

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1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	6~8	-
六、合併權益變動表	9	-
七、合併現金流量表	10~12	-
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	13~22	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	22~42	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	42	五
(六) 重要會計項目之說明	43~103	六~三三
(七) 關係人交易	103~107	三四
(八) 質押資產	107	三五
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	108~109	三六
(十) 重大之災害損失	-	-
(十一) 重大之期後事項	109	三七
(十二) 具重大影響之外幣資產及負債之資訊	109~111	三八
(十三) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	111~112	三九
2. 轉投資事業相關資訊	111~112	三九
3. 大陸投資資訊	112	三九
(十四) 部門資訊	112~114	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 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 107 及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併綜合損益表、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 3 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 107 及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 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管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

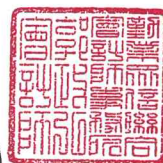
列入中鋼公司合併財務報表之關聯企業部分係由其他會計師核閱，因此，本會計師對上開合併財務報表所作成之結論，有關該等採用權益法投資所列之金額，係依據其他會計師之核閱報表。民國 106 年 3 月 31 日對該等採用權益法之投資餘額為新台幣（以下同）32,315,288 千元，占合併資產總額為 5%，民國 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日對該等採用權益法之關聯企業損益份額為損失 498,296 千元，占合併綜合損益總額為 21%。

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 5 月 9 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3月31日暨民國106年12月31日及3月31日

單位：新台幣千元

代碼	資產	107年3月31日(經核閱)		106年12月31日(經核閱)		106年3月31日(經核閱)		負債及權益	107年3月31日(經核閱)		106年12月31日(經核閱)		106年3月31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)	\$ 13,814,944	2	\$ 12,856,662	2	\$ 16,352,928	2	短期借款及銀行透支(附註二一及三五)	\$ 34,819,995	5	\$ 35,326,058	5	\$ 31,516,032	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)	5,347,661	1	4,910,644	1	4,029,153	1	處理短期票券(附註二一)	50,728,313	8	24,635,582	4	48,293,354	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)	2,112,674	-	-	-	-	-	透過損益按公允價值衡量之金融負債— 流動(附註四及七)	2,608	-	247	-	752	-
1125	備供出售金融資產—流動(附註十)	-	-	2,186,156	-	2,244,573	-	避險之衍生金融負債—流動(附註十二)	-	-	48,218	-	130,760	-
1135	避險之衍生金融資產—流動(附註十二)	-	-	54,131	-	9,615	-	避險之金融負債—流動(附註四及十二)	9,966,446	1	-	-	-	-
1139	避險之金融資產—流動(附註四及十二)	2,575,329	1	-	-	-	-	合約負債—流動(附註二八)	6,221,414	1	-	-	-	-
1140	合約資產—流動(附註二八)	11,375,753	2	-	-	-	-	應付票據	902,562	-	1,188,154	-	565,824	-
1150	應收票據	1,582,783	-	1,797,938	-	1,236,356	-	應付帳款(附註二五)	11,100,419	2	13,261,485	2	12,211,627	2
1160	應收票據—關係人(附註十三及三四)	411,942	-	309,587	-	340,584	-	應付帳款—關係人(附註二二及三四)	134,382	-	37,377	-	724,552	-
1170	應收帳款淨額(附註十三)	12,701,801	2	14,311,437	2	10,973,935	2	應付保證金(附註十四)	-	-	5,426,228	1	3,244,665	-
1180	應收帳款—關係人(附註十三及三四)	313,207	-	355,077	-	266,634	-	其他應付帳款(附註二四及三四)	19,947,460	3	23,155,371	3	18,514,886	3
1190	應收建造合約款(附註十四)	-	-	9,400,960	-	8,970,833	-	本期所得稅負債	4,129,166	-	3,127,173	-	2,894,416	-
1200	其他應收款(附註三四)	2,229,694	-	1,636,999	-	1,499,406	-	非流動負債—流動(附註二五)	5,386,263	1	4,042,476	-	4,782,533	1
1220	本期所得稅資產	214,311	-	181,204	-	153,154	-	非流動負債—非流動(附註二二)	11,199,307	2	11,198,974	2	5,212,976	1
1310	存貨(附註十五)	86,793,587	13	87,963,670	13	84,757,393	13	非流動負債—非流動(附註二二)	4,622,625	1	18,549,055	3	14,281,740	2
1460	待出售非流動資產	212,780	-	-	-	-	-	一年內到期銀行長期借款(附註二一及三五)	2,333,807	-	-	-	-	-
1476	其他金融資產—流動(附註十八及三五)	8,929,800	1	10,752,021	2	13,054,278	2	其他流動負債	1,817,742	-	4,323,642	1	3,352,714	1
1479	其他流動資產	4,086,633	1	4,051,059	1	3,652,344	1	流動負債合計	163,312,509	24	144,320,040	21	145,726,831	22
11XX	流動資產合計	152,702,899	23	150,980,415	23	148,180,297	22	非流動負債	-	-	210,325	-	56,277	-
	非流動資產							2510 避險之衍生金融負債—非流動(附註十二)	-	-	-	-	-	-
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)	1,900,978	-	-	-	-	-	2511 避險之金融負債—非流動(附註四及十二)	14,769,102	2	-	-	-	-
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)	57,578,463	9	-	-	-	-	2530 應付公司債(附註二二)	83,855,727	13	83,852,513	13	95,040,842	14
1523	備供出售金融資產—非流動(附註十)	-	-	58,383,988	9	26,677,356	4	2541 銀行長期借款(附註二一及三五)	21,867,111	3	57,047,876	9	59,799,865	9
1527	持有至到期日金融資產—非流動(附註十一)	-	-	129,570	-	209,802	-	2542 長期應付票券(附註二一)	22,001,235	4	27,613,159	4	22,192,213	3
1530	避險之衍生金融資產—非流動(附註十二)	-	-	16,237	-	484	-	2550 負債準備—非流動(附註二五)	840,614	-	835,048	-	814,580	-
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動(附註 四及九)	52,373	-	-	-	-	-	2570 遞延所得稅負債	12,688,130	2	12,205,775	2	12,266,748	2
1538	避險之金融資產—非流動(附註四及十二)	10,547	-	-	-	-	-	2640 淨確定福利負債(附註四)	8,248,437	1	8,321,780	1	6,863,141	1
1546	無活絡市場之債務工具投資—非流動(附註十 六)	-	-	1,854,343	-	1,900,557	-	2670 其他非流動負債	1,305,449	-	1,357,376	-	1,349,102	-
1550	採用權益法之投資(附註十七)	14,589,732	2	14,729,813	2	46,412,583	7	25XX 非流動負債合計	165,575,805	25	191,443,852	29	198,382,768	29
1600	不動產、廠房及設備(附註十九及三五)	409,851,494	62	413,821,236	62	425,175,281	63	2XXX 負債合計	328,888,314	49	335,763,892	50	344,109,599	51
1760	投資性不動產(附註二十及三五)	11,055,686	2	10,956,078	2	10,400,300	2	歸屬於本公司業主之權益(附註二七)	-	-	-	-	-	-
1780	無形資產	1,900,207	-	1,938,180	-	2,137,073	-	股本	-	-	-	-	-	-
1840	遞延所得稅資產	7,268,976	1	6,192,780	1	5,568,553	1	3110 普通股	157,348,610	24	157,348,610	24	157,348,610	23
1920	存出保證金	595,105	-	700,646	-	577,093	-	3120 特別股	382,680	-	382,680	-	382,680	-
1980	其他金融資產—非流動(附註十八及三五)	2,287,473	-	2,623,741	-	3,095,328	-	3100 股本合計	157,731,290	24	157,731,290	24	157,731,290	23
1995	其他非流動資產	5,426,569	1	5,388,672	1	5,569,554	1	資本公積	38,219,390	6	38,211,082	6	37,836,089	6
15XX	非流動資產合計	512,517,603	77	516,735,464	77	527,723,964	78	保留盈餘	-	-	-	-	-	-
								3310 法定盈餘公積	61,538,216	9	61,538,216	9	59,934,379	9
								3320 特別盈餘公積	27,655,869	4	27,655,869	4	29,786,740	4
								3350 未分配盈餘	28,536,584	4	20,033,060	3	20,900,758	3
								3300 保留盈餘合計	117,700,669	17	109,227,145	16	110,621,877	16
								3400 其他權益	2,697,601	-	7,372,935	1	6,964,106	1
								3500 庫藏股票	(8,532,299)	(1)	(8,532,389)	(1)	(8,512,794)	(1)
								31XX 本公司業主之權益合計	307,816,651	46	304,010,063	46	304,640,568	45
								36XX 非控制權益	28,515,537	5	27,941,924	4	27,154,094	4
								3XXX 權益合計	336,332,188	51	331,951,987	50	331,794,662	49
1XXX	資產總計	\$ 665,220,502	100	\$ 667,715,879	100	\$ 675,904,261	100	3X2X 負債及權益總計	\$ 665,220,502	100	\$ 667,715,879	100	\$ 675,904,261	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(參閱勤業信聯合會計師事務所民國107年5月9日核閱報告)

董事長：



經理人：總經理：



財務副總經理：



會計主管：



中國鋼鐵股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 107 及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 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 1 月 1 日 至 3 月 31 日			106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日		
		金 額	%	金 額	%		
4000	營業收入(附註二八及三四)	\$ 93,389,662	100	\$ 82,984,349	100		
5000	營業成本(附註十五及三四)	<u>83,779,531</u>	<u>90</u>	<u>73,032,827</u>	<u>88</u>		
5900	營業毛利	<u>9,610,131</u>	<u>10</u>	<u>9,951,522</u>	<u>12</u>		
	營業費用						
6100	推銷費用	1,399,829	1	1,362,573	2		
6200	管理費用	1,641,459	2	1,658,040	2		
6300	研究發展費用	530,754	1	497,205	-		
6450	預期信用減損回升利益	(2,954)	-	-	-		
6000	營業費用合計	<u>3,569,088</u>	<u>4</u>	<u>3,517,818</u>	<u>4</u>		
6900	營業利益	<u>6,041,043</u>	<u>6</u>	<u>6,433,704</u>	<u>8</u>		
	營業外收入及支出						
7010	其他收入(附註二九及三四)	330,171	1	238,426	-		
7020	其他利益及損失(附註二九及三四)	6,772	-	(18,544)	-		
7050	財務成本(附註二九)	(869,564)	(1)	(938,177)	(1)		
7055	預期信用減損回升利益	2,867	-	-	-		
7060	採用權益法認列之關聯企業損益之份額	<u>223,803</u>	-	<u>(325,689)</u>	-		
7000	營業外收入及支出合計	<u>(305,951)</u>	-	<u>(1,043,984)</u>	<u>(1)</u>		
7900	稅前淨利	5,735,092	6	5,389,720	7		
7950	所得稅(附註四及三十)	<u>275,743</u>	-	<u>708,921</u>	<u>1</u>		

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		107 年 1 月 1 日		106 年 1 月 1 日	
		至 3 月 31 日		至 3 月 31 日	
		金 額	%	金 額	%
8200	本期淨利	<u>\$ 5,459,349</u>	<u>6</u>	<u>\$ 4,680,799</u>	<u>6</u>
	其他綜合損益 (附註二七及三十)				
8310	不重分類至損益之項目				
8316	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	657,557	1	-	-
8317	避險工具之損益	(237,753)	-	-	-
8320	採用權益法之關聯企業之其他綜合損益之份額	15,936	-	-	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅利益	52,046	-	-	-
8360	後續可能重分類至損益之項目				
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(1,523,581)	(2)	(2,047,198)	(3)
8362	備供出售金融資產未實現評價損益	-	-	474,414	1
8363	現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具損益	-	-	(221,690)	-
8368	避險工具之損益	523,474	-	-	-
8370	採用權益法之關聯企業之其他綜合損益之份額	131,529	-	(584,505)	(1)
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅利益	<u>8,632</u>	<u>-</u>	<u>80,132</u>	<u>-</u>
8300	本期其他綜合損益 (稅後淨額)	<u>(372,160)</u>	<u>(1)</u>	<u>(2,298,847)</u>	<u>(3)</u>
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ 5,087,189</u>	<u>5</u>	<u>\$ 2,381,952</u>	<u>3</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日			106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日		
		金	額	%	金	額	%
	淨利歸屬於：						
8610	本公司業主	\$	4,608,560	5	\$	3,704,611	5
8620	非控制權益		850,789	1		976,188	1
8600		\$	<u>5,459,349</u>	<u>6</u>	\$	<u>4,680,799</u>	<u>6</u>
	綜合損益總額歸屬於：						
8710	本公司業主	\$	4,220,243	4	\$	1,988,011	2
8720	非控制權益		866,946	1		393,941	1
8700		\$	<u>5,087,189</u>	<u>5</u>	\$	<u>2,381,952</u>	<u>3</u>
	每股盈餘 (附註三一)						
9750	基 本	\$	0.30		\$	0.24	
9850	稀 釋	\$	0.30		\$	0.24	

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 5 月 9 日核閱報告)

董事長：



經理人：總經理：



財務副總經理：



會計主管：



中國鋼鐵股份有限公司及子公司
合併權益變動表
民國107年及106年1月1日至3月31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	歸屬於本公司之權益										其他權益			本公司業主權益合計			非控制權益		權益合計
	普通股	特別股	資本公積	法定盈餘公積	其他權益	國外營運機構匯兌	國外營運機構匯兌	國外營運機構匯兌	國外營運機構匯兌	國外營運機構匯兌	國外營運機構匯兌	現金流量避險	其他綜合收益	其他綜合收益	其他綜合收益	其他綜合收益	其他綜合收益	其他綜合收益	其他綜合收益
A1	107年1月1日餘額	\$ 157,348,610	\$ 382,680	\$ 38,211,082	\$ 61,538,216	\$ 27,655,869	\$ 20,333,060	\$ 2,110,593	\$ 9,614,863	\$ 5,251,741	\$ 131,335	\$ -	\$ 7,372,935	\$ (8,532,389)	\$ 304,010,063	\$ 27,941,924	\$ 331,951,987		
A3	追溯適用之影響數(附註三)	-	-	-	-	-	8,422,218	(4,088,260)	9,814,863	5,251,741	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	28,755,008	8,022,333	19,429,724	5,251,741	-	3,972,776	3,108,664	(8,532,389)	303,588,010	27,927,386	331,515,396		
D1	107年1月1日至3月31日淨利	-	-	-	-	-	4,608,560	-	-	-	-	-	-	-	4,608,560	850,789	5,459,349		
D3	107年1月1日至3月31日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	5,392	(1,361,763)	-	639,556	-	328,498	(393,709)	-	(388,317)	16,157	(372,160)		
D5	107年1月1日至3月31日綜合損益總額	-	-	-	-	-	4,613,952	(1,361,763)	-	639,556	-	328,498	(393,709)	-	4,220,243	866,946	5,087,189		
O1	非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(278,795)	(278,795)			
T1	其他權益變動	-	-	8,308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	8,398	-	8,398		
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	-	-	-	-	-	17,354	-	(17,354)	-	-	(17,354)	-	-	-	-	-		
Z1	107年3月31日餘額	\$ 157,348,610	\$ 382,680	\$ 38,219,390	\$ 61,538,216	\$ 27,655,869	\$ 28,506,584	\$ (7,477,616)	\$ 5,873,943	\$ 5,251,741	\$ 4,301,274	\$ 2,697,601	\$ (8,532,299)	\$ 307,816,651	\$ 28,515,537	\$ 336,332,188			
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		
B17	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	(106)	106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
D1	106年1月1日至3月31日淨利	-	-	-	-	-	3,704,611	-	-	-	-	-	-	-	3,704,611	976,188	4,680,799		
D3	106年1月1日至3月31日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(1,937,747)	414,869	-	(193,722)	-	(1,716,600)	-	(1,716,600)	(582,247)	(2,298,847)		
D5	106年1月1日至3月31日綜合損益總額	-	-	-	-	-	3,704,611	(1,937,747)	414,869	-	(193,722)	-	(1,716,600)	-	1,988,011	393,941	2,381,952		
L7	子公司處分母公司股票視同庫藏股交易	-	-	28,066	-	-	-	-	-	-	-	-	64,048	92,114	21,905	114,019			
O1	非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(281,559)	(281,559)			
T1	其他權益變動	-	-	557	-	-	-	-	-	-	-	-	-	557	-	557			
Z1	106年3月31日餘額	\$ 157,348,610	\$ 382,680	\$ 37,836,089	\$ 59,934,379	\$ 29,786,740	\$ 20,900,758	\$ (1,969,795)	\$ 9,065,442	\$ -	\$ (131,541)	\$ -	\$ 6,964,106	\$ (8,512,794)	\$ 304,640,568	\$ 27,154,094	\$ 331,794,662		

後附之附註係本財務報告之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國107年5月9日核閱報告)

董事長：



經理人：總經理：



財務副總經理：



會計主管：



中國鋼鐵股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 107 及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 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 3 月 31 日	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利	\$ 5,735,092	\$ 5,389,720
A20010	收益費損項目		
A20100	折 舊	8,293,399	8,781,176
A20200	攤 銷	76,812	90,932
A20300	預期信用減損回升利益	(5,821)	-
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資 產及負債之淨利益	(49,585)	(80,684)
A20900	財務成本	869,564	938,177
A21200	利息收入	(56,036)	(54,786)
A21300	股利收入	(29,829)	(36,249)
A22300	採用權益法認列之關聯企業損益 份額	(227,951)	309,220
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損 失(利益)	39,499	(1,598)
A23100	處分投資利益	(14,724)	(91,421)
A23500	金融資產減損損失(迴轉利益)	-	(11,075)
A23700	非金融資產減損損失(迴轉利益)	(1,438)	47,428
A23800	存貨跌價損失(回升利益)	478,993	(11,925)
A29900	提列負債準備	3,523,082	4,055,215
A29900	其 他	7,397	12,603
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31110	持有供交易之金融商品	-	(130,955)
A31115	強制透過損益按公允價值衡量之 金融資產	(23,501)	-
A31121	避險之金融資產	(356,597)	-
A31125	合約資產	(179,849)	-
A31130	應收票據	215,155	(2,567)
A31140	應收票據—關係人	(102,355)	40,494
A31150	應收帳款	317,371	507,451
A31160	應收帳款—關係人	41,870	102,351
A31170	應收建造合約款	-	(498,728)
A31180	其他應收款	(567,653)	(122,468)
A31200	存 貨	791,659	(5,245,883)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
A31240	其他流動資產	(\$ 35,574)	(\$ 94,813)
A32125	合約負債	(879,438)	-
A32130	應付票據	(285,592)	(285,807)
A32150	應付帳款	(2,161,066)	(272,642)
A32160	應付帳款—關係人	97,005	188,008
A32170	應付建造合約款	-	(609,059)
A32180	其他應付款	(2,000,293)	(2,669,674)
A32200	負債準備	(3,411,726)	(3,598,579)
A32230	其他流動負債	76,705	(175,307)
A32240	淨確定福利負債	(73,343)	(38,478)
A32990	退款負債	751,607	-
A33000	營運產生之現金	10,852,839	6,430,077
A33500	支付之所得稅	(60,362)	(73,226)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>10,792,477</u>	<u>6,356,851</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	(299,817)	-
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值衡 量之金融資產	75,351	-
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	-
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	71,301	-
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融 資產	(1,511,200)	(1,254,843)
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融 資產價款	1,646,932	646,779
B00300	取得備供出售金融資產	-	(437,633)
B00400	處分備供出售金融資產價款	-	563,158
B01501	取得避險之金融資產	(188,766)	-
B01701	除列避險之金融負債	(5,889,720)	-
B01800	取得採用權益法之投資	-	(46,155)
B01900	處分採用權益法之投資	16,023	-
B02700	購置不動產、廠房及設備	(4,582,466)	(5,828,425)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	4,242	14,687
B03700	存出保證金減少(增加)	105,541	(11,071)
B04500	取得無形資產	(18,312)	(8,678)
B05400	購置投資性不動產	(97,673)	(120,860)
B06500	其他金融資產減少(增加)	261,546	(812,466)
B06800	其他非流動資產減少(增加)	(25,198)	142,704

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
B07500	收取之利息	\$ 56,220	\$ 54,794
B07600	收取關聯企業股利	180,297	152,998
B07600	收取其他股利	29,852	51,434
BBBB	投資活動之淨現金流出	(10,059,245)	(6,893,577)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	61,865,606	61,793,751
C00200	短期借款減少	(61,665,970)	(67,800,042)
C00500	應付短期票券增加	70,083,778	67,186,421
C00600	應付短期票券減少	(43,991,047)	(35,525,167)
C01600	舉借銀行長期借款	8,630,000	4,540,000
C01700	償還銀行長期借款	(26,952,554)	(14,223,263)
C01800	長期應付票券增加	1,100,119	209,477
C01900	長期應付票券減少	(6,712,043)	(14,643,429)
C04400	其他非流動負債增加(減少)	26,709	(33,643)
C04500	支付本公司業主股利	-	(1,237)
C05000	子公司處分母公司股票	-	114,019
C05600	支付之利息	(1,034,331)	(1,065,003)
C05800	非控制權益減少	(278,795)	(281,559)
CCCC	籌資活動之淨現金流入	1,071,472	270,325
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(289,659)	(945,698)
EEEE	現金及約當現金淨增加(減少)	1,515,045	(1,212,099)
E00100	期初現金及約當現金餘額	9,883,529	13,340,196
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$11,398,574	\$12,128,097
	期末現金及約當現金之調節		
代 碼		107年 3月31日	106年 3月31日
E00210	合併資產負債表列示之現金及約當現金	\$13,814,944	\$16,352,928
E00240	銀行透支	(2,416,370)	(4,224,831)
E00200	現金及約當現金餘額	\$11,398,574	\$12,128,097

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5月9日核閱報告)

董事長：



經理人：總經理：



財務副總經理：



會計主管：



中國鋼鐵股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國 107 及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 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 3 月 31 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 5 月 9 日提報董事會後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及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
股票投資	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	避險
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
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>\$ 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3月31日
存貨增加	\$ 29,758
應收帳款－非關係人增加	1,426,298
應收建造合約款增加	9,524,452
合約資產－流動減少	(11,375,753)
其他應收款減少	(24,369)
其他流動資產增加	<u>23,345</u>
資產減少	(<u>\$ 396,269</u>)
合約負債－流動減少	(\$ 6,221,414)
其他應付款增加	1,365,525
應付建造合約款增加	4,553,423
負債準備－流動減少	(311,930)
退款負債－流動減少	(2,333,807)
其他流動負債增加	2,560,572
遞延所得稅負債減少	(2,957)
其他非流動負債增加	<u>547</u>
負債減少	(<u>\$ 390,041</u>)
保留盈餘減少	(\$ 2,997)
非控制權益減少	(<u>3,231</u>)
權益減少	(<u>\$ 6,228</u>)

