

長榮鋼鐵股份有限公司及其子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告

民國109及108年第2季

地址：臺北市中山區長安東路2段100號11樓

電話：(02)2513-5702

§ 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	3~4		-
四、	合併資產負債表	5		-
五、	合併綜合損益表	6~7		-
六、	合併權益變動表	8		-
七、	合併現金流量表	9~10		-
八、	合併財務報表附註			
	(一) 公司沿革	11		一
	(二) 通過財務報告之日期及程序	11		二
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	12~13		三
	(四) 重大會計政策之彙總說明	14~15		四
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	15		五
	(六) 重要會計項目之說明	15~42		六~三十
	(七) 關係人交易	43~45		三一
	(八) 質抵押之資產	45		三二
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	46		三三
	(十) 重大之災害損失	-		-
	(十一) 重大之期後事項	-		-
	(十二) 其 他	46~47		三四
	(十三) 附註揭露事項			
	1. 重大交易事項相關資訊	47		三五
	2. 轉投資事業相關資訊	47		三五
	3. 大陸投資資訊	48		三五
	(十四) 部門資訊	48~49		三六

會計師核閱報告

長榮鋼鐵股份有限公司 公鑒：

前 言

長榮鋼鐵股份有限公司及其子公司民國 109 年及 108 年 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製允當表達之合併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

除保留結論之基礎段所述者外，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，因此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，故無法表示查核意見。

保留結論之基礎

如合併財務報表附註十一所述，民國 108 年 6 月 30 日之部分非重要子公司之財務報表未經會計師核閱，其民國 108 年 6 月 30 日之資產總額為新台幣 3,097,558 仟元，占合併資產總額之 17.23%；負債總額為新台幣 256,976 仟元，占合併負債總額之 6.71%；民國 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之綜合損益為新台幣 202,579 仟元，占合併綜合損益之 26.26%。又如合併財務報表附註十二所述，民國 109 年及 108 年 6 月 30 日採用權益法之投資餘額分別為新台幣 138,545 仟元及 134,022 仟元，以及 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列

之採用權益法認列之關聯企業及合資之份額分別為新台幣 13,118 仟元及 11,353 仟元，暨財務報表附註揭露之相關資訊，係依據被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報表認列。

保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述民國 108 年第二季部分非重要子公司及民國 109 年及 108 年第二季採用權益法之投資之財務報表倘經會計師核閱，對合併財務報表可能有所調整之影響外，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，致無法允當表達長榮鋼鐵股份有限公司及其子公司民國 109 年及 108 年 6 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 張 清 福

張清福



會計師 趙 永 祥

趙永祥



證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第 0920123784 號

金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1050024633 號

中 華 民 國 109 年 8 月 7 日

民國 109 年 6 月 30 日暨民國 108 年 12 月 31 日及 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	109年6月30日 (經核閱)			108年12月31日 (經查核)			108年6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)	\$ 3,785,708	19		\$ 3,359,052	19		\$ 3,136,478	18	
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動(附註八及三二)	17,614	-		14,880	-		18,876	-	
1140	合約資產—流動(附註二二、二五及三一)	3,140,523	16		2,598,742	14		2,406,533	14	
1150	應收票據—非關係人(附註二三)	1,151	-		52,900	-		213,494	1	
1170	應收帳款—非關係人淨額(附註九及二三)	1,163,186	6		671,061	4		600,491	3	
1180	應收帳款—關係人淨額(附註九、二三及三一)	28,911	-		43,150	-		47,241	-	
1200	其他應收款	25,273	-		20,888	-		21,283	-	
130X	存貨(附註十及二三)	971,237	5		657,541	4		696,945	4	
1470	其他流動資產(附註十七)	98,822	1		33,022	-		49,403	-	
11XX	流動資產總計	9,232,425	47		7,451,236	41		7,190,744	40	
	非流動資產									
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動(附註七)	4,864,192	25		5,716,734	32		6,093,436	34	
1550	採用權益法之投資(附註十二)	138,545	1		152,141	1		134,022	1	
1600	不動產、廠房及設備(附註十三及三二)	3,552,477	18		3,689,276	20		3,296,716	19	
1755	使用權資產(附註十四及三一)	21,436	-		26,674	-		41,146	-	
1760	投資性不動產(附註十五及三二)	109,948	1		62,631	-		358,763	2	
1780	無形資產(附註十六)	1,451,875	8		903,932	5		569,784	3	
1840	遞延所得稅資產(附註四)	49,242	-		55,533	-		49,800	-	
1920	存出保證金	10,080	-		7,538	-		10,658	-	
1990	其他非流動資產(附註十七)	31,794	-		105,352	1		229,501	1	
15XX	非流動資產總計	10,229,589	53		10,719,811	59		10,783,826	60	
1XXX	資 產 總 計	\$ 19,462,014	100		\$ 18,171,047	100		\$ 17,974,570	100	
	負債及權益									
	流動負債									
2100	短期借款(附註十八)	\$ 516,830	3		\$ 200,000	1		\$ 120,000	1	
2110	應付短期票券(附註十八)	1,000,000	5		400,000	2		-	-	
2130	合約負債—流動(附註二三及二五)	224,704	1		348,789	2		808,966	4	
2150	應付票據—非關係人(附註二三)	312,874	2		227,319	1		262,062	1	
2170	應付帳款—非關係人(附註十九及二三)	1,000,911	5		990,976	6		932,601	5	
2180	應付帳款—關係人(附註十九、二三及三一)	-	-		-	-		599	-	
2200	其他應付款(附註二十及三一)	1,299,095	7		353,467	2		1,107,193	6	
2230	本期所得稅負債(附註四)	148,353	1		144,213	1		125,359	1	
2250	負債準備—流動(附註二一)	56,689	-		79,132	-		90,577	1	
2280	租賃負債—流動(附註十四及三一)	8,864	-		9,307	-		13,165	-	
2320	一年內到期之長期借款(附註十八)	300,000	1		-	-		-	-	
2399	其他流動負債	45,122	-		48,351	-		17,603	-	
21XX	流動負債總計	4,913,442	25		2,801,554	15		3,478,125	19	
	非流動負債									
2540	長期借款(附註十八)	812,931	4		352,342	2		150,000	1	
2570	遞延所得稅負債(附註四)	65,995	1		65,996	1		65,995	-	
2580	租賃負債—非流動(附註十四及三一)	10,326	-		16,075	-		25,051	-	
2640	淨確定福利負債—非流動(附註四及二二)	48,396	-		61,945	-		81,832	1	
2645	存入保證金	16,457	-		16,325	-		17,015	-	
2670	其他非流動負債	12,360	-		11,252	-		9,849	-	
25XX	非流動負債總計	966,465	5		523,935	3		349,742	2	
2XXX	負債總計	5,879,907	30		3,325,489	18		3,827,867	21	
	歸屬於本公司業主之權益(附註二四)									
	股 本									
3110	普 通 股	3,994,260	21		3,994,260	22		4,054,260	23	
3200	資本公積	388,032	2		356,431	2		321,398	2	
	保留盈餘									
3310	法定盈餘公積	2,190,673	11		2,095,929	12		2,095,929	11	
3350	未分配盈餘	5,729,794	30		6,192,425	34		5,518,473	31	
3300	保留盈餘總計	7,920,467	41		8,288,354	46		7,614,402	42	
	其他權益									
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(783)	-		(921)	-		50	-	
3420	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	(676,344)	(4)		171,807	1		505,241	3	
3400	其他權益總計	(677,127)	(4)		170,886	1		505,291	3	
3500	庫藏股票	(93,113)	(1)		(119,045)	(1)		(305,074)	(2)	
31XX	本公司業主權益總計	11,532,519	59		12,690,886	70		12,190,277	68	
36XX	非控制權益	2,049,588	11		2,154,672	12		1,956,426	11	
3XXX	權益總計	13,582,107	70		14,845,558	82		14,146,703	79	
	負債及權益總計	\$ 19,462,014	100		\$ 18,171,047	100		\$ 17,974,570	100	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 109 年 8 月 7 日核閱報告)

董事長：林耿立

經理人：劉邦恩

會計主管：葉佳全

長榮鋼鐵股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		109年1月1日至6月30日			108年1月1日至6月30日		
		金	額	%	金	額	%
4000	營業收入淨額（附註二五及三一）	\$	4,438,942	100	\$	4,026,808	100
5000	營業成本（附註十、二六及三一）	(	3,452,803)	(78)	(	3,118,824)	(77)
5900	營業毛利		986,139	22		907,984	23
	營業費用（附註二六及三一）						
6100	推銷費用	(	170,546)	(4)	(	276,183)	(7)
6200	管理費用	(	115,776)	(2)	(	96,893)	(3)
6450	預期信用減損迴升利益（附註九）		2,364	-		26,172	1
6000	營業費用合計	(	283,958)	(6)	(	346,904)	(9)
6900	營業淨利		702,181	16		561,080	14
	營業外收入及支出						
7100	利息收入		14,026	-		14,849	-
7010	其他收入（附註二六及三一）		37,909	1		18,302	1
7020	其他（損失）及利益（附註二六）	(	4,945)	-	(	313)	-
7050	財務成本（附註二六）	(	7,549)	-	(	2,814)	-
7060	採用權益法之關聯企業及合資損益之份額（附註十二）		13,118	-		11,353	-
7000	營業外收入及支出合計		52,559	1		41,377	1
7900	稅前淨利		754,740	17		602,457	15
7950	所得稅費用（附註二七）	(	155,560)	(4)	(	124,082)	(3)
8200	本年度淨利		599,180	13		478,375	12

