

台灣水泥股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師查核報告
民國110及109年度

地址：台北市中山北路二段113號

電話：(02)25317099

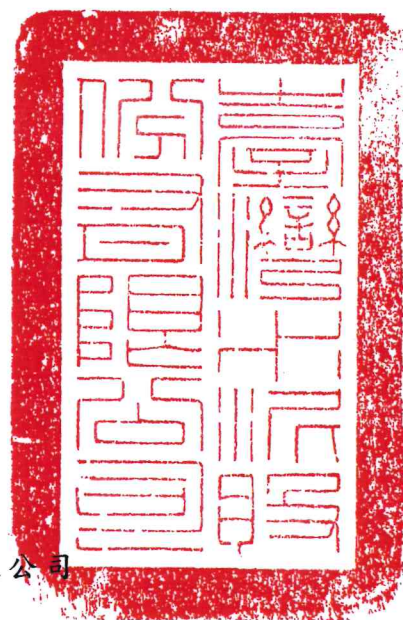
§ 目 錄 §

項	目 頁	次	財 務 報 表 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、關係企業合併財務報告聲明書	3		-
四、會計師查核報告	4~7		-
五、合併資產負債表	8		-
六、合併綜合損益表	9~11		-
七、合併權益變動表	12		-
八、合併現金流量表	13~15		-
九、合併財務報表附註			
(一) 公司沿革	16		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	16		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	16~17		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	18~35		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	35~36		五
(六) 重要會計項目之說明	36~94		六~三二
(七) 關係人交易	94~101		三三
(八) 質抵押之資產	102		三四
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	102~107		三五
(十) 重大之災害損失	-		-
(十一) 其他事項	107~108		三六
(十二) 具重大影響之外幣資產及負債資訊	108~109		三七
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	109、113~128		三八
2. 轉投資事業相關資訊	109、129~131		三八
3. 大陸投資資訊	110、132~134		三八
4. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形	109、135		三八
5. 主要股東資訊	110		三八
(十四) 部門資訊	110~112		三九
(十五) 重大之期後事項	112		四十

關係企業合併財務報告聲明書

本公司 110 年度（自 110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報告之公司與依國際財務報導準則第 10 號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明



公司名稱：台灣水泥股份有限公司

負責人：張 安 平



中 華 民 國 111 年 2 月 25 日

會計師查核報告

台灣水泥股份有限公司 公鑒：

查核意見

台灣水泥股份有限公司及子公司（台泥集團）民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係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財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達台泥集團民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與台泥集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對台泥集團民國 110 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對台泥集團民國 110 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

水泥銷售收入認列

台泥集團主要從事各種水泥及水泥製品之生產及銷售業務，水泥銷售收入常受原物料價格、市場供需及經濟景氣影響而波動，且水泥銷售收入需於客戶實際提領水泥時方滿足履約義務，並認列相關收入，因是本年度將水泥銷售收入認列之真實性考量為關鍵查核事項。本會計師針對前述事項主要查核程序包括了解及測試與水泥銷售收入攸關內部控制設計及執行有效性，及自銷貨明細中抽查合約、出廠單、發貨單據及抽查樣本在報告截止日前之收款資料等，確認水泥銷售收入之真實性。

其他事項

台灣水泥股份有限公司業已編製民國 110 及 109 年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係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財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估台泥集團繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算台泥集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

台泥集團之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對台泥集團內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使台泥集團繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致台泥集團不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對台泥集團民國 110 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 黃 惠 敏

黃惠敏



會計師 郭 政 弘

郭政弘



金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1070323246 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 1 1 1 年 2 月 2 5 日

台灣水泥股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國110年及109年12月31日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	110年12月31日			109年12月31日		
		金 額	%		金 額	%	
	流動資產						
1100	現金及約當現金(附註四及六)	\$ 91,121,941	21	\$ 51,433,522	13		
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產(附註四、七及三二)	363,813	-	353,986	-		
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產(附註四、八、三二、三三及三四)	6,387,343	1	5,596,471	1		
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產(附註四、六、三一及三四)	15,508,688	4	15,769,277	4		
1150	應收票據(附註四及九)	25,689,724	6	29,518,807	8		
1170	應收帳款(附註四、九及十)	9,844,002	2	9,522,642	3		
1180	應收票據及帳款一關係人(附註四及三三)	457,203	-	273,866	-		
1200	其他應收款(附註四及二五)	1,499,322	-	1,073,289	-		
1210	其他應收款一關係人(附註四及三三)	388,948	-	3,785	-		
130X	存貨(附註四及十二)	13,412,511	3	7,941,755	2		
1410	預付款項	3,935,376	1	2,135,702	1		
1479	其他流動資產	794,144	-	686,069	-		
11XX	流動資產總計	169,353,435	38	124,309,171	32		
	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(附註四、八、三二、三三及三四)	27,835,864	6	31,903,287	8		
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產(附註四、六、三二及三四)	15,468,807	4	16,475,021	4		
1550	採用權益法之投資(附註四、十四及三四)	46,781,575	11	50,133,844	13		
1600	不動產、廠房及設備(附註四、十五、二四及三四)	98,196,032	22	92,108,972	24		
1755	使用權資產(附註四、十六、二四及三三)	14,992,784	3	13,451,125	4		
1760	投資性不動產(附註四、十七、二四及三四)	5,425,680	1	5,451,434	1		
1780	無形資產(附註四、十八及二四)	27,650,861	6	19,563,960	5		
1915	預付設備款(附註十五及三三)	7,762,010	2	5,426,869	1		
194D	應收融資租賃款(附註四及十)	24,334,423	6	26,975,117	7		
1975	淨確定福利資產(附註四及二二)	1,850,315	-	1,572,025	-		
1995	其他非流動資產(附註四、二五、三三及三四)	2,032,773	1	2,135,411	1		
15XX	非流動資產總計	272,331,124	62	265,197,065	68		
1XXX	資 產 總 計	\$ 441,684,559	100	\$ 389,506,236	100		
	負債及權益						
	流動負債						
2100	短期借款(附註十九、三十及三四)	\$ 48,440,514	11	\$ 34,675,454	9		
2110	應付短期票券(附註十九)	6,769,046	2	6,247,029	2		
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債(附註四、七及三二)	213,062	-	-	-		
2130	合約負債	1,439,222	-	5,226,637	1		
2170	應付票據及帳款(附註三三)	10,023,071	2	6,137,904	2		
2219	其他應付款(附註二一)	10,238,196	2	10,661,629	3		
2220	其他應付款一關係人(附註三三)	1,391,057	-	8,284	-		
2230	本期所得稅負債(附註四及二五)	2,490,823	1	3,914,955	1		
2280	租賃負債(附註四、十六及三三)	407,652	-	315,451	-		
2320	一年內到期之長期借款(附註十九、三十及三四)	7,091,417	2	4,805,000	1		
2399	其他流動負債	183,908	-	111,365	-		
21XX	流動負債總計	88,687,968	20	72,103,708	19		
	非流動負債						
2530	應付公司債(附註四及二十)	81,526,445	18	53,897,370	14		
2540	長期借款(附註十九、三十及三四)	16,695,836	4	24,998,481	6		
2580	租賃負債(附註四及十六)	3,261,791	1	1,978,361	1		
2570	遞延所得稅負債(附註四及二五)	11,922,865	3	11,754,270	3		
2610	長期應付票據(附註十九)	12,680,086	3	4,991,327	1		
2640	淨確定福利負債(附註四及二二)	143,201	-	72,845	-		
2670	其他非流動負債(附註十四及十五)	1,111,694	-	879,821	-		
25XX	非流動負債總計	127,341,918	29	98,572,475	25		
2XXX	負債總計	216,029,886	49	170,676,183	44		
	本公司業主權益總計(附註四、二三及二九)						
3110	股本	63,252,340	14	59,414,007	15		
3130	債券換股權利證書	-	-	688,542	-		
3200	資本公積	56,757,470	13	49,122,450	13		
3300	保留盈餘	73,939,852	17	74,199,518	19		
3400	其他權益	10,920,014	2	21,146,991	5		
3500	庫藏股票	(392,343)	-	(499,691)	-		
31XX	本公司業主權益總計	204,477,333	46	204,071,817	52		
36XX	非控制權益(附註二三及二九)	21,177,340	5	14,758,236	4		
3XXX	權益總計	225,654,673	51	218,830,053	56		
	負債與權益總計	\$ 441,684,559	100	\$ 389,506,236	100		