綜合損益項目之影響

	107年1月1日 至3月31日
營業收入增加	\$ 9,395
營業成本增加	<u>5,486</u>
本期淨利及綜合損益總額增加	<u>\$ 3,909</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)	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)
資產、負債及權益之影響			
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
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

(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)
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	14,311,437	(1,294,141)	13,017,296
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>\$ 196,156,207</u>	<u>\$ 87,356</u>	<u>\$ 196,243,563</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
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>

(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)
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) 國際會計準則理事會 (IASB) 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註 1)
「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 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日 (註 3)
IFRS 17「保險合約」	2021 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 4)
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「所得稅之不確定性之處理」	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：金管會於 106 年 12 月 19 日宣布我國企業應自 108 年 1 月 1 日適用 IFRS 16。

註 4：108 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 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」

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

2. IFRS 16「租賃」

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

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

對於本公司及子公司為出租人及承租人之會計處理預計對合併財務報表無重大影響。

IFRS 16 生效時，本公司及子公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

本公司及子公司為承租人之首次適用調整數及其影響尚待評估中。

3. IFRIC 23「所得稅之不確定性之處理」

IFRIC 23 釐清當所得稅處理存在不確定性時，本公司及子公司須假設稅務主管機關將可取具所有相關資料進行審查，若判斷其申報之所得稅處理很有可能被稅務主管機關接受，本公司及子公司對於課稅所得、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用課稅抵減及稅率之決定必須與申報所

得稅時所採用之所得稅處理一致。若稅務主管機關並非很有可能接受申報之所得稅處理，本公司及子公司須採最可能金額或預期值（應採兩者中較能預測不確定性最終結果之方法）評估，若事實及情況改變，本公司及子公司須重評估其判斷與估計。

本公司及子公司得在不使用後見之明之前提下追溯適用 IFRIC 23 並重編比較期間資訊，或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

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

(二) 合併基礎

1. 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比(%)			說明
			107年 3月31日	106年 12月31日	106年 3月31日	
中國鋼鐵公司	中鋼運通公司 (中運)	海運承攬運送業務與散裝船舶運輸	100	100	100	
	中鋼鋁業公司 (中鋁)	鋁製品及其他非鐵金屬產品之生產買賣	100	100	100	
	中盈投資開發公司 (中盈)	一般投資業務	100	100	100	
	中欣開發公司 (中欣)	土地及商業不動產開發租售	100	100	100	
	China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd (CSAPH)	一般投資業務	100	100	100	
	中貿國際公司 (中貿)	鋼品進出口貿易、買賣及代理業務	100	100	100	

(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 3月31日	106年 12月31日	106年 3月31日	
	中鋼機械公司 (中機)	鋼鐵設備軌道車輛運輸設備發電等機械設備製銷	74	74	74	直接及間接持股合計為100%
	中鋼保全公司	駐衛保全及系統保全	100	100	100	
	中冠資訊公司 (中冠)	資訊軟硬體設計及銷售	100	100	100	
	CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd (CSCAU)	一般投資業務	100	100	100	
	高科磁技公司	磁性材料、特用化學品製造買賣及氧化鐵買賣	69	69	69	直接及間接持股合計為88%
	中龍鋼鐵公司 (中龍)	鋼品製銷	100	100	100	
	中鋼企管顧問公司	企業經營管理顧問	100	100	100	
	中宇環保工程公司 (中宇)	環保機電工程與代營運	45	45	45	詳下述(1)之說明
	中鋼碳素化學公司 (中碳)	煤化學及特用化學品之製銷	29	29	29	詳下述(1)之說明
	中鴻鋼鐵公司 (中鴻)	鋼品製銷	41	41	41	詳下述(1)之說明
	中聯資源公司 (中聯資源)	爐石粉加工買賣、廢棄物污染場址清理、土壤及地下水污染整治、氣冷轉爐石及氣冷高爐石、有害事業廢棄物固化處理、資源回收利用	20	20	20	直接及間接持股合計為36%，詳下述(1)之說明
	中國鋼鐵結構公司 (中鋼構)	鋼結構之設計與製銷	33	33	33	直接及間接持股合計為36%，詳下述(1)之說明
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company (中鋼住金越南)	鋼品製造	56	56	56	
	China Steel Corporation India Pvt. Ltd. (CSCI)	鋼品製銷(電磁鋼捲)	100	100	100	
	高雄捷運公司 (高捷)	大眾捷運系統運輸業	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	

(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 3月31日	106年 12月31日	106年 3月31日	
	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(啟航)	一般投資業務	-	-	-	間接持股 55%
	新能生物科技公司(新能生技)	生物技術引進與 開發	87	87	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%
中鋼運通公司	CSE Transport Corporation (CSEP)	海運承攬運送業 務	100	100	100	
	CSEI Transport Corporation (CSEIP)	海運承攬運送業 務	100	100	100	
	Transyang Shipping Pte Ltd (運揚航運)	海運承攬運送業 務	51	51	51	
	運鴻投資公司(運鴻)	一般投資業務	50	50	50	直接及間 接持股 合計為 100%
	高雄港裝卸公司	船舶貨物裝卸承 攬業	66	66	66	
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%

(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 3月31日	106年 12月31日	106年 3月31日	
	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
起揚投資公司	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%
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	-	-	100	106年7月清算
	Thintech Global Limited	國際貿易及轉投資業務	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 3月31日	106年 12月31日	106年 3月31日	
	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	-	-	47	106年4月清算
Thintech Global Limited	太倉鑫昌光電材料有限公司	靶材生產、加工及導電膠等銷售	100	100	100	
Thintech United Limited	鑫聯金屬資源(太倉)有限公司(鑫聯金屬)	金屬精煉純化及買賣等業務	84	84	84	
中欣開發公司	中欣日本株式會社	不動產買賣租賃	80	80	80	直接及間接持股合計為100%
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	CSC Steel Holdings Berhad (CSHB)	一般投資業務	46	46	46	詳下述(1)之說明
	常州中鋼精密鍛材有限公司(中鋼精材)	鈦鎳合金及有色金屬鍛材製銷	70	70	70	
	青島中鋼精密金屬有限公司(青島中鋼)	鋼材裁剪加工	60	60	60	直接及間接持股合計為70%
	United Steel International Co., Ltd.	一般投資業務	80	80	80	直接及間接持股合計為100%
	CSC 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.	矽軾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	

(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 3月31日	106年 12月31日	106年 3月31日	
	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	
中鋼機械公司	China Steel Machinery Holding Corporation	一般投資業務	100	100	100	
	China Steel Machinery Vietnam Co., Ltd.	機械設備安裝組裝技術服務	100	100	100	
	China Steel Machinery Corporation India Private Limited	機械製造業	99	99	99	直接及間接持股合計為100%
China Steel Machinery Holding Corporation	上海綜貿國際貿易有限公司	批發和零售貿易	100	100	100	
中鋼保全公司	鋼堡科技公司	消防安全設備安裝工程	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(武漢)有限公司	軟體程式設計	100	100	100	
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd	CSC Sonoma Pty Ltd	煤礦投資業務	100	100	100	
高科磁技公司	Himag Magnetic (Belize) Corporation	磁粉買賣	-	-	100	106年6月清算
	磁科公司	硬磁鐵氧體磁材製銷	55	55	55	

(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 3月31日	106年 12月31日	106年 3月31日	
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 (CEVC)	工程設計建造服務	100	100	100	
	廈門茂宇進出口貿易有限公司	金屬材料等進出口及內銷	100	100	100	
中鋼碳素化學公司	Ever Glory International Co., Ltd.	國際貿易業務	100	100	100	
	景裕國際公司	一般投資業務	100	100	100	
	台塑河靜中碳(開曼)有限公司	國際貿易業務	50	50	50	
景裕國際公司	中碳材料科技有限公司	一般投資業務	100	100	100	
中碳材料科技有限公司	常州中碳新材料科技有限公司	介相碳微球之加工與銷售	100	100	100	
中鴻鋼鐵公司	聯鼎鋼鐵公司(聯鼎)	冶煉鋼鐵	100	100	100	
	鴻高投資開發公司	一般投資業務	100	100	100	
	鴻立鋼鐵公司(鴻立)	鋼品加工	100	100	100	
中聯資源公司	聯鋼開發公司	鐵粉製造加工買賣、耐火材代工及買賣、貿易及人力派遣	93	93	93	
	寶固實業公司	飛灰買賣、水泥乾拌砂產銷及進出口貿易業務	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	
中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司(聯鋼營造)	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	

(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 3月31日	106年 12月31日	106年 3月31日	
	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	
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) 子公司中宇、中碳、中鴻、中聯資、中鋼構、銀泰及南通中興等公司之實際營運係由董事會控制，本公司及其他子公司共同擁有各該公司董事會席次超過半數；另 CSHB 之實際營運係由董事會控制，本公司之子公司可主導董事會超過半數之投票權，是以本公司對該上述子公司具有實質控制能力，而將其納入合併個體。
 - (2) 子公司鑫科公司係由其他子公司派任人員當選為該公司董事長及擔任該公司總經理，並可操控該公司之財務、營運及人事，是以本公司對鑫科公司具有實質控制能力，而將其納入合併個體。
2. 子公司中機對新能風電公司之持股為 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三三。

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。

(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三三。

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。

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 3月31日	106年 12月31日	106年 3月31日
庫存現金及週轉金	\$ 46,887	\$ 46,814	\$ 45,042
銀行支票及活期存款	8,973,702	8,364,630	7,003,437
約當現金(原始到期日在3個月以內之投資)			
附買回商業本票	506,978	1,808,222	3,156,189
定期存款	4,287,377	2,259,696	5,008,260
附買回債券	-	377,300	1,140,000
	<u>\$13,814,944</u>	<u>\$12,856,662</u>	<u>\$16,352,928</u>

合併現金流量表 107 年及 106 年 3 月 31 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 3月31日	106年 12月31日	106年 3月31日
透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動			
指定透過損益按公允價值衡量之金融資產			
基金受益憑證	\$ -	\$ 2,655,982	\$ 1,919,195
上市(櫃)股票	-	46,868	60,078
	-	<u>2,702,850</u>	<u>1,979,273</u>
持有供交易之金融資產			
上市(櫃)股票	-	1,138,209	1,001,766
基金受益憑證	-	622,426	519,290
可轉換公司債	-	229,671	310,203
興櫃股票	-	215,464	211,801
遠期外匯合約(二)	-	2,024	6,820
	-	<u>2,207,794</u>	<u>2,049,880</u>

(接次頁)

(承前頁)

	107年 3月31日	106年 12月31日	106年 3月31日
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產			
上市(櫃)股票	\$ 1,733,801	\$ -	\$ -
基金受益憑證	3,159,665	-	-
可轉換公司債	233,695	-	-
興櫃股票	215,693	-	-
遠期外匯合約(二)	4,760	-	-
期貨合約(一)	47	-	-
	<u>5,347,661</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 5,347,661</u>	<u>\$ 4,910,644</u>	<u>\$ 4,029,153</u>
	107年 3月31日	106年 12月31日	106年 3月31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	\$ 1,805,183	\$ -	\$ -
興櫃股票	95,795	-	-
	<u>\$ 1,900,978</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)	\$ -	\$ -	\$ 446
持有供交易之金融負債			
期貨合約(一)	-	247	306
遠期外匯合約(二)	2,608	-	-
	<u>2,608</u>	<u>247</u>	<u>306</u>
	<u>\$ 2,608</u>	<u>\$ 247</u>	<u>\$ 752</u>

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),適用 IFRS 9 後評估應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3月31日	107.06.15	150	\$ 2,571 (RMB 553千元)
106年12月31日	107.06.15	510	8,798 (RMB 1,927千元)
106年3月31日	106.12.15	1,905	35,300 (RMB 8,010千元)

(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3月31日</u>			
預售遠期外匯	美金兌新台幣	107.04~107.05	USD10,205/NTD298,713
預售遠期外匯	港幣兌新台幣	107.04	HKD58,000/NTD216,644
預售遠期外匯	日幣兌新台幣	107.04~107.12	JPY311,184/NTD90,842
預購遠期外匯	新台幣兌日幣	107.12	NTD27,250/JPY100,000
<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3月31日</u>			
預售遠期外匯	美金兌新台幣	106.04~106.06	USD8,134/NTD252,107
預售遠期外匯	港幣兌新台幣	106.04	HKD21,000/NTD83,270

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

流 動	107年3月31日
國內投資	
上市(櫃)股票	\$ 2,058,866
興櫃及未上市(櫃)股票	53,808
	<u>\$ 2,112,674</u>

(接次頁)

(承前頁)

		<u>107年3月31日</u>
非	流	動
<u>國內投資</u>		
	上市(櫃)股票	\$ 8,973,916
	興櫃及未上市(櫃)股票	2,405,012
	上櫃公司之私募股票	<u>145,853</u>
		<u>11,524,781</u>
<u>國外投資</u>		
	上市股票	2,121,252
	未上市股票	43,145,248
	權利證書	<u>787,182</u>
		<u>46,053,682</u>
		<u>\$ 57,578,463</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 1 月 1 日至 3 月 31 日認列股利收入 26,945 千元，均與 107 年 3 月 31 日持有之投資有關。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

		<u>107年3月31日</u>
非	流	動
<u>公司債</u>		
	次順位金融債券	\$ 48,447
		<u>3,926</u>
		<u>\$ 52,373</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

	<u>106年12月31日</u>	<u>106年3月31日</u>
<u>流動</u>		
國內投資		
上市(櫃)股票	\$ 1,993,089	\$ 2,487,970
基金受益憑證	143,539	207,537
興櫃及未上市(櫃)股票	<u>49,528</u>	<u>49,066</u>
	<u>\$ 2,186,156</u>	<u>\$ 2,744,573</u>
<u>非流動</u>		
國內投資		
上市(櫃)股票	\$ 9,050,659	\$ 8,286,444
興櫃及未上市(櫃)股票	2,482,383	2,979,768
上櫃公司之私募股票	<u>172,785</u>	<u>139,729</u>
	<u>11,705,827</u>	<u>11,405,941</u>
國外投資		
未上市股票	43,754,121	12,443,421
上市股票	2,141,150	2,073,194
權利證書	<u>782,890</u>	<u>754,800</u>
	<u>46,678,161</u>	<u>15,271,415</u>
	<u>\$ 58,383,988</u>	<u>\$ 26,677,356</u>

十一、持有至到期日金融資產－非流動

	<u>106年12月31日</u>	<u>106年3月31日</u>
結構式債券	\$102,360	\$104,320
普通公司債	27,390	26,442
擔保債務憑證	-	79,040
	<u>\$129,750</u>	<u>\$209,802</u>

十二、避險之金融工具

	<u>107年 3月31日</u>	<u>106年 12月31日</u>	<u>106年 3月31日</u>
<u>避險之金融資產－流動</u>			
避險之外幣存款(附註十八)	\$ 2,506,155	\$ -	\$ -
遠期外匯合約	<u>69,174</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 2,575,329</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
<u>避險之金融資產－非流動</u>			
遠期外匯合約	<u>\$ 10,547</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(接次頁)

(承前頁)

	107年 3月31日	106年 12月31日	106年 3月31日
<u>避險之金融負債－流動</u>			
銀行借款(附註二一)	\$ 9,786,275	\$ -	\$ -
銀行借料	125,524	-	-
遠期外匯合約	51,756	-	-
利率交換合約	2,891	-	-
	<u>\$ 9,966,446</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)	\$14,397,123	\$ -	\$ -
遠期外匯合約	371,979	-	-
	<u>\$14,769,102</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
<u>避險之衍生金融資產－流動</u>			
遠期外匯合約	\$ -	\$ 54,131	\$ 9,615
<u>避險之衍生金融資產－非流動</u>			
遠期外匯合約	\$ -	\$ 16,237	\$ 484
<u>避險之衍生金融負債－流動</u>			
遠期外匯合約	\$ -	\$ 42,433	\$ 119,653
利率交換合約	-	5,785	11,107
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 48,218</u>	<u>\$ 130,760</u>
<u>避險之衍生金融負債－非流動</u>			
遠期外匯合約	\$ -	\$ 210,325	\$ 45,725
利率交換合約	-	-	10,552
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 210,325</u>	<u>\$ 56,277</u>

避險之金融工具相關資訊，參閱附註三三。

十三、應收票據及帳款淨額(含關係人)

	107年 3月31日	106年 12月31日	106年 3月31日
<u>應收票據</u>			
因營業而發生	\$ 1,994,725	\$ 2,107,525	\$ 1,579,920
非因營業而發生	-	-	-
	1,994,725	2,107,525	1,579,920
減：備抵損失	-	-	-
	<u>\$ 1,994,725</u>	<u>\$ 2,107,525</u>	<u>\$ 1,579,920</u>
<u>應收帳款</u>			
應收帳款	\$13,064,581	\$14,718,811	\$11,432,598
減：備抵損失	49,573	52,297	61,829
	<u>\$13,015,008</u>	<u>\$14,666,514</u>	<u>\$11,370,769</u>

107年1月1日至3月31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。

本公司及子公司之備抵損失依逾期帳齡分析如下：

107年3月31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
預期信用損失率(%)	0.04	0.63	2.28	0.32	40.88	
總帳面金額	\$13,997,732	\$ 705,404	\$ 130,932	\$ 136,817	\$ 88,421	\$15,059,306
備抵損失(存續期間預期信用損失)	(5,554)	(4,453)	(2,986)	(435)	(36,145)	(49,573)
攤銷後成本	<u>\$13,992,178</u>	<u>\$ 700,951</u>	<u>\$ 127,946</u>	<u>\$ 136,382</u>	<u>\$ 52,276</u>	<u>\$15,009,733</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	107年1月1日 至3月31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	(2,963)
淨兌換差額	239
期末餘額	<u>\$49,573</u>

106年1月1日至3月31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 3 月 31 日</u>
未逾期	\$ 15,518,346	\$ 12,055,703
1 天至 30 天	776,274	480,163
31 天至 60 天	170,983	155,699
61 天至 365 天	220,495	186,183
366 天以上	<u>87,941</u>	<u>72,941</u>
	<u>\$ 16,774,039</u>	<u>\$ 12,950,689</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 3 月 31 日</u>
30 天以下	\$ 769,349	\$ 480,163
31 天至 60 天	169,780	151,746
61 天至 365 天	218,014	176,985
366 天以上	<u>84,555</u>	<u>57,968</u>
	<u>\$ 1,241,698</u>	<u>\$ 866,862</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 3 月 31 日</u>
期初餘額	\$ 79,640
本期迴轉	(16,465)
淨兌換差額	<u>(1,346)</u>
期末餘額	<u>\$ 61,829</u>

已個別減損應收帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日	106年3月31日
30天以下	\$ 6,925	\$ -
31天至60天	1,203	3,953
61天至365天	2,481	9,198
366天以上	<u>3,386</u>	<u>14,973</u>
	<u>\$13,995</u>	<u>\$28,124</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3月31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	末 預 支 金 額	年 利 率 %	金額	度
<u>107年1月1日至3月31日</u>							
兆豐銀行	\$ 3,946,637	\$ 2,667,040	\$ 2,711,936	\$ 3,901,741	1.05~1.68		90億元
臺灣銀行	1,473,874	1,056,510	964,048	1,566,336	1.05~1.68		30億元
臺灣銀行	649,515	2,013,350	2,150,752	512,113	0.55~2.62	美金	1.3億元
台新銀行	1,626,213	2,012,479	1,381,752	2,256,940	2.00~2.15	美金	1.23億元
中國信託銀行	677,245	745,872	682,637	740,480	2.02~2.23	美金	0.4億元
瑞穗銀行	-	147	-	147	2.19	美金	0.1億元
兆豐銀行	1,088,226	846,731	741,780	1,193,177	1.19		30億元
臺灣銀行	62,805	112,053	62,805	112,053	3.07	美金	0.3億元
臺灣銀行	<u>157,681</u>	<u>110,511</u>	<u>182,191</u>	<u>86,001</u>	2.70	美金	0.15億元
	<u>\$ 9,682,196</u>	<u>\$ 9,564,693</u>	<u>\$ 8,877,901</u>	<u>\$ 10,368,988</u>			
<u>106年1月1日至3月31日</u>							
兆豐銀行	\$ 1,099,546	\$ 992,947	\$ 838,637	\$ 1,253,856	1.19		30億元
兆豐銀行	3,407,655	2,215,078	2,466,335	3,156,398	1.02~1.68		90億元
臺灣銀行	106,911	73,853	54,287	126,477	2.38	美金	0.3億元
臺灣銀行	1,305,411	1,032,240	866,073	1,471,578	1.02~1.68		30億元
臺灣銀行	658,609	1,368,532	1,356,776	670,365	1.84~2.17	美金	1.3億元
台新銀行	-	268,916	113,407	155,509	2.4	美金	0.1億元
台新銀行	1,944,923	2,122,564	1,659,913	2,407,574	1.59~1.70	美金	1.1億元
中國信託銀行	<u>552,811</u>	<u>495,051</u>	<u>443,763</u>	<u>604,099</u>	1.59~1.70	美金	0.3億元
	<u>\$ 9,075,866</u>	<u>\$ 8,569,181</u>	<u>\$ 7,799,191</u>	<u>\$ 9,845,856</u>			

十四、應收（付）建造合約款

	<u>106年12月31日</u>	<u>106年3月31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	\$ 60,354,344
減：累計工程進度請款金額	<u>53,758,369</u>	<u>51,383,579</u>
應收建造合約款	<u>\$ 9,400,960</u>	<u>\$ 8,970,765</u>
<u>應付建造合約款</u>		
累計工程進度請款金額	\$ 14,469,434	\$ 31,019,572
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>27,774,907</u>
應付建造合約款	<u>\$ 5,426,228</u>	<u>\$ 3,244,665</u>
應收工程保留款	<u>\$ 1,371,118</u>	<u>\$ 1,166,671</u>
應付工程保留款	<u>\$ 2,717,118</u>	<u>\$ 2,633,017</u>

