損項目		
A20100	折 舊	16,582,702	17,453,083
A20200	攤 銷	148,889	176,461
A20300	預期信用減損回升利益	(4,647)	-
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資 產及負債之淨利益	(67,031)	(195,908)
A20900	財務成本	1,729,828	1,857,115
A21200	利息收入	(160,862)	(138,320)
A21300	股利收入	(142,668)	(171,656)
A22300	採用權益法認列之關聯企業損益 份額	(223,586)	604,370
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損 失	49,549	14,274
A23100	處分投資利益	(56,860)	(125,828)
A23500	金融資產減損損失(迴轉利益)	-	(4,081)
A23700	非金融資產減損損失(迴轉利益)	(1,438)	122,278
A23800	存貨跌價損失	791,394	2,432,564
A29900	提列負債準備	5,562,339	4,744,803
A29900	其 他	6,825	40,863
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)
A31115	強制透過損益按公允價值衡量之 金融資產	(260,819)	-
A31121	避險之金融資產	918,120	-
A31125	合約資產	23,167	-
A31130	應收票據	1,546	(155,557)
A31140	應收票據—關係人	(203,273)	170,680
A31150	應收帳款	(2,151,371)	452,097
A31160	應收帳款—關係人	(457,243)	34,357
A31170	應收建造合約款	-	(1,774,262)
A31180	其他應收款	(227,746)	(1,282,428)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		107年1月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日
A31200	存 貨	(\$ 1,366,554)	(\$ 13,139,681)
A31240	其他流動資產	(259,903)	(281,206)
A32121	避險之金融負債	(23,929)	-
A32125	合約負債	(594,530)	-
A32130	應付票據	43,096	(252,884)
A32150	應付帳款	1,248,245	1,951,325
A32160	應付帳款－關係人	93,546	(491,926)
A32170	應付建造合約款	-	(657,054)
A32180	其他應付款	1,705,685	2,190,448
A32200	負債準備	(5,176,759)	(5,978,250)
A32230	其他流動負債	(261,378)	50,632
A32240	淨確定福利負債	(59,268)	(9,882)
A32990	退款負債	1,398,118	-
A33000	營運產生之現金	32,483,497	17,102,527
A33500	支付之所得稅	(2,409,996)	(2,021,869)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>30,073,501</u>	<u>15,080,658</u>
投資活動之現金流量			
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值衡 量之金融資產	(458,580)	-
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值衡 量之金融資產	147,522	-
B00030	透過其他綜合損益按公允價值衡量之 金融資產減資退回股款	106,602	-
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(13,625)	-
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	93,692	-
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融 資產	(1,150,948)	(2,352,648)
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融 資產	1,364,551	1,639,006
B00300	取得備供出售金融資產	-	(829,608)
B00400	處分備供出售金融資產價款	-	798,376
B00600	取得無活絡市場之債務工具投資	-	(18,597)
B00700	處分無活絡市場之債務工具投資價款	-	20,000
B01501	取得避險之金融資產	(1,460,674)	-
B09900	取得避險之金融負債	2,885,352	-
B01701	除列避險之金融負債	(17,623,452)	-
B01800	取得採用權益法之投資	(54,309)	(56,420)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		107年1月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日
B01900	處分採用權益法之投資	\$ 125,882	\$ 38,788
B02200	對子公司之收購(扣除所取得之現金)	(1,138,500)	-
B02700	購置不動產、廠房及設備	(8,764,120)	(10,572,077)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	19,638	16,264
B03800	存出保證金減少(增加)	81,100	(58,030)
B04500	取得無形資產	(25,557)	(18,450)
B05400	購置投資性不動產	(171,686)	(265,026)
B06500	其他金融資產增加	(5,792,471)	(7,318,062)
B06800	其他非流動資產減少(增加)	(134,006)	500,328
B07500	收取之利息	144,327	129,125
B07600	收取關聯企業股利	180,387	188,460
B07600	收取其他股利	<u>71,444</u>	<u>140,089</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(31,567,431)</u>	<u>(18,018,482)</u>
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	136,103,390	125,634,915
C00200	短期借款減少	(126,340,420)	(127,503,918)
C00500	應付短期票券增加	140,507,544	126,816,746
C00600	應付短期票券減少	(127,254,255)	(96,909,833)
C01200	發行應付公司債	12,750,000	-
C01300	償還應付公司債	(3,500,000)	-
C01600	舉借銀行長期借款	24,530,000	9,840,100
C01700	償還銀行長期借款	(38,948,535)	(22,124,558)
C01800	長期應付票券增加	1,899,370	1,207,339
C01900	長期應付票券減少	(5,809,435)	(14,740,000)
C04400	其他非流動負債增加(減少)	61,190	(28,052)
C04500	支付本公司業主股利	(2,217)	(2,699)
C04900	子公司購買母公司股票	(176,318)	-
C05000	子公司處分母公司股票	-	114,019
C05600	支付之利息	(1,978,358)	(2,025,645)
C05800	非控制權益減少	(1,651,492)	(1,947,181)
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	<u>10,190,464</u>	<u>(1,668,767)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>311,720</u>	<u>(835,503)</u>
EEEE	現金及約當現金淨增加(減少)	9,008,254	(5,442,094)
E00100	期初現金及約當現金餘額	<u>9,883,529</u>	<u>13,340,196</u>
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 18,891,783</u>	<u>\$ 7,898,102</u>

(接次頁)

(承前頁)

期末現金及約當現金之調節

代 碼		107 年 6 月 30 日	106 年 6 月 30 日
E00210	合併資產負債表列示之現金及約當現金	\$ 22,426,280	\$ 13,290,204
E00240	銀行透支	(3,534,497)	(5,392,102)
E00200	現金及約當現金餘額	<u>\$18,891,783</u>	<u>\$ 7,898,102</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 107 年 8 月 10 日核閱報告)

董事長：



經理人：總經理：



財務副總經理：



會計主管：



中國鋼鐵股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國 107 及 106 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，均已在臺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 107 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 107 年 8 月 10 日提報董事會後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及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. IFRS 9「金融工具」及相關修正

IFRS 9「金融工具」取代 IAS 39「金融工具：認列與衡量」，並配套修正 IFRS 7「金融工具：揭露」等其他準則。IFRS 9 之新規定涵蓋金融資產之分類、衡量與減損及一般避險會計，相關會計政策請參閱附註四。

本公司及子公司於 107 年 1 月 1 日追溯適用金融資產之分類、衡量與減損之處理，並推延適用一般避險會計。106 年 12 月 31 日(含)以前已除列之項目不予適用 IFRS 9。
金融資產及金融負債之分類、衡量與減損

本公司及子公司依據 107 年 1 月 1 日所存在之事實及情況，於該日評估已存在金融資產負債之分類予以追溯調整，並選擇不予重編比較期間。於 107 年 1 月 1 日，各類別金融資產及金融負債依 IAS 39 及 IFRS 9 所決定之衡量種類、帳面金額及其變動情形彙總如下：

<u>金 融 資 產 類 別</u>	<u>衡 量 種 類</u>	
	<u>IAS 39</u>	<u>IFRS 9</u>
現金及約當現金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量
衍生工具	持有供交易金融資產	強制透過損益按公允價值衡量
	避險之衍生性金融資產	避險之金融資產
權益投資	指定透過損益按公允價值衡量	強制透過損益按公允價值衡量
	持有供交易金融資產	強制透過損益按公允價值衡量
	備供出售金融資產	強制透過損益按公允價值衡量
	備供出售金融資產	指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資
	放款及應收款	強制透過損益按公允價值衡量
基金受益憑證	指定透過損益按公允價值衡量	強制透過損益按公允價值衡量

(接次頁)

(承前頁)

	衡	量	種	類
	IAS 39		IFRS 9	
	持有供交易金融資產		強制透過損益按公允價值衡量	公允價值
	備供出售金融資產		強制透過損益按公允價值衡量	公允價值
債券投資	持有供交易金融資產		指定透過損益按公允價值衡量	公允價值
	放款及應收款		按攤銷後成本衡量	攤銷後成本
	持有至到期日之投資		指定透過損益按公允價值衡量	公允價值
	持有至到期日之投資		按攤銷後成本衡量	攤銷後成本
應收票據及帳款(含關係人)及其他應收款	放款及應收款		按攤銷後成本衡量	攤銷後成本
質押定期存款	放款及應收款		按攤銷後成本衡量	攤銷後成本
質押應收款	放款及應收款		按攤銷後成本衡量	攤銷後成本
原始到期日超過 3 個月之定期存款	放款及應收款		按攤銷後成本衡量	攤銷後成本
避險之外幣存款	放款及應收款		避險之金融資產	攤銷後成本
專案存款	放款及應收款		按攤銷後成本衡量	攤銷後成本
存出保證金	放款及應收款		按攤銷後成本衡量	攤銷後成本
<u>金融負債類別</u>				
衍生工具		避險之衍生性金融負債		避險之金融負債
短期借款及銀行透支		以攤銷後成本衡量		按攤銷後成本衡量
應付短期票券		以攤銷後成本衡量		按攤銷後成本衡量
應付票據及帳款(含關係人)		以攤銷後成本衡量		按攤銷後成本衡量
其他應付款		以攤銷後成本衡量		按攤銷後成本衡量
應付公司債		以攤銷後成本衡量		按攤銷後成本衡量
銀行長期借款		以攤銷後成本衡量		按攤銷後成本衡量
		以攤銷後成本衡量		避險之金融負債
長期應付票券		以攤銷後成本衡量		按攤銷後成本衡量
存入保證金		以攤銷後成本衡量		按攤銷後成本衡量

	107年1月1日 帳面金額 (IAS 39)			107年1月1日 帳面金額 (IFRS 9)			107年1月1日 保留盈餘 影響數	107年1月1日 其他權益 影響數
	重	分	類	再	衡	量		
透過損益按公允價值衡 量之金融資產	\$ 4,910,644	\$ -	\$ -	\$ 4,910,644	\$ -	\$ -		
自備供出售 (IAS39) 重分類								
強制重分類	-	685,701	-	685,701	(146,027)		146,027	
自持有至到期日之投資 (IAS 39) 重分類								
強制重分類	-	102,360	(21,067)	81,293	(21,067)		-	
自放款及應收款 (IAS 39) 重分類								
107年1月1日強 制透過損益按公 允價值衡量	-	1,761,421	(205,353)	1,556,068	(205,353)		-	
	<u>4,910,644</u>	<u>2,549,482</u>	<u>(226,420)</u>	<u>7,233,706</u>	<u>(372,447)</u>		<u>146,027</u>	
透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融 資產—權益工具	-	-	-	-	-	-	-	
自備供出售金融資產 (IAS 39) 重分類	-	59,884,442	-	59,884,442	4,441,619	(4,441,619)		
	<u>-</u>	<u>59,884,442</u>	<u>-</u>	<u>59,884,442</u>	<u>4,441,619</u>	<u>(4,441,619)</u>		
按攤銷後成本衡量之金 融資產	-	-	-	-	-	-	-	
自持有至到期日之投資 (IAS 39) 重分類	-	27,390	-	27,390	-	-	-	
自放款及應收款 (IAS 39) 重分類	-	43,469,129	-	43,469,129	-	-	-	
	<u>-</u>	<u>43,496,519</u>	<u>-</u>	<u>43,496,519</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	
	<u>\$ 4,910,644</u>	<u>\$ 105,930,443</u>	<u>(\$ 226,420)</u>	<u>\$ 110,614,667</u>	<u>\$ 4,069,172</u>	<u>(\$ 4,295,592)</u>		

一般避險會計

因證券發行人財務報告編製準則修正，所有指定為避險工具之衍生及非衍生金融資產及金融負債均應自 107 年起表達於「避險之金融資產」及「避險之金融負債」中。

本公司及子公司首次適用 IFRS 9 避險會計，對本期之資產、負債及權益項目並無重大影響。

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。相關會計政策請參閱附註四。

本公司及子公司於 107 年 1 月 1 日選擇對尚未完成之合約追溯適用 IFRS 15，相關累積影響數調整於該日保留盈餘。

若本公司及子公司於 107 年繼續採用 IAS 11/IAS 18 處理，其與採 IFRS 15 處理對本期財務報表之影響如下：

資產、負債及權益項目之影響

	107年6月30日
存貨減少	(\$ 125,421)
應收帳款－非關係人增加	1,400,028
應收建造合約款增加	9,431,638
合約資產－流動減少	(11,380,516)
其他應收款減少	(18,656)
資產減少	<u>(\$ 692,927)</u>
避險之金融負債－流動減少	(\$ 169,203)
合約負債－流動減少	(6,330,237)
其他應付款增加	1,280,871
應付建造合約款增加	5,019,605
負債準備－流動增加	76,485
退款負債－流動減少	(2,980,318)
其他流動負債增加	2,424,857
遞延所得稅負債減少	(2,957)
其他非流動負債增加	<u>570</u>
負債減少	<u>(\$ 680,327)</u>
保留盈餘減少	(\$ 5,791)
非控制權益減少	(6,809)
權益減少	<u>(\$ 12,600)</u>

綜合損益項目之影響

	107年4月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
營業收入增加(減少)	(\$ 8,787)	\$ 608
營業成本減少	(6,077)	(591)
營業費用減少	(15)	(15)
本期淨利及綜合損益總額增加(減少)	<u>(\$ 2,695)</u>	<u>\$ 1,214</u>

追溯適用 IFRS 9 及 IFRS 15 對 107 年 1 月 1 日 資產、負債及權益之影響如下：

	107年1月1日 餘額 (IAS 39、 IAS 11 及 IAS 18) 之			追溯適用 IFRS 9 及 IFRS 15 之調整	107年1月1日 餘額 (IFRS 9 及 IFRS 15)
<u>資產、負債及權益之影響</u>					
透過損益按公允價值衡量之					
金融資產－流動	\$ 4,910,644	\$ 307,459	\$ 5,218,103		

(接次頁)

(承前頁)

	107年1月1日		
	餘額 (IAS 39、 IAS 11 及 IAS 18)	追溯適用 IFRS 9 及 IFRS 15 之調整	107年1月1日 餘額 (IFRS 9 及 IFRS 15)
透過其他綜合損益按公允價 值衡量之金融資產—流動	\$ -	\$ 1,878,697	\$ 1,878,697
備供出售金融資產—流動	2,186,156	(2,186,156)	-
避險之衍生金融資產—流動	54,131	(54,131)	-
避險之金融資產—流動	-	1,988,630	1,988,630
合約資產—流動	-	11,141,632	11,141,632
應收帳款淨額 (含關係人)	14,666,514	(1,294,141)	13,372,373
應收建造合約款	9,400,960	(9,400,960)	-
存貨	87,963,760	85,039	88,048,799
其他金融資產—流動	10,752,021	(1,934,499)	8,817,522
透過損益按公允價值衡量之 金融資產—非流動	-	2,015,603	2,015,603
透過其他綜合損益按公允價 值衡量之金融資產—非流 動	-	58,005,745	58,005,745
備供出售金融資產—非流動	58,383,988	(58,383,988)	-
持有至到期日金融資產—非 流動	129,750	(129,750)	-
避險之衍生金融資產—非流 動	16,237	(16,237)	-
按攤銷後成本衡量之金融資 產—非流動	-	120,312	120,312
避險之金融資產—非流動	-	16,237	16,237
無活絡市場之債務工具投資 —非流動	1,854,343	(1,854,343)	-
遞延所得稅資產	<u>6,192,780</u>	<u>(217,793)</u>	<u>5,974,987</u>
資產影響	<u>\$ 196,511,284</u>	<u>\$ 87,356</u>	<u>\$ 196,598,640</u>
短期借款及銀行透支	\$ 35,326,058	\$ 193,132	\$ 35,519,190
避險之衍生金融負債—流動	48,218	(48,218)	-
避險之金融負債—流動	-	9,908,833	9,908,833
合約負債—流動	-	7,040,043	7,040,043
應付建造合約款	5,426,228	(5,426,228)	-
其他應付款	23,155,371	(1,522,348)	21,633,023
負債準備—流動	4,042,476	1,235,080	5,277,556
一年內到期銀行長期借款	18,549,055	(9,860,615)	8,688,440
退款負債—流動	-	1,582,200	1,582,200
其他流動負債	4,323,642	(2,579,786)	1,743,856
避險之衍生金融負債—非流 動	210,325	(210,325)	-
避險之金融負債—非流動	-	20,863,345	20,863,345
合約負債—非流動	-	76,230	76,230
銀行長期借款	57,047,876	(20,653,020)	36,394,856

(接次頁)

(承前頁)

	107年1月1日		
	餘額 (IAS 39、 IAS 11 及 IAS 18)	追溯適用 IFRS 9 及 IFRS 15 之調整	107年1月1日 餘額 (IFRS 9及 IFRS 15)
遞延所得稅負債	\$ 12,205,775	\$ 2,549	\$ 12,208,324
其他非流動負債	<u>1,357,376</u>	<u>(76,925)</u>	<u>1,280,451</u>
負債影響	<u>\$ 161,692,400</u>	<u>\$ 523,947</u>	<u>\$ 162,216,347</u>
保留盈餘	\$ 109,227,145	\$ 3,842,218	\$ 113,069,363
國外營運機構財務報表換算 之兌換差額	(2,110,593)	(4,005,260)	(6,115,853)
透過其他綜合損益按公允價 值衡量之金融資產未實現 損益	-	5,251,741	5,251,741
備供出售金融資產未實現評 價損益	9,614,863	(9,614,863)	-
現金流量避險中屬有效避險 部分之避險工具損益	(131,335)	131,335	-
避險工具損益	-	3,972,776	3,972,776
非控制權益	<u>27,941,924</u>	<u>(14,538)</u>	<u>27,927,386</u>
權益影響	<u>\$ 144,542,004</u>	<u>(\$ 436,591)</u>	<u>\$ 144,105,413</u>

主要調整說明如下：

- (1) 原依 IAS 39 分類為備供出售金融資產之股票投資，非持有供交易者，本公司及子公司選擇依 IFRS 9 指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量，並將相關其他權益－備供出售金融資產未實現損益 9,614,863 千元重分類為其他權益－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益。
- (2) 原依 IAS 39 認列備供出售金融資產減損損失，因該等股票本公司依 IFRS 9 指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量而不再評估減損，是以 107 年 1 月 1 日之其他權益－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益之帳面金額調整減少 4,441,619 千元，保留盈餘調整增加 4,441,619 千元。
- (3) 原依 IAS 39 國外營運機構淨投資避險帳列其他權益－國外營運機構財務報表換算之兌換差額 4,005,260 千元，依 IFRS 9 則重分類為其他權益－避險工具損益。

(二) 108 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>
「2015~2017 週期之年度改善」	2019 年 1 月 1 日
IFRS 9 之修正「具負補償之提前還款特性」	2019 年 1 月 1 日 (註 2)
IFRS 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019 年 1 月 1 日 (註 3)
IAS 28 之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019 年 1 月 1 日
IFRIC 23「所得稅務處理之不確定性」	2019 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：金管會允許公司得選擇提前於 107 年 1 月 1 日適用此項修正。

註 3：2019 年 1 月 1 日以後發生之計畫修正、縮減或清償適用此項修正。

1. 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。

租賃定義

首次適用 IFRS 16 時，本公司及子公司將選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂（或變動）之合約依 IFRS 16 評估是否係屬（或包含）租賃，目前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約將不予重新評估並將依 IFRS 16 之過渡規定處理。

本公司及子公司為承租人

首次適用 IFRS 16 時，除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃將於合併資產負債表認列使用權資產及租賃負債，惟符合投資性不動產定義之使用權資產將列報為投資性不動產。合併綜合損益

表將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。於合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額及支付利息部分將列為籌資活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用，為取得土地使用權預付之租賃給付係認列於預付租賃款，因租金平穩化所產生與支付金額之差額係認列為預付租賃款。營業租賃現金流量於合併現金流量表係表達於營業活動。分類為融資租賃之合約係於合併資產負債表認列租賃資產及應付租賃款。

本公司及子公司預計選擇追溯適用 IFRS 16 之累積影響數調整於 108 年 1 月 1 日保留盈餘，不重編比較資訊，本公司及子公司為承租人之首次適用調整數尚待確認。

目前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量將以剩餘租賃給付按該日租賃隱含利率或承租人之增額借款利率折現，全部使用權資產將以該日之租賃負債金額並調整先前已認列之預付或應付租賃給付金額衡量按前述利率折現並以如同於租賃開始日已適用 IFRS 16 之方式衡量。除預計適用下述權宜作法者外，所認列之使用權資產均適用 IAS 36 評估減損。

本公司及子公司預計將適用下列權宜作法：

- (1) 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。
- (2) 租賃期間於 108 年 12 月 31 日以前結束之租賃將依短期租賃處理。
- (3) 不將原始直接成本計入 108 年 1 月 1 日之使用權資產衡量中。
- (4) 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定將使用後見之明。

對於依 IAS 17 分類為融資租賃之租賃，將以 107 年 12 月 31 日租賃資產及租賃負債之帳面金額作為使用權資產及租賃負債於 108 年 1 月 1 日之帳面金額。

本公司及子公司為出租人

於過渡時對出租人之租賃將不作任何調整，且自 108 年 1 月 1 日起始適用 IFRS 16。

對於本公司及子公司為出租人及承租人之會計處理預計對合併財務報表無重大影響。

2. IFRIC 23 「所得稅務處理之不確定性」

IFRIC 23 釐清當存有所得稅務處理之不確定性時，本公司及子公司須假設稅務機關將可取具所有相關資料進行審查，若判斷其申報之稅務處理很有可能被稅務機關接受，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稅務處理一致。若稅務機關並非很有可能接受申報之稅務處理，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。

首次適用 IFRIC 23 時，本公司及子公司預計將追溯適用之累積影響數認列於 108 年 1 月 1 日保留盈餘。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，本公司及子公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日（註）</u>
IFRS 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 17「保險合約」	2021 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。

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，若前述資產或前子公司符合 IFRS 3「企業合併」對「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，或本公司及子公司在與關聯企業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，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。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，本公司及子公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 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
			107年 6月30日	106年 12月31日	106年 6月30日	
中國鋼鐵公司	中鋼運通公司	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	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	資訊軟硬體設計及銷售	100	100	100	
	CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd	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36%，詳下述(1)之說明

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比(%)			說明
			107年 6月30日	106年 12月31日	106年 6月30日	
	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)	大眾捷運系統運輸業	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	其他非鐵金屬基本工業	100	100	100	
	啟航創業投資公司	一般投資業務	-	-	-	間接持股55%
	新能生物科技公司	生物技術引進與開發	87	87	87	
	中鋼光能公司	太陽能發電	55	55	55	直接及間接持股合計為100%
	United Steel International Co., Ltd.	一般投資業務	80	-	-	107年6月向CSAPH取得投資，直接及間接持股合計為100%
	興達海洋基礎公司	離岸風電基樁	100	-	-	107年4月投資
	中發控股公司	一般投資業務	100	-	-	107年6月投資
中鋼運通公司	CSE Transport Corporation	海運承攬運送業務	100	100	100	
	CSEI Transport (Panama) Corporation	海運承攬運送業務	100	100	100	
	Transyang Shipping Pte Ltd	海運承攬運送業務	51	51	51	106年9月開始清算程序
	運鴻投資公司(運鴻)	一般投資業務	50	50	50	直接及間接持股合計為100%
	高雄港裝卸公司	船舶貨物裝卸承攬業	66	66	66	

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比(%)			說明
			107年 6月30日	106年 12月31日	106年 6月30日	
中鋼鋁業公司	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	
	銀泰電子陶瓷公司(銀泰)	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%
	啟翊投資公司	一般投資業務	5	5	5	直接及間接持股合計為100%

(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
			107年 6月30日	106年 12月31日	106年 6月30日	
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%
銀泰電子陶瓷公司	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	
	銀泰電子(蘇州)有限公司	電子陶瓷製銷	100	100	100	
	蘇州銀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	-	-	-	106年7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	-	-	-	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	
Thintech United Limited	鑫聯金屬資源(太倉)有限公司	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	直接及間接持股合計為70%

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比(%)			說明
			107年 6月30日	106年 12月31日	106年 6月30日	
	United Steel International Co., Ltd.	一般投資業務	-	80	80	107年6月組織重組至本公司，直接間接持股合計為100%
	CSC Bio-Coal Sdn. Bhd.	生質煤製造	-	-	100	106年9月處分
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.	一般投資業務	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.	矽軋摩凱精密金屬有限公司 (昆山中鋼)	鋼材裁剪加工	100	100	100	106年9月更名，原為聯鋼工程有限公司 (聯鋼工程)
中貿國際公司	Chung Mao Trading (SAMOA) Corporation	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) Corporation	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) Corporation	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) Corporation	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	

(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
			107年 6月30日	106年 12月31日	106年 6月30日	
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	106年9月開始清算程序，直接及間接持股合計為100%
China Steel Machinery Holding Corporation	上海綜機國際貿易有限公司	批發和零售貿易	100	100	100	106年9月開始清算程序
中鋼保全公司	鋼堡科技公司	消防安全設備安裝工程	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	一般投資業務	100	100	100	
Info-Champ System (B.V.I) Corporation	中冠信息科技有限公司(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	-	-	-	106年6月清算
	磁科公司	硬磁鐵氧體磁材製銷	55	55	55	
中宇環保工程公司	CEC International Corporation	一般投資業務	100	100	100	
	CEC Development Corporation	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	
	研創環保科技公司	環保機電工程與代營運	100	-	-	107年3月投資
CEC International Corporation	China Ecotek India Private Limited	工程設計建造服務	100	100	100	
CEC Development Corporation	China Ecotek Vietnam Company Limited	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	

(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
			107年 6月30日	106年 12月31日	106年 6月30日	
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之加有限公司	介相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	107年6月與中鴻合併消滅
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	水淬爐石代銷及鋼廠協力作業	85	85	85	
	協盛開發公司(協盛)	不動產租賃	100	-	-	107年6月投資
中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	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開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	

(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
			107年 6月30日	106年 12月31日	106年 6月30日	
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	
新能生物科技公司	瑞基生物科技公司	乙醇製造與販售	100	100	100	106年12月開始清算程序

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) 子公司中字、中破、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能力。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 106 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. 金融工具

金融資產與金融負債於本公司及子公司成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

(1) 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

A. 衡量種類

107 年

本公司及子公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資與按攤銷後成本衡量之金融資產。

a. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括本公司及子公司未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，及不符合分類為按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（不包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。

b. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

本公司及子公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於本公司及子公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

c. 按攤銷後成本衡量之金融資產

本公司及子公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- a) 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及
- b) 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之應收票據及帳款淨額（含關係人）、其他應收款（含關係人往來）、存出保證金及其他金融資產）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列

於損益。

利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款、附買回商業本票及附買回債券，係用於滿足短期現金承諾。

106 年

本公司及子公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、持有至到期日投資、備供出售金融資產與放款及應收款。

a. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

本公司及子公司於下列情況下，金融資產於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- a) 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；
或
- b) 一組金融資產、金融負債或兩者，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且本公司及子公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎；或
- c) 將包含一個或多個嵌入式衍生工具之混合（結合）合約整體進行指定。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三四。

b. 持有至到期日金融資產

本公司及子公司投資達特定信用評等之結構式債券及擔保債務憑證，且本公司及子公司有積極意圖及能力持有至到期日，即分類為持有至到期日金融資產。

持有至到期日金融資產於原始認列後，係以有效利息法減除任何減損損失之攤銷後成本衡量。

c. 備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產被指定為備供出售，或未被分類為放款及應收款、持有至到期日投資或透過損益按公允價值衡量之金融資產。

備供出售金融資產係按公允價值衡量，備供出售貨幣性金融資產帳面金額之變動中屬外幣兌換損益與以有效利息法計算之利息收入，以及備供出售權益投資之股利認列於損益。其餘備供出售金融資產帳面金額之變動係認列於其他綜合損益，於投資處分或確定減損時重分類為損益。

備供出售權益投資之股利於本公司及子公司收款之權利確立時認列。

d. 放款及應收款

放款及應收款（包括現金及約當現金、應收票據及帳款淨額、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）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚

小之定期存款、附買回商業本票及附買回債券，
係用於滿足短期現金承諾。

B. 金融資產之減損

107 年

本公司及子公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）及合約資產之減損損失。

應收帳款及合約資產均按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

106 年

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，本公司及子公司係於每一資產負債表日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款等，該資產若經個別評估未有客觀減損證據後，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含本公司及子公司過去收款經驗、集體超過平均授信期間之延遲收款增加情況，以及與應收款拖欠有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。其減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。

按攤銷後成本列報之金融資產於後續期間減損損失金額減少，且經客觀判斷該減少與認列減損後發生之事項有關，則先前認列之減損損失直接或藉由調整備抵帳戶予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生大幅或持久性下跌時，即為客觀減損證據。另其他金融資產之客觀減損證據可能包含發行人或債務人之重大財務困難、違約（例如利息或本金支付之延滯或不償付）、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

當備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計損失金額將重分類至損益。而且備供出售權益工具投資已認列於損益之減損損失不得透過損益迴轉，任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益。備供出售債務工具之公允價值若於後續期間增加，而該增加能客觀地連結至減損損失認列於損益後發生之事項，則減損損失予以迴轉並認列於損益。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

C. 金融資產之除列

本公司及子公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

於 106 年（含）以前，於一金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。自 107 年起，於一按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。於一透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。於一透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

(2) 權益工具

本公司及子公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

本公司及子公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

(3) 金融負債

A. 後續衡量

除下列情況外，金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

財務保證合約

107 年

本公司及子公司發行且非屬透過損益按公允價值衡量之財務保證合約，於原始認列後係以反映其預期信用損失之備抵損失與攤銷後金額孰高者衡量。

106 年

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量。

持有供交易之金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融負債所支付之任何股利或利息）係認列於損益。

本公司及子公司於下列情況下，係將金融負債於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- a. 該指定可消除或重大減少衡量或認列之不一致；
或
- b. 一組金融資產、金融負債或兩者，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且本公司及子公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎。
- c. 將包含一個或多個嵌入式衍生工具之混合（結合）合約整體進行指定。

指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債，因信用風險變動所產生之公允價值變動金額係認列於其他綜合損益，後續不予重分類至損益，僅於相關金融負債除列時重分類至保留盈餘。該負債剩餘之公允價值變動金額包含該金融負債所支付之任何

股利或利息則列報於損益。惟若將歸因於信用風險之公允價值變動認列於其他綜合損益中將引發或加劇會計配比不當，則該負債之整體公允價值變動全數列報於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三四。

B. 金融負債之除列

本公司及子公司僅於義務解除、取消或到期時，始將金融負債除列。除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

(4) 可轉換公司債

本公司及子公司發行之複合金融工具（可轉換公司債）係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義，於原始認列時將其組成部分分別分類為金融負債及權益。