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：張安平



經理人：李鐘培



會計主管：葉國宏



台灣水泥股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：除每股盈餘為新台幣元外，餘係仟元

代 碼		110年度		109年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入 (附註四及三三)	\$107,041,452	100	\$105,911,223	100
5000	營業成本 (附註四、十二、二四及三三)	80,391,353	75	68,507,746	65
5900	營業毛利	26,650,099	25	37,403,477	35
	營業費用 (附註二四及三三)				
6100	推銷費用	709,024	1	710,030	-
6200	管理費用	5,797,048	6	5,056,237	5
6300	研究發展費用	357,552	-	-	-
6000	營業費用合計	6,863,624	7	5,766,267	5
6900	營業淨利	19,786,475	18	31,637,210	30
	營業外收入及支出				
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益份額 (附註四及十四)	4,149,749	4	3,200,243	3
7100	利息收入 (附註二四)	1,535,980	1	1,356,337	1
7130	股利收入 (附註四)	1,747,166	2	1,567,644	2
7190	其他收入 (附註二四)	1,067,849	1	432,541	-
7210	處分不動產、廠房及設備利益 (損失)	327,659	-	(100,296)	-
7050	財務成本 (附註四及二四)	(1,670,463)	(1)	(1,892,850)	(2)
7590	其他支出 (附註二四)	(791,017)	(1)	(379,562)	-
7630	外幣兌換淨益 (損)	(87,583)	-	15,289	-
7635	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨益	19,025	-	32,170	-

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		110年度		109年度	
		金 額	%	金 額	%
7679	非金融資產減損損失 (附註十五)	(\$ 6,756)	-	(\$ 49,643)	-
7000	營業外收入及支出 合計	6,291,609	6	4,181,873	4
7900	繼續營業單位稅前淨利	26,078,084	24	35,819,083	34
7950	所得稅費用(附註四及二五)	5,930,387	5	7,344,231	7
8000	繼續營業單位本年度淨利	20,147,697	19	28,474,852	27
8100	停業單位利益(損失)(附註 十一及二八)	1,053,559	1	(483,459)	(1)
8200	本年度淨利	21,201,256	20	27,991,393	26
	其他綜合損益(附註四)				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再 衡量數(附註二 二)	266,289	-	125,997	-
8316	透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之權益工具投資 未實現評價淨損 (附註二三)	(2,810,397)	(3)	(4,703,206)	(4)
8317	避險工具之利益 (損失)	-	-	216	-
8320	採用權益法認列之 關聯企業及合資 之其他綜合損益 之份額(附註二 三)	177,820	-	(11,998)	-
8349	與不重分類之項目 相關之所得稅 (附註二五)	(53,780)	-	(25,212)	-
		(2,420,068)	(3)	(4,614,203)	(4)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		110年度		109年度	
		金 額	%	金 額	%
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(附註二三)	(\$ 1,414,314)	(1)	\$ 2,219,191	2
8370	採用權益法認列關聯企業及合資之其他綜合損益之份額(附註二三)	(5,231,751)	(5)	(100,486)	-
		(6,646,065)	(6)	2,118,705	2
8300	本年度其他綜合損益淨額(稅後淨額)	(9,066,133)	(9)	(2,495,498)	(2)
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 12,135,123</u>	<u>11</u>	<u>\$ 25,495,895</u>	<u>24</u>
	淨利歸屬於				
8610	本公司業主	\$ 20,256,366	19	\$ 25,099,309	23
8620	非控制權益	<u>944,890</u>	<u>1</u>	<u>2,892,084</u>	<u>3</u>
8600		<u>\$ 21,201,256</u>	<u>20</u>	<u>\$ 27,991,393</u>	<u>26</u>
	綜合損益總額歸屬於				
8710	本公司業主	\$ 11,281,319	10	\$ 22,708,608	21
8720	非控制權益	<u>853,804</u>	<u>1</u>	<u>2,787,287</u>	<u>3</u>
8700		<u>\$ 12,135,123</u>	<u>11</u>	<u>\$ 25,495,895</u>	<u>24</u>
	每股盈餘(附註二六)				
	來自繼續營業單位及停業單位				
9750	基 本	<u>\$ 3.30</u>		<u>\$ 4.32</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 3.27</u>		<u>\$ 4.09</u>	
	來自繼續營業單位				
9710	基 本	<u>\$ 3.12</u>		<u>\$ 4.35</u>	
9810	稀 釋	<u>\$ 3.09</u>		<u>\$ 4.12</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：張安平



經理人：李鐘培



會計主管：葉國宏



單位：新台幣千元

代碼	109年1月1日帳額	於本				其				之				非控制權益	總計
		普通股本	特別股本	資本公積	保留盈餘	國外營運機構之兌換差異	其他權益	延稅工具	資產	負債	權益	總計			
A1	\$ 54,656,192	\$ 2,000,000	\$ 48,015,947	\$ 16,900,111	\$ 35,727,355	\$ 65,626,843	\$ 13,044,062	\$ 2,136,685	\$ 35,395,116	\$ 14,777,999	\$ 193,684,068	\$ 348,959	\$ 14,777,999	\$ 208,463,867	
B1	109年盈餘分配	-	-	2,448,792	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B5	法定盈餘公積	-	-	-	2,448,792	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B7	本公司普通股股東現金股利	-	-	-	(13,644,048)	(13,644,048)	-	-	-	-	-	-	-	(13,644,048)	
B9	特別現金股利	-	-	-	390,000	390,000	-	-	-	-	-	-	-	390,000	
B9	普通股現金股利	2,728,810	-	-	(2,728,810)	(2,728,810)	-	-	-	-	-	-	-	(2,728,810)	
O1	子公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D1	109年盈餘合損並結項	-	-	-	24,099,379	24,099,379	-	-	-	-	-	-	-	24,099,379	
D3	淨利	-	-	-	95,776	95,776	-	-	-	-	-	-	-	95,776	
D5	其他綜合損益	-	-	-	(25,199,055)	(25,199,055)	-	-	-	-	-	-	-	(25,199,055)	
M5	取得成分子公司股東權益價值差異	-	(444,384)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(444,384)	
M7	對子公司所有權變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C7	採用權益法認列關聯企業及合資之變動數	-	136,699	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136,699	
C7	子公司進行收購轉列資本公積	-	349	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	349	
T1	遞延工具損益基礎調整	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
N1	庫藏轉讓員工認購之酬勞成本	-	4,808	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,808	
N1	庫藏轉讓員工	-	(1,397)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,397)	
L1	購入庫藏股票	-	-	-	101,298	101,298	-	-	-	-	-	-	-	101,298	
Q1	成分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I1	可轉讓公司債轉讓	29,005	688,542	1,410,428	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,127,975	
B17	處分巴里格之資產並轉列特別盈餘公積	-	-	-	9,202	9,202	-	-	-	-	-	-	-	9,202	
Z1	109年12月31日餘額	57,114,007	688,542	49,122,450	13,039,860	41,808,297	74,199,518	(9,523,576)	30,670,817	(250)	(499,691)	204,071,817	14,758,236	218,830,053	
B1	109年盈餘分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B5	法定盈餘公積	-	-	-	2,530,554	2,530,554	-	-	-	-	-	-	-	2,530,554	
B7	本公司普通股股東現金股利	-	-	-	(20,594,434)	(20,594,434)	-	-	-	-	-	-	-	(20,594,434)	
B7	特別現金股利	-	-	-	(350,000)	(350,000)	-	-	-	-	-	-	-	(350,000)	
O1	子公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D1	110年盈餘合損並結項	-	-	-	20,256,366	20,256,366	-	-	-	-	-	-	-	20,256,366	
D3	淨利	-	-	-	222,050	222,050	-	-	-	-	-	-	-	222,050	
D5	其他綜合損益	-	-	-	(20,479,416)	(20,479,416)	-	-	-	-	-	-	-	(20,479,416)	
M5	取得及處分子公司股東權益價值差異	-	(22,400)	-	(732,293)	(732,293)	-	-	-	-	-	-	-	(754,693)	
M7	對子公司所有權變動	-	(1,404)	-	(91,235)	(91,235)	-	-	-	-	-	-	-	(92,639)	
C7	採用權益法認列關聯企業及合資之變動數	-	9,304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,304	
N1	庫藏轉讓員工認購之酬勞成本	-	24,325	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,325	
N1	庫藏轉讓員工	-	(14,323)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(14,323)	
Q1	成分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I1	可轉讓公司債轉讓	3,838,333	(688,542)	6,301,695	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,451,486	
C5	本公司發行可轉讓公司債認列權益組成部分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Z1	110年12月31日餘額	\$ 61,352,340	\$ -	\$ 56,275,470	\$ 13,039,860	\$ 19,018,077	\$ 73,939,852	\$ (16,068,895)	\$ 26,988,929	\$ (392,343)	\$ 204,477,533	\$ 21,177,540	\$ 225,654,673		