十五、存 貨

	<u>107年 3月31日</u>	<u>106年 12月31日</u>	<u>106年 3月31日</u>
在製品	\$ 22,479,413	\$ 23,421,176	\$ 25,062,819
製成品	24,464,172	24,357,521	22,132,487
原 料	19,821,711	18,974,890	18,913,561
物 料	11,500,876	10,675,761	10,480,747
在途材料	5,578,111	7,826,224	6,269,542
在建房地	2,778,197	2,482,318	1,587,827
營建用土地	-	-	142,688
其 他	<u>171,107</u>	<u>225,870</u>	<u>167,722</u>
	<u>\$ 86,793,587</u>	<u>\$ 87,963,760</u>	<u>\$ 84,757,393</u>

107及106年1月1日至3月31日與存貨相關之營業成本分別為72,804,146千元及62,689,922千元，其中包括存貨跌價損失或回升利益分別為損失478,993千元及利益11,925千元。

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3月31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	\$ 1,808,757
公司債	88,907	67,709
次順位金融債券	<u>4,015</u>	<u>24,091</u>
	<u>\$ 1,854,343</u>	<u>\$ 1,900,557</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 3月31日	106年 12月31日	106年 3月31日
具重大性之關聯企業			
7623704 Canada Inc.	\$ 7,926,907	\$ 8,059,570	\$ 8,265,665
台塑河靜(開曼)	-	-	32,315,288
個別不重大之關聯企業	<u>6,662,825</u>	<u>6,670,243</u>	<u>5,831,630</u>
	<u>\$14,589,732</u>	<u>\$14,729,813</u>	<u>\$46,412,583</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 3月31日	106年 12月31日	106年 3月31日
7623704 Canada Inc.	礦產投資	加拿大	25	25	25
台塑河靜(開曼)	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 3月31日	106年 12月31日	106年 3月31日
流動資產	\$ 326,690	\$ 106,549	\$ 354,445
非流動資產	32,014,799	32,736,293	33,362,480
流動負債	(39,503)	(260)	(35)
權益	<u>\$32,301,986</u>	<u>\$32,842,582</u>	<u>\$33,716,890</u>
本公司及子公司持股比例(%)	25	25	25
本公司及子公司享有之權益(投資帳面金額)	<u>\$ 7,926,907</u>	<u>\$ 8,059,570</u>	<u>\$ 8,265,665</u>

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
本期淨利	<u>\$ 840,978</u>	<u>\$ 832,836</u>
本期綜合損益總額	<u>\$1,316,879</u>	<u>(\$1,208,628)</u>
自 7623704 Canada Inc. 收取之股利	<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>\$ 323,162</u>	<u>(\$ 296,597)</u>

以下彙整性財務資訊係以台塑河靜（開曼）換算為功能性貨幣之 IFRSs 財務報告為基礎編製，並已反映採權益法時所作之調整。

	106年3月31日
流動資產	\$156,027,645
非流動資產	123,307,919
流動負債	(53,988,253)
非流動負債	<u>(102,515,400)</u>
權益	<u>\$122,831,911</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	\$ 30,707,978
無形資產	<u>1,607,310</u>
投資帳面金額	<u>\$ 32,315,288</u>

	106年1月1日 至3月31日
本期淨損	<u>(\$1,775,966)</u>
本期綜合損益總額	<u>(\$1,775,966)</u>
本公司及子公司享有之綜合損益份額	<u>(\$ 498,296)</u>

(二) 個別不重大之關聯企業彙總資訊如下：

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
本公司及子公司享有之 份額		
本期淨利（損）	\$ 21,575	(\$ 15,301)
其他綜合損益	<u>30,679</u>	<u>(83,530)</u>
綜合損益總額	<u>\$52,254</u>	<u>(\$98,831)</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 3 月 31 日	106 年 12 月 31 日	106 年 3 月 31 日
夏 都	<u>\$750,442</u>	<u>\$791,532</u>	<u>\$832,108</u>

107 年及 106 年 3 月 31 日採用權益法之投資暨 107 及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日本公司及子公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，除部分公司係按未經會計師核閱之財務報表計算外，其餘係按同期間經會計師核閱之財務報表計算；惟本公司管理階層認為上述被投資公司財務報表未經會計師核閱，尚不致產生重大之影響。

上述個別不重大之關聯企業之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表八「被投資公司資訊」。

十八、其他金融資產

	107 年 3 月 31 日	106 年 12 月 31 日	106 年 3 月 31 日
<u>流 動</u>			
質押定期存款	\$ 6,532,425	\$ 6,580,282	\$ 6,303,602
原始到期超過 3 個月之定期存款	1,897,135	2,108,285	4,664,090
專案存款	500,240	188,475	293
避險之外幣存款	-	1,874,979	2,086,293
	<u>\$ 8,929,800</u>	<u>\$10,752,021</u>	<u>\$13,054,278</u>
<u>非 流 動</u>			
質押應收款	\$ 2,000,000	\$ 2,000,000	\$ 2,000,000
質押定期存款	263,205	264,574	273,406
原始到期超過 3 個月之定期存款	22,144	22,144	23,695
專案存款	2,124	337,023	798,227
	<u>\$ 2,287,473</u>	<u>\$ 2,623,741</u>	<u>\$ 3,095,328</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 3 月 31 日暨 106 年 12 月 31 日及 3 月 31 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 2,506,155 千元（日幣 816,545 千元、人民幣 52,059 千元、美金 31,104 千元、歐元 19,868 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 2,086,293 千元 (日幣 10.7 億圓、人民幣 100,782 千元、美金 33,181 千元、歐元 10,118 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。

適用 IFRS 9 起，避險之外幣存款係重分類至避險之金融資產。

其他金融資產質押之資訊，參閱附註三五。

十九、不動產、廠房及設備

107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

成	本	土	地	土地改良物	房屋及建築	機器設備	運輸設備	其他設備	設備備品	租賃資產	未完工程		計
											及待驗設備	合	
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	\$ 323,003	\$ 895,682,232	
增 添	-	-	-	76,202	1,080,196	35,300	189,652	210,303	-	-	3,428,613	5,020,266	
處 分	-	-	(873)	(1,030,387)	(7,303)	(276,253)	(256,910)	-	(928)	(1,572,654)	-	(22,895)	
重分類	-	468	7,516	(636)	1,292	(1,339)	(5,051)	-	-	(25,145)	(22,895)	(22,895)	
淨兌換差額	1,910	(4,606)	(83,826)	(352,637)	(1,078,928)	197	-	-	-	-	1,861	(1,516,029)	
107 年 3 月 31 日餘額		\$ 66,836,580	\$ 5,044,207	\$ 123,644,247	\$ 621,230,635	\$ 26,486,895	\$ 17,387,514	\$ 10,248,806	\$ 323,003	\$ 26,389,033	\$ 323,003	\$ 897,590,920	
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	-	16,077	957,637	6,290,014	384,135	278,784	350,283	2,676	-	-	-	8,279,606	
處 分	-	(873)	(987,829)	(7,270)	(276,031)	(256,910)	-	-	-	-	-	(1,528,913)	
減損迴轉	-	-	(1,438)	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,438)	
淨兌換差額	(1,081)	4,106	767	(876,491)	1,874	-	-	-	-	-	-	(870,825)	
107 年 3 月 31 日餘額	\$ 25,546	\$ 4,654,814	\$ 49,276,279	\$ 404,549,069	\$ 11,265,734	\$ 13,596,682	\$ 4,335,780	\$ 35,522	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 487,739,426	
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	\$ 413,821,236	\$ 895,682,232	
107 年 3 月 31 日淨額	\$ 66,811,034	\$ 389,393	\$ 74,367,968	\$ 216,681,566	\$ 15,221,161	\$ 3,790,832	\$ 5,913,026	\$ 287,481	\$ 26,389,033	\$ 409,851,494	\$ 409,851,494	\$ 897,590,920	

106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

成	本	土	地	土地改良物	房屋及建築	機器設備	運輸設備	其他設備	設備備品	租賃資產	未完工程		計
											及待驗設備	合	
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	\$ 323,003	\$ 883,913,500	
增 添	3,158,611	2,583	257,350	646,008	7,754	168,005	359,132	-	-	758,831	-	5,358,274	
處 分	-	-	(7,912)	(411,728)	(26,305)	(48,202)	(406,378)	-	(1,731)	(902,256)	-	(1,528,913)	
重分類	3,525	161	43,893	(13,201)	-	407	6,534	-	-	(141,899)	(100,580)	(22,895)	
淨兌換差額	(1,873)	(1,441)	(333,308)	(1,437,472)	(1,045,688)	(39,860)	-	-	-	(9,055)	(2,868,697)	(2,868,697)	
其 他	-	-	-	1,362	(1,648)	-	-	-	-	-	(286)	(286)	
106 年 3 月 31 日餘額		\$ 66,707,371	\$ 4,994,184	\$ 122,441,731	\$ 617,100,331	\$ 28,697,774	\$ 17,166,364	\$ 9,865,951	\$ 323,003	\$ 18,103,246	\$ 323,003	\$ 885,399,955	
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	-	19,408	970,742	6,704,416	401,335	305,610	359,208	2,676	-	-	-	8,763,395	
處 分	-	(6,536)	(402,086)	(26,196)	(47,971)	(406,378)	-	-	-	-	-	(889,167)	
減損	-	-	131	45,968	-	665	-	-	-	-	-	46,764	
重分類	-	-	3,512	(1,091)	-	2	1,082	-	-	-	-	3,505	
淨兌換差額	(212)	(64,485)	(402,484)	(269,981)	(30,234)	-	-	-	-	-	-	(767,396)	
其 他	-	-	-	1,362	(2,298)	-	-	-	-	-	-	3,660	
106 年 3 月 31 日餘額	\$ 25,546	\$ 4,588,054	\$ 45,383,648	\$ 381,718,255	\$ 11,646,550	\$ 12,877,014	\$ 3,960,787	\$ 24,820	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 460,224,674	
106 年 3 月 31 日淨額	\$ 66,681,825	\$ 406,130	\$ 77,058,083	\$ 235,382,076	\$ 17,051,224	\$ 4,289,350	\$ 5,905,164	\$ 298,183	\$ 18,103,246	\$ 425,175,281	\$ 425,175,281	\$ 895,682,232	

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 15 年

房屋及建築

房屋主建築物	2 年至 60 年
房屋設備	8 年至 40 年

(接次頁)

(承前頁)

房屋機電動力	10年至15年
棚架及鐵皮建物	3年至20年
其他	3年至10年
機器設備	
動力機械設備	2年至25年
工具機加工設備	8年至40年
起重設備	8年至25年
電氣設備	3年至16年
高溫設備	3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	3年至35年
事務、空調及消防設備	5年至25年
電腦設備	3年至15年
其他	2年至15年
租賃資產	
融資租賃資產	30年

子公司中鴻公司座落於高雄市岡山區嘉興段及清水段農地係作為廠內空間之用，因法令限制，該土地所有權皆以個人名義登記，惟中鴻公司已取得當事人之同意書，同意日後無償協助配合辦理非都市土地使用分區及使用地目變更，且隨時依中鴻公司之要求無償將土地變更登記於中鴻公司或所指定之其他私人名下，同時，另該土地亦已設定抵押予中鴻公司。截至107年3月31日暨106年12月31日及3月31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，請參閱附註三五。

二十、投資性不動產

107年1月1日至3月31日

	土	地房屋及建築	合	計
<u>成本</u>				
107年1月1日餘額	\$ 8,353,534	\$ 3,825,457	\$ 12,178,991	
增加	-	97,673	97,673	
處分	-	(11,301)	(11,301)	
淨兌換差額	<u>5,510</u>	<u>12,482</u>	<u>17,992</u>	
107年3月31日餘額	<u>\$ 8,359,044</u>	<u>\$ 3,924,311</u>	<u>\$ 12,283,355</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	-	13,793	13,793	
處分	-	(11,301)	(11,301)	
淨兌換差額	<u>-</u>	<u>2,264</u>	<u>2,264</u>	
107年3月31日餘額	<u>\$ 237,364</u>	<u>\$ 990,305</u>	<u>\$ 1,227,669</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3月31日淨額	<u>\$ 8,121,680</u>	<u>\$ 2,934,006</u>	<u>\$ 11,055,686</u>	

106年1月1日至3月31日

	土	地房屋及建築	合	計
<u>成本</u>				
106年1月1日餘額	\$ 8,222,428	\$ 3,236,752	\$ 11,459,180	
增加	-	120,860	120,860	
轉出至不動產、廠房及設備	(3,525)	(7,620)	(11,145)	
淨兌換差額	<u>(2,443)</u>	<u>(10,680)</u>	<u>(13,123)</u>	
106年3月31日餘額	<u>\$ 8,216,460</u>	<u>\$ 3,339,312</u>	<u>\$ 11,555,772</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	-	17,781	17,781	
自不動產、廠房及設備轉入	-	(3,512)	(3,512)	
淨兌換差額	<u>-</u>	<u>(1,835)</u>	<u>(1,835)</u>	
106年3月31日餘額	<u>\$ 222,057</u>	<u>\$ 933,415</u>	<u>\$ 1,155,472</u>	
106年3月31日淨額	<u>\$ 7,994,403</u>	<u>\$ 2,405,897</u>	<u>\$ 10,400,300</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。

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 3月31日	106年 12月31日	106年 3月31日
公允價值	<u>\$27,157,557</u>	<u>\$27,140,670</u>	<u>\$25,926,758</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，請參閱附註三五。

二一、借 款

(一) 短期借款及銀行透支

	107年 3月31日	106年 12月31日	106年 3月31日
銀行信用借款			
年利率 107年3月31日暨 106年12月31日及3月 31日分別為 0.43%~ 9.00%、0.37%~7.40%及 0.35%~8.06%	\$30,198,700	\$30,091,604	\$25,709,588

(接次頁)

(承前頁)

	107年 3月31日	106年 12月31日	106年 3月31日
銀行透支(附註三五)			
年利率 107年3月31日暨 106年12月31日及3月 31日分別為 0.14%~ 4.79%、0.14%~7.40%及 0.14%~7.90%	\$ 2,416,370	\$ 2,973,133	\$ 4,224,831
信用狀借款			
年利率 107年3月31日暨 106年12月31日及3月 31日分別為 0%~ 1.25%、0%~1.25%及0% ~1.42%	1,365,055	1,503,507	1,329,651
擔保借款(附註三五)			
年利率 107年3月31日暨 106年12月31日及3月 31日分別為 0.88%~ 5.37%、0.88%~5.30%及 4.35%~5.10%	<u>839,870</u>	<u>757,814</u>	<u>251,962</u>
	<u>\$ 34,819,995</u>	<u>\$ 35,326,058</u>	<u>\$ 31,516,032</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112,000千元之授信合約，依約本公司及子公司應於借款期間隨時持有對中鋼精材過半之股權及維持二分之一以上董監席次。截至107年3月31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中國信託等多家金融機構簽訂美金53,000千元之中短期借款融資額度合約(或等額人民幣，額度不變)，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3月31日止，子公司CSAPH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20.6億之短期授信合約，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 3 月 31 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 25,000 千元（或等額越南盾，額度不變）及總計美金 42,500 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董事席次。截至 107 年 3 月 31 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東京日聯（中國）銀行及三井住友（中國）銀行分別簽訂美金 10,000 千元（或等額人民幣，額度不變）之短期授信合約，依約本公司及子公司應於借款期間合計隨時持有對青島中鋼 70%之股權及維持二分之一以上董監席次。截至 107 年 3 月 31 日止，子公司 CSAPH 持有青島中鋼 70%之股權並取得該公司五分之四董監席次。

(二) 應付短期票券

	107 年 3 月 31 日	106 年 12 月 31 日	106 年 3 月 31 日
應付商業本票			
年利率 107 年 3 月 31 日暨 106 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 0.21%~ 1.15%、0.39%~1.14%及 0.38%~0.90%	\$ 50,740,000	\$ 24,643,000	\$ 48,305,000
減：未攤銷折價	<u>11,687</u>	<u>7,418</u>	<u>11,646</u>
	<u>\$ 50,728,313</u>	<u>\$ 24,635,582</u>	<u>\$ 48,293,354</u>

保證及承兌機構包括兆豐票券、中華票券、國際票券、大慶票券、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 3月31日	106年 12月31日	106年 3月31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3月31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3月31日暨106年12月31日及3月31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月起分次償還，年利率107年3月31日暨106年12月31日及3月31日分別為3.35%、2.94%及2.41%	8,731,500	14,880,000	15,165,000
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3月31日暨106年12月31日及3月31日分別為3.00%~3.07%、2.50%~2.57%及2.10%~2.12%	4,365,750	4,464,000	4,549,500

(接次頁)

(承前頁)

	107年 3月31日	106年 12月31日	106年 3月31日
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3月31日暨106年12月31日及3月31日分別為2.69%、2.53%及2.43%	\$ 2,567,061	\$ 2,812,320	\$ 3,057,264
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3月31日暨106年12月31日及3月31日分別為3.69%、3.35%及2.74%	3,185,340	3,269,178	3,339,318
抵押借款（附註三五）			
陸續於121年4月前到期，年利率107年3月31日暨106年12月31日及3月31日分別為1.26%~3.00%、1.26%~2.44%及1.26%~2.11%	7,052,769	8,009,239	8,703,194
信用借款			
陸續於111年6月前到期，年利率107年3月31日暨106年12月31日及3月31日分別為0.28%~3.06%、0.28%~2.57%及0.33%~2.83%	21,528,013	33,409,554	25,134,282
	50,688,973	75,617,831	74,120,944
減：聯貸主辦費	15,839	20,900	39,339
	50,673,134	75,596,931	74,081,605
減：一年內到期銀行長期借款	4,622,625	18,549,055	14,281,740
避險之金融負債－流動	9,786,275	-	-
避險之金融負債－非流動	14,397,123	-	-
	<u>\$21,867,111</u>	<u>\$57,047,876</u>	<u>\$59,799,865</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。截至107年3月31日止，本公司直接持有中鴻公司41%之股權及取得該公司二分之一以上之董事席次及公司經營權。

2. 101年7月及97年2月子公司中龍公司分別與臺灣銀行等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3月31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 3 月 31 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 106 年第 2 季財務報表並未有違反聯貸授信合約之規定。截至 107 年 3 月 31 日止，本公司持有 CSCI 100%之股權及取得該公司全部董事席次。
5. 104 年 7 月及 8 月本公司分別與瑞穗銀行等 8 家金融機構及臺灣銀行等 15 家金融機構簽訂總額度分別為美金 1.5 億元及美金 5 億元之授信合約，為無擔保借款且不得循環動用。依約本公司於借款期間，需符合若干財務比率及標準（依本公司經會計師核閱之第 2 季合併財務報表及會計師查核簽證之年度合併財務報表為準），本公司若不符合上述財務比率限制或其他之約定違約條款時，管理銀行有權

依授信銀行團多數決議結果，得立即中止授信額度之動用及宣布已動用未清償之本金及利息等到期，並提出立即清償之請求等處理措施。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。本公司106年度合併財務報表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、澳幣及美金長期借款，係分別用於外幣長期投資包括East Asia United Steel Corp.、CSAPH、中鋼住金越南及CSCAU、Maruichi Steel Tube Ltd.及Yodogawa Steel Works, Ltd.，藉以規避投資之匯率變動風險。適用IFRS 9起，用於規避投資匯率變動風險之銀行長期借款重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 3月31日	106年 12月31日	106年 3月31日
應付商業本票			
年利率107年3月31日暨 106年12月31日及3月 31日分別為0.42%~ 1.00%、0.40%~1.00%及 0.42%~1.05%	\$ 22,010,000	\$ 26,620,000	\$ 21,200,000
銀行團聯貸案－保證發行商業 本票			
年利率106年12月31日及 3月31日分別為0.96%及 0.97%	-	1,000,000	1,000,000
	22,010,000	27,620,000	22,200,000
減：未攤銷折價	8,765	6,841	7,787
	<u>\$ 22,001,235</u>	<u>\$ 27,613,159</u>	<u>\$ 22,192,213</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、臺灣銀行及法國巴黎銀行等。

二二、應付公司債

	107 年 3 月 31 日	106 年 12 月 31 日	106 年 3 月 31 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	\$ 7,000,000	\$ 7,000,000	\$ 7,000,000
104 年 6 月發行，年息 1.45%，108 年 6 月、109 年 6 月分兩次還本，每年付息一次	7,500,000	7,500,000	7,500,000
105 年 6 月發行，年息 0.89%，109 年 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
7 年期無擔保公司債－係本公司按面額發行			
100 年 10 月發行，年息 1.57%，106 年 10 月、107 年 10 月分兩次還本，每年付息一次	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
7 年期無擔保公司債－係中龍公司按面額發行			
103 年 6 月發行，年息 1.75%，109 年 6 月、110 年 6 月分兩次還本，每年付息一次	5,000,000	5,000,000	5,000,000
104 年 6 月發行，年息 1.72%，110 年 6 月、111 年 6 月分兩次還本，每年付息一次	2,500,000	2,500,000	2,500,000
10 年期無擔保公司債－係本公司按面額發行			
101 年 8 月發行，年息 1.50%，110 年 8 月、111 年 8 月分兩次還本，每年付息一次	15,000,000	15,000,000	15,000,000
102 年 7 月發行，年息 1.60%，111 年 7 月、112 年 7 月分兩次還本，每年付息一次	9,700,000	9,700,000	9,700,000

(接次頁)

(承前頁)

	107 年 3 月 31 日	106 年 12 月 31 日	106 年 3 月 31 日
103 年 1 月發行，年息 1.95%，112 年 1 月、113 年 1 月分兩次還本，每年付息一次	\$ 7,000,000	\$ 7,000,000	\$ 7,000,000
15 年期無擔保公司債－係本公司按面額發行 102 年 7 月發行，年息 1.88%，115 年 7 月、116 年 7 月、117 年 7 月分別還本 30%、30%、40%，每年付息一次	3,600,000	3,600,000	3,600,000
103 年 1 月發行，年息 2.15%，116 年 1 月、117 年 1 月、118 年 1 月分別還本 30%、30%、40%，每年付息一次	9,000,000	9,000,000	9,000,000
國內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>95,100,000</u>	<u>95,100,000</u>	<u>100,314,000</u>
減：公司債發行成本	31,668	33,836	40,864
應付公司債折價	13,298	14,677	19,318
一年內到期部分	<u>11,199,307</u>	<u>11,198,974</u>	<u>5,212,976</u>
	<u>\$ 83,855,727</u>	<u>\$ 83,852,513</u>	<u>\$ 95,040,842</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。自發行日起滿 1 個月之翌日起至發行期間屆滿前 40 日止，若鑫科公司普通股股票在證券櫃檯買賣中心所連續 30 個營業日之收盤價格超過當時轉換價格達 30%（含）以上或流通在外餘額低於原發行總額 10% 時，鑫科公司得依規定於債券收回基準日後 5 個營業日按債券面額以現金收回該債權人之全部債券。截至 107 年 3 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。

