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108及107年第3季

地址：高雄市小港區中鋼路1號

電話：(07)8021111

§目　　錄§

項　　目	頁　　次	財務報告附註編號
一、封　　面	1	-
二、目　　錄	2	-
三、會計師核閱報告	3	-
四、合併資產負債表	4	-
五、合併綜合損益表	5～6	-
六、合併權益變動表	7	-
七、合併現金流量表	8～11	-
八、合併財務報告附註		
(一)公司沿革	12	一
(二)通過財務報告之日期及程序	12	二
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	12～16	三
(四)重大會計政策之彙總說明	16～28	四
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	28	五
(六)重要會計項目之說明	28～84	六～三十
(七)關係人交易	84～88	三一
(八)質押資產	88	三二
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	88～89	三三
(十)重大之災害損失	-	-
(十一)重大之期後事項	-	-
(十二)具重大影響之外幣資產及負債之資訊	89～91	三四
(十三)附註揭露事項		
1.重大交易事項相關資訊	92	三五
2.轉投資事業相關資訊	92	三五
3.大陸投資資訊	92～93	三五
(十四)部門資訊	93～94	三六

Deloitte.

勤業眾信

勤業眾信聯合會計師事務所
11073 台北市信義區松仁路100號20樓

Deloitte & Touche
20F, Taipei Nan Shan Plaza
No. 100, Songren Rd.,
Xinyi Dist., Taipei 11073, Taiwan

Tel :+886 (2) 2725-9988
Fax:+886 (2) 4051-6888
www.deloitte.com.tw

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 108 年及 107 年 9 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 108 及 107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日，以及民國 108 及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併綜合損益表、民國 108 及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併權益變動表、合併現金流量表以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製允當表達之財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範　　圍

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

結　　論

依本會計師核閱結果，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 108 年及 107 年 9 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 108 及 107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日之合併財務績效，以及民國 108 及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所
會計師　許　瑞　軒　　會計師　郭　政　弘

許瑞軒　郭政弘

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1020025513 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　108　年　11　月　11　日

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

合併資產負債表

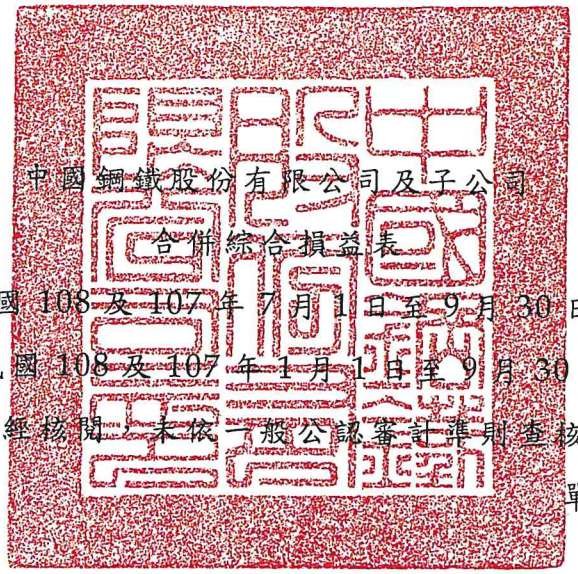
民國 108 年 9 月 30 日暨民國 107 年 12 月 31 日及 9 月 30 日

單位：新台幣千元

代碼	資產	108年9月30日（經核閱）		107年12月31日（經查核）		107年9月30日（經核閱）	
		金額	%	金額	%	金額	%
	流動資產						
1100	現金及約當現金（附註六）	$ 17,427,469	3	$ 18,287,242	3	$ 18,324,732	3
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註七）	3,397,901	1	4,504,485	-	3,139,083	1
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註八）	3,654,809	1	2,969,038	1	3,086,084	1
1139	避險之金融資產－流動（附註十）	2,621,048	-	2,484,391	-	2,399,413	-
1140	合約資產－流動（附註二五）	10,937,251	2	11,756,289	2	11,371,737	2
1150	應收票據（附註十一）	1,532,898	-	1,833,631	-	1,730,232	-
1160	應收票據－關係人（附註十一及三一）	217,817	-	188,680	-	401,312	-
1170	應收帳款淨額（附註十一）	12,795,379	2	15,270,077	2	15,625,954	2
1180	應收帳款－關係人（附註十一及三一）	278,706	-	782,032	-	465,959	-
1200	其他應收款（附註三一）	2,784,660	-	2,138,312	-	2,227,298	-
1220	本期所得稅資產	252,210	-	171,237	-	188,791	-
1310	存貨（附註十二）	106,142,672	16	101,084,885	15	91,733,271	14
1460	待出售非流動資產	45,567	-	339,218	-	1,485,999	-
1476	其他金融資產－流動（附註十四及三二）	9,404,629	1	9,353,900	2	9,409,222	1
1479	其他流動資產	4,471,515	1	4,386,227	1	4,300,449	1
11XX	流動資產合計	176,144,626	26	174,307,744	26	165,889,536	25
	非流動資產						
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動（附註七）	1,930,977	-	1,879,072	-	1,854,341	-
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動（附註八）	59,013,277	9	56,780,774	9	60,624,230	9
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動（附註九）	3,920	-	17,580	-	41,651	-
1538	避險之金融資產－非流動（附註十）	11,384	-	109,643	-	96,011	-
1550	採用權益法之投資（附註十三）	14,741,001	2	14,767,074	2	14,755,300	2
1600	不動產、廠房及設備（附註十五及三二）	390,906,522	57	398,733,684	59	404,058,599	60
1755	使用權資產（附註十六）	14,951,320	2	-	-	-	-
1760	投資性不動產（附註十七及三二）	9,681,171	2	9,570,503	2	9,633,330	2
1780	無形資產	1,712,012	-	1,850,508	-	1,811,825	-
1840	遞延所得稅資產	8,464,458	1	8,332,662	1	7,835,468	1
1920	存出保證金	564,826	-	582,235	-	573,066	-
1980	其他金融資產－非流動（附註十四及三二）	2,296,137	-	2,290,486	-	2,290,306	-
1995	其他非流動資產	3,052,845	1	5,304,631	1	5,646,077	1
15XX	非流動資產合計	507,329,850	74	500,218,852	74	509,220,204	75
1XXX	資產總計	$ 683,473,878	100	$ 674,526,596	100	$ 675,109,740	100
代碼	負債及權益						
	流動負債						
2100	短期借款及銀行透支（附註十八及三二）	$ 60,996,060	9	$ 42,010,006	6	$ 48,237,508	7
2110	應付短期票券（附註十八）	35,051,672	5	22,412,046	3	33,439,479	5
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動（附註七）	2,579	-	-	-	2,371	-
2126	避險之金融負債－流動（附註十）	505,540	-	4,405,228	1	4,692,744	1
2130	合約負債－流動（附註二五）	6,992,922	1	7,555,264	1	6,212,408	1
2150	應付票據	1,738,284	-	1,786,843	-	1,361,408	-
2170	應付帳款（附註二十）	15,174,331	2	19,354,016	3	16,008,225	2
2180	應付帳款－關係人（附註二十及三一）	46,848	-	66,171	-	65,853	-
2200	其他應付款（附註二一及三一）	22,778,565	3	25,625,388	4	24,535,120	4
2230	本期所得稅負債	1,097,274	-	4,854,183	1	2,962,176	-
2250	負債準備－流動（附註二二）	3,895,603	1	7,276,429	1	6,247,797	1
2280	租賃負債－流動（附註十六）	955,629	-	-	-	-	-
2321	一年內到期應付公司債（附註十九）	15,549,363	2	12,899,340	2	18,099,005	3
2322	一年內到期銀行長期借款（附註十八及三二）	2,805,676	1	2,974,653	1	3,398,849	1
2365	退款負債－流動	4,416,668	1	2,868,815	-	3,231,983	-
2399	其他流動負債	1,140,687	-	1,250,323	-	1,296,313	-
21XX	流動負債合計	173,147,701	25	155,338,705	23	169,791,239	25
	非流動負債						
2511	避險之金融負債－非流動（附註十）	4,458,353	1	4,350,730	1	3,885,020	1
2530	應付公司債（附註十九）	83,396,264	12	98,933,304	15	89,291,646	13
2541	銀行長期借款（附註十八及三二）	36,403,354	5	27,494,745	4	25,593,256	4
2542	長期應付票券（附註十八）	11,057,038	2	21,319,494	3	22,554,243	4
2550	負債準備－非流動（附註二二）	1,001,516	-	862,059	-	848,124	-
2570	遞延所得稅負債	13,413,403	2	12,708,119	2	12,691,977	2
2580	租賃負債－非流動（附註十六）	11,866,513	2	-	-	-	-
2640	淨確定福利負債（附註四）	9,133,748	1	9,361,721	1	8,211,146	1
2670	其他非流動負債	1,101,266	-	1,360,001	-	1,350,312	-
25XX	非流動負債合計	171,831,455	25	176,390,173	26	164,425,724	25
2XXX	負債合計	344,979,156	50	331,728,878	49	334,216,963	50
	歸屬於本公司業主之權益（附註二四）						
	股本						
3110	普通股	157,348,610	23	157,348,610	23	157,348,610	23
3120	特別股	382,680	-	382,680	-	382,680	-
3100	股本合計	157,731,290	23	157,731,290	23	157,731,290	23
3200	資本公積	38,877,635	6	38,545,884	6	38,531,835	6
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	65,674,189	10	63,228,774	9	63,228,774	9
3320	特別盈餘公積	27,803,892	4	27,649,488	4	27,649,844	4
3350	未分配盈餘	22,776,574	3	31,804,134	5	26,564,959	4
3300	保留盈餘合計	116,254,655	17	122,682,396	18	117,443,577	17
3400	其他權益	4,101,836	-	2,595,167	-	6,475,511	1
3500	庫藏股票	(8,646,700)	(1)	(8,646,700)	(1)	(8,643,948)	(1)
31XX	本公司業主之權益合計	308,318,716	45	312,908,037	46	311,538,265	46
36XX	非控制權益	30,176,006	5	29,889,681	5	29,354,512	4
3XXX	權益合計	338,494,722	50	342,797,718	51	340,892,777	50
3X2X	負債及權益總計	$ 683,473,878	100	$ 674,526,596	100	$ 675,109,740	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分

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108及107年7月1日至9月30日

暨民國108及107年1月1日至9月30日

（僅經核閱，未依一般公認審計準則查核）

單位：新台幣千元，惟每股盈餘為元

代碼		108年7月1日至9月30日 金額	%	107年7月1日至9月30日 金額	%	108年1月1日至9月30日 金額	%	107年1月1日至9月30日 金額	%
4000	營業收入（附註二五及三一）	$ 90,695,068	100	$ 102,731,612	100	$ 281,805,648	100	$ 296,445,689	100
5000	營業成本（附註十二及三一）	84,317,716	93	88,513,767	86	256,923,894	91	260,094,987	88
5900	營業毛利	6,377,352	7	14,217,845	14	24,881,754	9	36,350,702	12
	營業費用								
6100	推銷費用	1,366,436	1	1,528,029	1	4,749,383	2	4,435,144	1
6200	管理費用	1,771,038	2	1,888,808	2	5,238,062	2	5,253,362	2
6300	研究發展費用	563,786	1	562,256	1	1,656,274	-	1,617,477	1
6450	預期信用減損損失	68,094	-	13,594	-	69,018	-	12,830	-
6000	營業費用合計	3,769,354	4	3,992,687	4	11,712,737	4	11,318,813	4
6900	營業利益	2,607,998	3	10,225,158	10	13,169,017	5	25,031,889	8
	營業外收入及支出								
7010	其他收入（附註二六及三一）	764,185	1	585,317	1	1,602,320	1	1,320,088	1
7020	其他利益及損失（附註二六及三一）	134,539	-	(406,534)	(1)	597,656	-	(546,723)	-
7050	財務成本（附註二六）	(789,677)	(1)	(827,544)	(1)	(2,401,480)	(1)	(2,557,372)	(1)
7055	預期信用減損回升利益	-	-	4	-	-	-	3,887	-
7060	採用權益法認列之關聯企業損益之份額	372,194	-	137,661	-	649,962	-	342,606	-
7000	營業外收入及支出合計	481,241	-	(511,096)	(1)	448,458	-	(1,437,514)	-
7900	稅前淨利	3,089,239	3	9,714,062	9	13,617,475	5	23,594,375	8
7950	所得稅（附註四及二七）	430,728	-	1,533,813	1	2,581,071	1	2,361,065	1
8200	本期淨利	2,658,511	3	8,180,249	8	11,036,404	4	21,233,310	7
	其他綜合損益（附註二四及二七）								
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	(2,975,809)	(3)	1,165,039	1	2,768,361	1	3,014,859	1
8317	避險工具之損益	(144,198)	-	80,679	-	24,998	-	328,082	-
8320	採用權益法之關聯企業之其他綜合損益之份額	(6,281)	-	6,171	-	16,552	-	19,216	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅利益（費用）	68,051	-	(11,123)	-	(907,483)	-	(48,570)	-
8360	後續可能重分類至損益之項目								

（接次頁）

（承前頁）

代碼		108年7月1日至9月30日 金額	%	107年7月1日至9月30日 金額	%	108年1月1日至9月30日 金額	%	107年1月1日至9月30日 金額	%
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	($ 717,265)	(1)	($ 665,344)	-	($ 274,913)	-	($ 319,418)	-
8368	避險工具之損益	1,171	-	(10,988)	-	(65,478)	-	(141,269)	-
8370	採用權益法之關聯企業之其他綜合損益之份額	310,867	-	171,893	-	375,042	-	592,480	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅利益（費用）	1,085	-	2,885	-	(9,065)	-	1,374	-
8300	本期其他綜合損益（稅後淨額）	(3,462,379)	(4)	739,212	1	1,928,014	1	3,446,754	1
8500	本期綜合損益總額	($ 803,868)	(1)	$ 8,919,461	9	$ 12,964,418	5	$ 24,680,064	8
	淨利歸屬於：								
8610	本公司業主	$ 2,156,817	2	$ 7,238,794	7	$ 9,337,321	3	$ 18,407,305	6
8620	非控制權益	501,694	1	941,455	1	1,699,083	1	2,826,005	1
8600		$ 2,658,511	3	$ 8,180,249	8	$ 11,036,404	4	$ 21,233,310	7
	綜合損益總額歸屬於：								
8710	本公司業主	($ 1,402,187)	(2)	$ 8,088,967	8	$ 10,867,364	4	$ 21,645,538	7
8720	非控制權益	598,319	1	830,494	1	2,097,054	1	3,034,526	1
8700		($ 803,868)	(1)	$ 8,919,461	9	$ 12,964,418	5	$ 24,680,064	8
	每股盈餘（附註二八）								
9750	基本	$ 0.14		$ 0.47		$ 0.60		$ 1.19	
9850	稀釋	$ 0.14		$ 0.47		$ 0.60		$ 1.19	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

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 108 及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日
（僅經核閱，未依一般公認審計準則查核）

單位：新台幣千元，惟每股股利為元

代碼		歸屬於本公司業主之權益：股本：普通股	股本：特別股	資本公積	保留盈餘：法定盈餘公積	保留盈餘：特別盈餘公積	保留盈餘：未分配盈餘	其他權益項目：國外營運機構財務報表換算之兌換差額	其他權益項目：備供出售金融資產未實現評價損益	其他權益項目：透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益	其他權益項目：現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具損益	其他權益項目：避險工具之損益	其他權益項目：合計	庫藏股票	本公司業主之權益合計	非控制權益	權益合計
A1	108 年 1 月 1 日餘額	$157,348,610	$ 382,680	$ 38,545,884	$ 63,228,774	$ 27,649,488	$ 31,804,134	($ 5,919,624)	$ -	$ 4,410,913	$ -	$ 4,103,878	$ 2,595,167	($ 8,646,700)	$312,908,037	$ 29,889,681	$342,797,718
	107 年度盈餘指撥及分配（附註二四）																
B1	法定盈餘公積	-	-	-	2,445,415	-	(2,445,415)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B3	特別盈餘公積	-	-	-	-	154,480	(154,480)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	普通股現金股利－每股1.0元	-	-	-	-	-	(15,734,861)	-	-	-	-	-	-	-	(15,734,861)	-	(15,734,861)
B7	特別股現金股利－每股1.4元	-	-	-	-	-	(53,575)	-	-	-	-	-	-	-	(53,575)	-	(53,575)
B17	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	(76)	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D1	108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日淨利	-	-	-	-	-	9,337,321	-	-	-	-	-	-	-	9,337,321	1,699,083	11,036,404
D3	108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	(32)	(93,724)	-	1,679,338	-	(55,539)	1,530,075	-	1,530,043	397,971	1,928,014
D5	108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日綜合損益總額	-	-	-	-	-	9,337,289	(93,724)	-	1,679,338	-	(55,539)	1,530,075	-	10,867,364	2,097,054	12,964,418
M1	發放予子公司股利調整資本公積	-	-	320,031	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	320,031	-	320,031
O1	非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,810,729)	(1,810,729)
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	-	-	-	-	-	23,406	-	-	(23,406)	-	-	(23,406)	-	-	-	-
T1	其他權益變動	-	-	11,720	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,720	-	11,720
Z1	108 年 9 月 30 日餘額	$157,348,610	$ 382,680	$ 38,877,635	$ 65,674,189	$ 27,803,892	$ 22,776,574	($ 6,013,348)	$ -	$ 6,066,845	$ -	$ 4,048,339	$ 4,101,836	($ 8,646,700)	$308,318,716	$ 30,176,006	$338,494,722
A1	107 年 1 月 1 日餘額	$157,348,610	$ 382,680	$ 38,211,082	$ 61,538,216	$ 27,655,869	$ 20,033,060	($ 2,110,593)	$ 9,614,863	$ -	($ 131,335)	$ -	$ 7,372,935	($ 8,532,389)	$304,010,063	$ 27,941,924	$331,951,987
A3	追溯適用之影響數	-	-	-	-	-	3,842,218	(4,005,260)	(9,614,863)	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	23,875,278	(6,115,853)	-	5,251,741	-	3,972,776	3,108,664	(8,532,389)	303,588,010	27,927,386	331,515,396
	106 年度盈餘指撥及分配（附註二四）																
B1	法定盈餘公積	-	-	-	1,690,558	-	(1,690,558)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B3	特別盈餘公積（迴轉）	-	-	-	-	(5,992)	5,992	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	普通股現金股利－每股 0.88 元	-	-	-	-	-	(13,846,677)	-	-	-	-	-	-	-	(13,846,677)	-	(13,846,677)
B7	特別股現金股利－每股1.4元	-	-	-	-	-	(53,575)	-	-	-	-	-	-	-	(53,575)	-	(53,575)
B17	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	(33)	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D1	107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日淨利	-	-	-	-	-	18,407,305	-	-	-	-	-	-	-	18,407,305	2,826,005	21,233,310
D3	107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	7,132	112,736	-	3,000,511	-	117,854	3,231,101	-	3,238,233	208,521	3,446,754
D5	107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日綜合損益總額	-	-	-	-	-	18,414,437	112,736	-	3,000,511	-	117,854	3,231,101	-	21,645,538	3,034,526	24,680,064
L5	子公司購入母公司股票視為庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(112,302)	(112,302)	(78,149)	(190,451)
L7	子公司處分母公司股票視同庫藏股交易	-	-	262	-	-	-	-	-	-	-	-	-	378	640	694	1,334
M1	發放予子公司股利調整資本公積	-	-	281,424	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	281,424	-	281,424
O1	非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,529,945)	(1,529,945)
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	-	-	-	-	-	(135,746)	-	-	135,746	-	-	135,746	-	-	-	-
T1	其他權益變動	-	-	39,067	-	-	(4,225)	-	-	-	-	-	-	365	35,207	-	35,207
Z1	107 年 9 月 30 日餘額	$157,348,610	$ 382,680	$ 38,531,835	$ 63,228,774	$ 27,649,844	$ 26,564,959	($ 6,003,117)	$ -	$ 8,387,998	$ -	$ 4,090,630	$ 6,475,511	($ 8,643,948)	$311,538,265	$ 29,354,512	$340,892,777

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

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108及107年1月1日至9月30日

（僅經核閱，未依一般公認審計準則查核）

單位：新台幣千元

代　碼		108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利	$ 13,617,475	$ 23,594,375
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	26,702,360	25,339,551
A20200	攤銷費用	203,168	216,949
A20300	預期信用減損損失	69,018	8,943
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益	(107,135)	(72,215)
A20900	財務成本	2,401,480	2,557,372
A21200	利息收入	(301,253)	(264,320)
A21300	股利收入	(814,602)	(578,104)
A22300	採用權益法認列之關聯企業損益份額	(645,296)	(369,526)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失	92,316	118,675
A23100	處分投資利益	(56,737)	(68,577)
A23500	金融資產減損損失	9,475	-
A23700	非金融資產減損損失（利益）	(460)	820,236
A23700	存貨跌價損失	2,766,022	1,062,209
A29900	提列（迴轉）負債準備	(3,193,394)	985,809
A29900	其　　他	15,729	(24,370)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31115	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	(518,705)	1,231,739
A31120	避險之金融資產	1,645,831	639,642
A31125	合約資產	1,036,439	(497,688)
A31130	應收票據	320,733	67,706
A31140	應收票據－關係人	270,863	(91,725)
A31150	應收帳款	2,477,194	(2,599,713)
A31160	應收帳款－關係人	510,326	(110,882)
A31180	其他應收款	(168,071)	(601,754)

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
A31200	存　　貨	($ 7,819,122)	($ 4,719,553)
A31240	其他流動資產	538,723	(37,698)
A32120	避險之金融負債	(13,502)	(32,064)
A32125	合約負債	(562,342)	(915,150)
A32130	應付票據	(48,559)	173,254
A32150	應付帳款	(4,179,685)	2,746,740
A32160	應付帳款－關係人	(19,323)	28,476
A32180	其他應付款	(1,949,082)	1,453,016
A32200	負債準備	(45,508)	(13,091)
A32230	其他流動負債	(98,093)	(446,864)
A32240	淨確定福利負債	(227,973)	(110,634)
A32990	退款負債	1,547,853	1,649,783
A33000	營運產生之現金	33,456,163	51,140,547
A33500	支付之所得稅	(6,761,513)	(4,029,810)
AAAA	營業活動之淨現金流入	26,694,650	47,110,737
	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	(1,596,859)	(1,261,404)
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,140,063	294,261
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	19,957	129,035
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	-	(13,803)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	3,912	93,983
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(943,914)	(1,528,318)
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	803,960	2,620,961
B01500	取得避險之金融資產	(1,643,049)	(966,562)
B09900	取得避險之金融負債	498,950	2,885,352
B01700	除列避險之金融負債	(4,451,836)	(17,623,452)
B01800	取得採用權益法之投資	(142,107)	(72,386)
B01900	處分採用權益法之投資	53,334	209,635
B02200	對子公司之收購（扣除所取得之現金）	-	(1,138,500)
B02300	處分子公司	132,872	-
B02700	購置不動產、廠房及設備	(18,715,088)	(13,650,322)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	51,397	45,928

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
B03800	存出保證金減少（增加）	($ 34,294)	$ 124,780
B04500	取得無形資產	(18,052)	(28,732)
B05350	取得使用權資產	(150,933)	-
B05400	購置投資性不動產	-	(158,255)
B05500	處分投資性不動產價款	-	64,385
B06500	其他金融資產增加	(56,380)	(267,929)
B06700	其他非流動資產增加	(178,852)	(246,397)
B07500	收取之利息	306,612	248,045
B07600	收取關聯企業股利	336,800	404,719
B07600	收取其他股利	770,719	573,795
BBBB	投資活動之淨現金流出	(23,812,788)	(29,261,181)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	224,524,323	196,675,667
C00200	短期借款減少	(205,573,149)	(184,274,087)
C00500	應付短期票券增加	100,101,905	192,479,474
C00600	應付短期票券減少	(87,462,279)	(183,675,577)
C01200	發行應付公司債	-	18,350,000
C01300	償還應付公司債	(12,900,000)	(6,000,000)
C01600	舉借銀行長期借款	39,582,900	36,190,100
C01700	償還銀行長期借款	(30,964,607)	(60,157,858)
C01800	長期應付票券增加	3,065,273	1,900,182
C01900	長期應付票券減少	(13,327,729)	(6,959,098)
C04020	租賃本金償還	(779,362)	-
C04300	其他非流動負債增加	27,369	75,140
C04500	支付本公司業主股利	(15,774,756)	(13,887,311)
C04900	子公司購買母公司股票	-	(190,451)
C05000	子公司處分母公司股票	-	1,334
C05600	支付之利息	(2,933,028)	(3,064,552)
C05800	非控制權益減少	(1,810,729)	(1,529,945)
CCCC	籌資活動之淨現金流入（出）	(4,223,869)	(14,066,982)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	906,732	1,236,975
EEEE	現金及約當現金淨增加（減少）	(435,275)	5,019,549
E00100	期初現金及約當現金餘額	12,522,832	9,883,529
E00200	期末現金及約當現金餘額	$ 12,087,557	$ 14,903,078

期末現金及約當現金之調節

代　碼		108年 9月30日	107年 9月30日
E00210	合併資產負債表列示之現金及約當現金	$17,427,469	$18,324,732
E00240	銀行透支	(5,339,912)	(3,421,654)
E00200	現金及約當現金餘額	$12,087,557	$14,903,078

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

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 108 及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

（僅經核閱，未依一般公認審計準則查核）

（除另註明者外，金額以新台幣千元為單位）

一、公司沿革

中國鋼鐵股份有限公司（以下稱「本公司」）設立於 60 年 12 月 3 日，建廠計畫分階段完成，從事各種鋼鐵製品之製造、銷售及機械、交通、電機等工程之承攬。

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

截至 108 年 9 月 30 日止，經濟部持有本公司已發行普通股為 20.05%。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 108 年 11 月 11 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：

IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

1. 租賃定義

本公司及子公司選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂(或變動）之合約依 IFRS 16 評估是否係屬（或包含）租賃，先前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約不予重新評估並依 IFRS 16 之過渡規定處理。

2. 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選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃係於合併資產負債表認列使用權資產及租賃負債，惟符合投資性不動產定義之使用權資產係列報為投資性不動產。合併綜合損益表係分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額及支付利息部分表達為籌資活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用。營業租賃現金流量於合併現金流量表係表達於營業活動。分類為融資租賃之合約係於合併資產負債表認列租賃資產及應付租賃款。

本公司及子公司選擇將追溯適用 IFRS 16 之累積影響數調整於 108 年 1 月 1 日保留盈餘，不重編比較資訊。

先前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量係以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，全部使用權資產係以該日之租賃負債金額(並調整先前已認列之預付或應付租賃給付金額)衡量。所認列之使用權資產均適用 IAS 36 評估減損。

本公司及子公司亦適用下列權宜作法：

(1) 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。

(2) 租賃期間於 108 年 12 月 31 日以前結束之租賃依短期租賃處理。

(3) 不將原始直接成本計入 108 年 1 月 1 日之使用權資產衡量中。

(4) 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定使用後見之明。

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

本公司及子公司於 108 年 1 月 1 日認列租賃負債所適用之增額借款利率加權平均數為 1.40%，該租賃負債金額與 107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額之差異說明如下：

107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額	$15,581,780
減：適用豁免之短期租賃及低價值資產租賃	(63,376)
108 年 1 月 1 日未折現總額	$15,518,404
按 108 年 1 月 1 日增額借款利率折現後之現值	$12,332,884
加：107 年 12 月 31 日應付租賃款	300,690
加：因延長租賃選擇權及終止租賃選擇權之調整	15,842
108 年 1 月 1 日租賃負債餘額	$12,649,416

3. 本公司及子公司為出租人

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

首次適用 IFRS 16 對 108 年 1 月 1 日各資產、負債及權益項目調整如下：

	108 年 1 月 1 日 重編前	首次適用之調整	108 年 1 月 1 日 重編後
其他流動資產	$ 4,386,727	($ 14,936)	$ 4,371,791
不動產、廠房及設備	398,733,684	(279,454)	398,454,230

（接次頁）

（承前頁）

	108年1月1日 重編前	首次適用之調整	108年1月1日 重編後
使用權資產	$ -	$ 14,707,809	$ 14,707,809
其他非流動資產	5,304,631	(2,061,545)	3,243,086
資產影響	$408,425,042	$ 12,351,874	$420,776,916
其他應付款	$ 25,625,388	$ 105	$ 25,625,493
租賃負債－流動	-	826,168	826,168
其他流動負債	1,250,323	(11,543)	1,238,780
租賃負債－非流動	-	11,823,248	11,823,248
其他非流動負債	1,360,001	(286,104)	1,073,897
負債影響	$ 28,235,712	$ 12,351,874	$ 40,587,586

(二) 109年適用之金管會認可之IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB發布之生效日
IFRS 3之修正「業務之定義」	2020年1月1日（註1）
IAS 1及IAS 8之修正「重大性之定義」	2020年1月1日（註2）

註1：收購日在年度報導期間開始於2020年1月1日以後之企業合併及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註2：2020年1月1日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

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

(三) 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）
IFRS 9及IAS 39及IFRS 7之修正「銀行同業拆放利率變革」	2020年1月1日
IFRS 10及IAS 28之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 17「保險合約」	2021年1月1日

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

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

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

(二) 合併基礎

1. 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比（%） 108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日	說明
中國鋼鐵股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司（中龍）	熱軋鋼捲、H型鋼、小鋼胚、窄幅鋼板	100	100	100	
	中盈投資開發股份有限公司（中盈）	一般投資	100	100	100	
	中鋼運通股份有限公司（中運）	散裝船舶運輸	100	100	100	
	中鋼鋁業股份有限公司（中鋁）	鋁製品及非鐵金屬產品之生產買賣	100	100	100	
	中欣開發股份有限公司（中欣）	不動產開發	100	100	100	
	China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.（CSAP）	投資控股	100	100	100	
	中鴻鋼鐵股份有限公司（中鴻）	鋼品製銷	41	41	41	詳下述(2)之說明
	中鋼碳素化學股份有限公司（中碳）	煤化學及特用化學品之製造	29	29	29	詳下述(1)之說明
	中貿國際股份有限公司（中貿）	鋼品仲介及買賣業務	100	100	100	