會計主管：葉國宏



經理人：李維偉



董事長：張安平

隨附之附註係本合併財務報告之一部分。

台灣水泥股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		110年度	109年度
	營業活動之現金流量		
A00010	繼續營業單位稅前淨利	\$ 26,078,084	\$ 35,819,083
A00020	停業單位稅前淨利 (損)	1,051,097	(465,777)
A10000	本年度稅前淨利	27,129,181	35,353,306
	收益費損項目		
A20100	折舊費用	6,603,392	6,844,158
A20200	攤銷費用	460,289	420,925
A20400	透過損益按公允價值衡量金融 資產及負債之淨益	(19,025)	(32,170)
A20900	財務成本	1,732,162	1,986,208
A21200	利息收入	(1,539,799)	(1,363,489)
A21300	股利收入	(1,747,166)	(1,567,644)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	24,325	4,808
A22300	採用權益法認列之關聯企業及 合資淨益之份額	(4,149,749)	(3,200,243)
A22500	處分不動產、廠房及設備淨損 (益)	(327,659)	101,742
A22700	處分投資性不動產損失	4,298	-
A22800	處分無形資產損失	46	-
A23100	處分投資利益	(755,170)	-
A23700	非金融資產減損損失	6,756	101,299
A23800	存貨跌價回升利益	(11,949)	(72,989)
A24100	未實現外幣兌換淨損 (益)	51,499	(135,851)
A29900	租賃修改利益	-	5,939
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	-	175,844
A31130	應收票據	3,688,015	2,284,125
A31150	應收帳款	(1,842,995)	(679,413)
A31160	應收票據及帳款—關係人	(244,940)	21,721
A31180	其他應收款	(833,954)	(50,258)
A31190	其他應收款—關係人	(3,668)	385,021
A31200	存 貨	(4,996,513)	320,090
A31230	預付款項	(1,735,035)	(418,327)
A31240	其他流動資產	(31,241)	(186,551)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		110年度	109年度
A32125	合約負債	(\$ 387,900)	\$ 137,727
A32150	應付票據及帳款	3,785,009	(1,308,160)
A32180	其他應付款	(194,313)	258,701
A32190	其他應付款－關係人	1,843,557	(389,063)
A32230	其他流動負債	(312,001)	76,969
A32240	淨確定福利負債	<u>285,985</u>	<u>(36,242)</u>
A33000	營運產生之淨現金流入	26,481,437	39,038,183
A33500	支付之所得稅	<u>(7,509,067)</u>	<u>(7,758,907)</u>
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>18,972,370</u>	<u>31,279,276</u>
投資活動之現金流量			
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	(1,510,555)	(34,101)
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	2,182,067	1,057,782
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	-	(26,198,078)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	969,204	-
B01800	取得採用權益法之長期股權投資	(762,498)	(233,942)
B02200	對子公司之收購	(1,645,144)	-
B02300	處分子公司	(126,538)	-
B02700	取得不動產、廠房及設備	(16,552,788)	(9,572,441)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	173,692	64,452
B04500	取得無形資產	(2,178,073)	(46,651)
B05350	取得使用權資產	(669,869)	(1,085,531)
B05400	取得投資性不動產	(3,334)	-
B06000	應收融資租賃款減少	1,782,651	2,278,219
B06700	其他非流動資產減少(增加)	(71,547)	181,983
B07500	收取之利息	1,973,325	1,174,062
B07600	收取之股利	<u>3,148,657</u>	<u>2,466,331</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(13,290,750)</u>	<u>(29,947,915)</u>
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	17,043,656	4,533,158
C00500	應付短期票券增加	522,017	371,631
C01200	發行公司債	38,567,539	19,960,000
C01600	舉借長期借款	8,934,525	4,351,860
C01700	償還長期借款	(13,301,379)	(6,533,621)
C01800	長期應付票券增加	34,700,000	35,828,000
C01900	長期應付票券減少	(27,000,000)	(42,656,000)
C04020	租賃本金償還	(399,972)	(417,687)
C04400	其他非流動負債增加(減少)	(129,667)	48,249

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		110年度	109年度
C04500	發放現金股利	(\$ 23,014,042)	(\$ 16,479,137)
C04600	子公司現金增資	1,392,274	-
C04800	庫藏股轉讓員工	93,025	19,471
C04900	庫藏股票買回成本	-	(171,600)
C05400	取得子公司股權	(957,841)	(739,890)
C05600	支付之利息	(2,054,380)	(1,896,447)
C09900	子公司購買庫藏股票	(900)	-
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	<u>34,394,855</u>	<u>(3,782,013)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>(388,055)</u>	<u>311,554</u>
EEEE	本年度現金及約當現金增加(減少)	39,688,420	(2,139,098)
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>51,433,522</u>	<u>53,572,620</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 91,121,942</u>	<u>\$ 51,433,522</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：張安平



經理人：李鐘培



會計主管：葉國宏



台灣水泥股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

台灣水泥股份有限公司(本公司)於 35 年設立，40 年改組為股份有限公司，原屬經濟部及台灣省政府合營，43 年配合政府完成耕者有其田之土地改革政策而移轉民營，主要業務為各類水泥及水泥製品之生產及運銷。本公司股票自 51 年 2 月起在台灣證券交易所上市買賣。

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 111 年 2 月 25 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」)

適用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。

- (二) 111 年適用之金管會認可之 IFRSs

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日</u>
「IFRSs 2018-2020 之年度改善」	2022 年 1 月 1 日(註 1)
IFRS 3 之修正「對觀念架構之引述」	2022 年 1 月 1 日(註 2)
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 3)
IAS 37 之修正「虧損性合約－履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日(註 4)

註 1：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 2：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 3：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 4：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司評估其他準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(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1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	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
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	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 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日 (註 2)
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日 (註 3)
IAS 12 之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	2023 年 1 月 1 日 (註 4)

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：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間推延適用此項修正。

註 3：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計變動及會計政策變動適用此項修正。

註 4：除於 2022 年 1 月 1 日就租賃及除役義務之暫時性差異認列遞延所得稅外，該修正係適用於 2022 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

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並發布生效之 IFRSs 編製。

(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（資產）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) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