鑫科公司依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 3 月 31 日	106 年 12 月 31 日	106 年 3 月 31 日
應付薪資及獎金	\$ 4,753,596	\$ 7,470,082	\$ 3,816,028
應付設備款	2,987,466	2,568,395	2,600,488
應付員工及董監酬勞	2,158,246	1,690,094	2,221,418
應付利息	971,850	1,073,702	1,015,479
應付外包修護工程款	769,597	1,154,788	829,758
應付銷貨退回及折讓	-	1,522,348	1,644,147
其 他	8,306,705	7,675,962	6,387,568
	<u>\$19,947,460</u>	<u>\$23,155,371</u>	<u>\$18,514,886</u>

適用 IFRS 15 後，應付銷貨退回及折讓係重分類至退款負債－流動項下。

二五、負債準備

	107 年 3 月 31 日	106 年 12 月 31 日	106 年 3 月 31 日
<u>流 動</u>			
虧損性合約(一)	\$ 3,733,623	\$ 3,573,465	\$ 3,853,952
工程保固(二)	310,141	309,472	463,308
銷貨退回及折讓(三)	-	55,946	373,849
工程合約(五)	1,238,797	-	-
其 他	103,702	103,593	91,424
	<u>\$5,386,263</u>	<u>\$4,042,476</u>	<u>\$4,782,533</u>
<u>非 流 動</u>			
平準基金準備(四)	\$ 831,177	\$ 828,352	\$ 803,536
其 他	9,437	6,696	11,044
	<u>\$ 840,614</u>	<u>\$ 835,048</u>	<u>\$ 814,580</u>

	虧損性合約		銷貨退回及折讓		平準基金		其他	計
	工程保固	工程合約	工程保固	工程合約	平準基金	備其		
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	-	-	(55,946)	1,291,026	-	-	1,235,080	
提列	3,431,205	812	-	86,713	2,928	4,352	3,526,010	
支付	(3,271,047)	(143)	-	(138,931)	(103)	(1,502)	(3,411,726)	
淨兌換差額	-	-	-	(11)	-	-	(11)	
107年3月31日餘額	<u>\$ 3,733,623</u>	<u>\$ 310,141</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,238,797</u>	<u>\$ 831,177</u>	<u>\$ 113,139</u>	<u>\$ 6,226,877</u>	

	虧損性合約		銷貨退回及折讓		平準基金		其他	計
	工程保固	工程合約	工程保固	工程合約	平準基金	備其		
106年1月1日餘額	\$ 3,750,118	\$ 463,355	\$ 24,415	\$ 802,859	\$ 99,053	\$ 5,139,800		
提列	3,700,329	-	349,434	677	5,452	4,055,892		
支付	(3,596,495)	(47)	-	-	(2,037)	(3,598,579)		
106年3月31日餘額	<u>\$ 3,853,952</u>	<u>\$ 463,308</u>	<u>\$ 373,849</u>	<u>\$ 803,536</u>	<u>\$ 102,468</u>	<u>\$ 5,597,113</u>		

- (一) 虧損性合約之負債準備係本公司及子公司在不可取消之虧損性進貨及服務合約下，現存未來給付義務現值減除預計自該合約所賺取收入之差額。
- (二) 工程保固之負債準備係管理階層對於因保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值，該估計係以歷史保固經驗為基礎。
- (三) 銷貨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重分類至退款負債－流動項下。
- (四) 平準基金準備係子公司高捷公司依據興建營運合約規定所提列之負債準備，用以挹注合約執行時對於發生不可抗力、除外情事、營運虧損等資金需求。平準基金準備係根據平準基金資產增加數同額提列。
- (五) 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。

二六、退職後福利計畫

107及106年1月1日至3月31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1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
營業成本	\$142,610	\$150,180
營業費用	60,950	62,563
其他	405	457
	<u>\$203,965</u>	<u>\$213,200</u>

二七、權益

(一) 股本

	107年 3月31日	106年 12月31日	106年 3月31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 3 月 31 日暨 106 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，流通在外之存託憑證分別為 1,321,541 單位、1,019,241 單位及 1,058,572 單位，折合普通股分別為 26,431,130 股（含畸零股 310 股）、20,385,130 股（含畸零股 310 股）21,171,750 股（含畸零股 310 股），占本公司已發行普通股總數分別為 0.17%、0.13% 及 0.13%。

(二) 資本公積

	107 年 3 月 31 日	106 年 12 月 31 日	106 年 3 月 31 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	476,261	467,953	441,925
採用權益法認列關聯企業權益變動數	102,911	102,911	21,191
	<u>6,727,229</u>	<u>6,718,921</u>	<u>6,343,928</u>
	<u>\$38,219,390</u>	<u>\$38,211,082</u>	<u>\$37,836,089</u>

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

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

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程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 3 月董事會及 106 年 6 月股東常會，分別擬議及決議通過 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	\$ 1.40	\$ 1.40
普通股				
現金股利	13,846,677	13,374,632	\$ 0.88	\$ 0.85

有關 106 年度盈餘分配案尚待 107 年 6 月召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額	\$ 27,655,869	\$ 29,786,846
迴轉特別盈餘公積		
處分不動產、廠房及 設備	-	(106)
期末餘額	\$ 27,655,869	\$ 29,786,740

(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 3 月 31 日	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額 (IAS 39)	(\$2,110,593)	(\$ 32,048)
追溯適用 IFRS 9 之影響 數	(4,005,260)	-
期初餘額 (IFRS 9)	(6,115,853)	(32,048)
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	(1,497,733)	(3,226,839)
換算國外營運機構 淨資產所產生損 益之所得稅	613	38,860

(接次頁)

(承前頁)

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
採用權益法認列之 份額	\$ 132,244	(\$ 506,370)
指定為國外營運機 構淨投資避險之 避險工具損益	-	1,756,602
本期其他綜合損益	(<u>1,361,763</u>)	(<u>1,937,747</u>)
期末餘額	(<u>\$7,477,616</u>)	(<u>\$1,969,795</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)	\$ -	
106年1月1日餘額	\$8,650,573	
當期產生		
未實現損益	533,607	
未實現損益之所得稅	784	
採用權益法認列之份額	(68,058)	
重分類調整		
處分備供出售金融資產	(62,946)	
備供出售金融資產減損	11,482	
本期其他綜合損益	<u>414,869</u>	
106年3月31日餘額	<u>\$9,065,442</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3月31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)

(接次頁)

(承前頁)

	107年1月1日 至3月31日
當期產生	
未實現損益－權益工具	\$ 622,944
未實現損益之所得稅	1,726
採用權益法認列之份額	<u>16,477</u>
本期其他綜合損益	<u>639,556</u>
處分損益重分類至保留盈餘	(17,354)
期末餘額	<u>\$5,873,943</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>
106年1月1日餘額	\$ 62,181
避險工具公允價值變動	(222,009)
避險工具公允價值變動之所得稅	31,749
轉列被避險項目帳面金額	(3,265)
轉列被避險項目帳面金額之所得稅	(197)
106年3月31日餘額	<u>(\$131,541)</u>

5. 避險工具之損益

	現 金 流 量 公 允 價 值 機 構 淨 投 資	避 險 避 險 避 險	國 外 營 運	合 計
107年1月1日餘額 (IAS 39)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
追溯適用 IFRS 9 之影響數	(131,335)	<u>98,851</u>	<u>4,005,260</u>	<u>3,972,776</u>
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	(157,980)	(36,996)	<u>523,474</u>	<u>328,498</u>
107年3月31日餘額	<u>(\$ 289,315)</u>	<u>\$ 61,855</u>	<u>\$4,528,734</u>	<u>\$4,301,274</u>

(1) 現金流量避險

	107年1月1日 至3月31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)	<u>(131,335)</u>
稅率變動	5,552
當期產生	
匯率風險－遠期外匯合約及避險之外幣存款	(205,429)
利率風險－利率交換合約	2,894
所得稅影響數	38,589
重分類調整	
匯率風險－避險之外幣存款	470
所得稅影響數	(56)
本期其他綜合損益	<u>(157,980)</u>
期末餘額	<u>(\$289,315)</u>

(2) 公允價值避險

	107年1月1日 至3月31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	(36,996)
期末餘額	<u>\$ 61,855</u>

(3) 國外營運機構淨投資避險

	107年1月1日 至3月31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>523,474</u>
期末餘額	<u>\$4,528,734</u>

(六) 庫藏股票

股數：千股

收回原因	期初股數	本期股數 增	加減	少股	期末股數	及餘額 數金 額
107年1月1日至3月31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>-</u>	<u>3</u>	<u>315,163</u>	<u>\$8,532,299</u>	
106年1月1日至3月31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 3 月 31 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 3 月 31 日暨 106 年 12 月 31 日及 3 月 31 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 7,391,839 千元、7,801,566 千元及 7,954,545 千元。

(七) 非控制權益

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
期初餘額 (IAS 39)	<u>\$ 27,941,924</u>	<u>\$ 27,019,807</u>
追溯適用 IFRS 9 之影響 數	<u>(14,538)</u>	<u>-</u>
期初餘額 (IFRS 9)	<u>27,927,386</u>	<u>27,019,807</u>

(接次頁)

(承前頁)

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
歸屬於非控制權益之份額		
稅率變動	\$ 6,492	\$ -
本期淨利	850,789	976,188
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	(25,848)	(576,961)
國外營運機構 財務報表換 算之兌換差 額相關所得 稅	2,742	6,292
備供出售金融 資產未實現 損益	-	(7,729)
備供出售金融 資產未實現 損益相關所 得稅	-	962
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	34,613	-
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	(1,391)	-
現金流量避險 之公允價值 變動	-	13,995
現金流量避險 相關所得稅	-	1,682
避險工具之損 益	1,280	-

(接次頁)

(承前頁)

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
避險工具之損 益相關所得 稅	(\$ 503)	\$ -
避險工具公允 價值變動轉 列調整被避 險項目帳面 金額	28	(10,411)
採用權益法認 列之關聯企 業其他綜合 損益之份額	(1,256)	(10,077)
取得子公司所增加之非 控制權益	(200,150)	-
子公司減資退回股款	-	(180,040)
子公司發放股利	(71,134)	(98,588)
其他	(7,511)	18,974
期末餘額	<u>\$ 28,515,537</u>	<u>\$ 27,154,094</u>

二八、營業收入

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
商品銷貨收入	\$ 86,914,326	\$ 76,202,470
營建工程收入	4,067,249	4,692,135
運輸及勞務收入	1,772,297	1,524,371
其他	635,790	565,373
	<u>\$ 93,389,662</u>	<u>\$ 82,984,349</u>

(一) 合約餘額

	107年3月31日
應收帳款(附註十三)	<u>\$ 13,015,008</u>
合約資產	
工程合約	\$ 9,874,125
應收工程保留款	1,421,233
商品銷貨	23,344
其他	57,051
	<u>\$ 11,375,753</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>107年3月31日</u>
合約負債	
工程合約	\$ 3,657,529
商品銷貨	2,291,817
預收房地款	249,149
其他	<u>22,919</u>
	<u>\$ 6,221,414</u>

(二) 客戶合約收入之細分

107年1月1日至3月31日

<u>商品或勞務之類型</u>	<u>鋼鐵業</u>	<u>其他部門</u>	<u>合計</u>
商品銷貨收入	\$73,962,916	\$12,951,410	\$86,914,326
工程收入	624,533	3,442,716	4,067,249
勞務收入	269,053	1,503,244	1,772,297
其他	<u>494,648</u>	<u>141,142</u>	<u>635,790</u>
	<u>\$75,351,150</u>	<u>\$18,038,512</u>	<u>\$93,389,662</u>

106年1月1日至3月31日

<u>商品或勞務之類型</u>	<u>鋼鐵業</u>	<u>其他部門</u>	<u>合計</u>
商品銷貨收入	\$65,258,158	\$10,944,312	\$76,202,470
工程收入	526,658	4,165,477	4,692,135
勞務收入	331,482	1,192,889	1,524,371
其他	<u>441,867</u>	<u>123,506</u>	<u>565,373</u>
	<u>\$66,558,165</u>	<u>\$16,426,184</u>	<u>\$82,984,349</u>

二九、稅前淨利

(一) 其他收入

	<u>107年1月1日 至3月31日</u>	<u>106年1月1日 至3月31日</u>
利息收入	\$ 56,036	\$ 54,786
理賠收入	53,728	29,532
租金收入	32,233	29,246
股利收入	25,354	35,071
其他	<u>162,820</u>	<u>89,791</u>
	<u>\$330,171</u>	<u>\$238,426</u>

(二) 其他利益及損失

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
淨外幣兌換利益	\$174,086	\$ 70,206
處分及報廢不動產、廠房 及設備利益(損失)	(39,499)	1,598
透過損益按公允價值衡 量之金融資產利益(損 失)	(46,871)	22,462
處分投資利益	-	13,285
減損損失	-	(47,428)
其他損失	(80,944)	(78,667)
	<u>\$ 6,772</u>	<u>(\$ 18,544)</u>

上述淨外幣兌換利益係包含：

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
外幣兌換利益總額	\$538,715	\$665,653
外幣兌換損失總額	(364,629)	(595,447)
淨利益	<u>\$174,086</u>	<u>\$ 70,206</u>

(三) 財務成本

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
利息費用總額	\$932,479	\$989,077
減：列入符合要件資產 成本中之金額	<u>62,915</u>	<u>50,900</u>
	<u>\$869,564</u>	<u>\$938,177</u>

利息資本化相關資訊如下：

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
利息資本化金額	\$62,915	\$50,900
利息資本化利率(%)	0.53~1.49	0.49~1.63

(四) 金融資產減損損失 (迴轉利益)

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
備供出售金融資產	\$ -	\$ 11,482
應收帳款	-	(16,465)
長期應收票據及款項(帳 列其他非流動資產項 下)	-	(6,092)
	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 11,075)</u>
金融資產減損損失(迴轉 利益)依功能別彙總		
營業成本	\$ -	\$ 11,482
營業費用	-	(22,557)
其他利益及損失	-	-
	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 11,075)</u>

(五) 非金融資產減損損失 (迴轉利益)

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
不動產、廠房及設備	(\$ 1,438)	\$ 46,764
其他	-	664
	<u>(\$ 1,438)</u>	<u>\$ 47,428</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	-	47,428
	<u>(\$ 1,438)</u>	<u>\$ 47,428</u>

(六) 折舊及攤銷

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
不動產、廠房及設備	\$8,279,606	\$8,763,395
投資性不動產	13,793	17,781
無形資產	55,726	68,893
其他	21,086	22,039
	<u>\$8,370,211</u>	<u>\$8,872,108</u>

(接次頁)

(承前頁)

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
折舊依功能別彙總		
營業成本	\$7,877,437	\$8,359,459
營業費用	409,436	415,286
其他	6,526	6,431
	<u>\$8,293,399</u>	<u>\$8,781,176</u>
攤銷依功能別彙總		
營業成本	\$ 49,611	\$ 50,125
營業費用	26,756	40,189
其他	445	618
	<u>\$ 76,812</u>	<u>\$ 90,932</u>

(七) 投資性不動產之直接營運費用

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
產生租金收入之投資性 不動產之直接營運費 用	<u>\$33,643</u>	<u>\$37,543</u>

(八) 員工福利費用

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
短期員工福利		
薪資	\$7,863,349	\$7,573,166
勞健保	520,465	516,256
其他	379,821	332,717
	<u>8,763,635</u>	<u>8,422,139</u>
退職後福利		
確定提撥計畫	201,814	185,746
確定福利計畫(附註 二六)	203,965	213,200
	<u>405,779</u>	<u>398,946</u>
離職福利	<u>24,219</u>	<u>22,404</u>
	<u>\$9,193,633</u>	<u>\$8,843,489</u>

(接次頁)

(承前頁)

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
依功能別彙總		
營業成本	\$7,410,544	\$7,102,151
營業費用	1,669,149	1,622,305
其他	<u>113,940</u>	<u>119,033</u>
	<u>\$9,193,633</u>	<u>\$8,843,489</u>

截至 107 年及 106 年 3 月 31 日止，本公司及子公司員工分別約為 28,344 人及 27,971 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 1 月 1 日至 3 月 31 日估列之員工及董事酬勞如下：

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
員工酬勞	\$341,018	\$319,328
董事酬勞	6,394	5,987

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1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
當期所得稅		
當期產生者	\$1,075,818	\$ 862,606
未分配盈餘加徵	258	-
以前年度之調整	28,895	(1,510)
遞延所得稅		
當期產生者	(206,544)	(162,743)
稅率變動	(633,121)	-
以前年度之調整	10,437	10,568
	<u>\$ 275,743</u>	<u>\$ 708,921</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1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31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	\$ -	\$ 27
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>-</u>	(<u>27</u>)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(三) 認列於其他綜合損益之所得稅利益

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
遞延所得稅		
稅率變動－確定福 利計畫再衡量數	\$11,183	\$ -
稅率變動－現金流 量避險	6,039	-

(接次頁)

(承前頁)

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
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	3,355	45,152
當期產生—備供出 售金融資產未實 現損益	-	1,746
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	335	-
當期產生—現金流 量避險	38,086	33,431
被避險項目原始帳 面金額之調整— 現金流量避險	(56)	(197)
	<u>\$ 60,678</u>	<u>\$ 80,132</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1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
歸屬於本公司業主之淨利	\$4,608,560	\$3,704,611
減：特別股股利	<u>13,394</u>	<u>13,394</u>
用以計算基本每股盈餘之淨利	<u>\$4,595,166</u>	<u>\$3,691,217</u>

股 數

	單位：千股	
	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
用以計算基本每股盈餘之普通股 加權平均股數	15,419,696	15,419,931
具稀釋作用潛在普通股之影響 員工酬勞	<u>64,349</u>	<u>59,700</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股 加權平均股數	<u>15,484,045</u>	<u>15,479,631</u>

計算 107 及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 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、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。

三三、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3月31日		106年12月31日		106年3月31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	\$209,802	\$188,595

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3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	\$ 3,159,665	\$ -	\$ -	\$ 3,159,665
未上市(櫃)股票	-	-	1,805,183	1,805,183
上市(櫃)股票	1,733,801	-	-	1,733,801
興櫃股票	-	-	311,488	311,488
可轉換公司債	233,695	-	-	233,695
遠期外匯合約	-	4,760	-	4,760
期貨合約	-	47	-	47
	<u>\$ 5,127,161</u>	<u>\$ 4,807</u>	<u>\$ 2,116,671</u>	<u>\$ 7,248,639</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	\$ -	\$ -	\$ 43,932,430	\$ 43,932,430
國內上市(櫃)股票	11,032,782	-	-	11,032,782
國內興櫃及未上市(櫃)股票	-	-	2,458,820	2,458,820
國外上市股票	2,121,252	-	-	2,121,252
上櫃公司之私募股票	-	145,853	-	145,853
	<u>\$ 13,154,034</u>	<u>\$ 145,853</u>	<u>\$ 46,391,250</u>	<u>\$ 59,691,137</u>
避險之金融資產				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 79,721	\$ -	\$ 79,721
避險之金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 423,735	\$ -	\$ 423,735
利率交換合約	-	2,891	-	2,891
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 426,626</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 426,626</u>

(接次頁)

(承前頁)

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
透過損益按公允價值衡量 之金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 2,608	\$ -	\$ 2,608
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	-	2,024	-	2,024
	<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	-	172,785	-	172,785
	<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	\$ -	\$ 70,368	\$ -	\$ 70,368
透過損益按公允價值衡量 之金融負債				
期貨合約	\$ -	\$ 247	\$ -	\$ 247
避險之衍生金融負債				
利率交換合約	\$ -	\$ 5,785	\$ -	\$ 5,785
遠期外匯合約	-	252,758	-	252,758
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 258,543</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 258,543</u>
106年3月31日				
透過損益按公允價值衡量 之金融資產				
基金受益憑證	\$ 2,438,485	\$ -	\$ -	\$ 2,438,485
上市(櫃)股票	1,061,844	-	-	1,061,844
可轉換公司債	310,203	-	-	310,203
興櫃股票	-	-	211,801	211,801
遠期外匯合約	-	6,820	-	6,820
	<u>\$ 3,810,532</u>	<u>\$ 6,820</u>	<u>\$ 211,801</u>	<u>\$ 4,029,153</u>
備供出售金融資產				
國外未上市股票及權 利證書	\$ -	\$ -	\$ 13,198,221	\$ 13,198,221
國內上市(櫃)股票	10,774,414	-	-	10,774,414
國內興櫃及未上市 (櫃)股票	-	-	3,028,834	3,028,834
國外上市股票	2,073,194	-	-	2,073,194

(接次頁)

(承前頁)

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
基金受益憑證	\$ 207,537	\$ -	\$ -	\$ 207,537
上櫃公司之私募股票	-	139,729	-	139,729
	<u>\$13,055,145</u>	<u>\$ 139,729</u>	<u>\$16,227,055</u>	<u>\$29,421,929</u>
避險之衍生金融資產				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 10,099	\$ -	\$ 10,099
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
買回及賣回選擇權	\$ -	\$ 446	\$ -	\$ 446
期貨合約	-	306	-	306
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 752</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 752</u>
避險之衍生金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 165,378	\$ -	\$ 165,378
利率交換合約	-	21,659	-	21,659
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 187,037</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 187,037</u>

107 及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 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 3 月 31 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	64,601	-	64,601
認列於其他綜合損益	-	733,241	733,241
購 買	217	230,154	230,371
處 分	(33,525)	(11,194)	(44,719)
自第 3 等級轉出	(58,820)	(140,133)	(198,953)
減 資	(5,577)	(106,602)	(112,179)
淨兌換差額	-	(987,293)	(987,293)
期末餘額	<u>\$ 2,116,671</u>	<u>\$46,391,250</u>	<u>\$48,507,921</u>
當期末實現其他利益及損失	\$ 45,866	\$ -	\$ 45,866