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		109年1月1日至6月30日			108年1月1日至6月30日		
		金	額	%	金	額	%
	其他綜合損益						
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	(\$	852,440)	(19)	\$	293,044	7
8349	與不重分類之項目相關之所得稅		-	-		-	-
8360	後續可能重分類至損益之項目						
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		287	-		-	-
8300	其他綜合損益(稅後淨額)合計	(	852,153)	(19)		293,044	7
8500	本年度綜合損益總額	(\$	252,973)	(6)	\$	771,419	19
	淨利歸屬於：						
8610	本公司業主	\$	425,718	10	\$	298,815	7
8620	非控制權益		173,462	3		179,560	5
8600		\$	599,180	13	\$	478,375	12
	綜合損益總額歸屬於：						
8710	本公司業主	(\$	422,829)	(10)	\$	596,210	15
8720	非控制權益		169,856	4		175,209	4
8700		(\$	252,973)	(6)	\$	771,419	19
	每股盈餘(附註二八)						
9710	基 本	\$	1.08		\$	0.77	
9810	稀 釋	\$	1.08		\$	0.77	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國109年8月7日核閱報告)

董事長：林耿立



經理人：劉邦恩



會計主管：葉佳全





長興實業股份有限公司

民國109年6月30日
(僅經會計師查核)

單位：新台幣千元

代碼	科目	其他權益項目									
		股本	資本公積	法定盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	庫藏股票	計	非控制權益	權益總額
A1	108年1月1日餘額	\$ 4,054,260	\$ 286,082	\$ 1,997,893	\$ 6,128,546	\$ 50	\$ 207,846	(\$ 305,074)	\$ 12,369,603	\$ 2,021,992	\$ 14,391,595
B1	107年度盈餘指撥及分配	-	-	98,036	(98,036)	-	-	-	-	-	-
B5	法定盈餘公積	-	-	-	(810,852)	-	-	-	(810,852)	-	(810,852)
M1	股東現金股利	-	35,316	-	-	-	-	-	35,316	-	35,316
O1	子公司取得母公司發放之股息	-	-	-	-	-	-	-	-	(240,775)	(240,775)
O1	子公司現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	179,560	179,560
D1	108年1月1日至6月30日淨利	-	-	-	298,815	-	-	-	298,815	-	478,375
D3	108年1月1日至6月30日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	297,395	-	297,395	(4,351)	293,044
D5	108年1月1日至6月30日綜合損益總額	-	-	-	298,815	-	297,395	-	596,210	175,209	771,419
Z1	108年6月30日餘額	\$ 4,054,260	\$ 321,398	\$ 2,095,929	\$ 5,518,473	\$ 50	\$ 505,241	(\$ 305,074)	\$ 12,190,272	\$ 1,956,426	\$ 14,146,703
A1	109年1月1日餘額	\$ 3,994,260	\$ 356,431	\$ 2,095,929	\$ 6,192,425	(\$ 921)	\$ 171,807	(\$ 119,045)	\$ 12,690,886	\$ 2,154,672	\$ 14,845,558
B1	108年度盈餘指撥及分配	-	-	94,744	(94,744)	-	-	-	-	-	-
B5	法定盈餘公積	-	-	-	(793,071)	-	-	-	(793,071)	-	(793,071)
M1	股東現金股利	-	4,998	-	-	-	-	-	4,998	-	4,998
O1	子公司取得母公司發放之股息	-	-	-	-	-	-	-	-	(274,940)	(274,940)
O1	子公司現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	173,462	599,180
D1	109年1月1日至6月30日淨利	-	-	-	425,718	-	-	-	425,718	-	-
D3	109年1月1日至6月30日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	138	(848,685)	-	(848,547)	(3,606)	(852,153)
D5	109年1月1日至6月30日綜合損益總額	-	-	-	425,718	138	(848,685)	-	(422,829)	169,856	(252,973)
L1	出售庫藏股	-	26,603	-	-	-	-	25,932	52,535	-	52,535
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	(534)	-	534	-	-	-	-
Z1	109年6月30日餘額	\$ 3,994,260	\$ 388,032	\$ 2,190,673	\$ 5,729,794	(\$ 783)	(\$ 676,344)	(\$ 93,113)	\$ 11,532,519	\$ 2,049,588	\$ 13,582,107

後附之附註係本合併財務報告之一部分。
(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國109年8月7日核閱報告)



董事長：林耿立



經理人：劉邦恩



會計主管：葉佳全

長榮鋼鐵股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

代 碼		109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 754,740	\$ 602,457
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用（包含投資性不動產）	196,175	176,450
A20200	攤銷費用	3,795	4,358
A20300	預期信用減損迴轉利益	(2,364)	(26,172)
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融負債淨利益	-	(143)
A20900	財務成本	7,549	2,814
A21200	利息收入	(14,026)	(14,849)
A21300	股利收入	(6,752)	(15)
A22300	採用權益法之關聯企業及合資損益份額	(13,118)	(11,353)
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	59	1,150
A23700	存貨跌價呆滯及報廢損失	2,834	-
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31125	合約資產	(541,781)	(35,444)
A31130	應收票據	51,749	(112,363)
A31150	應收帳款	(475,522)	171,855
A31180	其他應收款	(4,627)	14,432
A31200	存 貨	(316,530)	142,901
A31240	其他流動資產	(66,702)	58,330
A32125	合約負債	(124,085)	(138,659)
A32130	應付票據	85,555	(80,483)
A32150	應付帳款	9,935	(101,551)
A32180	其他應付款	157,322	(14,865)
A32200	負債準備	(22,443)	37,618
A32230	其他流動負債	(3,229)	58,374
A32240	淨確定福利負債	(13,549)	(27,258)
A32990	其他非流動負債	1,108	(47)
A33000	營運產生之現金	(333,907)	707,537
A33100	收取之利息	14,268	16,336

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
A33300	支付之利息	(\$ 10,908)	(\$ 2,667)
A33500	支付之所得稅	(144,228)	(221,920)
AAAA	營業活動之淨現金流(出)入	(474,775)	499,286
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	(1,543)	(406,155)
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	1,646	-
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(3,724)	(939)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	990	350,000
B02700	購置不動產、廠房及設備	(102,414)	(131,753)
B02800	處分不動產、廠房及設備	220	521
B03700	存出保證金(增加)減少	(2,542)	5,208
B04500	購置無形資產	(548,146)	(557,084)
B06700	其他非流動資產減少(增加)	73,558	(99,382)
B07600	收取之股利	6,752	15
B09900	收取關聯企業股利	27,000	20,000
BBBB	投資活動之淨現金流出	(548,203)	(819,569)
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	316,830	120,000
C00500	應付短期票券增加	600,000	-
C01600	舉借長期借款	910,589	150,000
C01700	償還長期借款	(150,000)	-
C03000	存入保證金增加	132	1,321
C04020	租賃本金償還	(5,512)	(8,245)
C05000	庫藏股票處分價款	52,535	-
C09900	子公司發放現金股利	(274,940)	(240,775)
CCCC	籌資活動之淨現金流入	1,449,634	22,301
EEEE	現金及約當現金淨增加(減少)	426,656	(297,982)
E00100	期初現金及約當現金餘額	3,359,052	3,434,460
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 3,785,708	\$ 3,136,478

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國109年8月7日核閱報告)

董事長：林耿立



經理人：劉邦恩



會計主管：葉佳全



長榮鋼鐵股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

長榮鋼鐵股份有限公司（以下簡稱本公司）於 62 年 1 月依中華民國公司法設立，原名長雄工業股份有限公司，於 76 年 8 月 12 日變更為長榮重工股份有限公司，於 89 年 4 月 27 日變更為長榮開發網路科技股份有限公司，於 90 年 5 月 15 日變更為長榮開發股份有限公司，另於 100 年 7 月 1 日變更為長榮鋼鐵股份有限公司。本公司於 79 年 8 月 31 日吸收合併長榮超合金股份有限公司後，增加特殊鋼、碳鋼、合金及超合金冶煉、製造、加工品與原料之生產加工與銷售業務，惟於 82 年轉投資成立榮剛重工股份有限公司（後更名為榮剛材料科技股份有限公司）專營合金鋼產銷業務，將原合金鋼事業部之機具、設備、存貨及從業人員移轉予該公司經營；另於 87 年 10 月 31 日吸收合併長鋒鋼鐵股份有限公司，增加鋼胚、棒（條）鋼、鋼筋、盤元、線材、型鋼之製造加工與買賣；本公司管理階層於 87 年間決定停止造櫃部門之生產。另本公司於 98 年 9 月 30 日（合併基準日）採吸收合併方式合併榮重鋼構公司，本公司為存續公司榮重鋼構公司為消滅公司。

本公司自 109 年 1 月 13 日起經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准，於該中心之興櫃股票櫃檯買賣。

主要經營業務包括貨櫃維修、軋鋼、鋼鐵結構、拖車及組件等之製造、加工修理及其買賣之業務。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報表之日期及程序

本合併財務報告於 109 年 8 月 7 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用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，適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」

合併公司自 109 年 1 月 1 日開始適用該修正，改以「可被合理預期將影響使用者」作為重大性之門檻，並調整合併財務報告之揭露，刪除可能使重大資訊模糊化之不重大資訊。

- (二) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日(註1)</u>
「2018-2020 週期之年度改善」	2022 年 1 月 1 日(註2)
IFRS 3 之修正「更新對觀念架構之索引」	2022 年 1 月 1 日(註3)
IFRS 4 之修正「適用 IFRS 9 之暫時豁免之展延」	發布日起生效
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022 年 1 月 1 日(註4)
IAS 37 之修正「虧損性合約－履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日(註5)

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

註 2：IFRS 9 之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改；IAS 41「農業」之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間之公允價值衡量；IFRS 1「首次採用 IFRSs」之修正係追溯適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。