（接次頁）

（承前頁）

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比（%） 108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日	說明
	中聯資源股份有限公司（中聯資源）	爐石粉及高爐水泥產銷、氣冷高爐石及轉爐石、土壤及地下水污染整治、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
	中冠資訊股份有限公司(中冠)	企業資訊系統整合服務	100	100	100	
	中國鋼鐵結構股份有限公司（中鋼構）	鋼結構製銷	33	33	33	直接及間接持股合計為36%，詳下述(1)之說明
	中宇環保工程股份有限公司（中宇）	環保工程、機電工程、代營運及機電維護	45	45	45	詳下述(1)之說明
	中鋼保全股份有限公司（中鋼保全）	駐衛保全及系統保全	100	100	100	
	高科磁技股份有限公司(高磁)	磁性材料、特用化學品及氧化鐵生產買賣	69	69	69	直接及間接持股合計為88%
	中鋼機械股份有限公司(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%
	中鋼企管顧問股份有限公司（中鋼企管）	企業經營管理顧問業	100	100	100	
	啟航創業投資股份有限公司（啟航）	一般投資	-	-	-	間接持股55%
	CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.（CSC SAH）	一般投資	100	100	100	
	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company（原名 China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company（CSVC）	鋼品製銷	56	56	56	
	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.（CSCI）	電磁鋼捲	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（%） 108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日	說明
	高雄捷運股份有限公司(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%
	中能資源股份有限公司（中能資源）	其他非金屬礦物製品製造業	100	100	100	
	中鋼精密金屬工業股份有限公司(中鋼精工)	其他非鐵金屬基本工業	100	100	100	
	新能生物科技股份有限公司（新能生技）	生物技術引進與開發	-	87	87	108年9月清算完成
	中鋼光能股份有限公司（中鋼光能）	太陽能發電	55	55	55	直接及間接持股合計為100%
	興達海洋基礎股份有限公司（興達海基）	離岸風電水下基礎	100	100	100	107年4月投資
	United Steel International Co., Ltd.（USICL）	投資控股	80	80	80	107年6月向CSAP取得投資，直接及間接持股合計為100%
	中發控股股份有限公司（中發控股）	一般投資	100	100	100	107年6月投資
中盈投資開發股份有限公司	超揚投資股份有限公司(超揚)	一般投資	100	100	100	
	錩泰電子陶瓷股份有限公司（錩泰）	電子陶瓷之製造及買賣	48	48	48	詳下述(2)之說明
	鑫科材料科技股份有限公司（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(1)之說明
	Gainsplus Asset Management Inc.（GAINSPLUS）	一般投資	100	100	100	
	網際優勢股份有限公司(網優)	資訊軟體批發、資訊軟體服務、電子資訊供應服務	64	64	64	直接及間接持股合計為99%
	智揚管理顧問股份有限公司（智揚）	管理顧問業	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（%） 108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日	說明
	運盈投資股份有限公司(運盈)	一般投資	49	49	49	直接及間接持股合計為58%
超揚投資股份有限公司	新懋投資股份有限公司(新懋)	一般投資	30	30	30	直接及間接持股合計為100%
	鼎大投資股份有限公司(鼎大)	一般投資	30	30	30	直接及間接持股合計為100%
	高瑞投資股份有限公司(高瑞)	一般投資	25	25	25	直接及間接持股合計為100%
	群裕投資股份有限公司(群裕)	一般投資	25	25	25	直接及間接持股合計為100%
新懋投資股份有限公司	弘全投資股份有限公司(弘全)	一般投資	5	5	5	直接及間接持股合計為100%
	啟翊投資股份有限公司(啟翊)	一般投資	5	5	5	直接及間接持股合計為100%
鼎大投資股份有限公司	景成發投資股份有限公司（景成發）	一般投資	4	4	4	直接及間接持股合計為100%
高瑞投資股份有限公司	昇利達投資股份有限公司（昇利達）	一般投資	4	4	4	直接及間接持股合計為100%
	立慶隆投資股份有限公司（立慶隆）	一般投資	5	5	5	直接及間接持股合計為100%
鋇泰電子陶瓷股份有限公司	Lefkara Ltd.（Lefkara）	電子陶瓷及救生器材買賣	100	100	100	
Lefkara Ltd.	鋇泰電子(蘇州)有限公司（鋇泰蘇州）	電子陶瓷之製造及買賣	100	100	100	
	上海希科陶瓷電器有限公司（上海希科）	電子陶瓷之製造及買賣	100	100	100	
	蘇州鋇泰材料科技有限公司（鋇泰科技）	航空及航海用之救生器材製造及買賣	100	100	100	
鑫科材料科技股份有限公司	Thintech Global Limited（鑫鴻）	投資控股	100	100	100	
	Thintech United Limited（鑫聯）	投資控股	-	100	100	108年6月清算完成

（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（%） 108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日	說明
Thintech Global Limited	太倉鑫昌光電材料有限公司（鑫昌光電）	金屬靶材製造與銷售	100	100	100	
Thintech United Limited	鑫聯金屬資源（太倉）有限公司（鑫聯金屬）	金屬精煉純化與銷售	-	100	100	108年3月出售
中鋼運通股份有限公司	CSEI Transport (Panama) Corporation（CSEIP）	散裝船舶運輸	100	100	100	
	CSE Transport Corporation（CSEP）	散裝船舶運輸	100	100	100	
	Transyang Shipping Pte Ltd.（運揚）	海運承攬運送業務	-	-	-	107年7月清算完成
	運鴻投資股份有限公司(運鴻)	一般投資	50	50	50	直接及間接持股合計為100%
	高雄港裝卸股份有限公司（高港裝卸）	船舶貨物裝卸承攬業	66	66	66	
中鋼鋁業股份有限公司	ALU Investment Offshore Corporation（ALU）	投資控股	100	100	100	
ALU Investment Offshore Corporation	United Steel International Development Corporation（鋼聯）	投資控股	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（華揚鋁業）	鋁製品之生產買賣	100	100	100	
中欣開發股份有限公司	中欣日本株式會社(中欣日本)	不動產租賃	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（中馬控股）	一般投資	46	46	46	詳下述(2)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生產買賣	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%
CSC Steel Holdings Berhad	CSC Steel Sdn. Bhd.（中馬）	鋼品製銷	100	100	100	
	Group Steel Corporation (M) Sdn. Bhd.（群馬）	一般投資	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（%）108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日	說明
CSC Steel Sdn. Bhd.	Constant Mode Sdn. Bhd.（CMSB）	一般投資	100	100	100	
中鴻鋼鐵股份有限公司	聯鼎鋼鐵股份有限公司(聯鼎)	鋼鐵冶鍊	100	100	100	
	鴻高投資開發股份有限公司（鴻高）	一般投資	100	100	100	
	鴻立鋼鐵股份有限公司(鴻立)	鋼材裁剪加工	-	-	-	107年6月與中鴻合併消滅
中鋼碳素化學股份有限公司	景裕國際股份有限公司(景裕)	一般投資	100	100	100	
	Ever Glory International Co., Ltd.（EVERGLORY）	一般投資	100	100	100	
	Formosa Ha Tinh CSCC (Cayman) International Limited(中碳開曼)	國際貿易及投資	50	50	50	
景裕國際股份有限公司	常州中碳新材料科技有限公司（常州中碳）	介相碳微球之加工與銷售	100	100	-	107年12月組織重組至景裕，直接持股為100%
	China Steel Carbon Materials Technology Co., Ltd.（中碳薩摩亞）	一般投資	-	-	100	107年12月清算完成
China Steel Carbon Materials Technology Co., Ltd.	常州中碳新材料科技有限公司（常州中碳）	介相碳微球之加工與銷售	-	-	100	107年12月組織重組至景裕，直接持股為100%
中貿國際股份有限公司	Chung Mao Trading (Samoa) Corporation（中貿薩）	投資控股	100	100	100	
	和貿國際股份有限公司(和貿)	鋼品仲介及買賣業務	44	44	44	直接及間接持股合計為50%
	CSGT (Singapore) Pte. Ltd.（中貿新加坡）	鋼品仲介及買賣業務	100	100	100	

（接次頁）

（承前頁）

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比（%） 108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日	說明
	Chung Mao Trading (BVI) Corporation（中貿BVI）	投資控股	65	65	65	
	CSGT International Corporation（中貿CIC）	投資控股	100	100	100	
Chung Mao Trading (Samoa) Corporation	上海綜貿國際貿易有限公司（上海綜貿）	鋼品仲介及買賣業務	100	100	100	
和貿國際股份有限公司	中貿國際日本株式會社（中貿日本）	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（中貿香港）	鋼品仲介及買賣業務	100	100	100	
CSGT International Corporation	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company（中貿金屬）	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（中貿印度）	鋼品仲介及買賣業務	99	99	99	直接及間接持股合計為100%
中聯資源股份有限公司	聯鋼開發股份有限公司（聯發）	鐵粉產銷、耐火材代工銷售、貿易、人力派遣	93	93	93	
	寶固實業股份有限公司（寶固）	飛灰買賣、水泥乾拌砂產銷、貿易	51	51	51	
	友成石灰工廠股份有限公司（友成）	不動產租賃、原物料理貨協力	90	90	90	
	CHC Resources Vietnam Co., Ltd.（中聯越南）	水淬爐石銷售	85	85	85	
	協盛開發股份有限公司（協盛）	不動產租賃	100	100	100	107年6月投資
中冠資訊股份有限公司	Info-Champ System (B.V.I) Corporation（中冠BVI）	投資控股	100	100	100	
Info-Champ System (B.V.I) Corporation	中冠信息科技（武漢）有限公司（中冠信息）	企業資訊系統整合服務	100	100	100	
中國鋼鐵結構股份有限公司	聯鋼營造工程股份有限公司（聯鋼營造）	土木營造業等工程之承攬及管理等業務	100	100	100	
	China Steel Structure Holding Co., Ltd.（CSSHCL）	投資控股	37	37	37	直接及間接持股合計為100%

（接次頁）

（承前頁）

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比（%） 108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日	說明
	China Steel Structure Investment Pte. Ltd.（CSSIPL）	投資控股	100	100	100	
聯鋼營造工程股份有限公司	United Steel Investment Pte Ltd（USIPL）	投資控股	100	100	100	
	United Steel Construction (Vietnam) Co., Ltd.（USCVC）	土木營造業等工程之承攬及管理等業務	100	100	100	
	聯鋼建設股份有限公司（聯鋼建設）	住宅及大樓開發租售	100	100	100	
China Steel Structure Holding Co., Ltd.	China Steel Structure Investment Co., Ltd.（CSSICL）	投資控股	100	100	100	
China Steel Structure Investment Co., Ltd.	中鋼結構(昆山)有限公司（鋼構昆山）	鋼結構製銷	100	100	100	
中宇環保工程股份有限公司	CEC International Corporation（中宇國際）	投資控股	100	100	100	
	CEC Development Corporation（中宇開發）	投資控股	100	100	100	
	中宇營造股份有限公司（中宇營造）	工程業	100	100	100	
	CEC Holding Company Limited(中宇控股）	投資控股	100	100	100	
	研創環保科技股份有限公司（研創）	環保工程、機電工程、代營運及機電維護	100	100	100	107年3月投資
CEC International Corporation	China Ecotek India Private Limited(中宇印度）	工程設計建造服務	100	100	100	
CEC Development Corporation	China Ecotek Vietnam Company Limited(中宇越南）	工程設計建造服務	100	100	100	
	廈門茂宇進出口貿易有限公司（廈門茂宇）	設備材料等進出口	100	100	100	
中鋼保全股份有限公司	鋼堡科技股份有限公司(鋼堡）	消防安全設備工程	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（%） 108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日	說明
	中鋼公寓大廈管理維護股份有限公司（中鋼樓管）	公寓大廈管理	100	100	100	
高科磁技股份有限公司	磁科股份有限公司（磁科）	粉末冶金業	55	55	55	
中鋼機械股份有限公司	China Steel Machinery Holding Corporation（中機控股）	一般投資	-	100	100	108年5月清算完成
	China Steel Machinery Vietnam Co., Ltd.（中機越南）	機械製造業	100	100	100	
	China Steel Machinery Corporation India Private Limited(中機印度）	機械製造業	-	99	99	108年5月清算完成
China Steel Machinery Holding Corporation	上海綜機國際貿易有限公司（上海綜機）	批發和零售貿易	-	-	100	107年10月清算完成
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd	CSC Sonoma Pty Ltd.(CSC Sonoma）	礦業投資	100	100	100	
高雄捷運股份有限公司	台灣智能運輸股份有限公司（台智）	技術服務業	100	100	100	107年9月投資
新能生物科技股份有限公司	瑞基生物科技股份有限公司（瑞基生技）	乙醇製造與販售	-	-	-	107年8月清算完成
United Steel International Co., Ltd.	矽軾摩凱精密金屬有限公司（矽軾摩凱）	鋼材裁剪加工	100	100	100	

2. 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、中聯資源、中鋼構及鑫科公司係由本公司及其他子公司派任人員當選為各該公司董事長及擔任總經理，並可操控其財務、營運及人事，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) 子公司中鴻及鋇泰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；另中馬控股公司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。

3. 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，新能風電已於 107 年 11 月清算完成。

4. 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 107 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. 租　　賃

108 年

本公司及子公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

(1) 本公司及子公司為出租人

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生之原始直接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為收益。

當租賃同時包含土地及建築物要素時，本公司及子公司係依附屬於各要素所有權之幾乎所有風險與報酬是否已移轉予承租人以評估各要素之分類係為融資租賃或營業租賃。租賃給付按合約成立日土地及建築物租賃權利之公允價值相對比例分攤予土地及建築物。

若租賃給付能可靠地分攤至此兩項要素，各要素係按所適用之租賃分類處理。若租賃給付無法可靠地分攤至此兩項要素，則整體租賃係分類為融資租賃，惟若此兩項要素均明顯符合營業租賃標準，則整體租賃分類為營業租賃。

(2) 本公司及子公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（即租賃負債之原始衡量金額）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為費用。

107 年

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

(1) 本公司及子公司為出租人

融資租賃下，應向承租人收取之款項係按本公司及子公司之租賃投資淨額認列為應收租賃款。融資收益係分攤至各會計期間，以反映本公司及子公司未到期之租賃投資淨額於各期間可獲得之固定報酬率。

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

(2) 本公司及子公司為承租人

融資租賃係以各期最低租賃給付現值總額或租賃開始日租賃資產公允價值較低者作為成本入帳，並同時認列應付租賃款負債。

每期所支付租賃款之隱含利息列為當期財務費用，若可直接歸屬於符合要件之資產者，則予以資本化。

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(3) 租賃之土地及建築物

當租賃同時包含土地及建築物要素時，本公司及子公司係依附屬於各要素所有權之幾乎所有風險與報酬是否已移轉予承租人以評估各要素之分類係為融資租賃或營業租賃。最低租賃給付應按租賃開始日土地及建築物租賃權益之公允價值相對比例分攤予土地及建築物。

若租賃給付能可靠地分攤至此兩項要素，各要素係按所適用之租賃分類處理。若租賃給付無法可靠地分攤至此兩項要素，則整體租賃係分類為融資租賃，

惟若此兩項要素均明顯符合營業租賃標準，則整體租賃分類為營業租賃。

2. 確定福利退職後福利

期中期間之退休金成本係採用前一年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算，並針對本期重大市場波動，及重大計畫修正、清償或其他重大一次性事項加以調整。

3. 所 得 稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。期中期間之所得稅係以年度為基礎進行評估，以預期年度總盈餘所適用之稅率，就期中稅前利益予以計算。期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107年度合併財務報告相同。

六、現金及約當現金

	108年 9月30日	107年 12月31日	107年 9月30日
庫存現金及週轉金	$ 45,504	$ 49,926	$ 47,267
銀行支票及活期存款	12,446,647	9,653,003	9,087,484
約當現金（原始到期日在3個月以內之投資）			
定期存款	3,856,188	7,912,749	7,619,032
附買回商業本票	972,020	671,564	570,949
附買回債券	107,110	-	1,000,000
	$17,427,469	$18,287,242	$18,324,732

合併現金流量表108年及107年9月30日之調節請參閱合併現金流量表，而107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：

	107 年 12 月 31 日
現金及約當現金	$18,287,242
銀行透支	(5,764,410)
	$12,522,832

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	108 年 9 月 30 日	107 年 12 月 31 日	107 年 9 月 30 日
透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動			
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產			
基金受益憑證	$2,866,678	$1,902,173	$1,803,370
上市（櫃）股票	259,664	423,640	1,073,490
興櫃股票	184,796	217,281	211,246
可轉換公司債	81,070	46,440	50,977
期貨合約(二)	4,189	4,951	-
遠期外匯合約(一)	1,504	-	-
	$3,397,901	$2,594,485	$3,139,083
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	$1,875,038	$1,834,226	$1,777,239
興櫃股票	55,939	44,846	77,102
	$1,930,977	$1,879,072	$1,854,341
透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動			
持有供交易之金融負債			
遠期外匯合約(一)	$ 2,579	$ -	$ 2,270
期貨合約(二)	-	-	101
	$ 2,579	$ -	$ 2,371

92 年 7 月本公司與日商住友金屬工業株式會社（於 108 年 4 月更名為日本制鐵株式會社）及日商住友商事株式會社於日本成立東亞聯合鋼鐵株式會社，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，本公司亦與東亞聯合鋼鐵株式會社簽訂長期採購合約且需維持每年特定之採購量。本公司於 104 年出售東亞聯合鋼鐵株式會社 A 種特別股 3,333 股予日本制鐵株式會社。

(一) 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）
108年9月30日			
預售遠期外匯	美金兌新台幣	108.10	USD5,000／NTD156,700
預購遠期外匯	新台幣兌美金	109.01	NTD291,213／USD9,350
107年9月30日			
預售遠期外匯	美金兌新台幣	107.10	USD6,703／NTD203,777
預售遠期外匯	美金兌人民幣	107.12	USD578／CNY3,737
預購遠期外匯	新台幣兌日幣	107.12	NTD44,978／JPY165,152

(二) 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）
108年9月30日	108.12.15	1,275	$ 20,780 (RMB 4,777千元)
107年12月31日	108.06.15	2,281	37,659 (RMB 8,421千元)
107年9月30日	108.06.15	1,141	19,084 (RMB 4,302千元)

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－權益工具

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
流動			
國內投資			
上市（櫃）股票	$ 3,580,487	$ 2,916,952	$ 3,035,526
興櫃及未上市（櫃）股票	53,822	52,086	50,558
	$ 3,634,309	$ 2,969,038	$ 3,086,084
非流動			
國內投資			
上市（櫃）股票	$11,602,481	$10,670,938	$10,737,108
興櫃及未上市（櫃）股票	2,225,457	1,821,200	1,909,279
上櫃公司之私募股票	-	147,368	123,662
	13,827,938	12,639,506	12,770,049

（接次頁）

（承前頁）

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
國外投資			
未上市股票	$42,526,616	$41,161,772	$44,750,131
上市股票	1,894,042	2,188,927	2,321,014
權利證書	764,681	790,569	783,036
	45,185,339	44,141,268	47,854,181
	$59,013,277	$56,780,774	$60,624,230

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。

本公司及子公司於108及107年7月1日至9月30日與108及107年1月1日至9月30日認列股利收入分別為602,196千元、385,489千元、794,055千元及513,471千元，其與期末仍持有者有關之金額分別為585,760千元、385,397千元、777,619千元及513,397千元。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
非流動			
公司債	$ 3,920	$13,436	$37,533
次順位金融債券	-	4,144	4,118
	$ 3,920	$17,580	$41,651

十、避險之金融工具

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
避險之金融資產－流動			
避險之外幣存款	$2,199,905	$2,255,386	$2,268,519
遠期外匯合約	421,143	229,005	130,894
	$2,621,048	$2,484,391	$2,399,413
避險之金融資產－非流動			
遠期外匯合約	$ 11,384	$ 109,643	$ 96,011

（接次頁）

（承前頁）

	108年 9月30日	107年 12月31日	107年 9月30日
避險之金融負債－流動			
銀行借款（附註十八）	$ 349,390	$ 4,177,109	$ 4,515,545
銀行借料	140,609	201,997	161,068
遠期外匯合約	15,541	26,122	16,131
	$ 505,540	$ 4,405,228	$ 4,692,744
避險之金融負債－非流動			
銀行借款（附註十八）	$ 4,455,592	$ 4,348,562	$ 3,881,823
遠期外匯合約	2,761	2,168	3,197
	$ 4,458,353	$ 4,350,730	$ 3,885,020

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108年9月30日暨107年12月31日及9月30日止，上述指定為避險工具所購入之外幣存款及預購遠期外匯合約到期之交割款餘額合計分別為2,199,905千元（日幣3億圓、人民幣33,433千元、美金32,160千元、歐元28,199千元及英鎊332千元）、2,255,386千元(日幣4.6億圓、人民幣42,966千元、美金31,349千元、歐元27,251千元及英鎊332千元)及2,268,519千元（日幣5.6億圓、人民幣48,302千元、美金41,690千元、歐元17,388千元及英鎊332千元），其現金流量預計支出期間分別為108年、108年及107年。

避險之金融工具相關資訊，參閱附註三十。

十一、應收票據及帳款淨額（含關係人）

	108年 9月30日	107年 12月31日	107年 9月30日
應收票據			
因營業而發生	$ 1,750,715	$ 2,341,981	$ 2,131,541
非因營業而發生	-	330	3
	$ 1,750,715	$ 2,342,311	$ 2,131,544
應收帳款	$13,149,737	$16,130,968	$16,132,663
減：備抵損失	75,652	71,859	40,750
	$13,074,085	$16,059,109	$16,091,913

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

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

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

本公司及子公司應收票據及帳款之備抵損失依逾期帳齡分析如下：

108 年 9 月 30 日

	未逾期	逾期1～30天	逾期31～60天	逾期61～365天	逾期超過365天	合計
總帳面金額	$13,945,860	$ 752,418	$ 74,093	$ 79,198	$ 48,883	$14,900,452
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(24,466)	(6)	(687)	(2,947)	(47,546)	(75,652)
攤銷後成本	$13,921,394	$ 752,412	$ 73,406	$ 76,251	$ 1,337	$14,824,800

107 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期1～30天	逾期31～60天	逾期61～365天	逾期超過365天	合計
總帳面金額	$17,377,232	$ 771,240	$ 83,355	$ 176,412	$ 65,040	$18,473,279
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(4,628)	(14)	(20,378)	(19,276)	(27,563)	(71,859)
攤銷後成本	$17,372,604	$ 771,226	$ 62,977	$ 157,136	$ 37,477	$18,401,420

107 年 9 月 30 日

	未逾期	逾期1～30天	逾期31～60天	逾期61～365天	逾期超過365天	合計
總帳面金額	$17,156,480	$ 641,294	$ 81,007	$ 241,570	$ 143,856	$18,264,207
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(11,269)	(44)	(10)	(123)	(29,304)	(40,750)
攤銷後成本	$17,145,211	$ 641,250	$ 80,997	$ 241,447	$ 114,552	$18,223,457

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
期初餘額	$71,859	$52,297
本期提列（迴轉）	4,272	(8,238)
本期沖銷	-	(3,004)
淨兌換差額	(479)	(305)
期末餘額	$75,652	$40,750

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。

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。

108及107年1月1日至9月30日本公司及子公司中鴻公司、中鋁公司出售應收帳款之相關資料彙總列示如下：

交易對象	期初預支金額	本期讓售與銀行認列金額	本期銀行已收現金額	期末預支金額	預支金額年利率%	預支金額額度
108年1月1日至9月30日						
兆豐銀行	$ 4,309,472	$ 7,903,633	$ 8,241,519	$ 3,971,586	1.05～1.75	90億元
臺灣銀行	1,582,029	3,283,548	3,267,368	1,598,209	1.05～1.75	30億元
臺灣銀行	491,723	3,843,781	3,958,005	377,499	0.60～3.86	美金 1.3億元
台新銀行	3,341,792	6,865,084	7,980,442	2,226,434	3.00～3.39	美金 1.2億元
中國信託銀行	1,046,091	1,562,613	2,132,259	476,445	3.09～3.47	美金 0.4億元
瑞穗銀行	13,372	350,937	333,360	30,949	2.83～3.34	美金 0.1億元
兆豐銀行	1,033,187	1,965,398	2,177,082	821,503	1.27	30億元
臺灣銀行	199,960	410,467	464,086	146,341	3.79	美金 0.2億元
	$ 12,017,626	$ 26,185,461	$ 28,554,121	$ 9,648,966		
107年1月1日至9月30日						
兆豐銀行	$ 3,946,637	$ 8,083,573	$ 10,052,128	$ 1,978,082	1.05～1.68	90億元
臺灣銀行	1,473,874	3,129,044	3,825,691	777,227	1.05～1.68	30億元
臺灣銀行	649,515	4,174,792	4,421,288	403,019	0.55～3.47	美金 1.3億元
台新銀行	1,626,213	6,835,503	5,160,629	3,301,087	2.00～3.00	美金 1.225億元
中國信託銀行	677,245	2,368,999	1,944,525	1,101,719	2.00～3.07	美金 0.4億元
瑞穗銀行	-	61,639	54,733	6,906	2.19～2.83	美金 0.1億元
兆豐銀行	1,088,226	2,427,925	2,321,158	1,194,993	1.19	30億元
臺灣銀行	62,805	376,886	261,954	177,737	3.42	美金 0.2億元
臺灣銀行	157,681	115,912	273,593	-	2.70	美金 0.15億元
	$ 9,682,196	$ 27,574,273	$ 28,315,699	$ 8,940,770		

十二、存　　貨

	108年 9月30日	107年 12月31日	107年 9月30日
在製品	$ 31,097,692	$ 25,240,250	$ 23,235,540
製成品	26,488,578	26,664,139	26,502,724

（接次頁）

（承前頁）

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
原　　料	$ 22,647,180	$ 20,789,812	$ 18,397,618
物　　料	13,130,449	12,389,277	12,032,450
在途材料	11,636,244	11,672,473	7,965,754
待售及在建房地	961,308	4,071,736	3,306,208
其　　他	181,221	257,198	292,977
	$106,142,672	$101,084,885	$ 91,733,271

108及107年7月1日至9月30日與108及107年1月1日至9月30日與存貨相關之營業成本分別為72,379,453千元、74,906,824千元、217,751,743千元及222,573,416千元。其中包括存貨跌價損失分別為1,652,056千元、270,815千元、2,766,022千元及1,062,209千元。

十三、採用權益法之投資

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
具重大性之關聯企業			
9404-5515 Québec Inc.（原名7623704 Canada Inc.於108年9月更名）	$ 8,400,630	$ 8,306,551	$ 8,259,039
個別不重大之關聯企業	6,340,371	6,460,523	6,496,261
	$14,741,001	$14,767,074	$14,755,300

(一) 具重大性之關聯企業

			所持股權及表決權比例（%）		
			108年	107年	107年
公司名稱	業務性質	主要營業場所	9月30日	12月31日	9月30日
9404-5515 Québec Inc	礦產投資	加拿大	25	25	25

以下彙整性財務資訊係以9404-5515 Québec 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。

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
流動資產	$ 183,212	$ 63,126	$ 341,944
非流動資產	34,144,857	33,785,917	33,577,594
流動負債	(95,671)	(18)	(264,121)
權　　益	$34,232,398	$33,849,025	$33,655,417

（接次頁）

（承前頁）

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
本公司及子公司持股比例（%）	25	25	25
本公司及子公司享有之權益（投資帳面金額）	$ 8,400,630	$ 8,306,551	$ 8,259,039

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
本期淨利	$1,411,225	$ 661,982	$2,538,651	$1,219,627
本期綜合損益總額	$2,731,996	$1,409,146	$4,036,730	$3,706,169
自 9404-5515 Québec Inc 收取之股利	$ 402,501	$ 150,648	$ 631,069	$ 313,173
本公司及子公司享有之綜合損益份額	$ 670,432	$ 345,805	$ 990,614	$ 909,494

(二) 個別不重大之關聯企業彙總財務資訊如下：

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
本公司及子公司享有之份額				
本期淨利（損）	$22,572	($16,511)	$22,311	$70,229
其他綜合損益	(19,531)	(5,291)	23,966	1,498
綜合損益總額	$ 3,041	($21,802)	$46,277	$71,727

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：

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
夏都國際開發公司	$584,782	$674,749	$688,244

108 年及 107 年 9 月 30 日採用權益法之投資暨 108 及 107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 108 及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日本公司及子公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，除部分公司係按未經會計師核閱之財務報表計算外，其餘係按同期間經會計師核閱之財務報表計算；惟本公司管理階層認為上述被投資公司財務報表未經會計師核閱，尚不致產生重大之影響。

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

十四、其他金融資產

	108 年 9 月 30 日	107 年 12 月 31 日	107 年 9 月 30 日
流動			
質押定期存款（附註三二）	$ 6,469,354	$ 6,419,409	$ 6,344,089
原始到期超過 3 個月之定期存款	2,935,269	2,609,083	2,647,550
專案存款	6	325,408	417,583
	$ 9,404,629	$ 9,353,900	$ 9,409,222
非流動			
質押應收款（附註三二）	$ 2,000,000	$ 2,000,000	$ 2,000,000
質押定期存款（附註三二）	264,426	266,649	266,036
定期存款	21,710	21,710	22,144
專案存款	10,001	2,127	2,126
	$ 2,296,137	$ 2,290,486	$ 2,290,306

其他金融資產質押之資訊，參閱附註三二。

十五、不動產、廠房及設備

108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

	土地	土地改良物	房屋及建築	機器設備	運輸設備	其他設備	設備備品	租賃資產	未完工程及待驗設備	合計
成本										
108 年 1 月 1 日餘額	$ 68,051,676	$ 5,070,779	$125,285,948	$639,144,466	$ 26,549,694	$ 17,650,303	$ 10,238,637	$ 323,003	$ 18,581,794	$910,896,300
首次適用 IFRS 16 調整數	-	-	-	-	-	-	-	(323,003)	-	(323,003)
108 年 1 月 1 日餘額(重編後)	68,051,676	5,070,779	125,285,948	639,144,466	26,549,694	17,650,303	10,238,637	-	18,581,794	910,573,297
增添	79,933	56,527	3,292,316	8,700,246	3,050,234	773,872	1,334,815	-	1,273,082	18,561,025
處分	(45,127)	-	(27,973)	(1,897,148)	(118,267)	(438,150)	(959,368)	-	-	(3,486,033)
重分類	(136,776)	-	446,313	(455,309)	2,944	(1,449)	(4,246)	-	-	(148,523)
處分子公司	-	-	(82,389)	(24,221)	-	(10,147)	-	-	-	(116,757)
淨兌換差額	1,133	1,081	(16,951)	88,500	88,944	(3,926)	-	-	(5,165)	153,616
108 年 9 月 30 日餘額	$ 67,950,839	$ 5,128,387	$128,897,264	$645,556,534	$ 29,573,549	$ 17,970,503	$ 10,609,838	$ -	$ 19,849,711	$925,536,625
累計折舊及減損										
108 年 1 月 1 日餘額	$ 25,546	$ 4,697,736	$ 52,172,169	$424,512,529	$ 11,945,801	$ 14,212,434	$ 4,552,853	$ 43,548	$ -	$512,162,616
首次適用 IFRS 16 調整數	-	-	-	-	-	-	-	(43,548)	-	(43,548)
108 年 1 月 1 日餘額(重編後)	25,546	4,697,736	52,172,169	424,512,529	11,945,801	14,212,434	4,552,853	-	-	512,119,068
折舊	-	46,679	2,957,269	19,846,955	1,198,353	837,805	1,003,213	-	-	25,890,274
處分	(19,176)	-	(19,842)	(1,805,831)	(115,855)	(422,629)	(953,879)	-	-	(3,337,212)
減損（迴轉）	-	-	382	797	-	(1,639)	-	-	-	(460)
重分類	-	-	101,957	(108,179)	2,917	(1,022)	-	-	-	(4,327)
處分子公司	-	-	(20,224)	(15,238)	-	(9,202)	-	-	-	(44,664)
淨兌換差額	-	90	(14,081)	(10,341)	34,512	(2,756)	-	-	-	7,424
108 年 9 月 30 日餘額	$ 6,370	$ 4,744,505	$ 55,177,630	$442,420,692	$ 13,065,728	$ 14,612,991	$ 4,602,187	$ -	$ -	$534,630,103
107 年 12 月 31 日淨額	$ 68,026,130	$ 373,043	$ 73,113,779	$214,631,937	$ 14,603,893	$ 3,437,869	$ 5,685,784	$ 279,455	$ 18,581,794	$398,733,684
108 年 9 月 30 日淨額	$ 67,944,469	$ 383,882	$ 73,719,634	$203,135,842	$ 16,507,821	$ 3,357,512	$ 6,007,651	$ -	$ 19,849,711	$390,906,522