原始認列時，負債組成部分之公允價值係以類似之不可轉換工具當時市場利率估算，並於執行轉換或到期日前，以有效利息法計算之攤銷後成本衡量。

分類為權益之轉換權係等於該複合工具整體公允價值減除經單獨決定之負債組成部分公允價值之剩餘金額，經扣除所得稅影響數後認列為權益，後續不再衡量，於該轉換權被執行時，其相關之負債組成部分及於權益之金額將轉列股本及資本公積－發行溢價。可轉換公司債之轉換權若於到期日仍未被執行，該認列於權益之金額將轉列資本公積－發行溢價。

發行可轉換公司債之相關交易成本，係按分攤總價款之比例分攤至該工具之負債（列入負債帳面金額）及權益組成部分（列入權益）。

(5) 衍生工具

本公司及子公司簽訂之衍生工具係遠期外匯合約，用以管理本公司及子公司之匯率及利率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益。但指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

(6) 避險工具

本公司及子公司指定部分避險工具（包括衍生工具及規避匯率風險之非衍生工具）進行公允價值避險、現金流量避險或國外營運機構淨投資避險。對確定承諾匯率風險之避險係以現金流量避險處理。

A. 公允價值避險

指定且符合公允價值避險之避險工具公允價值變動，及被避險項目歸因於被規避風險而產生之公允價值變動，係立即認列於損益，並於合併綜合損益表中認列於與被避險項目相關之項目下。

於 106 年（含）以前，當本公司及子公司取消指定避險關係、避險工具到期、出售、解約、執行（但避險工具被另一避險工具取代或展期不視為到期或解約，若此種取代或展期係企業書面避險策略之一部分）或不再符合避險會計條件時，即推延停止避險會計。自 107 年起，本公司及子公司僅於避險關係不再符合避險會計之要件時推延停止避險會計，此包括避險工具已到期、出售、解約或行使。

B. 現金流量避險

指定且符合現金流量避險之避險工具，其公允價值變動屬有效避險部分係認列於其他綜合損益；屬避險無效部分則立即認列於損益。

當被避險項目認列於損益時，原先認列於其他綜合損益之金額將於同一期間重分類至損益，並於合併綜合損益表認列於與被避險項目相關之項目下。然而，當預期交易之避險將認列非金融資產或非金融負債時，原先認列於其他綜合損益之金額，將自權益轉列為該非金融資產或非金融負債之原始成本。

於 106 年（含）以前，當本公司及子公司取消指定避險關係、避險工具到期、出售、解約、執行（但避險工具被另一避險工具取代或展期不視為到期或解約，若此種取代或展期係企業書面避險策略之一部分）或不再符合避險會計時，即推延停止避險會計。自 107 年起，本公司及子公司僅於避險關係不再符合避險會計之要件時推延停止避險會計，此包括避險工具已到期、出售、解約或行使。先前於避險有效期間已認列於其他綜合損益之金額，於預期交易發生前仍列於權益，當預期交易不再預期會發生時，先前認列於其他綜合損益之金額將立即認列於損益。

C. 國外營運機構淨投資避險

國外營運機構淨投資避險之會計處理與現金流量避險類似。避險工具之公允價值變動屬有效避險部分，於 106 年（含）以前係認列於其他綜合損益並累計列入國外營運機構財務報表換算之兌換差額，自 107 年起，認列於避險工具之損益；屬避險無效部分則立即認列為損益。

屬避險有效而累計列入國外營運機構財務報表換算之兌換差額之金額，係於處分或部分處分國外營運機構時重分類至損益。

2. 收入認列

適用於 107 年 IFRS 15 之合約

本公司及子公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

(1) 商品銷貨收入

銷貨係於本公司及子公司將所承諾之貨物移轉予客戶而滿足履約義務時（原則上內銷於運出時，外銷則為裝船完畢時）認列收入。商品銷售之預收款項，於本公司及子公司滿足履約義務前係認列為合約負債。

銷貨收入係按本公司及子公司與客戶所協議交易對價（考量商業折扣及數量折扣後）之公允價值衡量；已收到之貨款若預期將因為折扣或其他折讓而退還予客戶，則認列為退款負債。移轉商品與收取對價之時間間隔在 1 年以內之合約，其重大財務組成部分不予調整交易價格。

(2) 工程收入

於建造過程中之不動產建造合約，本公司及子公司係隨時間逐步認列收入，由於建造所投入之成本與履約義務之完成程度直接相關，本公司及子公司係以實際投入成本佔預期總成本比例，或以完工已產出且安裝之單位佔估計總合約產出單位之比例衡量完成進度。本公司及子公司於建造過程逐步認列合約資產，於開立發票時將其轉列為應收帳款。若已收取之工程款超過認列收入之金額，差額係認列為合約負債。依合約條款由客戶扣留之工程保留款旨在確保子公司完

成所有合約義務，於子公司履約完成前係認列為合約資產。

(3) 勞務之提供

勞務收入係於勞務提供時隨勞務提供程度逐步認列收入。

適用於 106 年未追溯適用 IFRS 15 之合約

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨，折扣及其他類似之折讓。銷貨退回係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨金額提列。

(1) 商品之銷售

銷貨係於與貨物所有權有關之顯著風險及報酬移轉予客戶時（原則上內銷於運出時，外銷則為裝船完畢時）認列收入，因其獲利過程已完成，且已實現或可實現。

銷貨收入係按本公司及子公司與客戶所協議交易對價（考量商業折扣及數量折扣後）之公允價值衡量；惟銷貨收入之對價為 1 年期以內之應收款時，其公允價值與到期值差異不大且交易頻繁，則不按設算利率計算公允價值。

(2) 勞務之提供

勞務收入係按合約依勞務完工程度認列收入。勞務合約估計發生損失時，立即認列全部之損失。

運費收入係依各航次天數比例認列。承包工程係採用建造合約之會計處理，請參閱 106 年度合併財務報告附註四重大會計政策彙總(二一)項下說明。

3. 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。

4. 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。其中期間因稅法修正發生之稅率變動影響係與產生租稅後果之交易本身會計處理原則一致，於發生當期一次認列於損益、其他綜合損益或直接計入權益。

5. 企業合併

企業合併係採收購法處理。收購相關成本於成本發生及勞務取得當期列為費用。

因企業合併所取得可辨認資產及承擔負債之衡量若尚未完成，資產負債表日係以暫定金額認列，並於衡量期間進行追溯調整或認列額外之資產或負債，以反映所取得有關收購日已存在事實與情況之新資訊。

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 106 年度合併財務報告相同。

六、現金及約當現金

	107 年 6 月 30 日	106 年 12 月 31 日	106 年 6 月 30 日
庫存現金及週轉金	\$ 48,061	\$ 46,814	\$ 47,081
銀行支票及活期存款	8,423,302	8,364,630	7,286,126
約當現金(原始到期日在 3 個月以內之投資)			
定期存款	13,837,890	2,259,696	4,492,106
附買回商業本票	117,027	1,808,222	1,214,891
附買回債券	-	377,300	250,000
	<u>\$22,426,280</u>	<u>\$12,856,662</u>	<u>\$13,290,204</u>

合併現金流量表 107 年及 106 年 6 月 30 日之調節請參閱合併現金流量表，而 106 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：

	106年12月31日
現金及約當現金	\$ 12,856,662
銀行透支	(2,973,133)
	<u>\$ 9,883,529</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	107年 6月30日	106年 12月31日	106年 6月30日
<u>透過損益按公允價值衡量 之金融資產－流動</u>			
指定透過損益按公允價值衡量之金融 資產			
基金受益憑證	\$ -	\$ 2,655,982	\$ 2,094,224
上市(櫃)股票	-	46,868	45,227
期貨合約(一)	-	-	560
	<u>-</u>	<u>2,702,850</u>	<u>2,140,011</u>
持有供交易之金融資產			
上市(櫃)股票	-	1,138,209	1,160,894
基金受益憑證	-	622,426	621,121
可轉換公司債	-	229,671	265,137
興櫃股票	-	215,464	217,373
遠期外匯合約(二)	-	2,024	-
	<u>-</u>	<u>2,207,794</u>	<u>2,264,525</u>
強制透過損益按公允價值衡量之金融 資產			
基金受益憑證	3,386,948	-	-
上市(櫃)股票	1,538,720	-	-
可轉換公司債	218,784	-	-
興櫃股票	207,434	-	-
遠期外匯合約(二)	732	-	-
期貨合約(一)	34	-	-
	<u>5,352,652</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 5,352,652</u>	<u>\$ 4,910,644</u>	<u>\$ 4,404,536</u>

(接次頁)

(承前頁)

	107 年 6 月 30 日	106 年 12 月 31 日	106 年 6 月 30 日
透過損益按公允價值衡量 之金融資產－非流動			
強制透過損益按公允價值衡量之金融 資產			
未上市(櫃)股票	\$ 1,819,753	\$ -	\$ -
興櫃股票	<u>90,606</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,910,359</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</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 二)	\$ -	\$ -	\$ 623
持有供交易之金融負債			
期貨合約(一)	-	247	-
遠期外匯合約(二)	<u>25,122</u>	<u>-</u>	<u>4,524</u>
	<u>25,122</u>	<u>247</u>	<u>4,524</u>
	<u>\$ 25,122</u>	<u>\$ 247</u>	<u>\$ 5,147</u>

上述未上市(櫃)股票包含原依 IAS 39 分類為無活絡市場之債務工具投資(參閱附註十六), 107 年 1 月 1 日適用 IFRS 9 後評估分類為透過損益按公允價值衡量。

(一) 子公司從事貴金屬期貨合約交易之目的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)
107 年 6 月 30 日	107.12.15	946	\$ 17,563 (RMB 3,824 千元)
106 年 12 月 31 日	107.06.15	510	8,798 (RMB 1,927 千元)
106 年 6 月 30 日	106.12.15	450	8,671 (RMB 1,933 千元)

(二) 子公司從事遠期外匯合約交易之目的係為規避外幣資產及負債因匯率波動所產生之風險，惟部分遠期外匯合約不採用避險會計。子公司於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣	別	到	期	期	間	合	約	金	額	(千	元)
<u>107年6月30日</u>														
預售遠期外匯	美金	兌	新台幣	107.07			USD13,011	/	NTD381,075					
預售遠期外匯	港幣	兌	新台幣	107.07			HKD49,000	/	NTD182,280					
預售遠期外匯	日幣	兌	新台幣	107.07			JPY370,000	/	NTD101,245					
預售遠期外匯	美金	兌	人民幣	107.12			USD1,172	/	CNY7,566					
預購遠期外匯	新台幣	兌	日幣	107.12			NTD49,034	/	JPY180,000					
<u>106年12月31日</u>														
預售遠期外匯	美金	兌	新台幣	107.01			USD6,805	/	NTD204,580					
預售遠期外匯	港幣	兌	新台幣	107.01			HKD11,000	/	NTD42,410					
<u>106年6月30日</u>														
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					

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－權益工具

		<u>107年6月30日</u>
流	動	
<u>國內投資</u>		
	上市(櫃)股票	\$ 2,113,842
	興櫃及未上市(櫃)股票	<u>50,558</u>
		<u>\$ 2,164,400</u>
非	流	動
<u>國內投資</u>		
	上市(櫃)股票	\$ 9,302,123
	興櫃及未上市(櫃)股票	2,440,160
	上櫃公司之私募股票	<u>130,379</u>
		<u>11,872,662</u>
<u>國外投資</u>		
	未上市股票	44,732,678
	上市股票	2,402,602
	權利證書	<u>803,257</u>
		<u>47,938,537</u>
		<u>\$ 59,811,199</u>

本公司及子公司依中長期策略目的投資國內外公司股票，並預期透過長期投資獲利，本公司及子公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。該等投資原依 IAS 39 係分類為備供出售金融資產，其重分類及 106 年資訊，請參閱附註三及附註十。

本公司及子公司於 107 年 4 月 1 日至 6 月 30 日及 1 月 1 日至 6 月 30 日認列股利收入分別為 101,037 千元及 127,982 千元，均與 107 年 6 月 30 日持有之投資有關。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

非	流	動	<u>107 年 6 月 30 日</u>
公司債			\$ 38,635
次順位金融債券			<u>4,109</u>
			<u>\$42,744</u>

上述公司債原依 IAS 39 分類為無活絡市場之債務工具投資，其重分類及 106 年資訊，請參閱附註三及附註十六。

十、備供出售金融資產

流	動	<u>106 年 12 月 31 日</u>	<u>106 年 6 月 30 日</u>
國內投資			
上市（櫃）股票		\$ 1,993,089	\$ 2,604,497
基金受益憑證		143,539	303,731
興櫃及未上市（櫃）股票		<u>49,528</u>	<u>72,451</u>
		<u>\$ 2,186,156</u>	<u>\$ 2,980,679</u>
非	流	動	
國內投資			
上市（櫃）股票		\$ 9,050,659	\$ 10,115,281
興櫃及未上市（櫃）股票		2,482,383	2,245,234
上櫃公司之私募股票		<u>172,785</u>	<u>168,110</u>
		<u>11,705,827</u>	<u>12,528,625</u>

（接次頁）

(承前頁)

	106年12月31日	106年6月30日
國外投資		
未上市股票	\$ 43,754,121	\$ 12,575,696
上市股票	2,141,150	2,127,795
權利證書	<u>782,890</u>	<u>797,410</u>
	<u>46,678,161</u>	<u>15,500,901</u>
	<u>\$ 58,383,988</u>	<u>\$ 28,029,526</u>

十一、持有至到期日金融資產－非流動

	106年12月31日	106年6月30日
結構式債券	\$102,360	\$104,630
普通公司債	27,390	26,916
擔保債務憑證	<u>-</u>	<u>79,274</u>
	<u>\$129,750</u>	<u>\$210,820</u>

十二、避險之金融工具

	107年 6月30日	106年 12月31日	106年 6月30日
<u>避險之金融資產－流動</u>			
避險之外幣存款(附註十八)	\$ 2,513,587	\$ -	\$ -
遠期外匯合約	<u>69,980</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 2,583,567</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
<u>避險之金融資產－非流動</u>			
遠期外匯合約	<u>\$ 79,676</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
<u>避險之金融負債－流動</u>			
銀行借款(附註二一)	\$ 4,523,540	\$ -	\$ -
銀行借料	169,203	-	-
遠期外匯合約	13,032	-	-
利率交換合約	<u>943</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 4,706,718</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
<u>避險之金融負債－非流動</u>			
銀行借款(附註二一)	\$ 3,926,260	\$ -	\$ -
遠期外匯合約	<u>14,057</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 3,940,317</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(接次頁)

(承前頁)

	107年 6月30日	106年 12月31日	106年 6月30日
<u>避險之衍生金融資產－流動</u>			
遠期外匯合約	\$ -	\$ 54,131	\$ 47,213
<u>避險之衍生金融資產－非流動</u>			
遠期外匯合約	\$ -	\$ 16,237	\$ 21,713
<u>避險之衍生金融負債－流動</u>			
遠期外匯合約	\$ -	\$ 42,433	\$ 42,712
利率交換合約	-	5,785	5,824
	\$ -	\$ 48,218	\$ 48,536
<u>避險之衍生金融負債－非流動</u>			
遠期外匯合約	\$ -	\$ 210,325	\$ 35,194
利率交換合約	-	-	8,679
	\$ -	\$ 210,325	\$ 43,873

避險之金融工具相關資訊，參閱附註三四。

十三、應收票據及帳款淨額（含關係人）

	107年 6月30日	106年 12月31日	106年 6月30日
應收票據			
因營業而發生	\$ 2,306,681	\$ 2,107,525	\$ 1,602,724
非因營業而發生	2,571	-	-
	2,309,252	2,107,525	1,602,724
減：備抵損失	-	-	-
	\$ 2,309,252	\$ 2,107,525	\$ 1,602,724
應收帳款	\$ 16,031,911	\$ 14,718,811	\$ 11,555,945
減：備抵損失	51,376	52,297	62,234
	\$ 15,980,535	\$ 14,666,514	\$ 11,493,711

107年1月1日至6月30日

本公司及子公司對於往來客戶均進行審慎評估，客戶為信用良好之公司組織，不預期有重大之信用風險，且本公司及子公司客戶群廣大，信用風險之集中度不高。本公司及子公司持續針對客戶之財務狀況及整體信用暴險進行管控，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。

本公司及子公司考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢，並同時考量 GDP 預測及產業展望，以評估信用損失發生之風險及機率。

本公司及子公司持續監控應收款項之收款狀況以確保逾期款項之回收已採取適當行動，此外，本公司及子公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當備抵損失。

本公司及子公司應收票據及帳款之備抵損失依逾期帳齡分析如下：

107 年 6 月 30 日

	未逾	逾期 1 ~ 30 天	逾期 31 ~ 60 天	逾期 61 ~ 365 天	逾期 超過 365 天	合計
總帳面金額	\$16,982,944	\$ 670,974	\$ 191,566	\$ 357,570	\$ 138,109	\$18,341,163
備抵損失(存續期間預期信用損失)	(5,472)	(6)	(13)	(10,368)	(35,517)	(51,376)
攤銷後成本	<u>\$16,977,472</u>	<u>\$ 670,968</u>	<u>\$ 191,553</u>	<u>\$ 347,202</u>	<u>\$ 102,592</u>	<u>\$18,289,787</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	107 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
期初餘額 (IAS 39)	\$ 52,297
追溯適用 IFRS 9 調整數	-
期初餘額 (IFRS 9)	52,297
本期迴轉	(781)
本期沖銷	(525)
淨兌換差額	385
期末餘額	<u>\$51,376</u>

106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

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：

	<u>106年12月31日</u>	<u>106年6月30日</u>
未逾期	\$ 15,518,346	\$ 12,213,622
1天至30天	776,274	492,987
31天至60天	170,983	126,411
61天至365天	220,495	195,791
366天以上	<u>87,941</u>	<u>67,624</u>
	<u>\$ 16,774,039</u>	<u>\$ 13,096,435</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：

	<u>106年12月31日</u>	<u>106年6月30日</u>
30天以下	\$ 769,349	\$ 491,709
31天至60天	169,780	120,838
61天至365天	218,014	193,340
366天以上	<u>84,555</u>	<u>59,311</u>
	<u>\$ 1,241,698</u>	<u>\$ 865,198</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：

	<u>106年1月1日 至6月30日</u>
期初餘額	\$ 79,640
本期迴轉	(16,505)
淨兌換差額	(901)
期末餘額	<u>\$ 62,234</u>

已個別減損應收帳款之帳齡分析如下：

	<u>106年12月31日</u>	<u>106年6月30日</u>
30天以下	\$ 6,925	\$ 1,278
31天至60天	1,203	5,573
61天至365天	2,481	2,451
366天以上	<u>3,386</u>	<u>8,313</u>
	<u>\$ 13,995</u>	<u>\$ 17,615</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十四。

本公司及子公司中鴻公司、中鋁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。

107及106年1月1日至6月30日本公司及子公司中鴻公司、中鋁公司出售應收帳款之相關資料彙總列示如下：

交易對象	期 象預支金額	初 本 期 讓 售 與 本 期 銀 行 期 認 列 金 額	與 本 期 銀 行 期 已 收 現 金 額	未 預 支 金 額	年 利 率 %	金額	度
<u>107年1月1日至6月30日</u>							
兆豐銀行	\$ 3,946,637	\$ 5,297,892	\$ 5,202,284	\$ 4,042,245	1.05~1.68	90億元	
臺灣銀行	1,473,874	2,043,650	2,049,254	1,468,270	1.05~1.68	30億元	
臺灣銀行	649,515	3,130,253	3,232,803	546,965	0.55~3.16	美金 1.3億元	
台新銀行	1,626,213	4,390,780	2,856,106	3,160,887	2.00~2.69	美金 1.23億元	
中國信託銀行	677,245	1,551,538	1,140,493	1,088,290	2.00~2.77	美金 0.4億元	
瑞穗銀行	-	2,305	442	1,863	2.19	美金 0.1億元	
兆豐銀行	1,088,226	1,590,694	1,438,020	1,240,900	1.19	30億元	
臺灣銀行	62,805	214,916	128,954	148,767	3.33	美金 0.2億元	
臺灣銀行	157,681	115,664	273,345	-	2.70	美金 0.15億元	
	<u>\$ 9,682,196</u>	<u>\$ 18,337,692</u>	<u>\$ 16,321,701</u>	<u>\$ 11,698,187</u>			
<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>			

十四、應收(付)建造合約款

	<u>106年12月31日</u>	<u>106年6月30日</u>
<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)	\$ 63,159,329	\$ 65,271,303
減：累計工程進度請款金額	<u>53,758,369</u>	<u>55,025,004</u>
應收建造合約款	<u>\$ 9,400,960</u>	<u>\$ 10,246,299</u>
<u>應付建造合約款</u>		
累計工程進度請款金額	\$ 14,469,434	\$ 22,901,826
減：累計已發生成本及已認列利潤 (減除已認列損失)	<u>9,043,206</u>	<u>19,705,156</u>
應付建造合約款	<u>\$ 5,426,228</u>	<u>\$ 3,196,670</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>106年12月31日</u>	<u>106年6月30日</u>
應收工程保留款	<u>\$ 1,371,118</u>	<u>\$ 1,305,841</u>
應付工程保留款	<u>\$ 2,717,118</u>	<u>\$ 2,574,689</u>

十五、存 貨

	<u>107年 6月30日</u>	<u>106年 12月31日</u>	<u>106年 6月30日</u>
在製品	\$21,889,449	\$23,421,176	\$23,760,505
製成品	23,525,791	24,357,521	24,115,435
原 料	20,769,383	18,974,890	21,207,654
物 料	11,728,366	10,675,761	10,472,801
在途材料	7,407,057	7,826,224	8,461,676
在建房地	3,076,646	2,482,318	1,851,125
營建用土地	-	-	142,688
其 他	<u>246,013</u>	<u>225,870</u>	<u>190,901</u>
	<u>\$88,642,705</u>	<u>\$87,963,760</u>	<u>\$90,202,785</u>

107及106年4月1日至6月30日與107及106年1月1日至6月30日與存貨相關之營業成本分別為74,862,446千元、65,324,474千元、147,666,592千元及128,014,396千元。其中包括存貨跌價損失分別為312,401千元、2,444,489千元、791,394千元及2,432,564千元。

十六、無活絡市場之債務工具投資－非流動

	<u>106年12月31日</u>	<u>106年6月30日</u>
<u>非 流 動</u>		
國外非上市公司特別股		
East Asia United Steel		
Corp. (A種)	\$1,761,421	\$1,810,757
公 司 債	88,907	87,615
次順位金融債券	<u>4,015</u>	<u>4,104</u>
	<u>\$1,854,343</u>	<u>\$1,902,476</u>

92年7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於日本成立 East Asia United Steel Corp.，依合資協議書約定本公司投資100億日圓取得該公司A種特別股10,000股，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。

十七、採用權益法之投資

	107 年 6 月 30 日	106 年 12 月 31 日	106 年 6 月 30 日
具重大性之關聯企業			
7623704 Canada Inc.	\$ 8,222,945	\$ 8,059,570	\$ 8,246,181
Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited (台塑河靜(開曼)公司)	-	-	32,093,048
個別不重大之關聯企業	<u>6,687,289</u>	<u>6,670,243</u>	<u>5,542,581</u>
	<u>\$14,910,234</u>	<u>\$14,729,813</u>	<u>\$45,881,810</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 (%)		
			107 年	106 年	106 年
			6 月 30 日	12 月 31 日	6 月 30 日
7623704 Canada Inc.	礦產投資	加 拿 大	25	25	25
台塑河靜(開曼)公司	一般投資及控股	開曼群島	-	-	25

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

	107 年 6 月 30 日	106 年 12 月 31 日	106 年 6 月 30 日
流動資產	\$ 44,513	\$ 106,549	\$ 140,082
非流動資產	33,506,528	32,736,293	33,462,956
流動負債	(42,708)	(260)	(18)
權 益	<u>\$33,508,333</u>	<u>\$32,842,582</u>	<u>\$33,603,020</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) \$ 8,222,945 \$ 8,059,570 \$ 8,246,181

	107 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	106 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
本期淨利(損)	(<u>\$ 283,333</u>)	(<u>\$ 193,743</u>)	<u>\$ 557,645</u>	<u>\$ 639,093</u>
本期綜合損益總額	<u>\$ 980,144</u>	(<u>\$ 277,192</u>)	<u>\$2,297,023</u>	(<u>\$1,485,820</u>)
自 7623704 Canada Inc.收取之 股利	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 162,525</u>	<u>\$ 152,998</u>
本公司及子公司享有之綜合損 益份額	<u>\$ 240,527</u>	(<u>\$ 68,023</u>)	<u>\$ 563,689</u>	(<u>\$ 364,620</u>)

以下彙整性財務資訊係以台塑河靜（開曼）公司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
流動資產	\$165,491,504
非流動資產	122,301,518
流動負債	(62,831,577)
非流動負債	(102,819,600)
權益	<u>\$122,141,845</u>
本公司及子公司持股比例(%)	25
本公司及子公司享有之權益	\$ 30,535,462
無形資產	<u>1,557,586</u>
投資帳面金額	<u>\$ 32,093,048</u>

	106年4月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日
本期淨損	<u>(\$1,036,078)</u>	<u>(\$2,812,044)</u>
本期綜合損益總額	<u>(\$1,036,078)</u>	<u>(\$2,812,044)</u>
本公司及子公司享有之 綜合損益份額	<u>(\$ 313,225)</u>	<u>(\$ 811,521)</u>

(二) 個別不重大之關聯企業彙總資訊如下：

	107年 4月1日至 6月30日	106年 4月1日至 6月30日	107年 1月1日至 6月30日	106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	\$ 65,165	\$ 65,619	\$ 86,740	\$ 50,318
其他綜合損益	<u>(23,890)</u>	<u>(5,091)</u>	<u>6,789</u>	<u>(88,621)</u>
綜合損益總額	<u>\$41,275</u>	<u>\$60,528</u>	<u>\$93,529</u>	<u>(\$38,303)</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：

	107年 6月30日	106年 12月31日	106年 6月30日
夏都國際開發公司	<u>\$696,116</u>	<u>\$791,532</u>	<u>\$804,508</u>

107年及106年6月30日採用權益法之投資暨107及106年4月1日至6月30日與107及106年1月1日至6月30日本公司及子公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，除部分公司係按未經會計師核閱之財務報表計算外，其餘係按同期間經會計師核閱之財務報表計算；惟本公司管理階層認為上述被投資公司財務報表未經會計師核閱，尚不致產生重大之影響。

上述個別不重大之關聯企業之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表九「被投資公司資訊」。

十八、其他金融資產

	107年 6月30日	106年 12月31日	106年 6月30日
流			
原始到期超過3個月之定期存款	\$ 8,130,347	\$ 2,108,285	\$ 11,114,365
質押定期存款	6,337,322	6,580,282	6,508,732
專案存款	447,784	188,475	198,830
避險之外幣存款	-	1,874,979	2,032,709
	<u>\$ 14,915,453</u>	<u>\$ 10,752,021</u>	<u>\$ 19,854,636</u>
非			
質押應收款	\$ 2,000,000	\$ 2,000,000	\$ 2,000,000
質押定期存款	261,618	264,574	272,146
定期存款	22,144	22,144	22,144
專案存款	2,126	337,023	478,637
	<u>\$ 2,285,888</u>	<u>\$ 2,623,741</u>	<u>\$ 2,772,927</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以規避匯率波動產生之現金流量風險，截至107年6月30日暨106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2,513,587千元（日幣8億元、人民幣47,034千元、美金38,385千元、歐元25,246千元及英鎊332千元）、1,874,979千元（日幣10.8億圓、人民幣63,443千元、美金29,386千元、歐元11,562千元及英鎊332千元）及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），其現金流量預計支出期間分別為107年、107年及106年。

107年1月1日適用IFRS 9起，避險之外幣存款係分類至避險之金融資產。

其他金融資產質押之資訊，參閱附註三六。

十九、不動產、廠房及設備

107年1月1日至6月30日

成	土 地 土地改良物 房屋及建築 機器設備 運輸設備 其他設備 設備備品 租賃資產								未完工程及待驗設備		合 計
	本										
107年1月1日餘額	\$ 66,834,670	\$ 5,048,345	\$ 123,645,228	\$ 621,534,099	\$ 27,536,534	\$ 17,475,257	\$ 10,300,464	\$ 323,003	\$ 22,984,632	\$ 895,682,232	
增 添	-	-	962,284	5,057,918	129,552	328,004	497,450	-	2,632,209	9,607,417	
處 分	-	(4,328)	(3,947)	(2,099,808)	(17,435)	(358,616)	(494,460)	-	(934)	(2,979,528)	
重 分 類	(1,581)	462	36,320	(3,090)	1,292	(14,499)	(5,051)	-	(25,121)	(11,268)	
由企業合併取得	1,213,752	-	-	-	100	437	-	-	-	1,214,289	
淨兌換差額	2,080	(3,618)	18,154	330,316	(1,180,264)	6,136	-	-	2,498	(824,698)	
其 他	-	-	-	-	-	-	(2,700)	-	-	(2,700)	
107年6月30日餘額	\$ 68,048,921	\$ 5,040,861	\$ 124,658,039	\$ 624,819,435	\$ 26,469,779	\$ 17,436,719	\$ 10,295,703	\$ 323,003	\$ 25,593,284	\$ 902,685,744	
累計折舊及減損											
107年1月1日餘額	\$ 25,546	\$ 4,639,818	\$ 48,315,409	\$ 399,247,555	\$ 11,765,360	\$ 13,592,055	\$ 4,242,407	\$ 32,846	\$ -	\$ 481,860,996	
折 舊	-	31,128	1,938,520	12,580,164	770,956	546,553	681,686	5,351	-	16,554,358	
處 分	-	(4,328)	(3,947)	(2,032,684)	(17,281)	(357,641)	(494,460)	-	-	(2,910,341)	
減損迴轉	-	-	-	(1,438)	-	-	-	-	-	(1,438)	
重 分 類	-	-	46	-	-	-	-	-	-	46	
由企業合併取得	-	-	-	-	83	280	-	-	-	363	
淨兌換差額	-	(984)	15,316	162,666	(1,275,421)	8,171	-	-	-	(1,090,252)	
107年6月30日餘額	\$ 25,546	\$ 4,665,634	\$ 50,265,344	\$ 409,956,263	\$ 11,243,697	\$ 13,789,418	\$ 4,429,633	\$ 38,197	\$ -	\$ 494,413,732	
106年12月31日淨額	\$ 66,809,124	\$ 408,527	\$ 75,329,819	\$ 222,286,544	\$ 15,771,174	\$ 3,883,202	\$ 6,058,057	\$ 290,157	\$ 22,984,632	\$ 413,821,236	
107年6月30日淨額	\$ 68,023,375	\$ 375,227	\$ 74,392,695	\$ 214,863,172	\$ 15,226,082	\$ 3,647,301	\$ 5,866,070	\$ 284,806	\$ 25,593,284	\$ 408,272,012	