註 3：收購日在年度報導期間開始於 2022 年 1 月 1 日以後之企業合併適用此項修正。

註 4：於 2021 年 1 月 1 日以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備適用此項修正。

註 5：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

1. IAS 1 之修正「將負債分類為流動或非流動」

該修正係釐清判斷負債是否分類為非流動時，應評估合併公司於報導期間結束日是否具有遞延清償期限至報導期間後至少 12 個月之權利。若合併公司於報導期間結束日具有該權利，無論合併公司是否預期將行使該權利，負債係分類為非流動。該修正並釐清，若合併公司須遵循特定條件始具有遞延清償負債之權利，合併公司必須於報導期間結束日已遵循特定條件，即使貸款人係於較晚日期測試合併公司是否遵循該等條件亦然。

該修正規定，為負債分類之目的，前述清償係指移轉現金、其他經濟資源或合併公司之權益工具予交易對方致負債之消滅。惟若負債之條款，可能依交易對方之選擇，以移轉合併公司之權益工具而導致其清償，且若該選擇權依 IAS 32「金融工具：表達」之規定係單獨認列於權益，則前述條款並不影響負債之分類。

2. IAS 37 之修正「虧損性合約－履行合約之成本」

該修正明訂，於評估合約是否係虧損性時，「履行合約之成本」應包括履行合約之增額成本（例如，直接人工及原料）及與履行合約直接相關之其他成本之分攤（例如，履行合約所使用之不動產、廠房及設備項目之折舊費用分攤）。

合併公司將於首次適用該修正時，將累積影響數認列於首次適用日之保留盈餘。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併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且發佈生效之 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) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活躍市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。合併綜合損益表已納入被收購或被處分子公司於當期自收購日起或至處分日止之營運損益。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

當合併公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。合併公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益且歸屬於本公司業主。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十一及附表六。

(四) 其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱 108 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

1. 確定福利退職後福利

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

2. 所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

合併公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

合併公司將新型冠狀病毒肺炎疫情造成之經濟影響納入重大會計估計之考量，管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

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請參閱 108 年度合併財務報告。

六、現金及約當現金

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
庫存現金及週轉金	\$ 3,231	\$ 3,246	\$ 3,225
銀行支票及活期存款	504,564	361,518	536,379
約當現金			
銀行定期存款	2,713,960	2,381,239	2,144,698
商業本票	563,953	613,049	452,176
	<u>\$ 3,785,708</u>	<u>\$ 3,359,052</u>	<u>\$ 3,136,478</u>

銀行定期存款於資產負債表日之利率區間如下：

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
銀行定期存款	0.16%~1.35%	0.37%~1.9%	0.37%~1.11%

七、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
<u>非流動</u>			
國內投資			
上市（櫃）股票	\$ 3,966,159	\$ 4,728,708	\$ 5,033,953
未上市（櫃）股票	749,847	840,467	908,394
國外投資			
未上市（櫃）股票	148,186	147,559	151,089
	<u>\$ 4,864,192</u>	<u>\$ 5,716,734</u>	<u>\$ 6,093,436</u>

合併公司持有之目的因屬中長期策略目的投資而指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

合併公司於109年1月1日至6月30日出售投資部位以分散風險，相關其他權益－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損失為534仟元轉入保留盈餘。

八、按攤銷後成本衡量之金融資產

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
<u>流動</u>			
質押定存單	\$ 14,764	\$ 13,890	\$ 18,876
用途受限制銀行存款	2,850	990	-
	<u>\$ 17,614</u>	<u>\$ 14,880</u>	<u>\$ 18,876</u>

(一) 截至109年6月30日暨108年12月31日及6月30日止，質押之定期存款利率區間為年利率0.16%~0.815%、0.77%~1.065%及0.5%~1.065%。

(二) 按攤銷後成本衡量之金融資產質押資訊，請參閱附註三二。

九、應收帳款

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
應收帳款			
按攤銷後成本衡量總帳面金額			
額	\$ 1,193,442	\$ 714,757	\$ 648,278
減：備抵損失	(<u>1,345</u>)	(<u>546</u>)	(<u>546</u>)
	<u>\$ 1,192,097</u>	<u>\$ 714,211</u>	<u>\$ 647,732</u>

合併公司對於顧客之平均授信期間約為 0~120 天。於決定應收帳款可回收性時，合併公司考量應收帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。備抵呆帳係參考交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以估計無法回收之金額。另合併公司應收帳款中包含建造合約之應收工程保留款金額，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，應收工程保留款之到期分析請參閱附註二三。該保留期間即合併公司之正常營業週期，通常超過 1 年。

合併公司採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，例如交易對方正進行清算或債款已逾期超過 730 天，合併公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

合併公司應收帳款之帳齡如下：

109 年 6 月 30 日

	交易對象 0 ~ 60 天	交易對象 61 ~ 90 天	交易對象 91 ~ 120 天	交易對象 120 天以上	交易對象已有 違約跡象	合計
預期信用損失率	-	1.5%	7.8%	-	-	-
總帳面金額	\$ 1,002,639	\$ 5,172	\$ 51,212	\$ 134,419	\$ -	\$ 1,193,442
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(<u>546</u>)	(<u>5</u>)	(<u>794</u>)	-	-	(<u>1,345</u>)
攤銷後成本	<u>\$ 1,002,093</u>	<u>\$ 5,167</u>	<u>\$ 50,418</u>	<u>\$ 134,419</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,192,097</u>

108 年 12 月 31 日

	交易對象 0 ~ 60 天	交易對象 61 ~ 90 天	交易對象 91 ~ 120 天	交易對象 120 天以上	交易對象已有 違約跡象	合計
預期信用損失率	-	-	-	-	-	-
總帳面金額	\$ 712,641	\$ 1,922	\$ -	\$ 194	\$ -	\$ 714,757
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(<u>546</u>)	-	-	-	-	(<u>546</u>)
攤銷後成本	<u>\$ 712,095</u>	<u>\$ 1,922</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 194</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 714,211</u>

108 年 6 月 30 日

	交 易 對 象 無 違 約 跡 象	交 易 對 象 有 違 約 跡 象	合 計			
	0 ~ 6 0 天	6 1 ~ 9 0 天	9 1 ~ 1 2 0 天	1 2 0 天	交 易 對 象 有 違 約 跡 象	合 計
預期信用損失率	-	-	-	-	-	-
總帳面金額	\$ 631,637	\$ 1,473	\$ 15,167	\$ 1	\$ -	\$ 648,278
備抵損失(存續期間預期信用損失)	(546)	-	-	-	-	(546)
攤銷後成本	\$ 631,091	\$ 1,473	\$ 15,167	\$ 1	\$ -	\$ 647,732

以上係以立帳日為基準進行之帳齡分析。

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
年初餘額	\$ 546	\$ 14,595
加：本期提列(迴轉)減損損失	799	(14,049)
年底餘額	\$ 1,345	\$ 546

十、存 貨

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
原 料	\$ 883,776	\$ 629,464	\$ 640,897
物 料	24,378	26,101	29,737
在途存貨	63,083	1,976	26,311
	\$ 971,237	\$ 657,541	\$ 696,945

109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日除鋼構業外之營業成本分別為 506,054 仟元及 534,952 仟元。109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日銷貨成本中包含存貨跌價損失(回升利益)分別為 171 仟元及(27,713)仟元。存貨淨變現價值回升係因合併公司去化部分已提列跌價之存貨所致。

十一、子 公 司

(一) 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比			說 明
			109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日	
本 公 司	欣榮企業股份有限公司	廢棄物處理業及汽電共生業	68.46%	68.46%	68.46%	-
本 公 司	永美工程企業股份有限公司	廢棄物處理業	48.12%	48.12%	48.12%	1、2
本 公 司	明昱投資股份有限公司	投資公司	100%	100%	100%	2
本 公 司	榮鼎綠能股份有限公司	廢棄物處理業及汽電共生業	70%	70%	70%	2

備 註：

1. 本公司對水美工程企業股份有限公司之持股為 48.12%，惟因本公司佔董事會席次過半，具主導其攸關活動之實質能力，故將其列為子公司。

2. 係非重要子公司，其 108 年第 2 季財務報告未經會計師核閱。

(二) 未列入合併財務報告之子公司：無

十二、採用權益法之投資

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
個別不重大之關聯企業			
坤琳工程股份有限公司	\$ 138,545	\$ 152,141	\$ 134,022

公 司 名 稱	所 有 權 權 益 及 表 決 權 百 分 比	109年6月30日	108年12月31日	109年6月30日
坤琳工程股份有限公司	50%	50%	50%	50%

個別不重大之關聯企業彙總資訊

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
合併公司享有之份額		
本期淨利	\$ 13,118	\$ 11,353

合併公司對坤琳工程股份有限公司持股及表決權比例皆為 50%，然而，依據股東協議，其他股東控制坤琳工程股份有限公司董事會之組成，因此合併公司對坤琳工程股份有限公司僅具有重大影響，故將其列為合併公司之合資關聯企業。