107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

成本	土地	土地改良物	房屋及建築	機器設備	運輸設備	其他設備	設備備品	租賃資產	未完工程及待驗設備	合計
107 年 1 月 1 日餘額	$ 66,834,670	$ 5,048,345	$123,645,228	$621,534,099	$ 27,536,534	$ 17,475,257	$ 10,300,464	$ 323,003	$ 22,984,632	$895,682,232
增添	-	539	1,369,844	18,220,501	202,497	482,157	763,131	-	(5,544,016)	15,494,653
處分	-	(4,328)	(16,697)	(2,369,974)	(92,720)	(423,511)	(764,575)	-	(940)	(3,672,745)
重分類	(1,581)	458	21,780	(3,209)	716	(13,170)	(5,051)	-	(68,187)	(68,244)
由企業合併取得	1,213,752	-	-	-	100	437	-	-	-	1,214,289
淨兌換差額	689	(8,629)	(202,553)	(53,438)	(1,164,466)	(17,361)	-	-	(594)	(1,446,352)
其他	-	-	-	-	-	-	(2,700)	-	-	(2,700)
107 年 9 月 30 日餘額	$ 68,047,530	$ 5,036,385	$124,817,602	$637,327,979	$ 26,482,661	$ 17,503,809	$ 10,291,269	$ 323,003	$ 17,370,895	$907,201,133
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	-	47,019	2,908,615	19,287,756	1,163,146	828,879	1,038,230	8,027	-	25,281,672
處分	-	(4,328)	(6,147)	(2,262,775)	(51,367)	(421,910)	(761,615)	-	-	(3,508,142)
減損	-	-	-	820,236	-	-	-	-	-	820,236
由企業合併取得	-	-	-	-	83	280	-	-	-	363
淨兌換差額	-	(2,547)	(30,288)	1,621	(1,272,412)	(8,965)	-	-	-	(1,312,591)
107 年 9 月 30 日餘額	$ 25,546	$ 4,679,962	$ 51,187,589	$417,094,393	$ 11,604,810	$ 13,990,339	$ 4,519,022	$ 40,873	$ -	$503,142,534
107 年 9 月 30 日淨額	$ 68,021,984	$ 356,423	$ 73,630,013	$220,233,586	$ 14,877,851	$ 3,513,470	$ 5,772,247	$ 282,130	$ 17,370,895	$404,058,599

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	
橋樑	40 年
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	3 年至 60 年
房屋設備	8 年至 40 年
房屋機電動力	10 年至 15 年
棚架及鐵皮建物	3 年至 20 年
其他	3 年至 10 年
機器設備	
動力機械設備	3 年至 25 年
工具機加工設備	8 年至 40 年
起重設備	5 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
交通運輸設備	3 年至 10 年
其他	2 年
其他設備	
租賃改良物	2 年至 35 年
事務、空調及消防設備	5 年至 25 年

（接次頁）

（承前頁）

電腦設備	3年至10年
其　　他	2年至35年
租賃資產	
融資租賃資產	31年

子公司中鴻公司座落於高雄市岡山區嘉興段及清水段農地係作為廠內空間之用，因法令限制，該土地所有權皆以個人名義登記，惟中鴻公司已取得當事人之同意書，同意日後無償協助配合辦理非都市土地使用分區及使用地目變更，且隨時依中鴻公司之要求無償將土地變更登記於中鴻公司或所指定之個人名下，同時，另該土地亦已設定抵押予中鴻公司。截至108年9月30日暨107年12月31日及9月30日止，上述土地之帳面價值皆為55,433千元，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，請參閱附註三二。

十六、租賃協議

(一) 使用權資產－108年

	108年9月30日
使用權資產帳面金額	
土　　地	$13,767,744
土地改良物	424,730
建 築 物	645,713
機器設備	17,122
運輸設備	95,476
辦公設備	181
其他設備	354
	$14,951,320

	108年7月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日
使用權資產之增添		$1,034,036
使用權資產之折舊費用		
土　　地	$ 198,291	$ 571,084
土地改良物	15,504	46,511
建 築 物	36,266	102,117

（接次頁）

（承前頁）

	108年7月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日
機器設備	$ 2,450	$ 7,349
運輸設備	15,912	43,811
辦公設備	11	32
其他設備	5	14
	$ 268,439	$ 770,918

(二) 租賃負債－108年

	108年9月30日
租賃負債帳面金額	
流　　動	$ 955,629
非 流 動	11,866,513
	$12,822,142

租賃負債之折現率區間如下：

	108年9月30日
土地（%）	0.92～2.21
土地改良物（%）	0.92～1.31
建築物（%）	0.85～5.44
機器設備（%）	0.88～0.92
運輸設備（%）	0.60～5.44
辦公設備（%）	6.07
其他設備（%）	1.98～2.01

(三) 重要承租活動及條款

本公司向臺灣港務公司承租高雄市小港區國有基地，面積共計261,207.62平方公尺，租金依公告地價按年租率5%計算，租賃期間自97年1月至116年12月。

本公司向臺灣港務公司承租高雄港101號碼頭，作為貨船裝卸煤鐵礦原料及裝泊轉爐石、水淬爐石等用途，租賃期間自105年12月至116年12月。

子公司中龍向臺灣港務公司台中分公司承租工業專用地及碼頭土地，作為貨物裝卸等用途，租賃期間93年12月至143年11月，租金係依照承租面積乘上公告地價及地價稅率等計

算。

子公司中聯資源為拓展中部業務，向臺灣港務公司台中分公司承租土地，租賃期間自 96 年 1 月 1 日至 115 年 12 月 31 日止共計 20 年，土地租賃成本係包含租金以及營運期間須支付之固定經營權利金與變動經營權利金，租賃期間屆滿，得申請續租，每次以 20 年為限，續租至許可期間屆滿為止，續租條件屆時另議之。

子公司中聯資源為爐石堆置容量及中長期資源化拓展考量，陸續向臺灣港務公司台中分公司承租台中港工業專業區數筆土地，租賃期間自 105 年起至 125 年陸續到期。租賃期間屆滿得申請續租，續租條件屆時另議之。

(四) 其他租賃資訊

	108 年 7 月 1 日 至 9 月 30 日	108 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日
短期及低價值資產租賃費用	$ 59,946	$ 183,566
不計入租賃負債衡量中之變動租賃給付費用	$ 795	$ 1,019
租賃之現金流出總額		($1,236,303)

本公司及子公司選擇對符合短期租賃之土地及房屋及符合低價值資產租賃之若干車輛及辦公設備等適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十七、投資性不動產

108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

	土地	房屋及建築	合計
成本			
108 年 1 月 1 日餘額	$ 8,126,680	$ 2,719,497	$ 10,846,177
自不動產、廠房及設備轉入	136,776	-	136,776
淨兌換差額	5,453	11,034	16,487
108 年 9 月 30 日餘額	$ 8,268,909	$ 2,730,531	$ 10,999,440

（接次頁）

（承前頁）

	土地	房屋及建築	合計
累計折舊及減損			
108年1月1日餘額	$ 237,364	$ 1,038,310	$ 1,275,674
折舊	-	41,168	41,168
淨兌換差額	-	1,427	1,427
108年9月30日餘額	$ 237,364	$ 1,080,905	$ 1,318,269
107年12月31日淨額	$ 7,889,316	$ 1,681,187	$ 9,570,503
108年9月30日淨額	$ 8,031,545	$ 1,649,626	$ 9,681,171

107年1月1日至9月30日

	土地	房屋及建築	合計
成本			
107年1月1日餘額	$ 8,353,534	$ 3,825,457	$12,178,991
增加	-	158,255	158,255
自不動產、廠房及設備轉入	1,581	-	1,581
重分類至待出售非流動資產	(172,778)	(1,269,754)	(1,442,532)
處分	-	(57,740)	(57,740)
淨兌換差額	2,840	51,823	54,663
107年9月30日餘額	$ 8,185,177	$ 2,708,041	$10,893,218
累計折舊及減損			
107年1月1日餘額	$ 237,364	$ 985,549	$ 1,222,913
折舊	-	57,879	57,879
處分	-	(21,151)	(21,151)
淨兌換差額	-	247	247
107年9月30日餘額	$ 237,364	$ 1,022,524	$ 1,259,888
107年9月30日淨額	$ 7,947,813	$ 1,685,517	$ 9,633,330

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　　3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（該專戶於108年初到期解除

投資，是以轉列一般銀行存款），並同時認列其他負債。嗣「中欣前鎮住宅大樓」於107年11月取得使用執照後轉列待出售非流動資產。

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

投資性不動產之公允價值部分係以非關係人之獨立評價師陸續於102年、103年、104年及106年進行之評價為基礎，該評價係參考類似不動產市場交易價格之比較法、收益法、成本法及土地開發分析法等進行評價，以第3等級輸入值衡量。另105年12月，本公司亦針對若干土地其公告現值有重大變動者，依據鄰近地段實際成交價格為基礎進行評價。其重要假設及評價之公允價值如下：

	108年 9月30日	107年 12月31日	107年 9月30日
公允價值	$22,625,785	$24,172,985	$25,009,082
折舊率（%）	1.20～2.00	1.20～2.00	1.20～2.00
折現率（%）	2.11	0.85～2.13	0.85～2.13

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，請參閱附註三二。

十八、借　　款

(一) 短期借款及銀行透支

	108年 9月30日	107年 12月31日	107年 9月30日
銀行信用借款			
年利率108年9月30日暨107年12月31日及9月30日分別為0.49%～7.71%、0.47%～12%及0.43%～5.70%	$54,597,412	$32,723,437	$41,497,569

（接次頁）

（承前頁）

	108年 9月30日	107年 12月31日	107年 9月30日
銀行透支（附註三二）			
年利率108年9月30日暨107年12月31日及9月30日分別為0.14%～4.35%、0.14%～8.33%及0.14%～8.20%	$ 5,339,912	$ 5,764,410	$ 3,421,654
信用狀借款			
年利率108年9月30日暨107年12月31日及9月30日分別為0%～1.46%、0%～1.17%及0%～1.46%	750,131	1,834,030	2,026,207
擔保借款（附註三二）			
年利率108年9月30日暨107年12月31日及9月30日分別為3.25%～5.65%、0.88%～5.00%及0.88%～5.00%	308,605	1,688,129	1,292,078
	$60,996,060	$42,010,006	$48,237,508

105年1月起，子公司中鋼精材公司陸續與澳新銀行（中國）等多家金融機構簽訂總額美金47,000千元（或等額人民幣，額度不變）及人民幣130,000千元之授信合約，依約本公司承諾於借款期間，應與子公司合計隨時持有對中鋼精材過半之股權及維持二分之一以上董監席次。截至108年9月30日止，子公司CSAP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12月起，子公司矽軾摩凱陸續與澳新銀行（中國）等多家金融機構簽訂美金41,000千元（或等額人民幣，額度不變）及人民幣110,000千元之短期借款融資額度合約，依約本公司承諾於借款期間，應與子公司合計隨時持有對矽軾摩凱100%或51%之股權及維持全部或超過半數董事席次。截至108年9月30日止，本公司及中貿合計持有矽軾摩凱100%之股權，及取得該公司全部董事席次。

103 年 3 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 29.1 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 60%或 75%之股份，並維持對 CSCI 二分之一或三分之二以上之董事席次。截至 108 年 9 月 30 日止，本公司持有 CSCI 100%之股權及取得該公司全部董事席次。

103 年 3 月起，子公司 CSVC 陸續與渣打銀行簽訂美金 39,000 千元（或等額越盾，額度不變）及美金 77,500 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 CSVC 全部已發行股份中不少於 51%或 56%之股份，並維持對 CSVC 二分之一以上董事席次。截至 108 年 9 月 30 日止，本公司持有 CSVC 56%之股權及取得該公司二分之一以上董事席次。

(二) 應付短期票券

	108 年 9 月 30 日	107 年 12 月 31 日	107 年 9 月 30 日
應付商業本票			
年利率 108 年 9 月 30 日暨 107 年 12 月 31 日及 9 月 30 日分別為 0.53%～1.49%、0.40%～1.15%及 0.40%～1.15%	$35,065,000	$22,417,000	$33,447,000
減：未攤銷折價	13,328	4,954	7,521
	$35,051,672	$22,412,046	$33,439,479

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、合庫票券、聯邦銀行、臺灣銀行、華南票券、合作金庫、萬通票券、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

	108 年 9 月 30 日	107 年 12 月 31 日	107 年 9 月 30 日
銀行團聯貸			
兆豐國際商業銀行等數家，係 CSVC 舉借			
自 104 年 9 月起至 109 年 3 月止，分 10 期攤還，年利率 108 年 9 月 30 日暨 107 年 12 月 31 日及 9 月 30 日分別為 3.28%、3.71%及 3.24%	$ 2,151,072	$ 2,515,558	$ 2,499,998
中國信託商業銀行等數家，係 CSCI 舉借			
自 106 年 6 月起至 108 年 6 月止，分 5 期攤還，年利率 108 年 9 月 30 日暨 107 年 12 月 31 日及 9 月 30 日分別為 3.65%、4.37%及 3.83%	3,344,349	3,365,664	3,358,074
抵押借款（附註三二）			
陸續於 121 年 4 月前到期，年利率 108 年 9 月 30 日暨 107 年 12 月 31 日及 9 月 30 日分別為 1.26%～3.63%、1.26%～3.50%及 1.26%～3.45%	4,950,609	6,747,390	6,925,079
信用借款			
陸續於 114 年 6 月前到期，年利率 108 年 9 月 30 日暨 107 年 12 月 31 日及 9 月 30 日分別為 0.27%～2.96%、0.29%～3.57%及 0.28%～3.10%	33,567,982	26,366,457	24,607,233
	44,014,012	38,995,069	37,390,384
減：聯貸主辦費	-	-	911
	44,014,012	38,995,069	37,389,473
減：一年內到期銀行長期借款	2,805,676	2,974,653	3,398,849
避險之金融負債－流動	349,390	4,177,109	4,515,545
避險之金融負債－非流動	4,455,592	4,348,562	3,881,823
	$36,403,354	$27,494,745	$25,593,256

1. 101 年 10 月子公司 CSVC 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（該美金 2.46 億元

之聯合授信合約已於106年12月與聯貸銀行展延並變更合約，額度改為美金1.26億元），依約本公司承諾於借款期間，應隨時持有並控制 CSVC 全部已發行股份中不少於51%之股份，並維持對 CSVC 二分之一以上之董事席次。聯合授信合約內容要求 CSVC 於借款期間，自 104 年度起需符合若干財務比率及標準。CSVC 107 年度財務報表並未有違反聯合授信合約之規定。截至 108 年 9 月 30 日止，本公司持有 CSVC 56%之股權及取得該公司二分之一以上董事席次。

2. 102年1月子公司 CSCI 陸續與中國信託銀行等多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、依子公司 CSCI 印度會計年度之第 2 季自結財務報表、會計師查核簽證之年度財務報表為準）。CSCI 107 年年度財務報表及本公司 108 年度第 2 季合併財務報表並未有違反聯貸授信合約之規定。截至 108 年 9 月 30 日止，本公司持有 CSCI 100% 之股權及取得該公司全部董事席次。

3. 107年5月子公司中碳公司與凱基銀行簽訂額度5億元之授信合約，中碳於借款期間之合併營業利益不得連續 2 季為負數（依中碳經會計師核閱之每季合併財務報表及經會計師查核簽證之年度合併財務報表為基準，每季檢核乙次），若不符合上述規定時，該授信額度將暫停動撥直至單季營業利益轉正始得恢復動撥。中碳 108 年第 1 季、第 2

季、第 3 季暨 107 年第 2 季、第 3 季及年度合併財務報表均未違反上述之規定。

上述信用借款包括本公司舉借日幣及美金長期借款，係分別用於外幣長期投資包括東亞聯合鋼鐵株式會社、CSVC、Maruichi Steel Tube Ltd.及 Yodogawa Steel Works, Ltd.，藉以規避投資之匯率變動風險，帳列避險之金融負債（含流動及非流動）項下。

(四) 長期應付票券

	108 年 9 月 30 日	107 年 12 月 31 日	107 年 9 月 30 日
應付商業本票			
年利率 108 年 9 月 30 日暨 107 年 12 月 31 日及 9 月 30 日分別為 0.53%～1.08%、0.51%～1.20%及 0.46%～1.00%	$11,060,000	$21,330,000	$22,560,000
減：未攤銷折價	2,962	10,506	5,757
	$11,057,038	$21,319,494	$22,554,243

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。

保證機構包括兆豐銀行、全國農業金庫、台新銀行、盤谷銀行、華南銀行、臺灣銀行、法國巴黎銀行及凱基銀行等。

十九、應付公司債

	108 年 9 月 30 日	107 年 12 月 31 日	107 年 9 月 30 日
5 年期無擔保公司債－係中龍公司按面額發行			
103 年 6 月發行，年息 1.40%，107 年 6 月、108 年 6 月分兩次還本，每年付息一次	$ -	$ 3,500,000	$ 3,500,000

（接次頁）

（承前頁）

	108年 9月30日	107年 12月31日	107年 9月30日
104年6月發行，年息1.45%，108年6月、109年6月分兩次還本，每年付息一次	$ 3,750,000	$ 7,500,000	$ 7,500,000
105年6月發行，年息0.89%、109年6月、110年6月分兩次還本，每年付息一次	5,400,000	5,400,000	5,400,000
107年6月發行，年息0.91%，111年6月、112年6月分兩次還本，每年付息一次	4,500,000	4,500,000	4,500,000
107年12月發行，年息0.97%，111年12月、112年12月分兩次還本，每年付息一次	3,250,000	3,250,000	-
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
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	-	2,500,000	2,500,000
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	3,150,000	6,300,000	6,300,000
103年1月發行，年息1.75%，109年1月、110年1月分兩次還本，每年付息一次	6,900,000	6,900,000	6,900,000
107年5月發行，年息0.95%，113年5月、114年5月分兩次還本，每年付息一次	6,000,000	6,000,000	6,000,000

（接次頁）

（承前頁）

	108 年 9 月 30 日	107 年 12 月 31 日	107 年 9 月 30 日
107 年 10 月發行，年息 0.90%，113 年 10 月、114 年 10 月分別還本 25%、75%，每年付息一次	$ 4,150,000	$ 4,150,000	$ -
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
107 年 6 月發行，年息 1.00%，113 年 6 月、114 年 6 月分兩次還本，每年付息一次	2,250,000	2,250,000	2,250,000
10 年期無擔保公司債－係本公司按面額發行			
101 年 8 月發行，年息 1.50%，110 年 8 月、111 年 8 月分兩次還本，每年付息一次	15,000,000	15,000,000	15,000,000
102 年 7 月發行，年息 1.60%，111 年 7 月、112 年 7 月分兩次還本，每年付息一次	9,700,000	9,700,000	9,700,000
103 年 1 月發行，年息 1.95%，112 年 1 月、113 年 1 月分兩次還本，每年付息一次	7,000,000	7,000,000	7,000,000
107 年 8 月發行，年息 1.10%，116 年 8 月、117 年 8 月分兩次還本，每年付息一次	5,600,000	5,600,000	5,600,000

（接次頁）

（承前頁）

	108 年 9 月 30 日	107 年 12 月 31 日	107 年 9 月 30 日
107 年 10 月發行，年息 1.05%，116 年 10 月、117 年 10 月分兩次還本，每年付息一次	$ 2,250,000	$ 2,250,000	$ -
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
	99,000,000	111,900,000	107,450,000
減：公司債發行成本	54,373	67,356	59,349
一年內到期部分	15,549,363	12,899,340	18,099,005
	$ 83,396,264	$ 98,933,304	$ 89,291,646

二十、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。

二一、其他應付款

	108 年 9 月 30 日	107 年 12 月 31 日	107 年 9 月 30 日
應付薪資及獎金	$ 6,662,180	$ 8,185,624	$ 7,121,815
應付設備款	2,877,384	3,446,049	4,339,801
應付外包修護工程款	1,260,279	1,432,612	1,240,221
應付員工及董監酬勞	1,172,842	2,424,866	1,863,124
應付利息	709,087	1,077,354	745,414
應付股利	318,490	305,061	310,072
其　　他	9,778,303	8,753,822	8,914,673
	$22,778,565	$25,625,388	$24,535,120

二二、負債準備

	108年 9月30日	107年 12月31日	107年 9月30日
流動			
虧損性合約(一)	$3,547,672	$6,880,915	$5,875,768
工程保固(二)	280,693	292,043	272,559
其他	67,238	103,471	99,470
	$3,895,603	$7,276,429	$6,247,797
非流動			
平準基金準備(三)	$ 848,429	$ 844,090	$ 832,853
其他	153,087	17,969	15,271
	$1,001,516	$ 862,059	$ 848,124

	虧損性合約	工程保固	銷貨退回及折讓(四)	平準基金準備	其他	合計
108年1月1日餘額	$6,880,915	$ 292,043	$ -	$ 844,090	$ 121,440	$8,138,488
提列（迴轉）	(3,326,335)	(8,560)	-	4,390	141,501	(3,189,004)
支付	-	(2,790)	-	(51)	(42,667)	(45,508)
淨兌換差額	(6,908)	-	-	-	51	(6,857)
108年9月30日餘額	$3,547,672	$ 280,693	$ -	$ 848,429	$ 220,325	$4,897,119
107年1月1日餘額	$3,573,465	$ 309,472	$ 55,946	$ 828,352	$ 110,289	$4,877,524
追溯適用IFRS 15影響數	1,291,026	-	(55,946)	-	-	1,235,080
提列（迴轉）	1,005,285	(35,832)	-	4,607	16,356	990,416
支付	-	(1,081)	-	(106)	(11,904)	(13,091)
淨兌換差額	5,992	-	-	-	-	5,992
107年9月30日餘額	$5,875,768	$ 272,559	$ -	$ 832,853	$ 114,741	$7,095,921

(一) 虧損性合約之負債準備包含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；及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) 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) 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。

(四) 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。

二三、退職後福利計畫

108 及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日認列之確定福利計畫相關退休金費用係以 107 年及 106 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：

	108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日	107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日	108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日	107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日
營業成本	$139,295	$139,187	$420,783	$424,779
營業費用	65,826	62,564	196,189	185,204
其　　他	179	160	516	755
	$205,300	$201,911	$617,488	$610,738

二四、權　　益

(一) 股　　本

	108 年 9 月 30 日	107 年 12 月 31 日	107 年 9 月 30 日
額定股數（千股）	17,000,000	17,000,000	17,000,000
額定股本	$170,000,000	$170,000,000	$170,000,000
已發行且已收足股款之股數（千股）			
普通股（千股）	15,734,861	15,734,861	15,734,861
特別股（千股）	38,268	38,268	38,268
	15,773,129	15,773,129	15,773,129
已發行股本			
普 通 股	$157,348,610	$157,348,610	$157,348,610
特 別 股	382,680	382,680	382,680
	$157,731,290	$157,731,290	$157,731,290

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 108 年 9 月 30 日暨 107 年 12 月 31 日及 9 月 30 日止，流通在外之存託憑證分別為 737,473 單位、769,313 單位及 961,697 單位，折合普通股分別為 14,749,770 股（含畸零股 310 股）、15,386,570 股（含畸零股 310 股）及 19,234,250 股（含畸零股 310 股），佔本公司已發行普通股總數分別約為 0.09%、0.09%及 0.12%。

(二) 資本公積

	108 年 9 月 30 日	107 年 12 月 31 日	107 年 9 月 30 日
得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本（註 1）			
股票發行溢價	$31,154,766	$31,154,766	$31,154,766
庫藏股票交易	7,079,070	6,759,039	6,759,039

（接次頁）

（承前頁）

	108 年 9 月 30 日	107 年 12 月 31 日	107 年 9 月 30 日
其　　他	$ 8,099	$ 8,099	$ 8,099
	38,241,935	37,921,904	37,921,904
僅得用以彌補虧損（註 2）			
認列子公司權益變動數	509,547	507,077	491,139
採用權益法認列關聯企業權益變動數	126,153	116,903	118,792
	635,700	623,980	609,931
	$38,877,635	$38,545,884	$38,531,835

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

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

(三) 保留盈餘及股利政策

本公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，於完納稅捐，彌補虧損後依下列順序分派之：

1. 提列 10%為法定盈餘公積。
2. 按面額 14%分派特別股股利。
3. 至多按面額 14%分派普通股股利。
4. 若尚有可分派之盈餘，按特別股及普通股股東持有股份比例再分派紅利。

上述盈餘之分配，由董事會擬具分派議案，必要時得於分派特別股股息後，先酌提特別盈餘公積或酌予保留盈餘，提請股東會決議之。

本公司企業生命期正值穩定成長階段，上述股息及股東紅利之分配現金不低於 75%，分配股票不高於 25%。

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

本公司依金管會函令及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。此外，依函令規定，就子公司於年底因持有本公司股票市價低於帳面價值之差額，依持股比例提列特別盈餘公積。嗣後評價如有回升，可就該部分金額依持股比例自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

本公司 108 年及 107 年 6 月舉行股東常會，分別決議通過 107 及 106 年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案		每股股利（元）	
	107 年度	106 年度	107 年度	106 年度
法定盈餘公積提列	$ 2,445,415	$ 1,690,558		
特別盈餘公積提列（迴轉）	154,480	(5,992)		
特別股				
現金股利	53,575	53,575	$ 1.40	$ 1.40
普通股				
現金股利	15,734,861	13,846,677	$ 1.00	$ 0.88

(四) 特別盈餘公積

	108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日	107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日
期初餘額	$27,649,488	$27,655,869
提列特別盈餘公積		
子公司持有本公司股票低於帳面價值差額	154,480	-
迴轉特別盈餘公積		
子公司持有本公司股票價值回升	-	(5,992)
處分不動產、廠房及設備	(76)	(33)
期末餘額	$27,803,892	$27,649,844

(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

	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
期初餘額	($5,919,624)	($6,115,853)
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	(460,221)	(476,515)
換算國外營運機構淨資產所產生損益之所得稅	(8,091)	(4,576)
採用權益法認列之份額	374,588	590,714
本期其他綜合損益	(93,724)	112,736
期末餘額	($6,013,348)	($6,003,117)

2. 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

	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
期初餘額	$4,410,913	$5,251,741
稅率變動	-	(1,591)
當期產生		
未實現損益－權益工具	2,559,558	2,979,652
未實現損益之所得稅	(895,261)	3,049
採用權益法認列之份額	15,041	19,401
本期其他綜合損益	1,679,338	3,000,511
處分損益重分類至保留盈餘	(23,406)	135,746
期末餘額	$6,066,845	$8,387,998

3. 避險工具之損益

	現金流量避險	公允價值避險	國外營運機構淨投資避險	合計
108年1月1日餘額	$ 290,851	$ 15,555	$3,797,472	$4,103,878
本期增（減）	46,554	(36,615)	(65,478)	(55,539)
108年9月30日餘額	$ 337,405	($ 21,060)	$3,731,994	$4,048,339
107年1月1日餘額	($ 131,335)	$ 98,851	$4,005,260	$3,972,776
本期增（減）	313,878	(48,970)	(147,054)	117,854
107年9月30日餘額	$ 182,543	$ 49,881	$3,858,206	$4,090,630

(1) 現金流量避險

	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
期初餘額	$290,851	($131,335)
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	62,319	393,430
利率風險－利率交換合約	-	5,785
所得稅影響數	(12,629)	(74,704)
重分類調整		
匯率風險－避險之外幣存款	(3,920)	(19,481)
所得稅影響數	784	3,296
本期其他綜合損益	46,554	313,878
期末餘額	$337,405	$182,543

(2) 公允價值避險

	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
期初餘額	$15,555	$98,851
當期產生		
匯率風險－銀行外幣借款	(36,615)	(48,970)
期末餘額	($21,060)	$49,881

(3) 國外營運機構淨投資避險

	108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
期初餘額	$3,797,472	$4,005,260
當期產生		
匯率風險－銀行外幣借款	(65,478)	(147,054)
期末餘額	$3,731,994	$3,858,206

(六) 庫藏股票

股數：千股

收回原因	期初股數	本期股數增加	本期股數減少	期末股數	期末股數及餘額金額
108年1月1日至9月30日					
子公司持有本公司股票自採用權益法之投資調整為庫藏股票	320,004	-	-	320,004	$ 8,646,700
107年1月1日至9月30日					
子公司持有本公司股票自採用權益法之投資調整為庫藏股票	315,166	4,767	40	319,893	$ 8,643,948

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。截至 108 年 9 月 30 日暨 107 年 12 月 31 日及 9 月 30 日止，上述庫藏股票按期末本公司綜合持股比例計算之市價分別為 7,361,883 千元、7,761,396 千元及 8,158,492 千元。

(七) 非控制權益

	108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
期初餘額	$29,889,681	$27,927,386
歸屬於非控制權益之份額		
稅率變動	-	9,791
本期淨利	1,699,083	2,826,005
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	185,308	157,097
國外營運機構財務報表換算之兌換差額相關所得稅	(974)	1,830
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	208,803	35,207
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	25	231
避險工具之損益	3,214	3,021
避險工具之損益相關所得稅	(402)	(319)
避險工具公允價值變動轉列調整被避險項目帳面金額	-	82
採用權益法認列之關聯企業其他綜合損益之份額	1,997	1,581

(接次頁)

（承前頁）

	108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
子公司增減資造成非控制權益變動	$ 7,818	($ 196,500)
子公司發放股利	(1,743,430)	(1,521,149)
其　　他	(75,117)	110,249
期末餘額	$30,176,006	$29,354,512

二五、營業收入

	108年 7月1日 至9月30日	107年 7月1日 至9月30日	108年 1月1日 至9月30日	107年 1月1日 至9月30日
商品銷售收入	$ 82,970,307	$ 95,103,361	$254,782,518	$274,644,311
工程收入	5,032,799	5,022,462	20,278,883	14,516,423
勞務收入	1,880,595	1,852,736	4,637,494	5,291,185
其他收入	811,367	753,053	2,106,753	1,993,770
	$ 90,695,068	$102,731,612	$281,805,648	$296,445,689

(一) 合約餘額

	108年 9月30日	107年 12月31日	107年 9月30日	107年 1月1日
應收票據及帳款（附註十一）	$14,824,800	$18,401,090	$18,223,454	$16,768,126
合約資產				
工程合約	$ 9,327,417	$ 9,667,413	$ 9,916,865	$ 9,245,710
應收工程保留款	1,523,719	1,744,344	1,390,769	1,833,151
其　　他	86,115	124,632	64,103	62,771
	$10,937,251	$11,536,389	$11,371,737	$11,141,632
合約負債				
工程合約	$ 5,068,996	$ 4,993,926	$ 3,410,667	$ 4,901,393
商品銷售	1,853,475	1,766,034	2,203,554	1,940,756
房地銷售	37,679	787,335	593,581	249,209
其　　他	32,772	7,969	4,606	24,915
	$ 6,992,922	$ 7,555,264	$ 6,212,408	$ 7,116,273

(二) 客戶合約收入之細分

108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

	鋼鐵部門	營建工程部門	其他部門	合計
商品或勞務之類型				
商品銷售收入	$213,265,314	$ 1,586,082	$ 39,931,122	$254,782,518
工程收入	1,508,622	16,225,567	2,544,694	20,278,883
勞務收入	460,191	379,240	3,798,063	4,637,494
其他收入	1,662,833	32,311	411,609	2,106,753
	$216,896,960	$ 18,223,200	$ 46,685,488	$281,805,648