106年1月1日至6月30日

成	土 地 土地改良物 房屋及建築 機器設備 運輸設備 其他設備 設備備品 租賃資產								未完工程及待驗設備		合 計
	本										
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	\$ 883,913,500	
增 添	3,158,611	28,620	599,619	2,508,503	76,645	322,412	737,012	-	2,945,117	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	\$ 66,708,361	\$ 5,020,279	\$ 122,619,830	\$ 617,824,359	\$ 28,462,703	\$ 17,247,850	\$ 9,929,782	\$ 323,003	\$ 19,942,714	\$ 888,078,881	
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)	(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	\$ 25,546	\$ 4,606,464	\$ 46,349,383	\$ 387,200,446	\$ 11,698,864	\$ 13,107,586	\$ 3,725,963	\$ 27,495	\$ -	\$ 466,791,747	
106年6月30日淨額	\$ 66,682,815	\$ 413,815	\$ 76,270,447	\$ 230,623,913	\$ 16,763,839	\$ 4,140,264	\$ 6,153,819	\$ 295,508	\$ 19,942,714	\$ 421,287,134	

不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

土地改良物

排水系統	40年
碼頭	20年至40年
圍牆	20年至40年
其他	5年至10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

(接次頁)

(承前頁)

機器設備	
動力機械設備	3年至25年
工具機加工設備	8年至40年
起重設備	8年至25年
電氣設備	3年至16年
高溫設備	5年至17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	2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10年
其他	2年至35年
租賃資產	
融資租賃資產	31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107年6月30日暨106年12月31日及6月30日止，上述土地之帳面價值分別為55,433千元、55,433千元及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，請參閱附註三六。

二十、投資性不動產

107年1月1日至6月30日

成本	土	地房屋及建築	合計
107年1月1日餘額	\$ 8,353,534	\$ 3,825,457	\$ 12,178,991
增加	-	171,686	171,686
自不動產、廠房及設備轉入	1,581	-	1,581
轉出至不動產、廠房及設備	-	(13,302)	(13,302)
重分類至待出售非流動資產	(172,778)	(1,269,754)	(1,442,532)
處分	-	(11,301)	(11,301)
淨兌換差額	<u>6,362</u>	<u>13,894</u>	<u>20,256</u>
107年6月30日餘額	<u>\$ 8,188,699</u>	<u>\$ 2,716,680</u>	<u>\$ 10,905,379</u>
<u>累計折舊及減損</u>			
107年1月1日餘額	\$ 237,364	\$ 985,549	\$ 1,222,913
折舊	-	28,344	28,344
處分	-	(11,301)	(11,301)
轉出至不動產、廠房及設備	-	(46)	(46)
淨兌換差額	<u>-</u>	<u>2,198</u>	<u>2,198</u>
107年6月30日餘額	<u>\$ 237,364</u>	<u>\$ 1,004,744</u>	<u>\$ 1,242,108</u>
106年12月31日淨額	<u>\$ 8,116,170</u>	<u>\$ 2,839,908</u>	<u>\$ 10,956,078</u>
107年6月30日淨額	<u>\$ 7,951,335</u>	<u>\$ 1,711,936</u>	<u>\$ 9,663,271</u>

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	(<u>2,273</u>)	(<u>8,420</u>)	(<u>10,693</u>)
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	<u>-</u>	(<u>1,325</u>)	(<u>1,325</u>)
106年6月30日餘額	<u>\$ 222,057</u>	<u>\$ 952,095</u>	<u>\$ 1,174,152</u>
106年6月30日淨額	<u>\$ 7,994,573</u>	<u>\$ 2,532,235</u>	<u>\$ 10,526,808</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

2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，並同時認列其他負債。因該合建案即將完工，107年起將上述列入其他金融資產及其他負債由非流動重分類至流動項下。

子公司中龍公司基於落實獎勵及提升員工福利並留住優秀人才之考量，103年8月動工興建「員工安居中心」，並於106年11月經董事會決議售予員工，預計12個月內銷售完畢，107年6月取得使用執照後轉列待出售非流動資產。

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：

	107年 6月30日	106年 12月31日	106年 6月30日
公允價值	<u>\$ 25,905,013</u>	<u>\$ 27,140,670</u>	<u>\$ 26,058,022</u>
折舊率(%)	1.20~2.00	1.20~2.00	1.20~2.00
折現率(%)	0.85~2.13	0.85~2.13	2.11~4.14

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，請參閱附註三六。

二一、借 款

(一) 短期借款及銀行透支

	107 年 6 月 30 日	106 年 12 月 31 日	106 年 6 月 30 日
銀行信用借款			
年利率 107 年 6 月 30 日暨 106 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 0.43%~ 8.07%、0.37%~7.40%及 0.35%~7.70%	\$40,352,601	\$30,091,604	\$30,055,042
銀行透支(附註三六)			
年利率 107 年 6 月 30 日暨 106 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 0.14%~ 8.10%、0.14%~7.40%及 0.14%~7.90%	3,534,497	2,973,133	5,392,102
信用狀借款			
年利率 107 年 6 月 30 日暨 106 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 0%~ 1.20%、0%~1.25%及 0% ~1.89%	975,757	1,503,507	1,099,633
擔保借款(附註三六)			
年利率 107 年 6 月 30 日暨 106 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 0.88%~ 5.06%、0.88%~5.30%及 4.35~5.22%	914,742	757,814	343,328
	<u>\$45,777,597</u>	<u>\$35,326,058</u>	<u>\$36,890,105</u>

105 年 1 月起，子公司中鋼精材公司陸續與澳新(中國)銀行等多家金融機構簽訂總額美金 51,500 千元(或等額人民幣，額度不變)及人民幣 80,000 千元之授信合約，依約本公司承諾於借款期間，應與子公司合計隨時持有對中鋼精材過半之股權及維持二分之一以上之董監席次。截至 107 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，子公司昆山中鋼陸續與澳新銀行(中國)等多家金融機構簽訂美金 31,000 千元之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 千元之短期借款融資額度合約，依約本公司承諾於借款期間，應與子公司合計

隨時持有對昆山中鋼 100%之股權及維持全部董事席次。截至 107 年 6 月 30 日止，本公司及中貿合計持有昆山中鋼 100%之股權，及取得該公司全部董事席次。

103 年 5 月起，子公司 CSCI 陸續與中國信託銀行等多家金融機構簽訂總計印度盧比 13.5 億之短期授信合約，依約本公司承諾於借款期間，應隨時持有並控制 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。截至 107 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 5 月起，子公司中鋼住金越南陸續與渣打銀行等多家金融機構簽訂美金 6,000 千元（或等額越南盾，額度不變）及總計美金 106,500 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二分之一以上之董事席次。截至 107 年 6 月 30 日止，本公司持有中鋼住金越南 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，子公司青島中鋼與三菱日聯（中國）銀行簽訂美金 10,000 千元（或等額人民幣，額度不變）之短期授信合約，依約本公司承諾於借款期間，應與子公司合計隨時持有對青島中鋼 70%之股權及維持二分之一以上之董事席次。截至 107 年 6 月 30 日止，子公司 CSAPH 及中貿合計持有青島中鋼 70%之股權及取得該公司五分之四董事席次。

(二) 應付短期票券

	107 年 6 月 30 日	106 年 12 月 31 日	106 年 6 月 30 日
應付商業本票			
年利率 107 年 6 月 30 日暨 106 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 0.21%~ 1.15%、0.39%~1.14%及 0.33%~1.40%	\$ 37,898,000	\$ 24,643,000	\$ 46,547,000
減：未攤銷折價	<u>9,129</u>	<u>7,418</u>	<u>7,987</u>
	<u>\$ 37,888,871</u>	<u>\$ 24,635,582</u>	<u>\$ 46,539,013</u>

保證及承兌機構包括兆豐票券、中華票券、國際票券、法國巴黎銀行、臺灣票券、合作金庫票券、聯邦銀行、臺灣銀行、華南票券、合作金庫、大中票券、上海商業儲蓄銀行及盤谷銀行等公司。

(三) 銀行長期借款

	107年 6月30日	106年 12月31日	106年 6月30日
銀行團聯貸			
臺灣銀行等數家，係中鴻公司舉借			
已於106年12月償還，年利率為1.58%	\$ -	\$ -	\$ 2,133,846
108年3月到期並循環使用，已於107年3月提前償還，年利率106年12月31日及6月30日皆為1.58%	-	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107年6月30日暨106年12月31日及6月30日分別為1.14%、1.14%及1.15%	3,258,540	6,523,540	9,788,540
臺灣銀行等數家，係本公司舉借			
109年2月起陸續到期，已分別於107年2月及5月提前償還，年利率106年12月31日及6月30日分別為2.94%及2.56%	-	14,880,000	15,210,000

(接次頁)

(承前頁)

	107年 6月30日	106年 12月31日	106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107 年6月30日暨106 年12月31日及6 月30日分別為 3.44%~3.47%、 2.50%~2.57%及 2.25%~2.27%	\$ 4,569,000	\$ 4,464,000	\$ 4,563,000
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107年6 月30日暨106年12 月31日及6月30日 分別為3.23%、2.53% 及2.43%	2,686,572	2,812,320	3,066,336
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107年6 月30日暨106年12 月31日及6月30日 分別為3.89%、3.35% 及2.74%	3,355,252	3,269,178	3,344,101
抵押借款（附註三六）			
陸續於121年4月前到期， 年利率107年6月30日 暨106年12月31日及6 月30日分別為1.26%~ 3.41%、1.26%~2.44%及 1.26%~2.28%	7,136,880	8,009,239	8,723,087

(接次頁)

(承前頁)

	107年 6月30日	106年 12月31日	106年 6月30日
信用借款			
陸續於114年6月前到期， 年利率107年6月30日 暨106年12月31日及6 月30日分別為0.28%~ 3.47%、0.28%~2.57%及 0.31%~2.26%	<u>\$25,947,950</u>	<u>\$33,409,554</u>	<u>\$22,579,982</u>
	46,954,194	75,617,831	71,658,892
減：聯貸主辦費	<u>2,774</u>	<u>20,900</u>	<u>33,853</u>
	46,951,420	75,596,931	71,625,039
減：一年內到期銀行長期借款	13,310,737	18,549,055	11,076,441
避險之金融負債－流動	4,523,540	-	-
避險之金融負債－非流動	<u>3,926,260</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$25,190,883</u>	<u>\$57,047,876</u>	<u>\$60,548,598</u>

1. 100年12月子公司中鴻公司與臺灣銀行等12家金融機構簽訂總額度160億元之聯合授信合約，其中70億元為擔保借款（已於106年12月提前償還），限一次動用；另90億元為無擔保借款（已於107年3月償還），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106年度個體財務報表之財務比率並未有違反聯合授信合約之情形。

2. 101年7月及97年2月子公司中龍公司分別與臺灣銀行等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。

中龍公司 106 年度財務報表並未有違反聯合授信合約之規定。截至 107 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。中鋼住金越南公司於 106 年 12 月與聯貸銀行展延並變更合約，總額度美金 94,500 千元，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。中鋼住金越南公司 106 年度財務報表並未有違反聯合授信合約之規定。截至 107 年 6 月 30 日止，本公司持有中鋼住金越南 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)。CSCI 107 年第 2 季財務報表及 106 年度財務報表並未有違反聯貸授信合約之規定。截至 107 年 6 月 30 日止，本公司持有 CSCI 100%之股權及取得該公司全部董事席次。

5. 107 年 5 月子公司中碳公司與凱基銀行簽訂額度 5 億元之授信合約，中碳公司於借款期間之合併營業利益不得連續 2 季為負數（依中碳公司經會計師核閱之每季合併財務報表及經會計師查核簽證之年度合併財務報表為基準，每季檢核乙次），若不符合上述規定時，該授信額度將暫停動撥直至單季營業利益轉正始得恢復動撥。
6. 104 年 7 月及 8 月本公司分別與瑞穗銀行等 8 家金融機構簽訂總額度美金 1.5 億元及臺灣銀行等 15 家金融機構簽訂總額度美金 5 億元之授信合約（本公司已分別於 107 年 2 月及 5 月提前償還台灣銀行銀行團聯貸），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。上述聯貸案係本公司用於子公司 CSAPH 之外幣股權投資，藉以規避投資之匯率變動風險，惟因子公司 CSAPH 於 107 年 6 月辦理實物減資，致使原避險關係之風險管理目標改變而解除避險。本公司 107 年第 2 季合併財務報表及 106 年度合併財務報告並未違反聯合授信合約之規定。

上述信用借款及銀行聯貸包括本公司舉借日幣及美金長期借款，係分別用於外幣長期投資包括 East Asia United Steel Corp.、CSAPH、中鋼住金越南、Maruichi Steel Tube Ltd.及 Yodogawa Steel Works, Ltd.，藉以規

避投資之匯率變動風險。107年1月1日適用IFRS 9起，用於規避投資匯率變動風險之銀行長期借款分類至避險之金融負債（含流動及非流動）。

(四) 長期應付票券

	107年 6月30日	106年 12月31日	106年 6月30日
應付商業本票			
年利率107年6月30日暨 106年12月31日及6月 30日分別為0.40%~ 1.00%、0.40%~1.00%及 0.35%~1.05%	\$ 23,710,000	\$ 26,620,000	\$ 22,100,000
銀行團聯貸案－保證發行商業 本票			
年利率106年12月31日及 6月30日分別為0.96%及 0.97%	-	1,000,000	1,000,000
	23,710,000	27,620,000	23,100,000
減：未攤銷折價	6,906	6,841	6,496
一年內到期部分	-	-	500,000
	<u>\$ 23,703,094</u>	<u>\$ 27,613,159</u>	<u>\$ 22,593,504</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、華南銀行、盤谷銀行、臺灣銀行、凱基銀行及法國巴黎銀行等。

二二、應付公司債

	107年 6月30日	106年 12月31日	106年 6月30日
5年期無擔保公司債－係中龍公司按面額發行			
103年6月發行，年息1.40%，107年6 月、108年6月分兩次還本，每年付息 一次	\$ 3,500,000	\$ 7,000,000	\$ 7,000,000

(接次頁)

(承前頁)

	107年 6月30日	106年 12月31日	106年 6月30日
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6月、110年6月分兩次還本，每年付息一次	5,400,000	5,400,000	5,400,000
107年6月發行，年息0.91%，111年6月、112年6月分兩次還本，每年付息一次	4,500,000	-	-
7年期無擔保公司債一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	5,200,000	5,200,000	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
107年5月發行，年息0.95%，113年5月、114年5月分兩次還本，每年付息一次	6,000,000	-	-
7年期無擔保公司債一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
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
107年6月發行，年息1.00%，113年6月、114年6月分兩次還本，每年付息一次	2,250,000	-	-
10年期無擔保公司債一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

(接次頁)

(承前頁)

	107年 6月30日	106年 12月31日	106年 6月30日
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
國內無擔保轉換公司債之負債組成要素－係鑫科公司發行	-	-	14,000
	<u>104,350,000</u>	<u>95,100,000</u>	<u>100,314,000</u>
減：公司債發行成本	36,666	33,836	38,472
應付公司債折價	19,677	14,677	17,853
一年內到期部分	<u>14,949,641</u>	<u>11,198,974</u>	<u>8,713,285</u>
	<u>\$ 89,344,016</u>	<u>\$ 83,852,513</u>	<u>\$ 91,544,390</u>

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。截至106年12月31日止，鑫科公司第二次發行之可轉換公司債業已轉換及贖回發行面額100,000千元，轉換普通股股本計21,975千元。

鑫科公司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。

二三、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十四。

二四、其他應付款

	107年 6月30日	106年 12月31日	106年 6月30日
應付股利	\$15,596,068	\$ 296,518	\$15,459,021
應付薪資及獎金	5,871,756	7,470,082	5,316,100
應付設備款	3,366,459	2,568,395	2,657,641
應付員工及董監酬勞	2,713,156	1,690,094	2,505,262
應付外包修護工程款	998,214	1,154,788	877,566
應付利息	956,645	1,073,702	1,024,135
應付銷貨退回及折讓	-	1,522,348	2,017,505
其他	8,408,180	7,379,444	7,025,888
	<u>\$37,910,478</u>	<u>\$23,155,371</u>	<u>\$36,883,118</u>

107年1月1日適用IFRS 15後，應付銷貨退回及折讓係分類至退
款負債－流動項下。

二五、負債準備

	107年 6月30日	106年 12月31日	106年 6月30日
<u>流</u>			
虧損性合約(一)	\$ 3,653,917	\$ 3,573,465	\$ 1,196,266
工程合約(二)	1,586,462	-	-
工程保固(三)	318,395	309,472	421,545
銷貨退回及折讓(四)	-	55,946	1,355,141
其他	102,764	103,593	96,559
	<u>\$ 5,661,538</u>	<u>\$ 4,042,476</u>	<u>\$ 3,069,511</u>
<u>非</u>			
平準基金準備(五)	\$ 832,111	\$ 828,352	\$ 806,626
其他	12,340	6,696	9,616
	<u>\$ 844,451</u>	<u>\$ 835,048</u>	<u>\$ 816,242</u>

	虧損性合約	工程合約	工程保固	銷貨退回及折讓	平準基金	其他	合計
107年1月1日餘額	\$ 3,573,465	\$ -	\$ 309,472	\$ 55,946	\$ 828,352	\$ 110,289	\$ 4,877,524
追溯適用IFRS 15影響數	-	1,291,026	-	(55,946)	-	-	1,235,080
提列	5,058,161	484,008	9,265	-	3,865	10,905	5,566,204
支付	(4,977,709)	(192,512)	(342)	-	(106)	(6,090)	(5,176,759)
淨兌換差額	-	3,940	-	-	-	-	3,940
107年6月30日餘額	<u>\$ 3,653,917</u>	<u>\$ 1,586,462</u>	<u>\$ 318,395</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 832,111</u>	<u>\$ 115,104</u>	<u>\$ 6,505,989</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>

- (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) 工程合約之負債準備係本公司及子公司在不可取消之工程合約下，預計未來履行工程合約義務成本減除預計自該合約賺取收入之差額。
- (三) 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。
- (四) 銷貨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。107年1月1日適用IFRS 15後，銷貨退回及折讓之負債準備分類至退款負債－流動項下。
- (五) 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。

二六、退職後福利計畫

107及106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106年及105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：

	107年 4月1日 至6月30日	106年 4月1日 至6月30日	107年 1月1日 至6月30日	106年 1月1日 至6月30日
營業成本	\$142,982	\$146,174	\$285,592	\$296,354
營業費用	61,690	60,496	122,640	123,059
其他	190	472	595	929
	<u>\$204,862</u>	<u>\$207,142</u>	<u>\$408,827</u>	<u>\$420,342</u>

二七、權益

(一) 股本

	107年 6月30日	106年 12月31日	106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、無選舉董事之權，但可被選舉為董事，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 107 年 6 月 30 日暨 106 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，流通在外之存託憑證分別為 1,312,473 單位、1,019,241 單位及 1,051,831 單位，折合普通股分別為 26,249,770 股(含畸零股 310 股)、20,385,130 股(含畸零股 310 股)及 21,036,930 股(含畸零股 310 股)，占本公司已發行普通股總數分別約為 0.16%、0.13% 及 0.13%。

(二) 資本公積

	107 年 6 月 30 日	106 年 12 月 31 日	106 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	329,296	329,296
其他	8,099	8,099	8,099
	<u>31,492,161</u>	<u>31,492,161</u>	<u>31,492,161</u>
僅得用以彌補虧損(註 2)			
庫藏股票交易	6,148,057	6,148,057	5,880,812
認列子公司權益變動數	484,078	467,953	455,400
採用權益法認列關聯企業 權益變動數	<u>132,664</u>	<u>102,911</u>	<u>24,731</u>
	<u>6,764,799</u>	<u>6,718,921</u>	<u>6,360,943</u>
	<u>\$ 38,256,960</u>	<u>\$ 38,211,082</u>	<u>\$ 37,853,104</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. 至多按面額 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。此外，依函令規定，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。

本公司 107 年及 106 年 6 月股東常會分別決議通過 106 及 105 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	106 年度	105 年度	106 年度	105 年度
法定盈餘公積提列	\$ 1,690,558	\$ 1,603,837		
特別盈餘公積迴轉	(5,992)	(2,130,614)		
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	13,846,677	13,374,632	<u>\$ 0.88</u>	<u>\$ 0.85</u>

截至 107 年及 106 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

	107 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	106 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
期初餘額	<u>\$ 27,655,869</u>	<u>\$ 29,786,846</u>
迴轉特別盈餘公積		
子公司持有本公司		
股票價值回升	(5,992)	(2,130,614)
處分不動產、廠房及		
設備	(<u>29</u>)	(<u>111</u>)
期末餘額	<u>\$ 27,649,848</u>	<u>\$ 27,656,121</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

	107 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	106 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
期初餘額 (IAS 39)	(\$ 2,110,593)	(\$ 32,048)
追溯適用 IFRS 9 之影響		
數	(<u>4,005,260</u>)	<u>-</u>
期初餘額 (IFRS 9)	(<u>6,115,853</u>)	(<u>32,048</u>)
稅率變動	3,113	-
當期產生		
換算國外營運機構		
淨資產所產生之		
兌換差額	85,971	(2,901,279)
換算國外營運機構		
淨資產所產生損		
益之所得稅	(4,795)	36,473
採用權益法認列之		
份額	418,582	(519,921)
指定為國外營運機		
構淨投資避險之		
避險工具損益	<u>-</u>	<u>1,756,602</u>
本期其他綜合損益	<u>502,871</u>	(<u>1,628,125</u>)
期末餘額	(<u>\$ 5,612,982</u>)	(<u>\$ 1,660,173</u>)

2. 備供出售金融資產未實現評價損益

	金	額
107年1月1日餘額 (IAS 39)	\$ 9,614,863	
追溯適用 IFRS 9 之影響數	(9,614,863)	
107年1月1日餘額 (IFRS 9)	<u>\$ -</u>	
106年1月1日餘額	<u>\$ 8,650,573</u>	
當期產生		
未實現損益	1,943,442	
未實現損益之所得稅	264	
採用權益法認列之份額	(82,600)	
重分類調整		
處分備供出售金融資產	(94,381)	
備供出售金融資產減損	<u>20,350</u>	
本期其他綜合損益	<u>1,787,075</u>	
106年6月30日餘額	<u>\$ 10,437,648</u>	

3. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益

	107年1月1日	至6月30日
期初餘額 (IAS 39)	\$ -	
追溯適用 IFRS 9 之影響數	<u>5,251,741</u>	
期初餘額 (IFRS 9)	<u>5,251,741</u>	
稅率變動	(1,591)	
當期產生		
未實現損益－權益工具	1,810,624	
未實現損益之所得稅	2,741	
採用權益法認列之份額	<u>14,059</u>	
本期其他綜合損益	<u>1,825,833</u>	
處分損益重分類至保留盈餘	<u>209,989</u>	
期末餘額	<u>\$ 7,287,563</u>	

4. 現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具損益

	金	額
107年1月1日餘額 (IAS 39)	(\$131,335)	
追溯適用 IFRS 9 之影響數	<u>131,335</u>	
107年1月1日餘額 (IFRS 9)	<u>\$ -</u>	

(接次頁)

(承前頁)

	金 額
106年1月1日餘額	\$ 62,181
避險工具公允價值變動	(105,488)
避險工具公允價值變動之所得稅	12,288
轉列被避險項目帳面金額	3,012
轉列被避險項目帳面金額之所得稅	(329)
106年6月30日餘額	<u>(\$ 28,336)</u>

5. 避險工具之損益

	現 金 流 量 避 險	公 允 價 值 避 險	國 外 營 運 機 構 淨 投 資 避 險	合 計
107年1月1日餘額(IAS 39)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
追溯適用 IFRS 9 之影響數	(131,335)	98,851	4,005,260	3,972,776
107年1月1日餘額 (IFRS 9)	(131,335)	98,851	4,005,260	3,972,776
本期其他綜合損益	259,964	(72,617)	(135,123)	52,224
107年6月30日餘額	<u>\$ 128,629</u>	<u>\$ 26,234</u>	<u>\$ 3,870,137</u>	<u>\$ 4,025,000</u>

(1) 現金流量避險

	107年1月1日 至6月30日
期初餘額 (IAS 39)	\$ -
追溯適用 IFRS 9 之影響數	(131,335)
期初餘額 (IFRS 9)	(131,335)
稅率變動 當期產生	5,552
匯率風險－遠期外匯合約及避險之外幣存款	318,395
利率風險－利率交換合約	4,842
所得稅影響數	(59,423)
重分類調整	
匯率風險－避險之外幣存款	(11,003)
所得稅影響數	1,601
本期其他綜合損益	<u>259,964</u>
期末餘額	<u>\$128,629</u>

(2) 公允價值避險

	107年1月1日 至6月30日
期初餘額 (IAS 39)	\$ -
追溯適用 IFRS 9 之影響數	<u>98,851</u>
期初餘額 (IFRS 9)	<u>98,851</u>
當期產生	
匯率風險－銀行借款	(<u>72,617</u>)
期末餘額	<u>\$ 26,234</u>

(3) 國外營運機構淨投資避險

	107年1月1日 至6月30日
期初餘額 (IAS 39)	\$ -
追溯適用 IFRS 9 之影響數	<u>4,005,260</u>
期初餘額 (IFRS 9)	<u>4,005,260</u>
當期產生	
匯率風險－銀行借款	(<u>135,123</u>)
期末餘額	<u>\$ 3,870,137</u>

(六) 庫藏股票

收回原因	股數			股數及餘額	
	期初股數	本期增	減	期末股數	餘額
107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>315,166</u>	<u>4,390</u>	<u>3</u>	<u>319,553</u>	<u>\$8,635,544</u>
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>

子公司持有本公司股票（子公司分別列為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－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。股數增加係本公司持股未達 50% 之子公司增加購買本公司股票所致；股數減少係子公司出售本公司股票及持股比例變動所致。

子公司持有本公司股票詳附表三。子公司於 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 28,066 千元，調增資本公積。截至 107 年 6 月 30 日暨 106 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 7,574,663 千元、7,801,566 千元及 7,781,758 千元。

(七) 非控制權益

	107 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	106 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
期初餘額 (IAS 39)	\$ 27,941,924	\$ 27,019,807
追溯適用 IFRS 9 之影響數	(14,538)	-
期初餘額 (IFRS 9)	27,927,386	27,019,807
歸屬於非控制權益之份額		
稅率變動	9,791	-
本期淨利	1,884,550	1,598,720
本期其他綜合損益		
國外營運機構 財務報表換 算之兌換差 額	259,955	(529,550)
國外營運機構 財務報表換 算之兌換差 額相關所得 稅	(1,024)	5,259
備供出售金融 資產未實現 損益	-	(15,331)

(接次頁)

(承前頁)

	107年1月1日 至6月30日	106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	\$ -	\$ 324
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)
透過其他綜合 損益按公允 價值衡量之 金融資產未 實現損益	39,196	-
透過其他綜合 損益按公允 價值衡量之 金融資產未 實現損益相 關所得稅	(147)	-
現金流量避險 之公允價值 變動	-	22,701
現金流量避險 相關所得稅	-	533
避險工具之損 益	12,546	-
避險工具之損 益相關所得 稅	(1,908)	-
避險工具公允 價值變動轉 列調整被避 險項目帳面 金額	82	1,181
採用權益法認 列之關聯企 業其他綜合 損益之份額	991	(7,553)

(接次頁)

(承前頁)

	107年1月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日
取得子公司之非控制權		
益增減	(\$ 196,500)	\$ -
子公司減資退回股款	-	(180,040)
子公司發放股利	(1,475,206)	(1,769,012)
其他	(52,584)	23,776
期末餘額	<u>\$ 28,407,128</u>	<u>\$ 26,137,653</u>

二八、營業收入

	107年 4月1日 至6月30日	106年 4月1日 至6月30日	107年 1月1日 至6月30日	106年 1月1日 至6月30日
商品銷售收入	\$ 92,626,624	\$ 78,024,414	\$ 179,540,950	\$ 154,226,884
營建工程收入	5,426,712	4,477,437	9,493,961	9,169,572
運輸及勞務收入	1,666,152	1,736,701	3,438,449	3,261,072
其他收入	604,927	626,364	1,240,717	1,191,737
	<u>\$ 100,324,415</u>	<u>\$ 84,864,916</u>	<u>\$ 193,714,077</u>	<u>\$ 167,849,265</u>

(一) 合約餘額

	107年6月30日
應收票據及帳款(附註十三)	<u>\$ 18,289,787</u>
合約資產	
工程合約	\$ 9,923,378
應收工程保留款	1,386,053
其他	71,085
	<u>\$ 11,380,516</u>
合約負債	
工程合約	\$ 3,906,418
商品銷貨	2,164,237
預收房地款	440,108
其他	10,433
	<u>\$ 6,521,196</u>

(二) 客戶合約收入之細分

107年1月1日至6月30日

商品或勞務之類型	鋼	鐵	業	其他部門	合計
商品銷貨收入	\$ 152,880,258			\$ 26,660,692	\$ 179,540,950
工程收入		619,444		8,874,517	9,493,961
勞務收入		575,212		2,863,237	3,438,449
其他		994,088		246,629	1,240,717
	<u>\$ 155,069,002</u>			<u>\$ 38,645,075</u>	<u>\$ 193,714,077</u>

106年1月1日至6月30日

商品或勞務之類型	鋼	鐵	業	其他部門	合計
商品銷貨收入	\$ 132,410,071			\$ 21,816,813	\$ 154,226,884
工程收入		1,381,531		7,788,041	9,169,572
勞務收入		841,555		2,419,517	3,261,072
其他		901,858		289,879	1,191,737
	<u>\$ 135,535,015</u>			<u>\$ 32,314,250</u>	<u>\$ 167,849,265</u>

二九、稅前淨利

(一) 其他收入

	107年 4月1日至 6月30日	106年 4月1日至 6月30日	107年 1月1日至 6月30日	106年 1月1日至 6月30日
利息收入	\$104,826	\$ 83,534	\$160,862	\$138,320
股利收入	93,405	125,293	118,759	160,364
租金收入	33,682	33,167	65,915	62,413
理賠收入	10,650	1,393	64,378	30,925
其他	<u>162,037</u>	<u>164,943</u>	<u>324,857</u>	<u>254,734</u>
	<u>\$404,600</u>	<u>\$408,330</u>	<u>\$734,771</u>	<u>\$646,756</u>