十三、不動產、廠房及設備

109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日

	自 有 土 地	土 地 改 良 物	房 屋 及 建 築	機 器 設 備	運 輸 設 備	其 他 設 備	合 計
應 本							
109 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 1,845,363	\$ 167,888	\$ 2,427,747	\$ 4,697,858	\$ 108,289	\$ 82,598	\$ 9,329,743
增 添	-	-	2,230	6,021	1,100	1,857	11,208
處 分	-	-	(39)	(3,429)	(3,407)	(3,631)	(10,506)
重 分 類	-	(1,288)	68,513	22,693	-	1,288	91,206
轉 列 為 投 資 性 不 動 產	(48,318)	-	-	-	-	-	(48,318)
109 年 6 月 30 日 餘 額	\$ 1,797,045	\$ 166,600	\$ 2,498,451	\$ 4,723,143	\$ 105,982	\$ 82,112	\$ 9,373,333
累 計 折 舊 及 減 損							
109 年 1 月 1 日 餘 額	\$ -	\$ 127,031	\$ 1,656,486	\$ 3,740,399	\$ 66,575	\$ 49,976	\$ 5,640,467
處 分	-	-	(39)	(3,155)	(3,402)	(3,631)	(10,227)
折 舊 費 用	-	1,518	46,929	130,587	5,970	5,612	190,616
109 年 6 月 30 日 餘 額	\$ -	\$ 128,549	\$ 1,703,376	\$ 3,867,831	\$ 69,143	\$ 51,957	\$ 5,820,856
109 年 6 月 30 日 淨 額	\$ 1,797,045	\$ 38,051	\$ 795,075	\$ 855,312	\$ 36,839	\$ 30,155	\$ 3,552,477
109 年 1 月 1 日 淨 額	\$ 1,845,363	\$ 40,857	\$ 771,261	\$ 957,459	\$ 41,714	\$ 32,622	\$ 3,689,276

108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

	自有土地	土地改良物	房屋及建築	機器設備	運輸設備	其他設備	合計
成本							
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,648,693	\$ 134,965	\$ 2,159,002	\$ 4,516,201	\$ 103,166	\$ 68,443	\$ 8,630,470
增 添	-	1,298	23,573	17,583	10,108	6,095	58,657
處 分	-	-	(4,622)	(11,440)	(5,830)	(574)	(22,466)
重 分 類	-	26,809	39,665	6,622	-	-	73,096
轉列為投資性不動產	-	-	(43,733)	-	-	-	(43,733)
108 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ 1,648,693</u>	<u>\$ 163,072</u>	<u>\$ 2,173,885</u>	<u>\$ 4,528,966</u>	<u>\$ 107,444</u>	<u>\$ 73,964</u>	<u>\$ 8,696,024</u>
累計折舊及減損							
108 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 123,087	\$ 1,531,078	\$ 3,506,703	\$ 67,243	\$ 43,856	\$ 5,271,967
處 分	-	-	(4,621)	(9,770)	(5,830)	(574)	(20,795)
折舊費用	-	1,245	36,927	121,721	5,253	3,873	169,019
轉列為投資性不動產	-	-	(20,883)	-	-	-	(20,883)
108 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 124,332</u>	<u>\$ 1,542,501</u>	<u>\$ 3,618,654</u>	<u>\$ 66,666</u>	<u>\$ 47,155</u>	<u>\$ 5,399,308</u>
108 年 6 月 30 日淨額	<u>\$ 1,648,693</u>	<u>\$ 38,740</u>	<u>\$ 631,384</u>	<u>\$ 910,312</u>	<u>\$ 40,778</u>	<u>\$ 26,809</u>	<u>\$ 3,296,716</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

土地改良物	3 至 10 年
房屋及建築物	2 至 55 年
機器設備	2 至 20 年
運輸設備	3 至 7 年
其他設備	3 至 8 年

109 年及 108 年 6 月 30 日因合併公司對部分不動產持有用途的改變，始將部分不動產淨額分別為 48,318 仟元及 22,850 仟元轉入投資性不動產。

設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三二。

十四、租賃協議

(一) 使用權資產

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
使用權資產帳面金額			
土 地	\$ 19,930	\$ 24,667	\$ 26,882
建 築 物	-	-	11,755
其他設備	1,506	2,007	2,509
	<u>\$ 21,436</u>	<u>\$ 26,674</u>	<u>\$ 41,146</u>

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
使用權資產之增添	\$ -	\$ 16,283
使用權資產之折舊費用		
土地	\$ 4,056	\$ 2,461
建築物	-	2,352
其他設備	502	502
	<u>\$ 4,558</u>	<u>\$ 5,315</u>

除以上所列增添及認列折舊費用外，合併公司之使用權資產於109年及108年1月1日至6月30日並未發生重大轉租及減損情形。

(二) 租賃負債

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
租賃負債帳面金額（折現 率為1.1%）			
流動	\$ 8,864	\$ 9,307	\$ 13,165
非流動	\$ 10,326	\$ 16,075	\$ 25,051

(三) 重要承租活動及條款

合併公司承租土地、房屋及建築物及其他設備做為廠房及製造使用，租賃期間為2~3年。於租賃期間終止時，合併公司對所租賃之土地及建築物並無優惠承購權，並約定未經出租人同意，合併公司不得將租賃標的之全部或一部轉租或轉讓。

(四) 其他租賃資訊

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
短期租賃及低價值資產租賃 費用	<u>\$ 7,310</u>	<u>\$ 3,380</u>
租賃之現金流出總額	<u>\$ 12,950</u>	<u>\$ 11,768</u>

十五、投資性不動產

	<u>金</u> <u>額</u>
<u>成 本</u>	
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 253,686
來自不動產、廠房及設備轉入	<u>48,318</u>
109 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ 302,004</u>
<u>累計折舊及減損</u>	
109 年 1 月 1 日餘額	(\$ 191,055)
折舊費用	<u>(1,001)</u>
109 年 6 月 30 日餘額	<u>(\$ 192,056)</u>
109 年 6 月 30 日淨額	<u>\$ 109,948</u>
109 年 1 月 1 日淨額	<u>\$ 62,631</u>
<u>成 本</u>	
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 573,033
來自不動產、廠房及設備轉入	<u>43,733</u>
108 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ 616,766</u>
<u>累計折舊及減損</u>	
108 年 1 月 1 日餘額	(\$ 235,004)
折舊費用	<u>(2,116)</u>
來自不動產、廠房及設備轉入	<u>(20,883)</u>
108 年 6 月 30 日餘額	<u>(\$ 258,003)</u>
108 年 6 月 30 日淨額	<u>\$ 358,763</u>

109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日來自不動產、廠房及設備之重分類說明，請參閱附註十三。

投資性不動產係以直線基礎依 6 至 50 年計提折舊。

投資性不動產於 108 年及 107 年 12 月 31 日之公允價值分別為 203,658 仟元及 548,593 仟元。經管理階層評估，相較於 108 年及 107 年 12 月 31 日，109 年及 108 年 6 月 30 日之公允價值並無重大變動。

合併公司之所有投資性不動產皆係自有權益，設定作為借款擔保之投資性不動產金額，請參閱附註三二。

十六、無形資產

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
營運特許權（註）	\$ 1,444,369	\$ 894,269	\$ 557,084
電腦軟體	7,506	9,663	12,700
	<u>\$ 1,451,875</u>	<u>\$ 903,932</u>	<u>\$ 569,784</u>

註：子公司榮鼎綠能股份有限公司（以下稱榮鼎公司）與桃園市政府簽訂「桃園市生質能中心興建、營運及移轉案」建造服務，由榮鼎公司建造用以提供公共服務並向使用者收費權利之對價，帳列無形資產－營運特許權。興建期間自 107 年 10 月至 110 年 10 月，並自建造完成後提供營運服務至民國 132 年 10 月止，榮鼎公司於特許期間屆滿時按契約約定歸還經營權並將興建之生質能中心及相關附屬設施無償移轉所有權予桃園市政府。

十七、其他資產

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
<u>流 動</u>			
預付費用	\$ 22,569	\$ 12,587	\$ 25,491
預付款項	76,253	20,435	23,912
	<u>\$ 98,822</u>	<u>\$ 33,022</u>	<u>\$ 49,403</u>
<u>非 流 動</u>			
預付設備款	<u>\$ 31,794</u>	<u>\$ 105,352</u>	<u>\$ 229,501</u>

十八、借 款

（一）短期借款

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
<u>無擔保借款</u>			
信用額度借款	<u>\$ 516,830</u>	<u>\$ 200,000</u>	<u>\$ 120,000</u>

銀行週轉性借款之利率於 109 年 6 月 30 日暨 108 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 0.89%~1.3%、0.95% 及 0.95%~1.25%。

（二）應付短期票券

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
應付商業本票	<u>\$ 1,000,000</u>	<u>\$ 400,000</u>	<u>\$ -</u>

尚未到期之應付短期票券如下：

109 年 6 月 30 日

保證／承兌機構	票面金額	折價金額	帳面金額	利率區間
<u>應付商業本票</u>				
兆豐票券金融股份有限公司	\$ 550,000	\$ -	\$ 550,000	0.868%
中華票券金融股份有限公司	100,000	-	100,000	0.868%
國際票券金融股份有限公司	350,000	-	350,000	0.888%
	<u>\$ 1,000,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,000,000</u>	

108 年 12 月 31 日

保證／承兌機構	票面金額	折價金額	帳面金額	利率區間
<u>應付商業本票</u>				
中華票券金融股份有限公司	\$ 200,000	\$ -	\$ 200,000	0.918%
兆豐票券金融股份有限公司	200,000	-	200,000	0.918%
	<u>\$ 400,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 400,000</u>	

108 年 6 月 30 日：無。

(三) 長期借款

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
<u>擔保借款</u>			
銀行借款（附註三二）	\$ 1,110,000	\$ 370,000	\$ 150,000
<u>無擔保借款</u>			
銀行借款	20,000	-	-
小計	1,130,000	370,000	150,000
減：列為1年內到期部分			
長期借款	(300,000)	-	-
減：未攤銷折價	(17,069)	(17,658)	-
	<u>\$ 812,931</u>	<u>\$ 352,342</u>	<u>\$ 150,000</u>

1. 合併公司一本公司向臺灣銀行借款係以本公司自有土地及建築物抵押擔保，取得借款 200,000 仟元，借款期間為 109 年 3 月 2 日至 113 年 1 月 16 日，自實際撥款日起，前 3 年按月付息，自