107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

	鋼鐵部門	營建工程部門	其他部門	合計
商品或勞務之類型				
商品銷售收入	$234,743,288	$ 2,187,399	$ 37,713,624	$274,644,311
工程收入	976,371	11,961,900	1,578,152	14,516,423
勞務收入	836,445	380,342	4,074,398	5,291,185
其他收入	1,562,581	16,940	414,249	1,993,770
	$238,118,685	$ 14,546,581	$ 43,780,423	$296,445,689

二六、稅前淨利

(一) 其他收入

	108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日	107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日	108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日	107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日
股利收入	$ 409,515	$ 292,629	$ 574,605	$ 411,388
利息收入	83,646	103,458	301,253	264,320
理賠收入	22,090	2,953	113,024	67,331
租金收入	33,077	34,097	96,376	100,012
其他	215,857	152,180	517,062	477,037
	$ 764,185	$ 585,317	$1,602,320	$1,320,088

(二) 其他利益及損失

	108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日	107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日	108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日	107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日
待出售非流動資產處分利益	$263,417	$ -	$692,352	$ -
淨外幣兌換利益（損失）	82,250	(186,674)	505,587	(28,693)
處分投資利益（損失）	1,253	-	43,831	(1,088)
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益(損失)	(17,670)	5,583	(670)	(35,240)
減損損失	(16,545)	-	(9,015)	-

（接次頁）

（承前頁）

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	($ 26,087)	($ 69,126)	($ 92,316)	($118,675)
其　　他	(152,079)	(156,317)	(542,113)	(363,027)
	$134,539	($406,534)	$597,656	($546,723)

上述淨外幣兌換利益（損失）係包含：

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
外幣兌換利益總額	$ 466,954	$ 549,582	$1,436,970	$1,478,955
外幣兌換損失總額	(384,704)	(736,256)	(931,383)	(1,507,648)
淨利益（損失）	$ 82,250	($ 186,674)	$ 505,587	($ 28,693)

(三) 財務成本

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
利息費用總額	$ 839,734	$ 874,963	$2,566,927	$2,736,264
減：列入符合要件資產成本中之金額	50,057	47,419	165,447	178,892
	$ 789,677	$ 827,544	$2,401,480	$2,557,372

利息資本化相關資訊如下：

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
利息資本化金額	$ 50,057	$ 47,419	$165,447	$178,892
利息資本化利率（%）	0.69～1.49	0.40～1.49	0.58～1.49	0.40～1.49

(四) 非金融資產減損損失（迴轉利益）

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
不動產、廠房及設備	$ 7,070	$821,674	($ 460)	$820,236

（接次頁）

（承前頁）

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
非金融資產減損損失（迴轉利益）依功能別彙總營業成本	$ 7,070	$821,674	($ 460)	$820,236

(五) 折舊及攤銷

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
不動產、廠房及設備	$ 8,148,274	$ 8,727,314	$25,890,274	$25,281,672
投資性不動產	13,675	29,535	41,168	57,879
使用權資產	268,439	-	770,918	-
無形資產	46,758	47,249	156,487	154,384
其　　他	15,463	20,811	46,681	62,565
	$ 8,492,609	$ 8,824,909	$26,905,528	$25,556,500
折舊依功能別彙總				
營業成本	$ 7,952,325	$ 8,299,520	$25,234,325	$24,050,957
營業費用	425,827	405,223	1,311,055	1,223,280
其　　他	52,236	52,106	156,980	65,314
	$ 8,430,388	$ 8,756,849	$26,702,360	$25,339,551
攤銷依功能別彙總				
營業成本	$ 40,650	$ 41,281	$ 141,784	$ 140,206
營業費用	18,165	20,016	53,045	69,088
其　　他	3,406	6,763	8,339	7,655
	$ 62,221	$ 68,060	$ 203,168	$ 216,949

(六) 投資性不動產之直接營運費用

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
產生租金收入之投資性不動產之直接營運費用	$ 37,382	$ 50,634	$107,037	$122,190

(七) 員工福利費用

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
短期員工福利				
薪　　資	$ 7,403,294	$ 8,391,861	$23,760,522	$24,429,051
勞 健 保	550,132	516,534	1,645,856	1,543,153
其　　他	368,022	449,778	1,112,181	1,218,303
	8,321,448	9,358,173	26,518,559	27,190,507

（接次頁）

（承前頁）

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
退職後福利				
確定提撥計畫	$ 223,797	$ 208,651	$ 674,393	$ 612,187
確定福利計畫（附註二三）	205,300	201,911	617,488	610,738
	429,097	410,562	1,291,881	1,222,925
離職福利	16,593	39,946	51,674	74,166
	$ 8,767,138	$ 9,808,681	$ 27,862,114	$ 28,487,598
依功能別彙總				
營業成本	$ 7,026,505	$ 7,789,240	$ 22,411,304	$ 22,858,871
營業費用	1,587,448	1,882,478	5,064,562	5,276,873
其　　他	153,185	136,963	386,248	351,854
	$ 8,767,138	$ 9,808,681	$ 27,862,114	$ 28,487,598

截至108年及107年9月30日止，本公司及子公司員工分別為28,490人及28,778人。

(八) 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，108及107年7月1日至9月30日與108及107年1月1日至9月30日估列之員工及董事酬勞如下：

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
員工酬勞	$ 11,672	$ 552,788	$ 786,265	$1,365,145
董事酬勞	218	10,364	14,742	25,596

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108年及107年3月董事會分別決議通過107及106年度員工及董事酬勞（皆以現金發放）如下：

	107年度	106年度
員工酬勞	$1,744,054	$1,213,396
董事酬勞	32,701	22,751

107 及 106 年度員工及董事酬勞之實際配發金額與 107 及 106 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司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。

二七、所 得 稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日	107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日	108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日	107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日
當期所得稅				
當期產生者	$ 245,545	$1,981,567	$2,174,747	$4,493,245
未分配盈餘加徵	5,489	24	478,823	38,782
以前年度之調整	44,739	8,019	(7,829)	(564,062)
遞延所得稅				
當期產生者	157,874	(438,352)	(94,917)	(789,147)
稅率變動	-	(2,354)	-	(630,742)
以前年度之調整	(22,919)	(15,091)	30,247	(187,011)
	$ 430,728	$1,533,813	$2,581,071	$2,361,065

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稅率變動當期全數認列。此外，107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10%調降為 5%。

我國於 108 年 7 月經總統公布修正產業創新條例，新增以 107 年度起之未分配盈餘再投資於特定資產或技術達一定金額者，該投資金額得列為計算未分配盈餘之減除項目，惟相關細則尚待財政部定之，故尚無法估計對本公司及子公司當期所得稅之影響。

(二) 直接認列於權益之所得稅

	108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日	107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日	108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日	107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日
當期所得稅				
處分不動產、廠房及設備而迴轉特別盈餘公積	$ -	$ 1	$ 23	$ 10

（接次頁）

（承前頁）

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
遞延所得稅				
處分不動產、廠房及設備而迴轉特別盈餘公積	$ -	($ 1)	($ 23)	($ 10)
	$ -	$ -	$ -	$ -

(三) 認列於其他綜合損益之所得稅利益（費用）

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
遞延所得稅				
稅率變動－確定福利計畫再衡量數	$ -	$ -	$ -	$ 16,222
稅率變動－現金流量避險	-	-	-	6,039
稅率變動－國外營運機構財務報表換算之兌換差額	-	-	-	5,277
稅率變動－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	-	-	-	(3,541)
當期產生－國外營運機構換算	1,085	3,073	(9,065)	(2,746)
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	39,028	686	(895,236)	3,280
當期產生－現金流量避險	28,943	(13,692)	(13,031)	(75,023)
被避險項目原始帳面金額之調整－現金流量避險	80	1,695	784	3,296
	$ 69,136	($ 8,238)	($916,548)	($ 47,196)

(四) 所得稅核定情形

本公司截至 105 年度之營利事業所得稅申報案件，及國內子公司分別截至 104 至 106 年度之營利事業所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

二八、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

	108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日	107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日	108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日	107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日
歸屬於本公司業主之淨利	$ 2,156,817	$ 7,238,794	$ 9,337,321	$18,407,305
減：特別股股利	13,394	13,394	40,181	40,181
用以計算基本每股盈餘之淨利	2,143,423	7,225,400	9,297,140	18,367,124
加：特別股股利	-	13,394	-	40,181
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	$ 2,143,423	$ 7,238,794	$ 9,297,140	$18,407,305

股　　數

單位：千股

	108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日	107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日	108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日	107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	15,414,857	15,415,056	15,414,857	15,417,456
具稀釋作用潛在普通股之影響				
員工酬勞	34,185	53,535	55,650	69,955
可轉換特別股	-	38,268	-	38,268
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	15,449,042	15,506,859	15,470,507	15,525,679

計算 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日及 1 月 1 日至 9 月 30 日稀釋每股盈餘時，因特別股不具稀釋作用，是以不列入稀釋每股盈餘計算中。

若公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二九、資本風險管理

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

除附註十八所述外，本公司及子公司不須遵守其他外部資本規定。

三十、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，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。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

108年9月30日	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資產				
基金受益憑證	$ 2,866,678	$ -	$ -	$ 2,866,678
未上市（櫃）股票	-	-	1,875,038	1,875,038
上市（櫃）股票	259,664	-	-	259,664
興櫃股票	-	-	240,735	240,735
可轉換公司債	81,070	-	-	81,070
期貨合約	-	4,189	-	4,189
遠期外匯合約	-	1,504	-	1,504
	$ 3,207,412	$ 5,693	$ 2,115,773	$ 5,328,878
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	$ -	$ -	$ 43,291,297	$ 43,291,297

（接次頁）

（承前頁）

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合計
國內上市（櫃）股票	$15,182,968	$ -	$ -	$15,182,968
國內興櫃及未上市（櫃）股票	-	-	2,279,279	2,279,279
國外上市股票	1,894,042	-	-	1,894,042
	$17,077,010	$ -	$45,570,576	$62,647,586
避險之金融資產				
遠期外匯合約	$ -	$ 432,527	$ -	$ 432,527
避險之金融負債				
遠期外匯合約	$ -	$ 18,302	$ -	$ 18,302
107 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	$ 1,902,173	$ -	$ -	$ 1,902,173
未上市（櫃）股票	-	-	1,834,226	1,834,226
上市（櫃）股票	423,640	-	-	423,640
興櫃股票	-	-	262,127	262,127
可轉換公司債	46,440	-	-	46,440
期貨合約	-	4,951	-	4,951
	$ 2,372,253	$ 4,951	$ 2,096,353	$ 4,473,557
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	$ -	$ -	$41,952,341	$41,952,341
國內興櫃及未上市（櫃）股票	-	-	1,873,286	1,873,286
國內上市（櫃）股票	13,587,890	-	-	13,587,890
國外上市股票	2,188,927	-	-	2,188,927
上櫃公司之私募股票	-	147,368	-	147,368
	$15,776,817	$ 147,368	$43,825,627	$59,749,812
避險之金融資產				
遠期外匯合約	$ -	$ 338,648	$ -	$ 338,648
避險之金融負債				
遠期外匯合約	$ -	$ 28,290	$ -	$ 28,290
107 年 9 月 30 日				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
基金受益憑證	$ 1,803,370	$ -	$ -	$ 1,803,370
未上市（櫃）股票	-	-	1,777,239	1,777,239
上市（櫃）股票	1,073,490	-	-	1,073,490
興櫃股票	-	-	288,348	288,348
可轉換公司債	50,977	-	-	50,977
	$ 2,927,837	$ -	$ 2,065,587	$ 4,993,424

（接次頁）

（承前頁）

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合計
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益工具投資				
國外未上市股票及權利證書	$ -	$ -	$45,533,167	$45,533,167
國內上市（櫃）股票	13,772,634	-	-	13,772,634
國內興櫃及未上市（櫃）股票	-	-	1,959,837	1,959,837
國外上市股票	2,321,014	-	-	2,321,014
上櫃公司之私募股票	-	123,662	-	123,662
	$16,093,648	$ 123,662	$47,493,004	$63,710,314
避險之金融資產				
遠期外匯合約	$ -	$ 226,905	$ -	$ 226,905
避險之金融負債				
遠期外匯合約	$ -	$ 19,328	$ -	$ 19,328
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
遠期外匯合約	$ -	$ 2,270	$ -	$ 2,270
期貨合約	-	101	-	101
	$ -	$ 2,371	$ -	$ 2,371

108 及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 金融資產以第 3 等級公允價值衡量之調節

108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

	權益工具		
金融資產	透過損益按公允價值衡量	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	合計
期初餘額	$ 2,096,353	$43,825,627	$45,921,980
認列於損益	71,283	-	71,283
認列於其他綜合損益	-	1,818,653	1,818,653
購買	-	149,008	149,008
處分	(48,793)	(32,535)	(81,328)
重分類	-	153,687	153,687
自第 3 等級轉出	-	(8,297)	(8,297)
減資退回股款	(3,070)	(16,887)	(19,957)
淨兌換差額	-	(318,680)	(318,680)
期末餘額	$ 2,115,773	$45,570,576	$47,686,349
當期未實現損益	$ 63,276	$ -	$ 63,276

107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

金融資產	權益工具 透過損益按公允價值衡量之金融資產	權益工具 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	合計
期初餘額	$ 2,149,775	$46,690,678	$48,840,453
認列於損益	74,667	-	74,667
認列於其他綜合損益	-	815,767	815,767
購買	217	560,554	560,771
處分	(61,448)	(443,850)	(505,298)
自第 3 等級轉出	(58,820)	(308,805)	(367,625)
減資	(38,804)	(129,035)	(167,839)
淨兌換差額	-	307,695	307,695
期末餘額	$ 2,065,587	$47,493,004	$49,558,591
當期未實現損益	$ 31,403	$ -	$ 31,403

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。

(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。

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
長期稅前營業利潤率（%）	9.80～61.58	9.79～58.59	11.09～52.06
折現率（%）	10.37～11.75	8.50～10.37	6.52～10.37

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：

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
長期稅前營業利潤率			
增加1%	$165,812	$195,918	$205,558
減少1%	($167,224)	($197,357)	($206,668)
折現率			
增加1%	($319,270)	($497,271)	($591,907)
減少1%	$392,958	$606,196	$729,377

(4) 部分國外未上市股票係採市場法，其中重大不可觀察輸入值包含流動性折價及控制權溢價等，當流動性折價降低或控制權溢價增加時，該等投資公允價值將會增加。

(三) 金融工具之種類

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
金融資產			
透過損益按公允價值衡量			
強制透過損益按公允價值衡量	$ 5,328,878	$ 4,473,557	$ 4,993,424
避險之金融資產	2,632,432	2,594,034	2,495,424
按攤銷後成本衡量之金融資產（註1）	47,573,143	51,346,174	51,291,005

（接次頁）

（承前頁）

	108年 9月30日	107年 12月31日	107年 9月30日
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	$ 62,647,586	$ 59,749,812	$ 63,710,314
金融負債			
透過損益按公允價值衡量			
持有供交易	2,579	-	2,371
避險之金融負債	4,963,893	8,755,958	8,577,764
按攤銷後成本衡量之金融負債（註2）	290,067,549	278,253,465	286,417,606

註1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據及帳款淨額（含關係人）、其他應收款、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2：餘額係包含短期借款及銀行透支、應付短期票券、應付票據及帳款（含關係人）、其他應付款、退款負債、應付公司債、銀行長期借款、長期應付票券及存入保證金等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

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

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

1. 市場風險

(1) 匯率風險

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

本公司及子公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之重大貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報告中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目），參閱附註三四。

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		
	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日		108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日	
稅前（損）益	$ 36,685	$ 23,520	A	($ 9,778)	($ 15,932)	A
權　　益	11,834	44,459	B	(1,593)	(2,285)	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。

B.源自於指定為現金流量避險之避險之金融資產及指定為國外股權投資及國外營運機構淨投資避險之避險之金融負債公允價值變動。

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

避險會計

本公司及子公司之避險策略如下：

A.為規避重大資本支出國外購案及外銷合約所產生匯率暴險，主要以簽訂遠期外匯合約之方式，對所指定之國外購案及外銷合約外幣部位承作遠期外匯，並指定為現金流量避險。

B.對於所指定的被避險項目舉借外幣銀行長期借款規避匯率風險：

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 CSVC（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：

108 年 9 月 30 日

避險工具／被避險項目	資產負債表單行項目	帳面金額 資產	帳面金額 負債
現金流量避險			
遠期外匯合約／預期採購設備款、承攬工程及原料	避險之金融資產／負債	$ 432,374	$ 16,177
避險之存款／預期採購設備款、承攬工程及原料	避險之金融資產	2,199,905	-
公允價值避險			
遠期外匯合約／預期採購設備款及原料	避險之金融資產／負債	153	2,125
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	-	1,097,669
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	-	1,889,983
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	-	1,817,330

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	當期評估避險無效性所採用之被避險項目價值變動	其他權益帳面金額－持續適用避險會計	其他權益帳面金額－不再適用避險會計	公允價值避險－被避險項目帳面金額－資產	公允價值避險－被避險項目累計公允價值調整數－資產
現金流量避險						
遠期外匯合約／預期採購設備款、承攬工程及原料	$ 96,243	($ 96,243)	$ 416,197	$ -	NA	NA
避險之存款／預期採購設備款、承攬工程及原料	(34,630)	34,630	(30,728)	-	NA	NA
公允價值避險						
遠期外匯合約／預期採購設備款及原料	3,113	(3,113)	NA	NA	($ 152)	($ 152)
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	(36,615)	36,601	($ 21,060)	$ -	1,874,038	6,476
銀行外幣借款／透過損益按公允價值衡量之金融資產	(63,043)	64,003	NA	NA	1,719,083	(118,131)
國外營運機構淨投資避險						
銀行外幣借款／國外淨投資	(19,028)	19,028	($ 234,669)	$ 3,966,662	NA	NA

107 年 9 月 30 日

避險工具／被避險項目	資產負債表單行項目	帳面金額－資產	帳面金額－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／負債	$ 222,564	$ 13,176
避險之存款／預期採購設備款及承攬工程	避險之金融資產	2,268,519	-
公允價值避險			
遠期外匯合約／預期採購設備款、原料款及承攬工程	避險之金融資產／負債	4,341	6,152
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	-	1,026,729
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	-	1,767,836
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	-	5,602,803

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	當期評估避險無效性所採用之被避險項目價值變動	其他權益帳面金額－持續適用避險會計	其他權益帳面金額－不再適用避險會計	公允價值避險－被避險項目帳面金額－資產	公允價值避險－被避險項目累計公允價值調整數－資產
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	$ 371,652	($ 371,652)	$ 209,388	$ -	NA	NA
避險之存款／預期採購設備款及承攬工程	6,555	(6,555)	(27,174)	-	NA	NA

（接次頁）

（承前頁）

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	當期評估避險無效性所採用之被避險項目價值變動	其他權益帳面金額適用持續避險會計	不再適用避險會計	公允價值避險－被避險項目帳面金額資產	公允價值避險－被避險項目累計公允價值調整數資產
公允價值避險						
遠期外匯合約／預期採購設備款、原料款及承攬工程	$ 16,444	($ 16,444)	NA	NA	$ 2,165	$ 2,165
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	(19,070)	19,063	$ 49,881	$ -	2,297,353	(77,391)
銀行外幣借款／透過損益按公允價值衡量之金融資產	(32,835)	33,335	NA	NA	1,595,056	(242,137)
國外營運機構淨投資避險						
銀行外幣借款／國外淨投資	(125,192)	125,192	($ 108,456)	$ 3,966,662	NA	NA

108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日

綜合損益影響	認列於其他綜合損益之避險利益（損失）	認列於損益之避險無效性利益（損失）	認列避險無效性之單行項目	自權益重分類至損益之金額及其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	($ 147,249)	$ -	-	$ -	$ -
國外營運機構淨投資避險	$ 1,171	$ -	-	$ -	$ -

107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日

綜合損益影響	認列於其他綜合損益之避險利益（損失）	認列於損益之避險無效性利益（損失）	認列避險無效性之單行項目	自權益重分類至損益之金額及其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	$ 57,032	$ -	-	$ -	$ -
國外營運機構淨投資避險	($ 11,931)	$ -	-	$ -	$ -

108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

綜合損益影響	認列於其他綜合損益之避險利益（損失）	認列於損益之避險無效性利益（損失）	認列避險無效性之單行項目	自權益重分類至損益之金額及其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	$ 61,613	$ -	-	$ -	$ -
國外營運機構淨投資避險	($ 65,478)	$ -	-	$ -	$ -

107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

綜合損益影響	認列於其他綜合損益之避險利益（損失）	認列於損益之避險無效性利益（損失）	認列避險無效性之單行項目	自權益重分類至損益之金額及其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	$ 377,052	$ -	-	$ -	$ -
國外營運機構淨投資避險	($ 147,054)	$ -	-	$ -	$ -

於資產負債表日尚未到期之遠期外匯合約之主要條款如下：

	幣別	現金流量預期產生及到期期間	合約金額（千元）
108年9月30日			
預購遠期外匯合約	新台幣兌美金	108.10～112.01	NTD6,932,034／USD237,911
預購遠期外匯合約	新台幣兌歐元	108.10～110.12	NTD360,105／EUR10,174
預購遠期外匯合約	新台幣兌日幣	108.10～110.11	NTD664,510／JPY2,358,301
預購遠期外匯合約	印度幣兌美金	108.10～108.12	INR418,940／USD5,827
預售遠期外匯合約	人民幣兌新台幣	108.12～109.09	CNY12,629／NTD54,604
107年12月31日			
預購遠期外匯合約	新台幣兌美金	108.01～109.04	NTD9,818,288／USD336,771
預購遠期外匯合約	新台幣兌歐元	108.01～110.12	NTD1,411,081／EUR40,166
預購遠期外匯合約	新台幣兌日幣	108.01～110.10	NTD248,726／JPY904,687
預購遠期外匯合約	印度幣兌美金	108.01～108.02	INR343,858／USD4,788
107年9月30日			
預購遠期外匯合約	新台幣兌美金	107.10～109.04	NTD9,963,650／USD341,736
預購遠期外匯合約	新台幣兌歐元	107.10～110.12	NTD1,722,789／EUR48,979
預購遠期外匯合約	新台幣兌日幣	107.11～110.03	NTD158,656／JPY583,621
預購遠期外匯合約	印度幣兌美金	107.10～107.11	INR67,817／USD944
預售遠期外匯合約	美金兌新台幣	107.11	USD122／NTD3,718

(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：

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
具公允價值利率風險金融負債	$146,819,441	$134,244,690	$140,830,130
具現金流量利率風險金融負債	116,067,110	102,324,569	108,181,224

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108及107年1月1日至9月30日之稅前淨利將分別減少／增加870,503千元及811,359千元。

避險會計

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

子公司之利率風險避險資訊彙總如下：

107 年 9 月 30 日

避險工具／被避險項目	資產負債表單行項目	帳面金額 資產	帳面金額 負債
利率交換／銀行聯貸案借款	避險之金融負債	$ -	$ -

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	當期評估避險項目價值變動	其他權益－被避險項目累計帳面金額	公允價值避險－被避險項目公允價值調整數 資產	公允價值避險－被避險項目公允價值調整數 資產
利率交換／銀行聯貸案借款	$ 5,785	($ 5,785)	$ -	$ -	$ -

107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日

綜合損益影響	認列於其他綜合損益之避險利益（損失）	認列於損益之避險無效性利益（損失）	認列避險無效性之單行項目	自權益重分類至損益之金額及其單行項目 因被避險項目已影響損益	自權益重分類至損益之金額及其單行項目 因被避險項目不再預期發生
利率交換	$ 943	$ -	-	$ 707	$ -

107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

綜合損益影響	認列於其他綜合損益之避險利益（損失）	認列於損益之避險無效性利益（損失）	認列避險無效性之單行項目	自權益重分類至損益之金額及其單行項目 因被避險項目已影響損益	自權益重分類至損益之金額及其單行項目 因被避險項目不再預期發生
利率交換	$ 5,785	$ -	-	$ 5,652	$ -

(3) 其他價格風險

本公司及子公司因投資基金受益憑證及國內外上市（櫃）股票而產生權益價格暴險。

若權益價格下跌／上漲 1%，108 及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日稅前損益將因透過損益按公允價值衡量金融資產公允價值之變動減少／增加 31,263 千元及 28,769 千元，108 及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量之金

融資產公允價值變動減少／增加 170,770 千元及 160,936 千元。

避險會計

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：

108 年 9 月 30 日

避險工具	合約金額	到期期間	資產負債表單行項目	帳面金額負債	當期評估避險無效性所採用之避險工具公允價值變動
公允價值避險					
貴金屬借料交易合約	$140,609	-	避險之金融負債	$140,609	$ -

被避險項目	帳面金額資產	累計公允價值調整數資產	當期評估避險無效性所採用之被避險項目價值變動
公允價值避險			
存貨	$140,609	$ -	$ -

107 年 9 月 30 日

避險工具	合約金額	到期期間	資產負債表單行項目	帳面金額負債	當期評估避險無效性所採用之避險工具公允價值變動
公允價值避險					
貴金屬借料交易合約	$173,181	-	避險之金融負債	$161,068	$ 12,113

被避險項目	帳面金額資產	累計公允價值調整數資產	當期評估避險無效性所採用之被避險項目價值變動
公允價值避險			
存貨	$161,068	($ 12,113)	($ 12,113)

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。

本公司及子公司 108 年 9 月 30 日暨 107 年 12 月 31 日及 9 月 30 日為共同投資關係之被投資公司採購之履約；及基於承攬工程需要依合約規定提供背書保證，其表外保證

之最大信用風險金額分別為 39,176,345 千元、29,300,309 千元及 29,078,379 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，並確保借款合約條款之遵循。

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

下表係按到期日及未折現之到期金額彙總列示本公司及子公司已約定還款日或財務保證約定保證期限：

	1 年以內	1 至 5 年	5 年以上	合計
108 年 9 月 30 日				
非衍生金融負債				
無附息負債	$ 37,876,316	$ 1,152,625	$ -	$ 39,028,941
租賃負債	1,115,174	3,212,634	11,706,883	16,034,691
浮動利率負債	64,927,891	46,125,178	6,772,712	117,825,781
固定利率負債	52,508,075	57,940,815	29,931,171	140,380,061
退款負債	4,416,668	-	-	4,416,668
財務保證負債	294,853	33,612,889	5,268,603	39,176,345
	$ 161,138,977	$ 142,044,141	$ 53,679,369	$ 356,862,487
107 年 12 月 31 日				
非衍生金融負債				
無附息負債	$ 45,158,801	$ 596,263	$ -	$ 45,755,064
浮動利率負債	50,246,003	49,224,903	5,082,472	104,553,378
固定利率負債	37,667,979	66,635,850	37,891,700	142,195,529
退款負債	2,868,815	-	-	2,868,815
財務保證負債	345,810	28,460,872	493,627	29,300,309
	$ 136,287,408	$ 144,917,888	$ 43,467,799	$ 324,673,095
107 年 9 月 30 日				
非衍生金融負債				
無附息負債	$ 40,556,707	$ 668,485	$ -	$ 41,225,192
浮動利率負債	57,148,649	48,428,583	4,676,120	110,253,352
固定利率負債	53,605,255	63,186,516	31,446,619	148,238,390
退款負債	3,231,983	-	-	3,231,983
財務保證負債	213,842	28,371,812	492,725	29,078,379
	$ 154,756,436	$ 140,655,396	$ 36,615,464	$ 332,027,296

上述財務保證負債之金額，係財務保證合約持有人若向保證人求償全數保證金額時，本公司及子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評估，本公司及子公司認為支付該等合約款項之可能性不大。

三一、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
瑞展動能公司	關聯企業
欣欣水泥企業公司	關聯企業
啟航參創業投資公司	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
宏利汽車部件公司	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
漢威巨蛋開發公司	關聯企業
海外投資開發公司	關聯企業
夏都國際開發公司	關聯企業
Chungkang Steel Structure (Cambodia) Co., Ltd.	關聯企業
重慶中利凱瑞汽車部件有限公司	關聯企業
Sino Vietnam Hi-Tech Material Co., Ltd.	關聯企業
Hanwa Steel Centre (M) Sdn. Bhd.（原名 Tatt Giap Steel Centre Sdn. Bhd.）	關聯企業
TSK Steel Company Limited	關聯企業
嵩冠光電公司	關聯企業
瑞展動能（九江）有限公司	關聯企業之子公司
長春崚科汽車部件有限公司	關聯企業之子公司
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

（接次頁）

（承前頁）

關係人名稱	與本公司之關係
瑞智精密公司	本公司擔任他公司主要管理階層
臺灣風能訓練公司	本公司擔任他公司主要管理階層
唐榮鐵工廠公司	本公司擔任他公司主要管理階層
生華創業投資公司	本公司擔任他公司主要管理階層
東亞聯合鋼鐵株式會社	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
台船防蝕科技公司	本公司擔任他公司主要管理階層之子公司
瑞智制冷機器（東莞）有限公司	本公司擔任他公司主要管理階層之子公司
瑞智（青島）精密機電有限公司	本公司擔任他公司主要管理階層之子公司
TCL 瑞智（惠州）制冷設備有限公司	本公司擔任他公司主要管理階層之子公司
經 濟 部	本公司董事
中鋼企業工會	本公司董事
Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人
Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited（FHC）	其他關係人
財團法人中鋼集團教育基金會	其他關係人
一卡通票證公司	108 年 2 月前為關聯企業

(二) 營業收入

帳列項目	關係人類別	108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日	107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日	108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日	107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日
商品銷售收入	本公司擔任他公司主要管理階層	$ 307,515	$ 616,853	$ 1,151,973	$ 1,454,133
	本公司擔任他公司主要管理階層之子公司	200,429	375,054	885,099	1,162,992
	關聯企業	259,947	277,183	752,839	893,806
	其他關係人	85,105	-	193,562	-
	關聯企業之子公司	41,659	22,076	74,752	42,824
		$ 894,655	$ 1,291,166	$ 3,058,225	$ 3,553,755
營建工程收入	其他關係人	$ 281,130	$ 540,501	$ 1,593,077	$ 1,123,058
	關聯企業	25,951	2,396	27,779	10,730
	其 他	15,488	-	22,705	98
		$ 322,569	$ 542,897	$ 1,643,561	$ 1,133,886

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	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
其他關係人	$2,555,567	$3,871,135	$7,934,628	$8,367,247
關聯企業	64,216	66,043	192,706	206,372
本公司擔任他公司主要管理階層	47,609	108,308	136,599	108,308
	$2,667,392	$4,045,486	$8,263,933	$8,681,927

對關係人進貨條件與一般交易相當。

(四) 應收關係人款項

帳列項目	關係人類別／名稱	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
應收票據及帳款	本公司擔任他公司主要管理階層	$ 222,802	$ 492,051	$ 359,275
	其他關係人	125,876	482,390	279,167
	本公司擔任他公司主要管理階層之子公司	76,575	162,089	163,692
	關聯企業	39,308	72,025	43,205
	關聯企業之子公司	31,952	69,147	21,921
	其　他	10	10	11
		$ 496,523	$1,277,712	$ 867,271
其他應收款	其他關係人			
	FHC	$ 217,280	$ 215,005	$ 213,675
	其　他	75,223	3,572	227
	關聯企業	19,447	21,243	23,144
	其　他	45	65	-
		$ 311,995	$ 239,885	$ 237,046