合併公司從事建造工程部分，其營業週期長於一年，是以與營建業務相關之資產及負債，係按正常營業週期作為劃分流動或非流動之標準。

(四) 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。

當合併公司喪失對子公司之控制時，處分損益係為下列兩者之差額：(1)所收取對價之公允價值與對前子公司之剩餘投資按喪失控制日之公允價值合計數，以及(2)前子公司之資產（含商譽）與負債及非控制權益按喪失控制日之帳面金額合計數。合併公司對於其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與合併公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

對前子公司剩餘投資係按喪失控制日之公允價值作為原始認列投資關聯企業之金額。

子公司明細、持股比例及營業項目，請參閱附註十三。

(五) 企業合併

企業合併係採收購法處理。收購相關成本於成本發生及勞務取得當年度列為費用。

商譽係按移轉對價之公允價值、被收購者之非控制權益金額以及收購者先前已持有被收購者之權益於收購日之公允價值之總額，超過收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額衡量。

合併公司係按每一合併交易為基礎，選擇以公允價值或以被收購者可辨認淨資產按非控制權益所享有之份額衡量非控制權益。對被收購者具有現時所有權權益且清算時有權按比例享有被收購者淨資產之非控制權益，係以其所享有被收購者可辨認淨資產已認列金額之比例份額衡量。其他非控制權益係以公允價值衡量。

分階段達成之企業合併係以收購日之公允價值再衡量合併公司先前已持有被收購者之權益，若因而產生任何利益或損失，則認列為損益。因先前已持有被收購者之權益而於收購日前已認列於其他綜合損益之金額，係按與合併公司若直接處分其先前已持有權益之相同基礎認列。

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

(六) 外 幣

各個體編製財務報告時，以個體功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。除為規避部分匯率風險而進行避險交易所產生之兌換差額外，因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當年度認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當年度損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司、關聯企業及合資）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當年度平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益並分別歸屬予本公司業主及非控制權益。

若合併公司處分國外營運機構之所有權益，或處分國外營運機構之子公司部分權益但喪失控制，或處分國外營運機構之聯合協議或關聯企業後之保留權益係金融資產並按金融工具之會計政策處理，所有可歸屬於本公司業主且與該國外營運機構相關之累計兌換差額將重分類至損益。

若部分處分國外營運機構之子公司未導致喪失控制，係按比例將累計兌換差額重新歸屬於該子公司之非控制權益，而不認列為損益。在其他任何部分處分國外營運機構之情況下，累計兌換差額則按處分比例重分類至損益。

因收購國外營運機構產生之商譽及因收購國外營運機構對資產及負債帳面金額所作之公允價值調整，係視為該國外營運機構之資產及負債，並以每一資產負債表日之收盤匯率換算，所產生之兌換差額認列於其他綜合損益。

(七) 存 貨

存貨包括原物料、製成品及在製品等。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

(八) 投資關聯企業及合資

關聯企業係指合併公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。合資係指合併公司與他公司具有聯合控制且對淨資產具有權利之聯合協議。

合併公司對投資關聯企業及合資係採用權益法。權益法下，投資關聯企業及合資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨合併公司所享有之關聯企業及合資損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對關聯企業權益及合資之變動係按持股比例認列。

取得成本超過合併公司於取得日所享有關聯企業及合資可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；合併公司於取得日所享有關聯企業及合資可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當年度收益。

關聯企業及合資發行新股時，合併公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積—採權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業及合資之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業及該合資有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業及合資若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

當合併公司對關聯企業及合資之損失份額等於或超過其在該關聯企業及合資之權益（包括權益法下投資關聯企業及合資之帳面金額及實質上屬於合併公司對該關聯企業及該合資淨投資組成部分之其他長期權益）時，即停止認列進一步之損失。合併公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業及合資支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

合併公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失不分攤至構成投資帳面金額組成部分之任何資產，包括商譽。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

合併公司自其投資不再為關聯企業及合資之日停止採用權益法，其對原關聯企業及原合資之保留權益以公允價值衡量，該公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，列入當年度損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業及該合資有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業及合資若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。若對關聯企業之投資成為合資之投資，或對合資之投資成為對關聯企業之投資，合併公司係持續採用權益法而不對保留權益作再衡量。

合併公司與關聯企業及合併公司與合資間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與合併公司對關聯企業權益及對合資權益無關之範圍內，認列於合併財務報告。

(九) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。成本包括專業服務費用，及符合資本化條件之借款成本。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

自有土地不提列折舊。

不動產、廠房及設備（包含融資租賃所持有之資產）於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。若租賃期間較耐用年限短者，則於租賃期間內提列折舊。合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(十) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產，亦包括目前尚未決定未來用途所持有之土地。

投資性不動產原始以成本（包括交易成本）衡量，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。合併公司採直線基礎提列折舊。

投資性不動產係以開始轉供自用日之帳面金額轉列不動產、廠房及設備。投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(十一) 商 譽

企業合併所取得之商譽係依收購日所認列之商譽金額作為成本，後續以成本減除累計減損損失後之金額衡量。

為減損測試之目的，商譽分攤至合併公司預期因該合併綜效而受益之各現金產生單位或現金產生單位群組（簡稱「現金產生單位」）。

受攤商譽之現金產生單位每年（及有跡象顯示該單位可能已減損時）藉由包含商譽之該單位帳面金額與其可回收金額之比較，進行該單位之減損測試。若分攤至現金產生單位或現金產生單位群組之商譽係當年度企業合併所取得，則該單位或單位群組應於當年度結束前進行減損測試。若受攤商譽之現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。任何減損損失直接認列為當年度損失。商譽減損損失不得於後續期間迴轉。

處分受攤商譽現金產生單位內之某一營運時，與該被處分營運有關之商譽金額係包含於營運之帳面金額以決定處分損益。

(十二) 無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延

適用會計估計變動之影響。非確定耐用年限無形資產係以成本減除累計減損損失列報。

合併公司取得向公共建設使用者收費之權利時（作為在服務特許權協議中提供建造服務之對價），原始以公允價值認列為無形資產－特許權，後續以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。

2. 企業合併所取得

企業合併所取得之無形資產係以收購日之公允價值認列，並與商譽分別認列，後續衡量方式與單獨取得之無形資產相同。

3. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當年度損益。

(十三) 不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產（商譽除外）之減損

合併公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產（商譽除外）可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，合併公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至最小現金產生單位群組。

針對尚未可供使用之無形資產，至少每年及有減損跡象時進行減損測試。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十四) 金融工具

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

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

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

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產係強制透過損益按公允價值衡量之金融資產。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括合併公司未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其股利及再衡量產生之利益或損失係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三二。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

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

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

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金及按攤銷後成本衡量之應收票據及應收帳款等）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- a. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。
- b. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，應自信用減損後之次一報導期間起以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算利息收入。

信用減損金融資產係指發行人或債務人已發生重大財務困難、違約、債務人很有可能聲請破產或其他財務重整或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

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

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

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

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

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

(2) 金融資產之減損

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

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

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

合併公司為內部信用風險管理目的，在不考量所持有擔保品之前提下，判定有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務時代表金融資產已發生違約。除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約基準更為適當。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

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

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 權益工具

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

合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

除透過損益按公允價值衡量之金融負債外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

透過損益按公允價值衡量之金融負債係持有供交易之金融負債，係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失係認列於其他利益及損失。公允價值之決定方式請參閱附註三二。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為其他利益及損失。