第4年起按年攤還本息，分2年攤還。截至109年6月30日止，有效年利率為0.89%。

2. 合併公司－本公司向國泰世華商業銀行借款係以本公司自有建築物抵押擔保取得借款280,000仟元及信用借款20,000仟元，借款期間為109年2月24日至110年6月28日，自實際撥款日起，按月付息，本金到期全部清償。截至109年6月30日止，有效年利率分別為0.95%及1%。
3. 合併公司－子公司榮鼎綠能股份有限公司為支應得標桃園市政府「桃園市生質能中心興建、營運及移轉案」所需，於108年4月9日與主辦行華南銀行組成之聯合授信銀行團簽訂4,060,000仟元聯合授信案，授信期間自首次動用日起算15年。該筆借款於屆滿3年6個月之日為第1期還本日，其後每6個月為1期，共分24期攤還。
4. 合併公司－本公司向合作金庫銀行借款係以本公司自有土地及建築物抵押擔保，取得借款50,000仟元，借款期間為108年1月18日至110年1月18日，自實際撥款日起，按月付息，本金到期全部清償。本公司已於109年1月提前清償完畢。

十九、應付帳款

合併公司應付帳款皆為因營業而發生，其平均賒帳期間為30～90天，且訂有財務風險管理政策，以確保應付款項於約定之信用期間內償還。

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留期滿後支付，應付工程保留款之到期分析請參閱附註二三。該保留期間即本公司之正常營業週期，通常超過1年。

二十、其他負債

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
流動			
其他應付款			
應付股利	\$ 788,073	\$ -	\$ 775,536
應付設備款	191,207	-	-
應付修繕費	91,876	140,535	99,735
應付運費	39,606	37,106	22,359
應付回饋金	30,434	22,534	35,796
應付薪資及獎金	29,995	3,605	27,226
應付休假給付	21,340	31,992	18,711
應付營業稅	11,396	12,336	21,244
應付勞務款	11,237	7,423	4,964
應付員工酬勞及董監酬勞	9,573	28,536	6,016
應付保險費	8,879	10,142	6,229
其他	65,479	59,258	89,377
	<u>\$ 1,299,095</u>	<u>\$ 353,467</u>	<u>\$ 1,107,193</u>

二一、負債準備

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
流動			
保固(一)	\$ 55,252	\$ 56,115	\$ 53,885
土地防治污染準備	-	15,600	36,692
虧損性合約－工程合約損失	1,437	7,417	-
	<u>\$ 56,689</u>	<u>\$ 79,132</u>	<u>\$ 90,577</u>

(一) 合併公司按承包工程完工後於保固期間內預計可能發生之支出所提列工程保固負債準備。

二二、退職後福利計畫

109年及108年1月1日至6月30日認列之確定福利計畫相關退休金費用係以108年及107年12月31日精算決定之退休金成本率計算，金額分別為3,594仟元及4,100仟元。

二三、資產負債之到期分析

合併公司與建造工程業務相關之資產及負債，係按營業週期作為劃分流動或非流動之標準，相關帳列金額依預期於資產負債表日後 1 年內及超過 1 年後將回收或償付之金額，列示如下：

		109年6月30日	
		1年內	1年後
資	產		
	應收票據	\$ 76	\$ -
	應收帳款	913,540	-
	存 貨	949,463	-
	合約資產—流動	2,725,826	414,697
		<u>\$ 4,588,905</u>	<u>\$ 414,697</u>
			<u>\$ 5,003,602</u>
負	債		
	應付帳款	\$ 701,842	\$ 210,600
	合約負債—流動	167,384	9,775
		<u>\$ 869,226</u>	<u>\$ 220,375</u>
			<u>\$ 1,089,601</u>
		108年12月31日	
		1年內	1年後
資	產		
	應收票據	\$ 52,443	\$ -
	應收帳款	478,972	-
	存 貨	635,713	-
	合約資產—流動	2,031,747	566,995
		<u>\$ 3,198,875</u>	<u>\$ 566,995</u>
			<u>\$ 3,765,870</u>
負	債		
	應付票據	\$ 6,655	\$ -
	應付帳款	763,468	179,249
	合約負債—流動	241,181	56,327
		<u>\$ 1,011,304</u>	<u>\$ 235,576</u>
			<u>\$ 1,246,880</u>

		108年6月30日	
		1年內	1年後
資 產			合 計
應收票據	\$ 212,823	\$ -	\$ 212,823
應收帳款	363,794	-	363,794
存 貨	659,665	-	659,665
合約資產—流動	<u>1,714,795</u>	<u>691,738</u>	<u>2,406,533</u>
	<u>\$ 2,951,077</u>	<u>\$ 691,738</u>	<u>\$ 3,642,815</u>
負 債			
應付帳款	\$ 513,247	\$ 217,839	\$ 731,086
合約負債—流動	<u>561,989</u>	<u>194,572</u>	<u>756,561</u>
	<u>\$ 1,075,236</u>	<u>\$ 412,411</u>	<u>\$ 1,487,647</u>

二四、權 益

(一) 股 本

普 通 股

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
額定股數(仟股)	<u>440,000</u>	<u>440,000</u>	<u>440,000</u>
額定股本	<u>\$ 4,400,000</u>	<u>\$ 4,400,000</u>	<u>\$ 4,400,000</u>
已發行且已收足股款之 股數(仟股)	<u>399,426</u>	<u>399,426</u>	<u>405,426</u>
已發行股本	<u>\$ 3,994,260</u>	<u>\$ 3,994,260</u>	<u>\$ 4,054,260</u>

本公司於108年7月31日董事會決議由子公司明显投資股份有限公司，以實物減資退回持有本公司股份6,000仟股，本公司併同註銷該庫藏股6,000仟股並辦理減資，該項減資案業經主管機關於108年9月2日核准申報生效。

(二) 資本公積

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
得用以彌補虧損、發放現 金或撥充股本			
庫藏股票交易(1)	\$ 333,208	\$ 301,607	\$ 268,662
合併溢額(2)	51,956	51,956	52,736
員工認股權—已失效(1)	2,775	2,775	-
股東逾期來領之股利(1)	<u>93</u>	<u>93</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 388,032</u>	<u>\$ 356,431</u>	<u>\$ 321,398</u>

(1) 此類資本公積僅可用以彌補虧損。

(2) 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。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司章程之員工及董監酬勞分派政策，參閱附註二六之(六)員工酬勞及董監事酬勞。

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。

本公司於 109 年 6 月 18 日及 108 年 5 月 30 日舉行股東常會，分別決議通過 108 及 107 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	108年度	107年度	108年度	107年度
法定盈餘公積	\$ 94,744	\$ 98,036		
現金股利	793,071	810,852	\$ 2	\$ 2

(四) 庫藏股票

	轉 讓 股 份 予 員 工 (仟 股)	子 公 司 明 昱 投 資 股 份 有 限 公 司 持 有 本 公 司 股 票 (仟 股)	合 計 (仟 股)
109 年 6 月 30 日			
109 年 1 月 1 日股數	2,891	4,000	6,891
本年度增加	-	-	-
本年度減少	-	(1,501)	(1,501)
109 年 6 月 30 日股數	<u>2,891</u>	<u>2,499</u>	<u>5,390</u>
109 年 6 月 30 日帳面金額	<u>\$ 49,938</u>	<u>\$ 43,175</u>	<u>\$ 93,113</u>

(接次頁)

(承前頁)

	轉讓股份予 員工(仟股)	子公司明昱投資 股份有限公司 持有本公司股票 (仟股)	合計 (仟股)
108年6月30日			
108年1月1日股數	-	17,658	17,658
本年度增加	-	-	-
本年度減少	-	-	-
108年6月30日股數	<u>-</u>	<u>17,658</u>	<u>17,658</u>
108年6月30日帳面金額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 305,074</u>	<u>\$ 305,074</u>

109年1月1日至6月30日子公司明昱投資股份有限公司出售部分庫藏股予外部第三人為1,501仟股。

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理，除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。

二五、收入

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
建造合約收入	\$ 3,322,506	\$ 2,878,529
廢棄物處理收入	835,365	840,560
售電收入	208,299	213,316
修櫃收入	72,772	71,338
商品銷售收入	-	23,065
	<u>\$ 4,438,942</u>	<u>\$ 4,026,808</u>

(一) 合約餘額

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
應收票據及帳款(含關係人)(附註九)	<u>\$ 1,193,248</u>	<u>\$ 767,111</u>	<u>\$ 861,226</u>

(接次頁)

(承前頁)

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
合約資產			
工程建造	\$ 2,020,596	\$ 1,545,480	\$ 1,169,169
應收工程保留款	1,141,713	1,078,211	1,274,048
減：備抵損失	(21,786)	(24,949)	(36,684)
	<u>\$ 3,140,523</u>	<u>\$ 2,598,742</u>	<u>\$ 2,406,533</u>
合約負債			
工程建造	\$ 177,159	\$ 297,508	\$ 756,561
廢棄物處理	47,545	51,281	52,405
	<u>\$ 224,704</u>	<u>\$ 348,789</u>	<u>\$ 808,966</u>

應收工程保留款備抵損失之變動資訊如下：

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
年初餘額	\$ 24,949	\$ 48,807
減：本年度迴轉	(3,163)	(12,123)
年底餘額	<u>\$ 21,786</u>	<u>\$ 36,684</u>

(二) 尚未全部完成之客戶合約

尚未全部滿足之履約義務受攤之交易價格及預期認列為收入之時點如下，該等金額不包含受限制之變動對價估計金額：

	109年6月30日
不動產建造合約	
—109年7月至110年6月履行	\$ 11,401,943
—110年7月至111年6月履行	3,193,253
—111年7月及以後年度履行	511,340
	<u>\$ 15,106,536</u>
	108年12月31日
不動產建造合約	
—109年履行	\$ 7,592,530
—110年履行	4,354,436
—111年及以後年度履行	475,851
	<u>\$ 12,422,817</u>