(五) 應付關係人款項

帳列項目	關係人類別	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
應付帳款	關聯企業	$ 35,672	$ 47,083	$ 32,869
	其他關係人	10,202	19,088	5,624
	本公司擔任他公司主要管理階層	974	-	27,360
		$ 46,848	$ 66,171	$ 65,853
其他應付款	其他關係人	$583,845	$568,924	$566,658
	其　他	18,429	16,595	12,799
		$602,274	$585,519	$579,457

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(六) 其　　他

依性質分別列記為營業收入及營業外收入：

帳列項目	關係人類別	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
勞務及其他收入	本公司擔任他公司主要管理階層	$123,418	$159,425	$366,352	$164,742
	其他關係人	51,595	98,460	207,460	239,744
	關聯企業	2,539	24,841	15,516	45,314
	其　　他	323	41	779	128
		$177,875	$282,767	$590,107	$449,928

(七) 為他人背書保證

關係人類別／名稱	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
其他關係人－FHC			
保證金額	$38,285,869	$37,885,002	$28,284,816
實際動支金額	(38,285,869)	(28,460,872)	(28,284,816)
	$ -	$ 9,424,130	$ -
本公司擔任他公司主要管理階層			
保證金額	$ 1,657,103	$ 938,807	$ 936,073
實際動支金額	(831,527)	(813,714)	(782,211)
	$ 825,576	$ 125,093	$ 153,862
關聯企業			
保證金額	$ 91,413	$ 59,034	$ 58,669
實際動支金額	(38,836)	(25,723)	(11,352)
	$ 52,577	$ 33,311	$ 47,317

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：

	108年 7月1日 至9月30日	107年 7月1日 至9月30日	108年 1月1日 至9月30日	107年 1月1日 至9月30日
短期員工福利	$14,095	$34,291	$68,210	$92,210
退職後福利	360	135	1,079	406
	$14,455	$34,426	$69,289	$92,616

三二、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：

	108年 9月30日	107年 12月31日	107年 9月30日
不動產、廠房及設備淨額	$ 25,793,447	$ 29,752,437	$114,104,286
定期存款	6,733,780	6,686,058	6,610,125
股票（註1）	5,425,700	5,720,575	6,015,450
投資性不動產淨額	1,160,328	2,108,788	2,098,845
質押應收款（註2）	2,000,000	2,000,000	2,000,000
	$ 41,113,255	$ 46,267,858	$130,828,706

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。

三三、重大或有負債及未認列之合約承諾

除附註十八所述外，本公司及子公司於108年9月30日尚有下列重大承諾及或有事項：

(一) 為承包工程之履約、租用及付款所需，由金融機構開立保證信用狀金額約72億元，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533億元。

(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104億元。

(三) 已簽訂之不動產、廠房及設備採購及建造合約金額約96億元尚未列帳。

(四) 已承攬工程合約尚未履約之金額約224億元。

(五) 與澳洲、巴西、加拿大、大陸、日本、菲律賓、越南、印尼及國內等地之主要原料供應商簽訂 1 年至 5 年之長短期原料採購合約，每年度採購煤礦約 1,176 萬噸、鐵礦約 2,501 萬噸及石灰石約 373 萬噸，其價格由雙方議定之。截至 108 年 9 月 30 日止，尚未履約部分合計約美金 45 億元（煤礦約 898 萬噸、鐵礦約 3,920 萬噸及石灰石約 198 萬噸）。

(六) 104 年 5 月起，關聯企業長春埂科陸續與中國信託銀行等多家金融機構簽訂美金 14,000 千元（或等額歐元，額度不變）、美金 12,000 千元及人民幣 30,000 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持有對長春埂科 30%或 38%之股權及維持 1 席董事席次。截至 108 年 9 月 30 日止，本公司間接持有長春埂科 41%之股權及取得該公司 1 席董事席次。

(七) 103 年 11 月起，關聯企業宏利汽車與上海商業儲蓄銀行等多家金融機構簽訂 2.95 億元之廠房建築融資額度授信合約(已於 105 年 3 月轉為長期融資額度授信合約)、1 億元之短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%之股權及至少 2 席董事席次。截至 108 年 9 月 30 日止，本公司持有宏利汽車 41%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。

三四、具重大影響之外幣資產及負債之資訊

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

單位：各外幣／新台幣千元

	外幣	匯率		帳面金額
108 年 9 月 30 日				
貨幣性項目之外幣資產				
美金	$ 250,743	31.0400	（美金：新台幣）	$ 7,783,077
美金	25,037	1.4806	（美金：澳幣）	777,137

（接次頁）

（承前頁）

	外幣	匯率		帳面金額
美金	$ 3,761	25,866.6667	（美金：越南盾）	$ 116,744
美金	13,587	7.1356	（美金：人民幣）	421,752
日幣	8,180,678	0.2878	（日幣：新台幣）	2,354,399
人民幣	267,734	4.3500	（人民幣：新台幣）	1,164,641
歐元	4,246	1.0938	（歐元：美金）	144,144
越南盾	214,446,471	0.00004	（越南盾：美金）	261,625
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	1,004,574	31.0400	（美金：新台幣）	31,181,980
日幣	6,511,600	0.2878	（日幣：新台幣）	1,874,038
馬幣	239,872	7.1220	（馬幣：新台幣）	1,708,370
採權益法之關聯企業				
美金	361,670	31.0400	（美金：新台幣）	11,181,941
澳幣	875,774	20.9650	（澳幣：新台幣）	18,360,607
印度幣	3,132,799	0.4389	（印度幣：新台幣）	1,374,985
貨幣性項目之外幣負債				
美金	11,356	7.1356	（美金：人民幣）	352,500
美金	131,494	70.7223	（美金：印度幣）	4,081,570
美金	7,898	4.3583	（美金：馬幣）	245,146
美金	19,848	25,866.6667	（美金：越南盾）	616,086
美金	282,963	31.0400	（美金：新台幣）	8,783,162
日幣	11,087,420	0.2878	（日幣：新台幣）	3,190,960
107年12月31日				
貨幣性項目之外幣資產				
美金	255,559	30.7150	（美金：新台幣）	7,849,493
美金	18,125	6.8683	（美金：人民幣）	556,706
美金	17,302	1.4177	（美金：澳幣）	531,427
美金	6,051	4.3188	（美金：馬幣）	185,868
美金	5,479	70.0616	（美金：印度幣）	168,277
美金	5,040	25,595.8333	（美金：越南盾）	154,814
日幣	8,269,682	0.2782	（日幣：新台幣）	2,300,626
人民幣	378,145	4.4720	（人民幣：新台幣）	1,691,064
歐元	2,967	1.1460	（歐元：美金）	104,450
歐元	26,320	35.2000	（歐元：新台幣）	926,449
越南盾	108,673,427	0.00004	（越南盾：美金）	130,408
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	1,042,619	30.7150	（美金：新台幣）	32,024,040
日幣	7,804,000	0.2782	（日幣：新台幣）	2,171,073
馬幣	225,504	7.1120	（馬幣：新台幣）	1,603,732
採權益法之關聯企業				
美金	376,199	30.7150	（美金：新台幣）	11,443,985
澳幣	738,989	21.6650	（澳幣：新台幣）	16,010,187
印度幣	3,852,103	0.4384	（印度幣：新台幣）	1,688,762

（接次頁）

（承前頁）

	外幣	匯率		帳面金額
貨幣性項目之外幣負債				
日　　幣	$ 12,190,078	0.2782	（日幣：新台幣）	$ 3,391,280
美　　金	425,642	30.7150	（美金：新台幣）	13,073,581
美　　金	145,676	70.0616	（美金：印度幣）	4,474,438
美　　金	25,219	25,595.8333	（美金：越南盾）	774,607
美　　金	20,143	6.8683	（美金：人民幣）	618,701
美　　金	10,737	4.3188	（美金：馬幣）	329,784
107年9月30日				
貨幣性項目之外幣資產				
美　　金	307,824	30.5250	（美金：新台幣）	9,396,329
美　　金	19,281	6.8812	（美金：人民幣）	588,551
美　　金	19,093	1.3853	（美金：澳幣）	582,810
美　　金	3,402	4.2999	（美金：馬幣）	103,842
美　　金	6,048	25,437.5000	（美金：越南盾）	184,613
日　　幣	7,348,793	0.2692	（日幣：新台幣）	1,978,295
人民幣	417,315	4.4360	（人民幣：新台幣）	1,851,208
越南盾	1,077,383,357	0.00004	（越南盾：美金）	1,271,312
歐　　元	17,716	35.4800	（歐元：新台幣）	628,563
歐　　元	3,014	1.1623	（歐元：美金）	106,936
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	1,164,438	30.5250	（美金：新台幣）	35,544,468
日　　幣	8,534,000	0.2692	（日幣：新台幣）	2,297,353
馬　　幣	261,609	7.0990	（馬幣：新台幣）	1,857,223
採權益法之關聯企業				
美　　金	377,279	30.5250	（美金：新台幣）	11,417,994
澳　　幣	730,153	22.0350	（澳幣：新台幣）	16,088,917
印度幣	3,501,858	0.4208	（印度幣：新台幣）	1,473,582
貨幣性項目之外幣負債				
美　　金	375,228	30.5250	（美金：新台幣）	11,453,823
美　　金	147,835	72.5404	（美金：印度幣）	4,512,669
美　　金	23,699	25,437.5000	（美金：越南盾）	723,407
美　　金	23,296	6.8812	（美金：人民幣）	711,107
美　　金	11,832	4.2999	（美金：馬幣）	361,169
日　　幣	10,953,649	0.2692	（日幣：新台幣）	2,948,722

本公司及子公司於108及107年7月1日至9月30日與108及107年1月1日至9月30日外幣兌換損益（已實現及未實現）分別為利益82,250千元、損失186,674千元、利益505,587千元及損失28,693千元，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。

三五、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊

1. 資金貸與他人。（附表一）
2. 為他人背書保證。（附表二）
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資公司及關聯企業部分）。（附表三）
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。（附表四）
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。（附表五）
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。（無）
7. 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。（附表六）
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上。（附表七）
9. 從事衍生工具交易。（附註三十）
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額。（附表八）
11. 被投資公司資訊。（附表九）

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。（附表十）
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件：
   (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：詳附表六。

(2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：詳附表六。

(3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。

(4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：詳附表二。

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額及利率區間：詳附表一。

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

三六、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：

- 鋼鐵部門－包括中鋼公司、中龍公司、中鴻公司、中馬公司、CSVC、CSCI、鴻立公司及聯鼎公司，主要從事鋼鐵製品之製造及銷售。
- 營建工程部門－包括中欣公司、中宇公司、中宇營造公司、中宇印度公司、中宇越南公司、中鋼構公司、鋼構昆山公司、聯鋼建設公司、聯鋼營造公司及USCVC，主要從事工程建設。

(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：

108年1月1日至9月30日

	鋼鐵部門	營建工程部門	其他部門	調整及沖銷	合併
來自外部客戶收入	$ 216,896,960	$ 18,223,200	$ 46,685,488	$ -	$ 281,805,648
部門間收入	65,910,385	8,118,083	29,624,466	(103,652,934)	-
部門收入	$ 282,807,345	$ 26,341,283	$ 76,309,954	($ 103,652,934)	$ 281,805,648
部門利益	$ 5,235,807	$ 2,889,276	$ 6,082,147	($ 1,038,213)	$ 13,169,017
利息收入	166,494	35,544	156,306	(57,091)	301,253
財務成本	(1,948,565)	(52,727)	(519,522)	119,334	(2,401,480)
採用權益法認列之關聯企業損益之份額	6,296,271	77,320	1,345,865	(7,069,494)	649,962
其他營業外收入及支出	1,567,883	47,612	440,051	(156,823)	1,898,723
稅前淨利	11,317,890	2,997,025	7,504,847	(8,202,287)	13,617,475
所得稅費用	(1,406,227)	(432,426)	(877,349)	134,931	(2,581,071)
本期淨利	$ 9,911,663	$ 2,564,599	$ 6,627,498	($ 8,067,356)	$ 11,036,404

107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

	鋼鐵部門	營建工程部門	其他部門	調整及沖銷	合併
來自外部客戶收入	$ 238,118,685	$ 14,546,580	$ 43,780,424	$ -	$ 296,445,689
部門間收入	72,327,939	8,435,109	31,463,055	(112,226,103)	-
部門收入	$ 310,446,624	$ 22,981,689	$ 75,243,479	($ 112,226,103)	$ 296,445,689
部門利益	$ 19,241,213	$ 205,920	$ 5,596,171	($ 11,415)	$ 25,031,889
利息收入	178,008	40,400	102,428	(56,516)	264,320
財務成本	(2,146,735)	(53,982)	(395,332)	38,677	(2,557,372)
採用權益法認列之關聯企業損益之份額	8,040,439	207,494	1,015,176	(8,920,503)	342,606
其他營業外收入及支出	720,143	44,397	336,679	(588,287)	512,932
稅前淨利	26,033,068	444,229	6,655,122	(9,538,044)	23,594,375
所得稅費用	1,447,088	43,298	823,439	47,240	2,361,065
本期淨利	$ 24,585,980	$ 400,931	$ 5,831,683	($ 9,585,284)	$ 21,233,310

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

	108 年 9 月 30 日	107 年 12 月 31 日	107 年 9 月 30 日
部門資產			
鋼鐵部門	$729,104,746	$725,164,836	$727,302,789
營建工程部門	33,604,072	37,800,386	35,989,335
其他部門	192,262,305	176,911,473	177,842,330
調整及沖銷	(271,497,245)	(265,350,099)	(266,024,714)
合併資產總額	$683,473,878	$674,526,596	$675,109,740
部門負債			
鋼鐵部門	$284,989,604	$272,586,581	$278,191,138
營建工程部門	15,858,769	22,202,880	20,442,265
其他部門	75,679,922	64,452,643	63,585,286
調整及沖銷	(31,549,139)	(27,513,226)	(28,001,726)
合併負債總額	$344,979,156	$331,728,878	$334,216,963

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表一

單位：除另註明者外，係新台幣千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質（註1）	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品名稱	擔保品價值	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	中欣開發公司	其他應收款	是	$ 900,000	$ -	$ -	0.54%~0.73%	2	$ -	營業週轉	$ -	無	$ -	$ 30,831,871	$ 61,663,743	註 2
0	中國鋼鐵公司	興達海洋基礎公司	其他應收款	是	400,000	200,000	-	N/A	2	-	營業週轉	-	無	-	30,831,871	61,663,743	註 2
0	中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	其他應收款	是	2,150,000	950,000	-	N/A	2	-	營業週轉	-	無	-	30,831,871	61,663,743	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	0.54%~0.73%	2	-	營業週轉	-	無	-	30,831,871	61,663,743	註 2
0	中國鋼鐵公司	中貿國際公司	其他應收款	是	350,000	300,000	300,000	0.54%~0.73%	2	-	營業週轉	-	無	-	30,831,871	61,663,743	註 2
0	中國鋼鐵公司	中鋼運通公司	其他應收款	是	1,000,000	600,000	600,000	0.54%~0.73%	2	-	營業週轉	-	無	-	30,831,871	61,663,743	註 2
0	中國鋼鐵公司	中能資源公司	其他應收款	是	1,110,000	1,050,000	820,000	0.54%~0.73%	2	-	營業週轉	-	無	-	30,831,871	61,663,743	註 2
0	中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	其他應收款	是	7,200,000	5,200,000	3,600,000	0.54%~0.73%	2	-	營業週轉	-	無	-	30,831,871	61,663,743	註 2
0	中國鋼鐵公司	矽軾摩凱精密金屬公司	其他應收款	是	566,300	391,500	43,500	3.80%~4.00%	2	-	營業週轉	-	無	-	30,831,871	61,663,743	註 2
0	中國鋼鐵公司	中鋼機械公司	其他應收款	是	530,000	400,000	200,000	0.54%~0.73%	2	-	營業週轉	-	無	-	30,831,871	61,663,743	註 2
0	中國鋼鐵公司	常州中鋼精密鍛材公司	其他應收款	是	445,600	130,500	-	N/A	2	-	營業週轉	-	無	-	30,831,871	61,663,743	註 2
0	中國鋼鐵公司	中宇環保工程公司	其他應收款	是	470,000	310,000	310,000	0.54%~0.73%	2	-	營業週轉	-	無	-	30,831,871	61,663,743	註 2
0	中國鋼鐵公司	高雄捷運公司	其他應收款	是	500,000	350,000	350,000	0.54%~0.73%	2	-	營業週轉	-	無	-	30,831,871	61,663,743	註 2
0	中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	其他應收款	是	4,950,000	3,450,000	2,450,000	0.54%~0.73%	2	-	營業週轉	-	無	-	30,831,871	61,663,743	註 2
0	中國鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	其他應收款	是	800,000	700,000	700,000	0.54%~0.73%	2	-	營業週轉	-	無	-	30,831,871	61,663,743	註 2
0	中國鋼鐵公司	中聯資源公司	其他應收款	是	600,000	400,000	300,000	0.54%~0.73%	2	-	營業週轉	-	無	-	30,831,871	61,663,743	註 2
1	中國鋼鐵結構公司	中鋼結構（昆山）公司	其他應收款	是	222,700	217,500	-	N/A	2	-	償還銀行借款	-	無	-	418,884	1,675,535	註 3
2	United Steel Investment Pte Ltd.	Chungkang Steel Structure (Cambodia) Co., Ltd.	其他應收款	是	19,592	19,245	19,245	5.80%	2	-	營業週轉	-	無	-	50,000	61,513	註 4
3	景裕國際公司	常州中碳新材料科技公司	其他應收款	是	37,920	-	-	3%	2	-	營業週轉	-	無	-	350,771	526,156	註 5
4	Group Steel Corporation (M) Sdn. Bhd.	CSC Steel Sdn. Bhd.	其他應收款	是	289,040	-	-	N/A	2	-	營業週轉	-	無	-	7,587	7,587	註 6
5	鑫科材料科技公司	太倉鑫昌光電材料公司	其他應收款	是	147,342	104,661	44,805	3.25%	2	-	營業週轉	-	無	-	354,767	473,022	註 7
6	中鋼鋁業公司	寧波華揚鋁業科技公司	其他應收款	是	186,240	186,240	-	N/A	2	-	營業週轉	-	無	-	802,711	1,605,422	註 8
7	中欣開發公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	2,200,000	2,200,000	2,200,000	0.6%~0.66%	2	-	營業週轉	-	無	-	3,157,605	3,157,605	註 9
8	中鋼保全公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	50,000	50,000	-	N/A	2	-	營業週轉	-	無	-	152,798	203,731	註 10
9	Lefkara Ltd.	蘇州鋇泰材料科技公司	其他應收款	是	62,780	62,080	-	N/A	2	-	營業週轉	-	無	-	293,688	587,376	註 11

註 1： 資金貸與性質說明如下：

1. 有業務往來者。

2. 有短期融通資金必要者。

註 2： 本公司訂定之資金貸與他人程序規定，本公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額分別以不超過本公司淨值百分之二十及百分之十為限。

註 3： 依中國鋼鐵結構公司訂定之資金貸與他人程序規定，該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額分別以不超過該公司淨值百分之四十及百分之十為限。

（接次頁）

註 4： 依 United Steel Investment Pte Ltd.訂定之資金貸與他人程序規定，該公司總貸與金額以不超過該公司淨值的百分之四十為限；有短期融通資金必要之公司或行號，個別貸與金額以不超過新台幣 5 千萬元為限，惟該公司百分之百持股之子公司不受此限；對個別對象貸與金額之限額，除依前述規定外，仍不得超過貸與企業淨值百分之四十。

註 5： 依景裕國際公司訂定之資金貸與他人程序規定，該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額分別以不超過該公司淨值百分之三十及百分之二十為限，惟屬控制公司者為百分之三十。

註 6： 依 Group Steel Corporation (M) Sdn. Bhd.訂定之資金貸與他人程序規定，該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額皆以不超過該公司淨值百分之四十為限。

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

註 8： 依中鋼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分別以不超過該公司淨值百分之二十及百分之十為限。

註 9： 依中欣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 10： 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 11： 依 Lefkara Ltd.訂定之資金貸與他人程序規定，該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額分別以不超過該公司淨值百分之四十及百分之二十為限。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表二

單位：除另註明者外，係新台幣千元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象公司名稱	關係（註 1）	對單一企業背書保證限額	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報告淨值之比率（%）	背書保證最高限額	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證	備註
0	中國鋼鐵公司	中發控股公司	2	$ 92,495,614	$ 3,000,000	$ 3,000,000	$ -	$ -	1	$123,327,486	Y	N	N	註 2、註 5
0	中國鋼鐵公司	Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited	6	92,495,614	38,976,593	38,285,869	38,285,869	-	12	123,327,486	N	N	N	註 5
0	中國鋼鐵公司	Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd.	6	92,495,614	1,670,347	1,657,103	831,527	-	1	123,327,486	N	N	N	註 5
1	中國鋼鐵結構公司	United Steel Construction (Vietnam) Co., Ltd.	2	1,396,279	189,600	186,240	-	-	4	7,958,789	N	N	N	註 6
1	中國鋼鐵結構公司	中鋼結構（昆山）有限公司	2	1,396,279	808,105	781,715	308,823	-	19	7,958,789	N	N	Y	註 6
1	中國鋼鐵結構公司	Chungkang Steel Structure (Cambodia) Co., Ltd.	6	1,396,279	163,593	91,413	38,836	-	2	7,958,789	N	N	N	註 6
2	聯鋼營造工程公司	中國鋼鐵結構公司	3	20,525,774	1,567,675	746,500	746,500	-	55	20,525,774	N	N	N	註 3、註 7
3	鑫科材料科技公司	太倉鑫昌光電材料有限公司	2	473,022	266,815	263,840	147,844	-	22	473,022	N	N	Y	註 8
4	中鴻鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	1	4,457,078	10,000	-	-	-	-	7,428,464	N	N	N	註 4、註 9
5	中冠資訊公司	中冠信息科技（武漢）有限公司	2	218,963	109,906	108,727	65,227	-	15	364,939	N	N	Y	註 10
5	中冠資訊公司	唐鋼國際工程技術有限公司	5	218,963	20,113	20,113	20,113	-	3	364,939	N	N	Y	註 10

註 1： 背書保證者與被背書保證對象之關係如下：

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

註 2： 屬本公司對子公司背書保證者。

註 3： 為工程履約保證。

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）

註 5： 本公司訂定之背書保證作業程序規定本公司對單一企業背書保證之限額及背書保證最高限額分別以不超過本公司淨值百分之三十及百分之四十為限。

註 6： 依中國鋼鐵結構公司訂定之背書保證作業程序規定該公司對單一企業背書保證之限額及背書保證最高限額分別以不超過該公司淨值之三分之一（惟對聯鋼營造工程公司為淨值之 1.9 倍）及 1.9 倍為限。

註 7： 依聯鋼營造工程公司訂定之背書保證作業程序規定該公司對單一企業背書保證之限額及背書保證最高限額分別以不超過該公司淨值 15 倍及 15 倍為限。

註 8： 依鑫科材料科技公司訂定之背書保證作業程序規定該公司對單一企業背書保證之限額及背書保證最高限額分別以不超過該公司淨值百分之四十及百分之四十為限。

註 9： 依中鴻鋼鐵公司訂定之背書保證作業程序規定該公司對單一企業背書保證之限額及背書保證最高限額分別以不超過該公司淨值百分之三十及百分之五十為限。

註 10： 依中冠資訊公司訂定之背書保證作業程序規定該公司對單一企業背書保證之限額及背書保證最高限額分別以不超過該公司淨值百分之三十及百分之五十為限。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形（不含子公司、關聯企業及合資控制部分）

民國 108 年 9 月 30 日

附表三

單位：除另註明者外，係新台幣千元

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
					股數	帳面金額	持股比率（%）	公允價值	
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	$ 8,547,824	4	$ 8,547,824	
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	1,642,187	2	1,642,187	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	唐榮鐵工廠公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	29,860,691	1,191,442	9	1,191,442	
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	796,512	4	796,512	
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	533,647	5	533,647	
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	231,851	1	231,851	
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	7,751,346	200,760	2	200,760	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,111,418,177	29,668,641	20	29,668,641	
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	1,364,710	19	1,364,710	
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	1,004,387	-	1,004,387	
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	968,393	5	968,393	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	臺灣風能訓練公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,500,000	12,856	15	12,856	
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	1,063,534	8,089	5	8,089	
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	1,924	2	1,924	
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	566	3	566	
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	東亞聯合鋼鐵株式會社（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	1,719,083	19	1,719,083	
中國鋼鐵公司	股票－特別股	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	52,199,745	343,661	19	343,661	
中鴻鋼鐵公司	股票－普通股	碩皇企業公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	730,000	-	15	-	
中鴻鋼鐵公司	股票－普通股	燁聯鋼鐵公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	39,151,800	184,796	1	184,796	

（接次頁）

（承前頁）

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末 股數	期末 帳面金額	期末 持股比率（%）	期末 公允價值	備註
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	$ 761,512	-	$ 761,512	
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	34,442	2	34,442	
中鴻鋼鐵公司	股票－普通股	太平洋船舶貨物裝卸公司	本公司為其監察人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	250,000	5,518	5	5,518	
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	197,381	3,545	3	3,545	
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	23,092	-	23,092	
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	105,747	2,686	-	2,686	
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	58,809	-	58,809	
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	11,313	-	11,313	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	元大越南領航基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	5,000	15,553	-	15,553	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	柏瑞中國Ａ股量化精選基金（美元）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	30,000	9,182	-	9,182	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	凱基醫院及長照產業基金（美元）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	8,603	3,242	-	3,242	
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	262,019	17,778	-	17,778	
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	1,539	9,324	-	9,324	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	台新策略期限高收益債券基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	196,766	63,607	-	63,607	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	摩根基金－新興市場債券基金（美元）（累計）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	47,275	32,885	-	32,885	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	第一金美國100大企業債券基金（美金）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	100,000	31,798	-	31,798	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	安聯美國短年期高收益債券基金（美元）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	30,000	9,494	-	9,494	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	國泰主順位資產抵押高收益債券基金－不配息（台幣）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	483,985	5,388	-	5,388	
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－Ａ不配息（美元）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,299,883	32,101	-	32,101	
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	12,270	-	12,270	
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	311,000	8,941	-	8,941	
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	669,147	8,532	-	8,532	

（接次頁）

（承前頁）

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				
					股數	帳面金額	持股比率（%）	公允價值	備註
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	611,357	$ 8,467	-	$ 8,467	
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	603,668	7,153	-	7,153	
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	330,100	6,916	-	6,916	
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	152,047	5,284	-	5,284	
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	30,400	1,415	-	1,415	
景裕國際公司	股票－普通股	國際中橡投資控股公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	27,633	899	-	899	
景裕國際公司	股票－普通股	中鋼碳素化學公司	母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	4,753,537	596,569	-	596,569	
景裕國際公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	4,226,265	97,204	-	97,204	
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	44,519	4	44,519	
景裕國際公司	股票－普通股	高雄科大天使投資公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	300,000	2,601	9	2,601	
景裕國際公司	股票－普通股	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	131,587	2,364	2	2,364	
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	1,000	1,130	1	1,130	
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	453	-	453	
景裕國際公司	股票－普通股	華肝基因公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	133,300	-	2	-	
景裕國際公司	股票－普通股	日高工程實業公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,774,483	20,789	7	20,789	
景裕國際公司	股票－特別股	台新金融控股公司（戊特二）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	164,139	8,897	-	8,897	
景裕國際公司	股票－特別股	國泰金融控股公司（乙種）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	12,540	796	-	796	
景裕國際公司	受益憑證	統一全球智聯網 AIoT 基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	500,000	5,000	-	5,000	
景裕國際公司	受益憑證	摩根多元入息成長基金（台幣累積型）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	3,058,938	36,070	-	36,070	
景裕國際公司	受益憑證	統一強棒貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,197,340	20,060	-	20,060	
景裕國際公司	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	645,928	10,027	-	10,027	
景裕國際公司	受益憑證	台新優先順位資產抵押高收益債券基金－A 不配息（台幣）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	7,987,331	81,911	-	81,911	

（接次頁）

（承前頁）

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
					股數	帳面金額	持股比率（%）	公允價值	
景裕國際公司	受益憑證	柏瑞美國雙核心收益基金－A類型		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,613,476	$ 19,796	-	$ 19,796	
景裕國際公司	受益憑證	第一金美國100大企業債券基金A不配息（台幣）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	959,813	9,800	-	9,800	
景裕國際公司	受益憑證	聯邦永騰亞洲高收益債券基金－A不配息（台幣）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	477,295	5,083	-	5,083	
景裕國際公司	受益憑證	國泰主順位資產抵押高收益債券基金－不配息（台幣）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	449,039	4,999	-	4,999	
景裕國際公司	受益憑證	日盛亞洲高收益債券（新台幣）(A不分配）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	387,378	4,960	-	4,960	
景裕國際公司	受益憑證	摩根總收益組合基金－累積型		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	3,461,034	40,081	-	40,081	
景裕國際公司	受益憑證	凱基台灣多元收益多重資產（台幣）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,000,000	10,080	-	10,080	
景裕國際公司	受益憑證	合庫貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	4,912,625	50,034	-	50,034	
景裕國際公司	受益憑證	永豐20年期以上美國公債ETF基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	500,000	20,052	-	20,052	
景裕國際公司	受益憑證	台新北美收益資產證券化基金－A不配息（台幣）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	626,566	15,382	-	15,382	
景裕國際公司	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	2,035,801	30,242	-	30,242	
景裕國際公司	受益憑證	元大寶來得寶貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,498,917	30,106	-	30,106	
景裕國際公司	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	1,962,323	30,104	-	30,104	
景裕國際公司	受益憑證	保德信貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,273,379	20,194	-	20,194	
景裕國際公司	受益憑證	台新巨龍基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,355,583	25,800	-	25,800	
Ever Glory International Co., Ltd.	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	2,724	16,504	-	16,504	
Ever Glory International Co., Ltd.	受益憑證	聯博歐洲收益基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	81,169	46,484	-	46,484	
Ever Glory International Co., Ltd.	受益憑證	聯博美元收益基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	48,892	46,484	-	46,484	
Ever Glory International Co., Ltd.	受益憑證	PIMCO GIS收益基金E類累積股份		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	71,802	32,027	-	32,027	
Ever Glory International Co., Ltd.	受益憑證	南方龍騰基金－中國新平衡機會基金－A類別（美元）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,100	5,671	-	5,671	
Ever Glory International Co., Ltd.	受益憑證	摩根基金－美元流動性基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	10,312	33,726	-	33,726	
Ever Glory International Co., Ltd.	受益憑證	摩根美國複合收益基金(美元累計）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	29,062	16,120	-	16,120	
Ever Glory International Co., Ltd.	公司債	印度IL&FS交通網路有限公司點心債		按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	30,000	3,920	-	3,920	