106 年 1 月 1 日至 3 月 31 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
期初餘額	\$ 231,953	\$ 16,333,989	\$ 16,565,942
認列於損益	(1,482)	(10,161)	(11,643)
認列於其他綜合損益	-	(86,368)	(86,368)
購買	-	63,007	63,007
處分	(18,670)	(5,635)	(24,305)
淨兌換差額	-	(67,777)	(67,777)
期末餘額	<u>\$ 211,801</u>	<u>\$ 16,227,055</u>	<u>\$ 16,438,856</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 3月31日	106年 12月31日	106年 3月31日
長期稅前營業利潤率(%)	11.08~	11.08~	18.68~
	52.06	52.06	51.85
折現率(%)	6.52~	6.52~	6.52~
	10.37	10.37	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 3月31日	106年 12月31日	106年 3月31日
長期稅前營業利潤率			
增加1%	<u>\$204,591</u>	<u>\$199,149</u>	<u>\$142,849</u>
減少1%	<u>(\$205,816)</u>	<u>(\$200,299)</u>	<u>(\$ 78,163)</u>
折現率			
增加1%	<u>(\$579,061)</u>	<u>(\$579,987)</u>	<u>(\$487,326)</u>
減少1%	<u>\$714,717</u>	<u>\$716,859</u>	<u>\$608,873</u>

(三) 金融工具之種類

	107年 3月31日	106年 12月31日	106年 3月31日
金 融 資 產			
透過損益按公允價值衡量			
持有供交易	\$ -	\$ 2,207,794	\$ 2,049,880
指定透過損益按公允價值衡量	-	2,702,850	1,979,273
強制透過損益按公允價值衡量	7,248,639	-	-
指定為避險會計關係之衍生工具	-	70,368	10,099
避險之金融資產	2,585,876	-	-
持有至到期日之投資	-	129,750	209,802
放款及應收款(註1)	-	47,198,451	49,430,278
備供出售金融資產	-	60,570,144	29,421,929
按攤銷後成本衡量之金融資產(註2)	42,919,122	-	-
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	59,691,137	-	-
金 融 負 債			
透過損益按公允價值衡量			
持有供交易	2,608	247	306
指定為透過損益按公允價值衡量	-	-	446
指定為避險會計關係之衍生工具	-	258,543	187,037
避險之金融負債	24,735,548	-	-
按攤銷後成本衡量(註3)	261,729,355	296,392,387	308,877,123

註 1：106 年 12 月 31 日及 3 月 31 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 3 月 31 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	106 年	107 年	106 年
	1 月 1 日	1 月 1 日	1 月 1 日	1 月 1 日
	至 3 月 31 日	至 3 月 31 日	至 3 月 31 日	至 3 月 31 日
稅前(損)益	\$ 2,786	\$ 33,639 A	(\$ 13,258)	(\$ 11,676) A
權 益	202,123	273,081 B	(2,416)	(4,609) 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中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 100% 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（國外股權投資或國外營運機構淨投資）舉借外幣銀行長期借款，100%規避匯率風險：

- 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 CSAPH 及中鋼住金越南（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 3 月 31 日

避險工具／被避險項目	資產負債表帳		價 金 額	
	單 行 項 目	資 產	產 負	債
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	避險之金融資產	\$ 69,740	\$	413,935
避險之存款／預期採購設備款及承攬工程	避險之金融資產	2,506,155	-	-
公允價值避險				
遠期外匯合約／預期採購設備款及承攬工程	避險之金融資產	9,981	9,800	
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	避險之金融負債	-	1,044,655	
銀行外幣借款／透過損益按公允價值衡量之金融資產	避險之金融負債	-	1,798,701	
國外營運機構淨投資避險				
銀行外幣借款／國外淨投資	避險之金融負債	-	21,340,042	

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公允價值變動 (A)			當期評估避險無效性所採用之被避險其他權益帳面金額		公允價值避險－被避險項目公允價值調整數	
	(A)	(A)	(A)	避險會計	資	資	產
現金流量避險							
遠期外匯合約／預	(\$ 180,441)	\$ 180,441	(\$ 267,271)	\$	-	\$	-
期採購設備款、 承攬工程及預期 銷售款							
避險之存款／預期	(23,744)	23,744	(11,039)	-	-	-	-
採購設備款及承 攬工程							
公允價值避險							
遠期外匯合約／預	181	(181)	-	181	181		
期採購設備款及 承攬工程							
銀行外幣借款／透	(36,996)	36,983	61,855	2,097,307	(59,471)		
過其他綜合損益 按公允價值衡量 之金融資產							
銀行外幣借款／透	(63,700)	60,358	-	1,616,427	(210,802)		
過損益按公允價 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	(290,526)	290,526	4,528,734	-	-		
外淨投資							

107年1月1日至3月31日

綜合損益影響	認列於其他綜合損益之		認列於損益之		自權益重分類至損益之金額及其單行項目	
	(損失)	(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						
遠期外匯合約	(\$ 180,685)	\$ -	-	\$ -	\$ -	-
避險之存款	(22,966)	-	-	-	-	-
	(\$ 203,651)	\$ -	-	\$ -	\$ -	-
國外營運機構淨投資避險						
銀行外幣借款	\$ 523,474	\$ -	-	\$ -	\$ -	-

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：

107年3月31日		現金流量預期		幣別產生及到期期間合約金額 (千元)	
預購遠期外匯合約	新台幣兌美金	107.05~109.04	NTD10,186,001/USD349,216		
預購遠期外匯合約	新台幣兌歐元	107.04~110.12	NTD2,244,549/EUR64,603		
預購遠期外匯合約	新台幣兌日幣	107.04~108.12	NTD59,859/JPY217,931		
預購遠期外匯合約	新台幣兌人民幣	107.04~107.08	NTD16,686/CNY3,750		
預售遠期外匯合約	美金兌新台幣	107.05	USD127/NTD3,698		

106年1月1日至3月31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：

		現金流量預期	
		幣別產生及到期期間合約金額(千元)	
<u>106年12月31日</u>			
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3月31日</u>			
預購遠期外匯	新台幣兌美金	106.04~109.02	NTD1,812,974/USD57,391
預購遠期外匯	新台幣兌日幣	106.04~108.12	NTD281,988/JPY1,010,091
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	106.04~108.12	NTD1,261,800/EUR36,829
預購遠期外匯	新台幣兌英鎊	106.04	NTD11,532/GBP301
預購遠期外匯	新台幣兌人民幣	106.05	NTD11,575/CNY2,500
預售遠期外匯	美金兌新台幣	106.04~106.05	USD854/NTD26,479

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3月31日
其他利益及損失	<u>\$31,971</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 3月31日	106年 12月31日	106年 3月31日
具公允價值利率風險 金融負債	\$145,783,347	\$119,687,069	\$148,547,172
具現金流量利率風險 金融負債	107,494,364	138,536,148	127,789,850

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 3 月 31 日之稅前淨利將分別減少／增加 268,736 千元及 319,475 千元。

避險會計

107 年 1 月 1 日至 3 月 31 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 3 月 31 日

避險工具合約金額	到期期間	資產負債表單行項目	當期評估避險無效性所採用之避險	
			帳面金額	工具公允價值變動
公允價值避險				
貴金屬借料交易合約	\$130,358	-	避險之金融負債 \$125,524	\$ 4,835

被 避 險 項 目 資 產	當期評估避險 累計公允價值無效性所採用 調 整 數 之 被 避 險 項 目		
	資 產	產 價 值 變 動	產 價 值 變 動
公允價值避險 存 貨	\$130,358	(\$ 4,835)	(\$ 4,835)

子公司另簽定利率交換合約以減輕銀行聯貸案借款之現金流量暴險，並指定為現金流量避險。

子公司之利率風險避險資訊彙總如下：

107 年 3 月 31 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	產 負 債
利率交換／銀行聯貸案借款	避險之金融負債	\$ - \$ 2,891

避險工具／被避險項目	當期評估避險無效性所採用之避險項目價值變動(A)			公允價值避險－被避險項目公允價值變動(B)		
	值 變 動 (A)	(A)	險 會 計 資 產 資 產	帳 面 金 額 調 整 數	資 產 資 產	產 資 產
利率交換／銀行聯貸案借款	\$ 2,894	(\$ 2,894)	(\$ 2,313)	\$ -	\$ -	\$ -

107 年 1 月 1 日至 3 月 31 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		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	已 影 響 損 益	因 被 避 險 項 目	因 被 避 險 項 目
利率交換	\$ 2,894	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -

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 3 月 31 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 3 月 31 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	1.077~1.14	英商路透股份有限公司之 TAIBOR 頁面 90 天期之臺北金融業拆款定盤利率
106年3月31日 NTD7,277,000	106.07~107.07	0.988~1.14	英商路透股份有限公司之 TAIBOR 頁面 90 天期之臺北金融業拆款定盤利率

(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 3 月 31 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 48,935 千元及 35,003 千元，107 年 1 月 1 日至 3 月 31 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 131,540 千元，106 年 1 月 1 日至 3 月 31 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 130,551 千元。

2. 信用風險

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

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

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

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

本公司 107 年 3 月 31 日暨 106 年 12 月 31 日及 3 月 31 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 23,747,047 千元、23,504,137 千元及 26,260,616 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：

107年3月31日	1年以內	1至5年	5年以上	合計
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 30,669,604	\$ 443,367	\$ -	\$ 31,112,971
浮動利率負債	50,579,962	57,969,828	1,469,059	110,018,849
固定利率負債	60,445,259	70,176,293	22,276,539	152,898,091
退款負債	2,333,807	-	-	2,333,807
財務保證負債	191,571	9,299,047	14,256,429	23,747,047
	<u>\$ 144,220,203</u>	<u>\$ 137,888,535</u>	<u>\$ 38,002,027</u>	<u>\$ 320,110,765</u>

(接次頁)

(承前頁)

	1 年 以 內	1 至 5 年	5 年 以 上	合 計
106 年 12 月 31 日				
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>
106 年 3 月 31 日				
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 30,484,519	\$ 516,891	\$ -	\$ 31,001,410
浮動利率負債	48,059,393	79,968,877	3,388,744	131,417,014
固定利率負債	55,701,721	61,697,776	39,921,217	157,320,714
財務保證負債	-	9,892,311	16,368,305	26,260,616
	<u>\$ 134,245,633</u>	<u>\$ 152,075,855</u>	<u>\$ 59,678,266</u>	<u>\$ 345,999,754</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。

三四、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 Structure (Cambodia)	關聯企業
武漢華德環保工程技術有限公司	關聯企業
重慶中利凱瑞汽車部件有限公司	關聯企業

(接次頁)

(承前頁)

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
PT. MICS Steel Indonesia	關聯企業
SINO Vietnam Hi-tech Material Co., Ltd.	關聯企業
Tatt Giap Steel Centre Sdn. Bhd.	關聯企業
TSK Steel Company Limited	關聯企業
武漢武鋼宇科環保技術有限責任公司	關聯企業
瑞展動能公司	關聯企業
瑞展動能(九江)有限公司	關聯企業
長春峻科汽車部件有限公司	關聯企業
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
夏都國際投資公司	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
		1 月 1 日 至 3 月 31 日	1 月 1 日 至 3 月 31 日
商品銷售收入	本公司擔任主要管理階層	\$ 444,712	\$ 245,309
	關聯企業	315,531	666,891
	其 他	395,119	695,900
		<u>\$ 1,155,362</u>	<u>\$ 1,608,100</u>

(接次頁)

(承前頁)

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	107 年	106 年
		1 月 1 日 至 3 月 31 日	1 月 1 日 至 3 月 31 日
營建工程收入	其他關係人	\$251,639	\$ -
	關聯企業	1,088	172,730
	其 他	98	-
		<u>\$252,825</u>	<u>\$172,730</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 1 月 1 日 至 3 月 31 日	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
其他關係人	\$2,455,149	\$ -
關聯企業	69,905	716,960
其 他	-	1,007,804
	<u>\$2,525,054</u>	<u>\$1,724,764</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	107 年	106 年	106 年
		3 月 31 日	12 月 31 日	3 月 31 日
應收票據及帳款	本公司擔任主要 管理階層	\$318,848	\$223,217	\$346,158
	其他關係人	166,132	219,246	-
	關聯企業	35,441	48,668	119,958
	其 他	<u>204,728</u>	<u>173,533</u>	<u>274,302</u>
		<u>\$725,149</u>	<u>\$664,664</u>	<u>\$740,418</u>
其他應收款	其他關係人			
	台塑河靜 (開曼) 公司	\$203,735	\$208,320	\$212,310
	其 他	204	7,970	-
	關聯企業	21,153	29,357	3,258
	其 他	-	27	-
	<u>\$225,092</u>	<u>\$245,674</u>	<u>\$215,568</u>	

子公司中字 107 及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日應收關係人款項未提列呆帳，截至 107 年及 106 年 3 月 31 日備抵呆帳分別為 153 千元及 2,919 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
		3 月 31 日	12 月 31 日	3 月 31 日
應付帳款	其他關係人	\$ 91,191	\$ -	\$ -
	關聯企業	43,191	37,377	195,027
	其 他	-	-	529,525
		<u>\$134,382</u>	<u>\$ 37,377</u>	<u>\$724,552</u>
其他應付款	其他關係人	\$538,820	\$551,072	\$ -
	關聯企業	5,518	12,662	567,004
	本公司擔任主要 管理階層	-	121,442	278,467
	其 他	14,573	11,261	24,666
		<u>\$558,911</u>	<u>\$696,437</u>	<u>\$870,137</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
		1 月 1 日 至 3 月 31 日	1 月 1 日 至 3 月 31 日
勞務及其他收入	其他關係人	\$74,969	\$ -
	關聯企業	9,021	11,314
	其 他	2,065	2,072
		<u>\$86,055</u>	<u>\$13,386</u>

(七) 為他人背書保證

關 係 人 類 別 / 名 稱	107 年	106 年	106 年
	3 月 31 日	12 月 31 日	3 月 31 日
其他關係人—台塑河靜（開曼） 公司			
保證金額	\$29,665,271	\$30,332,880	\$25,628,850
實際動支金額	(23,051,160)	(22,833,360)	(25,628,850)
	<u>\$ 6,614,111</u>	<u>\$ 7,499,520</u>	<u>\$ -</u>

(接次頁)

(承前頁)

關係人類別 / 名稱	107年	106年	106年
	3月31日	12月31日	3月31日
本公司擔任他公司主要管理階層			
保證金額	\$ 941,845	\$ 927,582	\$ 767,119
實際動支金額	(695,887)	(670,777)	(631,766)
	<u>\$ 245,958</u>	<u>\$ 256,805</u>	<u>\$ 135,353</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1月1日	106年1月1日
	至3月31日	至3月31日
短期員工福利	\$27,764	\$24,892
退職後福利	<u>135</u>	<u>277</u>
	<u>\$27,899</u>	<u>\$25,169</u>

三五、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	106年	106年
	3月31日	12月31日	3月31日
不動產、廠房及設備淨額	\$119,260,615	\$116,024,557	\$121,300,584
定期存款（附註十八）	6,795,630	6,844,856	6,577,008
股票（註1）	5,531,855	5,838,525	5,968,270
質押應收款（附註十八）（註2）	2,000,000	2,000,000	2,000,000
投資性不動產淨額	<u>2,115,025</u>	<u>1,464,627</u>	<u>1,497,271</u>
	<u>\$135,703,125</u>	<u>\$132,172,565</u>	<u>\$137,343,133</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。

三六、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 3 月 31 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 78 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 717 億元。
- (二) 為購入原物料及機器設備等已開立未使用之信用狀餘額約 101 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 48 億元尚未列帳。
- (四) 已承攬工程合約尚未履約之金額約 366 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 958 萬噸、鐵礦約 2,400 萬噸及石灰石約 352 萬噸，其價格由雙方議定之。截至 107 年 3 月 31 日止，尚未履約部分合計約美金 78 億元（煤礦約 1,797 萬噸、鐵礦約 6,094 萬噸及石灰石約 5 萬噸）。
- (六) 103 年 8 月起，關聯企業長春嶧科陸續與中國信託銀行等多家金融機構簽訂美金 10,000 千元（或等額歐元，額度不變）及美金 14,000 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嶧科 38% 或 30% 之股權及維持 1 席董事席次。截至 107 年 3 月 31 日止，本公司間接持有長春嶧科 38% 之股權及取得該公司 1 席董事席次。
- (七) 103 年 11 月關聯企業宏利汽車與上海商業儲蓄銀行簽訂 2.95 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）及 1 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 3 月 31 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。

三七、重大之期後事項

本公司 107 年 3 月經董事會決議投資 3,420,000 千元設立興達海洋基礎股份有限公司，持股 100%。截至本合併財務報告提報董事會日止，興達海洋基礎股份有限公司已完成設立。

子公司中聯資源為產線增建等長期用地需求，於 107 年 3 月經董事會決議向非關係人購入協盛開發股份有限公司 100% 股權（該公司主要資產為土地），總價款為 1,142,189 千元，是項價款係參考專家估價報告與賣方議定，已於 107 年 4 月簽約，尚待後續股權交割。

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 3 月 31 日	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
貨幣性項目之外幣資產								
美 金	\$	271,277	29.1050	(美金：新台幣)	\$	7,895,513		
美 金		17,579	6.2632	(美金：人民幣)		511,631		
美 金		13,304	1.3025	(美金：澳幣)		387,201		
美 金		6,799	4.0056	(美金：馬幣)		197,885		
美 金		5,403	24,254.1667	(美金：越南盾)		157,244		
日 幣		7,240,466	0.2739	(日幣：新台幣)		1,983,164		
人 民 幣		344,607	4.6470	(人民幣：新台幣)		1,601,387		
越 南 盾		743,120,656	0.00004	(越南盾：美金)		854,589		
歐 元		22,282	35.8700	(歐元：新台幣)		799,240		
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		1,186,516	29.1050	(美金：新台幣)		34,533,549		
日 幣		7,996,000	0.2739	(日幣：新台幣)		2,190,104		
馬 幣		277,478	7.2660	(馬幣：新台幣)		2,016,155		
人 民 幣		36,173	0.1597	(人民幣：美金)		168,095		
港 幣		38,658	3.7080	(港幣：新台幣)		143,344		
採權益法之關聯企業								
美 金		394,970	29.1050	(美金：新台幣)		11,456,368		
澳 幣		703,308	22.3450	(澳幣：新台幣)		15,715,424		
印 度 幣		4,610,278	0.4452	(印度幣：新台幣)		2,052,496		

(接次頁)

(承前頁)

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
貨幣性項目之外幣負債								
美金	\$	835,708	29.1050	(美金：新台幣)	\$	24,323,288		
美金		137,506	65.3751	(美金：印度幣)		4,002,125		
美金		27,312	24,254.1667	(美金：越南盾)		794,917		
美金		19,231	6.2632	(美金：人民幣)		559,715		
日幣		11,259,112	0.2739	(日幣：新台幣)		3,083,871		
<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		
<hr/>								
106年3月31日								
貨幣性項目之金融資產								
美金		203,565	30.3300	(美金：新台幣)		6,174,134		
美金		19,614	6.8822	(美金：人民幣)		594,896		
美金		5,485	1.3059	(美金：澳幣)		166,373		
美金		3,806	4.6147	(美金：馬幣)		115,431		
日幣		7,664,518	0.2713	(日幣：新台幣)		2,079,384		
人民幣		364,383	4.4070	(人民幣：新台幣)		1,605,837		
越南盾		585,410,493	0.00004	(越南盾：美金)		708,347		
歐元		13,412	32.4300	(歐元：新台幣)		434,966		
歐元		3,694	1.0692	(歐元：美金)		119,793		
非貨幣性項目之金融資產								
備供出售金融資產								
美金		116,437	30.3300	(美金：新台幣)		3,531,546		
日幣		7,538,000	0.2713	(日幣：新台幣)		2,045,059		
馬幣		251,134	6.5725	(馬幣：新台幣)		1,650,579		
韓圓		19,209,222	0.273	(韓圓：新台幣)		524,412		
人民幣		70,843	4.4070	(人民幣：新台幣)		312,203		

(接次頁)

(承前頁)

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
採權益法之關聯企業								
美金	\$	1,434,597	30.3300	(美金：新台幣)	\$		43,511,325	
澳幣		684,545	23.2250	(澳幣：新台幣)			15,898,568	
印度幣		4,900,779	0.4682	(印度幣：新台幣)			2,294,545	
貨幣性項目之金融負債								
美金		1,088,221	30.3300	(美金：新台幣)			33,005,758	
美金		110,000	64.7800	(美金：印度幣)			3,336,300	
美金		22,465	25,275.0000	(美金：越南盾)			681,359	
美金		22,069	6.882	(美金：人民幣)			669,349	
美金		4,765	4.615	(美金：馬幣)			144,514	
日幣		10,851,162	0.2713	(日幣：新台幣)			2,943,920	
澳幣		126,147	23.2250	(澳幣：新台幣)			2,929,764	

本公司及子公司於 107 及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日外幣兌換損益（已實現及未實現）分別為利益 174,086 千元及 70,206 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。（無）
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。（無）
7. 關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。（附表五）
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。（附表六）
9. 從事衍生工具交易。（附註三三）