(二) 其他利益及損失

	107年 4月1日至 6月30日	106年 4月1日至 6月30日	107年 1月1日至 6月30日	106年 1月1日至 6月30日
淨外幣兌換利益(損失)	(\$ 16,105)	\$255,009	\$157,981	\$325,215
處分及報廢不動產、廠房 及設備損失	(10,050)	(15,872)	(49,549)	(14,274)
透過損益按公允價值衡量 之金融資產利益(損失)	6,048	40,851	(40,823)	63,313

(接次頁)

(承前頁)

	107年 4月1日至 6月30日	106年 4月1日至 6月30日	107年 1月1日至 6月30日	106年 1月1日至 6月30日
減損損失	\$ -	(\$ 81,600)	\$ -	(\$129,028)
其他	(<u>126,854</u>)	(<u>148,879</u>)	(<u>207,798</u>)	(<u>214,261</u>)
	<u>(\$146,961)</u>	<u>\$ 49,509</u>	<u>(\$140,189)</u>	<u>\$ 30,965</u>

上述淨外幣兌換損益係包含：

	107年 4月1日至 6月30日	106年 4月1日至 6月30日	107年 1月1日至 6月30日	106年 1月1日至 6月30日
外幣兌換利益總額	\$ 390,658	\$ 505,452	\$ 929,373	\$1,171,105
外幣兌換損失總額	(<u>406,763</u>)	(<u>250,443</u>)	(<u>771,392</u>)	(<u>845,890</u>)
淨利益(損失)	<u>(\$ 16,105)</u>	<u>\$ 255,009</u>	<u>\$ 157,981</u>	<u>\$ 325,215</u>

(三) 財務成本

	107年 4月1日至 6月30日	106年 4月1日至 6月30日	107年 1月1日至 6月30日	106年 1月1日至 6月30日
利息費用總額	\$ 928,822	\$ 969,298	\$1,861,301	\$1,958,375
減：列入符合要件資產成本中 之金額	<u>68,558</u>	<u>50,360</u>	<u>131,473</u>	<u>101,260</u>
	<u>\$ 860,264</u>	<u>\$ 918,938</u>	<u>\$1,729,828</u>	<u>\$1,857,115</u>

利息資本化相關資訊如下：

	107年 4月1日至 6月30日	106年 4月1日至 6月30日	107年 1月1日至 6月30日	106年 1月1日至 6月30日
利息資本化金額	\$ 68,558	\$ 50,360	\$131,473	\$101,260
利息資本化利率(%)	0.47~1.25	0.56~1.63	0.47~1.49	0.49~1.63

(四) 金融資產減損損失(迴轉利益)

	107年 4月1日至 6月30日	106年 4月1日至 6月30日	107年 1月1日至 6月30日	106年 1月1日至 6月30日
備供出售金融資產	\$ -	\$12,585	\$ -	\$24,067
應收帳款	-	(40)	-	(16,505)

(接次頁)

(承前頁)

	107年 4月1日至 6月30日	106年 4月1日至 6月30日	107年 1月1日至 6月30日	106年 1月1日至 6月30日
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>\$ -</u>	<u>\$ 6,994</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 4,081)</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	\$ -	\$ 17,317
營業費用	-	(40)	-	(16,505)
其他收入	-	(5,551)	-	(11,643)
其他利益及損失	-	6,750	-	6,750
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,994</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 4,081)</u>

(五) 非金融資產減損損失(迴轉利益)

	107年 4月1日至 6月30日	106年 4月1日至 6月30日	107年 1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	(\$ 1,438)	\$ 81,967
商 譽	-	40,311	-	40,311
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 74,850</u>	<u>(\$ 1,438)</u>	<u>\$ 122,278</u>
非金融資產減損損失(迴 轉利益)依功能別彙總				
營業成本	\$ -	\$ -	(\$ 1,438)	\$ -
其他利益及損失	-	74,850	-	122,278
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 74,850</u>	<u>(\$ 1,438)</u>	<u>\$ 122,278</u>

(六) 折舊及攤銷

	107年 4月1日至 6月30日	106年 4月1日至 6月30日	107年 1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	\$ 8,274,752	\$ 8,653,151	\$ 16,554,358	\$ 17,416,546
投資性不動產	14,551	18,756	28,344	36,537
無形資產	51,409	68,654	107,135	137,547
其 他	20,668	16,875	41,754	38,914
	<u>\$ 8,361,380</u>	<u>\$ 8,757,436</u>	<u>\$ 16,731,591</u>	<u>\$ 17,629,544</u>

(接次頁)

(承前頁)

	107年 4月1日至 6月30日	106年 4月1日至 6月30日	107年 1月1日至 6月30日	106年 1月1日至 6月30日
折舊依功能別彙總				
營業成本	\$ 7,874,000	\$ 8,251,714	\$ 15,751,437	\$ 16,611,173
營業費用	408,621	413,154	818,057	828,440
其他	6,682	7,039	13,208	13,470
	<u>\$ 8,289,303</u>	<u>\$ 8,671,907</u>	<u>\$ 16,582,702</u>	<u>\$ 17,453,083</u>
攤銷依功能別彙總				
營業成本	\$ 49,314	\$ 43,630	\$ 98,925	\$ 93,755
營業費用	22,316	37,263	49,072	77,452
其他	447	4,636	892	5,254
	<u>\$ 72,077</u>	<u>\$ 85,529</u>	<u>\$ 148,889</u>	<u>\$ 176,461</u>

(七) 投資性不動產之直接營運費用

	107年 4月1日至 6月30日	106年 4月1日至 6月30日	107年 1月1日至 6月30日	106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>\$ 37,913</u>	<u>\$ 44,496</u>	<u>\$ 71,556</u>	<u>\$ 82,039</u>

(八) 員工福利費用

	107年 4月1日至 6月30日	106年 4月1日至 6月30日	107年 1月1日至 6月30日	106年 1月1日至 6月30日
短期員工福利				
薪資	\$ 8,173,841	\$ 7,382,662	\$ 16,037,190	\$ 14,955,828
勞健保	506,154	497,270	1,026,619	1,013,526
其他	388,704	328,855	768,525	661,572
	<u>9,068,699</u>	<u>8,208,787</u>	<u>17,832,334</u>	<u>16,630,926</u>
退職後福利				
確定提撥計畫	201,722	188,326	403,536	374,072
確定福利計畫(附註二六)	<u>204,862</u>	<u>207,142</u>	<u>408,827</u>	<u>420,342</u>
	<u>406,584</u>	<u>395,468</u>	<u>812,363</u>	<u>794,414</u>
離職福利	<u>10,001</u>	<u>15,591</u>	<u>34,220</u>	<u>37,995</u>
	<u>\$ 9,485,284</u>	<u>\$ 8,619,846</u>	<u>\$ 18,678,917</u>	<u>\$ 17,463,335</u>
依功能別彙總				
營業成本	\$ 7,659,087	\$ 6,925,389	\$ 15,069,631	\$ 14,027,540
營業費用	1,725,246	1,585,493	3,394,395	3,207,798
其他	100,951	108,964	214,891	227,997
	<u>\$ 9,485,284</u>	<u>\$ 8,619,846</u>	<u>\$ 18,678,917</u>	<u>\$ 17,463,335</u>

截至 107 年及 106 年 6 月 30 日止，本公司及子公司員工分別約為 28,207 人及 28,440 人。

(九) 員工及董事酬勞

本公司依公司章程按當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 0.1% 及不高於 0.15% 提撥員工及董事酬勞，107 及 106 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 107 及 106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日估列之員工及董事酬勞如下：

	107 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	106 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
員工酬勞	\$471,339	\$255,249	\$812,357	\$574,577
董事酬勞	8,838	4,786	15,232	10,773

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

	106 年度	105 年度
員工酬勞	\$1,213,396	\$1,320,926
董事酬勞	22,751	24,767

106 及 105 年度員工及董事酬勞之實際配發金額與 106 及 105 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司 107 及 106 年董事會決議之員工及董事酬勞資訊，請至臺灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

三十、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	107 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	106 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
當期所得稅				
當期產生者	\$1,435,860	\$ 491,150	\$2,511,678	\$1,353,756
未分配盈餘加徵	38,500	398,038	38,758	398,038
以前年度之調整	(600,976)	(108,328)	(572,081)	(109,838)
遞延所得稅				
當期產生者	(144,251)	(29,416)	(350,795)	(192,159)
稅率變動	4,733	-	(628,388)	-
以前年度之調整	(182,357)	(332,449)	(171,920)	(321,881)
	<u>\$ 551,509</u>	<u>\$ 418,995</u>	<u>\$ 827,252</u>	<u>\$1,127,916</u>

107 年修正所得稅法將營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%，稅率變動應認列之所得稅利益已於當期認列。此外，107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10%調降為 5%。

(二) 直接認列於權益之所得稅

	107 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	106 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	106 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	\$ 9	\$ 1	\$ 9	\$ 28
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>9</u>) \$ -	(<u>1</u>) \$ -	(<u>9</u>) \$ -	(<u>28</u>) \$ -

(三) 認列於其他綜合損益之所得稅利益（費用）

	107 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	106 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
遞延所得稅				
稅率變動－確定福利 計畫再衡量數	\$ 5,039	\$ -	\$ 16,222	\$ -
稅率變動－現金流量 避險	-	-	6,039	-
稅率變動－國外營運 機構財務報表換算 之兌換差額	-	-	5,277	-
稅率變動－透過其他 綜合損益按公允價 值衡量之金融資產 未實現損益	-	-	(3,541)	-
當期產生－國外營運 機構換算	(9,174)	(3,420)	(5,819)	-
當期產生－備供出售 金融資產未實現損 益	-	(1,158)	-	41,732

(接次頁)

(承前頁)

	107年 4月1日至 6月30日	106年 4月1日至 6月30日	107年 1月1日至 6月30日	106年 1月1日至 6月30日
當期產生—透過其他 綜合損益按公允價 值衡量之金融資產 未實現損益	\$ 2,259	\$ -	\$ 2,594	\$ 588
當期產生—現金流量 避險	(99,417)	(20,610)	(61,331)	12,821
被避險項目原始帳面 金額之調整—現金 流量避險	<u>1,657</u>	<u>(132)</u>	<u>1,601</u>	<u>(329)</u>
	<u>(\$ 99,636)</u>	<u>(\$ 25,320)</u>	<u>(\$ 38,958)</u>	<u>\$ 54,812</u>

(四) 所得稅核定情形

本公司截至 104 年度之營利事業所得稅申報案件，及子公司分別截至 102 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。

三一、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

	107年 4月1日 至6月30日	106年 4月1日 至6月30日	107年 1月1日 至6月30日	106年 1月1日 至6月30日
歸屬於本公司業主之淨 利	\$ 6,559,951	\$ 3,382,573	\$ 11,168,511	\$ 7,087,184
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	6,546,557	3,369,179	11,141,723	7,060,396
加：特別股股利	<u>13,394</u>	<u>-</u>	<u>26,788</u>	<u>-</u>
用以計算稀釋每股盈餘 之淨利	<u>\$ 6,559,951</u>	<u>\$ 3,369,179</u>	<u>\$ 11,168,511</u>	<u>\$ 7,060,396</u>

股 數

單位：千股

	107年 4月1日 至6月30日	106年 4月1日 至6月30日	107年 1月1日 至6月30日	106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	15,417,615	15,420,215	15,418,655	15,420,215
具稀釋作用潛在普通股 之影響				
員工酬勞	34,277	23,215	59,043	46,039
可轉換特別股	<u>38,268</u>	<u>-</u>	<u>38,268</u>	<u>-</u>
用以計算稀釋每股盈餘 之普通股加權平均股 數	<u>15,490,160</u>	<u>15,443,430</u>	<u>15,515,966</u>	<u>15,466,254</u>

計算 106 年 4 月 1 日至 6 月 30 日及 1 月 1 日至 6 月 30 日稀釋每股盈餘時，因特別股不具稀釋作用，是以不列入稀釋每股盈餘計算中。

若公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，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。

三二、企業合併

(一) 收購子公司

	主要營運活動	收購日	收購比例 (%)	移轉對價
協盛開發股份有 限公司(協盛)	不動產租賃業務	107年6月 20日	100	<u>\$1,142,189</u>

子公司中聯資源為產線增建等長期用地需求，向非關係人以現金 1,142,189 千元收購協盛公司 100% 股權（該公司主要資產為土地），並於 107 年 6 月 20 日完成股權移轉，移轉對價係參考專家估價報告與賣方議定。

(二) 收購日取得之資產及承擔之負債

流動資產	
現金	\$ 3,689
非流動資產	
不動產、廠房及設備	1,213,926
流動負債	
其他應付款	(455)
其他流動負債	(34)
非流動負債	
其他流動負債	(2,800)
遞延所得稅負債	(<u>72,137</u>)
	<u>\$1,142,189</u>

收購協盛公司之會計處理於收購日僅係暫定，於本合併財務報告通過發布日時，所需之市場評價及其他計算尚未完成，因此僅依收購日專家估價報告金額暫定。

(三) 取得子公司之淨現金流出

現金支付之對價	\$1,142,189
減：取得之現金餘額	<u>3,689</u>
	<u>\$1,138,500</u>

(四) 企業合併對經營成果之影響

自收購日起，來自被收購公司之經營成果不重大。倘收購協盛公司係發生於收購日所屬之會計年度開始日，107年4月1日至6月30日暨107年1月1日至6月30日之營業收入及淨利並未對本公司及子公司造成重大影響。

三三、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。

除附註二一所述外，本公司及子公司不須遵守其他外部資本規定。

三四、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

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

金 融 資 產	107年6月30日		106年12月31日		106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	\$ -	\$ -	\$129,750	\$108,683	\$210,820	\$191,543

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。

上述結構式債券原依 IAS 39 分類為持有至到期日金融資產，107 年起依 IFRS 9 分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產，後於 107 年 1 月全數處分。

(二) 公允價值資訊－以重覆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
107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	\$ 3,386,948	\$ -	\$ -	\$ 3,386,948
未上市(櫃)股票	-	-	1,819,753	1,819,753
上市(櫃)股票	1,538,720	-	-	1,538,720
興櫃股票	-	-	298,040	298,040
可轉換公司債	218,784	-	-	218,784
遠期外匯合約	-	732	-	732
期貨合約	-	34	-	34
	<u>\$ 5,144,452</u>	<u>\$ 766</u>	<u>\$ 2,117,793</u>	<u>\$ 7,263,011</u>
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益工具投資				
國外未上市股票及權利證書	\$ -	\$ -	\$ 45,535,935	\$ 45,535,935
國內上市(櫃)股票	11,415,965	-	-	11,415,965
國內興櫃及未上市(櫃)股票	-	-	2,490,718	2,490,718
國外上市股票	2,402,602	-	-	2,402,602

(接次頁)

(承前頁)

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
上櫃公司之私募 股票	\$ - <u>\$13,818,567</u>	\$ 130,379 <u>\$ 130,379</u>	\$ - <u>\$48,026,653</u>	\$ 130,379 <u>\$ 61,975,599</u>
避險之金融資產 遠期外匯合約	\$ - <u>\$ -</u>	\$ 149,656 <u>\$ 149,656</u>	\$ - <u>\$ -</u>	\$ 149,656 <u>\$ 149,656</u>
避險之金融負債 遠期外匯合約	\$ - <u>\$ -</u>	\$ 27,089 <u>\$ 27,089</u>	\$ - <u>\$ -</u>	\$ 27,089 <u>\$ 27,089</u>
利率交換合約	- <u>-</u>	943 <u>943</u>	- <u>-</u>	943 <u>943</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 28,032</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 28,032</u>
透過損益按公允價值衡量 之金融負債 遠期外匯合約	\$ - <u>\$ -</u>	\$ 25,122 <u>\$ 25,122</u>	\$ - <u>\$ -</u>	\$ 25,122 <u>\$ 25,122</u>
106 年 12 月 31 日				
透過損益按公允價值衡量 之金融資產				
基金受益憑證	\$ 3,278,408	\$ -	\$ -	\$ 3,278,408
上市(櫃)股票	1,185,077	-	-	1,185,077
可轉換公司債	229,671	-	-	229,671
興櫃股票	-	-	215,464	215,464
遠期外匯合約	- <u>-</u>	2,024 <u>2,024</u>	- <u>-</u>	2,024 <u>2,024</u>
	<u>\$ 4,693,156</u>	<u>\$ 2,024</u>	<u>\$ 215,464</u>	<u>\$ 4,910,644</u>
備供出售金融資產				
國外未上市股票及權 利證書	\$ -	\$ -	\$ 44,537,011	\$ 44,537,011
國內興櫃及未上市 (櫃)股票	-	-	2,531,911	2,531,911
國內上市(櫃)股票	11,043,748	-	-	11,043,748
國外上市股票	2,141,150	-	-	2,141,150
基金受益憑證	143,539	-	-	143,539
上櫃公司之私募股票	- <u>-</u>	172,785 <u>172,785</u>	- <u>-</u>	172,785 <u>172,785</u>
	<u>\$13,328,437</u>	<u>\$ 172,785</u>	<u>\$47,068,922</u>	<u>\$ 60,570,144</u>
避險之衍生金融資產 遠期外匯合約	\$ - <u>\$ -</u>	\$ 70,368 <u>\$ 70,368</u>	\$ - <u>\$ -</u>	\$ 70,368 <u>\$ 70,368</u>
透過損益按公允價值衡量 之金融負債 期貨合約	\$ - <u>\$ -</u>	\$ 247 <u>\$ 247</u>	\$ - <u>\$ -</u>	\$ 247 <u>\$ 247</u>
避險之衍生金融負債 利率交換合約	\$ - <u>\$ -</u>	\$ 5,785 <u>\$ 5,785</u>	\$ - <u>\$ -</u>	\$ 5,785 <u>\$ 5,785</u>
遠期外匯合約	- <u>-</u>	252,758 <u>252,758</u>	- <u>-</u>	252,758 <u>252,758</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 258,543</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 258,543</u>
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

(接次頁)

(承前頁)

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
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>

107 及 106 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. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

金 融 資 產	權 益 工 具		合 計
	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產	
期初餘額 (IAS 39)	\$ -	\$ -	\$ -
追溯適用 IFRS 9 之影響數	2,149,775	46,673,077	48,822,852
期初餘額 (IFRS 9)	2,149,775	46,673,077	48,822,852
認列於損益	77,422	-	77,422
認列於其他綜合損益	-	1,298,958	1,298,958
購 買	217	294,615	294,832

(接次頁)

(承前頁)

金 融 資 產	權 益 工 具		合 計
	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產	
處 分	(\$ 45,224)	\$ 475,740	\$ 430,516
自第3等級轉出	(58,820)	(157,612)	(216,432)
減 資	(5,577)	(106,602)	(112,179)
淨兌換差額	-	(451,523)	(451,523)
期末餘額	<u>\$ 2,117,793</u>	<u>\$ 48,026,653</u>	<u>\$ 50,144,446</u>
當期末實現損益	<u>\$ 48,703</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 48,703</u>

106年1月1日至6月30日

	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
	之 金 融 資 產	金 融 資 產		
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	<u>\$ 217,373</u>	<u>\$ 15,690,791</u>	<u>\$ 15,908,164</u>	

3. 第2等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

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

4. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

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

	107 年 6 月 30 日	106 年 12 月 31 日	106 年 6 月 30 日
長期稅前營業利潤率（%）	11.08～ 52.06	11.08～ 52.06	18.68～ 51.85
折現率（%）	6.52～ 10.37	6.52～ 10.37	6.52～ 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：

	107 年 6 月 30 日	106 年 12 月 31 日	106 年 6 月 30 日
長期稅前營業利潤率			
增加 1%	<u>\$208,829</u>	<u>\$199,149</u>	<u>\$ 98,691</u>
減少 1%	<u>(\$209,991)</u>	<u>(\$200,299)</u>	<u>(\$122,573)</u>
折現率			
增加 1%	<u>(\$597,572)</u>	<u>(\$579,987)</u>	<u>(\$490,077)</u>
減少 1%	<u>\$736,671</u>	<u>\$716,859</u>	<u>\$611,560</u>

(三) 金融工具之種類

	107年 6月30日	106年 12月31日	106年 6月30日
<u>金 融 資 產</u>			
透過損益按公允價值衡量			
持有供交易	\$ -	\$ 2,207,794	\$ 2,264,525
指定透過損益按公允價值衡量	-	2,702,850	2,140,011
強制透過損益按公允價值衡量	7,263,011	-	-
指定為避險會計關係之衍生工具	-	70,368	68,926
避險之金融資產	2,663,243	-	-
持有至到期日之投資	-	129,750	210,820
放款及應收款(註1)	-	47,198,451	54,463,061
備供出售金融資產	-	60,570,144	31,010,205
按攤銷後成本衡量之金融資產(註2)	60,829,181	-	-
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產			
權益工具投資	61,975,599	-	-
<u>金 融 負 債</u>			
透過損益按公允價值衡量			
持有供交易	25,122	247	4,524
指定透過損益按公允價值衡量	-	-	623
指定為避險會計關係之衍生工具	-	258,543	92,409
避險之金融負債	8,647,035	-	-
按攤銷後成本衡量(註3)	304,534,296	296,392,387	330,892,342

註 1：106 年 12 月 31 日及 6 月 30 日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 2：107 年 6 月 30 日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、按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動、存出保證金及其他金融資產等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 3：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暴險額度進行複核。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），參閱附註三八。

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	
	107年 1月1日 至6月30日	106年 1月1日 至6月30日	107年 1月1日 至6月30日	106年 1月1日 至6月30日
稅前(損)益	\$ 62,298	\$ 38,556 A	(\$ 16,070)	(\$ 11,851) A
權 益	45,249	273,803 B	(2,278)	(4,492) 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、應收及應付款項及借款，以及指定為公允價值避險之透過損益按公允價值衡量之金融資產及借款。
- 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股權投資及國外營運機構淨投資避險之避險工具公允價值變動。

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。

避險會計

本公司及子公司之避險策略如下：

- A. 為規避重大資本支出國外購案及外銷合約所產生匯率暴險，主要以簽訂遠期外匯合約之方式，對所指定之國外購案及外銷合約外幣部位承作遠期外匯，並指定為現金流量避險。
- B. 對於所指定的被避險項目舉借外幣銀行長期借款避匯率風險：
 - a. 國外股權投資之匯率暴險，依照公允價值避險之會計處理，將避險工具之公允價值變動視被避險項目之性質，認列於其他利益及損失或其他綜合損益。本公司評估判定外幣長期借款及被避險國外股票投資之價值會因被避險匯率之變動而有系統地反向變動。
 - b. 國外營運機構淨投資之匯率風險，例如舉借外幣銀行長期借款作為對中鋼住金越南（功能性貨幣為美金）淨投資之避險工具。

本公司及子公司之匯率風險避險資訊彙總如下：

107年6月30日

避險工具／被避險項目	資產負債表帳面金額	
	單行項目	資產負債
現金流量避險		
遠期外匯合約／預期避險之金融資產	\$ 145,320	\$ 19,957
採購設備款、承攬工程及預期銷售款		
避險之存款／預期採購設備款及承攬工程	2,513,587	-
公允價值避險		
遠期外匯合約／預期避險之金融資產	4,336	7,132
採購設備款及承攬工程		
銀行外幣借款／透過避險之金融負債	-	1,050,376
其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		
銀行外幣借款／透過避險之金融負債	-	1,808,552
損益按公允價值衡量之金融資產		
國外營運機構淨投資避險		
銀行外幣借款／國外淨投資	-	5,590,872

避險工具／被避險項目	當期評估避險無效性所採用之避險工具		當期評估避險無效性所採用之避險項目		其他權益帳面金額	公允價值避險－被避險項目帳面金額	公允價值避險－被避險項目累計公允價值調整數
	公允價值變動	價值變動	避險會計	避險會計			
現金流量避險							
遠期外匯合約／預期採購設備款、承攬工程及預期銷售款	\$ 287,627	(\$ 287,627)	\$ 125,363	\$ -	\$ -	\$ -	
避險之存款／預期採購設備款及承攬工程	33,546	(33,546)	(182)	-	-	-	
公允價值避險							
遠期外匯合約／預期採購設備款及承攬工程	15,767	(15,767)	-	-	2,841	2,841	
銀行外幣借款／透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(42,717)	42,701	26,234	-	2,379,897	(53,752)	
銀行外幣借款／透過損益按公允價值衡量之金融資產	(73,551)	74,670	-	-	1,628,533	(200,802)	
國外營運機構淨投資避險							
銀行外幣借款／國外淨投資	(113,261)	113,261	(96,525)	3,966,662	-	-	

107年4月1日至6月30日

綜合損益影響	認列於其他綜合損益之 損益之避險利益			認列於損益之 避險無效性利益		自權益重分類至損益 之金額及其單行項目
	(損失)	(損失)	之單行項目	因被避險項目已影響損益	因被避險項目不再預期發生	
現金流量避險	\$ 523,671	\$ -	-	\$ -	\$ -	
國外營運機構淨投資避險	(\$ 658,597)	\$ -	-	\$ -	\$ -	

107年1月1日至6月30日

綜合損益影響	認列於其他綜合損益之 損益之避險利益			認列於損益之 避險無效性利益		自權益重分類至損益 之金額及其單行項目
	(損失)	(損失)	之單行項目	因被避險項目已影響損益	因被避險項目不再預期發生	
現金流量避險	\$ 320,020	\$ -	-	\$ -	\$ -	
國外營運機構淨投資避險	(\$ 135,123)	\$ -	-	\$ -	\$ -	

於資產負債表日尚未到期之遠期外匯合約之主要條款如下：

幣別	產生及到期期間	現金流量預期 合約金額 (千元)	
		107年6月30日	107年6月30日
預購遠期外匯合約	新台幣兌美金	107.07~109.04	NTD1,136,617/USD347,523
預購遠期外匯合約	新台幣兌歐元	107.07~110.12	NTD1,835,544/EUR52,303
預購遠期外匯合約	新台幣兌日幣	107.11~110.03	NTD158,656/JPY583,621
預購遠期外匯合約	印度幣兌美金	107.09	INR9,071/USD133
預售遠期外匯合約	美金兌新台幣	107.07~107.08	USD111/NTD3,267

106年1月1日至6月30日

本公司及子公司於106年之匯率風險避險策略與前述107年避險策略相同：

指定為現金流量避險避險工具之遠期外匯合約條款係配合被避險項目之條款所議定。於資產負債表日尚未到期之遠期外匯合約之主要條款如下：

幣別	產生及到期期間	現金流量預期 合約金額 (千元)	
		106年12月31日	106年12月31日
預購遠期外匯	新台幣兌美金	107.01~109.04	NTD8,078,352/USD272,936
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	107.01~110.12	NTD2,416,438/EUR69,571
預購遠期外匯	新台幣兌日幣	107.01~108.12	NTD134,732/JPY482,808
預購遠期外匯	新台幣兌人民幣	107.01~107.03	NTD16,686/CNY3,750
預售遠期外匯	美金兌新台幣	107.01	USD78/NTD2,356
<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

避險工具自權益重分類至損益之金額分別列於下列項目：

	106年1月1日 至6月30日
其他利益及損失	<u>\$ 6,028</u>

(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：

	107年 6月30日	106年 12月31日	106年 6月30日
具公允價值利率風險 金融負債	\$ 142,182,528	\$ 119,687,069	\$ 146,796,688
具現金流量利率風險 金融負債	116,432,111	138,536,148	131,608,648

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 107 及 106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅前淨利將分別減少／增加 582,161 千元及 658,043 千元。

避險會計

子公司從事利率交換合約之目的，主係為降低銀行借款可能受到利率波動所產生之現金流量風險。

子公司之利率風險避險資訊彙總如下：

107年6月30日

避險工具／被避險項目	資產負債表帳面金額	
	單行項目資	產負債
利率交換／銀行聯貸案借款	<u>\$ -</u>	<u>\$ 943</u>

避險工具／被避險項目	當期評估避險無效性所採用之避險工具		當期評估避險無效性所採用之被避險項目		其他權益項目		公允價值避險－被避險項目		公允價值避險－被避險項目	
	價值變動	變動	變動	變動	帳面金額	帳面金額	帳面金額	帳面金額	調整數	數
利率交換／銀行聯貸案借款	\$ 4,842	(\$ 4,842)	(\$ 943)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

107年4月1日至6月30日

綜合損益影響	認列於其他綜合損益之避險利益		認列於損益之避險無效性利益		認列於損益之避險無效性利益		自權益重分類至損益之金額及其單行項目		因被避險項目因被避險項目	
	(損失)	(損失)	(損失)	(損失)	之單行項目	已影響損益	不再預期發生	不再預期發生	不再預期發生	不再預期發生
利率交換	\$ 1,948	\$ -	\$ -	\$ -	-	\$ 4,945	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

107年1月1日至6月30日

綜合損益影響	認列於其他綜合損益之避險利益		認列於損益之避險無效性利益		認列於損益之避險無效性利益		自權益重分類至損益之金額及其單行項目		因被避險項目因被避險項目	
	(損失)	(損失)	(損失)	(損失)	之單行項目	已影響損益	不再預期發生	不再預期發生	不再預期發生	不再預期發生
利率交換	\$ 4,842	\$ -	\$ -	\$ -	-	\$ 4,945	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

於資產負債表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
107年6月30日			
NTD1,791,000	107.07	1.137~1.140	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

106年1月1日至6月30日

子公司於 106 年之利率風險避險策略與前述 107 年避險策略相同，所採用避險工具如下：

子公司簽定利率交換合約以減輕已發行浮動利率債務之現金流量暴險。於資產負債表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
106年12月31日			
NTD3,584,000	107.01~107.07	1.077~1.140	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

(接次頁)

(承前頁)

合約金額 (千元)	到 期 日	支 付 利 率 區 間 (%)	收 取 利 率
106年6月30日 NTD7,277,000	106.07~107.07	0.988~1.140	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

(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)股票而產生權益價格暴險。

若權益價格下跌/上漲 1%，107 及 106 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減少/增加 49,257 千元及 39,215 千元，107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產公允價值變動減少/增加 138,186 千元，106 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減少/增加 151,513 千元。

避險會計

107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

子公司以貴金屬借料交易合約進行公允價值避險，以減輕金融負債公允價值因國際貴金屬價格變動產生之風險。貴金屬借料交易於資產負債表日之公允價值，係按貴金屬之市價估算。

前述貴金屬借料交易與相關金融負債條件相同，是以子公司採質性評估判定貴金屬借料交易及被避險金融負債之價值會因被避險國際貴金屬價格之變動而有系統地反向變動。避險關係之避險無效性主要來自於子公司與交易對方之信用風險對貴金屬借料交易公允價值之影響，此信用風險並不會影響被避險項目導

因於國際貴金屬價格之公允價值變動。於避險期間並未出現避險無效性之其他來源。

子公司之國際貴金屬價格變動風險避險資訊彙總如下：

107年6月30日

避險工具合約金額	到期期間	資產負債表帳面金額	當期評估避險無效性所採用之避險工具公允價值變動		
			單行項目	負債	
公允價值避險					
貴金屬借料交易合約	\$169,203	-	避險之金融負債	\$169,203	\$ -