（接次頁）

（承前頁）

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末 股數	期末 帳面金額	期末 持股比率（%）	期末 公允價值	備註
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	$ 12,720	1	$ 12,720	
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	8,922	2	8,922	
中宇環保工程公司	股票－普通股	中汶生物科技公司	本公司為其董事	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	489,375	-	17	-	
中宇環保工程公司	股票－普通股	新宇能源開發公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	391,249	-	-	-	
中宇環保工程公司	股票－普通股	宇威材料科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	650,000	-	4	-	
中宇環保工程公司	股票－普通股	Asia Pacific Energy Development Co., Ltd.	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,212,590	132,276	11	132,276	
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	159,548	-	159,548	
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	168,078	-	168,078	
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	86,145	-	86,145	
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	211,642	-	211,642	
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	11,740	2	11,740	
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	3,693,434	50,099	-	50,099	
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	9,749	-	9,749	
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	2,802,623	45,332	-	45,332	
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	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	-	16,644	19	16,644	
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	54,049	-	54,049	
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	196	-	196	
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	134	-	134	
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	965,111	10,002	-	10,002	
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	612,441	10,012	-	10,012	
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	1,511,876	20,011	-	20,011	
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	928,247	15,014	-	15,014	

（接次頁）

（承前頁）

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末 股數	帳面金額	持股比率（%）	公允價值	備註
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	$ 5,630	-	$ 5,630	
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	4,520,594	94,706	-	94,706	
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	21,919	-	21,919	
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	13,324	-	13,324	
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	229,472	4,704	-	4,704	
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	49,740	-	49,740	
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	4,082	-	4,082	
中欣開發公司	受益憑證	第一金全家福貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,954,842	528,503	-	528,503	
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	7,487	-	7,487	
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	8,016	2	8,016	
啟航創業投資公司	股票－普通股	華廣生技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	995,990	56,273	2	56,273	
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	436,000	13,472	-	13,472	
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	136,220	11,470	-	11,470	
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	303,000	5,787	-	5,787	
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	199,000	4,080	-	4,080	
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	18,502	1	18,502	
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	17,899	7	17,899	
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	15,859	1	15,859	
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	557,000	6,133	1	6,133	
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	1,343	1	1,343	
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	-	

（接次頁）

（承前頁）

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末 股數	帳面金額	持股比率（%）	公允價值	備註
啟航創業投資公司	股票－普通股	因華生技製藥公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,224,519	$ 19,843	3	$ 19,843	
啟航創業投資公司	股票－普通股	American BriVision (Holding) Corporation		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	33,334	7,450	-	7,450	
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	4,412	1	4,412	
啟航創業投資公司	股票－普通股	德河海洋生技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	788,824	3,446	4	3,446	
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	15,919	3	15,919	
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	7,590	2	7,590	
啟航創業投資公司	股票－特別股	AndroScience Corp.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,111,111	-	7	-	
啟航創業投資公司	股票－特別股	Bayhill Therapeutics, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,404,494	-	2	-	
啟航創業投資公司	股票－特別股	Cardiva Medical, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	612,648	-	1	-	
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	6,547,921	67,863	-	67,863	
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	88,190	-	88,190	
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	一卡通票證公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	4,000,000	35,608	4	35,608	
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	6,466	2	6,466	
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	438,624	2,364	2	2,364	
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	-	
高雄捷運公司	股票－普通股	一卡通票證公司	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	13,000,000	115,687	11	115,687	
中龍鋼鐵公司	股票－普通股	友嘉科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	103,895	-	-	-	
中龍鋼鐵公司	股票－普通股	桂宏企業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	5,602,000	-	-	-	
中鋼鋁業公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	4,431,944	101,935	-	101,935	
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	202,436	-	202,436	
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	1,564,258	40,514	-	40,514	

（接次頁）

（承前頁）

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末 股數	期末 帳面金額	期末 持股比率（%）	期末 公允價值	備註
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	$ 58,104	-	$ 58,104	
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	197,381	3,545	3	3,545	
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	2,969	1	2,969	
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	256,065,331	5,889,503	2	5,889,503	註1
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	23,129,242	774,830	-	774,830	
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	1,467,723	141,195	-	141,195	
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	695,184	140,080	-	140,080	
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	2,507,620	123,375	-	123,375	
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－流動	573,000	102,567	-	102,567	
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	1,513,257	101,540	-	101,540	
中盈投資開發公司	股票－普通股	花仙子企業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	735,032	55,054	-	55,054	
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	789,000	42,054	-	42,054	
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	892,000	37,642	-	37,642	
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	1,440,000	36,576	-	36,576	
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	576,593	35,864	-	35,864	
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	367,000	30,865	-	30,865	
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	201,000	28,341	-	28,341	
中盈投資開發公司	股票－普通股	三能集團控股公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	700,000	27,475	-	27,475	
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	885,300	24,213	-	24,213	
中盈投資開發公司	股票－普通股	禾聯碩公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	263,000	23,933	-	23,933	
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	23,789	-	23,789	
中盈投資開發公司	股票－普通股	和勤精機公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	704,194	23,098	-	23,098	

（接次頁）

（承前頁）

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
					股數	帳面金額	持股比率（%）	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	1,501,917	$ 22,829	-	$ 22,829	
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	166,000	21,995	-	21,995	
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	21,042	-	21,042	
中盈投資開發公司	股票－普通股	世豐螺絲公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	464,000	19,813	-	19,813	
中盈投資開發公司	股票－普通股	福懋科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	505,000	17,195	-	17,195	
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	505,149	16,518	-	16,518	
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－流動	528,000	16,394	-	16,394	
中盈投資開發公司	股票－普通股	亞泰影像科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	352,000	16,192	-	16,192	
中盈投資開發公司	股票－普通股	欣銓科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	548,000	15,289	-	15,289	
中盈投資開發公司	股票－普通股	金洲海洋科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	420,000	14,448	-	14,448	
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	193,000	14,243	-	14,243	
中盈投資開發公司	股票－普通股	三顧公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	250,000	14,150	-	14,150	
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－流動	614,000	14,061	-	14,061	
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	65,000	13,422	-	13,422	
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	535,000	10,218	-	10,218	
中盈投資開發公司	股票－普通股	聖暉工程科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	64,000	10,144	-	10,144	
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	474,000	8,982	-	8,982	
中盈投資開發公司	股票－普通股	啟碁科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	78,000	6,365	-	6,365	
中盈投資開發公司	股票－普通股	鈺太科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	45,000	5,557	-	5,557	
中盈投資開發公司	股票－普通股	飛捷科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	71,000	5,133	-	5,133	
中盈投資開發公司	股票－普通股	高技企業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	120,000	4,956	-	4,956	
中盈投資開發公司	股票－普通股	群益期貨公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	38,000	1,653	-	1,653	

（接次頁）

（承前頁）

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
					股數	帳面金額	持股比率（%）	公允價值	
中盈投資開發公司	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	9,000	$ 1,130	-	$ 1,130	
中盈投資開發公司	股票－普通股	鈞興機電國際公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	10,000	830	-	830	
中盈投資開發公司	股票－普通股	富致科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	10,000	381	-	381	
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	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	249,259	-	-	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	雙子星雲端運算公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	889,571	-	5	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	宇威材料科技公司	本公司為其監察人	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,315,000	-	8	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	AbGenomics Holding Ltd.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	500,000	-	-	-	
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	-	5	-	
中盈投資開發公司	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	1,678,788	-	10	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	全球傳動科技公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,975,000	120,475	-	120,475	
中盈投資開發公司	股票－普通股	華星光通科技公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	3,079,731	66,676	-	66,676	
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	930,147	29,300	-	29,300	
中盈投資開發公司	股票－普通股	鋐昇實業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	3,500,000	105,000	9	105,000	
中盈投資開發公司	股票－普通股	POJU INTERNATIONAL 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	2,127,000	77,931	5	77,931	
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	2,060,413	65,933	2	65,933	
中盈投資開發公司	股票－普通股	綠威環保科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	3,750,000	60,000	10	60,000	
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	57,239	5	57,239	
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	38,736	-	38,736	
中盈投資開發公司	股票－普通股	永大食品生技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,413,500	35,980	5	35,980	
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	Ultra Display (Cayman) 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	1,425,000	30,962	9	30,962	

（接次頁）

（承前頁）

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
					股數	帳面金額	持股比率（%）	公允價值	
中盈投資開發公司	股票－普通股	台灣虎航公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	750,000	$ 30,750	-	$ 30,750	
中盈投資開發公司	股票－普通股	經貿聯網科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,000,000	30,000	3	30,000	
中盈投資開發公司	股票－普通股	Yonggu Group Inc.	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	543,750	29,585	1	29,585	
中盈投資開發公司	股票－普通股	君帆工業公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,200,000	28,900	6	28,900	
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	17,845	4	17,845	
中盈投資開發公司	股票－普通股	元智公司		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	17,500	2	17,500	
中盈投資開發公司	股票－普通股	平和環保科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	200,000	10,000	1	10,000	
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	328,968	5,909	4	5,909	
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	2,969	1	2,969	
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	2,724	2	2,724	
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	390	2	390	
中盈投資開發公司	股票－普通股	全訊科技公司	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	645,750	49,749	2	49,749	
中盈投資開發公司	股票－普通股	震南鐵線公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,000,000	44,944	5	44,944	
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	1,188,000	43,975	6	43,975	
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	39,348	4	39,348	
中盈投資開發公司	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	1,248,000	28,694	3	28,694	
中盈投資開發公司	股票－普通股	嘉基科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	353,000	27,972	1	27,972	
中盈投資開發公司	可轉換公司債	綠威環保科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	300,000	30,000	-	30,000	
中盈投資開發公司	可轉換公司債	開曼東明控股公司（KY）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	130,000	12,662	-	12,662	
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	160,406,339	3,689,346	-	3,689,346	註 2
鋇泰電子陶瓷公司	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	74,149	-	-	-	
鋇泰電子陶瓷公司	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	4,259	17	4,259	
上海希科陶瓷電器有限公司	股票－普通股	上海第九百貨商店公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	71,820	2,036	-	2,036	

（接次頁）

（承前頁）

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
					股數	帳面金額	持股比率（%）	公允價值	
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	1,338,166	$ 17,711	-	$ 17,711	
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	537,611	7,116	-	7,116	
超揚投資公司	股票－普通股	Adobe Systems Incorporated		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,583	13,578	-	13,578	
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	2,500	13,348	-	13,348	
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	1,500	12,854	-	12,854	
超揚投資公司	股票－普通股	Amazon.com, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	206	11,100	-	11,100	
超揚投資公司	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	1,095	6,053	-	6,053	
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	159	6,027	-	6,027	
超揚投資公司	股票－普通股	Xilinx, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,970	5,864	-	5,864	
超揚投資公司	股票－普通股	Salesforce.Com, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,161	5,349	-	5,349	
超揚投資公司	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	669	2,887	-	2,887	
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	26,000	1,131	-	1,131	
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	175	946	-	946	
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－流動	3,340,000	203,740	-	203,740	
超揚投資公司	股票－普通股	唐榮鐵工廠公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	3,718,000	148,348	-	148,348	
超揚投資公司	股票－普通股	群益期貨公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,223,000	96,701	-	96,701	
超揚投資公司	股票－普通股	花仙子企業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,179,564	88,349	-	88,349	
超揚投資公司	股票－普通股	台灣積體電路製造公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	268,000	72,896	-	72,896	
超揚投資公司	股票－普通股	台灣大哥大公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	530,000	59,360	-	59,360	
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	40,804	-	40,804	
超揚投資公司	股票－普通股	中華電信公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	361,000	40,071	-	40,071	
超揚投資公司	股票－普通股	佳醫健康事業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	619,000	32,188	-	32,188	

（接次頁）

（承前頁）

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
					股數	帳面金額	持股比率（%）	公允價值	
超揚投資公司	股票－普通股	微星科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	337,000	$ 30,431	-	$ 30,431	
超揚投資公司	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	138,279	27,863	-	27,863	
超揚投資公司	股票－普通股	台灣塑膠工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	285,000	26,933	-	26,933	
超揚投資公司	股票－普通股	第一金融控股公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,155,440	25,189	-	25,189	
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	25,178	-	25,178	
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	912,450	24,956	-	24,956	
超揚投資公司	股票－普通股	臺灣化學纖維公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	272,000	23,582	-	23,582	
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	22,820	-	22,820	
超揚投資公司	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	230,000	22,126	-	22,126	
超揚投資公司	股票－普通股	中國信託金融控股公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,050,000	21,630	-	21,630	
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	867,470	18,781	-	18,781	
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	281,000	18,434	-	18,434	
超揚投資公司	股票－普通股	大成長城企業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	445,200	16,784	-	16,784	
超揚投資公司	股票－普通股	興農公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	880,000	16,324	-	16,324	
超揚投資公司	股票－普通股	佐登妮絲集團公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	150,000	14,865	-	14,865	
超揚投資公司	股票－普通股	廣達電腦公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	256,000	14,490	-	14,490	
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－流動	440,000	13,662	-	13,662	
超揚投資公司	股票－普通股	嘉里大榮物流公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	351,000	12,776	-	12,776	
超揚投資公司	股票－普通股	聯強國際公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	350,000	12,705	-	12,705	
超揚投資公司	股票－普通股	中國砂輪企業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	170,000	10,387	-	10,387	
超揚投資公司	股票－普通股	建準電機工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	266,000	10,028	-	10,028	
超揚投資公司	股票－普通股	群光電子公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	101,000	9,231	-	9,231	

（接次頁）

（承前頁）

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
					股數	帳面金額	持股比率（%）	公允價值	
超揚投資公司	股票－普通股	太平洋醫材公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	99,000	$ 8,544	-	$ 8,544	
超揚投資公司	股票－普通股	永信建設開發公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	264,000	8,488	-	8,488	
超揚投資公司	股票－普通股	大聯大投資控股公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	222,000	8,480	-	8,480	
超揚投資公司	股票－普通股	創見資訊公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	125,000	8,050	-	8,050	
超揚投資公司	股票－普通股	敦陽科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	146,000	7,665	-	7,665	
超揚投資公司	股票－普通股	盛餘公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	377,000	7,540	-	7,540	
超揚投資公司	股票－普通股	振曜科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	150,000	6,120	-	6,120	
超揚投資公司	股票－普通股	神基科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	108,000	5,049	-	5,049	
超揚投資公司	股票－普通股	高技企業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	112,000	4,626	-	4,626	
超揚投資公司	股票－普通股	啟碁科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	53,000	4,325	-	4,325	
超揚投資公司	股票－普通股	飛捷科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	53,000	3,832	-	3,832	
超揚投資公司	股票－普通股	逸達生物科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	49,000	2,984	-	2,984	
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	84,670	-	84,670	
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	21,975	-	21,975	
超揚投資公司	股票－普通股	Yonggu Group Inc.		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,081,750	59,552	2	59,552	
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	1,146,801	36,698	1	36,698	
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	28,900	6	28,900	
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	17,845	4	17,845	
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	1,188,000	43,975	6	43,975	
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	1,749,000	34,392	4	34,392	
超揚投資公司	股票－特別股	富邦金融控股公司（乙種）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	269,000	17,189	-	17,189	
超揚投資公司	股票－特別股	國泰金融控股公司（乙種）		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	833,000	52,895	-	52,895	
超揚投資公司	股票－特別股	台新金融控股公司（戊種）		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	560,000	31,248	-	31,248	

（接次頁）

（承前頁）

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
					股數	帳面金額	持股比率（%）	公允價值	
超揚投資公司	可轉換公司債	虹揚發展科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	230,000	$ 21,850	-	$ 21,850	
超揚投資公司	可轉換公司債	開曼東明控股公司（KY）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	170,000	16,558	-	16,558	
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	1,433,749	32,976	-	32,976	
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	36,935	-	36,935	
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	37,185	-	37,185	
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	35,086	-	35,086	
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	33,623	-	33,623	
高瑞投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,493,318	34,346	-	34,346	
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	36,925	-	36,925	
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	1,542,138	35,469	-	35,469	
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	37,336	-	37,336	
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	100,039	-	100,039	
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	70,607	15	70,607	
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	11,209	-	11,209	
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	4,883,724	50,615	-	50,615	
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	1,703,466	21,416	-	21,416	
Chung Mao Trading (SAMOA) Corporation	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	-	256,487	15	256,487	
Chung Mao Trading (SAMOA) Corporation	權利證書－國外	攀中伊紅金屬制品（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	-	119,987	8	119,987	
Chung Mao Trading (SAMOA) Corporation	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	-	26,060	19	26,060	
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	78,250	13	78,250	
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	-	177,167	19	177,167	
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	9,617,232	13	9,617,232	

（接次頁）

（承前頁）

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
					股數	帳面金額	持股比率（%）	公允價值	
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	-	$ 110,630	6	$ 110,630	
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	-	57,706	12	57,706	
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	17,968	-	17,968	
CSC Steel Holdings Berhad	受益憑證	AFFIN HWANG SELECT CASH FUND		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	3,291,230	24,708	-	24,708	
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	2,500,405	18,771	-	18,771	
CSC Steel 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	143,143,455	1,074,610	-	1,074,610	
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	212,741	2,116	-	2,116	

註 1： 質押母公司股票 120,100 千股，計 2,762,300 千元。

註 2： 質押母公司股票 115,800 千股，計 2,663,400 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108年1月1日至9月30日

附表四

單位：除另註明者外，係新台幣千元

買、賣之公司	證券種類	證券名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入（註）		賣出（註）				期末	
						股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分（損）益	股數	金額
中國鋼鐵公司	股票－普通股	興達海洋基礎公司	採權益法之投資	子公司	子公司	82,100,000	$ 754,140	260,000,000	$ 2,503,735	-	$ -	$ -	$ -	342,100,000	$ 3,257,875
中國鋼鐵公司	股票－普通股	中鋼光能公司	採權益法之投資	子公司	子公司	66,000,000	692,176	29,920,000	315,961	-	-	-	-	95,920,000	1,008,137
中聯資源公司	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	非關係人	無	-	-	19,209,762	310,000	19,209,762	310,058	310,000	58	-	-
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	非關係人	無	-	-	23,609,411	350,000	23,609,411	350,085	350,000	85	-	-
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	非關係人	無	2,965,729	40,060	25,860,151	350,023	25,132,446	340,190	339,984	206	3,693,434	50,099
CSC Steel Holdings Berhad	股票－普通股	CSC Steel Sdn. Bhd.	採權益法之投資	子公司	子公司	220,000,000	4,559,344	139,000,000	1,127,361	-	-	-	-	359,000,000	5,686,705
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	非關係人	無	99,948,029	745,648	1,088,964	20,994	98,536,588	747,871	747,871	-	2,500,405	18,771
CSC Steel 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	非關係人	無	-	-	159,780,017	1,200,988	16,636,562	126,378	126,378	-	143,143,455	1,074,610

註：本年度買入及賣出金額含價款及評價損益等。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

取得不動產之金額達新台幣3億元或實收資本額20%以上

民國108年1月1日至9月30日

附表五

單位：除另註明者外，係新台幣千元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
中龍鋼鐵公司	室內化料場	104.12.14	$ 2,167,890	依合約條款規定及進度支付	聯鋼營造工程公司、中鋼結構公司、中宇環保工程公司	集團企業關係人	-	-	-	$ -	以比價、議價方式決定	供營運使用	104年12月簽訂買賣契約，於108年1月第一階段、108年7月第二階段驗收後轉列不動產、廠房及設備－房屋及建築項下。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣1億元或實收資本額20%以上

民國108年1月1日至9月30日

附表六

單位：除另註明者外，係新台幣千元

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率（%）	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率（%）	
中國鋼鐵股份有限公司	中鴻鋼鐵股份有限公司	子公司	銷貨	($ 16,295,086)	(10)	信用狀／驗收後收款	$ -	-	$ 1,490,229	26	
中國鋼鐵股份有限公司	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	子公司	銷貨	(3,310,191)	(2)	出貨後以讓售方式收款／出貨後14天收款	-	-	110,937	2	
中國鋼鐵股份有限公司	中國鋼鐵結構股份有限公司	子公司	銷貨	(1,903,612)	(1)	信用狀／出貨前收款	-	-	38,610	1	
中國鋼鐵股份有限公司	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	子公司	銷貨	(1,777,917)	(1)	出貨後以讓售方式收款	-	-	215,652	4	
中國鋼鐵股份有限公司	中鋼碳素化學股份有限公司	子公司	銷貨	(1,658,919)	(1)	信用狀	-	-	192,309	3	
中國鋼鐵股份有限公司	中貿國際股份有限公司	子公司	銷貨	(1,274,841)	(1)	出貨後10天收款	-	-	20,951	-	
中國鋼鐵股份有限公司	台灣國際造船股份有限公司	本公司為其董事	銷貨	(1,151,973)	(1)	出貨前收款	-	-	188,964	3	
中國鋼鐵股份有限公司	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	子公司	銷貨	(864,349)	(1)	出貨後30天收款	-	-	90,027	2	
中國鋼鐵股份有限公司	青島中鋼精密金屬有限公司	子公司	銷貨	(716,158)	-	出貨後60天收款	-	-	152,573	3	
中國鋼鐵股份有限公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	子公司	銷貨	(665,245)	-	出貨後14天收款	-	-	25,790	-	
中國鋼鐵股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	子公司	勞務及其他營業收入	(663,974)	-	依合約規定	-	-	46,415	1	
中國鋼鐵股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	子公司	銷貨	(600,570)	-	出貨後5天收款	-	-	86,297	2	
中國鋼鐵股份有限公司	中聯資源股份有限公司	子公司	銷貨	(498,680)	-	信用狀	-	-	11,766	-	
中國鋼鐵股份有限公司	TSK Steel Company Limited	關聯企業	銷貨	(406,697)	-	信用狀／出貨前收款	-	-	-	-	
中國鋼鐵股份有限公司	矽鈦摩凱精密金屬有限公司	子公司	銷貨	(359,822)	-	出貨後85天收款	-	-	75,621	1	
中國鋼鐵股份有限公司	唐榮鐵工廠股份有限公司	本公司為其董事	勞務及其他營業收入	(312,261)	-	依合約規定	-	-	3,643	-	
中國鋼鐵股份有限公司	瑞智制冷機器（東莞）有限公司	本公司為其母公司之董事	銷貨	(256,742)	-	出貨前收款	-	-	-	-	
中國鋼鐵股份有限公司	中鋼碳素化學股份有限公司	子公司	勞務及其他營業收入	(219,181)	-	依合約規定	-	-	36,249	1	
中國鋼鐵股份有限公司	富田電機股份有限公司	關聯企業	銷貨	(140,967)	-	信用狀	-	-	-	-	
中國鋼鐵股份有限公司	興達海洋基礎股份有限公司	子公司	銷貨	(130,740)	-	出貨後10天收款	-	-	60	-	
中國鋼鐵股份有限公司	高科磁技股份有限公司	子公司	銷貨	(104,250)	-	信用狀	-	-	740	-	
中國鋼鐵股份有限公司	中鋼鋁業股份有限公司	子公司	勞務及其他營業收入	(101,203)	-	依合約規定	-	-	9,173	-	
中國鋼鐵股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	子公司	進貨	15,003,956	13	出貨後5天付款／驗收後付款	-	-	(281,913)	(3)	
中國鋼鐵股份有限公司	中鋼運通股份有限公司	子公司	進貨	6,449,677	6	按船期完裝後付款	-	-	(1,213,226)	(14)	
中國鋼鐵股份有限公司	中鋼鋁業股份有限公司	子公司	進貨	1,778,061	2	驗收後付款	-	-	(148,961)	(2)	
中國鋼鐵股份有限公司	CSE Transport Corporation	子公司	進貨	402,625	-	按船期完裝後付款	-	-	(31,614)	-	
中國鋼鐵股份有限公司	中貿國際股份有限公司	子公司	進貨	390,063	-	驗收後付款	-	-	(51,961)	(1)	
中國鋼鐵股份有限公司	高科磁技股份有限公司	子公司	進貨	245,752	-	驗收後付款	-	-	(15,298)	-	
中國鋼鐵股份有限公司	欣欣水泥企業股份有限公司	關聯企業	進貨	149,447	-	驗收後付款	-	-	(28,884)	-	
中龍鋼鐵股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	銷貨	(14,789,976)	(22)	出貨後5天收款／驗收後收款	-	-	281,913	16	
中龍鋼鐵股份有限公司	中鴻鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	銷貨	(7,824,693)	(11)	信用狀／出貨後5天收款	-	-	141,539	8	
中龍鋼鐵股份有限公司	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	銷貨	(4,333,208)	(6)	出貨後5天收款	-	-	309,801	17	
中龍鋼鐵股份有限公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	銷貨	(3,144,751)	(5)	出貨後5天收款	-	-	-	-	
中龍鋼鐵股份有限公司	中國鋼鐵結構股份有限公司	兄弟公司	銷貨	(880,531)	(1)	信用狀	-	-	14,396	1	
中龍鋼鐵股份有限公司	中鋼碳素化學股份有限公司	兄弟公司	銷貨	(650,564)	(1)	出貨後5天收款	-	-	17,245	1	
中龍鋼鐵股份有限公司	中貿國際股份有限公司	兄弟公司	銷貨	(512,645)	(1)	出貨後5天收款	-	-	22,025	1	
中龍鋼鐵股份有限公司	中聯資源股份有限公司	兄弟公司	銷貨	(249,684)	-	信用狀	-	-	6,631	-	
中龍鋼鐵股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	其他營業收入	(214,325)	-	驗收後收款	-	-	-	-	
中龍鋼鐵股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	勞務收入	(182,066)	-	出貨後5天收款	-	-	-	-	
中龍鋼鐵股份有限公司	中鋼運通股份有限公司	兄弟公司	進貨	3,741,508	7	按船期完裝後付款	-	-	(395,110)	(31)	
中龍鋼鐵股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	進貨	823,748	2	出貨後5天付款	-	-	(80,701)	(6)	

（接次頁）

（承前頁）

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形 進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率（%）	授信期間	交易條件與一般交易不同之情形 單價	及原因 授信期間	應收（付）票據、帳款 餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率（%）	備註
中龍鋼鐵股份有限公司	中鋼鋁業股份有限公司	兄弟公司	進貨	$ 554,767	1	到貨前付款／驗收後 30 天付款	$ -	-	($ 82,052)	(7)	
中龍鋼鐵股份有限公司	CSE Transport Corporation	兄弟公司	進貨	193,544	-	按船期完裝後付款	-	-	-	-	
中龍鋼鐵股份有限公司	中貿國際股份有限公司	兄弟公司	進貨	179,851	-	到貨前付款／驗收後 30 天付款	-	-	(31,022)	(2)	
中鴻鋼鐵股份有限公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	銷貨	(975,395)	(3)	裝船日（不含）起 7 營業日內電匯	-	無第三交易對象可資比較	81,680	9	
中鴻鋼鐵股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	勞務收入	(346,340)	(1)	驗收後月結電匯	-	無第三交易對象可資比較	46,303	5	
中鴻鋼鐵股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	進貨	16,386,922	60	即期信用狀／驗收後付款	-	無第三交易對象可資比較	(1,713,433)	(97)	
中鴻鋼鐵股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	進貨	7,905,100	29	即期信用狀	-	無第三交易對象可資比較	-	-	
中鴻鋼鐵股份有限公司	中貿國際股份有限公司	兄弟公司	進貨	184,926	1	即期信用狀／驗收後付款	-	無第三交易對象可資比較	-	-	
中鴻鋼鐵股份有限公司	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	進貨	122,810	-	即期信用狀	-	無第三交易對象可資比較	-	-	
中宇環保工程股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	工程收入	(2,044,269)	(34)	依合約規定	-	-	262,746	16	
中宇環保工程股份有限公司	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	工程收入	(898,704)	(15)	依合約規定	-	-	35,037	2	
中宇環保工程股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	工程收入	(887,989)	(15)	依合約規定	-	-	393,245	24	
中宇環保工程股份有限公司	中鋼光能股份有限公司	兄弟公司	工程收入	(799,141)	(13)	依合約規定	-	-	566,983	34	
中宇環保工程股份有限公司	興達海洋基礎股份有限公司	兄弟公司	工程收入	(242,821)	(4)	依合約規定	-	-	147,013	9	
中宇環保工程股份有限公司	中鋼機械股份有限公司	兄弟公司	進貨	454,345	8	依合約規定	-	-	-	-	
China Ecotek Vietnam Company Limited	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	工程收入	(694,372)	(62)	依合約規定	-	-	10,175	11	
中鋼碳素化學股份有限公司	林園先進材料科技公司	本公司董事之子公司	銷貨	(921,232)	(16)	每月月結	-	-	117,319	15	
中鋼碳素化學股份有限公司	常州中碳新材料科技有限公司	子公司	銷貨	(132,132)	(2)	月結，180 天收款	-	-	198,753	25	
中鋼碳素化學股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	進貨	1,649,311	51	即期信用狀	-	-	(237,507)	(76)	
中鋼碳素化學股份有限公司	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	進貨	808,955	25	驗收後付款	-	-	-	-	
中鋼碳素化學股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	進貨	650,564	20	即期信用狀	-	-	-	-	
常州中碳新材料科技有限公司	中鋼碳素化學股份有限公司	母公司	進貨	135,889	65	月結，180 天收款	-	-	(198,753)	(100)	
中聯資源股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	勞務收入	(1,367,496)	(21)	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	74,050	9	
中聯資源股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	勞務收入	(959,709)	(15)	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	171,426	20	
中聯資源股份有限公司	臺灣水泥公司	本公司董事	銷貨	(384,995)	(6)	月結，60 天收款	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算，收款天數與關係人無重大差異	173,832	20	
中聯資源股份有限公司	中能資源股份有限公司	兄弟公司	勞務收入	(364,201)	(6)	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	44,223	5	
中聯資源股份有限公司	亞東預拌混凝土公司	本公司董事之子公司	銷貨	(312,265)	(5)	月結，60 天收款	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算，收款天數與關係人無重大差異	64,233	7	
中聯資源股份有限公司	環球水泥公司	本公司董事	銷貨	(179,665)	(3)	月結，60 天收款	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算，收款天數與關係人無重大差異	23,333	3	