	108年6月30日
不動產建造合約	
—108年7月至109年6月履行	\$ 7,317,453
—109年7月至110年6月履行	3,581,115
—110年7月及以後年度履行	<u>731,362</u>
	<u>\$11,629,930</u>

二六、繼續營業單位淨利

繼續營業單位淨利係包含以下項目：

(一) 其他收入

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
租金收入	\$ 6,552	\$ 9,669
股利收入	6,752	15
其他(附註三一)	<u>24,605</u>	<u>8,618</u>
	<u>\$ 37,909</u>	<u>\$ 18,302</u>

(二) 其他利益及(損失)

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
處分不動產、廠房及設備損失	(\$ 59)	(\$ 1,150)
淨外幣兌換(損)益	(777)	2,687
其 他	<u>(4,109)</u>	<u>(1,850)</u>
	<u>(\$ 4,945)</u>	<u>(\$ 313)</u>

(三) 財務成本

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
銀行借款利息	\$ 11,013	\$ 2,671
租賃負債之利息	128	143
減：列入符合要件資產成本 之金額	<u>(3,592)</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 7,549</u>	<u>\$ 2,814</u>

利息資本化相關資訊如下：

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
利息資本化金額	<u>\$ 3,592</u>	<u>\$ -</u>
利息資本化利率	1.3%~1.7895%	-

(四) 折舊及攤銷

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
不動產、廠房及設備	\$190,616	\$169,019
投資性不動產	1,001	2,116
使用權資產	4,558	5,315
無形資產	3,795	4,358
合 計	<u>\$199,970</u>	<u>\$180,808</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$189,752	\$164,432
營業費用	6,423	12,018
	<u>\$196,175</u>	<u>\$176,450</u>
無形資產攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 1,747	\$ 2,319
營業費用	2,048	2,039
	<u>\$ 3,795</u>	<u>\$ 4,358</u>

(五) 員工福利費用

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 8,958	\$ 8,218
確定福利計畫（附註二）	3,594	4,100
其他員工福利	302,292	262,829
員工福利費用合計	<u>\$314,844</u>	<u>\$275,147</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$162,043	\$122,068
營業費用	152,801	153,079
	<u>\$314,844</u>	<u>\$275,147</u>

(六) 員工酬勞及董監事酬勞

本公司依章程規定係按當年度扣除分派員工及董監酬勞前之稅前利益分別以不低於 0.5% 及不高於 2% 提撥員工酬勞及董監事酬勞。109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日估列之員工酬勞及董監事酬勞如下：

估列比例

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
員工酬勞	0.58%	0.80%
董監事酬勞	0.53%	1.11%

金 額

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
	現 金	現 金
員工酬勞	\$ 2,704	\$ 2,516
董監事酬勞	2,500	3,500

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。

本公司分別於 109 年 3 月 16 日及 108 年 3 月 14 日召開董事會，若董監事酬勞之實際配發金額與年度財務報告之認列金額有所不同，則差異數調整為次年度損益。

	108年度		107年度	
	員工酬勞	董監事酬勞	員工酬勞	董監事酬勞
董事會決議配發金額	\$ 5,407	\$ 6,819	\$ 5,659	\$ 7,000
年度財務報告認列金額	\$ 5,407	\$ 7,000	\$ 5,659	\$ 7,000

有關本公司董事會決議員工酬勞及董監事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二七、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
當期所得稅		
本年度產生者	\$139,398	\$115,708
未分配盈餘加徵	9,857	10,231
以前年度之調整	15	127
	<u>149,270</u>	<u>126,066</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	6,290	(1,984)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$155,560</u>	<u>\$124,082</u>

我國於 108 年 7 月經總統公布修正產業創新條例，明訂以 107 年度起之未分配盈餘興建或購置特定資產或技術得列為計算未分配盈餘之減除項目，合併公司計算未分配盈餘稅時，僅將已實際進行再投資之資本支出金額減除。

(二) 所得稅核定情形

本公司及子公司之營利事業所得稅截至 107 年度以前之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盈餘及普通股加權平均股數如下：

本期淨利

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
歸屬於本公司業主之淨利	<u>\$425,718</u>	<u>\$298,815</u>

股 數

單位：仟股

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
用以計算基本每股盈餘之普通 股加權平均股數	393,987	387,768
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	<u>135</u>	<u>115</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>394,122</u>	<u>387,883</u>

若合併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

合併公司進行資本管理以確保集團內各企業能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。合併公司之整體策略並無重大變化。

合併公司資本結構係由合併公司之淨債務（即借款減除現金及約當現金）及權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

合併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

合併公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值或其公允價值無法可靠衡量。

（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

109年6月30日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
－國內上市（櫃）股票	\$ 3,966,159	\$ -	\$ -	\$ 3,966,159
－國內未上市（櫃）股票	-	-	749,847	749,847
－國外未上市（櫃）股票	-	-	148,186	148,186
	<u>\$ 3,966,159</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 898,033</u>	<u>\$ 4,864,192</u>

108 年 12 月 31 日

	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				
－國內上市（櫃）股				
票	\$ 4,728,708	\$ -	\$ -	\$ 4,728,708
－國內未上市（櫃）				
股票	-	-	840,467	840,467
－國外未上市（櫃）				
股票	-	-	147,559	147,559
	<u>\$ 4,728,708</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 988,026</u>	<u>\$ 5,716,734</u>

108 年 6 月 30 日

	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				
－國內上市（櫃）股				
票	\$ 5,033,953	\$ -	\$ -	\$ 5,033,953
－國內未上市（櫃）				
股票	-	-	908,394	908,394
－國外未上市（櫃）				
股票	-	-	151,089	151,089
	<u>\$ 5,033,953</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,059,483</u>	<u>\$ 6,093,436</u>

109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

- 金融資產以第 3 等級公允價值衡量之調節：無。
- 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值：無。
- 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值：國內外未上市（櫃）權益投資係採用活絡市場交易之同業公司股價淨值比等指標或資產法衡量其公允價值，評估各評價標的涵蓋之個別資產及個別負債之總價值，以評估企業或業務之整體價值。

(三) 金融工具之種類

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
<u>金融資產</u>			
按攤銷後成本衡量之			
金融資產(註1)	\$ 5,028,881	\$ 4,160,935	\$ 4,048,520
透過其他綜合損益按			
公允價值衡量之金融			
資產			
權益工具	4,864,192	5,716,734	6,093,436
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量(註2)	4,356,140	2,427,308	1,695,049

註1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、按攤銷後成本衡量之金融資產及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註2：餘額係包含應付票據、應付帳款、其他應付款、存入保證金、短期借款、應付短期票券及長期借款（包含一年內到期之長期借款）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

合併公司主要金融工具包括權益工具投資、應收帳款、應付帳款、借款及租賃負債。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣計價之營業活動相關，使合併公司產生匯率變動暴險。合併公司之政策係採預購遠期外匯避險操作，故市場匯率變動將使該等金融商品之市場價格隨之變動。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，參閱附註三四。

敏感度分析

合併公司主要受到美金及人民幣匯率波動之影響。

合併公司之敏感度分析係以當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 5% 時，合併公司之敏感度分析。5% 係為合併公司內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以匯率變動 5% 予以調整。

(2) 利率風險

因合併公司以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
具公允價值利率風險			
—金融資產	\$ 301,035	\$ 357,080	\$ 1,174,150
—金融負債	1,350,000	600,000	270,000
具現金流量利率風險			
—金融資產	3,382,142	2,971,230	1,642,721
—金融負債	1,279,761	352,342	-

敏感度分析

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 50 基點，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 50 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅前損益將分別增加／減少 5,256 仟元及 4,107 仟元，主因為合併公司之變動利率之活期存款及借款。

(3) 其他價格風險

合併公司因上市櫃權益證券投資而產生權益價格暴險。合併公司權益價格風險主要集中於台灣地區交易所之權益工具。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格上漲／下跌 15%，109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日稅前其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而分別增加／減少 729,629 仟元及 914,015 仟元。

合併公司於本期對價格風險之敏感度相較於前一年度增加，主因受到權益價格波動影響之故。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

為減輕信用風險，合併公司管理階層針對於負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併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減損損失。據此，合併公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

截至 109 年及 108 年 6 月 30 日，前五大客戶之應收帳款餘額占合併公司應收帳款餘額之百分比分別為 28% 及 32%，其餘應收帳款之信用集中風險相對並不重大。

3. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應合併公司營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至 109 年及 108 年 6 月 30 日止，合併公司未動用之銀行融資額度參閱下列(2)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依合併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，合併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。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日殖利率曲線推導而得。

109 年 6 月 30 日

	<u>1年以內</u>	<u>1至5年</u>	<u>5年以上</u>
非衍生金融負債			
無附息負債	\$ 1,496,197	\$ 213,724	\$ -
浮動利率工具	410,354	353,871	587,360
租賃負債	8,864	10,326	-
固定利率工具	<u>1,350,225</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 3,265,640</u>	<u>\$ 577,921</u>	<u>\$ 587,360</u>

108 年 12 月 31 日

	<u>1年以內</u>	<u>1至5年</u>	<u>5年以上</u>
非衍生金融負債			
無附息負債	\$ 1,279,393	\$ 179,249	\$ -
租賃負債	9,307	16,075	-
浮動利率工具	2,115	191,793	213,442
固定利率工具	<u>600,563</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,891,378</u>	<u>\$ 387,117</u>	<u>\$ 213,442</u>