被避險項目	帳面金額	當期評估避險無效性所採用之公允價值變動	
		資產	負債
公允價值避險			
存貨	\$169,203	\$ -	\$ -

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 107 年 6 月 30 日暨 106 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 23,625,186 千元、23,504,137 千元及 26,355,005 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>107 年 6 月 30 日</u>				
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 52,265,300	\$ 560,436	\$ -	\$ 52,825,736
浮動利率負債	64,597,220	48,803,971	4,932,425	118,333,616
固定利率負債	55,185,217	63,897,588	30,528,063	149,610,868
退款負債	2,980,318	-	-	2,980,318
財務保證負債	196,720	22,924,150	504,316	23,625,186
	<u>\$ 175,224,775</u>	<u>\$ 136,186,145</u>	<u>\$ 35,964,804</u>	<u>\$ 347,375,724</u>
<u>106 年 12 月 31 日</u>				
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 36,072,502	\$ 496,183	\$ -	\$ 36,568,685
浮動利率負債	56,551,013	83,807,062	1,649,263	142,007,338
固定利率負債	34,546,614	66,824,023	25,881,204	127,251,841
財務保證負債	191,898	8,771,760	14,540,479	23,504,137
	<u>\$ 127,362,027</u>	<u>\$ 159,899,028</u>	<u>\$ 42,070,946</u>	<u>\$ 329,332,001</u>
<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>

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

三五、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
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（宏利汽車）	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	關聯企業
STRUCTURE (CAMBODIA)	
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（長春峻科）	關聯企業
啟航參創業投資股份有限公司	關聯企業
漢威巨蛋開發公司	關聯企業
Mahindra Auto Steel Private Limited	關聯企業

（接次頁）

(承前頁)

關係人名稱	與本公司之關係
夏都國際開發公司	關聯企業
海外投資開發公司	關聯企業(106年9月前本公司擔任主要管理階層)
台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司 (台塑河靜鋼鐵公司)	其他關係人(106年7月前為關聯企業)
Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited(台塑河靜(開曼)公司)	其他關係人(106年7月前為關聯企業)
生華創業投資公司	本公司擔任他公司主要管理階層
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
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
經濟部	本公司董事
高雄市中國鋼鐵公司企業工會	本公司董事

(二) 營業收入

帳列項目	關係人類別	107年	106年	107年	106年
		4月1日 至6月30日	4月1日 至6月30日	1月1日 至6月30日	1月1日 至6月30日
商品銷售收入	本公司擔任他公司主要管理階層	\$ 392,568	\$ 301,178	\$ 837,280	\$ 546,487
	關聯企業	321,840	383,519	637,371	1,050,410
	其他	392,819	417,985	787,938	1,113,885
		<u>\$ 1,107,227</u>	<u>\$ 1,102,682</u>	<u>\$ 2,262,589</u>	<u>\$ 2,710,782</u>
營建工程收入	其他關係人	\$ 330,918	\$ -	\$ 582,557	\$ -
	關聯企業	7,246	232,616	8,334	405,346
	其他	-	-	98	-
		<u>\$ 338,164</u>	<u>\$ 232,616</u>	<u>\$ 590,989</u>	<u>\$ 405,346</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	107年	106年	107年	106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
其他關係人	\$2,040,963	\$ -	\$4,496,112	\$ -
關聯企業	70,424	862,378	140,329	1,579,338
其他	-	-	-	1,007,804
	<u>\$2,111,387</u>	<u>\$ 862,378</u>	<u>\$4,636,441</u>	<u>\$2,587,142</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／名稱	107 年	106 年	106 年
		6 月 30 日	12 月 31 日	6 月 30 日
應收票據及帳款	其他關係人	\$ 587,311	\$ 219,246	\$ -
	本公司擔任主要管理階層	406,066	223,217	125,352
	關聯企業	109,796	48,668	348,203
	其 他	<u>222,007</u>	<u>173,533</u>	<u>204,671</u>
		<u>\$1,325,180</u>	<u>\$ 664,664</u>	<u>\$ 678,226</u>
其他應收款	其他關係人			
	台塑河靜(開曼)公司	\$ 213,220	\$ 208,320	\$ 212,940
	其 他	414	7,970	-
	關聯企業	21,829	29,357	14,429
	其 他	<u>-</u>	<u>27</u>	<u>31</u>
	<u>\$ 235,463</u>	<u>\$ 245,674</u>	<u>\$ 227,400</u>	

子公司中字 107 及 106 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 107 及 106 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提列 612 千元、迴轉 1,207 千元、提列 612 千元及迴轉 1,207 千元，截至 107 年 6 月 30 日暨 106 年 12 月 31 日及 6 月 30 日備抵呆帳分別為 758 千元、151 千元及 1,761 千元。

(五) 應付關係人款項

帳 列 項 目	關係人類別	107 年	106 年	106 年
		6 月 30 日	12 月 31 日	6 月 30 日
應付帳款	其他關係人	\$ 84,966	\$ -	\$ -
	關聯企業	<u>45,957</u>	<u>37,377</u>	<u>44,618</u>
		<u>\$130,923</u>	<u>\$ 37,377</u>	<u>\$ 44,618</u>
其他應付款	其他關係人	\$563,905	\$551,072	\$ -
	關聯企業	656	12,662	568,938
	本公司擔任主要管理階層	-	121,442	285,268
	其 他	<u>18,992</u>	<u>11,261</u>	<u>17,482</u>
	<u>\$583,553</u>	<u>\$696,437</u>	<u>\$871,688</u>	

流通在外之應付關係人款項餘額均未提供擔保。

(六) 其他

依性質分類為營業收入及營業外收入：

帳列項目	關係人類別	107年	106年	107年	106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	其他關係人	\$ 66,315	\$ -	\$141,284	\$ -
收入	關聯企業	11,452	283,745	20,473	295,059
	其他	<u>3,339</u>	<u>4,688</u>	<u>5,404</u>	<u>6,760</u>
		<u>\$ 81,106</u>	<u>\$288,433</u>	<u>\$167,161</u>	<u>\$301,819</u>

(七) 為他人背書保證

關係人類別 / 名稱	107年	106年	106年
	6月30日	12月31日	6月30日
其他關係人—台塑河靜(開曼)公司			
保證金額	\$ 28,224,586	\$ 30,332,880	\$ 25,704,900
實際動支金額	(<u>22,866,276</u>)	(<u>22,833,360</u>)	(<u>25,704,900</u>)
	<u>\$ 5,358,310</u>	<u>\$ 7,499,520</u>	<u>\$ -</u>
本公司擔任他公司主要管理階層			
保證金額	\$ 952,143	\$ 927,582	\$ 790,173
實際動支金額	(<u>758,910</u>)	(<u>670,777</u>)	(<u>650,105</u>)
	<u>\$ 193,233</u>	<u>\$ 256,805</u>	<u>\$ 140,068</u>

上述背書保證係依各合資協議，按投資比例提供背書保證予被投資公司。

(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：

	107年	106年	107年	106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
短期員工福利	\$ 30,155	\$ 22,079	\$ 57,919	\$ 46,971
退職後福利	<u>136</u>	<u>102</u>	<u>271</u>	<u>379</u>
	<u>\$ 30,291</u>	<u>\$ 22,181</u>	<u>\$ 58,190</u>	<u>\$ 47,350</u>

三六、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：

	107 年 6 月 30 日	106 年 12 月 31 日	106 年 6 月 30 日
不動產、廠房及設備淨額	\$ 115,783,470	\$ 116,024,557	\$ 119,467,940
定期存款（附註十八）	6,598,940	6,844,856	6,780,878
股票（註 1）	5,590,830	5,838,525	5,838,525
投資性不動產淨額	2,116,767	1,464,627	1,491,320
質押應收款（附註十八）（註 2）	2,000,000	2,000,000	2,000,000
	<u>\$ 132,090,007</u>	<u>\$ 132,172,565</u>	<u>\$ 135,578,663</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。

三七、重大或有負債及未認列之合約承諾

除附註二一所述外，本公司及子公司於 107 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 76 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 692 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 87 億元。
- (三) 已簽訂之不動產、廠房及設備採購及建造合約金額約 54 億元尚未列帳。
- (四) 已承攬工程合約尚未履約之金額約 348 億元。
- (五) 與澳洲、巴西、加拿大、大陸、日本、菲律賓、越南、印尼及國內等地之主要原料供應商簽訂 1 年至 5 年之長短期原料採購合約，每年度採購煤礦約 1,191 萬噸、鐵礦約 2,400 萬噸及石灰石約 336 萬噸，其價格由雙方議定之。截至 107 年 6 月 30 日止，尚未履約部分合計約美金 65 億元（煤礦約 1,512 萬噸、鐵礦約 5,494 萬噸及石灰石約 257 萬噸）。

(六) 103年8月起，關聯企業長春峻科陸續與中國信託銀行等多家金融機構簽訂美金6,000千元（或等額歐元，額度不變）及美金12,000千元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，應與關聯企業合計隨時維持對長春峻科38%或30%之股權及維持1席董事席次。截至107年6月30日止，本公司間接持有長春峻科38%之股權及取得該公司1席董事席次。

(七) 103年11月起，關聯企業宏利汽車與上海商業儲蓄銀行等多家金融機構簽訂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）、1.5億元之短期融資額度授信合約及3.2億元之融資型商業本票，依約本公司承諾於借款期間，應與關聯企業合計隨時持有對宏利汽車30%之股權及2席董事席次。截至107年6月30日止，本公司持有宏利汽車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。

三八、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

107年6月30日		外幣匯率		帳面金額	
貨幣性項目之外幣資產					
美金	\$ 375,498	30.4600	(美金：新台幣)	\$ 11,437,674	
美金	18,705	6.6318	(美金：人民幣)	569,760	
美金	13,376	1.3541	(美金：澳幣)	407,426	
美金	3,646	4.1921	(美金：馬幣)	111,042	
美金	5,830	25,383.3333	(美金：越南盾)	177,576	
日幣	8,651,813	0.2754	(日幣：新台幣)	2,382,709	
人民幣	396,519	4.5930	(人民幣：新台幣)	1,821,214	
越南盾	919,696,955	0.00004	(越南盾：美金)	1,103,636	
歐元	25,670	35.4000	(歐元：新台幣)	908,705	
港幣	38,117	3.8810	(港幣：新台幣)	147,931	

(接次頁)

(承前頁)

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
非貨幣性項目之外幣資產								
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產								
美 金	\$	1,185,532	30.4600	(美金：新台幣)		\$	36,111,318	
日 幣		8,641,600	0.2754	(日幣：新台幣)			2,379,897	
馬 幣		264,044	7.2660	(馬幣：新台幣)			1,918,542	
採權益法之關聯企業								
美 金		380,602	30.4600	(美金：新台幣)			11,506,157	
澳 幣		714,455	22.4950	(澳幣：新台幣)			16,071,670	
印 度 幣		4,120,496	0.4448	(印度幣：新台幣)			1,832,796	
貨幣性項目之外幣負債								
美 金		575,436	30.4600	(美金：新台幣)			17,527,774	
美 金		147,725	68.4802	(美金：印度幣)			4,499,711	
美 金		27,880	25,383.3333	(美金：越南盾)			849,216	
美 金		14,668	6.6318	(美金：人民幣)			446,797	
美 金		6,245	4.1921	(美金：馬幣)			190,221	
日 幣		11,172,520	0.2754	(日幣：新台幣)			3,076,912	
<hr/>								
106年12月31日								
貨幣性項目之外幣資產								
美 金		262,256	29.7600	(美金：新台幣)			7,804,749	
美 金		19,305	6.5192	(美金：人民幣)			574,530	
美 金		10,565	1.2836	(美金：澳幣)			314,416	
美 金		8,429	4.2081	(美金：馬幣)			250,859	
日 幣		8,067,470	0.2642	(日幣：新台幣)			2,131,426	
人 民 幣		418,269	4.5650	(人民幣：新台幣)			1,909,400	
越 南 盾		836,695,307	0.00004	(越南盾：美金)			995,667	
歐 元		15,628	35.5700	(歐元：新台幣)			555,886	
非貨幣性項目之外幣資產								
備供出售金融資產								
美 金		1,190,666	29.7600	(美金：新台幣)			35,434,212	
日 幣		7,996,000	0.2642	(日幣：新台幣)			2,112,543	
馬 幣		280,223	7.0720	(馬幣：新台幣)			1,981,737	
人 民 幣		30,899	4.5650	(人民幣：新台幣)			141,054	
採權益法之關聯企業								
美 金		388,306	29.7600	(美金：新台幣)			11,551,874	
澳 幣		679,476	23.1850	(澳幣：新台幣)			15,753,650	
印 度 幣		4,793,299	0.4649	(印度幣：新台幣)			2,228,405	
貨幣性項目之外幣負債								
美 金		1,084,227	29.7600	(美金：新台幣)			32,266,606	
美 金		110,000	64.0138	(美金：印度幣)			3,273,600	
美 金		17,589	6.5192	(美金：人民幣)			523,441	
美 金		24,398	24,800.0000	(美金：越南盾)			726,085	
日 幣		11,421,430	0.2642	(日幣：新台幣)			3,017,542	

(接次頁)

(承前頁)

	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		

本公司及子公司於107及106年4月1日至6月30日與107及106年1月1日至6月30日外幣兌換損益(已實現及未實現)分別為損失16,105千元、利益255,009千元、利益157,981千元及利益325,215千元，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。

三九、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二) 轉投資事業相關資訊

1. 資金貸與他人。(附表一)
2. 為他人背書保證。(附表二)

3. 期末持有有價證券情形（不包含投資公司及關聯企業部分）。（附表三）
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。（附表四）
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。（附表五）
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。（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。（附表六）
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。（附表七）
9. 從事衍生工具交易。（附註三四）
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額。（附表八）
11. 被投資公司資訊。（附表九）

（三）大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。（附表十）
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件：
 - (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：詳附表六。
 - (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：詳附表六。
 - (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。

四十、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。

(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：

107年1月1日至6月30日

	鋼 鐵 業	其 他 部 門	調 整 及 沖 銷	合 併
來自外部客戶收入	\$ 155,069,002	\$ 38,645,075	\$ -	\$ 193,714,077
部門間收入	47,090,937	25,706,739	(72,797,676)	-
部門收入	<u>\$ 202,159,939</u>	<u>\$ 64,351,814</u>	<u>(\$ 72,797,676)</u>	<u>\$ 193,714,077</u>
部門利益	\$ 11,144,125	\$ 3,367,622	\$ 294,984	\$ 14,806,731
利息收入	106,623	91,115	(36,876)	160,862
財務成本	(1,462,075)	(294,003)	26,250	(1,729,828)
採用權益法認列之關聯企業損益之份額	5,123,575	554,339	(5,472,969)	204,945
其他營業外收入及支出	542,359	218,403	(323,159)	437,603
稅前淨利	15,454,607	3,937,476	(5,511,770)	13,880,313
所得稅	215,191	583,019	29,042	827,252
本期淨利	<u>\$ 15,239,416</u>	<u>\$ 3,354,457</u>	<u>(\$ 5,540,812)</u>	<u>\$ 13,053,061</u>

106年1月1日至6月30日

	鋼 鐵 業	其 他 部 門	調 整 及 沖 銷	合 併
來自外部客戶收入	\$ 135,535,015	\$ 32,314,250	\$ -	\$ 167,849,265
部門間收入	39,876,318	23,068,702	(62,945,020)	-
部門收入	<u>\$ 175,411,333</u>	<u>\$ 55,382,952</u>	<u>(\$ 62,945,020)</u>	<u>\$ 167,849,265</u>
部門利益	\$ 8,146,181	\$ 3,431,096	\$ 60,260	\$ 11,637,537
利息收入	82,558	92,812	(37,050)	138,320
財務成本	(1,573,539)	(305,855)	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	143,566	(3,639,863)	(644,323)
其他營業外收入及支出	871,056	(17,005)	(314,650)	539,401
稅前淨利	10,378,230	3,344,614	(3,909,024)	9,813,820
所得稅	721,312	415,454	(8,850)	1,127,916
本期淨利	<u>\$ 9,656,918</u>	<u>\$ 2,929,160</u>	<u>(\$ 3,900,174)</u>	<u>\$ 8,685,904</u>

部門間銷貨係依市價或成本加成等計價。

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

(二) 部門總資產與負債

	107 年 6 月 30 日	106 年 12 月 31 日	106 年 6 月 30 日
<u>部 門 資 產</u>			
鋼 鐵 業	\$ 738,057,503	\$ 722,336,406	\$ 745,913,720
其他部門	212,888,283	237,018,165	235,167,259
調整及沖銷	(264,347,565)	(291,638,692)	(295,126,716)
合併資產總額	<u>\$ 686,598,221</u>	<u>\$ 667,715,879</u>	<u>\$ 685,954,263</u>
<u>部 門 負 債</u>			
鋼 鐵 業	\$ 299,500,012	\$ 281,461,836	\$ 315,642,055
其他部門	86,831,065	76,873,211	79,375,696
調整及沖銷	(31,327,036)	(22,571,155)	(31,598,123)
合併負債總額	<u>\$ 355,004,041</u>	<u>\$ 335,763,892</u>	<u>\$ 363,419,628</u>

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 107 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	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質(註1)	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	擔保名稱	對個別對象之資金貸與限額	資金貸與總限額	備註
0	中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	其他應收款	是	\$ 3,550,000	\$ 2,550,000	\$ -	0.52%	2	\$ -	營業週轉	\$ -	\$ 30,318,705	\$ 60,637,410	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	-	-	-	2	-	營業週轉	-	30,318,705	60,637,410	註2
0	中國鋼鐵公司	興達海洋基礎公司	其他應收款	是	200,000	200,000	-	-	2	-	營業週轉	-	30,318,705	60,637,410	註2
0	中國鋼鐵公司	中貿國際公司	其他應收款	是	200,000	150,000	150,000	0.50%~0.52%	2	-	營業週轉	-	30,318,705	60,637,410	註2
0	中國鋼鐵公司	中盈投資開發公司	其他應收款	是	300,000	300,000	300,000	0.50%~0.52%	2	-	營業週轉	-	30,318,705	60,637,410	註2
0	中國鋼鐵公司	中鋼運通公司	其他應收款	是	800,000	400,000	400,000	0.50%~0.52%	2	-	營業週轉	-	30,318,705	60,637,410	註2
0	中國鋼鐵公司	中能資源公司	其他應收款	是	470,000	410,000	410,000	0.50%~0.52%	2	-	營業週轉	-	30,318,705	60,637,410	註2
0	中國鋼鐵公司	中欣開發公司	其他應收款	是	1,500,000	1,050,000	600,000	0.50%~0.52%	2	-	營業週轉	-	30,318,705	60,637,410	註2
0	中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	其他應收款	是	7,200,000	5,200,000	3,600,000	0.50%~0.52%	2	-	營業週轉	-	30,318,705	60,637,410	註2
0	中國鋼鐵公司	砂軋摩凱精密金屬有限公司	其他應收款	是	304,600	304,600	183,720	3.8%	2	-	營業週轉	-	30,318,705	60,637,410	註2
0	中國鋼鐵公司	中鋼機械公司	其他應收款	是	660,000	530,000	530,000	0.50%~0.52%	2	-	營業週轉	-	30,318,705	60,637,410	註2
0	中國鋼鐵公司	常州中鋼精密鍛材有限公司	其他應收款	是	304,600	304,600	-	-	2	-	營業週轉	-	30,318,705	60,637,410	註2
0	中國鋼鐵公司	中鋼光能公司	其他應收款	是	150,000	100,000	-	-	2	-	營業週轉	-	30,318,705	60,637,410	註2
0	中國鋼鐵公司	中宇環保工程公司	其他應收款	是	470,000	310,000	310,000	0.50%~0.52%	2	-	營業週轉	-	30,318,705	60,637,410	註2
0	中國鋼鐵公司	高雄捷運公司	其他應收款	是	500,000	350,000	350,000	0.50%~0.52%	2	-	營業週轉	-	30,318,705	60,637,410	註2
0	中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	其他應收款	是	5,250,000	4,050,000	2,550,000	0.51%~0.52%	2	-	營業週轉	-	30,318,705	60,637,410	註2
0	中國鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	其他應收款	是	800,000	700,000	700,000	0.50%~0.52%	2	-	營業週轉	-	30,318,705	60,637,410	註2
0	中國鋼鐵公司	中聯資源公司	其他應收款	是	350,000	250,000	250,000	0.52%	2	-	營業週轉	-	30,318,705	60,637,410	註2
1	中國鋼保全公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	50,000	50,000	50,000	0.51%~0.52%	2	-	營業週轉	-	160,625	214,166	註3
2	United Steel Investment Pte Ltd.	CHUNGKANG STEEL STRUCTURE (CAMBODIA) CO., LTD.	其他應收款	是	45,152	18,885	18,885	5.8%	2	-	營業週轉	-	50,000	105,234	註4
3	景裕國際公司	常州中碳新材料科技有限公司	其他應收款	是	36,552	36,552	-	-	2	-	營業週轉	-	563,802	563,802	註5
4	Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	CSC Steel Sdn. Bhd.	其他應收款	是	338,400	290,640	188,916	4%	2	-	營業週轉	-	421,373	421,373	註6
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	109,746	107,568	107,568	1.76%~3.25%	2	-	營業週轉	-	332,267	443,022	註7
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	119,454	106,098	101,092	1.76%~5%	2	-	營業週轉	-	332,267	443,022	註7
6	中鋼精密金屬工業公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	300,000	290,000	290,000	0.52%	2	-	營業週轉	-	294,815	336,931	註8
7	中聯資源公司	中聯資源越南責任有限公司	其他應收款	是	29,950	-	-	-	2	-	營業週轉	-	441,718	883,436	註9
8	智揚管理顧問公司	中盈投資開發公司	其他應收款	是	18,000	-	-	-	2	-	營業週轉	-	13,303	13,303	註10
9	中盈投資開發公司	Gainsplus Asset Management Inc.	其他應收款	是	174,780	-	-	1.83%	2	-	營業週轉	-	669,320	1,338,641	註11
9	中盈投資開發公司	智揚管理顧問公司	其他應收款	是	6,000	-	-	-	2	-	營業週轉	-	669,320	1,338,641	註11
9	中盈投資開發公司	超揚投資公司	其他應收款	是	200,000	-	-	-	2	-	營業週轉	-	669,320	1,338,641	註11
10	中鋼鋁業公司	寧波華揚鋁業科技有限公司	其他應收款	是	182,760	182,760	-	-	2	-	營業週轉	-	3,527,788	3,527,788	註12

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。

(接次頁)

(承前頁)

- 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 4： 依 United Steel Investment Pte Ltd.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該公司資本額的百分之四十為限；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 5： 依景裕國際公司訂定之資金貸與他人程序規定該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額分別以不超過該公司淨值百分之三十及百分之二十為限，惟屬控制公司者為百分之三十。
- 註 6： 依 Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.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 7： 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 8： 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 9： 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該公司淨值百分之二十及百分之十為限。
- 註 10： 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 11： 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 12： 依中鋼鋁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皆以不超過該公司淨值百分之四十為限。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
為他人背書保證
民國 107 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	被背書保證對象 公司名稱	關係 (註 1)	對單一企業 背書保證限額	本期最高 背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	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	備註
0	中國鋼鐵公司	CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd	2	\$ 90,956,115	\$ 3,649,375	\$ -	\$ -	\$ -	-	\$ 121,274,820	Y	N	N	註 2、註 5
0	中國鋼鐵公司	中發控股公司	2	90,956,115	3,000,000	3,000,000	-	-	1	121,274,820	Y	N	N	註 2、註 5
0	中國鋼鐵公司	Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited	6	90,956,115	30,174,896	28,224,586	22,866,276	-	9	121,274,820	N	N	N	註 5
0	中國鋼鐵公司	Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd.	6	90,956,115	952,143	952,143	758,910	-	-	121,274,820	N	N	N	註 5
1	中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	2	7,947,934	167,500	167,500	167,500	-	4	7,947,934	N	N	N	註 3、註 6
1	中國鋼鐵結構公司	United Steel Construction (Vietnam) Co., Ltd.	2	1,394,374	243,680	243,680	480	-	6	7,947,934	N	N	N	註 6
1	中國鋼鐵結構公司	中鋼結構(昆山)有限公司	2	1,394,374	800,435	798,130	403,409	-	19	7,947,934	N	N	Y	註 6
1	中國鋼鐵結構公司	CHUNGKANG STEEL STRUCTURE (CAMBODIA) CO., LTD.	6	1,394,374	18,061	11,331	9,841	-	-	7,947,934	N	N	N	註 6
2	聯鋼營造工程公司	中國鋼鐵結構公司	3	17,851,501	2,387,811	1,497,811	1,497,811	-	126	17,851,501	N	N	N	註 3、註 7
3	鑫科材料科技公司	太倉鑫昌光電材料有限公司	2	443,022	182,760	182,760	54,828	-	17	443,022	N	N	Y	註 8
3	鑫科材料科技公司	鑫聯金屬資源(太倉)有限公司	2	443,022	121,840	121,840	18,276	-	11	443,022	N	N	Y	註 8
4	中鴻鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	1	4,005,581	10,000	10,000	10,000	-	-	6,675,968	N	N	N	註 4、註 9
5	中冠資訊公司	中冠信息科技(武漢)有限公司	2	245,140	95,726	95,726	65,726	-	12	408,567	N	N	Y	註 10

註 1：背書保證者與被背書保證對象之關係如下：

1. 有業務往來之公司。
2. 公司直接及間接持有表決權之股份超過 50% 之公司。
3. 直接及間接對公司持有表決權之股份超過 50% 之公司。
4. 公司直接及間接持有表決權股份達 90% 以上之公司間。
5. 基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。
6. 因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。
7. 同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註 2：屬本公司對子公司背書保證者。

註 3：為工程履約保證。

(接次頁)

(承前頁)

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

註 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： 依中冠資訊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。

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 107 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	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年底				備註
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	國光生物科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	5,524,896	\$ 100,277	-	\$ 100,277	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	台灣高速鐵路公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	242,148,000	5,787,337	4	5,787,337	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	Maruichi Steel Tube Ltd.		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,000,000	2,068,254	2	2,068,254	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	唐榮鐵工廠公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	29,860,691	1,313,870	9	1,313,870	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	王道商業銀行公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	103,847,695	880,629	4	880,629	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	瑞智精密公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	23,002,022	745,266	5	745,266	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	台灣國際造船公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	18,414,641	328,701	2	328,701	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	Yodogawa Steel Works, Ltd.		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	400,000	311,643	1	311,643	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,111,418,177	32,211,450	20	32,211,450	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	CSN Mineracao S.A.		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	745,562	2,713,287	-	2,713,287	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd.	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	207,290,000	1,532,678	19	1,532,678	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	開發國際投資公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	54,000,000	896,908	5	896,908	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	生華創業投資公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,156,016	11,198	5	11,198	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	華聯生物科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,073,812	4,134	2	4,134	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	台灣風能訓練公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	300,000	3,000	15	3,000	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	兆豐第一創業投資公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	978,750	1,431	3	1,431	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	DB Metal Co., Ltd.		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,500,000	-	4	-	
中國鋼鐵公司	股票－特別股	East Asia United Steel Corporation (A種)	本公司為其董事	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	6,667	1,628,533	19	1,628,533	
中國鋼鐵公司	股票－特別股	Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd. (特別股)	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	52,199,745	385,959	19	385,959	

(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	年底				備註
					股數	帳面金額	持有比率(%)	公允價值	
中鴻鋼鐵公司	股票－普通股	碩皇企業公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	730,000	\$ -	15	\$ -	
中鴻鋼鐵公司	股票－普通股	燁聯鋼鐵公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	39,707,800	207,434	2	207,434	
中鴻鋼鐵公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	母 公 司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	33,109,239	784,689	-	784,689	
中鴻鋼鐵公司	股票－普通股	台灣偉士伯公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	958,333	37,576	2	37,576	
中鴻鋼鐵公司	股票－普通股	華昇創業投資公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,154,274	13,113	3	13,113	
中鴻鋼鐵公司	股票－普通股	太平洋船舶貨物裝卸公司	本公司為其監察人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	250,000	6,088	5	6,088	
中鴻鋼鐵公司	股票－普通股	正新公寓大廈管理維護公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	150,000	958	15	958	
鴻高投資開發公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,003,980	23,794	-	23,794	
中鋼碳素化學公司	股票－普通股	國光生物科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,283,747	23,300	-	23,300	
中鋼碳素化學公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	母 公 司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,556,915	60,599	-	60,599	
中鋼碳素化學公司	股票－特別股	中國鋼鐵公司	母 公 司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	229,000	9,698	-	9,698	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	聯邦前瞻六脈基金－A 不配息(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	20,000	5,993	-	5,993	
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	149,908	52,329	-	52,329	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	摩根東協基金(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	11,068	44,317	-	44,317	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	第一金全球水電瓦斯及基礎建設收益基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	130,316	38,765	-	38,765	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	台新智慧生活基金(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	109,019	34,085	-	34,085	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	國泰中國內需增長基金(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,290,062	27,632	-	27,632	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	日盛中國戰略 A 股基金(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	61,664	21,657	-	21,657	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	第一金全球 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	47,654	20,389	-	20,389	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	安聯中華新思路基金(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	45,692	19,652	-	19,652	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	凱基銀髮商機基金(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	52,024	18,399	-	18,399	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	第一金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	42,871	18,210	-	18,210	

(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	年底				
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	備註
中鋼碳素化學公司	受益憑證	貝莱德世界金融基金 A2-USD		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	21,134	\$ 17,973	-	\$ 17,973	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	華南永昌 Shiller US CAPE ETF 組合基金 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	16,220	-	16,220	
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	33,865	16,061	-	16,061	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	摩根大中華基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	13,470	15,632	-	15,632	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	第一金全球 AI 精準醫療基金(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	50,000	15,131	-	15,131	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	統一大東協高股息基金(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	30,000	8,809	-	8,809	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	元大新中國基金(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	26,638	8,114	-	8,114	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	柏瑞多重資產特別收益基金 A 不配息(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	20,000	6,057	-	6,057	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	瀚亞投資—M&G 收益優化基金 C(美元避險)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	156,044	75,660	-	75,660	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	瀚亞靈活配置基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	150,469	45,529	-	45,529	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	柏瑞中國平衡基金 A(美元/累積)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	92,984	30,295	-	30,295	
中鋼碳素化學公司	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	398,602	26,097	-	26,097	
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	18,813	-	18,813	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	聯邦全視界平衡基金—A 不配息(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	44,811	15,236	-	15,236	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	國泰主順位資產抵押高收益債券基金—不配息(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	4,461,630	45,241	-	45,241	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	瀚亞浮動利率高收益債券		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	95,891	29,172	-	29,172	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	保德信策略報酬 ETF 組合基金(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	99,129	32,508	-	32,508	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	永豐全球多元入息基金—累積型(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	50,000	15,106	-	15,106	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	台新中証消費服務領先指數基金(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,786,143	28,792	-	28,792	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	永豐標普東南亞指數基金(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	44,843	14,957	-	14,957	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	台新北美收益資產證券化基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,554,968	31,213	-	31,213	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	摩根美國成長基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	17,691	16,171	-	16,171	