4. 可轉換公司債

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

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

分類為權益之轉換權係等於該複合工具整體公允價值減除經單獨決定之負債組成部分公允價值之剩餘金額，經扣除所得稅影響數後認列為權益，後續不再衡量。於該轉換權被執行時，

其相關之負債組成部分及於權益之金額將轉列股本及資本公積－發行溢價。可轉換公司債之轉換權若於到期日仍未被執行，該認列於權益之金額將轉列資本公積－發行溢價。

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

5. 衍生工具

合併公司簽訂之衍生工具包括遠期外匯合約，用以管理合併公司之匯率風險。

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

(十五) 避險會計

合併公司指定且符合現金流量避險之避險工具，其利益及損失變動屬有效避險部分係認列於其他綜合損益；屬避險無效部分則立即認列於損益。

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

(十六) 收入認列

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

1. 銷售商品主要係於客戶對所承諾資產取得控制時認列收入，即當商品交付至指定地點而滿足履約義務之時點。

2. 勞務收入按合約完成程度認列或勞務提供時予以認列。運費收入係依個別航次航行天數比例認列。
3. 電費收入係依實際售電度數與能量費率計算。

(十七) 租賃

合併公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

對於包含租賃及非租賃組成部分之合約，合併公司以相對單獨價格為基礎分攤合約中之對價並分別處理。

1. 合併公司為出租人

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。

融資租賃下，租賃給付包含實質固定給付、取決於指數或費率之變動租賃給付、保證殘值、合理確信將行使之購買選擇權之行使價格，及已反映於租賃期間之租賃終止罰款，減除應支付之租賃誘因。租賃投資淨額係按應收租賃給付及未保證殘值兩者之現值總和加計原始直接成本衡量並表達為應收融資租賃款。融資收益係分攤至各會計期間，以反映合併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年度認列為收益。

2. 合併公司為承租人

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（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）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。使用權資產係單獨表達於合併資產負債表。

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（包含固定給付、實質固定給付及取決於指數或費率之變動租賃給付）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。若租賃期間或用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動，合併公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。對於不以單獨租賃處理之租賃修改，因減少租賃範圍之租賃負債再衡量係調減使用權資產，並認列租賃部分或全面終止之損益；因其他修改之租賃負債再衡量係調整使用權資產。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年度認列為費用。

(十八) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

特定借款如於符合要件之資本支出發生前進行暫時投資而賺取之投資收入，係自符合資本化條件之借款成本中減除。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當年度認列為損益。

(十九) 政府補助

政府補助僅於可合理確信合併公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與合併公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。與資產有關之補助，係將補助款項列為遞延收益或作為資產成本減項，並依直線法分期攤銷。

(二十) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債（資產）係確定福利退休計畫之提撥短絀（剩餘）。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

3. 其他長期員工福利

其他長期員工福利與確定福利退休計畫之會計處理相同，惟相關再衡量數係認列於損益。

(二一) 股份基礎給付協議

權益交割股份基礎給付協議係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積－員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給

與日全數認列費用。合併公司辦理現金增資保留員工認購及以庫藏股票轉讓員工，係以認股基準日為給與日。

現金交割股份基礎給付係認列為取得商品或勞務所產生之負債，並以所承擔負債之公允價值作原始衡量。該負債係於清償前之每一資產負債表日及清償日再衡量其公允價值，並將公允價值變動認列為損益。

(二二) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

合併公司依各所得稅申報轄區所制定之法規決定當期所得（損失），據以計算應付（可回收）之所得稅。

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依合併財務報表帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能具有課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵或研究發展等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司、關聯企業及合資權益相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟合併公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資及權益有關之可減除暫時性差異所產生之遞延所得稅資產，僅於其很有可能具有足夠課稅所得用以實現暫時性差異之利益，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能具有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當年度之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映合併公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 本年度之當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。若當期所得稅或遞延所得稅係自企業合併所產生，其所得稅影響數納入企業合併之會計處理。

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，管理階層將持續檢視估計與基本假設。若估計之修正僅影響當年度，則於修正當年度認列；若會計估計之修正同時影響當年度及未來年度，則於修正當年度及未來年度認列。

(一) 商譽減損估計

決定商譽是否減損時，須估計分攤到商譽之現金產生單位之使用價值。為計算使用價值，管理階層應估計預期自現金產生單位所產生之未來現金流量，並決定計算現值所使用之適當折現率。若實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(二) 不動產、廠房及設備之減損

與生產相關之設備減損係按該等設備之可回收金額（即該等資產之公允價值減出售成本與其使用價值之較高者）評估，市場價格或未來現金流量變動將影響該等資產可回收金額，可能導致合併公司須額外認列減損損失或迴轉已認列之減損損失。

六、現金及約當現金

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 9,014	\$ 7,934
銀行支票及活期存款	38,476,321	30,351,013
約當現金		
原始到期日在3個月以內之		
銀行定期存款	48,383,576	17,683,667
附買回債券	<u>4,253,031</u>	<u>3,390,908</u>
	<u>\$91,121,942</u>	<u>\$51,433,522</u>

銀行存款及附買回債券於資產負債表日之市場利率區間如下：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
銀行存款	0.01~3.00%	0.01~3.00%
附買回債券	0.19~0.30%	0.19~0.40%

按攤銷後成本衡量之金融資產，主要係原始到期日超過3個月之銀行定期存款及受限制之活期存款：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
流動	\$15,508,688	\$15,769,277
非流動	<u>15,468,807</u>	<u>16,475,021</u>
	<u>\$30,977,495</u>	<u>\$32,244,298</u>

按攤銷後成本衡量之金融資產於資產負債表日之市場利率區間如下：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
	0.01%~4.26%	0.07%~4.26%

按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，參閱附註三四。

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>金融資產—流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
衍生工具（未指定避險）		
—可轉換公司債贖回及賣回權	\$ -	\$ 17,092
非衍生金融資產		
—國內上市櫃股票	256,588	234,963
—國內興櫃股票	<u>107,225</u>	<u>101,931</u>
	<u>\$ 363,813</u>	<u>\$ 353,986</u>
<u>金融負債—流動</u>		
持有供交易		
衍生工具（未指定避險）		
—可轉換公司債贖回及賣回權	<u>\$ 213,062</u>	<u>\$ -</u>

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
國內投資		
上市櫃股票	\$ 6,335,655	\$ 5,544,326
可轉換特別股	<u>51,888</u>	<u>52,145</u>
	<u>\$ 6,387,543</u>	<u>\$ 5,596,471</u>
<u>非 流 動</u>		
國內投資		
未上市櫃股票	\$ 8,964,202	\$ 7,239,178
上市私募股票	1,255,794	-
國外投資		
上市櫃股票	<u>17,615,868</u>	<u>24,664,109</u>
	<u>\$ 27,835,864</u>	<u>\$ 31,903,287</u>

本公司於 110 年 12 月以 1,510,555 仟元認購飛宏科技股份有限公司私募之普通股 37,520 仟股，私募後持股比例為 9.9998%。該普通股依相關法令規定，於 3 年內不得轉讓。

合併公司 110 年度陸續處分國外上市之中國海螺創業控股有限公司股票，處分價款共計 2,182,067 仟元，其處分損益係由其他權益－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價利益 1,029,880 仟元轉入保留盈餘。

合併公司設定質押作為信用融通擔保之透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之資訊，參閱附註三四。

九、應收票據及帳款

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
應收票據	\$ 25,650,868	\$ 29,529,951
減：備抵損失	(<u>11,144</u>)	(<u>11,144</u>)
	<u>25,639,724</u>	<u>29,518,807</u>
應收帳款	10,009,817	9,654,937
減：備抵損失	(<u>165,815</u>)	(<u>132,295</u>)
	<u>9,844,002</u>	<u>9,522,642</u>
	<u>\$ 35,483,726</u>	<u>\$ 39,041,449</u>

合併公司除個別客戶實際發生信用減損提列減損損失外，將個別客戶區分為不同風險群組，參考交易對方所屬信用群組之過去拖欠記錄及可觀察經濟情勢變化訂定預期信用損失率認列備抵損失。另逾期應收票據及帳款發生確定減損跡象者認列全額備抵呆帳。

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，合併公司沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

應收票據及帳款之帳齡分析如下：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
0~90 天	\$ 21,322,063	\$ 23,631,396
91~180 天	13,245,451	14,264,510
181~365 天	875,253	1,123,626
365 天以上	<u>40,959</u>	<u>21,917</u>
合 計	<u>\$ 35,483,726</u>	<u>\$ 39,041,449</u>