108 年 6 月 30 日

	<u>1年以內</u>	<u>1至5年</u>	<u>5年以上</u>
非衍生金融負債			
無附息負債	\$ 1,190,196	\$ 217,839	\$ -
租賃負債	13,165	25,051	-
固定利率工具	<u>121,939</u>	<u>154,572</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,325,300</u>	<u>\$ 397,462</u>	<u>\$ -</u>

(2) 融資額度

	<u>109年6月30日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年6月30日</u>
無擔保銀行透支額度			
— 已動用金額	\$ 1,536,830	\$ 600,000	\$ 120,000
— 未動用金額	<u>6,087,500</u>	<u>6,525,000</u>	<u>7,625,000</u>
	<u>\$ 7,624,330</u>	<u>\$ 7,125,000</u>	<u>\$ 7,745,000</u>
有擔保銀行透支額度			
— 已動用金額	\$ 1,110,000	\$ 720,000	\$ 150,000
— 未動用金額	<u>4,238,400</u>	<u>5,078,400</u>	<u>2,538,400</u>
	<u>\$ 5,348,400</u>	<u>\$ 5,798,400</u>	<u>\$ 2,688,400</u>

三一、關係人交易

本公司之主要股東為長榮國際股份有限公司，於 109 年及 108 年 6 月 30 日持有本公司普通股分別為 22.81% 及 30%。

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，故未揭露於本附註。除已於其他附註揭露外，合併公司與其他關係人間之交易如下。

(一) 關係人名稱

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
長榮國際股份有限公司	具重大影響之投資者
立榮航空股份有限公司	實質關係人
長榮航空股份有限公司	實質關係人
長榮警備保全股份有限公司	實質關係人
長友營造股份有限公司	實質關係人
長榮物流股份有限公司	實質關係人
長榮海運股份有限公司	實質關係人
坤琳工程股份有限公司	關聯企業

(二) 營業收入

關 係 人 類 別	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
具重大影響之投資者	\$ 426	\$ 68,952
實質關係人	<u>188,154</u>	<u>11,708</u>
	<u>\$188,580</u>	<u>\$ 80,660</u>

對實質關係人之銷貨條件與一般廠商無顯著不同；對具重大影響之投資者及實質關係人之修櫃收入因僅單一銷售對象故無類似銷貨價格可資比較。相關收款條件則於開立發票後 60 天內收取。

(三) 什項收入

關 係 人 類 別	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
實質關係人	\$ -	\$ 24
關聯企業	<u>200</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 200</u>	<u>\$ 24</u>

(四) 進貨及費用

關 係 人 類 別	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
具重大影響之投資者	\$ 6,157	\$ 5,488
實質關係人	<u>10,746</u>	<u>7,289</u>
	<u>\$ 16,903</u>	<u>\$ 12,777</u>

本公司對關係人之進貨價格，均與一般客戶相當。

(五) 應收保留款（帳列合約資產）

關 係 人 類 別	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
實質關係人	<u>\$ 38,105</u>	<u>\$ 35,082</u>	<u>\$ 11,457</u>

109年及108年1月1日至6月30日因關係人產生之合約資產提列備抵損失894仟元及1,164仟元。

(六) 應收關係人款項

應收帳款

關 係 人 類 別	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
具重大影響之投資者	\$ 140	\$ 23,328	\$ 23,709
實質關係人	<u>28,771</u>	<u>19,822</u>	<u>23,532</u>
	<u>\$ 28,911</u>	<u>\$ 43,150</u>	<u>\$ 47,241</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。

(七) 應付關係人款項

應付帳款

關 係 人 類 別	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
具重大影響之投資者	\$ -	\$ -	\$ 63
其他關係人	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>536</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 599</u>

其他應付款

關 係 人 類 別	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
具重大影響之投資者	\$ 1,290	\$ 1,734	\$ 718
其他關係人	<u>2,545</u>	<u>1,909</u>	<u>1,267</u>
	<u>\$ 3,835</u>	<u>\$ 3,643</u>	<u>\$ 1,985</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(八) 承租協議

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	109年6月30日	108年6月30日
使用權資產	具重大影響之投資者—長榮國際股份有限公司	<u>\$ 1,506</u>	<u>\$ 14,265</u>
租賃負債	具重大影響之投資者—長榮國際股份有限公司	<u>\$ 1,518</u>	<u>\$ 14,304</u>

本公司向長榮國際股份有限公司承租機櫃，租期自 108 年 1 月至 110 年 12 月止，每月平均租金為 85 仟元。

本公司及子公司明昱投資股份有限公司向長榮國際股份有限公司承租辦公大樓，租期皆自 108 年 1 月至 110 年 12 月止，每月平均租金分別為 386 仟元及 13 仟元。本公司及子公司明昱投資股份有限公司已於 108 年 12 月 31 日提列解除租賃合約。

(九) 對主要管理階層之獎酬

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
短期員工福利	<u>\$ 15,810</u>	<u>\$ 15,447</u>
退職後福利	<u>478</u>	<u>126</u>
	<u>\$ 16,288</u>	<u>\$ 15,573</u>

三二、質抵押之資產

下列資產業經提供為融資借款、開立信用狀、工程履約及履約保證款等之擔保品。

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
不動產、廠房及設備	<u>\$ 2,352,013</u>	<u>\$ 2,359,123</u>	<u>\$ 1,609,180</u>
投資性不動產	<u>98,707</u>	<u>51,390</u>	<u>323,024</u>
按攤銷後成本衡量之金融資產	<u>17,614</u>	<u>14,880</u>	<u>18,876</u>
	<u>\$ 2,468,334</u>	<u>\$ 2,425,393</u>	<u>\$ 1,951,080</u>

三三、重大或有負債及未認列之合約承諾

除其他附註所述者外，合併公司於資產負債表日有下列重大承諾事項及或有事項如下：

(一) 合併公司因購買原料已開立未使用之信用狀金額分別如下：

幣別	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
美金	\$ 703	\$ 1,271	\$ 1,035
新台幣	462,658	771,868	241,891

(二) 合併公司承包工程保證金除存出保證金外，餘委由銀行擔保金額為567,500 仟元。

(三) 合併公司與桃園市政府簽訂「桃園市生質能中心興建、營運及移轉案」建造服務，依合約規定需委由銀行擔保金額 350,000 仟元。

三四、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按合併公司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：各外幣仟元／新台幣仟元

109 年 6 月 30 日

	外幣	匯率	帳面金額
金融資產			
貨幣性項目			
美金	\$ 711	29.63 (美金：新台幣)	\$ 21,061
人民幣	472	4.191 (人民幣：新台幣)	1,980
非貨幣性項目			
採權益法之關聯企業			
人民幣	2,864	4.191 (人民幣：新台幣)	12,003

108 年 12 月 31 日

	外幣	匯率	帳面金額
金融資產			
非貨幣性項目			
採權益法之關聯企業及合資			
人民幣	\$ 3,356	4.305 (人民幣：新台幣)	\$ 14,448

108 年 6 月 30 日

金 融 資 產	外	幣 匯	率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>				
美 金	\$	1,485	30.81 (美金：新台幣)	\$ 45,753
歐 元		1,000	34.714 (歐元：新台幣)	34,714
<u>非貨幣性項目</u>				
採權益法之關聯企業				
人 民 幣		1,891	4.521 (人民幣：新台幣)	8,550

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。(無)
2. 為他人背書保證。(附表一)
3. 期末持有有價證券情形 (不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)。(附表二)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(附表三)
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表四)
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
9. 從事衍生工具交易。(無)
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。(附表五)
11. 被投資公司資訊。(附表六)

(二) 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、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表七)
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：(無)
 - (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。
 - (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。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當年度利息總額。
 - (6) 其他對當年度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。

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。合併公司之應報導部門如下：

部門收入與營運結果

合併公司營業單位之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

	銅	構	欣	榮	水	美	其	他	部門間沖銷	總	計
來自外部客戶收入	\$3,322,506		\$ 654,234		\$ 389,430		\$ 72,772		\$ -	\$4,438,942	
部門間收入	-		-		-		-		-	-	
部門收入	<u>\$3,322,506</u>		<u>\$ 654,234</u>		<u>\$ 389,430</u>		<u>\$ 72,772</u>		<u>\$ -</u>	<u>4,438,942</u>	
部門損益	<u>\$ 186,622</u>		<u>\$ 359,675</u>		<u>\$ 179,666</u>		<u>\$ 1,261</u>		<u>\$ 1,653</u>	<u>728,877</u>	
總部管理成本										(26,696)	
利息收入										14,026	
其他收入										37,909	
其他利益及損失										(4,945)	
財務成本										(7,549)	
採權益法之關聯企業及合資損益份額											13,118
稅前淨利										<u>\$ 754,740</u>	

108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

	鋼	構	鋼	筋	欣	榮	水	美	其	他	部門間沖銷	總	計
來自外部客戶收入	\$ 2,878,529	\$ 23,065	\$ 664,626	\$ 389,250	\$ 71,338	\$ -						\$ 4,026,808	
部門間收入	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
部門收入	<u>\$ 2,878,529</u>	<u>\$ 23,065</u>	<u>\$ 664,626</u>	<u>\$ 389,250</u>	<u>\$ 71,338</u>	<u>\$ -</u>						<u>4,026,808</u>	
部門損益	<u>\$ 92,790</u>	<u>(\$ 64,587)</u>	<u>\$ 339,785</u>	<u>\$ 207,234</u>	<u>\$ 3,746</u>	<u>\$ 1,326</u>						580,294	
總部管理成本												(19,214)	
利息收入												14,849	
其他收入												18,302	
其他利益及損失												(313)	
財務成本												(2,814)	
採權益法之關聯企業及合資損益													
份額												11,353	
稅前淨利												<u>\$ 602,457</u>	