10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額。（附表七）

11. 被投資公司資訊。（附表八）

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。（附表九）

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

(1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：詳附表五。

(2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：詳附表五。

(3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。

(4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：詳附表二。

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額及利率區間：詳附表一。

(6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等：無。

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：

	鋼 鐵 業	其 他 部 門	調 整 及 沖 銷	合 併
<u>107年1月1日至3月31日</u>				
來自外部客戶收入	\$ 75,351,150	\$ 18,038,512	\$ -	\$ 93,389,662
部門間收入	<u>23,229,876</u>	<u>13,016,111</u>	<u>(36,245,987)</u>	<u>-</u>
部門收入	<u>\$ 98,581,026</u>	<u>\$ 31,054,623</u>	<u>(\$ 36,245,987)</u>	<u>\$ 93,389,662</u>
部門(損)益	\$ 4,172,138	\$ 1,718,391	\$ 150,514	\$ 6,041,043
利息收入	33,456	39,552	(16,972)	56,036
財務成本	(735,398)	(145,659)	11,493	(869,564)
採用權益法認列之關聯企業損益之份額	2,510,825	373,799	(2,660,821)	223,803
其他營業外收入及支出	<u>417,692</u>	<u>22,587</u>	<u>(156,505)</u>	<u>283,774</u>
稅前淨利(損)	6,398,713	2,008,670	(2,672,291)	5,735,092
所得稅費用(利益)	<u>(23,627)</u>	<u>282,913</u>	<u>16,457</u>	<u>275,743</u>
本期淨利(損)	<u>\$ 6,422,340</u>	<u>\$ 1,725,757</u>	<u>(\$ 2,688,748)</u>	<u>\$ 5,459,349</u>
<u>106年1月1日至3月31日</u>				
來自外部客戶收入	\$ 66,558,164	\$ 16,426,185	\$ -	\$ 82,984,349
部門間收入	<u>19,837,419</u>	<u>10,797,106</u>	<u>(30,634,525)</u>	<u>-</u>
部門收入	<u>\$ 86,395,583</u>	<u>\$ 27,223,291</u>	<u>(\$ 30,634,525)</u>	<u>\$ 82,984,349</u>
部門利益	\$ 4,330,601	\$ 1,902,336	\$ 200,767	\$ 6,433,704
利息收入	26,111	47,880	(19,205)	54,786
財務成本	(799,786)	(150,247)	11,856	(938,177)
採用權益法認列之關聯企業損益之份額	1,636,058	62,804	(2,024,551)	(325,689)
其他營業外收入及支出	<u>501,660</u>	<u>(177,586)</u>	<u>(158,978)</u>	<u>165,096</u>
稅前淨利	5,694,644	1,685,187	(1,990,111)	5,389,720
所得稅費用	<u>494,889</u>	<u>192,186</u>	<u>21,846</u>	<u>708,921</u>
本期淨利	<u>\$ 5,199,755</u>	<u>\$ 1,493,001</u>	<u>(\$ 2,011,957)</u>	<u>\$ 4,680,799</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 3月31日	106年 12月31日	106年 3月31日
<u>部 門 資 產</u>			
鋼鐵業	\$ 721,985,332	\$ 722,336,406	\$ 734,354,778
其他部門	240,375,062	237,018,165	232,665,739
調整及沖銷	<u>(297,139,892)</u>	<u>(291,638,692)</u>	<u>(291,116,256)</u>
合併資產總額	<u>\$ 665,220,502</u>	<u>\$ 667,715,879</u>	<u>\$ 675,904,261</u>

(接次頁)

(承前頁)

	107年 3月31日	106年 12月31日	106年 3月31日
部 門 負 債			
鋼 鐵 業	\$ 276,137,238	\$ 281,461,836	\$ 296,673,768
其他部門	82,215,618	76,873,211	74,028,714
調整及沖銷	(29,464,542)	(22,571,155)	(26,592,883)
合併負債總額	<u>\$ 328,888,314</u>	<u>\$ 335,763,892</u>	<u>\$ 344,109,599</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 3 月 31 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	擔保品名稱	對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額	備註		
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	\$ 200,000	\$ -	-	2	\$ -	營業週轉	\$ -	無	\$ -	\$ 30,781,665	\$ 61,563,330	註2
0	中國鋼鐵公司	中貿國際公司	其他應收款	是	150,000	150,000	150,000	0.50%~0.52%	2	-	營業週轉	-	無	-	30,781,665	61,563,330	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	-	無	-	30,781,665	61,563,330	註2
0	中國鋼鐵公司	中鋼運通公司	其他應收款	是	400,000	400,000	400,000	0.50%~0.52%	2	-	營業週轉	-	無	-	30,781,665	61,563,330	註2
0	中國鋼鐵公司	中能資源公司	其他應收款	是	410,000	410,000	410,000	0.50%~0.52%	2	-	營業週轉	-	無	-	30,781,665	61,563,330	註2
0	中國鋼鐵公司	中欣開發公司	其他應收款	是	1,050,000	1,050,000	600,000	0.50%~0.52%	2	-	營業週轉	-	無	-	30,781,665	61,563,330	註2
0	中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	其他應收款	是	2,900,000	2,600,000	1,400,000	0.52%	2	-	營業週轉	-	無	-	30,781,665	61,563,330	註2
0	中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	其他應收款	是	5,200,000	5,200,000	3,600,000	0.50%~0.52%	2	-	營業週轉	-	無	-	30,781,665	61,563,330	註2
0	中國鋼鐵公司	砂朥越精密金屬有限公司	其他應收款	是	291,950	291,050	139,410	3.8%	2	-	營業週轉	-	無	-	30,781,665	61,563,330	註2
0	中國鋼鐵公司	中鋼機械公司	其他應收款	是	530,000	530,000	530,000	0.50%~0.52%	2	-	營業週轉	-	無	-	30,781,665	61,563,330	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	291,950	291,050	-	-	2	-	營業週轉	-	無	-	30,781,665	61,563,330	註2
0	中國鋼鐵公司	中鋼光能公司	其他應收款	是	150,000	150,000	-	-	2	-	營業週轉	-	無	-	30,781,665	61,563,330	註2
0	中國鋼鐵公司	中宇環保工程公司	其他應收款	是	310,000	310,000	310,000	0.50%~0.52%	2	-	營業週轉	-	無	-	30,781,665	61,563,330	註2
0	中國鋼鐵公司	高雄捷運公司	其他應收款	是	350,000	350,000	350,000	0.50%~0.52%	2	-	營業週轉	-	無	-	30,781,665	61,563,330	註2
0	中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	其他應收款	是	4,850,000	4,050,000	2,550,000	0.51%~0.52%	2	-	營業週轉	-	無	-	30,781,665	61,563,330	註2
0	中國鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	其他應收款	是	700,000	700,000	700,000	0.50%~0.52%	2	-	營業週轉	-	無	-	30,781,665	61,563,330	註2
0	中國鋼鐵公司	中聯資源公司	其他應收款	是	150,000	150,000	150,000	0.52%	2	-	營業週轉	-	無	-	30,781,665	61,563,330	註2
1	中國保全公司	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	-	無	-	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	18,045	18,045	5.8%	2	-	營業週轉	-	無	-	50,000	105,234	註4
3	中鴻鋼鐵公司	鴻立鋼鐵公司	其他應收款	是	1,600,000	1,600,000	-	-	2	-	營業週轉	-	無	-	2,494,235	4,988,470	註5
4	Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	CSC Steel Sdn. Bhd.	其他應收款	是	338,400	-	-	4%	2	-	營業週轉	-	無	-	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	108,833	108,833	94,799	0.988%~1.76%	2	-	營業週轉	-	無	-	338,147	450,862	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	107,346	102,280	0.988%~1.76%	2	-	營業週轉	-	無	-	338,147	450,862	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	-	無	-	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	29,105	29,105	-	-	2	-	營業週轉	-	無	-	444,779	889,558	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	-	無	-	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	-	無	-	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	200,000	-	--	2	-	營業週轉	-	無	-	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	-	無	-	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	174,630	174,630	-	-	2	-	營業週轉	-	無	-	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本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： 依中鴻鋼鐵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四十及百分之二十為限。
- 註 6： 依 Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.訂定之資金貸與他人程序規定，對個別對象資金貸與限額及資金貸與總限額為最近期財報淨值之百分之四十為限。
- 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本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本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 3 月 31 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	\$ 92,344,995	\$ 3,649,375	\$ 3,638,125	\$ 3,638,125	\$ -	1.00	\$ 123,126,660	Y	N	N	註 2、註 5
0	中國鋼鐵公司	Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited	6	92,344,995	29,757,004	29,665,271	23,051,160	-	10.00	123,126,660	N	N	N	註 5
0	中國鋼鐵公司	Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd.	6	92,344,995	941,845	941,845	695,887	-	-	123,126,660	N	N	N	註 5
1	中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	2	7,975,271	167,500	167,500	167,500	-	4.00	7,975,271	N	N	N	註 3、註 6
1	中國鋼鐵結構公司	United Steel Construction (Vietnam) Co., Ltd.	3	1,399,170	233,560	232,840	4,600	-	6.00	7,975,271	N	N	N	註 6
1	中國鋼鐵結構公司	中鋼結構(昆山)有限公司	3	1,399,170	787,677	787,677	461,647	-	19.00	7,975,271	N	N	Y	註 6
1	中國鋼鐵結構公司	CHUNGKANG STEEL STRUCTURE (CAMBODIA) CO., LTD.	6	1,399,170	18,061	10,827	9,258	-	-	7,975,271	N	N	N	註 6
2	聯鋼營造工程公司	中國鋼鐵結構公司	4	17,851,501	2,169,411	2,169,411	2,169,411	-	182.00	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	3	450,862	175,170	174,630	43,658	-	15.00	450,862	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	3	450,862	116,780	116,420	17,463	-	10.00	450,862	N	N	Y	註 8
4	中鴻鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	1	3,741,353	10,000	10,000	10,000	-	-	6,235,588	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	3	81,713	66,499	66,499	66,499	-	8.00	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. 有業務關係之公司。
2. 直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。
3. 母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。
4. 對公司直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。
5. 基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。
6. 因共同投資關係由各出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

註 2：屬本公司對子公司背書保證者。

註 3：為工程履約保證。

註 4：係進口貨物需要，由銀行出具保證函予海關（財政部關務署高雄關）。

（接次頁）

(承前頁)

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 3 月 31 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	\$ 105,526	-	\$ 105,526	
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	5,424,115	4	5,424,115	
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	1,783,089	2	1,783,089	
中國鋼鐵公司	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－非流動	29,860,691	1,343,731	9	1,343,731	
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	904,513	4	904,513	
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	708,462	5	708,462	
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	342,512	2	342,512	
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	314,218	1	314,218	
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	2,526,109	-	2,526,109	
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	1,610,547	19	1,610,547	
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	915,008	5	915,008	
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	11,112	5	11,112	
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	2,636	2	2,636	
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	1,382	3	1,382	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	展茂光電公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,590	-	-	-	
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	1,616,427	19	1,616,427	
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	405,568	19	405,568	
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	-	

(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	
中鴻鋼鐵公司	股票－普通股	鉍祥金屬公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	6,080,000	\$ -	10	\$ -	
中鴻鋼鐵公司	股票－普通股	橋頭寶公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,500,000	-	5	-	
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	215,692	2	215,692	
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	776,412	-	776,412	
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	12,051	3	12,051	
中鴻鋼鐵公司	股票－普通股	太平洋船舶貨物裝卸公司	本公司為其董事及監察人	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	5,920	5	5,920	
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	933	15	933	
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	23,543	-	23,543	
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	24,519	-	24,519	
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	59,960	-	59,960	
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	9,652	-	9,652	
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	55,586	-	55,586	
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	47,581	-	47,581	
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	35,317	-	35,317	
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	31,915	-	31,915	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	木星歐洲增長基金 L 類股美元避險累積		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	60,301	28,765	-	28,765	
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	22,775	-	22,775	
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	19,443	-	19,443	
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	18,729	-	18,729	
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	18,689	-	18,689	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	貝萊德世界金融基金 A2—USD		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	21,134	17,838	-	17,838	
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	17,586	-	17,586	

(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	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	富蘭克林華美全球醫療保健基金(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	58,499	\$ 17,111	-	\$ 17,111	
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	15,091	-	15,091	
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	9,394	-	9,394	
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	5,797	-	5,797	
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	72,740	-	72,740	
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	43,656	-	43,656	
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	30,559	-	30,559	
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	27,227	-	27,227	
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	17,729	-	17,729	
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	15,140	-	15,140	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	摩根投資基金—多重收益基金(美元對沖)(累計)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	2,861	14,898	-	14,898	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	瀚亞收益優化基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	200,000	59,422	-	59,422	
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	50,000	14,460	-	14,460	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	瀚亞印度策略收益債券基金 A 不配息(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	47,541	13,643	-	13,643	
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	31,649	-	31,649	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	台新中美貨幣市場基金(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	284,340	90,162	-	90,162	
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	16,158	-	16,158	
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	28,331	-	28,331	
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	19,809	80,335	-	80,335	
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	151,200	-	151,200	
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	111,027	-	111,027	
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	87,473	-	87,473	
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	46,350	-	46,350	

(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	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	\$ 26,948	-	\$ 26,948	
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	23,904	-	23,904	
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	22,450	-	22,450	
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	15,750	-	15,750	
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	11,790	-	11,790	
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	11,550	-	11,550	
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	18,000	1,482	-	1,482	
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	4,973,537	763,438	-	763,438	
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	2,226,265	52,206	-	52,206	
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	39,622	-	39,622	
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	8,031	-	8,031	
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	2,891	-	2,891	
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	1,432	-	1,432	
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	-	-	-	
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	16,857	-	16,857	
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	1,057,141	38,173	-	38,173	
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	37,781	-	37,781	
景裕國際公司	受益憑證	台新中國通基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	628,496	30,394	-	30,394	
景裕國際公司	受益憑證	台新台灣中小基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	474,554	18,175	-	18,175	
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	5,455	-	5,455	
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	13,778	-	13,778	

(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	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	\$ 4,926	-	\$ 4,926	
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	4,825	-	4,825	
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	20,730	-	20,730	
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	4,855	-	4,855	
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	40,000	34,840	-	34,840	
Ever Glory International Co., Ltd.	股票—普通股	GIS-KY		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	1,795	-	1,795	
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	30,040	-	30,040	
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	16,870	-	16,870	
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	15,105	-	15,105	
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	1,121	-	1,121	
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	118,945	39,570	-	39,570	
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	52,537	-	52,537	
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	29,879	-	29,879	
Ever Glory International Co., Ltd.	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	3,779	15,328	-	15,328	
Ever Glory International Co., Ltd.	次順位金融債券	澳盛銀行公司(中碳)		按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動	2,000	3,926	-	3,926	
Ever Glory International Co., Ltd.	公司債	海口美蘭機場優先無擔保債券		按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動	30,000	13,930	-	13,930	
Ever Glory International Co., Ltd.	公司債	工銀國際租賃財務有限公司點心債券		按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動	21,000	9,737	-	9,737	
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	9,718	-	9,718	
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	9,124	-	9,124	
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	5,938	-	5,938	
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	29,056	-	29,056	
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	106,122	-	106,122	
台塑河靜中碳(開曼)有限公司	受益憑證	摩根亞太入息基金(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	22,686	14,566	-	14,566	

(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	
台塑河靜中碳(開曼)有限公司	受益憑證	摩根美元貨幣基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,242	\$ 30,246	-	\$ 30,246	
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	12,988	-	12,988	
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	11,320	1	11,320	
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	7,785	2	7,785	
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	675,000	-	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	144,412	11	144,412	
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	162,670	-	162,670	
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	194,616	-	194,616	
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	87,831	-	87,831	
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	215,782	-	215,782	
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	11,870	2	11,870	
中聯資源公司	受益憑證	台新 1699 貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	2,229,235	30,009	-	30,009	
中聯資源公司	受益憑證	日盛貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	2,377,281	35,049	-	35,049	
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	9,939	-	9,939	
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	940,711	15,105	-	15,105	
聯鋼開發公司	權利證書—國外	上海寶舜聯鋼鐵製品有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	17,672	19	17,672	
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	55,107	-	55,107	
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	201	-	201	
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	139	-	139	
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	20,023	-	20,023	
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	20,020	-	20,020	

(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	635,566	\$ 10,004	-	\$ 10,004	
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	45,055	-	45,055	
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	50,102	-	50,102	
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	30,015	-	30,015	
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	20,007	-	20,007	
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	5,589	-	5,589	
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	72,201	-	72,201	
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	22,347	-	22,347	
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	11,679	-	11,679	
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	3,720	-	3,720	
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	
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	7,633	-	7,633	
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	8,357	5	8,357	
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	59,959	2	59,959	
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	27,677	-	27,677	
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	26,250	-	26,250	
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	22,542	1	22,542	
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	19,869	1	19,869	
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	17,908	1	17,908	
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	15,846	1	15,846	
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	15,022	7	15,022	

(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	
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	\$ 5,386	1	\$ 5,386	
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	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	2,604,519	36,005	4	36,005	
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	20,696	3	20,696	
啟航創業投資公司	股票－普通股	德河海洋生技公司	本公司為其董事	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	788,824	7,055	4	7,055	
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	6,184	1	6,184	
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	13,064	4	13,064	
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	7,117	2	7,117	
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	2,575	1	2,575	
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	2,022	7	2,022	
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	1,324	3	1,324	
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	5,690,267	58,524	-	58,524	
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	89,915	-	89,915	
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	7,695,160	8,031	2	8,031	
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	6,181	2	6,181	
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	1,314,052	20,005	-	20,005	
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	-	1	-	

(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	\$ 103,929	-	\$ 103,929	
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	206,396	-	206,396	
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	208	-	208	
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	54,901	-	54,901	
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	12,047	3	12,047	
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	5,593	1	5,593	
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	249,865,331	5,859,342	2	5,859,342	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	918,000	40,576	-	40,576	
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	16,504,000	400,222	-	400,222	
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	231,956	-	231,956	
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	1,240,000	207,700	-	207,700	
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	132,222	-	132,222	
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	54,454	-	54,454	
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	46,831	-	46,831	
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	457,000	38,845	-	38,845	
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	38,517	-	38,517	
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	464,000	36,424	-	36,424	
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	30,566	-	30,566	
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	27,666	-	27,666	
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	25,346	-	25,346	
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	738,000	24,981	-	24,981	
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	408,000	23,052	-	23,052	
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	21,680	-	21,680	

(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	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	1,652,917	\$ 20,744	-	\$ 20,744	
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	20,512	-	20,512	
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	19,382	-	19,382	
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	470,000	18,800	-	18,800	
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	15,016	-	15,016	
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	12,740	-	12,740	
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	11,876	-	11,876	
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	159,000	9,620	-	9,620	
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	7,648	-	7,648	
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	376,000	7,106	-	7,106	
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	7,096	-	7,096	
中盈投資開發公司	股票－普通股	晶心科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	20,000	3,850	-	3,850	
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	669	-	669	
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	30,773	8	30,773	
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	6,508	5	6,508	
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	4,528,125	-	10	-	
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	-	

(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	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	-	1	-	
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	綠創科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	920,000	-	11	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	大青節能科技公司	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	3,000,000	-	5	-	
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	金瑞治科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	44,874	-	-	-	
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	769,000	8,997	1	8,997	
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	2,972,895	87,254	-	87,254	
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	34,002	-	34,002	
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	50,942	5	50,942	
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	36,600	-	36,600	
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	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	28,059	6	28,059	
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	20,376	5	20,376	
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	20,078	4	20,078	
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	15,569	4	15,569	
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	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	5,593	1	5,593	

(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	達勝科技公司	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	464,794	\$ 5,077	2	\$ 5,077	
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	953	2	953	
中盈投資開發公司	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	2,175,000	214,003	3	214,003	
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	75,665	-	75,665	
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	49,792	6	49,792	
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	22,583	2	22,583	
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	16,760	1	16,760	
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	14,151	1	14,151	
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－非流動	524,000	13,923	-	13,923	
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	10,609	-	10,609	
中盈投資開發公司	股票－普通股	是方電訊公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	48,000	10,000	-	10,000	
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	3,456	-	3,456	
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－非流動	93,625	2,362	-	2,362	
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	19,000	1,765	-	1,765	
中盈投資開發公司	股票－其他	智歲資訊科技公司(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	121,545	-	121,545	
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	9,777	-	9,777	
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	8,881	-	8,881	
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	11,470	-	11,470	
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	11,130	-	11,130	
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	11,001	-	11,001	
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	5,692	29,541	-	29,541		
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	98,977	-	98,977		
中盈投資開發公司	公司債	碩禾二	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	478,000	46,486	-	46,486		

(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	
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	\$ 3,750,062	1	\$ 3,750,062	註 2
銀泰電子陶瓷公司	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	-	-	-	
銀泰電子陶瓷公司	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	3,161	-	3,161	
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	808,882	10,630	-	10,630	
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	1,007,564	13,241	-	13,241	
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	1,293,092	81,594	-	81,594	
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	654,000	68,670	-	68,670	
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	894,032	40,410	-	40,410	
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	526,000	34,400	-	34,400	
超揚投資公司	股票－普通股	中美冠科生物技術公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	443,000	32,738	-	32,738	
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	30,850	-	30,850	
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	883,000	30,508	-	30,508	
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	255,000	30,473	-	30,473	
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	2,873,000	29,592	-	29,592	
超揚投資公司	股票－普通股	美磊科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	350,000	26,180	-	26,180	
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	21,131	-	21,131	
超揚投資公司	股票－普通股	台灣積體電路製造公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	80,000	19,800	-	19,800	
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	180,000	19,530	-	19,530	
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	65,000	19,233	-	19,233	
超揚投資公司	股票－普通股	信邦電子公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	220,000	18,040	-	18,040	
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	171,000	16,758	-	16,758	
超揚投資公司	股票－普通股	中國建設銀行		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	545,000	16,288	-	16,288	

(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	中國工商銀行		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	630,000	\$ 15,722	-	\$ 15,722	
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	4,200	14,622	-	14,622	
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	2,100	14,155	-	14,155	
超揚投資公司	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	485,000	12,222	-	12,222	
超揚投資公司	股票－普通股	台塑石化公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	99,000	11,732	-	11,732	
超揚投資公司	股票－普通股	群益金鼎證券公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,000,000	11,250	-	11,250	
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	11,178	-	11,178	
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	370	11,169	-	11,169	
超揚投資公司	股票－普通股	安徽海螺水泥公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	65,500	10,383	-	10,383	
超揚投資公司	股票－普通股	招商銀行 H 股		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	87,000	10,371	-	10,371	
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	15,400	10,370	-	10,370	
超揚投資公司	股票－普通股	宜鼎國際公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	80,000	10,320	-	10,320	
超揚投資公司	股票－普通股	皇田工業公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	72,000	10,008	-	10,008	
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	95,000	9,880	-	9,880	
超揚投資公司	股票－普通股	騰訊控股有限公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	6,500	9,872	-	9,872	
超揚投資公司	股票－普通股	欣銓科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	250,000	9,475	-	9,475	
超揚投資公司	股票－普通股	中國建材公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	294,000	9,288	-	9,288	
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	243,000	8,882	-	8,882	
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	57,000	8,807	-	8,807	
超揚投資公司	股票－普通股	楓葉教育公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	218,000	8,504	-	8,504	
超揚投資公司	股票－普通股	洛陽鋁業公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	384,000	8,429	-	8,429	
超揚投資公司	股票－普通股	中國光大國際公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	206,000	8,402	-	8,402	
超揚投資公司	股票－普通股	McDonald's (MCD)		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,840	8,375	-	8,375	