以上係以立帳日為基準進行之帳齡分析。

應收票據及帳款備抵損失之變動資訊如下：

	110年度	109年度
年初餘額	\$ 143,439	\$ 105,937
加：本年度提列	24,558	38,461
加：由企業合併取得	18,008	-
減：本年度實際沖銷	(3,896)	(2,597)
外幣換算差額	(5,150)	1,638
年底餘額	<u>\$ 176,959</u>	<u>\$ 143,439</u>

十、應收融資租賃款

應收融資租賃款組成如下：

	110年12月31日	109年12月31日
未折現之租賃給付		
第1年	\$ 5,550,758	\$ 5,457,252
第2年	5,578,575	5,550,758
第3年	6,127,364	5,578,575
第4年	6,285,029	6,127,364
第5年	6,294,158	6,285,029
超過5年	<u>8,716,844</u>	<u>15,011,003</u>
	38,552,728	44,009,981
減：未賺得融資收益	11,529,733	14,708,766
減：累計減損	<u>47,878</u>	<u>47,878</u>
應收融資租賃款	<u>\$ 26,975,117</u>	<u>\$ 29,253,337</u>
流動（帳列應收帳款）	\$ 2,640,694	\$ 2,278,220
非流動	<u>24,334,423</u>	<u>26,975,117</u>
	<u>\$ 26,975,117</u>	<u>\$ 29,253,337</u>

合併公司與台灣電力公司簽訂購售電合約因有保證發電時段是以適用融資租賃協議，租賃期間 25 年。租賃期間之租約隱含利率於合約日決定後不再變動，其合約隱含利率為 11.18%。

十一、停業單位

本公司於 110 年 3 月 19 日經董事會決議通過以 24 億元之對價，處分子公司信昌化工公司全部股權予長春人造樹脂廠公司，依據「股份買賣協議」約定，本公司擬於交割日前協助信昌化工公司終止與台泥再生資源公司「機器租賃契約書」，該終止協議約定信昌化工公司支付台泥再生資源公司 4 億元，作為終止租賃契約之對價。本公司已於

110年8月17日完成股權交易交割，並喪失控制，處分相關資訊請參閱附註二八。

由於上述交易已符合IFRS 5「待出售非流動資產及停業單位」之規定，因此將信昌化工公司損益及處分相關損益表達為停業單位損益，為配合110年度綜合損益表中有關停業單位之表達，合併公司重分類109年度該停業單位之損益項目，俾使兩年度綜合損益表之資訊更為攸關。

停業單位損益明細及現金流量資訊如下：

	110年1月1日 至8月17日	109年度
營業收入	\$ 8,113,370	\$ 8,456,024
營業成本	(7,143,150)	(8,271,921)
營業毛利	970,220	184,103
營業費用	(367,972)	(479,496)
營業淨利(損)	602,248	(295,393)
財務成本	(61,699)	(93,358)
其他利益及損失	(10,866)	(77,026)
稅前淨利(損)	529,683	(465,777)
所得稅利益(費用)	2,462	(17,682)
當期利益(損失)	532,145	(483,459)
處分利益(附註二八)	521,414	-
停業單位利益(損失)	<u>\$ 1,053,559</u>	<u>(\$ 483,459)</u>
停業單位利益(損失)歸屬於：		
本公司業主	\$ 1,073,939	(\$ 180,487)
非控制權益	(20,380)	(302,972)
	<u>\$ 1,053,559</u>	<u>(\$ 483,459)</u>
營業活動之淨現金流入	\$ 56,445	\$ 582,639
投資活動之淨現金流入(出)	520,746	(33,067)
籌資活動之淨現金流入	597,907	617,078
淨現金流入	<u>\$ 1,175,098</u>	<u>\$ 1,166,650</u>

信昌化工公司於處分日之資產及負債帳面金額係揭露於附註二八。

十二、存 貨

	110年12月31日	109年12月31日
製成品	\$ 2,508,696	\$ 2,248,212
在製品	3,332,257	1,610,246
原物料	7,571,558	4,083,297
	<u>\$ 13,412,511</u>	<u>\$ 7,941,755</u>

110 及 109 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 72,555,570 仟元及 61,203,061 仟元。

合併公司之銷貨成本包括存貨跌價回升利益如下：

	110年度	109年度
存貨跌價回升利益	<u>\$ 16,323</u>	<u>\$ 24,566</u>

存貨淨變現價值回升主要係因存貨去化所致。

十三、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
			110年 12月31日	109年 12月31日	
本公司	台灣通運倉儲股份有限公司(台灣通運公司)	倉儲運輸及砂石買賣	83.9	83.9	(1)
本公司	信昌投資股份有限公司(信昌投資公司)	投資事業	100.0	100.0	
本公司	光和耐火工業股份有限公司(光和耐火公司)	耐火材料製銷	95.3	95.3	
本公司	Hong Kong Cement Manufacturing Co., Ltd. (HKCMCL)	投資控股	84.7	84.7	
本公司	達和航運股份有限公司(達和航運公司)	航運承攬	64.8	64.8	
本公司	台灣士敏工程股份有限公司(台灣士敏公司)	工程技術服務	99.2	99.2	(1)
本公司	台泥綠能股份有限公司(台泥綠能公司)	再生能源發電	100.0	100.0	
本公司	台泥再生資源股份有限公司(台泥再生資源公司)	不動產租賃及能源技術服務業	100.0	100.0	
本公司	台泥資訊股份有限公司(台泥資訊公司)	資訊軟體設計	99.4	99.4	
本公司	信昌化學工業股份有限公司(信昌化工公司)	化學原料產銷	-	71.1	(1)
本公司	東成石礦股份有限公司(東成石礦公司)	石灰石買賣及礦區造林	99.5	99.5	
本公司	金昌石礦股份有限公司(金昌石礦公司)	石灰石買賣及礦區造林	100.0	100.0	
本公司	和平工業區專用港實業股份有限公司(和平港公司)	和平工業區專用港之經營管理	100.0	100.0	
本公司	TCC International Ltd. (TCCI)	投資控股	100.0	100.0	
本公司	TCCMOLI Holdings (Singapore) Pte. Ltd. (TCCMOLI)	投資控股	100.0	100.0	(5)
本公司	和平電力股份有限公司(和平電力公司)	火力發電	59.5	59.5	