（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		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（%）	
中聯資源股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	進貨	$ 522,059	26	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	($ 11,766)	(4)	
中聯資源股份有限公司	中鴻鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	進貨	304,606	15	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	(24,203)	(8)	
中聯資源股份有限公司	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	進貨	275,111	14	裝船前先付款	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算，收款天數與關係人無重大差異	(3,669)	(1)	
中聯資源股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	進貨	249,570	13	信用狀	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算，收款天數與關係人無重大差異	(5,632)	(2)	
聯鋼開發股份有限公司	中聯資源股份有限公司	母公司	勞務收入	(244,873)	(58)	月結，60 天收款	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算,收款天數與關係人無重大差異	48,904	56	
CHC Resources Vietnam Co., Ltd	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	進貨	232,929	99	出貨前預付款項	-	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	-	-	
中國鋼鐵結構股份有限公司	興達海洋基礎股份有限公司	兄弟公司	工程收入	(524,223)	(7)	合約期間	-	-	49,708	5	
中國鋼鐵結構股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	工程收入	(297,451)	(4)	合約期間	-	-	-	-	
中國鋼鐵結構股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	勞務收入	(295,102)	(4)	合約期間	-	-	33,994	3	
中國鋼鐵結構股份有限公司	聯鋼營造工程股份有限公司	子公司	工程收入	(220,692)	(3)	合約期間	-	-	4,898	-	
中國鋼鐵結構股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	進貨	1,934,448	56	信用狀／出貨前預付款項	-	一般供應商採月結，次月七號付款	(41,458)	(3)	
中國鋼鐵結構股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	進貨	882,214	26	信用狀	-	一般供應商採月結，次月七號付款	(11,068)	(1)	
聯鋼營造工程股份有限公司	興達海洋基礎股份有限公司	兄弟公司	工程收入	(824,230)	(18)	合約期間	-	-	119,382	19	
聯鋼營造工程股份有限公司	中欣開發股份有限公司	兄弟公司	工程收入	(435,170)	(9)	合約期間	-	-	-	-	
聯鋼營造工程股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	最終母公司	工程收入	(412,591)	(9)	合約期間	-	-	119,263	19	
聯鋼營造工程股份有限公司	中聯資源股份有限公司	兄弟公司	工程收入	(324,620)	(7)	合約期間	-	-	37,556	6	
聯鋼營造工程股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	工程收入	(306,273)	(7)	合約期間	-	-	82,851	13	
聯鋼營造工程股份有限公司	鋼堡科技股份有限公司	兄弟公司	工程外包費	146,960	4	信用狀	-	-	(79,791)	(5)	
中冠資訊股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	勞務收入	(507,307)	-	出貨後 30 天收款	-	-	135,168	-	
中冠資訊股份有限公司	中鋼鋁業股份有限公司	兄弟公司	勞務收入	(116,150)	-	出貨後 30 天收款	-	-	701	-	
中貿國際股份有限公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	銷貨	(570,363)	(6)	出貨後收款	-	-	71,996	9	
中貿國際股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	銷貨	(390,063)	(4)	驗收後收款	-	-	51,961	6	
中貿國際股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	勞務收入	(291,745)	(76)	依合約規定	-	-	27,648	97	
中貿國際股份有限公司	中鴻鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	銷貨	(184,926)	(2)	出貨後收款	-	-	-	-	
中貿國際股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	銷貨	(179,851)	(2)	出貨後收款	-	-	31,022	4	
中貿國際股份有限公司	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	銷貨	(165,894)	(2)	出貨前電匯或即期信用狀	-	-	-	-	
中貿國際股份有限公司	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	進貨	5,851,025	62	對方裝船後通知付款	-	-	(6,533)	(7)	
中貿國際股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	進貨	1,789,887	19	出貨後付款	-	-	(20,951)	(23)	註 1
中貿國際股份有限公司	唐榮鐵工廠股份有限公司	本公司為其董事	進貨	125,071	1	出貨前預付款項	-	-	(974)	(1)	
CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵股份有限公司	最終母公司	進貨	949,858	66	對方裝船後通知付款	-	-	(100,012)	(61)	註 1
CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	進貨	270,150	21	出貨後付款	-	-	(54,614)	(37)	
鋇泰電子陶瓷股份有限公司	鋇泰電子（蘇州）有限公司	子公司	銷貨	(186,489)	(37)	月結，90 天收款	-	-	139,419	51	
鋇泰電子（蘇州）有限公司	Lefkara Ltd.	母公司	銷貨	(756,309)	(77)	月結，90 天收款	-	-	167,575	62	
鋇泰電子（蘇州）有限公司	鋇泰電子陶瓷股份有限公司	母公司	銷貨	(110,967)	(11)	月結，90 天收款	-	-	59,766	22	
鋇泰電子（蘇州）有限公司	鋇泰電子陶瓷股份有限公司	母公司	進貨	186,156	31	月結，90 天收款	-	-	(138,193)	(39)	
鋇泰電子（蘇州）有限公司	Lefkara Ltd.	母公司	進貨	185,557	31	月結，90 天收款	-	-	(122,095)	(35)	

（接次頁）

（承前頁）

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形 進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率（%）	授信期間	交易條件與一般交易不同之情形 單價	及原因 授信期間	應收（付）票據、帳款 餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率（%）	備註
蘇州鋇泰材料科技有限公司	Lefkara Ltd.	母公司	銷貨	($ 308,104)	(99)	月結，90 天收款	$ -	-	$ 103,784	99	
Lefkara Ltd.	鋇泰電子（蘇州）有限公司	子公司	銷貨	(187,299)	(23)	月結，90 天收款	-	-	123,178	37	
Lefkara Ltd.	鋇泰電子（蘇州）有限公司	子公司	進貨	756,376	59	月結，90 天收款	-	-	(169,062)	(39)	
Lefkara Ltd.	蘇州鋇泰材料科技有限公司	子公司	進貨	308,132	24	月結，90 天收款	-	-	(104,705)	(24)	
高科磁技股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	銷貨	(251,188)	(37)	出貨後 10 天收款	-	-	15,461	17	
高科磁技股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	進貨	103,868	24	信用狀	-	-	740	2	註 2
中鋼運通股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	勞務收入	(6,931,376)	(61)	裝船日起 10 營業日內付款	-	-	1,224,869	72	
中鋼運通股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	勞務收入	(3,968,765)	(35)	裝船日起 10 營業日內付款	-	-	442,154	26	
中鋼運通股份有限公司	中貿國際股份有限公司	兄弟公司	勞務收入	(112,583)	(1)	裝船日起 10 營業日內付款	-	-	-	-	
高雄港裝卸股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	最終母公司	勞務收入	(147,919)	86	船期完裝後 30 日內收款	-	-	11,694	73	
CSE Transport Corporation	中國鋼鐵股份有限公司	最終母公司	勞務收入	(403,917)	(39)	裝船日起 10 營業日內付款	-	-	31,614	19	
CSE Transport Corporation	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	勞務收入	(194,271)	(19)	裝船日起 10 營業日內付款	-	-	-	-	
CSEI Transport (Panama) Corporation	中鋼運通股份有限公司	母公司	勞務收入	(335,871)	(70)	裝船日起 10 營業日內付款	-	-	108,408	86	
中鋼鋁業股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	銷貨	(1,778,061)	(12)	驗收後收款	-	-	148,961	20	
中鋼鋁業股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	銷貨	(554,767)	(4)	驗收後收款	-	-	82,052	11	
中鋼機械股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	工程收入	(1,708,465)	(32)	驗收後付款	-	-	294,218	64	
中鋼機械股份有限公司	興達海洋基礎股份有限公司	兄弟公司	工程收入	(688,404)	(13)	驗收後付款	-	-	1,281	-	
中鋼機械股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	工程收入	(555,424)	(11)	驗收後付款	-	-	103,604	23	
中鋼機械股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	進貨	101,434	9	驗收後付款	-	-	528	-	註 2
中鋼保全股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	勞務收入	(265,870)	(25)	依合約規定	-	-	25,429	16	
鋼堡科技股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	最終母公司	勞務收入	(400,548)	(42)	依合約規定	-	-	48,243	31	
鋼堡科技股份有限公司	聯鋼營造工程股份有限公司	兄弟公司	勞務收入	(184,535)	(19)	依合約規定	-	-	19,707	13	
鋼堡科技股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	勞務收入	(135,864)	(14)	依合約規定	-	-	23,376	15	
鋼堡科技股份有限公司	中鋼保全股份有限公司	母公司	勞務收入	(109,288)	(11)	依合約規定	-	-	28,642	19	
矽軾摩凱精密金屬有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	最終母公司	進貨	79,863,759	95	出貨後 85 天付款	-	-	(17,384,222)	(88)	
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	(539,451)	(62)	出貨後收款	-	ES 條料：出貨對賬收到發票后 7 天內電匯；PO 板料：出貨對賬收到發票后 30 天內付 180 天期銀行承兌匯票	76,598	32	
青島中鋼精密金屬有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	最終母公司	進貨	721,525	99	提單提貨日起算 60 天付款	-	-	(152,573)	(97)	
CSC Steel Sdn. Bhd.	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	進貨	3,240,885	54	裝船日起 14 營業日內付款	-	-	(90,543)	(35)	
CSC Steel Sdn. Bhd.	中鴻鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	進貨	952,783	16	裝船日起 7 營業日內付款	-	-	(43,591)	(17)	
CSC Steel Sdn. Bhd.	中國鋼鐵股份有限公司	最終母公司	進貨	648,637	11	裝船日起 14 營業日內付款	-	-	(25,131)	(10)	
CSC Steel Sdn. Bhd.	中貿國際股份有限公司	兄弟公司	進貨	537,896	9	裝船日起 7 營業日內付款	-	-	(66,551)	(26)	
中能資源股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	銷貨	(468,033)	(100)	月結，次月收款	-	-	53,550	100	
中鋼精密金屬工業股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	勞務收入	(202,215)	(100)	月結，次月收款	-	無第三交易對象可資比較	18,276	100	
高雄捷運股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	勞務收入	(127,122)	(7)	發票開立後約 15 天內收款	-	-	14,503	2	
興達海洋基礎股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	進貨	130,740	73	出貨後 10 天付款	-	-	-	-	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	Nippon Steel Sales Vietnam Company Limited	其他關係人	銷貨	(2,098,345)	(14)	賒銷，10 天期	-	-	55,924	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 進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率（%）	授信期間	交易條件與一般交易不同之情形及原因 單價	授信期間	應收（付）票據、帳款 餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率（%）	備註
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	NS BlueScope (Vietnam) Limited	其他關係人	銷貨	($ 371,782)	(3)	賒銷，60 天期	$ -	-	$ 7,266	1	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	銷貨	(297,196)	(2)	賒銷，30 天期	-	-	59,751	4	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	Nippon Steel Trading Vietnam Co., Ltd.	其他關係人	銷貨	(244,831)	(2)	賒銷，10 天期	-	-	-	-	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	SINO Vietnam HI-TECH Material Co., Ltd.	關聯企業	銷貨	(106,276)	(1)	賒銷，60 天期	-	-	27,021	2	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	進貨	7,884,993	66	出貨後 120 天收款	-	-	13,396	1	註 1 及註 2
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	日鐵物產株式會社	本公司監察人	進貨	3,481,339	29	出貨後 14 天收款	-	-	-	-	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	進貨	560,512	5	出貨前預付款項	-	-	-	-	
China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	進貨	1,781,795	98	中鋼出貨後約定天數付款予銀行	-	-	-	-	

註 1：進貨金額係含中龍鋼鐵公司委託中國鋼鐵公司代為銷售之交易。

註 2：應收帳款餘額係預付款項。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

應收關係人款項達新台幣1億元或實收資本額20%以上

民國108年1月1日至9月30日

附表七

單位：除另註明者外，係新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項金額	處理方式	應收關係人款項期後收回金額	提列備呆帳金額	備註
中國鋼鐵股份有限公司	中鋼鋁業股份有限公司	子公司	$ 3,602,259	-	$ -		$ -	$ -	註
中國鋼鐵股份有限公司	中鴻鋼鐵股份有限公司	子公司	2,676,961	-	-		1,442,027	-	註
中國鋼鐵股份有限公司	中鴻鋼鐵股份有限公司	子公司	1,492,608	22	-		1,491,872	-	
中國鋼鐵股份有限公司	中能資源股份有限公司	子公司	821,203	-	-		821,203	-	註
中國鋼鐵股份有限公司	中國鋼鐵結構股份有限公司	子公司	704,133	-	-		603,778	-	註
中國鋼鐵股份有限公司	中鋼運通股份有限公司	子公司	600,842	-	-		200,541	-	註
中國鋼鐵股份有限公司	高雄捷運股份有限公司	子公司	350,161	-	-		24	-	註
中國鋼鐵股份有限公司	中宇環保工程股份有限公司	子公司	310,378	-	-		-	-	註
中國鋼鐵股份有限公司	中聯資源股份有限公司	子公司	307,864	-	-		5,936	-	註
中國鋼鐵股份有限公司	中盈投資開發股份有限公司	子公司	300,475	-	-		300,475	-	註
中國鋼鐵股份有限公司	中貿國際股份有限公司	子公司	300,321	-	-		-	-	註
中國鋼鐵股份有限公司	中鋼碳素化學股份有限公司	子公司	228,558	11	-		228,558	-	
中國鋼鐵股份有限公司	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	子公司	215,652	22	-		215,652	-	
中國鋼鐵股份有限公司	中鋼機械股份有限公司	子公司	201,768	-	-		-	-	註
中國鋼鐵股份有限公司	台灣國際造船股份有限公司	本公司為其董事	188,964	5	-		65,752	-	
中國鋼鐵股份有限公司	青島中鋼精密金屬有限公司	子公司	152,573	6	-		152,573	-	
中國鋼鐵股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	子公司	132,712	12	-		132,712	-	
中國鋼鐵股份有限公司	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	子公司	122,099	25	-		122,099	-	
中龍鋼鐵股份有限公司	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	309,801	15	-		309,801	-	
中龍鋼鐵股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	281,913	41	-		281,913	-	
中龍鋼鐵股份有限公司	中鴻鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	141,539	39	-		141,539	-	
鎧泰電子陶瓷股份有限公司	鎧泰電子（蘇州）有限公司	子公司	139,419	2	-		16,624	-	
Lefkara Ltd.	鎧泰電子（蘇州）有限公司	子公司	123,178	2	-		19,751	-	
鎧泰電子（蘇州）有限公司	Lefkara Ltd.	母公司	167,575	5	-		66,241	-	
蘇州鎧泰材料科技有限公司	Lefkara Ltd.	母公司	103,784	3	-		26,529	-	
中鋼運通股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	1,224,869	7	-		678,288	-	
中鋼運通股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	442,154	10	-		89,349	-	

（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	逾期應收關係人款金額	逾期應收關係人款處理方式	應收關係人款項期後收回金額	提列備呆帳金額	備註
CSEI Transport (Panama) Corporation	中鋼運通股份有限公司	母公司	$ 108,408	4	$ -		$ -	$ -	
中鋼鋁業股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	148,961	14	-		47,171	-	
中欣開發股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	2,206,535	-	-		-	-	註
中鴻鋼鐵股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	124,540	-	-		-	-	註
中鋼碳素化學股份有限公司	常州中碳新材料科技有限公司	子公司	198,753	1	96,106	視資金狀況彈性收款	12,659	-	
中鋼碳素化學股份有限公司	林園先進材料科技公司	本公司董事之子公司	117,319	15	-		117,319	-	
Formosa Ha Tinh CSCC (Cayman) International Limited	中鋼碳素化學股份有限公司	母公司	217,280	-	-		-	-	註
Formosa Ha Tinh CSCC (Cayman) International Limited	Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited	其他關係人	217,280	-	-		-	-	註
中聯資源股份有限公司	臺灣水泥公司	本公司董事	173,832	4	30,806	催款	57,820	-	
中聯資源股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	171,426	8	12,284	催款	130,239	-	
中冠資訊股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	154,982	7	-		101,705	-	
聯鋼營造工程股份有限公司	興達海洋基礎股份有限公司	兄弟公司	119,382	18	-		-	-	
聯鋼營造工程股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	最終母公司	119,263	7	-		119,263	-	
中宇環保工程股份有限公司	中鋼光能股份有限公司	兄弟公司	566,983	2	-		291,237	-	
中宇環保工程股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	393,245	4	-		-	-	
中宇環保工程股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	262,746	10	-		141,112	-	
中宇環保工程股份有限公司	興達海洋基礎股份有限公司	兄弟公司	147,013	3	-		-	-	
中鋼機械股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	294,218	9	-		238,521	-	
中鋼機械股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	103,604	8	-		102,764	-	

註：係其他應收款。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

母子公司間業務關係及重要交易往來情形

民國 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表八

單位：除另註明者外，係新台幣千元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註 1）	交易往來情形			
				項目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率 %
0	中國鋼鐵股份有限公司	中鴻鋼鐵股份有限公司	1	銷貨	$16,295,086	信用狀／驗收後收款	6
0	中國鋼鐵股份有限公司	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	1	銷貨	3,310,191	出貨後以讓售方式收款／出貨後 14 天收款	1
0	中國鋼鐵股份有限公司	中國鋼鐵結構股份有限公司	1	銷貨	1,903,612	信用狀／出貨前收款	1
0	中國鋼鐵股份有限公司	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	1	銷貨	1,777,917	出貨後以讓售方式收款	1
0	中國鋼鐵股份有限公司	中鋼碳素化學股份有限公司	1	銷貨	1,658,919	信用狀	1
0	中國鋼鐵股份有限公司	中貿國際股份有限公司	1	銷貨	1,274,841	出貨後 10 天收款	-
0	中國鋼鐵股份有限公司	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	1	銷貨	864,349	出貨後 30 天收款	-
0	中國鋼鐵股份有限公司	青島中鋼精密金屬有限公司	1	銷貨	716,158	出貨後 60 天收款	-
0	中國鋼鐵股份有限公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	1	銷貨	665,245	出貨後 14 天收款	-
0	中國鋼鐵股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	1	勞務及其他營業收入	663,974	依合約規定	-
0	中國鋼鐵股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	1	銷貨	600,570	出貨後 5 天收款	-
0	中國鋼鐵股份有限公司	中聯資源股份有限公司	1	銷貨	498,680	信用狀	-
0	中國鋼鐵股份有限公司	矽軾摩凱精密金屬有限公司	1	銷貨	359,822	出貨後 85 天收款	-
0	中國鋼鐵股份有限公司	中鋼碳素化學股份有限公司	1	勞務及其他營業收入	219,181	依合約規定	-
0	中國鋼鐵股份有限公司	興達海洋基礎股份有限公司	1	銷貨	130,740	出貨後 10 天收款	-
0	中國鋼鐵股份有限公司	高科磁技股份有限公司	1	銷貨	104,250	信用狀	-
0	中國鋼鐵股份有限公司	中鋼鋁業股份有限公司	1	勞務及其他營業收入	101,203	依合約規定	-
0	中國鋼鐵股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	1	進貨	15,003,956	出貨後5天付款／驗收後付款	5
0	中國鋼鐵股份有限公司	中鋼運通股份有限公司	1	進貨	6,449,677	按船期完裝後付款	2
0	中國鋼鐵股份有限公司	中鋼鋁業股份有限公司	1	進貨	1,778,061	驗收後付款	1
0	中國鋼鐵股份有限公司	CSE Transport Corporation	1	進貨	402,625	按船期完裝後付款	-
0	中國鋼鐵股份有限公司	中貿國際股份有限公司	1	進貨	390,063	驗收後付款	-
0	中國鋼鐵股份有限公司	高科磁技股份有限公司	1	進貨	245,752	驗收後付款	-
1	中龍鋼鐵股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	銷貨	14,789,976	出貨後5天收款／驗收後收款	5
1	中龍鋼鐵股份有限公司	中鴻鋼鐵股份有限公司	3	銷貨	7,824,693	信用狀／出貨後 5 天收款	3

（接次頁）

（承前頁）

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註1）	交易往來情形			
				項目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率%
1	中龍鋼鐵股份有限公司	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	3	銷貨	$ 4,333,208	出貨後5天收款	2
1	中龍鋼鐵股份有限公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	3	銷貨	3,144,751	出貨後5天收款	1
1	中龍鋼鐵股份有限公司	中國鋼鐵結構股份有限公司	3	銷貨	880,531	信用狀	-
1	中龍鋼鐵股份有限公司	中鋼碳素化學股份有限公司	3	銷貨	650,564	出貨後5天收款	-
1	中龍鋼鐵股份有限公司	中貿國際股份有限公司	3	銷貨	512,645	出貨後5天收款	-
1	中龍鋼鐵股份有限公司	中聯資源股份有限公司	3	銷貨	249,684	信用狀	-
1	中龍鋼鐵股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	其他營業收入	214,325	驗收後收款	-
1	中龍鋼鐵股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	勞務收入	182,066	出貨後5天收款	-
1	中龍鋼鐵股份有限公司	中鋼運通股份有限公司	3	進貨	3,741,508	按船期完裝後付款	1
1	中龍鋼鐵股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	進貨	823,748	出貨後5天付款	-
1	中龍鋼鐵股份有限公司	中鋼鋁業股份有限公司	3	進貨	554,767	到貨前付款／驗收後30天付款	-
1	中龍鋼鐵股份有限公司	CSE Transport Corporation	3	進貨	193,544	按船期完裝後付款	-
1	中龍鋼鐵股份有限公司	中貿國際股份有限公司	3	進貨	179,851	到貨前付款／驗收後30天付款	-
2	中鴻鋼鐵股份有限公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	3	銷貨	975,395	裝船日(不含)起7營業日內電匯	-
2	中鴻鋼鐵股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	勞務收入	346,340	驗收後月結電匯	-
2	中鴻鋼鐵股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	進貨	16,386,922	即期信用狀／驗收後付款	6
2	中鴻鋼鐵股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	3	進貨	7,905,100	即期信用狀	3
2	中鴻鋼鐵股份有限公司	中貿國際股份有限公司	3	進貨	184,926	即期信用狀／驗收後付款	-
3	中宇環保工程股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	工程收入	2,044,269	依合約規定	1
3	中宇環保工程股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	3	工程收入	887,989	依合約規定	-
3	中宇環保工程股份有限公司	中鋼光能股份有限公司	3	工程收入	799,141	依合約規定	-
3	中宇環保工程股份有限公司	興達海洋基礎股份有限公司	3	工程收入	242,821	依合約規定	-
3	中宇環保工程股份有限公司	中鋼機械股份有限公司	3	進貨	454,345	依合約規定	-
4	中鋼碳素化學股份有限公司	常州中碳新材料科技有限公司	1	銷貨	132,132	月結，180天收款	-
4	中鋼碳素化學股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	進貨	1,649,311	即期信用狀	1
4	中鋼碳素化學股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	3	進貨	650,564	即期信用狀	-
5	常州中碳新材料科技有限公司	中鋼碳素化學股份有限公司	2	進貨	135,889	月結，180天收款	-
6	中聯資源股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	勞務收入	1,367,496	月結，次月收款	-
6	中聯資源股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	3	勞務收入	959,709	月結，30~70天收款	-
6	中聯資源股份有限公司	中能資源股份有限公司	3	勞務收入	364,201	依合約規定	-
6	中聯資源股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	進貨	522,059	信用狀	-

（接次頁）

（承前頁）

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註1）	交易往來情形			
				項目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率%
6	中聯資源股份有限公司	中鴻鋼鐵股份有限公司	3	進貨	$ 304,606	信用狀	-
6	中聯資源股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	3	進貨	249,570	信用狀	-
7	聯鋼開發股份有限公司	中聯資源股份有限公司	2	勞務收入	244,873	月結，60天收款	-
8	中國鋼鐵結構股份有限公司	興達海洋基礎股份有限公司	3	工程收入	524,223	合約期間	-
8	中國鋼鐵結構股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	3	工程收入	297,451	合約期間	-
8	中國鋼鐵結構股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	勞務收入	295,102	合約期間	-
8	中國鋼鐵結構股份有限公司	聯鋼營造工程股份有限公司	1	工程收入	220,692	合約期間	-
8	中國鋼鐵結構股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	進貨	1,934,448	信用狀／出貨前預付款項	1
8	中國鋼鐵結構股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	3	進貨	882,214	信用狀	-
9	聯鋼營造工程股份有限公司	興達海洋基礎股份有限公司	3	工程收入	824,230	合約期間	-
9	聯鋼營造工程股份有限公司	中欣開發股份有限公司	3	工程收入	435,170	合約期間	-
9	聯鋼營造工程股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	工程收入	412,591	合約期間	-
9	聯鋼營造工程股份有限公司	中聯資源股份有限公司	3	工程收入	324,620	合約期間	-
9	聯鋼營造工程股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	3	工程收入	306,273	合約期間	-
9	聯鋼營造工程股份有限公司	鋼堡科技股份有限公司	3	工程外包費	146,960	信用狀	-
10	中冠資訊股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	勞務收入	507,307	出貨後30天收款	-
10	中冠資訊股份有限公司	中鋼鋁業股份有限公司	3	勞務收入	116,150	出貨後30天收款	-
11	中貿國際股份有限公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	3	銷貨	570,363	出貨後收款	-
11	中貿國際股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	銷貨	390,063	驗收後收款	-
11	中貿國際股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	勞務收入	291,745	依合約規定	-
11	中貿國際股份有限公司	中鴻鋼鐵股份有限公司	3	銷貨	184,926	出貨後收款	-
11	中貿國際股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	3	銷貨	179,851	出貨後收款	-
11	中貿國際股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	進貨(註2)	1,789,887	出貨後付款	1
12	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵股份有限公司	2	進貨(註2)	949,858	對方裝船後通知付款	-
12	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	3	進貨	270,150	出貨後付款	-
13	鋇泰電子陶瓷股份有限公司	鋇泰電子（蘇州）有限公司	1	銷貨	186,489	月結，90天收款	-
14	鋇泰電子（蘇州）有限公司	Lefkara Ltd.	2	銷貨	756,309	月結，90天收款	-
14	鋇泰電子（蘇州）有限公司	鋇泰電子陶瓷股份有限公司	2	銷貨	110,967	月結，90天收款	-
14	鋇泰電子（蘇州）有限公司	鋇泰電子陶瓷股份有限公司	2	進貨	186,156	月結，90天收款	-
14	鋇泰電子（蘇州）有限公司	Lefkara Ltd.	2	進貨	185,557	月結，90天收款	-
15	蘇州鋇泰材料科技有限公司	Lefkara Ltd.	2	銷貨	308,104	月結，90天收款	-
16	Lefkara Ltd.	鋇泰電子（蘇州）有限公司	1	銷貨	187,299	月結，90天收款	-
16	Lefkara Ltd.	鋇泰電子（蘇州）有限公司	1	進貨	756,376	月結，90天收款	-

（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			
				項目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率%
16	Lefkara Ltd.	蘇州鋇泰材料科技有限公司	1	進貨	$ 308,132	月結，90天收款	-
17	高科磁技股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	銷貨	251,188	出貨後10天收款	-
17	高科磁技股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	進貨	103,868	信用狀	-
18	中鋼運通股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	勞務收入	6,931,376	裝船日起10營業日內付款	2
18	中鋼運通股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	3	勞務收入	3,968,765	裝船日起10營業日內付款	1
18	中鋼運通股份有限公司	中貿國際股份有限公司	3	勞務收入	112,583	裝船日起10營業日內付款	-
19	高雄港裝卸股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	勞務收入	147,919	船期完裝後30日內收款	-
20	CSE Transport Corporation	中國鋼鐵股份有限公司	2	勞務收入	403,917	裝船日起10營業日內付款	-
20	CSE Transport Corporation	中龍鋼鐵股份有限公司	3	勞務收入	194,271	裝船日起10營業日內付款	-
21	CSEI Transport (Panama) Corporation	中鋼運通股份有限公司	2	勞務收入	335,871	裝船日起10營業日內付款	-
22	中鋼鋁業股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	銷貨	1,778,061	驗收後收款	1
22	中鋼鋁業股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	3	銷貨	554,767	驗收後收款	-
23	中鋼機械股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	工程收入	1,708,465	驗收後付款	1
23	中鋼機械股份有限公司	興達海洋基礎股份有限公司	3	工程收入	688,404	驗收後付款	-
23	中鋼機械股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	3	工程收入	555,424	驗收後付款	-
23	中鋼機械股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	進貨	101,434	驗收後付款	-
24	中鋼保全股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	勞務收入	265,870	依合約規定	-
25	鋼堡科技股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	勞務收入	400,548	依合約規定	-
25	鋼堡科技股份有限公司	聯鋼營造工程股份有限公司	3	勞務收入	184,535	依合約規定	-
25	鋼堡科技股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	3	勞務收入	135,864	依合約規定	-
25	鋼堡科技股份有限公司	中鋼保全股份有限公司	2	勞務收入	109,288	依合約規定	-
26	矽軾摩凱精密金屬有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	進貨	79,863,759	出貨後85天付款	28
27	青島中鋼精密金屬有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	進貨	721,525	提單提貨日起算60天付款	-
28	CSC Steel Sdn. Bhd.	中龍鋼鐵股份有限公司	3	進貨	3,240,885	裝船日起14營業日內付款	1
28	CSC Steel Sdn. Bhd.	中鴻鋼鐵股份有限公司	3	進貨	952,783	裝船日起7營業日內付款	-
28	CSC Steel Sdn. Bhd.	中國鋼鐵股份有限公司	2	進貨	648,637	裝船日起14營業日內付款	-
28	CSC Steel Sdn. Bhd.	中貿國際股份有限公司	3	進貨	537,896	裝船日起7營業日內付款	-
29	中能資源股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	銷貨	468,033	月結，次月收款	-
30	中鋼精密金屬工業股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	勞務收入	202,215	月結，次月收款	-
31	高雄捷運股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	勞務收入	127,122	發票開立後約15天內收款	-
32	興達海洋基礎股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	進貨	130,740	出貨後10天付款	-

（接次頁）

（承前頁）

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註1）	交易往來情形			
				項目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率%
33	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	3	銷貨	$ 297,196	賒銷，30天期	-
33	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵股份有限公司	2	進貨(註2)	7,884,993	出貨後120天收款	3
34	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	中國鋼鐵股份有限公司	2	進貨	1,781,795	中鋼出貨後約定天數付款予銀行	1

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 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表九