(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	NIKE, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	4,280	\$ 8,276	-	\$ 8,276	
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	87,000	8,004	-	8,004	
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	190	8,004	-	8,004	
超揚投資公司	股票－普通股	技嘉科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	115,000	7,682	-	7,682	
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	7,404	-	7,404	
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	249,000	7,308	-	7,308	
超揚投資公司	股票－普通股	萬洲國際公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	231,500	7,176	-	7,176	
超揚投資公司	股票－普通股	The Home Depot, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,343	6,967	-	6,967	
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	70,000	6,664	-	6,664	
超揚投資公司	股票－普通股	統一超商公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	21,000	6,174	-	6,174	
超揚投資公司	股票－普通股	華東科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	400,000	5,780	-	5,780	
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	1,100	5,372	-	5,372	
超揚投資公司	股票－普通股	Boeing Co		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	560	5,344	-	5,344	
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	820	5,239	-	5,239	
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	1,210	5,190	-	5,190	
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	3,200	5,179	-	5,179	
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	68,695	5,159	-	5,159	
超揚投資公司	股票－普通股	儒鴻企業公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	15,000	5,130	-	5,130	
超揚投資公司	股票－普通股	Advanced Micro Devices, Inc		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	15,100	4,417	-	4,417	
超揚投資公司	股票－普通股	僑威科技股份有限公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	135,000	4,300	-	4,300	
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	65,000	4,024	-	4,024	
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	90,000	3,978	-	3,978	
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	3,539	-	3,539	

(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	Silicon Motion Technology Corp.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,450	\$ 3,431	-	\$ 3,431	
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	750	2,797	-	2,797	
超揚投資公司	股票－普通股	The Coca-Cola Company		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,170	2,743	-	2,743	
超揚投資公司	股票－普通股	Broadcom Ltd (AVGO)		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	370	2,538	-	2,538	
超揚投資公司	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	1,580	2,398	-	2,398	
超揚投資公司	股票－普通股	比亞迪公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	10,500	2,383	-	2,383	
超揚投資公司	股票－普通股	The Walt Disney Company		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	810	2,368	-	2,368	
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	100	1,202	-	1,202	
超揚投資公司	股票－普通股	Phillips 66		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	100	279	-	279	
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	3,741,000	168,345	-	168,345	
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	43,476	-	43,476	
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	36,574	-	36,574	
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	29,416	-	29,416	
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	27,146	-	27,146	
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	19,642	-	19,642	
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	18,972	-	18,972	
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	12,002	-	12,002	
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	135,000	9,626	-	9,626	
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	110,000	3,229	-	3,229	
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	36,000	1,244	-	1,244	
超揚投資公司	股票－普通股	逸達生物科技		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	50,000	3,250	-	3,250	
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	111,345	-	111,345	
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	17,980	-	17,980	

(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	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	
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	543,750	29,585	1	29,585	
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	28,059	6	28,059	
超揚投資公司	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	1,999,000	20,355	5	20,355	
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	15,569	4	15,569	
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	3,565,000	350,767	4	350,767	
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	49,792	6	49,792	
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	18,819	1	18,819	
超揚投資公司	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	109,746	24,309	-	24,309	
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	115,200	51,772	-	51,772	
超揚投資公司	受益憑證	Topix Exchange Traded Fund		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	51,000	24,934	-	24,934	
超揚投資公司	受益憑證	NEXT FUNDS JPX-NIKKEI 400 ETF		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	5,700	23,949	-	23,949	
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	12,850	15,641	-	15,641	
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	6,600	5,296	-	5,296	
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	45,495	-	45,495	
超揚投資公司	公司債	碩禾二		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	308,000	29,953	-	29,953	
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	44,000	6,290	-	6,290	
超揚投資公司	公司債	智伸科一		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	30,000	3,255	-	3,255	
超揚投資公司	公司債	泰博二		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	27,000	3,240	-	3,240	
超揚投資公司	擔保債務憑證	保德信 Maxim Lexington		擔保債務憑證	-	-	-	-	
超揚投資公司	擔保債務憑證	Fortis Monterey CDO		擔保債務憑證	-	-	-	-	
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	34,325	-	34,325	
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	37,658	-	37,658	

(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	
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	\$ 37,912	-	\$ 37,912	
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	35,773	-	35,773	
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	34,281	-	34,281	
高端投資公司	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	35,018	-	35,018	
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	37,648	-	37,648	
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	36,749	-	36,749	
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	38,066	-	38,066	
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	4,890	12,990	-	12,990	
Gainsplus Asset Management Inc.	股票－普通股	Facebook, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,111	9,818	-	9,818	
Gainsplus Asset Management Inc.	受益憑證	PowerShares QQQ Trust, Series 1 (ETF)		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	3,770	17,570	-	17,570	
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	101,996	-	101,996	
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	48,402	15	48,402	
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	11,429	-	11,429	
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	25,054	-	25,054	
和貿國際公司	受益憑證	德盛安聯台灣貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,634,976	20,388	-	20,388	
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	30,287	-	30,287	
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	10,049	-	10,049	
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	7,254	-	7,254	
Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	權利證書－國外	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	-	296,664	15	296,664	
Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	權利證書－國外	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	-	96,634	8	96,634	
Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	權利證書－國外	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	-	39,814	19	39,814	
Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	權利證書－國外	常熟寶順昌鋼材加工有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	5,382	10	5,382	

(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	\$ 64,515	13	\$ 64,515	
CSGT International Corporation	權利證書－國外	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	-	164,108	19	164,108	
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	7,412,966	13	7,412,966	
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	股票－普通股	Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited	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	1,111,418,177	30,778,538	23	30,778,538	
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	權利證書－國外	無錫東元電機有限公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	109,888	6	109,888	
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	權利證書－國外	青島東元精密機電有限公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	57,020	12	57,020	
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	20,783	-	20,783	
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	130,763	-	130,763	
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	100,964,681	765,888	-	765,888	
Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	受益憑證	Affin Hwang 6M Income Fund II		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	10,000,000	73,629	-	73,629	
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	1,770	-	1,770	

註 1：質押母公司股票 120,100 千股，計 2,816,345 千元。

註 2：質押母公司股票 115,800 千股，計 2,715,510 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 3 月 31 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		未	
						股	數金	額股	數金	額股	數售	價帳	面成		本處分 (損) 益股
中國鋼鐵公司	股票-普通股	新能生物科技公司	採權益法之投資	新能生物科技公司	子公司	82,700,000	\$ 722,626	-	\$ -	69,640,640	\$ 696,434	\$ 696,434	\$ -	13,059,360	\$ 26,192

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

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 3 月 31 日

附表五

單位：除另註明者外，係新台幣千元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註	
			進(銷)貨金額	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	(\$ 5,525,269)	(10)	信用狀/驗收後收款	\$ -	-	\$ 1,032,423	18	
中國鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	子公司	銷貨	(1,066,541)	(2)	信用狀/出貨前收款	-	-	22,633	-	
中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	子公司	銷貨	(759,652)	(1)	出貨後 5 天收款	-	-	60,564	1	
中國鋼鐵公司	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	子公司	銷貨	(745,872)	(1)	出貨後以讓售方式收款	-	-	-	-	
中國鋼鐵公司	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	子公司	銷貨	(603,375)	(1)	出貨後以讓售方式收款 /出貨約 14 天內收款	-	-	23,349	-	
中國鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	子公司	銷貨	(594,421)	(1)	信用狀	-	-	176,342	3	
中國鋼鐵公司	台灣國際造船公司	本公司為其董事	銷貨	(444,712)	(1)	出貨前收款	-	-	318,688	6	
中國鋼鐵公司	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	子公司	銷貨	(329,133)	(1)	出貨後約 10 天內收款	-	-	109,680	2	
中國鋼鐵公司	青島中鋼精密金屬有限公司	子公司	銷貨	(272,096)	-	出貨後約 60 天內收款	-	-	188,446	3	
中國鋼鐵公司	中貿國際公司	子公司	銷貨	(198,177)	-	出貨後約 10 天內收款	-	-	16,115	-	
中國鋼鐵公司	TSK Steel Company Limited	關聯企業	銷貨	(185,417)	-	信用狀/出貨前收款	-	-	-	-	
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	(120,962)	-	出貨前收款	-	-	-	-	
中國鋼鐵公司	砂朥越凱精密金屬有限公司	子公司	銷貨	(119,612)	-	出貨後約 85 天內收款	-	-	107,787	2	
中國鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	子公司	銷貨	(101,628)	-	出貨後約 14 天內收款	-	-	6,130	-	
中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	子公司	進貨	5,728,410	16	出貨日結算後 5 天付款 /驗收後付款	-	-	(406,471)	(7)	
中國鋼鐵公司	中鋼運通公司	子公司	進貨	2,177,134	6	按船期完裝後付款	-	-	(806,718)	(14)	
中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	子公司	進貨	583,182	2	驗收後付款	-	-	(245,665)	(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	183,010	-	信用狀付款	-	-	-	-	
中國鋼鐵公司	CSE Transport Corporation	子公司	進貨	145,862	-	按船期完裝後付款	-	-	(71,061)	(1)	
中國鋼鐵公司	高科磁技公司	子公司	進貨	107,073	-	驗收後付款	-	-	(34,169)	(1)	
中國鋼鐵公司	中貿國際公司	子公司	進貨	101,609	-	驗收後付款	-	-	(22,213)	-	
中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	母公司	銷貨	(5,700,836)	(24)	出貨日結算後 5 天收款 /驗收後收款	-	-	377,518	17	
中龍鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	銷貨	(1,961,440)	(8)	收取信用狀或出貨日 結算後 5 天收款	-	-	120,976	5	
中龍鋼鐵公司	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	銷貨	(1,776,685)	(7)	出貨日結算後 5 天收款	-	-	315,126	14	
中龍鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	銷貨	(1,051,079)	(4)	出貨日結算後 5 天收款	-	-	31,915	1	
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	兄弟公司	銷貨	(518,883)	(2)	信用狀	-	-	24,679	1	
中龍鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	兄弟公司	銷貨	(249,203)	(1)	出貨日結算後 5 天收款	-	-	17,623	1	
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	其他營業收入	(103,876)	-	驗收後收款	-	-	109,070	5	
中龍鋼鐵公司	中鋼運通公司	兄弟公司	進貨	1,205,432	7	按船期完裝後付款	-	-	(195,878)	(12)	
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	903,302	5	出貨後 5 天付款	-	-	(140,681)	(8)	
中龍鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	兄弟公司	進貨	182,414	1	到貨前付款或驗收後 30 天內付款	-	-	(70,798)	(4)	
Lefkara Ltd.	鎮泰電子(蘇州)有限公司	子公司	進貨	252,825	36	月結 90 天	-	-	(165,497)	(36)	
Lefkara Ltd.	蘇州鎮泰材料科技有限公司	子公司	進貨	140,012	28	月結 90 天	-	-	(188,903)	(60)	
鎮泰電子(蘇州)有限公司	Lefkara Ltd.	母公司	銷貨	(254,282)	(89)	月結 90 天	-	-	166,155	88	
蘇州鎮泰材料科技有限公司	Lefkara Ltd.	母公司	銷貨	(140,990)	(100)	月結 90 天	-	-	189,654	100	
中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(2,311,257)	(58)	按船期完裝後收款	-	-	832,432	78	
中鋼運通公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	(1,281,577)	(32)	按船期完裝後收款	-	-	199,482	19	
中鋼運通公司	中鋼運通公司	母公司	勞務收入	(382,687)	(66)	按船期完裝後收款	-	-	549,286	85	
CSE Transport Corporation	中國鋼鐵公司	最終母公司	勞務收入	(144,262)	(25)	按船期完裝後收款	-	-	71,063	11	
中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	母公司	銷貨	(583,182)	(13)	驗收後收款	-	-	245,665	31	

(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	價授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款額之比率(%)			
中鋼鋁業公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	銷貨	(\$ 182,414)	(4)	驗收後收款	\$ -	-	\$ 70,798	9	
CSC Steel Sdn. Bhd.	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	1,096,679	52	裝船日起 14 營業日內付款	-	-	-	-	
CSC Steel Sdn. Bhd.	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	387,719	18	裝船日起 7 營業日內付款	-	-	-	-	
CSC Steel Sdn. Bhd.	中貿國際公司	兄弟公司	進貨	189,641	9	裝船日起 7 營業日內付款	-	-	-	-	
CSC Steel Sdn. Bhd.	中國鋼鐵公司	最終母公司	進貨	101,033	5	裝船日起 14 營業日內付款	-	-	-	-	
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	(255,651)	(80)	出貨後收款	-	-	204,671	72	
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	273,330	100	出貨後約 60 天內付款	-	-	(188,446)	(97)	
砂賦摩凱精密金屬有限公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	進貨	119,885	88	出貨後約 85 天內付款	-	-	(107,836)	(89)	
中鴻鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	銷貨	(391,139)	(4)	裝船日(不含)起 7 營業日內電匯	-	無第三交易對象可資比較	84,788	8	
中鴻鋼鐵公司	鴻立鋼鐵公司	子公司	銷貨	(141,923)	(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	5,553,249	64	開立即期信用狀或驗收後付款	-	-	(1,181,510)	(97)	
中鴻鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	1,978,821	23	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	397,958	5	開立即期信用狀或驗收後付款	-	-	-	-	
鴻立鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	勞務收入	(155,156)	(31)	月結電匯	-	無第三交易對象可資比較	46,713	58	
鴻立鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(118,278)	(24)	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	34,413	42	
鴻立鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	母公司	進貨	141,923	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	(263,989)	(14)	每月月結	-	-	93,274	14	
中鋼碳素化學公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	594,421	58	即期信用狀	-	-	(214,121)	(79)	
中鋼碳素化學公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	249,203	24	即期信用狀	-	-	-	-	
中鋼碳素化學公司	台塑河靜中破(開曼)有限公司	子公司	進貨	102,071	10	驗收後付款	-	-	-	-	
台塑河靜中破(開曼)有限公司	中鋼碳素化學公司	母公司	銷貨	(102,193)	(47)	驗收後收款	-	-	-	-	
台塑河靜中破(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	186,527	100	出貨前電匯或即期信用狀	-	-	(5,363)	(100)	
中貿國際公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	銷貨	(192,505)	(7)	出貨後收款	-	-	-	-	
中貿國際公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(106,066)	(75)	依合約規定	-	-	86,357	93	
中貿國際公司	中國鋼鐵公司	母公司	銷貨	(101,609)	(4)	出貨後收款	-	-	22,213	8	
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	1,498,686	55	對方裝船後通知付款	-	-	85,828	47	
中貿國際公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	219,153	8	驗收後付款	-	-	(16,111)	(9)	
CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	最終母公司	進貨	380,970	81	對方裝船後通知付款	-	-	(65,252)	(79)	註
中聯資源公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(511,938)	(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。	271,453	32	
中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	(264,956)	(13)	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。	122,699	14	
中聯資源公司	中能資源公司	兄弟公司	勞務收入	(109,560)	(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。	37,822	4	

(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				
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)額之比率(%)	授信期間		應收(付)票據、帳款金額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)			
中聯資源公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	\$ 101,545	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。	(\$ 6,116)	(4)	
中聯資源公司	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	100,463	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。	(39,681)	(28)	
中冠資訊公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(162,477)	(51)	出貨後約30天內收款	-	-	40,202	12	
中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	1,066,541	58	信用狀/出貨前付款	-	一般供應商採月結,次月七號付款	(23,504)	(2)	
中國鋼鐵結構公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	519,489	28	信用狀	-	一般供應商採月結,次月七號付款	(43,595)	(3)	
聯鋼營造工程公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	工程收入	(330,314)	(19)	合約期間	-	-	59,293	25	
聯鋼營造工程公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	工程收入	(241,074)	(14)	合約期間	-	-	61,117	26	
聯鋼營造工程公司	中欣開發公司	兄弟公司	工程收入	(232,261)	(13)	合約期間	-	-	-	-	
聯鋼營造工程公司	鋼堡科技公司	兄弟公司	工程外包費	126,634	10	合約期間	-	-	(109,191)	(9)	
中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	母公司	工程收入	(936,901)	(42)	合約期間	-	-	82,671	12	
中宇環保工程公司	中鋼光能公司	兄弟公司	工程收入	(284,031)	(13)	合約期間	-	-	215,732	30	
中宇環保工程公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	工程收入	(261,237)	(12)	合約期間	-	-	81,211	11	
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	(220,101)	(10)	合約期間	-	-	44,120	6	
鋼堡科技公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	勞務收入	(130,349)	(41)	依合約收款	-	-	26,664	32	
鋼堡科技公司	聯鋼營造工程公司	兄弟公司	勞務收入	(110,070)	(34)	依合約收款	-	-	15,939	19	
高科磁技公司	中國鋼鐵公司	母公司	銷貨	(108,199)	(46)	出貨後約10天內收款	-	-	34,169	35	
中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	母公司	工程收入	(938,279)	(54)	驗收後收款	-	-	394,296	58	
中鋼機械公司	中宇環保工程公司	兄弟公司	工程收入	(153,409)	(9)	驗收後收款	-	-	1,676	-	
中鋼機械公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	工程收入	(135,100)	(8)	驗收後收款	-	-	24,818	4	
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	(471,762)	(10)	除銷,30天期	-	-	206,986	10	
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	NS BlueScope (Vietnam) Limited	本公司董事之子公司	銷貨	(123,959)	(3)	除銷,30天期	-	-	83,567	4	
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	2,461,376	66	中鋼出貨後約定天數付款予銀行	-	-	(29,389)	(1)	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	1,134,184	30	出貨後約60天內付款	-	-	(815,692)	(29)	
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	131,117	4	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	745,612	98	中鋼出貨後約定天數付款予銀行	-	-	-	-	
中能資源公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(142,805)	(100)	寄出發票後收款	-	-	49,035	100	

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 3 月 31 日

附表六

單位：除另註明者外，係新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	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	應收關係人款項 提列備呆帳金額	備註
中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	子公司	\$3,616,927	-	\$ -		\$ 14,424	\$ -	註 1
中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	子公司	2,702,336	-	-		2,552,848	-	註 1
中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	子公司	1,403,842	-	-		1,403,842	-	註 1
中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	子公司	1,032,718	21	-		1,032,624	-	
中國鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	子公司	702,223	-	-		136	-	註 1
中國鋼鐵公司	中欣開發公司	子公司	600,301	-	-		-	-	註 1
中國鋼鐵公司	中鋼機械公司	子公司	530,347	-	-		-	-	註 1
中國鋼鐵公司	中能資源公司	子公司	410,214	-	-		-	-	註 1
中國鋼鐵公司	中鋼運通公司	子公司	400,321	-	-		-	-	註 1
中國鋼鐵公司	高雄捷運公司	子公司	350,234	-	-		-	-	註 1
中國鋼鐵公司	台灣國際造船公司	本公司為其董事	318,688	7	-		22,710	-	
中國鋼鐵公司	中宇環保工程公司	子公司	310,900	-	-		51	-	註 1
中國鋼鐵公司	中盈投資開發公司	子公司	300,145	-	-		-	-	註 1
中國鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	子公司	207,259	13	-		176,342	-	
中國鋼鐵公司	青島中鋼精密金屬有限公司	子公司	188,446	5	-		93,303	-	
中國鋼鐵公司	中聯資源公司	子公司	155,552	-	-		150,187	-	註 1
中國鋼鐵公司	中貿國際公司	子公司	150,083	-	-		-	-	註 1
中國鋼鐵公司	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	子公司	109,680	16	-		109,680	-	
中國鋼鐵公司	矽軾摩凱精密金屬有限公司	子公司	107,787	3	-		17,343	-	
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	486,588	44	-		477,347	-	
中龍鋼鐵公司	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	315,126	27	-		315,126	-	
中龍鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	120,976	66	-		120,976	-	
銀泰電子陶瓷公司	銀泰電子(蘇州)有限公司	子公司	104,017	2	-		19,355	-	
Lefkara Ltd.	銀泰電子(蘇州)有限公司	子公司	139,185	2	-		21,143	-	
銀泰電子(蘇州)有限公司	Lefkara Ltd.	母公司	166,155	6	-		76,563	-	
蘇州銀泰材料科技有限公司	Lefkara Ltd.	母公司	189,654	3	-		55,492	-	
鑫科材料科技公司	鑫聯金屬資源(太倉)有限公 司	子公司	102,731	-	-		449	-	註 1
鑫科材料科技公司	太倉鑫昌光電材料有限公司	子公司	96,423	-	-		416	-	註 1

(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	逾期應收關係人款項		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			
鑫科材料科技公司	太倉鑫昌光電材料有限公司	子公司	\$ 22,890	3	\$ -		\$ 4,558	\$ -	
中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	母公司	832,432	10	-		832,432	-	
中鋼運通公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	199,482	24	-		199,482	-	
CSEI Transport (Panama) Corporation	中鋼運通公司	母公司	191,537	2	-		-	-	
CSE Transport Corporation	中鋼運通公司	母公司	2,085,101	1	-		258,421	-	
中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	母公司	245,665	10	-		126,029	-	
青島中鋼精密金屬有限公司	瑞智(青島)精密機電有限公司	母公司為其母公司之董事	204,671	5	-		66,424	-	
中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	182,166	-	-		-	-	註1
中鋼碳素化學公司	中國鋼鐵公司	母公司	122,505	-	-		-	-	註1
台塑河靜中碳(開曼)有限公司	中鋼碳素化學公司	母公司	203,735	-	-		-	-	註1
台塑河靜中碳(開曼)有限公司	Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited	本公司董事	203,735	-	-		-	-	註1
中貿國際公司	中國鋼鐵公司	母公司	108,570	10	-		43,567	-	
中聯資源公司	中國鋼鐵公司	母公司	271,453	7	-		164,330	-	
中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	122,699	9	-		104,565	-	
中冠資訊公司	中鋼機械公司	兄弟公司	114,921	-	-		19,032	-	
中宇環保工程公司	中鋼光能公司	兄弟公司	215,732	3	-		-	-	
中宇環保工程公司	中冠資訊公司	兄弟公司	102,293	1	-		-	-	
中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	母公司	394,296	11	27,169		190,997	-	註2
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	NIPPON STEEL & SUMIKIN SALES VIETNAM COMPANY LIMITED	本公司董事之子公司	206,986	7	-		206,986	-	
中鋼精密金屬工業公司	中國鋼鐵公司	母公司	290,256	-	-		-	-	註1