部門間銷售係依成本計價。

部門利益係指各個部門所賺取之利潤，不包含採用權益法之關聯企業及合資損益份額、財務成本、其他收入、其他利益及損失以及所得稅費用。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

三七、其 他

合併公司一子公司榮鼎綠能股份有限公司為履行聯合授信合約約定，與聯貸案銀行團承諾最遲應於 109 年 12 月 31 日前辦妥不低於新台幣伍億玖仟萬元之現金增資，並應提供相關證明文件予額度管理銀行。

自 109 年 1 月起因新冠肺炎疫情漫延，各國政府陸續皆實施各項防疫計劃，惟國內疫情趨緩且政府政策陸續鬆綁，故合併公司評估對整體營運影響不大，惟國際疫情仍具不確性，合併公司將持續關注疫情發展並採取相關因應措施，以減緩對合併公司營運上之衝擊。

長榮鋼鐵股份有限公司及子公司
為他人背書保證

民國 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表一

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

編號 (註1)	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		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 財務報表淨值 之比率(%)	背書 保證 最高 限額	屬母子公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母子公司 背書保證	屬對大陸 地區背書 保證	註
		公司名稱	關係											
1	長榮鋼鐵股份有限公司	榮鼎綠能股份有限公司	子公司	\$ 5,766,260	\$ 3,087,000	\$ 3,087,000	\$ 3,087,000	\$ -	26.77%	\$ 5,766,260	Y	-	-	註3
1	明昱投資股份有限公司	長榮鋼鐵股份有限公司	直接及間接對公司持有表決權之股份超過50%之公司	6,463,160	3,499,556	1,327,718	1,327,718	-	410.86%	6,463,160	-	Y	-	註2

註1：編號欄之說明如下：

(1) 發行人填 0。

(2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註2：依子公司訂定之為他人背書保證程序，對外背書保證之總額度以最近期財務報表淨值百分之二十為限。

註3：本公司及子公司整體對單一企業背書保證額度不得超過母子公司最近期財務報表淨值百分之二百。

長榮鋼鐵股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 109 年 6 月 30 日

單位：除另予註明者外，
為新台幣千元

附表二

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期股數 (仟股)	帳面金額	持股比例	公允價值	備註
長榮鋼鐵股份有限公司	股票 長榮航空股份有限公司	本公司主要股東轉投資 本公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	240,604	\$ 2,694,762	4.96%	\$ 2,694,762	
	新光金融控股股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	7,934	68,237	0.06%	68,237	
	長榮海運股份有限公司	本公司主要股東轉投資 本公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	38,262	411,313	0.79%	411,313	
	台灣高速鐵路股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	16,000	584,000	0.28%	584,000	
	台灣碼頭服務股份有限公司	本公司主要股東轉投資 本公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	100	774	1.00%	774	
	台翔航太工業股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	5,503	64,481	4.06%	64,481	
	茂豐租賃股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	2,625	-	2.56%	-	註
	台灣育成中小企業開發股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	7,689	59,869	10.90%	59,869	

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 間		帳 面 金 額	持 股 比 例	公 允 價 值	備 註
				(千 股)	數 量				
長榮鋼鐵股份有限公司	EVERGREEN HEAVY INDUSTRIAL	本公司主要股東轉投資公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	6,679	\$	148,186	13.39%	\$ 148,186	
	東威運輸股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	660		6,390	18.86%	6,390	
	長友營造股份有限公司	本公司主要股東轉投資公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	7,500		88,882	12.50%	88,882	
	立榮航空股份有限公司	本公司主要股東轉投資公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	54,830		529,317	14.99%	529,317	
欣榮企業股份有限公司	長榮警備保全股份有限公司	本公司主要股東轉投資公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	10		134	0.05%	134	
	長榮海運股份有限公司	本公司主要股東轉投資公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	7,214		77,548	0.15%	77,548	
明昱投資股份有限公司	長榮航空股份有限公司	本公司主要股東轉投資公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	11,634		130,299	0.24%	130,299	
水美工程企業股份有限公司	P.T. Super Max Indonesia	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-		-	11.00%	-	註

註：業將金融資產之帳面價值全數提列減損損失。

長榮鋼鐵股份有限公司及子公司

取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上

民國 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表二

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

取得不動產公司之	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			價格法參考價之	取得目的及用途	其他事項	約定事項
							所有權人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
蔡鼎錄能股份有限公司	無形資產—營運特許權	107.10.22	\$5,161,870	\$ 1,439,234	中鼎工程股份有限公司	蔡鼎錄能股份有限公司之法人股東	-	-	-	\$ -	提供公共服務之基礎建設		註 4

註 1：所取得之資產依規定應鑑價者，應於「價格決定之參考依據」欄中註明鑑價結果。

註 2：實收資本額係指母公司之實收資本額。

註 3：事實發生日，係指交易發約日、付款日、委託成交日、過戶日、董事會決議日或其他足資確定交易對象及交易金額之日等日期孰前者。

註 4：該營運特許權至 132 年 10 月止。

長榮鋼鐵股份有限公司及子公司

與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上

民國 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表四

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

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原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金 額	估總進(銷)貨之比率	授 信 期 間	單 價	信 用 期	應 收 餘 額	估總應收(付)票據之比率	
長榮鋼鐵股份有限公司	長友營造股份有限公司	實質關係人	銷 貨	\$ 118,834	3.5%	30~60 天	無顯著不同	30~60 天	\$ 43,469	2.11%	註 1

註 1：應收帳款包含合約資產—保留款。

長榮鋼鐵股份有限公司及子公司
 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
 民國 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表五

單位：除另予註明者外，
 為新台幣千元

編號 (註一)	交易人	名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註二)	交易		往來		情形 佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)
					科目	金額	交易	條件	
0	長榮鋼鐵股份有限公司		明昱投資股份有限公司	(1)	應付股利	\$ 4,998	依合約規定		0.03%
0	長榮鋼鐵股份有限公司		欣榮企業股份有限公司	(1)	其他收入	727	依合約規定		0.02%
0	長榮鋼鐵股份有限公司		欣榮企業股份有限公司	(1)	處分不動產、廠房及設備利益	392	依合約規定		0.01%
0	長榮鋼鐵股份有限公司		榮鼎導能股份有限公司	(1)	其他收入	336	依合約規定		0.01%

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

(1) 母公司填 0。

(2) 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可（若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露）：

(1) 母公司對子公司。

(2) 子公司對母公司。

(3) 子公司對子公司。

註三：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註四：本表之重要交易往來情形得由公司依重大性原則決定是否須列示。

長榮鋼鐵股份有限公司及子公司
被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊
民國 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表六

單位：除另予註明者外
，為新台幣千元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原 本 期 初 期 末 期	投 資 期 末 期	資 金 年 末 期	額 度 數 (仟 股)	比 率 (%)	持 有 金 額 面 額	被 投 資 公 司 損 益 額	本 期 認 列 之 損 益	備 註
長榮鋼鐵股份有限公司	水美工程企業股份有限公司	台 灣	廢棄物清除處理業	\$ 594,436	\$ 594,436	\$ 594,436	16,098	48.12%	\$ 760,187	\$ 153,744	\$ 73,989	子公司(註一)
	欣榮企業股份有限公司	台 灣	廢棄物處理業及汽電共生 業	992,666	992,666	992,666	99,267	68.46%	1,349,611	306,259	209,664	子公司(註一)
	明昱投資股份有限公司	台 灣	投資公司	239,487	239,487	239,487	10,350	100.00%	265,742	5,169	171	子公司(註一)
	榮鼎綠能股份有限公司	台 灣	廢棄物處理業及汽電共生 業	700,000	700,000	700,000	70,000	70.00%	673,858	(9,629)	(6,740)	子公司(註一)
水美工程企業股份有限公司	坤琳工程股份有限公司	台 灣	廢水、空氣及噪音防治等 工程之規劃、設計及施 工承包，暨相關設備之 買賣及操作維護	18,000	18,000	18,000	5,000	50.00%	138,545	26,236	不適期	採用權益法之 投資

註一：業於合併報表沖銷。

註二：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表七。

大陸投資資訊

民國 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

單位：除另予註明者外，為新台幣或外幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額	匯出	匯入	被投資公司本期損益	本公司直接投資或間接投資之持股比例	本期認損(益)	列帳	期末資產負債表	投資金額	截至已匯回投資收益	註
昆山誠盛環保工程有限公司	廢水、廢氣設備及各種配管之設計、製作及安裝	\$ 11,852 (USD 400)	註一	\$ 11,852 (USD 400)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 11,852 (USD 400)	\$ 1,106 (RMB 259)	\$ 262	\$ -	\$ 12,003	\$ 37,956 (USD 1,281)	註四	

本 期 大 陸 處	期 末 陸 地	累 計 自 陸 地	計 自 陸 地	出 自 陸 地	經 濟 部 投 資 金	審 計 金	會 計 金	依 處	經 濟 部 投 資 金	審 計 金	會 計 金	規 定 額
		\$ 11,852 (USD 400)			\$ 11,852 (USD 400) (註三)				\$ 6,957,467 (註四)			

註一：間接赴大陸地區從事投資。

註二：係依據被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報表計算。

註三：經濟部投資審議委員會核准金額如下：

大 陸 投 資 公 司 名 稱	日 期	文 號	金 額 (美 金)
昆山崑崙環保工程有限公司	96.6.15	煙審二字第 09600201610 號	\$ 200
昆山崑崙環保工程有限公司	97.1.25	煙審二字第 09700027430 號	100
昆山崑崙環保工程有限公司	97.7.22	煙審二字第 09700252240 號	100
			\$ 400

註四：本公司對大陸投資累計金額上限（淨值之60%或8仟萬元較高者加計已匯回之股本或盈餘）： $11,532,519（淨值） \times 60\% + 37,956 = 6,957,467$ 。