(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	年底				備註
					股數	帳面金額	持有比率(%)	公允價值	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	摩根策略總報酬基金(美元對沖)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	11,853	\$ 49,172	-	\$ 49,172	
景裕國際公司	股票—普通股	兆豐金融控股公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	6,000,000	161,400	-	161,400	
景裕國際公司	股票—普通股	台新金融控股公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	7,791,332	112,195	-	112,195	
景裕國際公司	股票—普通股	華南金融控股公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	4,970,057	88,219	-	88,219	
景裕國際公司	股票—普通股	中華開發金融控股公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	4,500,000	50,175	-	50,175	
景裕國際公司	股票—普通股	大成不銹鋼工業公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	804,865	29,176	-	29,176	
景裕國際公司	股票—普通股	臺灣中小企業銀行公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	3,090,408	29,081	-	29,081	
景裕國際公司	股票—普通股	台中商業銀行公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	2,200,966	23,000	-	23,000	
景裕國際公司	股票—普通股	國泰金融控股公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	300,000	16,140	-	16,140	
景裕國際公司	股票—普通股	新光金融控股公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,000,000	11,750	-	11,750	
景裕國際公司	股票—普通股	群創光電公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	900,000	9,855	-	9,855	
景裕國際公司	股票—普通股	高雄銀行公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	746,258	6,985	-	6,985	
景裕國際公司	股票—普通股	新至陞科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	38,000	3,013	-	3,013	
景裕國際公司	股票—普通股	中鋼碳素化學公司	母 公 司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動	4,753,537	708,277	-	708,277	
景裕國際公司	股票—普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動	4,226,265	100,162	-	100,162	
景裕國際公司	股票—普通股	永隆科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,540,000	41,366	4	41,366	
景裕國際公司	股票—普通股	華昇創業投資公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	769,516	8,740	2	8,740	
景裕國際公司	股票—普通股	聯訊參創業投資公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	60,000	3,181	1	3,181	
景裕國際公司	股票—普通股	第一科大天使投資公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	300,000	2,601	9	2,601	
景裕國際公司	股票—普通股	能元科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	46,097	132	-	132	
景裕國際公司	股票—普通股	華肝基因公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	133,300	-	2	-	
景裕國際公司	股票—普通股	日高工程實業公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,774,483	17,155	7	17,155	

(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	年底				備註
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
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	1,909,581	\$ 69,585	-	\$ 69,585	
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	43,480	-	43,480	
景裕國際公司	受益憑證	華南永昌物聯網精選證券投資信託基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	413,907	5,095	-	5,095	
景裕國際公司	受益憑證	保德信中國品牌基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,234,568	12,543	-	12,543	
景裕國際公司	受益憑證	元大華夏中小基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	571,429	4,423	-	4,423	
景裕國際公司	受益憑證	保德信中國中小基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	459,559	4,288	-	4,288	
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	19,868	-	19,868	
景裕國際公司	受益憑證	元大實質多重資產基金(台幣)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	500,000	5,030	-	5,030	
景裕國際公司	受益憑證	台新中証消費服務領先指數基金(台幣)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,082,766	17,449	-	17,449	
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	30,000	22,307	-	22,307	
Ever Glory International Co., Ltd.	受益憑證	台新智慧生活基金(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	102,613	32,082	-	32,082	
Ever Glory International Co., Ltd.	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	45,496	15,881	-	15,881	
Ever Glory International Co., Ltd.	受益憑證	摩根東協基金(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	3,514	14,069	-	14,069	
Ever Glory International Co., Ltd.	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	16,415	1,075	-	1,075	
Ever Glory International Co., Ltd.	受益憑證	Neuberger Berman Global Senior Floating Rate Income Fund-A		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	89,445	31,332	-	31,332	
Ever Glory International Co., Ltd.	受益憑證	Neuberger Berman Global Senior Floating Rate Income Fund		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	29,500	10,091	-	10,091	
Ever Glory International Co., Ltd.	受益憑證	南方龍騰基金—中國新平衡機會基金—A 類別(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	3,787	22,803	-	22,803	
Ever Glory International Co., Ltd.	受益憑證	摩根美國成長基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	17,493	15,991	-	15,991	
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	55,452	-	55,452	
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	29,680	-	29,680	
Ever Glory International Co., Ltd.	次順位金融債券	澳盛銀行公司		按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動	2,000	4,109	-	4,109	

(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	年底				
					股數	帳面金額	持有比率(%)	公允價值	備註
Ever Glory International Co., Ltd.	公司債	印度 IL&FS 交通網路有限公司點心債		按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	30,000	\$ 13,801	-	\$ 13,801	
Ever Glory International Co., Ltd.	公司債	中國工商銀行點心債券		按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	21,000	9,604	-	9,604	
Ever Glory International Co., Ltd.	公司債	中國平安保險公司債		按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	20,000	9,017	-	9,017	
Ever Glory International Co., Ltd.	公司債	Gazprombank OJSC Via GPB Eurobond		按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	2,000	6,214	-	6,214	
台塑河靜中碳(開曼)有限公司	受益憑證	台新智慧生活基金(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	99,251	31,031	-	31,031	
台塑河靜中碳(開曼)有限公司	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	22,788	10,807	-	10,807	
台塑河靜中碳(開曼)有限公司	受益憑證	摩根東協基金(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,035	8,147	-	8,147	
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	20,382	112,155	-	112,155	
台塑河靜中碳(開曼)有限公司	受益憑證	摩根環球天然資源基金(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	47,423	14,633	-	14,633	
中宇環保工程公司	股票－普通股	永隆科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	440,000	11,819	1	11,819	
中宇環保工程公司	股票－普通股	進典工業公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	500,000	7,960	2	7,960	
中宇環保工程公司	股票－普通股	中汶生物科技公司	本公司為其董事	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	489,375	-	17	-	
中宇環保工程公司	股票－普通股	新宇能源開發公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	391,249	-	-	-	
中宇環保工程公司	股票－普通股	宇威材料科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	650,000	-	4	-	
中宇環保工程公司	股票－普通股	Asia Pacific Energy Development Co., Ltd.	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,212,590	133,113	11	133,113	
中國鋼鐵結構公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	母 公 司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	6,936,878	164,404	-	164,404	
聯鋼營造工程公司	股票－普通股	中國鋼鐵結構公司	母 公 司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	6,804,767	205,164	-	205,164	
聯鋼營造工程公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	3,745,446	88,767	-	88,767	
中聯資源公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	母 公 司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	9,201,806	218,083	-	218,083	
中聯資源公司	股票－普通股	鳳勝實業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	932,053	12,013	2	12,013	
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	3,728,581	55,031	-	55,031	
聯鋼開發公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	423,849	10,045	-	10,045	

(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	年底				備註
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
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	1,252,135	\$ 20,126	-	\$ 20,126	
聯鋼開發公司	權利證書	上海寶舜聯鋼鐵製品有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	17,528	19	17,528	
中鋼保全公司	股票—普通股	中國鋼鐵公司	母 公 司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動	2,349,975	55,694	-	55,694	
中鋼保全公司	股票—普通股	中興保全公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動	2,223	199	-	199	
中鋼保全公司	股票—普通股	台灣新光保全公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動	3,579	135	-	135	
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	924,055	15,009	-	15,009	
中鋼保全公司	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	1,946,851	20,045	-	20,045	
中鋼保全公司	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	1,315,011	20,042	-	20,042	
中鋼保全公司	受益憑證	保德信貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,270,749	20,023	-	20,023	
中鋼保全公司	受益憑證	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,602,038	20,015	-	20,015	
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	1,520,658	20,004	-	20,004	
鋼堡科技公司	受益憑證	富邦吉祥貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	640,336	10,009	-	10,009	
鋼堡科技公司	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	2,776,852	45,103	-	45,103	
鋼堡科技公司	受益憑證	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	4,014,480	50,156	-	50,156	
鋼堡科技公司	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	2,283,939	30,045	-	30,045	
鋼堡科技公司	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	1,246,036	20,028	-	20,028	
中鋼企管顧問公司	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	348,056	5,595	-	5,595	
中欣開發公司	股票—普通股	華南金融控股公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動	4,102,350	72,817	-	72,817	
中欣開發公司	股票—普通股	中國鋼鐵公司	母 公 司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動	952,979	22,586	-	22,586	
中欣開發公司	股票—普通股	兆豐金融控股公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動	463,457	12,467	-	12,467	
中欣開發公司	股票—普通股	合作金庫金融控股公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動	216,300	3,861	-	3,861	
中欣開發公司	股票—普通股	群欣置業公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動	6,000,000	46,260	-	46,260	
中欣開發公司	股票—普通股	海景世界企業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動	386,535	4,298	-	4,298	

(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	年底				
					股數	帳面金額	持有比率(%)	公允價值	備註
高科磁技公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	325,505	\$ 7,714	-	\$ 7,714	
高科磁技公司	股票－普通股	新秀波磁能公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	600,000	8,463	5	8,463	
啟航創業投資公司	股票－普通股	華廣生技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	995,990	56,971	2	56,971	
啟航創業投資公司	股票－普通股	展旺生命科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,000,000	25,100	-	25,100	
啟航創業投資公司	股票－普通股	台灣微脂體公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	248,220	24,946	-	24,946	
啟航創業投資公司	股票－普通股	益得生物科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	510,000	19,431	1	19,431	
啟航創業投資公司	股票－普通股	杏國新藥公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	643,000	16,622	1	16,622	
啟航創業投資公司	股票－普通股	Asia Best Healthcare Co., Ltd.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	4,530	17,706	1	17,706	
啟航創業投資公司	股票－普通股	Stemcyte, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,080,647	16,570	1	16,570	
啟航創業投資公司	股票－普通股	磁量生技公司	本公司為其監察人	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,301,000	14,599	7	14,599	
啟航創業投資公司	股票－普通股	優良化學製藥公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	700,000	5,550	1	5,550	
啟航創業投資公司	股票－普通股	Dance Biopharm, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	166,394	-	1	-	
啟航創業投資公司	股票－普通股	Cellerant Therapeutics, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	43,900	-	-	-	
啟航創業投資公司	股票－普通股	新醫科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	160,368	-	3	-	
啟航創業投資公司	股票－普通股	因華生技製藥公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,567,519	30,317	4	30,317	
啟航創業投資公司	股票－普通股	泰宗生物科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,194,369	22,512	3	22,512	
啟航創業投資公司	股票－普通股	德河海洋生技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	788,824	6,607	4	6,607	
啟航創業投資公司	股票－普通股	禾伸堂生技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	500,000	6,212	1	6,212	
啟航創業投資公司	股票－特別股	BioResource International, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	815,486	14,273	4	14,273	
啟航創業投資公司	股票－特別股	Nereus Pharmaceuticals, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,895,531	7,448	2	7,448	
啟航創業投資公司	股票－特別股	Cardiva Medical, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	612,648	1,846	1	1,846	
啟航創業投資公司	股票－特別股	BioKey, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	600,000	1,385	3	1,385	

(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	年底				備註
					股數	帳面金額	持有比率(%)	公允價值	
啟航創業投資公司	股票－特別股	AndroScience Corp.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,111,111	\$ -	7	\$ -	
啟航創業投資公司	股票－特別股	Bayhill Therapeutics, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,404,494	-	2	-	
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	8,994,801	92,612	-	92,612	
中冠資訊公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	母 公 司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	3,834,338	90,874	-	90,874	
中冠資訊公司	股票－普通股	Lion Corp Bhd.		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	58	-	-	-	
中冠資訊公司	股票－普通股	華昇創業投資公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	769,516	8,740	2	8,740	
中冠資訊公司	股票－普通股	創控生技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	726,885	5,742	2	5,742	
中冠資訊公司	股票－普通股	雙子星雲端運算公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	889,571	-	5	-	
中冠資訊公司	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	1,968,840	30,006	-	30,006	
中冠資訊公司	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	1,113,561	15,005	-	15,005	
中龍鋼鐵公司	股票－普通股	友嘉科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	103,895	-	-	-	
中龍鋼鐵公司	股票－普通股	桂宏企業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	5,602,000	-	-	-	
中鋼鋁業公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	母 公 司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	4,431,944	105,037	-	105,037	
寧波華揚鋁業科技有限公司	受益憑證	中銀日積月累一日計畫		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	3	41,337	-	41,337	
中鋼運通公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	母 公 司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	8,801,555	208,597	-	208,597	
中鋼運通公司	股票－普通股	台灣國際造船公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	11,162	199	-	199	
中鋼運通公司	股票－普通股	開發國際投資公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	3,240,000	53,814	-	53,814	
中鋼運通公司	股票－普通股	華昇創業投資公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,154,274	13,111	3	13,111	
中鋼運通公司	股票－普通股	匯揚創業投資公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	35,000	3,208	1	3,208	
運鴻投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	255,365,331	6,052,158	2	6,052,158	註 1
中盈投資開發公司	股票－普通股	益得生物科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	759,000	28,918	-	28,918	
中盈投資開發公司	股票－普通股	大成國際鋼鐵公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	15,915,000	479,837	-	479,837	

(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	年底				備註
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
中盈投資開發公司	股票－普通股	開曼英利工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,218,000	\$ 203,406	-	\$ 203,406	
中盈投資開發公司	股票－普通股	恒耀國際公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,848,257	193,143	-	193,143	
中盈投資開發公司	股票－普通股	時碩工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,043,620	110,355	-	110,355	
中盈投資開發公司	股票－普通股	勝一化工公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	479,000	51,972	-	51,972	
中盈投資開發公司	股票－普通股	國光生物科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,851,000	51,746	-	51,746	
中盈投資開發公司	股票－普通股	迅得機械公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	579,593	38,601	-	38,601	
中盈投資開發公司	股票－普通股	南六企業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	174,000	30,102	-	30,102	
中盈投資開發公司	股票－普通股	台灣氣立公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	407,000	29,792	-	29,792	
中盈投資開發公司	股票－普通股	鈺邦科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	415,149	29,268	-	29,268	
中盈投資開發公司	股票－普通股	宏觀微電子公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	222,000	28,860	-	28,860	
中盈投資開發公司	股票－普通股	國精化學公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	766,000	26,274	-	26,274	
中盈投資開發公司	股票－普通股	和勤精機股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	607,000	24,887	-	24,887	
中盈投資開發公司	股票－普通股	華廣生技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	421,036	24,083	-	24,083	
中盈投資開發公司	股票－普通股	統盟電子公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,893,436	23,100	-	23,100	
中盈投資開發公司	股票－普通股	益張實業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	530,000	19,955	-	19,955	
中盈投資開發公司	股票－普通股	泰茂實業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,501,917	18,173	-	18,173	
中盈投資開發公司	股票－普通股	英瑞國際公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	642,000	17,591	-	17,591	
中盈投資開發公司	股票－普通股	智晶光電公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	220,000	16,786	-	16,786	
中盈投資開發公司	股票－普通股	研揚科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	174,000	14,164	-	14,164	
中盈投資開發公司	股票－普通股	申豐特用應材公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	244,000	12,761	-	12,761	
中盈投資開發公司	股票－普通股	科懋生物科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	241,000	11,809	-	11,809	
中盈投資開發公司	股票－普通股	伸興工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	91,000	11,739	-	11,739	

(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	年底				備註
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
中盈投資開發公司	股票－普通股	亞洲航空公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	400,000	\$ 11,720	-	\$ 11,720	
中盈投資開發公司	股票－普通股	聯嘉光電公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	464,000	11,461	-	11,461	
中盈投資開發公司	股票－普通股	台灣嘉碩科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	346,000	10,934	-	10,934	
中盈投資開發公司	股票－普通股	由田新技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	157,000	7,269	-	7,269	
中盈投資開發公司	股票－普通股	台境企業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	193,623	5,818	-	5,818	
中盈投資開發公司	股票－普通股	吉茂精密公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	218,625	4,219	-	4,219	
中盈投資開發公司	股票－普通股	智崴資訊科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	3,000	594	-	594	
中盈投資開發公司	股票－普通股	仁天科技控股有限公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	18,350	-	-	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	統達能源公司	本公司為其董事	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,296,000	31,288	8	31,288	
中盈投資開發公司	股票－普通股	德安創業投資公司	本公司為其董事	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,433,250	4,756	5	4,756	
中盈投資開發公司	股票－普通股	AbGenomics Holding Ltd.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	900,000	-	1	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	Lightel Technologies, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	600,000	-	5	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	Gloria Solar International Holding, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	880,000	-	1	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	元本電子公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	199,511	-	3	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	敬得科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	224,969	-	1	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	群豐科技公司	本公司為其董事	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,175,043	-	4	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	雙子星雲端運算公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	889,571	-	5	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	宇威材料科技公司	本公司為其監察人	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,315,000	-	8	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	華碩雲端公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	64,553	-	-	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	台灣植體科技公司	本公司為其董事	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,678,788	-	10	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	富陽光電公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	120,000	-	-	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	金瑞冶科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	44,874	-	-	-	

(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	年底				備註
					年	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
中盈投資開發公司	股票－普通股	大青節能科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	3,000,000	\$ -	5	\$ -	
中盈投資開發公司	股票－普通股	瑞寶基因公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	734,000	7,802	1	7,802	
中盈投資開發公司	股票－普通股	華星光通科技公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	3,193,731	90,063	-	90,063	
中盈投資開發公司	股票－普通股	晶宏半導體公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	984,147	33,264	-	33,264	
中盈投資開發公司	股票－普通股	祥翊製藥公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,780,000	56,960	2	56,960	
中盈投資開發公司	股票－普通股	永隆科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,980,000	53,185	5	53,185	
中盈投資開發公司	股票－普通股	San Neng Group Holdings Co., LTD.		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	700,000	46,200	1	46,200	
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	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,160,000	35,876	-	35,876	
中盈投資開發公司	股票－普通股	台農發公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	3,500,000	35,000	15	35,000	
中盈投資開發公司	股票－普通股	啟坤科技公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,248,000	32,448	3	32,448	
中盈投資開發公司	股票－普通股	嘉基科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	500,000	30,000	1	30,000	
中盈投資開發公司	股票－普通股	Yonggu Group Inc.	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	543,750	29,585	1	29,585	
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	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,200,000	27,600	6	27,600	
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	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,923,790	21,851	4	21,851	
中盈投資開發公司	股票－普通股	安特羅生物公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,001,000	19,664	5	19,664	
中盈投資開發公司	股票－普通股	進典工業公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,000,000	15,920	4	15,920	
中盈投資開發公司	股票－普通股	飛躍文創公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	549,122	9,203	2	9,203	
中盈投資開發公司	股票－普通股	達勝科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	464,794	5,036	2	5,036	
中盈投資開發公司	股票－普通股	匯揚創業投資公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	35,000	3,208	1	3,208	
中盈投資開發公司	股票－普通股	兆豐第一創業投資公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	675,000	987	2	987	
中盈投資開發公司	股票－普通股	全球傳動科技公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,175,000	232,307	3	232,307	
中盈投資開發公司	股票－普通股	復盛應用科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	500,000	79,185	-	79,185	

(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	年底				
					股數	帳面金額	持有比率(%)	公允價值	備註
中盈投資開發公司	股票－普通股	醫影公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,080,000	\$ 42,794	6	\$ 42,794	
中盈投資開發公司	股票－普通股	精湛光學科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	528,000	23,834	2	23,834	
中盈投資開發公司	股票－普通股	建新國際公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	694,000	17,898	1	17,898	
中盈投資開發公司	股票－普通股	全訊科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	215,000	15,523	1	15,523	
中盈投資開發公司	股票－普通股	元翎精密工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	377,000	14,443	-	14,443	
中盈投資開發公司	股票－普通股	禾聯碩股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	37,000	3,897	-	3,897	
中盈投資開發公司	股票－普通股	聯超實業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	142,000	3,404	-	3,404	
中盈投資開發公司	股票－普通股	斯其大科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	38,000	2,961	-	2,961	
中盈投資開發公司	股票－其他	智崴資訊科技公司(私募)		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	548,734	108,649	-	108,649	
中盈投資開發公司	受益憑證	第一金全球 FinTech 金融科技基金(台幣)		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	802,568	10,706	-	10,706	
中盈投資開發公司	受益憑證	新光新興大東協債券基金 A 不配息(台幣)		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,000,000	9,604	-	9,604	
中盈投資開發公司	受益憑證	施羅德四年到期新興市場主權債券基金-A 累積(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	30,000	9,181	-	9,181	
中盈投資開發公司	受益憑證	PIMCO 新興市場債券基金-E 類級別		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	45,824	15,075	-	15,075	
中盈投資開發公司	受益憑證	法巴百利達全球新興市場精選債券基金 C(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,324	14,673	-	14,673	
中盈投資開發公司	受益憑證	法巴百利達日本小型股票基金 C(日圓)		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	4,567	16,039	-	16,039	
中盈投資開發公司	受益憑證	摩根新興市場小型企業基金(美元) A 股 Perf(累計)		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	30,788	14,348	-	14,348	
中盈投資開發公司	受益憑證	天達環球品牌基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	9,412	11,909	-	11,909	
中盈投資開發公司	受益憑證	富達北歐基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	24,213	11,705	-	11,705	
中盈投資開發公司	受益憑證	摩根東協基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,679	10,728	-	10,728	
中盈投資開發公司	受益憑證	摩根多重收益基金(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	8,451	46,505	-	46,505	
中盈投資開發公司	受益憑證	安聯收益成長基金-AT 累積類股(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	60,533	31,032	-	31,032	
中盈投資開發公司	受益憑證	貝萊德環球資產配置基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	6,969	11,874	-	11,874	

(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	年底				備註
					股數	帳面金額	持有比率(%)	公允價值	
中盈投資開發公司	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	979,000	\$ 98,830	-	\$ 98,830	
中盈投資開發公司	公司債	鈺邦二		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	158,000	19,908	-	19,908	
運盈投資公司	股票—普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	159,917,339	3,790,041	1	3,790,041	註2
鈺泰電子陶瓷公司	股票—普通股	台灣植體科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	200,000	-	-	-	
鈺泰電子陶瓷公司	股票—普通股	醫晟生醫公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	994,153	13,883	17	13,883	
上海希科陶瓷電器有限公司	股票—普通股	上海第九百貨商店公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	71,820	2,309	-	2,309	
網際優勢公司	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	428,726	5,664	-	5,664	
智揚管理顧問公司	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	1,608,110	21,154	-	21,154	
超揚投資公司	股票—普通股	群益期貨公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,363,092	87,374	-	87,374	
超揚投資公司	股票—普通股	裕融企業公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	495,000	58,658	-	58,658	
超揚投資公司	股票—普通股	晶焱科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	540,000	56,160	-	56,160	
超揚投資公司	股票—普通股	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	916,032	45,252	-	45,252	
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	253,000	30,739	-	30,739	
超揚投資公司	股票—普通股	瓦城泰統公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	127,000	30,226	-	30,226	
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	787,000	29,709	-	29,709	
超揚投資公司	股票—普通股	南亞塑膠工業公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	300,000	26,160	-	26,160	
超揚投資公司	股票—普通股	中華開發金融控股公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	2,211,000	24,653	-	24,653	
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	192,000	21,600	-	21,600	
超揚投資公司	股票—普通股	中華電信公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	187,000	20,570	-	20,570	
超揚投資公司	股票—普通股	力達控股公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	221,000	19,116	-	19,116	
超揚投資公司	股票—普通股	中國平安H股		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	55,000	15,411	-	15,411	
超揚投資公司	股票—普通股	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	359,000	14,629	-	14,629	

(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	年底				備註
					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	Apple Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,475	\$ 13,955	-	\$ 13,955	
超揚投資公司	股票－普通股	3M Company		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,280	13,662	-	13,662	
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	3,185	12,850	-	12,850	
超揚投資公司	股票－普通股	Adobe Systems Incorporated		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,689	12,543	-	12,543	
超揚投資公司	股票－普通股	NVIDIA Corporation		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,698	12,253	-	12,253	
超揚投資公司	股票－普通股	台灣航業公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	712,000	11,926	-	11,926	
超揚投資公司	股票－普通股	南亞科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	140,000	11,648	-	11,648	
超揚投資公司	股票－普通股	柏文健康事業公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	58,000	11,600	-	11,600	
超揚投資公司	股票－普通股	Johnson & Johnson		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	3,104	11,472	-	11,472	
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	8,000	11,256	-	11,256	
超揚投資公司	股票－普通股	Amazon.com, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	206	10,666	-	10,666	
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	230,000	9,936	-	9,936	
超揚投資公司	股票－普通股	日盛金控		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,085,000	9,895	-	9,895	
超揚投資公司	股票－普通股	南茂科技		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	400,000	9,220	-	9,220	
超揚投資公司	股票－普通股	聯成化學		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	440,000	9,020	-	9,020	
超揚投資公司	股票－普通股	Google Inc.-Class A (GOOGL)		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	245	8,427	-	8,427	
超揚投資公司	股票－普通股	恆生銀行		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	10,300	7,843	-	7,843	
超揚投資公司	股票－普通股	Caterpillar Inc		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,870	7,728	-	7,728	
超揚投資公司	股票－普通股	中國航運公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	269,000	7,586	-	7,586	
超揚投資公司	股票－普通股	敦吉科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	170,000	7,106	-	7,106	
超揚投資公司	股票－普通股	Intuitive Surgical, Inc		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	480	6,996	-	6,996	
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	88,695	6,093	-	6,093	

(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	年底				備註
					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	台灣卜蜂企業公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	80,000	\$ 4,808	-	\$ 4,808	
超揚投資公司	股票－普通股	微星科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	50,000	4,710	-	4,710	
超揚投資公司	股票－普通股	東和鋼鐵企業公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	141,000	3,173	-	3,173	
超揚投資公司	股票－普通股	江興鍛壓工業公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	42,000	2,948	-	2,948	
超揚投資公司	股票－普通股	臺灣水泥公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	32,000	1,355	-	1,355	
超揚投資公司	股票－普通股	唐榮鐵工廠公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	3,718,000	163,592	-	163,592	
超揚投資公司	股票－普通股	華廣生技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	722,200	41,310	-	41,310	
超揚投資公司	股票－普通股	台灣氣立公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	487,000	35,648	-	35,648	
超揚投資公司	股票－普通股	國精化學公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	869,000	29,807	-	29,807	
超揚投資公司	股票－普通股	志超科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	914,000	26,049	-	26,049	
超揚投資公司	股票－普通股	華星光通科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	890,470	25,111	-	25,111	
超揚投資公司	股票－普通股	廣越企業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	163,000	21,190	-	21,190	
超揚投資公司	股票－普通股	泰昇國際(控股)公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	124,000	17,298	-	17,298	
超揚投資公司	股票－普通股	逸達生物科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	290,000	16,878	-	16,878	
超揚投資公司	股票－普通股	政伸企業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	257,000	11,822	-	11,822	
超揚投資公司	股票－普通股	勁豐電子公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	179,000	11,653	-	11,653	
超揚投資公司	股票－普通股	晶宏半導體公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	92,000	3,110	-	3,110	
超揚投資公司	股票－普通股	時碩工業公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,720,943	92,931	-	92,931	
超揚投資公司	股票－普通股	台灣嘉碩科技公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	951,323	30,062	-	30,062	
超揚投資公司	股票－普通股	Yonggu Group Inc.		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,081,750	59,551	1	59,551	
超揚投資公司	股票－普通股	啟坤科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,200,000	31,200	3	31,200	
超揚投資公司	股票－普通股	祥翊製藥公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	970,000	31,040	1	31,040	

(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	年底				備註
					股數	帳面金額	持有比率(%)	公允價值	
超揚投資公司	股票－普通股	君帆工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,200,000	\$ 27,600	6	\$ 27,600	
超揚投資公司	股票－普通股	安特羅生物公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,999,000	19,644	5	19,644	
超揚投資公司	股票－普通股	進典工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,000,000	15,920	4	15,920	
超揚投資公司	股票－普通股	全球傳動科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	3,516,000	375,537	4	375,537	
超揚投資公司	股票－普通股	醫影公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,080,000	42,794	6	42,794	
超揚投資公司	股票－普通股	精湛光學科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	440,000	19,862	1	19,862	
超揚投資公司	股票－特別股	富邦金融控股公司(乙)		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	494,000	29,936	-	29,936	
超揚投資公司	股票－其他	智崑資訊科技公司(私募)		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	109,746	21,730	-	21,730	
超揚投資公司	受益憑證	元大 T50 反一—F		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,290,000	28,762	-	28,762	
超揚投資公司	受益憑證	恆生 H 股指數上市基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	57,600	24,992	-	24,992	
超揚投資公司	受益憑證	Exchange Traded Concepts Trust		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	17,690	21,554	-	21,554	
超揚投資公司	受益憑證	SPDR Select Sector Fund - Financial (XLF)		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	16,295	13,198	-	13,198	
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	150,300	7,781	-	7,781	
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	450,000	45,428	-	45,428	
超揚投資公司	公司債	花仙子公司(一)		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	144,000	21,312	-	21,312	
超揚投資公司	公司債	東和七		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	141,000	14,452	-	14,452	
超揚投資公司	公司債	英利二		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	80,000	8,532	-	8,532	
超揚投資公司	公司債	台灣氣立一		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	69,000	7,335	-	7,335	
超揚投資公司	公司債	陽明海運五		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	29,000	2,987	-	2,987	
新懋投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,463,749	34,691	-	34,691	
弘全投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,605,875	38,059	-	38,059	
啟翊投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,616,723	38,316	-	38,316	