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			110年 12月31日	109年 12月31日	
本公司	英屬維京群島商和平企業經營管理顧問股份有限公司(和平營管公司)	企業顧問輔導	60.0	60.0	
本公司	萬青水泥股份有限公司(萬青水泥公司)	水泥買賣	50.6	50.6	
本公司	鳳勝實業股份有限公司(鳳勝實業公司)	預拌混凝土買賣	45.4	45.4	(3)
本公司	Trans Philippines Mineral Corp. (TPMC)	採礦	40.0	40.0	(3)
本公司	Taicorn Minerals Corp. (TMC)	採礦	72.7	72.7	
本公司	達榮環保股份有限公司(達榮環保公司)	廢棄物之清除及處理	66.6	66.6	
本公司	合盛礦業股份有限公司(合盛礦業公司)	開採及買賣礦石	100.0	100.0	
本公司	TCC International Holdings Ltd. (TCCIH)	投資控股	38.3	38.3	
本公司	Taiwan Cement (Dutch) Holdings B.V. (TCC Dutch)	投資控股	100.0	100.0	
本公司	台泥永續能源投資股份有限公司(台泥永續能源公司)	投資控股	100.0	100.0	(4)
本公司	台泥儲能科技股份有限公司(台泥儲能公司)	儲能設備製造、生產及銷售相關業務	100.0	100.0	(4)
本公司	妥善循環科技股份有限公司(妥善循環公司)	廢棄物之清除及處理	100.0	-	(4)
本公司	台泥循環能源股份有限公司(台泥循環能源公司)	投資控股	63.3	18.2	(2)
台灣通運公司	萬青水泥公司	水泥買賣	49.4	49.4	
台灣通運公司	達和航運公司	航運承攬	29.2	29.2	(7)
台灣通運公司	台捷通運股份有限公司(台捷通運公司)	運輸	100.0	100.0	
信昌投資公司	聯誠貿易股份有限公司(聯誠貿易公司)	進出口貿易	100.0	100.0	
信昌投資公司	和平電力公司	火力發電	0.5	0.5	
信昌投資公司	信昌化工公司	化學原料產銷	-	0.2	(1)
信昌投資公司	達和航運公司	航運承攬	-	-	
信昌投資公司	台泥循環能源公司	投資控股	1.9	4.9	(2)
HKCMCL	TCC Development Ltd.	物業收租	100.0	100.0	
達和航運公司	Ta-Ho Maritime Holdings Ltd.	一般投資	100.0	100.0	
台泥資訊公司	台訊(薩摩亞)有限公司	一般投資	100.0	100.0	
和平港公司	信昌化工公司	化學原料產銷	-	2.3	(1)
和平港公司	台泥循環能源公司	投資控股	0.7	1.8	(2)
TCCI	TCCIH	投資控股	61.7	61.7	
TPMC	TMC	採礦	18.2	18.2	
聯誠貿易公司	台灣通運公司	倉儲運輸及砂石買賣	0.7	0.7	
聯誠貿易公司	台泥循環能源公司	投資控股	1.9	4.8	(2)
和平電力公司	和平再生能源股份有限公司	再生能源發電	100.0	100.0	
台泥綠能公司	彰旺風力發電股份有限公司	再生能源發電	100.0	100.0	
台泥綠能公司	台泥南沖綠能股份有限公司	再生能源發電	100.0	100.0	
台泥綠能公司	台泥高誠綠能股份有限公司	再生能源發電	100.0	100.0	
台泥綠能公司	台泥彰和綠能股份有限公司	再生能源發電	100.0	100.0	
台泥綠能公司	台泥嘉謙綠能股份有限公司(台泥嘉謙綠能公司)	再生能源發電	100.0	100.0	
台泥綠能公司	台泥雲開綠能股份有限公司	再生能源發電	100.0	100.0	
台泥綠能公司	台泥蓮信綠能股份有限公司(台泥蓮信綠能公司)	再生能源發電	100.0	100.0	
台泥綠能公司	台泥屏致綠能股份有限公司	再生能源發電	100.0	100.0	
台泥綠能公司	嘉和綠能股份有限公司(嘉和綠能公司)	再生能源發電	100.0	100.0	(4)
台泥綠能公司	台泥東立綠能股份有限公司(台泥東立綠能公司)	再生能源發電	100.0	-	(4)
Ta-Ho Maritime Holdings Ltd.	達和航運(香港)公司	船舶運輸	100.0	100.0	
Ta-Ho Maritime Holdings Ltd.	巴商德熙國際公司	船舶運輸	100.0	100.0	
Ta-Ho Maritime Holdings Ltd.	達和航運(新加坡)公司	船舶運輸	100.0	100.0	
台訊(薩摩亞)有限公司	福州台泥軟件科技有限公司	軟件產品發展、生產及設備維修	100.0	100.0	

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			110年 12月31日	109年 12月31日	
達和航運(香港)公司	達通(貴港)國際物流有限公司	物流運輸	100.0	100.0	
達通(貴港)國際物流有限公司	英德市達通物流服務有限公司	物流運輸	100.0	100.0	
達通(貴港)國際物流有限公司	貴港市達和船務有限責任公司	船舶運輸	100.0	100.0	
TCC Dutch	Taiwan Cement Europe Holdings B.V. (TCEH)	投資控股	100.0	-	(4)
TCEH	NHOA S.A.	投資控股	65.2	-	(8)
NHOA S.A.	NHOA ENERGY S.R.L.	可再生能源和儲能系統建設	100.0	-	(8)
NHOA S.A.	ELECTRO POWER SYSTEM MANUFACTURING	可再生能源和儲能系統建設	100.0	-	(8)
NHOA S.A.	Comores Énergie Nouvelles S.A.R.L.	可再生能源和儲能系統建設	60.0	-	(8)
NHOA ENERGY S.R.L.	FREE2MOVE ESOLUTIONS S.P.A.	電動汽車充電設備	49.9	-	(3)(8)
NHOA ENERGY S.R.L.	NHOA AMERICAS LLC	可再生能源和儲能系統建設	100.0	-	(8)
NHOA ENERGY S.R.L.	NHOA AUSTRALIA PTY LTD	可再生能源和儲能系統建設	100.0	-	(8)
NHOA ENERGY S.R.L.	ATLANTE S.R.L.	再生能源與充電事業	100.0	-	(4)
台泥循環能源公司	能元科技股份有限公司(能元科技公司)	鋰電池製造及銷售	100.0	-	(2)
能元科技公司	E-One Holdings Ltd.	投資控股	100.0	-	(2)
能元科技公司	三元能源科技股份有限公司(三元能源公司)	電池、發電機械、電子零組件等之製造及銷售	100.0	-	(2)
E-One Holdings Ltd.	E-One Moli Holdings (Canada) Ltd.	投資控股	100.0	-	(2)
E-One Moli Holdings (Canada) Ltd.	E-One Moli Energy (Canada) Ltd.	電池研究開發及銷售	100.0	-	(2)
TCCIH	陞昌投資有限公司	投資控股	100.0	100.0	
TCCIH	Upper Value Investments Ltd. (UPPV)	投資控股	100.0	100.0	
TCCIH	TCC Hong Kong Cement (BVI) Holdings Ltd.	投資控股	100.0	100.0	
TCCIH	Ulexite Investments Ltd.	投資控股	100.0	100.0	
陞昌投資有限公司	Prime York Ltd.	投資控股	100.0	100.0	
陞昌投資有限公司	Prosperity Minerals (International) Ltd.	投資控股	100.0	100.0	
TCC Hong Kong Cement (BVI) Holdings Ltd.	TCC Hong Kong Cement Development Ltd.	投資控股	100.0	100.0	
TCC Hong Kong Cement (BVI) Holdings Ltd.	TCC Hong Kong Cement Ltd.	投資控股	100.0	100.0	
TCC Hong Kong Cement (BVI) Holdings Ltd.	TCC Hong Kong Cement (Yargoan) Ltd.	投資控股	100.0	100.0	
TCC Hong Kong Cement (BVI) Holdings Ltd.	TCC Hong Kong Cement (Philippines) Ltd.	投資控股	100.0	100.0	
TCC Hong Kong Cement (BVI) Holdings Ltd.	TCC Hong Kong Cement (International) Ltd.	投資控股	100.0	100.0	
TCC Hong Kong Cement (BVI) Holdings Ltd.	Hong Kong Cement Company Limited (HKCCL)	水泥買賣	100.0	100.0	
TCC Hong Kong Cement (QHC) Ltd.	Chieffolk Company Ltd.	投資控股	70.0	70.0	
Chieffolk Company Ltd.	TCC International (Liuzhou) Ltd.	投資控股	100.0	100.0	
TCC International (Liuzhou) Ltd.	TCC Liuzhou Company Ltd.	投資控股	100.0	100.0	
TCC Liuzhou Company Ltd.	柳州台泥新型建材有限公司	製造及分銷礦渣粉	60.0	60.0	
TCC Hong Kong Cement (Philippines) Ltd.	TCC Cement Corp.	提供水泥處理服務	100.0	100.0	
TCC Hong Kong Cement (International) Ltd.	TCC International (Hong Kong) Co., Ltd. (TCCI (HK))	投資控股	100.0	100.0	
TCCI (HK)	貴港台泥礦業工程有限公司	採礦	52.5	52.5	
TCCI (HK)	Jiangsu TCC Investment Co., Ltd.	投資控股	100.0	100.0	
TCCI (HK)	Jingyang Industrial Limited	投資控股	100.0	100.0	
TCCI (HK)	TCC International (Guangxi) Ltd.	投資控股	100.0	100.0	
TCCI (HK)	台泥(韶關)水泥有限公司	水泥製造及分銷	100.0	100.0	
TCCI (HK)	英德台泥礦業工程有限公司	採礦	48.9	48.9	