註1：係其他應收款。

註2：逾期之應收關係人款項皆已於期後收回。

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 3 月 31 日

附表七

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 %
				交 易 項 目	金 額	交 易 條 件	
0	中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	1	銷貨	\$ 5,525,269	信用狀／驗收後收款	6
0	中國鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	1	銷貨	1,066,541	信用狀／出貨前收款	1
0	中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	1	銷貨	759,652	出貨後 5 天收款	1
0	中國鋼鐵公司	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	1	銷貨	745,872	出貨後以讓售方式收款	1
0	中國鋼鐵公司	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	1	銷貨	603,375	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	中鋼碳素化學公司	1	銷貨	594,421	信用狀	1
0	中國鋼鐵公司	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	1	銷貨	329,133	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	272,096	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	198,177	出貨後約 10 天內收款	-
0	中國鋼鐵公司	矽軾摩凱精密金屬有限公司	1	銷貨	119,612	出貨後約 85 天內收款	-
0	中國鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	1	銷貨	101,628	出貨後約 14 天內收款	-
0	中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	1	進貨	5,728,410	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	2,177,134	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	583,182	驗收後付款	1
0	中國鋼鐵公司	CSE Transport Corporation	1	進貨	145,862	按船期完裝後付款	-
0	中國鋼鐵公司	高科磁技公司	1	進貨	107,073	驗收後付款	-
0	中國鋼鐵公司	中貿國際公司	1	進貨	101,609	驗收後付款	-
1	中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	5,700,836	出貨日結算後 5 天收款／驗收後收款	6
1	中龍鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	3	銷貨	1,961,440	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	1,776,685	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	1,051,079	出貨日結算後 5 天收款	1
1	中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	3	銷貨	518,883	信用狀	1
1	中龍鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	3	銷貨	249,203	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	103,876	驗收後收款	-

(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	
1	中龍鋼鐵公司	中鋼運通公司	3	進貨	\$ 1,205,432	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	903,302	出貨後5天付款	1
1	中龍鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	3	進貨	182,414	到貨前付款或驗收後30天內付款	-
2	Lefkara Ltd.	鎮泰電子(蘇州)有限公司	1	進貨	252,825	月結90天	-
2	Lefkara Ltd.	蘇州鎮泰材料科技有限公司	1	進貨	140,012	月結90天	-
3	鎮泰電子(蘇州)有限公司	Lefkara Ltd.	2	銷貨	254,282	月結90天	-
4	蘇州鎮泰材料科技有限公司	Lefkara Ltd.	2	銷貨	140,990	月結90天	-
5	中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	2,311,257	按船期完裝後收款	2
5	中鋼運通公司	中龍鋼鐵公司	3	勞務收入	1,281,577	按船期完裝後收款	1
6	CSE Transport Corporation	中鋼運通公司	2	勞務收入	382,687	按船期完裝後收款	-
6	CSE Transport Corporation	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	144,262	按船期完裝後收款	-
7	中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	583,182	驗收後收款	1
7	中鋼鋁業公司	中龍鋼鐵公司	3	銷貨	182,414	驗收後收款	-
8	CSC Steel Sdn. Bhd.	中龍鋼鐵公司	3	進貨	1,096,679	裝船日起14營業日內付款	1
8	CSC Steel Sdn. Bhd.	中鴻鋼鐵公司	3	進貨	387,719	裝船日起7營業日內付款	-
8	CSC Steel Sdn. Bhd.	中貿國際公司	3	進貨	189,641	裝船日起7營業日內付款	-
8	CSC Steel Sdn. Bhd.	中國鋼鐵公司	2	進貨	101,033	裝船日起14營業日內付款	-
9	青島中鋼精密金屬有限公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	273,330	出貨後約60天內付款	-
10	矽軋摩凱精密金屬有限公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	119,885	出貨後約85天內付款	-
11	中鴻鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	3	銷貨	391,139	裝船日(不含)起7日營業日內電匯	-
11	中鴻鋼鐵公司	鴻立鋼鐵公司	1	銷貨	141,923	每週二、五信用狀押匯	-
11	中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	5,553,249	開立即期信用狀或驗收後付款	6
11	中鴻鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	3	進貨	1,978,821	開立即期信用狀或驗收後付款	2
12	鴻立鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	155,156	月結電匯	-
12	鴻立鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	2	勞務收入	118,278	驗收後一星期內電匯或月結電匯	-
12	鴻立鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	2	進貨	141,923	每週二、五信用狀押匯	-
13	中鋼碳素化學公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	594,421	即期信用狀	1
13	中鋼碳素化學公司	中龍鋼鐵公司	3	進貨	249,203	即期信用狀	-
13	中鋼碳素化學公司	台塑河靜中碳(開曼)有限公司	1	進貨	102,071	驗收後付款	-
14	台塑河靜中碳(開曼)有限公司	中鋼碳素化學公司	2	銷貨	102,193	驗收後收款	-
15	中貿國際公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	3	銷貨	192,505	出貨後收款	-

(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	
15	中貿國際公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	\$ 106,066	依合約規定	-
15	中貿國際公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	101,609	出貨後收款	-
15	中貿國際公司	中國鋼鐵公司	2	進貨(註2)	219,153	驗收後付款	-
16	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	2	進貨(註2)	380,970	對方裝船後通知付款	-
17	中聯資源公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	511,938	月結, 次月收款	1
17	中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	3	勞務收入	264,956	月結, 30~70 天收款	-
17	中聯資源公司	中能資源公司	3	勞務收入	109,560	依合約規定	-
17	中聯資源公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	101,545	信用狀	-
17	中聯資源公司	中鴻鋼鐵公司	3	進貨	100,463	信用狀	-
18	中冠資訊公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	162,477	出貨後約 30 天內收款	-
19	中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	1,066,541	信用狀/出貨前付款	1
19	中國鋼鐵結構公司	中龍鋼鐵公司	3	進貨	519,489	信用狀	1
20	聯鋼營造工程公司	中龍鋼鐵公司	3	工程收入	330,314	合約期間	-
20	聯鋼營造工程公司	中國鋼鐵公司	2	工程收入	241,074	合約期間	-
20	聯鋼營造工程公司	中欣開發公司	3	工程收入	232,261	合約期間	-
20	聯鋼營造工程公司	鋼堡科技公司	3	工程外包費	126,634	合約期間	-
21	中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	2	工程收入	936,901	合約期間	1
21	中宇環保工程公司	中鋼光能公司	3	工程收入	284,031	合約期間	-
21	中宇環保工程公司	中龍鋼鐵公司	3	工程收入	261,237	合約期間	-
22	鋼堡科技公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	130,349	依合約收款	-
22	鋼堡科技公司	聯鋼營造工程公司	3	勞務收入	110,070	依合約收款	-
23	高科磁技公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	108,199	出貨後約 10 天內收款	-
24	中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	2	工程收入	938,279	驗收後收款	1
24	中鋼機械公司	中宇環保工程公司	3	工程收入	153,409	驗收後收款	-
24	中鋼機械公司	中龍鋼鐵公司	3	工程收入	135,100	驗收後收款	-
25	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	2	進貨(註2)	2,461,376	中鋼出貨後約定天數付款予銀行	3
26	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	中國鋼鐵公司	2	進貨	745,612	中鋼出貨後約定天數付款予銀行	1
27	中能資源公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	142,805	寄出發票後收款	-

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 3 月 31 日

附表八

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
				本期末	上期末	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	\$ 5,222,602	\$ 728,487	\$ 297,243	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	2,047,130	324,946	96,412	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	1,369,644	33,414	12,549	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	1,219,664	31,901	19,508	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	808,635	168,126	33,339	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	102,692,003	1,129,578	1,174,544	子公司
中國鋼鐵公司	China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	新加坡	一般投資業務	38,902,967	38,902,967	1,696,719,958	100	35,530,355	47,436	47,436	子公司
中國鋼鐵公司	CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd	澳大利亞	一般投資業務	17,359,623	17,359,623	594,638	100	15,715,424	180,089	180,089	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	9,598,465	210,281	266,929	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	8,722,371	967	14,228	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	7,528,404	84,370	84,370	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	6,704,551	(71,337)	(39,949)	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	3,760,092	49,418	49,418	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	2,249,758	135,399	135,399	子公司
中國鋼鐵公司	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	印度	鋼品製銷(電磁鋼捲)	3,795,159	3,795,159	728,690,560	100	2,052,496	(83,348)	(83,348)	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	1,330,488	35,036	15,191	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	998,542	4,440	4,440	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	978,988	63,924	28,368	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	838,218	(4,109)	(4,109)	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	802,439	36,068	43,565	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	663,368	9,771	5,374	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	563,786	33,825	33,811	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	396,334	7,797	5,418	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	26,192	(40)	(28)	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	17,537	931	931	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	1,188,180	(14,269)	(6,815)	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	655,584	(13,399)	(5,141)	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	506,782	37,170	6,691	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	466,458	100,694	46,571	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	363,062	5,188	4,054	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	302,872	(9,701)	(2,425)	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	49,795	1,553	86	關聯企業
中國鋼鐵公司	台安生物科技公司	台灣	生物科技管顧服務	7,629	7,629	741,351	17	15,192	3,940	657	關聯企業
中鴻鋼鐵公司	鴻立鋼鐵公司	台灣	鋼品加工	3,000,000	3,000,000	300,000,000	100	2,627,869	46,568	-	子公司
中鴻鋼鐵公司	運鴻投資公司	台灣	一般投資業務	2,001,152	2,001,152	282,123,762	41	2,283,110	(5,015)	-	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	\$ 27,877	\$ 362	\$ -	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	939	-	-	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	268,646	168,126	-	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	-	12,588	33,414	-	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	1,278,992	32,908	-	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	513,435	(5,015)	-	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	364,130	(16,386)	-	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	355,774	23,886	-	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	180,919	9,771	-	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	66,636	(60,804)	-	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	44,855	7,797	-	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	24,092	915	-	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	17,897	17,182	-	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	13,224	(12)	-	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	79,576	(1,874)	-	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	30,033	(507)	-	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	4,557	3,940	-	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	26,329	56,667	700,000	-	16,306	33,414	-	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	93,917	15,937	-	子公司
景裕國際公司	中破材料科技有限公司	薩摩亞	一般投資業務	196,859	196,859	6,506,000	100	163,418	3,945	-	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	32,882	7,797	-	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	17,021	(8)	-	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	16,174	321	-	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	15,689	704	-	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	25,000	-	-	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	1,070,807	(22,554)	-	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	386,873	63,924	-	子公司
中宇環保工程公司	CEC Holding Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	339,339	339,339	14,860,000	100	212,791	-	-	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	204,336	9,771	-	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	46,353	1,905	-	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	29,825	118	-	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	22,940	667	-	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	15,236	(4)	-	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	14,620	201	-	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	11,348	(8)	-	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	8,128	(60,804)	-	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	49,735	(1,874)	-	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	5,009	(507)	-	關聯企業
CEC International Co.	China Ecotek India Private Limited	印度	工程設計建造服務	27,070	27,070	4,995,000	100	41,525	144	-	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			
CEC Development Co.	China Ecotek Vietnam Company Limited	越南	工程設計建造服務	\$ 302,065	\$ 302,065	-	100	\$ 830,417	\$ 20,361	\$ -	子公司
CEC Development Co.	China Ecotek India Private Limited	印度	工程設計建造服務	27	27	5,000	-	42	144	-	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	414,979	168,126	-	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	1,218,710	35,682	-	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	261,664	(1,531)	-	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	151,502	(2,418)	-	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	20,072	667	-	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	15,983	7,797	-	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	11,427	(4)	-	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	11,334	(12)	-	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	9,919	2,951	-	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	22,501	(507)	-	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	4,350	570	-	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	259,049	(2,029)	-	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	60,032	(32)	-	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	52,876	256	-	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	22,025	342	-	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	16,861	35,036	-	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	112,618	37,170	-	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	1,553	-	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	7,485	(507)	-	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	90,414	5,536	-	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	413,123	(2,417)	-	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	261,648	(2,418)	-	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	141,870	358	-	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、耐火材代工及買賣、貿易及人力派遣	53,345	53,345	4,668,333	93	118,491	3,649	-	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	112,520	3,881	-	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	-	85	111,152	3,751	-	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	21,081	915	-	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	20,918	704	-	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	18,484	321	-	子公司
中聯資源公司	景成發投資公司	台灣	一般投資業務	9,200	9,200	920,000	40	16,708	201	-	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	16,518	342	-	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	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	\$ 10,254	\$ 7,797	\$ -	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	8,130	(60,804)	-	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	105,947	5,188	-	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	15,017	(507)	-	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	14,921	(1,874)	-	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	-	1,233	728,487	-	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	330,450	19,473	-	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	18,615	23,613	-	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	12,617	262	-	子公司
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	5,006	(507)	-	關聯企業
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	4,967	(3,038)	-	關聯企業
中欣開發公司	夏都國際開發公司	台灣	休閒事業	131,921	131,921	21,626,561	20	351,133	(13,676)	-	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	155,003	5,991	-	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	143,164	37,613	-	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	197,082	37,170	-	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	10,012	(507)	-	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	189,894	(9,709)	-	子公司
新能生物科技公司	瑞基生物科技公司	台灣	乙醇製造與販售	9,990	9,990	999,000	100	9,737	(39)	-	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	61,445	667	-	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	57,065	23,613	-	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	11,467	(751)	-	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	35,948	(10,580)	-	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	1,520	(796)	-	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	104,939	(8,693)	-	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	8,732	8,928	-	100	18,238	1,104	-	子公司
中鋼機械公司	China Steel Machinery Corporation India Private Limited	印度	機械製造業	8,644	8,839	1,966,424	99	16,008	(22)	-	子公司
中鋼機械公司	China Steel Machinery Holding Corporation	薩摩亞	一般投資業務	8,819	9,017	303,000	100	13,075	1,220	-	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	172,023	4,415	-	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	95,470	1,525	-	關聯企業
China Steel Machinery Holding Corporation	China Steel Machinery Corporation India Private Limited	印度	機械製造業	87	89	19,836	1	162	(22)	-	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	82,270	33,414	-	子公司
中龍鋼鐵公司	中鋼光能公司	台灣	太陽能發電	120,000	120,000	12,000,000	10	120,612	9,771	-	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	860,819	(39,273)	-	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	30,033	(507)	-	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	860,810	(60,804)	-	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	10,011	(507)	-	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	2,784,267	(5,015)	-	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	2,558,455	(4,133)	-	子公司
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	481,365	(15,315)	-	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	42,885	1,633	-	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			
中鋼運通公司	Transyang Shipping Pte Ltd	新加坡	海運承攬運送業務	\$ -	\$ 39,134	51	51	\$ -	(\$ 708)	\$ -	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	30,033	(507)	-	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	3,223	-	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	226,356	(4,092)	-	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	359,225	15,937	-	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	1,814,639	44,495	-	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	1,232,381	(4,092)	-	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	755,241	61,926	-	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	178,971	17,182	-	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	111,322	1,000	-	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	2,911	2,976	100,000	100	54,115	(6,452)	-	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	50,377	(60,804)	-	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	35,656	2,519	-	子公司
中盈投資開發公司	富田電機公司	台灣	馬達製造	407,558	407,558	7,249,239	22	546,520	21,000	-	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	198,941	(1,874)	-	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	40,516	215	-	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	18,059	(390)	-	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	396,497	405,420	13,623,000	100	1,367,746	56,679	-	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	24,868	(54,909)	-	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	5,006	(507)	-	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	16,518	342	-	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	15,689	704	-	子公司
超揚投資公司	高瑞投資公司	台灣	一般投資業務	8,805	8,805	747,499	25	15,058	915	-	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	14,337	667	-	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	11,335	(12)	-	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	9,626	321	-	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	9,542	(4)	-	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	8,647	201	-	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	7,565	(8)	-	子公司
超揚投資公司	富田電機公司	台灣	馬達製造	19,200	28,500	128,000	-	19,993	21,000	-	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	-	9,341	159,528	-	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	-	7,572	31,641	-	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	1,891	(8)	-	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	1,885	(4)	-	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	-	14,316	331,450	-	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	1,796	201	-	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	-	37	63,830	-	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	667	-	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	-	7,389	31,382	-	子公司
高瑞投資公司	中鋼碳素化學公司	台灣	煤化學及特用化學品之製銷	17,584	17,584	474,220	-	14,316	331,450	-	子公司
高瑞投資公司	昇利達投資公司	台灣	一般投資業務	1,000	1,000	100,000	4	1,927	321	-	子公司
高瑞投資公司	立慶隆投資公司	台灣	一般投資業務	1,000	1,000	100,000	5	1,889	(12)	-	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	-	9,341	159,528	-	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			
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	-	\$ 7,151	\$ 31,641	\$ -	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	-	6,773	31,382	-	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	957,439	2,785	-	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	709,369	(2,714)	-	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	3,800,000	100	313,267	42,182	-	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	72,742	2,951	-	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	61,097	3,446	-	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	60,381	(60,804)	-	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	6,973	7,130	48,000	1	153	353	-	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	10,007	(507)	-	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	38,751	7,511	-	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	18,953	225	-	子公司
Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	United Steel International Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	81,625	83,462	3,000,000	20	68,549	(9,851)	-	子公司
Chung Mao Trading (BVI) Co., Ltd.	中貿國際香港有限公司	香港	鋼品仲介及買賣業務	3,738	3,822	1,000,000	100	18,978	6,356	-	子公司
CSGT International Corporation	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼材裁剪加工	216,969	221,852	11,950,830	54	293,983	26,559	-	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	22,632	23,142	4,752,000	99	15,125	353	-	子公司
CSGT International Corporation	TSK Steel Company Limited	泰國	鋼卷加工配送	84,058	85,950	408,000	34	174,336	(44,065)	-	關聯企業
CSGT International Corporation	Mahindra Auto Steel Private Limited	印度	鋼材加工	80,272	82,078	16,782,500	25	96,950	13,159	-	關聯企業
CSGT International Corporation	Tatt Giap Steel Centre Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼鐵製銷	54,905	56,141	5,600,000	14	11,890	2,851	-	關聯企業
CSGT (Singapore) Pte. Ltd.	CSCD Limited	賽普勒斯	產業投資	59,147	59,280	1,493,776	39	211,292	69,044	-	關聯企業
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	CSC Sonoma Pty Ltd	澳大利亞	煤礦投資業務	367,352	381,161	16,440,001	100	150,215	(14,053)	-	子公司
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	7623704 Canada Inc.	加拿大	礦產投資	5,899,612	6,121,392	270,122,727	25	7,926,907	840,978	-	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	1,054,661	1,078,396	171,000,000	46	2,725,766	75,162	-	子公司
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	United Steel International Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	373,941	382,356	12,000,000	80	274,198	(9,851)	-	子公司
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	SINO Vietnam Hi-tech Material Co., Ltd.	越南	鋼品烤漆	58,210	59,520	-	20	37,062	(8,234)	-	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	4,597,212	63,831	-	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	1,029,553	8,926	-	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	32,691	26,559	-	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	16,986	2,851	-	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	6,486	51	-	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 3 月 31 日

附表九

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)	本期匯出或收回 投資金額(註 1)	匯出累積 投資金額(註 1)	本期(損)益					
上海希科陶瓷電器有限公司	電子陶瓷製銷	\$ 34,926	2	\$ 34,751	\$ -	\$ 34,751	\$ 1,564	100	\$ 1,556	\$ 105,721	\$ -	註 3 (1)
上海綜貿國際貿易有限公司	鋼品仲介及買賣業務	23,083	2	17,463	-	17,463	621	100	621	39,939	-	註 3 (1)
上海綜機國際貿易有限公司	批發和零售貿易	8,732	2	8,732	-	8,732	1,221	100	1,221	12,912	-	註 3 (1)
中冠信息科技(武漢)有限公司	軟體程式設計	5,821	2	5,821	-	5,821	(721)	100	(721)	10,950	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	349,260	2	349,260	-	349,260	(2,416)	100	(2,416)	413,098	-	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	197,914	2	197,914	-	197,914	215	100	215	40,516	-	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	650,580	2	322,728	-	322,728	-	49	-	212,780	-	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	116,420	2	13,097	-	13,097	(143,618)	30	(43,086)	51,157	-	註 3 (1)、註 4
青島中鋼精密金屬有限公司	鋼材裁剪加工	582,100	2	407,470	-	407,470	11,561	70	8,092	437,187	-	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	727,625	2	29,105	-	29,105	(1,482)	10	(148)	75,197	-	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	189,357	2	189,357	-	189,357	3,945	100	3,945	163,418	-	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	1,268,978	2	888,285	-	888,285	16,319	70	11,423	797,556	-	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	174,630	2	174,630	-	174,630	519	100	519	180,455	-	註 3 (1)
寧波華揚鋁業科技有限公司	鋁合金材料製銷	1,426,145	2	1,128,401	-	1,128,401	(60,661)	79	(47,815)	1,046,500	15,796	註 3 (1)
矽軾摩凱精密金屬有限公司	鋼材裁剪加工	436,575	2	467,426	-	467,426	(9,851)	100	(9,851)	342,724	-	註 3 (1)
銀泰電子(蘇州)有限公司	電子陶瓷製銷	128,062	2	128,062	-	128,062	3,541	100	3,541	354,712	-	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	436,575	2	436,575	-	436,575	(5,877)	100	(5,877)	552,746	-	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	305,603	2	256,706	-	256,706	(464)	84	(390)	18,059	-	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	\$ 1,640,591	\$ 1,640,591	\$ -
中鋼碳素化學公司	260,664	260,664	4,073,192
中國鋼鐵結構公司	349,260	349,260	2,518,507
中宇環保工程公司	519,187	643,689	1,853,154
中鋼鋁業公司	921,173	921,173	5,291,683
中盈投資開發公司	53,844	53,844	4,015,922
鑫科材料科技公司	454,620	454,620	676,294
鉞泰電子陶瓷公司	599,388	599,388	890,734
中貿國際公司	233,771	233,771	1,295,984
中鋼機械公司	8,732	8,732	858,557
中冠資訊公司	5,821	5,821	490,281
中聯資源公司	8,732	8,732	2,668,673

註1：係107年3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：轉列待出售非流動資產。