(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	年底												
					年	帳	面	金	額	持	股	比	率	公	允	價	值
鼎大投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,525,494	\$	36,154	-	\$	36,154							
景成發投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,461,875		34,646	-		34,646							
高瑞投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,493,318		35,392	-		35,392							
立慶隆投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,605,441		38,049	-		38,049							
昇利達投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,567,138		37,141	-		37,141							
群裕投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,623,289		38,472	-		38,472							
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	9,029		14,422	-		14,422							
Gainsplus Asset Management Inc.	股票－普通股	Microsoft Corporation		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,915		8,756	-		8,756							
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	20,939		4,758	-		4,758							
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	225		1,332	-		1,332							
中貿國際公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	母 公 司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	4,349,507		103,083	-		103,083							
中貿國際公司	股票－普通股	Thai Sumilox Co., Ltd.		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,110		47,124	15		47,124							
中貿國際公司	股票－特別股	Thai Sumilox Co., Ltd.		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－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	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	487,367		11,551	-		11,551							
和貿國際公司	受益憑證	新光吉星貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,624,752		25,077	-		25,077							
和貿國際公司	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	2,944,762		30,320	-		30,320							
和貿國際公司	受益憑證	華南永昌鳳翔貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	621,130		10,058	-		10,058							
和貿國際公司	受益憑證	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	581,202		7,261	-		7,261							
Chung Mao Trading (SAMOA) Corporation	權利證書	丸一金屬製品(佛山)有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-		298,924	15		298,924							
Chung Mao Trading (SAMOA) Corporation	權利證書	攀中伊紅金屬製品(重慶)有限責任公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-		96,134	8		96,134							
Chung Mao Trading (SAMOA) Corporation	權利證書	廈門春源精密機電有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-		38,207	19		38,207							
Chung Mao Trading (SAMOA) Corporation	權利證書	常熟寶順昌鋼材加工有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-		5,558	10		5,558							

(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	年底				備註
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
CSGT International Corporation	股票－普通股	SB Coil Center (Thailand) Ltd.		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	3,001	\$ 62,035	13	\$ 62,035	
CSGT International Corporation	權利證書	Hanoi Steel Center Co., Ltd.		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	173,649	19	173,649	
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd	股票－普通股	KJTC Pty Ltd.	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,623,595	7,462,875	13	7,462,875	
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	權利證書	無錫東元電機有限公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	117,514	6	117,514	
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	權利證書	青島東元精密機電有限公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	55,743	12	55,743	
CSC Steel Holdings Berhad	股票－普通股	Astino Berhad		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	3,574,472	20,396	-	20,398	
CSC Steel Holdings Berhad	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	13,562,387	131,947	-	131,971	
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	111,575,951	847,448	-	847,598	
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	183,460	1,785	-	1,785	

註 1：質押母公司股票 120,100 千股，計 2,846,370 千元。

註 2：質押母公司股票 115,800 千股，計 2,744,600 千元。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

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

民國 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表四

單位：除另註明者外，係新台幣千元

買、賣之公司	證券種類	證券名稱	帳列科目	交易對象	關係	期		初買入 (註)		賣出 (註)		期		末	
						股	金	股	金	股	金	股	金		
中聯資源公司	股票—普通股	協盛開發公司	採權益法之投資	非關係人	無	-	\$ -	68,493	\$ 1,142,190	-	\$ -	\$ -	\$ -	68,493	\$ 1,142,190

註：本年度買入及賣出金額含價款及評價損益等。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
 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 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表五

單位：除另註明者外，係新台幣千元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	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	
						係	與發行人 所有人之關係	移轉日期	金額				
中龍鋼鐵公司	樂活中心	103.08.08	\$ 426,734	依據合約條款規定及進度支付	聯鋼營造工程公司	兄弟公司	-	-	-	\$ -	雙方議價	興建後自用	103 年 8 月簽訂買賣契約，於 107 年 4 月驗收後轉列不動產、廠房及設備一房屋及建築項下。
中龍鋼鐵公司	安居中心	103.08.08	1,442,532	依據合約條款規定及進度支付	聯鋼營造工程公司	兄弟公司	-	-	-	-	雙方議價	興建後自用	103 年 8 月簽訂買賣契約，於 107 年 6 月驗收後轉列待出售非流動資產項下。

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 107 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

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	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	單價授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)		
中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	子公司	銷貨	(\$ 12,697,554)	(11)	信用狀/驗收後收款	\$ -	\$ 869,393	17	
中國鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	子公司	銷貨	(2,133,772)	(2)	信用狀/出貨前收款	-	11,414	-	
中國鋼鐵公司	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	子公司	銷貨	(1,551,538)	(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	(1,247,694)	(1)	信用狀	-	175,872	4	
中國鋼鐵公司	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	子公司	銷貨	(1,007,226)	(1)	出貨後以讓售方式收款 /出貨約 14 天內收款	-	58,880	1	
中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	子公司	銷貨	(961,559)	(1)	出貨後 5 天收款	-	26,980	1	
中國鋼鐵公司	台灣國際造船公司	本公司為其董事	銷貨	(837,280)	(1)	出貨前收款	-	406,066	8	
中國鋼鐵公司	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	子公司	銷貨	(649,699)	(1)	出貨後約 10 天內收款	-	99,541	2	
中國鋼鐵公司	青島中鋼精密金屬有限公司	子公司	銷貨	(520,546)	-	出貨後約 60 天內收款	-	183,846	4	
中國鋼鐵公司	中貿國際公司	子公司	銷貨	(486,941)	-	出貨後約 10 天內收款	-	80,508	2	
中國鋼鐵公司	TSK Steel Company Limited	關聯企業	銷貨	(356,163)	-	信用狀/出貨前收款	-	31,400	1	
中國鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	子公司	銷貨	(257,317)	-	出貨後約 14 天內收款	-	11,097	-	
中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	子公司	勞務及其他營業收入	(426,404)	-	依合約規定收款	-	22,411	-	
中國鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	子公司	勞務及其他營業收入	(241,011)	-	依合約規定收款	-	40,122	1	
中國鋼鐵公司	砂朥越精密金屬有限公司	子公司	銷貨	(228,734)	-	出貨後約 85 天內收款	-	77,622	2	
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	(222,688)	-	出貨前收款	-	-	-	
中國鋼鐵公司	中聯資源公司	子公司	銷貨	(219,121)	-	信用狀	-	5,611	-	
中國鋼鐵公司	富田電機公司	關聯企業	銷貨	(180,010)	-	信用狀	-	11,596	-	
中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	子公司	進貨	10,719,079	16	出貨日結算後 5 天付款 /驗收後付款	-	(692,931)	(12)	
中國鋼鐵公司	中鋼運通公司	子公司	進貨	4,151,103	6	按船期完裝後付款	-	(1,010,446)	(18)	
中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	子公司	進貨	1,261,940	2	驗收後付款	-	(221,876)	(4)	
中國鋼鐵公司	台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司	其他關係人	進貨	390,935	-	信用狀付款	-	-	-	
中國鋼鐵公司	CSE Transport Corporation	子公司	進貨	233,624	-	按船期完裝後付款	-	(15,679)	-	
中國鋼鐵公司	中貿國際公司	子公司	進貨	227,973	-	驗收後付款	-	(17,262)	-	
中國鋼鐵公司	高科磁技公司	子公司	進貨	187,373	-	驗收後付款	-	(35,443)	(1)	
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	銷貨	(10,543,603)	(22)	出貨日結算後 5 天收款 /驗收後收款	-	508,682	21	
中龍鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	銷貨	(4,222,378)	(9)	收取信用狀或出貨日結 算後 5 天收款	-	247,562	10	
中龍鋼鐵公司	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	銷貨	(3,785,839)	(8)	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	(2,214,988)	(5)	出貨日結算後 5 天收款	-	93,040	4	
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	兄弟公司	銷貨	(869,867)	(2)	信用狀	-	76,059	3	
中龍鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	兄弟公司	銷貨	(472,794)	(1)	出貨日結算後 5 天收款	-	21,009	1	
中龍鋼鐵公司	中聯資源公司	兄弟公司	銷貨	(136,448)	-	信用狀	-	7,863	-	
中龍鋼鐵公司	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	銷貨	(113,226)	-	出貨日結算後 5 天收款	-	-	-	
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(183,926)	-	出貨日結算後 5 天收款	-	-	-	
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	其他營業收入	(175,475)	-	驗收後收款	-	184,249	8	
中龍鋼鐵公司	中鋼運通公司	兄弟公司	進貨	2,368,667	7	按船期完裝後付款	-	(397,897)	(22)	
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	1,242,338	4	出貨後 5 天付款	-	(26,980)	(2)	
中龍鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	兄弟公司	進貨	379,421	1	到貨前付款或驗收後 30 天內付款	-	(123,750)	(7)	
中龍鋼鐵公司	中貿國際公司	兄弟公司	進貨	112,952	-	到貨前付款或驗收後 30 天內付款	-	(66,681)	(4)	
鎮泰電子陶瓷公司	鎮泰電子(蘇州)有限公司	子公司	銷貨	(122,317)	(48)	月結 90 天	-	126,494	85	

(接次頁)

(承前頁)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	單價	授信期間	餘額	估總應收(付)票據、帳款額之比率(%)		
Lefkara Ltd.	銀泰電子(蘇州)有限公司	子公司	銷貨	(\$ 142,357)	(14)	月結 90 天	\$ -	-	\$ 158,480	25	
Lefkara Ltd.	銀泰電子(蘇州)有限公司	子公司	進貨	578,412	53	月結 90 天	-	-	(232,427)	(44)	
Lefkara Ltd.	蘇州銀泰材料科技有限公司	子公司	進貨	323,213	29	月結 90 天	-	-	(198,305)	(37)	
銀泰電子(蘇州)有限公司	Lefkara Ltd.	母公司	銷貨	(574,812)	(90)	月結 90 天	-	-	231,893	88	
銀泰電子(蘇州)有限公司	Lefkara Ltd.	母公司	進貨	142,429	34	月結 90 天	-	-	(158,116)	(44)	
銀泰電子(蘇州)有限公司	銀泰電子陶瓷公司	母公司	進貨	122,655	30	月結 90 天	-	-	(126,204)	(35)	
蘇州銀泰材料科技有限公司	Lefkara Ltd.	母公司	銷貨	(321,955)	(100)	月結 90 天	-	-	197,850	100	
中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(4,412,954)	(59)	按船期完裝後收款	-	-	1,036,553	69	
中鋼運通公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	(2,537,036)	(34)	按船期完裝後收款	-	-	424,809	28	
CSEI Transport (Panama) Corporation	中鋼運通公司	母公司	勞務收入	(188,669)	(100)	按船期完裝後收款	-	-	200,363	97	
CSE Transport Corporation	中鋼運通公司	母公司	勞務收入	(584,212)	(60)	按船期完裝後收款	-	-	582,029	85	
CSE Transport Corporation	中國鋼鐵公司	最終母公司	勞務收入	(232,728)	(24)	按船期完裝後收款	-	-	15,677	2	
中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	母公司	銷貨	(1,261,943)	(13)	驗收後收款	-	-	221,876	21	
中鋼鋁業公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	銷貨	(379,421)	(4)	驗收後收款	-	-	123,750	12	
CSC Steel Sdn. Bhd.	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	2,281,871	51	裝船日起 14 營業日內付款	-	-	(88,716)	(43)	
CSC Steel Sdn. Bhd.	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	671,888	16	裝船日起 7 營業日內付款	-	-	(30,331)	(15)	
CSC Steel Sdn. Bhd.	中貿國際公司	兄弟公司	進貨	334,042	8	裝船日起 7 營業日內付款	-	-	(45,347)	(22)	
CSC Steel Sdn. Bhd.	中國鋼鐵公司	最終母公司	進貨	252,598	6	裝船日起 14 營業日內付款	-	-	(10,853)	(5)	
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	銷貨	(516,923)	(82)	出貨後收款	-	-	221,978	76	
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	523,205	100	出貨後約 60 天內付款	-	-	(183,846)	(95)	
中鴻鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	銷貨	(682,988)	(3)	裝船日(不含)起 7 日營業日內電匯	-	無第三交易對象可資比較	30,900	2	
中鴻鋼鐵公司	鴻立鋼鐵公司	子公司	銷貨	(142,860)	(1)	每週二、五信用狀押匯	-	-	-	-	
中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	12,758,273	67	開立即期信用狀或驗收後付款	-	-	(1,095,322)	(91)	
中鴻鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	4,259,316	22	開立即期信用狀或驗收後付款	-	-	-	-	
中鴻鋼鐵公司	台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司	其他關係人	進貨	471,349	2	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	242,255	1	開立即期信用狀或驗收後付款	-	-	(66,180)	(5)	
鴻立鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	勞務收入	(244,292)	(39)	月結電匯	-	無第三交易對象可資比較	-	-	
鴻立鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(157,170)	(25)	驗收後一星期內電匯或月結電匯	-	無第三交易對象可資比較	-	-	
鴻立鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	母公司	進貨	142,860	100	每週二、五信用狀押匯	-	無第三交易對象可資比較	-	-	
中鋼碳素化學公司	中國合成橡膠公司	本公司董事	銷貨	(566,306)	(15)	每月月結	-	-	100,860	16	
中鋼碳素化學公司	常州中碳新材料科技有限公司	子公司	銷貨	(114,134)	(3)	月結 270 天	-	-	150,182	24	
中鋼碳素化學公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	1,247,699	57	即期信用狀	-	-	(223,936)	(70)	
中鋼碳素化學公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	472,794	22	即期信用狀	-	-	-	-	
中鋼碳素化學公司	台塑河靜中碳(開曼)有限公司	子公司	進貨	331,979	15	驗收後付款	-	-	(48,550)	(15)	
常州中碳新材料科技有限公司	中鋼碳素化學公司	母公司	進貨	114,134	59	月結 270 天	-	-	(150,182)	(96)	
台塑河靜中碳(開曼)有限公司	中鋼碳素化學公司	母公司	銷貨	(330,431)	(74)	驗收後收款	-	-	48,550	100	
台塑河靜中碳(開曼)有限公司	台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司	本公司董事之子公司	進貨	415,393	100	出貨前電匯或即期信用狀	-	-	(5,612)	(72)	
中貿國際公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	銷貨	(359,951)	(7)	出貨後收款	-	-	46,168	7	
中貿國際公司	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	銷貨	(242,255)	(4)	出貨後收款	-	-	66,180	11	
中貿國際公司	中國鋼鐵公司	母公司	銷貨	(239,752)	(4)	出貨後收款	-	-	29,629	5	
中貿國際公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	銷貨	(112,952)	(2)	出貨後收款	-	-	66,681	11	
中貿國際公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(212,957)	(77)	依合約規定	-	-	127,711	98	

(接次頁)

(承前頁)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)額之比率(%)	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)		
中貿國際公司	台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司	其他關係人	進貨	\$ 2,700,931	52	對方裝船後通知付款	\$ -	-	(\$ 79,354)	(29)	
中貿國際公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	556,906	11	驗收後付款	-	-	(80,508)	(30)	註
CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	最終母公司	進貨	767,604	78	對方裝船後通知付款	-	-	(63,745)	(73)	註
中聯資源公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(1,074,443)	(25)	月結, 次月收款	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算, 收款天數與關係人無重大差異	297,412	28	
中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	(584,314)	(14)	月結, 30~70天收款	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算, 收款天數與關係人無重大差異	152,624	14	
中聯資源公司	中能資源公司	兄弟公司	勞務收入	(217,405)	(5)	依合約規定	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算, 收款天數與關係人無重大差異	42,149	4	
中聯資源公司	臺灣水泥公司	本公司董事	銷貨	(203,164)	(5)	月結, 60天收款	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算, 收款天數與關係人無重大差異	138,266	13	
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	(157,210)	(4)	月結, 60天收款	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算, 收款天數與關係人無重大差異	47,568	4	
中聯資源公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	237,664	20	信用狀	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算, 收款天數與關係人無重大差異	(5,614)	(2)	
中聯資源公司	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	207,902	18	信用狀	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算, 收款天數與關係人無重大差異	(38,755)	(11)	
中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	136,349	12	信用狀	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算, 收款天數與關係人無重大差異	(3,493)	(1)	
中聯資源公司	台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司	其他關係人	進貨	110,273	9	裝船前先付款	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算, 收款天數與關係人無重大差異	-	-	
聯網開發公司	中聯資源公司	母公司	勞務收入	(116,734)	(49)	月結, 60天收款	-	-	34,742	48	
中冠資訊公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(383,622)	(53)	出貨後約30天內收款	-	-	53,373	20	
中國鋼鐵結構公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	工程收入	(279,950)	(5)	合約期間	-	-	6,533	-	
中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(194,933)	(3)	合約期間	-	-	35,518	2	
中國鋼鐵結構公司	聯網營造工程公司	子公司	工程收入	(192,749)	(3)	合約期間	-	-	-	-	
中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	2,133,772	60	信用狀/出貨前付款	-	一般供應商採月結, 次月七號付款	(13,958)	(1)	
中國鋼鐵結構公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	871,227	25	信用狀	-	一般供應商採月結, 次月七號付款	(60,748)	(4)	
聯網營造工程公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	工程收入	(557,229)	(15)	合約期間	-	-	61,173	13	
聯網營造工程公司	中欣開發公司	兄弟公司	工程收入	(492,435)	(13)	合約期間	-	-	-	-	
聯網營造工程公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	工程收入	(228,746)	(6)	合約期間	-	-	12,318	3	
聯網營造工程公司	高雄捷運公司	兄弟公司	工程收入	(172,325)	(5)	合約期間	-	-	-	-	
聯網營造工程公司	中聯資源公司	兄弟公司	工程收入	(115,333)	(3)	合約期間	-	-	78,742	17	
聯網營造工程公司	鋼堡科技公司	兄弟公司	工程外包費	262,226	9	合約期間	-	-	(144,684)	(10)	
中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	母公司	工程收入	(1,662,653)	(38)	合約期間	-	-	212,728	20	
中宇環保工程公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	工程收入	(740,429)	(17)	合約期間	-	-	104,952	10	

(接次頁)

(承前頁)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				應收(付)票據、帳款		備註	
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)額之比率(%)	授信期間	交易條件與一般交易不同之情形及原因	應收(付)票據、帳款金額	佔總應收(付)票據、帳款額之比率(%)		
中宇環保工程公司	中鋼光能公司	兄弟公司	工程收入	(\$ 460,680)	(11)	合約期間	\$ -	\$ 157,977	15	
中宇環保工程公司	台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司	其他關係人	工程收入	(414,016)	(10)	合約期間	-	287,113	27	
中宇環保工程公司	中鋼機械公司	兄弟公司	進貨	389,705	9	合約期間	-	-	-	
China Ecotek Vietnam Company Limited	台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司	其他關係人	工程收入	(168,541)	(25)	合約期間	-	194,153	52	
中鋼保全公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(145,718)	(23)	依合約收款	-	20,981	15	
鋼堡科技公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	勞務收入	(247,969)	(43)	依合約收款	-	39,284	37	
鋼堡科技公司	聯鋼營造工程公司	兄弟公司	勞務收入	(170,457)	(30)	依合約收款	-	41,909	40	
高科磁科技公司	中國鋼鐵公司	母公司	銷貨	(190,797)	(39)	出貨後約10天內收款	-	36,437	25	
中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	母公司	工程收入	(1,621,874)	(50)	驗收後收款	-	257,757	46	
中鋼機械公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	工程收入	(302,881)	(9)	驗收後收款	-	93,288	16	
中鋼機械公司	中宇環保工程公司	兄弟公司	工程收入	(297,814)	(9)	驗收後收款	-	-	-	
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	(1,695,417)	(17)	賒銷, 30天期	-	407,663	22	
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	NS BlueScope (Vietnam) Limited	本公司董事之子公司	銷貨	(302,762)	(3)	賒銷, 30天期	-	152,003	8	
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	4,957,207	57	中鋼出貨後約定天數付款予銀行	-	(58,465)	(2)	註
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	日鐵住金物產株式會社	本公司監察人	進貨	3,273,551	38	出貨後約60天內付款	-	(204,922)	(6)	
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司	其他關係人	進貨	407,232	5	每月結算, 報支付款	-	-	-	
China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	1,555,622	99	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	(288,373)	(100)	寄出發票後收款	-	57,015	100	
砂軾摩凱精密金屬有限公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	進貨	229,738	88	出貨後約85天內付款	-	(76,853)	(34)	

註：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
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 107 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

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人 款項餘額	週轉率	逾期應收 金額	關係人款 處理方式	應收關係人款項 期後收回金額	提列備呆帳金額	備註
中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	子公司	\$3,614,463	-	\$ -		\$ 12,454	\$ -	註
中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	子公司	2,778,100	-	-		1,546,243	-	註
中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	子公司	871,934	26	-		871,070	-	
中國鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	子公司	703,361	-	-		2,544	-	註
中國鋼鐵公司	中欣開發公司	子公司	600,365	-	-		-	-	註
中國鋼鐵公司	中鋼機械公司	子公司	531,909	-	-		1,552	-	註
中國鋼鐵公司	中能資源公司	子公司	410,214	-	-		-	-	註
中國鋼鐵公司	台灣國際造船公司	本公司為其董事	406,066	5	-		26	-	
中國鋼鐵公司	中鋼運通公司	子公司	400,237	-	-		-	-	註
中國鋼鐵公司	高雄捷運公司	子公司	350,233	-	-		-	-	註
中國鋼鐵公司	中宇環保工程公司	子公司	311,028	-	-		-	-	註
中國鋼鐵公司	中盈投資開發公司	子公司	300,188	-	-		-	-	註
中國鋼鐵公司	中聯資源公司	子公司	258,614	-	-		55,251	-	註
中國鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	子公司	215,994	13	-		199,105	-	
中國鋼鐵公司	矽軾摩凱精密金屬有限公司	子公司	185,208	-	-		-	-	註
中國鋼鐵公司	青島中鋼精密金屬有限公司	子公司	185,059	5	-		69,519	-	
中國鋼鐵公司	中貿國際公司	子公司	150,090	-	-		-	-	註
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	692,931	34	-		692,931	-	
中龍鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	247,562	46	-		247,562	-	
銀泰電子陶瓷公司	銀泰電子(蘇州)有限公司	子公司	126,494	2	-		16,204	-	
Lefkara Ltd.	銀泰電子(蘇州)有限公司	子公司	158,480	2	-		24,826	-	
銀泰電子(蘇州)有限公司	Lefkara Ltd.	母公司	231,893	5	-		99,220	-	
蘇州銀泰材料科技有限公司	Lefkara Ltd.	母公司	197,850	3	-		56,413	-	
鑫科材料科技公司	太倉鑫昌光電材料有限公司	子公司	109,392	-	-		64,548	-	註
鑫科材料科技公司	鑫聯金屬資源(太倉)有限公司	子公司	102,505	-	-		62,811	-	註
鑫科材料科技公司	太倉鑫昌光電材料有限公司	子公司	19,408	3	-		179	-	
中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	母公司	1,036,553	9	-		832,533	-	
中鋼運通公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	424,809	15	-		286,755	-	
CSEI Transport (Panama) Corporation	中鋼運通公司	母公司	200,363	2	-		-	-	
CSE Transport Corporation	中鋼運通公司	母公司	582,029	2	-		-	-	
中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	母公司	221,876	12	-		207,822	-	

(接次頁)

(承前頁)

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人 款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款		應收關係人款項 期後收回金額	提列備呆帳金額	備註
					金額	處理方式			
中鋼鋁業公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	\$ 123,750	5	\$ -		\$ 123,750	\$ -	
Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	190,759	-	-		-	-	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	221,978	5	-		85,995	-	
中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	291,369	-	-		-	-	註
中鋼碳素化學公司	常州中碳新材料科技有限公司	子公司	150,182	2	-		-	-	
中鋼碳素化學公司	中國鋼鐵公司	母公司	106,080	-	-		-	-	註
中鋼碳素化學公司	中國合成橡膠公司	本公司董事	100,860	12	-		100,860	-	
台塑河靜中碳(開曼)有限公司	中鋼碳素化學公司	母公司	213,220	-	-		-	-	註
台塑河靜中碳(開曼)有限公司	Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited	本公司董事	213,220	-	-		-	-	註
中貿國際公司	中國鋼鐵公司	母公司	157,340	8	-		41,987	-	
中聯資源公司	中國鋼鐵公司	母公司	297,412	7	-		25,043	-	
中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	152,624	9	6,303	逾期之應收關係人款項皆已於期後收回	85,085	-	
中聯資源公司	臺灣水泥公司	本公司董事	138,266	4	19,855	逾期之應收關係人款項皆已於期後收回	45,199	-	
中宇環保工程公司	台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司	其他關係人	287,113	5	-		30,778	-	
中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	母公司	212,728	13	-		210,897	-	
中宇環保工程公司	中鋼光能公司	兄弟公司	157,977	3	-		-	-	
中宇環保工程公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	104,952	11	-		85,000	-	
China Ecotek Vietnam Company Limited	台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司	其他關係人	194,153	3	-		153,138	-	
中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	母公司	257,757	13	-		145,000	-	
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	NIPPON STEEL & SUMIKIN SALES VIETNAM COMPANY LIMITED	本公司董事之子公司	407,663	9	-		407,366	-	
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	NS BlueScope (Vietnam) Limited	本公司董事之子公司	152,003	6	-		48,606	-	
中鋼精密金屬工業公司	中國鋼鐵公司	母公司	290,632	-	-		-	-	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 107 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

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			佔合併總營 收或總資產 之比率 %
				項目	金額	交易條件	
0	中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	1	銷貨	\$12,697,554	信用狀／驗收後收款	7
0	中國鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	1	銷貨	2,133,772	信用狀／出貨前收款	1
0	中國鋼鐵公司	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	1	銷貨	1,551,538	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	1,247,694	信用狀	1
0	中國鋼鐵公司	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	1	銷貨	1,007,226	出貨後以讓售方式收款／出貨約 14 天內收款	1
0	中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	1	銷貨	961,559	出貨後 5 天收款	-
0	中國鋼鐵公司	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	1	銷貨	649,699	出貨後約 10 天內收款	-
0	中國鋼鐵公司	青島中鋼精密金屬有限公司	1	銷貨	520,546	出貨後約 60 天內收款	-
0	中國鋼鐵公司	中貿國際公司	1	銷貨	486,941	出貨後約 10 天內收款	-
0	中國鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	1	銷貨	257,317	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	426,404	依合約規定收款	-
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	241,011	依合約規定收款	-
0	中國鋼鐵公司	矽軾摩凱精密金屬有限公司	1	銷貨	228,734	出貨後約 85 天內收款	-
0	中國鋼鐵公司	中聯資源公司	1	銷貨	219,121	信用狀	-
0	中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	1	進貨	10,719,079	出貨日結算後 5 天付款／驗收後付款	6
0	中國鋼鐵公司	中鋼運通公司	1	進貨	4,151,103	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	1,261,940	驗收後付款	1
0	中國鋼鐵公司	CSE Transport Corporation	1	進貨	233,624	按船期完裝後付款	-
0	中國鋼鐵公司	中貿國際公司	1	進貨	227,973	驗收後付款	-
0	中國鋼鐵公司	高科磁技公司	1	進貨	187,373	驗收後付款	-
1	中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	10,543,603	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	4,222,378	收取信用狀或出貨日結算後 5 天收款	2
1	中龍鋼鐵公司	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	3	銷貨	3,785,839	出貨日結算後 5 天收款	2
1	中龍鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	3	銷貨	2,214,988	出貨日結算後 5 天收款	1

(接次頁)

(承前頁)

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係 (註 1)	交 易 往 來 情 形			佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 %
				項 目	金 額	交 易 條 件	
1	中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	3	銷貨	\$ 869,867	信用狀	-
1	中龍鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	3	銷貨	472,794	出貨日結算後5天收款	-
1	中龍鋼鐵公司	中聯資源公司	3	銷貨	136,448	信用狀	-
1	中龍鋼鐵公司	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	3	銷貨	113,226	出貨日結算後5天收款	-
1	中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	183,926	出貨日結算後5天收款	-
1	中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	其他營業收入	175,475	驗收後收款	-
1	中龍鋼鐵公司	中鋼運通公司	3	進貨	2,368,667	按船期完裝後付款	1
1	中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	1,242,338	出貨後5天付款	1
1	中龍鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	3	進貨	379,421	到貨前付款或驗收後30天內 付款	-
1	中龍鋼鐵公司	中貿國際公司	3	進貨	112,952	到貨前付款或驗收後30天內 付款	-
2	銀泰電子陶瓷公司	銀泰電子(蘇州)有限公司	1	銷貨	122,317	月結90天	-
3	Lefkara Ltd.	銀泰電子(蘇州)有限公司	1	銷貨	142,357	月結90天	-
3	Lefkara Ltd.	銀泰電子(蘇州)有限公司	1	進貨	578,412	月結90天	-
3	Lefkara Ltd.	蘇州銀泰材料科技有限公司	1	進貨	323,213	月結90天	-
4	銀泰電子(蘇州)有限公司	Lefkara Ltd.	2	銷貨	574,812	月結90天	-
4	銀泰電子(蘇州)有限公司	Lefkara Ltd.	2	進貨	142,429	月結90天	-
4	銀泰電子(蘇州)有限公司	銀泰電子陶瓷公司	2	進貨	122,655	月結90天	-
5	蘇州銀泰材料科技有限公司	Lefkara Ltd.	2	銷貨	321,955	月結90天	-
6	中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	4,412,954	按船期完裝後收款	2
6	中鋼運通公司	中龍鋼鐵公司	3	勞務收入	2,537,036	按船期完裝後收款	1
7	CSEI Transport (Panama) Corporation	中鋼運通公司	2	勞務收入	188,669	按船期完裝後收款	-
8	CSE Transport Corporation	中鋼運通公司	2	勞務收入	584,212	按船期完裝後收款	-
8	CSE Transport Corporation	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	232,728	按船期完裝後收款	-
9	中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	1,261,943	驗收後收款	1
9	中鋼鋁業公司	中龍鋼鐵公司	3	銷貨	379,421	驗收後收款	-
10	CSC Steel Sdn. Bhd.	中龍鋼鐵公司	3	進貨	2,281,871	裝船日起14營業日內付款	1
10	CSC Steel Sdn. Bhd.	中鴻鋼鐵公司	3	進貨	671,888	裝船日起7營業日內付款	-
10	CSC Steel Sdn. Bhd.	中貿國際公司	3	進貨	334,042	裝船日起7營業日內付款	-
10	CSC Steel Sdn. Bhd.	中國鋼鐵公司	2	進貨	252,598	裝船日起14營業日內付款	-
11	青島中鋼精密金屬有限公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	523,205	出貨後約60天內付款	-