單位：除另註明者外，係新台幣千元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持股情形			被投資公司本期（損）益	本期認列之投資（損）益	備註
				本期期末	上期期末	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	$ 6,231,835	$ 421,113	$ 116,477	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造	334,285	334,285	68,787,183	29	2,071,295	1,139,403	323,166	子公司
中國鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	台灣	鋼結構製銷	1,024,194	1,024,194	66,487,844	33	1,388,266	77,256	100,556	子公司
中國鋼鐵公司	中宇環保工程公司	台灣	環保工程、機電工程、代營運及機電維護	554,268	554,268	55,393,138	45	1,216,554	86,621	110,868	子公司
中國鋼鐵公司	中聯資源公司	台灣	爐石粉及高爐水泥產銷、氣冷高爐石及轉爐石、土壤及地下水污染整治、有害事業廢棄物固化處理、資源回收利用	261,677	261,677	49,289,597	20	921,518	640,065	125,261	子公司
中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	台灣	熱軋鋼捲、H 型鋼、小鋼胚、窄幅鋼板	95,779,069	95,779,069	8,612,586,123	100	100,400,704	1,068,542	305,527	子公司
中國鋼鐵公司	CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd	澳大利亞	一般投資	17,359,623	17,359,623	594,638	100	18,360,607	660,041	660,041	子公司
中國鋼鐵公司	中鋼運通公司	台灣	散裝船舶運輸	2,504,071	2,504,071	422,545,250	100	11,758,768	1,553,788	1,285,257	子公司
中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	台灣	鋁製品及非鐵金屬產品之生產買賣	3,922,801	3,922,801	840,122,049	100	7,930,755	(225,931)	(215,370)	子公司
中國鋼鐵公司	中盈投資開發公司	台灣	一般投資	4,999,940	4,999,940	559,375,112	100	7,183,496	476,570	394,365	子公司
中國鋼鐵公司	中欣開發公司	台灣	不動產開發	4,749,938	4,749,938	509,802,912	100	6,686,200	2,480,562	2,983,737	子公司
中國鋼鐵公司	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼品製銷	9,651,239	9,651,239	514,304,000	56	6,672,458	(780,282)	(436,958)	子公司
中國鋼鐵公司	China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	新加坡	投資控股	6,516,988	6,625,316	191,065,407	100	4,253,423	182,017	181,331	子公司
中國鋼鐵公司	興達海洋基礎公司	台灣	離岸風電水下基礎	3,421,000	821,000	342,100,000	100	3,257,875	(96,265)	(96,265)	子公司
中國鋼鐵公司	中貿國際公司	台灣	鋼品仲介及買賣業務	309,502	309,502	78,827,362	100	2,088,140	429,864	425,283	子公司
中國鋼鐵公司	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	印度	電磁鋼捲	3,795,159	3,795,159	728,690,559	100	1,374,985	(318,508)	(318,508)	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	1,357,873	90,739	39,645	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	100,066,400	74	1,105,116	122,204	22,709	子公司
中國鋼鐵公司	中鋼光能公司	台灣	太陽能發電	959,200	660,000	95,920,000	55	1,008,137	81,163	45,141	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	992,899	7,503	8,092	子公司
中國鋼鐵公司	中冠資訊公司	台灣	企業資訊系統整合服務	357,602	357,602	41,465,634	100	672,508	104,855	90,613	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	508,431	77,774	75,847	子公司
中國鋼鐵公司	高科磁技公司	台灣	磁性材料、特用化學品及氧化鐵生產買賣	389,497	389,497	19,183,286	69	385,244	26,280	18,097	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	322,500	322,500	32,250,000	100	296,845	7,507	7,507	子公司
中國鋼鐵公司	United Steel International Co., Ltd.	薩摩亞	投資控股	269,141	269,141	12,000,000	80	256,060	(3,861)	(3,089)	子公司
中國鋼鐵公司	中鋼企管顧問公司	台灣	企業經營管理顧問業	15,144	15,144	999,993	100	17,303	2,955	2,955	子公司
中國鋼鐵公司	中發控股公司	台灣	一般投資	5,000	5,000	500,000	100	4,916	(11)	(11)	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	-	-	-	(638)	(555)	子公司
中國鋼鐵公司	台灣車輛公司	台灣	軌道車輛製造	985,625	985,625	95,527,811	48	966,209	(83,389)	(39,826)	關聯企業
中國鋼鐵公司	漢威巨蛋開發公司	台灣	競技及休閒體育開發	450,000	450,000	45,000,000	18	513,534	116,572	20,983	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	590,876	825,000	59,087,570	35	496,367	(248,747)	(93,155)	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	500,000	500,000	50,000,000	46	455,067	93,864	43,412	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	369,779	30,347	11,167	關聯企業
中國鋼鐵公司	瑞展動能公司	台灣	BLDC 直流無刷變頻馬達生產銷售	400,000	400,000	40,000,000	23	293,342	(47,745)	(11,606)	關聯企業
中國鋼鐵公司	海外投資開發公司	台灣	一般投資	50,000	50,000	5,000,000	6	54,037	(15,484)	(865)	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	833,350	17	12,575	8,746	1,458	關聯企業
中鴻鋼鐵公司	運鴻投資公司	台灣	一般投資	2,001,152	2,001,152	297,619,989	41	2,428,234	254,566	-	子公司
中鴻鋼鐵公司	鴻高投資開發公司	台灣	一般投資	26,000	26,000	2,600,000	100	26,874	531	-	子公司
中鴻鋼鐵公司	聯鼎鋼鐵公司	台灣	鋼鐵冶鍊	1,000	1,000	100,000	100	843	(90)	-	子公司
中鋼碳素化學公司	中聯資源公司	台灣	爐石粉及高爐水泥產銷、氣冷高爐石及轉爐石、土壤及地下水污染整治、有害事業廢棄物固化處理、資源回收利用	91,338	91,338	15,019,341	6	302,434	640,065	-	子公司
中鋼碳素化學公司	中國鋼鐵結構公司	台灣	鋼結構製銷	13,675	13,675	600,069	-	12,582	77,256	-	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 本期期末	原始投資金額 上期期末	期末持股情形 股數	期末持股情形 比率（%）	期末持股情形 帳面金額	被投資公司本期（損）益	本期認列之投資（損）益	備註
中鋼碳素化學公司	景裕國際公司	台灣	一般投資	$ 300,083	$ 300,083	104,574,982	100	$ 1,274,926	$ 56,585	$ -	子公司
中鋼碳素化學公司	運鴻投資公司	台灣	一般投資	450,000	450,000	66,931,030	9	546,071	254,566	-	子公司
中鋼碳素化學公司	Formosa Ha Tinh CSCC (Cayman) International Limited	開曼群島	國際貿易及投資	100,320	100,320	10,000,000	50	379,247	9,982	-	子公司
中鋼碳素化學公司	Ever Glory International Co., Ltd.	開曼群島	國際貿易及一般投資	39,920	39,920	1,300,000	100	364,675	15,385	-	子公司
中鋼碳素化學公司	中鋼光能公司	台灣	太陽能發電	261,600	180,000	26,160,000	15	274,810	81,163	-	子公司
中鋼碳素化學公司	高科磁技公司	台灣	磁性材料、特用化學品及氧化鐵生產買賣	47,950	47,950	2,161,203	8	43,587	26,280	-	子公司
中鋼碳素化學公司	United Steel International Development Corporation	英屬維京群島	投資控股	68,839	68,839	2,450,000	5	43,534	(147,553)	-	子公司
中鋼碳素化學公司	高瑞投資公司	台灣	一般投資	15,070	15,070	1,196,000	40	25,974	3,699	-	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	22,500	22,500	2,250,000	5	13,799	34,072	-	子公司
中鋼碳素化學公司	立慶隆投資公司	台灣	一般投資	7,000	7,000	700,000	35	13,275	1,592	-	子公司
中鋼碳素化學公司	啟航參創業投資公司	台灣	一般投資	80,000	80,000	8,000,000	9	74,678	(11,468)	-	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	16,934	21,168	1,693,440	6	23,017	21,860	-	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	249,999	5	3,772	8,746	-	關聯企業
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	98,507	115,792	-	子公司
景裕國際公司	高科磁技公司	台灣	磁性材料、特用化學品及氧化鐵生產買賣	33,015	33,015	1,584,731	6	31,953	26,280	-	子公司
景裕國際公司	弘全投資公司	台灣	一般投資	9,000	9,000	900,000	45	17,018	1,595	-	子公司
景裕國際公司	昇利達投資公司	台灣	一般投資	8,400	8,400	840,000	35	16,137	2,752	-	子公司
景裕國際公司	鼎大投資公司	台灣	一般投資	10,495	10,495	897,000	30	15,679	3,854	-	子公司
中宇環保工程公司	CEC Development Corporation	美國	投資控股	494,146	494,146	489	100	1,114,728	(55,057)	-	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	35,204,170	26	461,510	122,204	-	子公司
中宇環保工程公司	中鋼光能公司	台灣	太陽能發電	348,800	240,000	34,880,000	20	299,110	81,163	-	子公司
中宇環保工程公司	CEC International Corporation	薩摩亞	投資控股	30,642	30,642	10,000,000	100	45,302	(604)	-	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	32,014	5,468	-	子公司
中宇環保工程公司	研創環保科技公司	台灣	環保工程、機電工程、代營運及機電維護	25,000	25,000	2,500,000	100	24,205	(303)	-	子公司
中宇環保工程公司	群裕投資公司	台灣	一般投資	14,233	14,233	1,196,000	40	22,858	117	-	子公司
中宇環保工程公司	CEC Holding Company Limited	薩摩亞	投資控股	163,779	339,339	14,860,000	100	20,923	(5,111)	-	子公司
中宇環保工程公司	啟翊投資公司	台灣	一般投資	8,000	8,000	800,000	40	15,225	1,605	-	子公司
中宇環保工程公司	景成發投資公司	台灣	一般投資	8,050	8,050	805,000	35	14,553	1,621	-	子公司
中宇環保工程公司	弘全投資公司	台灣	一般投資	6,000	6,000	600,000	30	11,346	1,595	-	子公司
中宇環保工程公司	United Steel International Development Corporation	英屬維京群島	投資控股	8,262	8,262	300,000	1	5,310	(147,553)	-	子公司
中宇環保工程公司	啟航參創業投資公司	台灣	一般投資	50,000	50,000	5,000,000	6	47,094	(7,176)	-	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	2,822	3,528	282,240	1	3,841	21,860	-	關聯企業
CEC International Corporation	China Ecotek India Private Limited	印度	工程設計建造服務	27,070	27,070	4,995,000	100	42,064	459	-	子公司
CEC Development Corporation	China Ecotek Vietnam Company Limited	越南	工程設計建造服務	302,065	302,065	-	100	867,299	(62,976)	-	子公司
CEC Development Corporation	China Ecotek India Private Limited	印度	工程設計建造服務	27	27	5,000	-	42	459	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	中聯資源公司	台灣	爐石粉及高爐水泥產銷、氣冷高爐石及轉爐石、土壤及地下水污染整治、有害事業廢棄物固化處理、資源回收利用	132,715	132,715	23,182,738	9	467,170	640,065	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	台灣	土木營造業等工程之承攬及管理等業務	410,000	410,000	74,000,000	100	1,336,469	53,106	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	China Steel Structure Investment Pte. Ltd.	新加坡	投資控股	134,578	134,578	4,100,000	100	176,125	(49,393)	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	China Steel Structure Holding Co., Ltd.	薩摩亞	投資控股	148,264	148,264	4,400,000	37	101,972	(77,993)	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	群裕投資公司	台灣	一般投資	12,453	12,453	1,046,500	35	20,001	117	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	高科磁技公司	台灣	磁性材料、特用化學品及氧化鐵生產買賣	17,080	17,080	769,829	3	15,531	26,280	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	啟翊投資公司	台灣	一般投資	6,000	6,000	600,000	30	11,419	1,605	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	立慶隆投資公司	台灣	一般投資	6,000	6,000	600,000	30	11,379	1,592	-	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	9,355	16,657	-	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	12,701	15,876	1,270,080	5	17,245	21,860	-	關聯企業
中國鋼鐵結構公司	中構日建公司	台灣	建材批發業、污染防治設備批發業等	6,750	6,750	675,000	45	4,751	454	-	關聯企業
聯鋼營造工程公司	United Steel Investment Pte Ltd	新加坡	投資控股	126,806	126,806	4,180,000	100	153,784	8,730	-	子公司
聯鋼營造工程公司	聯鋼建設公司	台灣	住宅及大樓開發租售	53,550	53,550	5,355,000	100	61,403	1,301	-	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等業務	33,129	33,129	-	100	58,750	796	-	子公司
聯鋼營造工程公司	新懋投資公司	台灣	一般投資	13,754	13,754	1,196,000	40	22,025	2,884	-	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 本期期末	原始投資金額 上期期末	期末持股情形 股數	期末持股情形 比率（%）	期末持股情形 帳面金額	被投資公司本期（損）益	本期認列之投資（損）益	備註
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	$ 17,220	$ 90,739	$ -	子公司
聯鋼營造工程公司	漢威巨蛋開發公司	台灣	競技及休閒體育開發	100,000	100,000	10,000,000	4	114,119	116,572	-	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	44,100	44,100	4,410,000	5	47,623	(8,480)	-	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	4,234	5,292	423,360	2	5,736	21,860	-	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	101,100	6,503	-	關聯企業
China Steel Structure Holding Co., Ltd.	China Steel Structure Investment Co., Ltd.	薩摩亞	投資控股	397,075	397,075	12,000,000	100	278,051	(77,993)	-	子公司
China Steel Structure Investment Pte. Ltd.	China Steel Structure Holding Co., Ltd.	薩摩亞	投資控股	248,811	248,811	7,600,000	63	176,108	(77,993)	-	子公司
中聯資源公司	協盛開發公司	台灣	不動產租賃	1,142,189	1,142,189	68,493	100	1,149,975	8,077	-	子公司
中聯資源公司	CHC Resources Vietnam Co., Ltd	越南	水淬爐石銷售	366,557	129,922	-	85	370,483	21,107	-	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	142,177	1,716	-	子公司
中聯資源公司	聯鋼開發公司	台灣	鐵粉產銷、耐火材代工銷售、貿易、人力派遣	53,345	53,345	4,668,333	93	110,117	36,531	-	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、貿易	50,937	50,937	5,408,550	51	81,913	3,436	-	子公司
中聯資源公司	高瑞投資公司	台灣	一般投資	12,306	12,306	1,046,500	35	22,727	3,699	-	子公司
中聯資源公司	鼎大投資公司	台灣	一般投資	12,516	12,516	1,196,000	40	20,906	3,854	-	子公司
中聯資源公司	昇利達投資公司	台灣	一般投資	9,600	9,600	960,000	40	18,443	2,752	-	子公司
中聯資源公司	景成發投資公司	台灣	一般投資	9,200	9,200	920,000	40	16,632	1,621	-	子公司
中聯資源公司	新懋投資公司	台灣	一般投資	10,316	10,316	897,000	30	16,519	2,884	-	子公司
中聯資源公司	高科磁技公司	台灣	磁性材料、特用化學品及氧化鐵生產買賣	10,970	10,970	494,440	2	9,964	26,280	-	子公司
中聯資源公司	United Steel International Development Corporation	英屬維京群島	投資控股	8,254	8,254	300,000	1	5,311	(147,553)	-	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	109,105	30,347	-	關聯企業
中聯資源公司	啟航參創業投資公司	台灣	一般投資	15,000	15,000	1,500,000	2	14,128	(7,176)	-	關聯企業
中聯資源公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資	8,467	10,584	846,720	3	11,509	21,860	-	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	-	1,493	421,113	-	子公司
中鋼保全公司	鋼堡科技公司	台灣	消防安全設備工程	301,467	31,257	13,000,000	100	301,467	45,421	-	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	19,089	17,000	1,700,000	1	19,089	89,911	-	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	13,023	10,000	1,000,000	100	13,023	1,323	-	子公司
中鋼保全公司	啟航參創業投資公司	台灣	一般投資	4,709	5,000	500,000	1	4,709	(7,176)	-	關聯企業
中鋼保全公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資	3,836	3,528	282,240	1	3,836	21,860	-	關聯企業
中欣開發公司	夏都國際開發公司	台灣	休閒事業開發	131,921	131,921	22,491,623	20	345,089	44,291	-	關聯企業
中欣開發公司	中欣日本株式會社	日本	不動產租賃	151,526	151,526	3,840	80	179,177	13,181	-	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	146,777	90,739	-	子公司
中欣開發公司	漢威巨蛋開發公司	台灣	競技及休閒體育開發	175,000	175,000	17,500,000	7	199,507	116,572	-	關聯企業
中欣開發公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資	5,645	7,056	564,480	2	7,475	21,860	-	關聯企業
高科磁技公司	磁科公司	台灣	粉末冶金業	218,000	218,000	21,800,000	55	152,762	(32,919)	-	子公司
中冠資訊公司	網際優勢公司	台灣	資訊軟體批發、資訊軟體服務、電子資訊供應服務	60,784	60,784	5,825,030	35	65,233	15,344	-	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	58,518	90,739	-	子公司
中冠資訊公司	Info-Champ System (B.V.I) Corporation	英屬維京群島	投資控股	6,816	6,816	201,000	100	12,575	(678)	-	子公司
中冠資訊公司	嵩冠光電公司	台灣	照明設備製銷	4,500	4,500	450,000	45	1,788	(976)	-	關聯企業
高雄捷運公司	台灣智能運輸公司	台灣	技術服務業	26,000	26,000	2,600,000	100	29,975	2,689	-	子公司
中鋼機械公司	China Steel Machinery Vietnam Co., Ltd.	越南	機械製造業	9,312	9,215	-	100	26,148	3,301	-	子公司
中鋼機械公司	海外投資開發公司	台灣	一般投資	95,900	95,900	9,590,000	11	103,603	(8,480)	-	關聯企業
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	台灣	鋼結構製銷	98,266	98,266	3,500,000	2	79,326	77,256	-	子公司
中龍鋼鐵公司	中鋼光能公司	台灣	太陽能發電	174,400	120,000	17,440,000	10	183,207	81,163	-	子公司
中鋼鋁業公司	ALU Investment Offshore Corporation	英屬維京群島	投資控股	1,063,593	1,063,593	1	100	562,379	(95,305)	-	子公司
中鋼鋁業公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資	16,934	21,168	1,693,440	6	23,017	21,860	-	關聯企業
ALU Investment Offshore Corporation	United Steel International Development Corporation	英屬維京群島	投資控股	1,063,593	1,063,593	31,650,000	65	562,370	(147,553)	-	子公司
United Steel International Development Corporation	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資	5,645	7,056	564,480	2	7,672	21,860	-	關聯企業
中鋼運通公司	運鴻投資公司	台灣	一般投資	2,440,000	2,440,000	362,914,927	50	2,961,247	254,566	-	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 本期期末	原始投資金額 上期期末	期末持股情形 股數	期末持股情形 比率（%）	期末持股情形 帳面金額	被投資公司本期（損）益	本期認列之投資（損）益	備註
中鋼運通公司	CSE Transport Corporation	巴拿馬	散裝船舶運輸	$ 316	$ 316	10	100	$ 2,884,046	$ 17,664	$ -	子公司
中鋼運通公司	CSEI Transport (Panama) Corporation	巴拿馬	散裝船舶運輸	316	316	10	100	492,515	11,711	-	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	41,429	4,704	-	子公司
中鋼運通公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資	21,168	21,168	1,693,440	6	23,017	21,860	-	關聯企業
運鴻投資公司	運盈投資公司	台灣	一般投資	321,331	321,331	20,700,000	9	224,472	146,909	-	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	376,880	115,792	-	子公司
中盈投資開發公司	超揚投資公司	台灣	一般投資	1,600,000	1,600,000	150,000,000	100	1,812,247	113,574	-	子公司
中盈投資開發公司	運盈投資公司	台灣	一般投資	989,664	989,664	112,700,000	49	1,222,128	146,909	-	子公司
中盈投資開發公司	鎮泰電子陶瓷公司	台灣	電子陶瓷之製造及買賣	150,165	150,165	20,555,253	48	716,556	223,282	-	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	225,000	225,000	22,500,000	50	137,991	34,072	-	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、資訊軟體服務、電子資訊供應服務	170,432	170,432	10,533,713	64	119,424	15,344	-	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	3,104	3,072	100,000	100	62,641	7,448	-	子公司
中盈投資開發公司	United Steel International Development Corporation	英屬維京群島	投資控股	58,784	58,784	1,850,000	4	32,912	(147,553)	-	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	25,909	25,909	1,000,000	100	25,137	4,838	-	子公司
中盈投資開發公司	富田電機公司	台灣	馬達製造銷售	538,688	544,748	8,000,395	20	656,838	(4,804)	-	關聯企業
中盈投資開發公司	啟航參創業投資公司	台灣	一般投資	200,000	200,000	20,000,000	22	186,695	(11,468)	-	關聯企業
中盈投資開發公司	宏利汽車部件公司	台灣	汽車零件製造	63,311	-	4,525,411	3	60,593	(70,863)	-	關聯企業
鑫科材料科技公司	Thintech Global Limited	薩摩亞	投資控股	205,435	205,435	6,800,000	100	40,088	14,270	-	子公司
鑫科材料科技公司	Thintech United Limited	薩摩亞	投資控股	-	277,173	-	-	-	35,072	-	子公司
鎮泰電子陶瓷公司	Lefkara Ltd.	英屬維京群島	電子陶瓷及救生器材買賣	422,858	418,430	13,623,000	100	1,468,450	160,778	-	子公司
鎮泰電子陶瓷公司	啟航參創業投資公司	台灣	一般投資	25,000	25,000	2,500,000	3	23,337	(11,468)	-	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	2,822	3,528	282,240	1	3,836	21,860	-	關聯企業
超揚投資公司	新懋投資公司	台灣	一般投資	9,513	9,513	896,999	30	16,519	2,884	-	子公司
超揚投資公司	高瑞投資公司	台灣	一般投資	8,805	8,805	747,499	25	16,234	3,699	-	子公司
超揚投資公司	鼎大投資公司	台灣	一般投資	8,970	8,970	897,000	30	15,679	3,854	-	子公司
超揚投資公司	群裕投資公司	台灣	一般投資	7,475	7,475	747,500	25	14,286	117	-	子公司
超揚投資公司	立慶隆投資公司	台灣	一般投資	6,262	6,262	600,000	30	11,379	1,592	-	子公司
超揚投資公司	昇利達投資公司	台灣	一般投資	5,317	5,317	500,000	21	9,604	2,752	-	子公司
超揚投資公司	啟翊投資公司	台灣	一般投資	5,222	5,222	501,000	25	9,535	1,605	-	子公司
超揚投資公司	景成發投資公司	台灣	一般投資	4,762	4,762	476,000	21	8,607	1,621	-	子公司
超揚投資公司	弘全投資公司	台灣	一般投資	4,173	4,173	400,000	20	7,564	1,595	-	子公司
超揚投資公司	富田電機公司	台灣	馬達製造銷售	5,940	27,900	44,000	-	5,798	(4,804)	-	關聯企業
新懋投資公司	中聯資源公司	台灣	爐石粉及高爐水泥產銷、氣冷高爐石及轉爐石、土壤及地下水污染整治、有害事業廢棄物固化處理、資源回收利用	5,454	5,454	512,685	-	10,520	631,610	-	子公司
新懋投資公司	中國鋼鐵結構公司	台灣	鋼結構製銷	5,619	5,619	341,896	-	7,566	81,825	-	子公司
新懋投資公司	弘全投資公司	台灣	一般投資	1,000	1,000	100,000	5	1,891	1,595	-	子公司
新懋投資公司	啟翊投資公司	台灣	一般投資	990	990	99,000	5	1,884	1,605	-	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造	17,404	17,404	474,220	-	14,510	1,139,403	-	子公司
鼎大投資公司	景成發投資公司	台灣	一般投資	990	990	99,000	4	1,788	1,621	-	子公司
鼎大投資公司	鎮泰電子陶瓷公司	台灣	電子陶瓷之製造及買賣	25	25	1,000	-	36	223,282	-	子公司
鼎大投資公司	網際優勢公司	台灣	資訊軟體批發、資訊軟體服務、電子資訊供應服務	17	17	1,600	-	18	15,344	-	子公司
景成發投資公司	中宇環保工程公司	台灣	環保工程、機電工程、代營運及機電維護	7,874	7,874	302,052	-	7,182	86,052	-	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造	17,584	17,584	474,220	-	14,510	1,128,431	-	子公司
高瑞投資公司	昇利達投資公司	台灣	一般投資	1,000	1,000	100,000	4	1,923	2,752	-	子公司
高瑞投資公司	立慶隆投資公司	台灣	一般投資	1,000	1,000	100,000	5	1,896	1,592	-	子公司
昇利達投資公司	中聯資源公司	台灣	爐石粉及高爐水泥產銷、氣冷高爐石及轉爐石、土壤及地下水污染整治、有害事業廢棄物固化處理、資源回收利用	5,678	5,678	512,535	-	10,520	631,610	-	子公司
群裕投資公司	中宇環保工程公司	台灣	環保工程、機電工程、代營運及機電維護	5,764	5,764	275,469	-	6,583	86,052	-	子公司
群裕投資公司	中國鋼鐵結構公司	台灣	鋼結構製銷	3,559	4,204	275,896	-	5,885	81,825	-	子公司
中貿國際公司	CSGT International Corporation	薩摩亞	投資控股	631,983	631,983	20,740,000	100	954,009	83,693	-	子公司
中貿國際公司	Chung Mao Trading (Samoa) Corporation	薩摩亞	投資控股	212,822	212,822	11,800,000	100	595,383	27,655	-	子公司
中貿國際公司	CSGT (Singapore) Pte. Ltd.	新加坡	鋼品仲介及買賣業務	22,600	22,600	6,100,000	100	373,654	49,012	-	子公司

（接次頁）

（承前頁）

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持股情形			被投資公司本期（損）益	本期認列之投資（損）益	備註
				本期期末	上期期末	股數	比率（%）	帳面金額			
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	$ 68,606	$ 16,657	$ -	子公司
中貿國際公司	United Steel International Development Corporation	英屬維京群島	投資控股	69,232	69,232	2,220,000	5	39,447	(147,553)	-	子公司
中貿國際公司	Chung Mao Trading (BVI) Corporation	英屬維京群島	投資控股	18,741	32,591	326,300	65	24,187	(541)	-	子公司
中貿國際公司	CSGT Trading India Private Limited	印度	鋼品仲介及買賣業務	240	240	48,000	1	173	58	-	子公司
中貿國際公司	宏利汽車部件公司	台灣	汽車零件製造	63,311	-	4,525,411	3	62,111	(248,747)	-	關聯企業
中貿國際公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資	5,645	7,056	564,480	2	7,669	21,860	-	關聯企業
和貿國際公司	中欣日本株式會社	日本	不動產租賃	37,488	37,488	960	20	44,794	13,729	-	子公司
和貿國際公司	中貿國際日本株式會社	日本	鋼品仲介及買賣業務	10,160	10,160	800	100	20,226	(426)	-	子公司
Chung Mao Trading (Samoa) Corporation	United Steel International Co., Ltd.	薩摩亞	投資控股	87,052	86,140	3,000,000	20	64,015	(3,861)	-	子公司
Chung Mao Trading (BVI) Corporation	中貿國際香港有限公司	香港	鋼品仲介及買賣業務	3,986	3,944	1,000,000	100	26,238	649	-	子公司
CSGT International Corporation	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼材裁剪加工	231,394	228,972	11,950,830	54	291,166	53,948	-	子公司
CSGT International Corporation	CSGT Trading India Private Limited	印度	鋼品仲介及買賣業務	24,137	23,884	4,752,000	99	17,121	58	-	子公司
CSGT International Corporation	TSK Steel Company Limited	泰國	鋼卷加工配送	89,647	88,708	408,000	34	221,935	94,948	-	關聯企業
CSGT International Corporation	Mahindra Auto Steel Private Limited	印度	鋼材裁剪加工	85,609	84,712	16,782,500	25	101,374	25,500	-	關聯企業
CSGT International Corporation	Hanwa Steel Centre (M) Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼品製銷	58,555	57,942	5,600,000	14	-	(29,645)	-	關聯企業
CSGT (Singapore) Pte. Ltd.	CSCD Limited	賽普勒斯	國際貿易及投資	114,644	114,695	1,876,795	49	320,883	48,031	-	關聯企業
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd	CSC Sonoma Pty Ltd	澳大利亞	礦業投資	344,665	356,173	16,440,001	100	154,134	27,866	-	子公司
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd	9404-5515 Quebec Inc.	加拿大	礦業投資	5,535,259	5,720,076	270,122,727	25	8,400,630	2,538,651	-	關聯企業
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	CSC Steel Holdings Berhad	馬來西亞	一般投資	1,124,779	1,113,002	171,000,000	46	2,685,241	189,396	-	子公司
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	SINO Vietnam HI-TECH Material Co., Ltd.	越南	鋼品烤漆	62,080	61,430	-	20	45,645	17,768	-	關聯企業
CSC Steel Holdings Berhad	CSC Steel Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼品製銷	3,110,840	2,117,904	359,000,000	100	5,686,705	183,567	-	子公司
CSC Steel Holdings Berhad	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼材裁剪加工	19,728	19,700	1,328,940	6	32,378	12,548	-	子公司
CSC Steel Holdings Berhad	Group Steel Corporation (M) Sdn. Bhd.	馬來西亞	一般投資	529,400	528,657	1,000,000	100	18,968	4,993	-	子公司
CSC Steel Holdings Berhad	Hanwa Steel Centre (M) Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼品製銷	58,568	58,486	8,000,000	20	-	(55,752)	-	關聯企業
CSC Steel Sdn. Bhd.	Constant Mode Sdn. Bhd.	馬來西亞	一般投資	5,342	5,334	750,000	100	6,663	166	-	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 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表十

單位：除另註明者外，係新台幣千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額（註1）	投資方式（註2）	本期期初自台灣匯出累積投資金額（註1）	本期匯出或收回投資金額（註1）		本期期末自台灣匯出累積投資金額（註1）	被投資公司本期（損）益	本公司直接或間接投資之持股比例%	本期認列投資收益(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	收回							
錩泰電子（蘇州）有限公司	電子陶瓷之製造及買賣	$ 136,576	2	$ 136,576	$ -	$ -	$ 136,576	$ 43,776	100	$ 43,776	$ 427,992	$ -	註3(1)
上海綜貿國際貿易有限公司	鋼品仲介及買賣業務	18,624	2	18,624	-	-	18,624	5,972	100	5,972	35,025	39,892	註3(1)
中鋼結構（昆山）有限公司	鋼結構製銷	372,480	2	372,480	-	-	372,480	(77,994)	100	(77,994)	278,024	-	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生產買賣	1,353,344	2	947,341	-	-	947,341	92,883	70	65,018	861,198	-	註3(1)
青島中鋼精密金屬有限公司	鋼材裁剪加工	620,800	2	434,560	-	-	434,560	26,994	70	18,895	430,031	-	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	173,783	2	201,946	-	-	201,946	(10,299)	100	(10,299)	162,305	-	註3(1)
重慶中利凱瑞汽車部件有限公司	汽車零件製造	1,241,600	2	108,640	15,520	-	124,160	(9,289)	10	(929)	114,477	-	註3(1)
武漢武鋼宇科環保技術有限責任公司	環保機電工程與代營運	-	2	344,406	-	-	344,406	-	-	-	-	-	註4
武漢華德環保工程技術有限公司	工程技術諮詢顧問服務	124,160	2	13,968	-	-	13,968	32,931	30	9,879	70,837	-	註3(1)、註6
寧波華揚鋁業科技有限公司	鋁製品之生產買賣	1,520,960	2	1,203,421	-	-	1,203,421	(147,862)	79	(116,988)	680,706	15,796	註3(1)
蘇州錩泰材料科技有限公司	航空及航海用之救生器材製造及買賣	465,600	2	465,600	-	-	465,600	9,421	100	9,421	552,094	-	註3(1)
上海希科陶瓷電器有限公司	電子陶瓷之製造及買賣	37,248	2	37,062	-	-	37,062	7,324	100	7,287	110,932	-	註3(1)
太倉鑫昌光電材料有限公司	金屬靶材製造與銷售	211,072	2	211,072	-	-	211,072	14,270	100	14,270	40,088	-	註3(1)
鑫聯金屬資源（太倉）有限公司	金屬精煉純化與銷售	-	2	288,939	-	34,320	-	(4,041)	-	(4,041)	-	-	註3(1)、註7
矽軾摩凱精密金屬有限公司	鋼材裁剪加工	465,600	2	498,502	-	-	498,502	(3,861)	100	(3,861)	320,051	-	註3(1)
中冠信息科技（武漢）有限公司	企業資訊系統整合服務	6,208	2	6,208	-	-	6,208	(363)	100	(363)	12,441	55,453	註3(1)
廈門茂宇進出口貿易有限公司	設備材料等進出口	186,240	2	186,240	-	-	186,240	(720)	100	(720)	169,128	-	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	$ 1,842,783	$ 1,842,783	$ -
中鋼碳素化學公司	277,994	277,994	4,110,206
中國鋼鐵結構公司	372,480	372,480	2,513,302
中宇環保工程公司	553,926	686,484	1,772,683
中鋼鋁業公司	982,416	982,416	4,960,961
中盈投資開發公司	57,424	57,424	3,976,397
鑫科材料科技公司	211,072	211,072	709,533
鋇泰電子陶瓷公司	639,238	639,238	906,543
中貿國際公司	249,313	249,313	1,342,470
中冠資訊公司	6,208	6,208	476,337
中聯資源公司	9,312	9,312	3,004,310

註1：係108年9月底調整匯率換算後之金額。

註2：投資方式說明如下：

1. 直接赴大陸地區從事投資大陸公司。
2. 透過第三地地區公司再投資大陸。

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

註4：武漢武鋼宇科已於107年6月完成處分及股權轉讓，截至108年9月30日止，尚有應收款20,911千元未收回。

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：資本美金750千元係102年第3季盈餘轉增資。

註7：鑫聯金屬資源股權已於108年3月全數出售，處分價款34,320千元（美金1,116千元）透過Thintech United Limited匯回鑫科。