(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			佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 %
				項 目	金 額	交 易 條 件	
12	中鴻鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	3	銷貨	\$ 682,988	裝船日(不含)起7日營業日內 電匯	-
12	中鴻鋼鐵公司	鴻立鋼鐵公司	1	銷貨	142,860	每週二、五信用狀押匯	-
12	中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	12,758,273	開立即期信用狀或驗收後付 款	7
12	中鴻鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	3	進貨	4,259,316	開立即期信用狀或驗收後付 款	2
12	中鴻鋼鐵公司	中貿國際公司	3	進貨	242,255	開立即期信用狀或驗收後付 款	-
13	鴻立鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	244,292	月結電匯	-
13	鴻立鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	2	勞務收入	157,170	驗收後一星期內電匯或月結 電匯	-
13	鴻立鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	2	進貨	142,860	每週二、五信用狀押匯	-
14	中鋼碳素化學公司	常州中碳新材料科技有限公司	1	銷貨	114,134	月結 270 天	-
14	中鋼碳素化學公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	1,247,699	即期信用狀	1
14	中鋼碳素化學公司	中龍鋼鐵公司	3	進貨	472,794	即期信用狀	-
14	中鋼碳素化學公司	台塑河靜中碳(開曼)有限公司	1	進貨	331,979	驗收後付款	-
15	常州中碳新材料科技有限公司	中鋼碳素化學公司	2	進貨	114,134	月結 270 天	-
16	台塑河靜中碳(開曼)有限公司	中鋼碳素化學公司	2	銷貨	330,431	驗收後收款	-
17	中貿國際公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	3	銷貨	359,951	出貨後收款	-
17	中貿國際公司	中鴻鋼鐵公司	3	銷貨	242,255	出貨後收款	-
17	中貿國際公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	239,752	出貨後收款	-
17	中貿國際公司	中龍鋼鐵公司	3	銷貨	112,952	出貨後收款	-
17	中貿國際公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	212,957	依合約規定	-
17	中貿國際公司	中國鋼鐵公司	2	進貨(註2)	556,906	驗收後付款	-
18	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	2	進貨(註2)	767,604	對方裝船後通知付款	-
19	中聯資源公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	1,074,443	月結, 次月收款	1
19	中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	3	勞務收入	584,314	月結, 30~70 天收款	-
19	中聯資源公司	中能資源公司	3	勞務收入	217,405	依合約規定	-
19	中聯資源公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	237,664	信用狀	-
19	中聯資源公司	中鴻鋼鐵公司	3	進貨	207,902	信用狀	-
19	中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	3	進貨	136,349	信用狀	-
20	聯鋼開發公司	中聯資源公司	2	勞務收入	116,734	月結, 60 天收款	-
21	中冠資訊公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	383,622	出貨後約 30 天內收款	-
22	中國鋼鐵結構公司	中龍鋼鐵公司	3	工程收入	279,950	合約期間	-

(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			佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 %
				項 目	金 額	交 易 條 件	
22	中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	\$ 194,933	合約期間	-
22	中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	1	工程收入	192,749	合約期間	-
22	中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	2,133,772	信用狀／出貨前付款	1
22	中國鋼鐵結構公司	中龍鋼鐵公司	3	進貨	871,227	信用狀	-
23	聯鋼營造工程公司	中龍鋼鐵公司	3	工程收入	557,229	合約期間	-
23	聯鋼營造工程公司	中欣開發公司	3	工程收入	492,435	合約期間	-
23	聯鋼營造工程公司	中國鋼鐵公司	2	工程收入	228,746	合約期間	-
23	聯鋼營造工程公司	高雄捷運公司	3	工程收入	172,325	合約期間	-
23	聯鋼營造工程公司	中聯資源公司	3	工程收入	115,333	合約期間	-
23	聯鋼營造工程公司	鋼堡科技公司	3	工程外包費	262,226	合約期間	-
24	中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	2	工程收入	1,662,653	合約期間	1
24	中宇環保工程公司	中龍鋼鐵公司	3	工程收入	740,429	合約期間	-
24	中宇環保工程公司	中鋼光能公司	3	工程收入	460,680	合約期間	-
24	中宇環保工程公司	中鋼機械公司	3	進貨	389,705	合約期間	-
25	中鋼保全公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	145,718	依合約收款	-
26	鋼堡科技公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	247,969	依合約收款	-
26	鋼堡科技公司	聯鋼營造工程公司	3	勞務收入	170,457	依合約收款	-
27	高科磁技公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	190,797	出貨後約 10 天內收款	-
28	中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	2	工程收入	1,621,874	驗收後收款	1
28	中鋼機械公司	中龍鋼鐵公司	3	工程收入	302,881	驗收後收款	-
28	中鋼機械公司	中宇環保工程公司	3	工程收入	297,814	驗收後收款	-
29	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	2	進貨 (註 2)	4,957,207	中鋼出貨後約定天數付款予 銀行	3
30	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	中國鋼鐵公司	2	進貨	1,555,622	中鋼出貨後約定天數付款予 銀行	1
31	中能資源公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	288,373	寄出發票後收款	-
32	矽軾摩凱精密金屬有限公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	229,738	出貨後約 85 天內付款	-

註 1：與交易人之關係為以下三種：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註 2：進貨金額係含中龍鋼鐵公司委託中國鋼鐵公司代為銷售之交易。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

被投資公司資訊

民國 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表九

單位：除另註明者外，係新台幣千元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持股情形			被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
				本期	上期	股數	比率(%)	帳面金額			
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	\$ 5,538,537	\$ 1,572,092	\$ 640,439	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	1,853,509	702,532	201,865	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	1,321,718	56,667	13,037	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	1,175,686	45,764	29,303	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	801,945	355,588	70,517	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	101,960,094	2,645,900	2,745,901	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	16,071,670	118,869	118,869	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散裝船舶運輸	2,504,071	2,504,071	422,545,250	100	10,515,282	605,147	669,368	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	8,638,441	(68,567)	(64,801)	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	7,211,558	172,736	172,731	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	7,035,674	(39,000)	(21,840)	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	6,625,316	38,902,967	195,914,332	100	4,212,520	100,479	100,479	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	3,610,264	91,866	91,866	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	1,962,848	311,854	311,838	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	728,690,559	100	1,832,796	(302,628)	(302,628)	子公司
中國鋼鐵公司	高雄捷運公司	台灣	大眾捷運系統運輸業	1,303,873	1,303,873	120,799,811	43	1,328,764	47,776	20,715	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發電等機械設備製銷	591,748	591,748	82,699,771	74	1,007,080	91,393	49,288	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	990,365	6,686	6,686	子公司
中國鋼鐵公司	中鋼精密金屬工業公司	台灣	其他非鐵金屬基本工業	872,500	872,500	87,250,000	100	833,732	(8,596)	(8,596)	子公司
中國鋼鐵公司	中鋼光能公司	台灣	太陽能發電	660,000	660,000	66,000,000	55	677,585	35,619	19,591	子公司
中國鋼鐵公司	中冠資訊公司	台灣	資訊軟硬體設計及銷售	357,602	357,602	41,465,634	100	664,220	85,025	95,049	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	488,093	58,285	58,261	子公司
中國鋼鐵公司	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	389,497	389,497	19,183,286	69	378,342	16,444	11,428	子公司
中國鋼鐵公司	United Steel International Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	269,141	-	12,000,000	80	257,963	(26,332)	(5,622)	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	130,594	827,000	13,059,360	87	24,785	(1,656)	(1,435)	子公司
中國鋼鐵公司	興達海洋基礎公司	台灣	離岸風電基樁	21,000	-	2,100,000	100	20,183	(817)	(817)	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	16,264	2,198	2,198	子公司
中國鋼鐵公司	中發控股公司	台灣	一般投資業務	5,000	-	500,000	100	5,000	-	-	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	985,625	985,625	95,527,811	48	1,184,587	(22,083)	(10,547)	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	664,449	(59,825)	(22,955)	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	495,023	71,843	12,932	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	457,211	104,495	48,330	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、水泥製造及運銷	320,929	320,929	28,658,729	31	362,645	17,173	6,503	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	308,814	4,209	1,052	關聯企業
中國鋼鐵公司	海外投資開發公司	台灣	一般投資業務	50,000	50,000	5,000,000	6	51,358	14,507	806	關聯企業

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持股情形			被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
				本期	期末	股數	比率(%)	帳面金額			
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	\$ 12,352	\$ 8,345	\$ 1,390	關聯企業
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	282,123,762	41	2,308,393	(10,124)	-	子公司
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	2,600,000	100	27,734	1,002	-	子公司
中鴻鋼鐵公司	聯鼎鋼鐵公司	台灣	冶煉鋼鐵	1,000	1,000	100,000	100	934	(4)	-	子公司
中鴻鋼鐵公司	鴻立鋼鐵公司	台灣	鋼品加工	-	3,000,000	-	-	-	61,838	-	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	13,653,947	6	266,798	355,588	-	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	600,069	-	12,531	56,667	-	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	104,574,982	100	1,213,973	77,721	-	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	63,446,122	9	519,120	(10,124)	-	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	10,000,000	50	371,105	21,674	-	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	1,300,000	100	370,330	(26,931)	-	子公司
中鋼碳素化學公司	中鋼光能公司	台灣	太陽能發電	180,000	180,000	18,000,000	15	184,796	35,619	-	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	68,839	68,839	2,450,000	5	61,312	(153,190)	-	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	2,161,203	8	42,834	16,444	-	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	1,196,000	40	23,346	2,173	-	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	700,000	35	13,055	(25)	-	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	22,500	30,000	2,250,000	5	12,720	(1,343)	-	子公司
中鋼碳素化學公司	啟航參創業投資公司	台灣	創業投資業	80,000	80,000	8,000,000	9	79,258	(5,479)	-	關聯企業
中鋼碳素化學公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資業務	23,520	23,520	2,352,000	6	29,092	(1,332)	-	關聯企業
中鋼碳素化學公司	台安生物科技公司	台灣	生物科技管顧服務	2,295	2,295	222,400	5	3,705	8,345	-	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	-	子公司
景裕國際公司	鑫科材料科技公司	台灣	金屬靶材製造與銷售	45,987	45,987	6,119,748	8	92,136	33,699	-	子公司
景裕國際公司	中碳材料科技有限公司	薩摩亞	一般投資業務	196,859	196,859	6,506,000	100	167,169	9,678	-	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	1,584,731	6	31,401	16,444	-	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	900,000	45	16,736	(17)	-	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	840,000	35	15,606	751	-	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	897,000	30	15,144	1,519	-	子公司
中宇環保工程公司	研創環保科技公司	台灣	工程服務業	25,000	-	2,500,000	100	25,003	3	-	子公司
中宇環保工程公司	CEC Development Corporation	美國	一般投資業務	494,146	494,146	489	100	1,131,472	3,890	-	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	29,094,450	26	396,014	91,393	-	子公司
中宇環保工程公司	CEC Holding Company Limited	薩摩亞	一般投資業務	339,339	339,339	14,860,000	100	208,929	(3,863)	-	子公司
中宇環保工程公司	中鋼光能公司	台灣	能源發電業	240,000	240,000	24,000,000	20	205,553	35,619	-	子公司
中宇環保工程公司	CEC International Corporation	薩摩亞	一般投資業務	30,642	30,642	10,000,000	100	46,734	2,324	-	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	2,500,000	100	27,461	180	-	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	1,196,000	40	22,302	1,443	-	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	800,000	40	14,977	(8)	-	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	805,000	35	14,359	264	-	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	600,000	30	11,158	(17)	-	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	300,000	1	7,479	(153,190)	-	子公司
中宇環保工程公司	啟航參創業投資公司	台灣	創業投資業	50,000	50,000	5,000,000	6	49,536	(5,479)	-	關聯企業
中宇環保工程公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資業務	3,920	3,920	392,000	1	4,853	(1,332)	-	關聯企業

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持股情形			被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
				本期	上期	股數	比率(%)	帳面金額			
CEC International Corporation	China Ecotek India Private Limited	印度	工程設計建造服務	\$ 27,070	\$ 27,070	4,995,000	100	\$ 41,669	\$ 325	\$ -	子公司
CEC Development Corporation	China Ecotek Vietnam Company Limited	越南	工程設計建造服務	302,065	302,065	-	100	894,723	48,044	-	子公司
CEC Development Corporation	China Ecotek India Private Limited	印度	工程設計建造服務	27	27	5,000	-	42	325	-	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	21,075,217	9	412,128	355,588	-	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等	410,000	410,000	65,000,000	100	1,242,963	50,806	-	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	4,100,000	100	259,001	(1,160)	-	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	4,400,000	37	149,960	(1,833)	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	群裕投資公司	台灣	一般投資業務	12,453	12,453	1,046,500	35	19,514	1,443	-	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	769,829	3	15,263	16,444	-	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	600,000	30	11,233	(8)	-	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	600,000	30	11,190	(25)	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	和貿國際公司	台灣	鋼品仲介及買賣業務	1,500	1,500	714,000	6	8,876	10,400	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資業務	17,640	17,640	1,764,000	5	21,795	(1,332)	-	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	675,000	45	4,498	898	-	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	4,180,000	100	271,983	6,703	-	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	5,355,000	100	60,136	72	-	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	-	100	55,415	492	-	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	1,196,000	40	21,326	811	-	子公司
聯鋼營造工程公司	高雄捷運公司	台灣	大眾捷運系統運輸業	15,433	15,433	1,543,276	1	16,834	47,776	-	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	10,000,000	4	110,005	71,843	-	關聯企業
聯鋼營造工程公司	海外投資開發公司	台灣	一般投資業務	44,100	44,100	4,410,000	5	44,352	14,507	-	關聯企業
聯鋼營造工程公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資業務	5,880	5,880	588,000	2	7,250	(1,332)	-	關聯企業
United Steel Investment Pte Ltd.	CHUNGKANG STEEL STRUCTURE (CAMBODIA) CO., LTD.	柬埔寨	建築材料製造、建築工程	96,283	96,283	310	31	94,797	6,121	-	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	12,000,000	100	408,915	(1,834)	-	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	7,600,000	63	258,985	(1,833)	-	子公司
中聯資源公司	協盛開發公司	台灣	不動產租賃	1,142,189	-	68,493	100	1,142,190	1	-	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	108,000	90	140,364	845	-	子公司
中聯資源公司	中聯資源越南責任有限公司	越南	水淬爐石代銷及鋼廠協力作業	129,922	55,191	權利證書	85	118,829	7,046	-	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、耐火材料加工及買賣、貿易及人力派遣	53,345	53,345	4,668,333	93	102,022	6,305	-	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、進出口貿易業務	50,937	50,937	5,408,550	51	91,750	7,484	-	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	1,046,500	35	20,428	2,173	-	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	1,196,000	40	20,192	1,519	-	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	960,000	40	17,835	751	-	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	原始投資金額		期末持股情形			被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
				本期	上期	股數	比率(%)	帳面金額			
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	920,000	40	\$ 16,410	\$ 264	\$ -	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	897,000	30	15,995	811	-	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	494,440	2	9,792	16,444	-	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	300,000	1	7,480	(153,190)	-	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	9,298,583	10	105,977	17,173	-	關聯企業
中聯資源公司	啟航參創業投資公司	台灣	創業投資業	15,000	15,000	1,500,000	2	14,861	(5,479)	-	關聯企業
中聯資源公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資業務	11,760	11,760	1,176,000	3	14,546	(1,332)	-	關聯企業
聯鋼開發公司	中鴻鋼鐵公司	台灣	鋼品製銷	1,522	1,522	106,445	-	1,306	1,572,092	-	子公司
中鋼保全公司	鋼堡科技公司	台灣	消防安全設備安裝工程	31,257	31,257	13,000,000	100	289,803	30,826	-	子公司
中鋼保全公司	高雄捷運公司	台灣	大眾捷運系統運輸業	17,000	17,000	1,700,000	1	18,716	47,776	-	子公司
中鋼保全公司	中鋼公寓大廈管理維護公司	台灣	公寓大廈管理	10,000	10,000	1,000,000	100	12,115	560	-	子公司
中鋼保全公司	啟航參創業投資公司	台灣	創業投資業	5,000	5,000	500,000	1	4,960	(4,232)	-	關聯企業
中鋼保全公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資業務	3,920	3,920	392,000	1	4,849	(1,332)	-	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	22,491,623	21	339,174	(27,363)	-	關聯企業
中欣開發公司	中欣日本株式會社	日本	不動產買賣租賃	151,526	151,526	3,840	80	158,562	9,328	-	子公司
中欣開發公司	高雄捷運公司	台灣	大眾捷運系統運輸業	130,000	130,000	13,000,000	5	143,220	47,776	-	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	192,641	71,843	-	關聯企業
中欣開發公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資業務	7,840	7,840	784,000	2	9,698	(1,332)	-	關聯企業
高科磁技公司	磁科公司	台灣	硬磁鐵氧體磁材製銷	218,000	218,000	21,800,000	55	183,445	(23,819)	-	子公司
新能生物科技	瑞基生物科技	台灣	乙醇製造與販售	9,990	9,990	999,000	-	-	(67)	-	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	61,807	3,023	-	子公司
中冠資訊公司	高雄捷運公司	台灣	大眾捷運系統運輸業	40,265	40,265	5,200,319	2	57,377	47,776	-	子公司
中冠資訊公司	Info-Champ System (B.V.I) Corporation	英屬維京群島	一般投資業務	6,816	6,816	201,000	100	11,589	(524)	-	子公司
中冠資訊公司	一卡通票證公司	台灣	電子票證業	40,000	40,000	4,000,000	4	35,465	(17,737)	-	關聯企業
中冠資訊公司	嵩冠光電公司	台灣	照明設備製造與銷售	4,500	4,500	450,000	45	1,369	(1,132)	-	關聯企業
高雄捷運公司	一卡通票證公司	台灣	電子票證業	130,000	130,000	13,000,000	11	105,630	(22,457)	-	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	9,138	8,928	-	100	19,425	1,497	-	子公司
中鋼機械公司	China Steel Machinery Corporation India Private Limited	印度	機械製造業	9,047	8,839	1,966,424	99	15,962	(54)	-	子公司
中鋼機械公司	China Steel Machinery Holding Corporation	薩摩亞	一般投資業務	9,229	9,017	303,000	100	12,904	1,212	-	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	171,573	16,313	-	關聯企業
中鋼機械公司	海外投資開發公司	台灣	一般投資業務	95,900	95,900	9,590,000	11	98,467	14,507	-	關聯企業
China Steel Machinery Holding Corporation	China Steel Machinery Corporation India Private Limited	印度	機械製造業	91	89	19,836	1	161	(54)	-	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	81,238	56,667	-	子公司
中龍鋼鐵公司	中鋼光能公司	台灣	能源發電業	120,000	120,000	12,000,000	10	123,197	35,619	-	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	792,040	(98,946)	-	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	29,092	(1,332)	-	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	792,031	(153,190)	-	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	9,697	(1,332)	-	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	344,018,979	50	2,815,100	(10,124)	-	子公司
中鋼運通公司	CSE Transport Corporation	巴拿馬	海運承攬運送業務	316	316	10	100	2,693,413	11,198	-	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	原始投資金額		期末持股情形			被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
				本期	期末	股數	比率(%)	帳面金額			
中鋼運通公司	CSEI Transport (Panama) Corporation	巴拿馬	海運承攬運送業務	\$ 316	\$ 316	10	100	\$ 479,231	(\$ 39,220)	\$ -	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	39,939	3,201	-	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	51	51	-	(713)	-	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	29,092	(1,332)	-	關聯企業
中鋼運通公司	新能風電公司	台灣	風力發電機	7	7	1,000	-	7	(16,313)	-	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	219,509	(8,236)	-	子公司
中盈投資開發公司	鑫科材料科技公司	台灣	金屬靶材製造與銷售	212,912	212,912	23,423,016	32	352,978	33,699	-	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	1,843,776	71,004	-	子公司
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	112,700,000	49	1,195,104	(8,236)	-	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	20,555,253	48	660,946	161,180	-	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	225,000	300,000	22,500,000	50	127,201	(1,343)	-	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	10,533,713	64	110,841	3,023	-	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	3,046	2,976	100,000	100	58,103	(2,464)	-	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	1,850,000	4	46,352	(153,190)	-	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	1,000,000	100	23,053	3,387	-	子公司
中盈投資開發公司	富田電機公司	台灣	馬達製造	390,692	407,558	6,949,239	21	504,005	150,595	-	關聯企業
中盈投資開發公司	啟航參創業投資公司	台灣	創業投資業	200,000	200,000	20,000,000	22	198,145	(5,479)	-	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	6,800,000	100	36,169	(3,800)	-	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	8,820,000	100	13,172	(5,117)	-	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	414,957	405,420	13,623,000	100	1,419,219	104,186	-	子公司
銀泰電子陶瓷公司	啟航參創業投資公司	台灣	創業投資業	25,000	25,000	2,500,000	3	24,768	(161,766)	-	關聯企業
智揚管理顧問公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資業務	3,920	3,920	392,000	1	4,849	(1,332)	-	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	896,999	30	15,995	811	-	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	897,000	30	15,144	1,519	-	子公司
超揚投資公司	高端投資公司	台灣	一般投資業務	8,805	8,805	747,499	25	14,591	2,173	-	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	747,500	25	13,939	1,443	-	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	600,000	30	11,190	(25)	-	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	501,000	25	9,379	(8)	-	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	500,000	21	9,288	751	-	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	476,000	21	8,492	264	-	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	400,000	20	7,438	(17)	-	子公司
超揚投資公司	富田電機公司	台灣	馬達製造	30,300	28,500	202,000	1	30,105	150,595	-	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、有害事業廢棄物固化處理、資源回收利用	5,454	5,454	466,078	-	9,307	355,588	-	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	341,896	-	7,519	56,667	-	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	100,000	5	1,860	(17)	-	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	99,000	5	1,853	(8)	-	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	474,220	-	12,924	702,532	-	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	99,000	4	1,764	264	-	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	1,000	-	32	161,180	-	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	1,600	-	17	3,023	-	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	302,052	-	7,167	45,764	-	子公司
高端投資公司	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	474,220	-	12,924	702,532	-	子公司
高端投資公司	立慶隆投資公司	台灣	一般投資業務	1,000	1,000	100,000	5	1,865	(25)	-	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 始 投 資 金 額		期 末 持 股 情 形			被 投 資 公 司 本 期 (損) 益	本 期 認 列 之 投 資 (損) 益	備 註
				本 期 期 末	上 期 期 末	股 數	比 率 (%)	帳 面 金 額			
高端投資公司	昇利達投資公司	台灣	一般投資業務	\$ 1,000	\$ 1,000	100,000	4	\$ 1,859	\$ 751	\$ -	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、有害事業廢棄物固化處理、資源回收利用	5,678	5,678	465,941	-	9,307	355,588	-	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	325,896	-	7,102	56,667	-	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	275,469	-	6,569	45,764	-	子公司
中貿國際公司	CSGT International Corporation	薩摩亞	投資及買賣業務	631,983	631,983	20,740,000	100	891,255	35,187	-	子公司
中貿國際公司	Chung Mao Trading (SAMOA) Corporation	薩摩亞	投資及買賣業務	212,822	212,822	11,800,000	100	687,495	11,506	-	子公司
中貿國際公司	CSGT (Singapore) Pte. Ltd.	新加坡	鋼品仲介及買賣業務	22,600	22,600	6,100,000	100	339,156	71,860	-	子公司
中貿國際公司	和貿國際公司	台灣	鋼品仲介及買賣業務	11,000	11,000	5,236,000	44	65,986	10,400	-	子公司
中貿國際公司	Chung Mao Trading (BVI) Corporation	英屬維京群島	鋼品仲介及買賣業務	32,591	32,591	1,301,300	65	56,109	3,907	-	子公司
中貿國際公司	United Steel International Development Corporation	英屬維京群島	一般投資業務	69,232	69,232	2,220,000	5	55,556	(153,190)	-	子公司
中貿國際公司	CSGT Trading India Private Limited	印度	鋼品進出口貿易、買賣及代理業務	7,297	7,130	48,000	1	176	2,702	-	子公司
中貿國際公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資業務	7,840	7,840	784,000	2	9,693	(1,332)	-	關聯企業
和貿國際公司	中欣日本株式會社	日本	不動產買賣租賃	37,488	37,488	960	20	39,640	9,328	-	子公司
和貿國際公司	中貿國際日本株式會社	日本	鋼品仲介及買賣業務	10,160	10,160	800	100	20,608	1,757	-	子公司
Chung Mao Trading (SAMOA) Corporation	United Steel International Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	85,425	83,462	3,000,000	20	64,491	(26,332)	-	子公司
Chung Mao Trading (BVI) Corporation	中貿國際香港有限公司	香港	鋼品仲介及買賣業務	3,912	3,822	1,000,000	100	22,180	8,650	-	子公司
CSGT International Corporation	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼材裁剪加工	227,071	221,852	11,950,830	54	321,690	53,546	-	子公司
CSGT International Corporation	CSGT Trading India Private Limited	印度	鋼品進出口貿易、買賣及代理業務	23,686	23,142	4,752,000	99	17,415	2,696	-	子公司
CSGT International Corporation	TSK Steel Company Limited	泰國	鋼卷加工配送	87,972	85,950	408,000	34	185,982	(682)	-	關聯企業
CSGT International Corporation	Mahindra Auto Steel Private Limited	印度	鋼材加工	84,009	82,078	16,782,500	25	100,095	26,336	-	關聯企業
CSGT International Corporation	Tatt Giap Steel Centre Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼鐵製銷	57,461	56,141	5,600,000	14	9,751	(12,342)	-	關聯企業
CSGT (Singapore) Pte. Ltd.	CSCD Limited	賽普勒斯	產業投資	113,981	59,280	1,876,795	49	288,368	122,914	-	關聯企業
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd	CSC Sonoma Pty Ltd	澳大利亞	煤礦投資業務	369,818	381,161	16,440,001	100	146,669	(18,512)	-	子公司
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd	7623704 Canada Inc.	加拿大	礦產投資	5,939,215	6,121,392	270,122,727	25	8,222,945	557,645	-	關聯企業
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	CSC Steel Holdings Berhad	馬來西亞	一般投資業務	1,103,762	1,078,396	171,000,000	46	2,699,333	151,016	-	子公司
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	United Steel International Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	-	382,356	-	-	-	(26,332)	-	子公司
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	SINO Vietnam Hi-tech Material Co., Ltd.	越南	鋼品烤漆	60,920	59,520	-	20	39,137	(6,043)	-	關聯企業
CSC Steel Holdings Berhad	CSC Steel Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼品製銷	2,163,764	2,105,992	220,000,000	100	4,666,210	132,707	-	子公司
CSC Steel Holdings Berhad	Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	馬來西亞	一般投資業務	1,550,078	1,508,691	140,000,000	100	1,038,384	17,739	-	子公司
CSC Steel Holdings Berhad	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼材裁剪加工	20,127	19,590	1,328,940	6	35,772	53,522	-	子公司
CSC Steel Holdings Berhad	Tatt Giap Steel Centre Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼鐵製銷	59,752	58,157	8,000,000	20	13,930	(12,342)	-	關聯企業
CSC Steel Sdn. Bhd.	Constant Mode Sdn. Bhd.	馬來西亞	一般投資業務	5,450	5,304	750,000	100	6,546	111	-	子公司

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表十

單位：除另註明者外，係新台幣千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註 1)	投資方式(註 2)	本期期初自台灣		本期期末自台灣		被投資公司 之持股比例 %	本公司 直接或 間接投資 本期認列 投資收益(損失)	本期期末投資 帳面價值	截至本期止 已匯回投資收益	備註
				匯出累積 投資金額(註 1)	匯出或收回 投資金額(註 1)	匯出累積 投資金額(註 1)	匯出或收回 投資金額(註 1)					
上海希科陶瓷電器有限公司	電子陶瓷製銷	\$ 36,552	2	\$ 36,369	\$ -	\$ 36,369	\$ 4,089	100	\$ 4,069	\$ 106,144	\$ -	註 3 (1)
上海綜貿國際貿易有限公司	鋼品仲介及買賣業務	22,811	2	18,276	-	18,276	1,681	100	1,681	40,514	30,684	註 3 (1)
上海綜機國際貿易有限公司	批發和零售貿易	9,138	2	9,138	-	9,138	1,686	100	1,686	13,215	-	註 3 (1)
中冠信息科技(武漢)有限公司	軟體程式設計	6,092	2	6,092	-	6,092	(427)	100	(427)	11,116	55,453	註 3 (1)
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	365,520	2	365,520	-	365,520	(1,834)	100	(1,834)	408,889	-	註 3 (1)
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	207,128	2	207,128	-	207,128	(3,800)	100	(3,800)	36,169	-	註 3 (1)
武漢武鋼宇科環保技術有限公司	環保機電工程與代營運	643,020	2	337,753	-	337,753	-	-	-	-	-	註 3 (1)、註 6
武漢華德環保工程技術有限公司	工程技術諮詢顧問服務	121,840	2	13,707	-	13,707	(145,106)	30	(43,532)	50,398	-	註 3 (1)、註 4
青島中鋼精密金屬有限公司	鋼材裁剪加工	609,200	2	426,440	-	426,440	18,649	70	13,052	436,903	-	註 3 (1)
重慶中利凱瑞汽車部件有限公司	汽車零件製造、模具設計製造	761,500	2	30,460	-	30,460	9,323	10	932	75,383	-	註 3 (1)
常州中碳新材料科技有限公司	介相碳微球之加工與銷售	198,173	2	198,173	-	198,173	9,678	100	9,678	167,170	-	註 3 (1)
常州中鋼精密鍛材有限公司	鈦鎳合金及有色金屬鍛材製銷	1,328,056	2	929,639	-	929,639	43,061	70	30,143	806,638	-	註 3 (1)
廈門茂宇進出口貿易有限公司	金屬材料等進出口及內銷	182,760	2	182,760	-	182,760	(538)	100	(538)	177,309	-	註 3 (1)
寧波華揚鋁業科技有限公司	鋁合金材料製銷	1,492,540	2	1,180,934	-	1,180,934	(153,031)	79	(120,898)	962,298	15,796	註 3 (1)
矽軾摩凱精密金屬有限公司	鋼材裁剪加工	456,900	2	489,188	-	489,188	(26,332)	100	(26,332)	322,430	-	註 3 (1)
銀泰電子(蘇州)有限公司	電子陶瓷製銷	134,024	2	134,024	-	134,024	9,827	100	9,827	356,739	-	註 3 (1)
蘇州銀泰材料科技有限公司	航空及航運用之救生器材製銷	456,900	2	456,900	-	456,900	6,460	100	6,460	558,492	-	註 3 (1)
鑫聯金屬資源(太倉)有限公司	金屬精煉純化及買賣等業務	319,830	2	268,657	-	268,657	(6,092)	84	(5,117)	13,171	-	註 3 (1)

(接次頁)

(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)	經濟部投審會核准投資金額(註1)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註5)
中國鋼鐵公司	\$ 1,716,969	\$ 1,716,969	\$ -
中鋼碳素化學公司	272,800	272,800	3,690,623
中國鋼鐵結構公司	365,520	365,520	2,509,874
中宇環保工程公司	543,358	673,656	1,789,743
中鋼鋁業公司	964,059	964,059	5,291,683
中盈投資開發公司	56,351	56,351	4,015,922
鑫科材料科技公司	475,785	475,785	664,533
鉞泰電子陶瓷公司	627,293	627,293	890,734
中貿國際公司	244,655	244,655	1,295,984
中鋼機械公司	9,138	9,138	858,557
中冠資訊公司	6,092	6,092	490,281
中聯資源公司	9,138	9,138	2,650,307

註1：係107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：武漢武鋼宇科已於107年6月完成處分及股權轉讓，截至107年6月30日止，尚有應收款208,917千元未收回。