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比		說 明
			110年 12月31日	109年 12月31日	
TCCI (HK)	台泥(英德)水泥有限公司	水泥製造及分銷	100.0	100.0	
TCCI (HK)	江蘇台泥礦業工程有限公司	採 礦	100.0	100.0	
TCCI (HK)	福州台泥洋嶼碼頭有限公司	提供碼頭設施服務	100.0	100.0	
TCCI (HK)	台泥(東莞)水泥有限公司	水泥製造及分銷	100.0	100.0	
TCCI (HK)	福州台泥水泥有限公司	水泥製造及分銷	100.0	100.0	
TCCI (HK)	台泥(懷化)水泥有限公司	水泥製造及分銷	31.0	31.0	
Jiangsu TCC Investment Co., Ltd.	句容台泥水泥有限公司	水泥製造及分銷	21.5	21.5	
Jiangsu TCC Investment Co., Ltd.	句容台泥環保有限公司	危險廢棄物處理	21.5	21.5	(4)
Jingyang Industrial Limited	句容台泥水泥有限公司	水泥製造及分銷	78.5	78.5	
Jingyang Industrial Limited	句容台泥環保有限公司	危險廢棄物處理	78.5	78.5	(4)
TCC International (Guangxi) Limited	台泥(貴港)水泥有限公司	水泥製造及分銷	100.0	100.0	
TCC International (Guangxi) Limited	台泥(杭州)資源再生技術有限公司(台泥(杭州)資源公司)	資源再生利用技術開發、企業管理及銷售相關業務	82.1	82.1	(4)
台泥(貴港)水泥有限公司	華鎣台泥水泥有限公司	水泥製造及分銷	100.0	100.0	
台泥(貴港)水泥有限公司	貴港台泥礦業工程有限公司	採 礦	47.5	47.5	
台泥(貴港)水泥有限公司	貴港台泥東園環保科技有限公司	危險廢棄物處理	100.0	100.0	
台泥(貴港)水泥有限公司	台泥(杭州)資源公司	資源再生利用技術開發、企業管理及銷售相關業務	17.9	17.9	
台泥(英德)水泥有限公司	英德台泥礦業工程有限公司	採 礦	34.8	34.8	
台泥(英德)水泥有限公司	瀘州賽德混凝土有限公司	預拌混凝土銷售	25.0	25.0	
台泥(英德)水泥有限公司	瀘州賽德水泥有限公司	水泥製造及分銷	10.0	10.0	
台泥(英德)水泥有限公司	瀘州納溪賽德水泥有限公司	水泥製造及分銷	10.0	10.0	
台泥(英德)水泥有限公司	合江賽德水泥有限公司	水泥製造及分銷	10.0	10.0	
台泥(英德)水泥有限公司	北京台泥環保科技有限責任公司	技術開發、企業管理及銷售相關業務	100.0	100.0	
台泥(英德)水泥有限公司	台泥(杭州)環保科技有限公司(台泥(杭州)環保公司)	環保、水泥、企業管理諮詢相關業務	100.0	100.0	
江蘇台泥礦業工程有限公司	英德台泥礦業工程有限公司	採 礦	16.3	16.3	
台泥(懷化)水泥有限公司	靖州台泥水泥有限公司	水泥製造及分銷	100.0	100.0	
台泥(懷化)水泥有限公司	懷化台泥混凝土有限公司	預拌混凝土銷售	100.0	100.0	
UPPV	Wayly Holdings Limited.	投資控股	100.0	100.0	
UPPV	TCC International (China) Co., Ltd	投資控股	100.0	100.0	
UPPV	Kong On Cement Holdings Ltd.	投資控股	65.0	65.0	
UPPV	Mega East Ltd.	投資控股	100.0	100.0	
UPPV	昌興礦業(中國)有限公司	投資控股	100.0	100.0	
UPPV	Sure Kit Ltd.	投資控股	100.0	100.0	
UPPV	Hensford Ltd.	投資控股	100.0	100.0	
UPPV	Kiton Ltd.	投資控股	100.0	100.0	
UPPV	Prosperity Cement Investment Ltd.	投資控股	100.0	100.0	
UPPV	Scitus Cement (China) Holdings Ltd. (Scitus Holdings)	投資控股	100.0	100.0	
Wayly Holdings Ltd.	貴州凱里瑞安建材有限公司	水泥製造及分銷	100.0	100.0	
TCC International (China) Co., Ltd	新台泥(杭州)企業運營管理有限公司	營運管理	100.0	100.0	
Kong On Cement Holdings Ltd.	貴州港安水泥有限公司	水泥製造及分銷	100.0	100.0	
Mega East Ltd.	廣安昌興水泥有限公司(廣安昌興水泥公司)	水泥製造及分銷	100.0	100.0	(6)
Sure Kit Ltd.	台泥(重慶)水泥有限公司	水泥製造及分銷	100.0	100.0	
Hensford Ltd.	台泥(安順)水泥有限公司	水泥製造及分銷	100.0	100.0	
Kiton Ltd.	台泥(遼寧)水泥有限公司	水泥製造及分銷	100.0	100.0	
Prosperity Cement Investment Ltd.	英德龍山水泥有限責任公司	水泥製造及分銷	100.0	100.0	
台泥(安順)水泥有限公司	安順鑫台建材骨料有限公司	砂石篩選及預拌混凝土銷售	100.0	100.0	
新台泥(杭州)企業運營管理有限公司	凱里台泥環保科技有限公司	廢棄物之清除及處理	100.0	100.0	
Scitus Holdings	Scitus Cement (China) Operating Company Limited	投資控股	100.0	100.0	
Scitus Holdings	Hexagon XIV Holdings Limited	投資控股	100.0	100.0	

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			110年 12月31日	109年 12月31日	
Scitus Holdings	Hexagon XIII Holdings Limited	投資控股	100.0	100.0	
Scitus Holdings	Hexagon IX Holdings Limited	投資控股	100.0	100.0	
Scitus Holdings	Hexagon VIII Holdings Limited	投資控股	100.0	100.0	
Scitus Holdings	Hexagon V Holdings Limited	投資控股	100.0	100.0	
Scitus Holdings	Hexagon IV Holdings Limited	投資控股	100.0	100.0	
Scitus Holdings	Hexagon III Holdings Limited	投資控股	100.0	100.0	
Scitus Holdings	Hexagon II Holdings Limited	投資控股	100.0	100.0	
Scitus Holdings	Hexagon Holdings Limited	投資控股	100.0	100.0	
Hexagon IX Holdings Ltd.	合江賽德水泥有限公司	水泥製造及分銷	90.0	90.0	
Hexagon IV Holdings Ltd.	瀘州賽德水泥有限公司	水泥製造及分銷	90.0	90.0	
Hexagon III Holdings Ltd.	瀘州納溪賽德水泥有限公司	水泥製造及分銷	90.0	90.0	
Hexagon XIV Holdings Ltd.	瀘州賽德混凝土有限公司	預拌混凝土銷售	75.0	75.0	
瀘州賽德水泥有限公司	台泥久遠(敘永)環保有限公司	技術開發、企業管理及銷售相關業務	55.0	55.0	
句容台泥水泥有限公司	台泥(懷化)水泥有限公司	水泥製造及分銷	69.0	69.0	
台泥(杭州)環保公司	台泥永仁(杭州)環保技術有限公司	資源循環技術諮詢、生物質能技術及燃料銷售、固廢治理	100.0	-	(4)
台泥(杭州)環保公司	台泥永仁(杭州)環境科技有限公司	資源循環技術諮詢、固廢治理、生物質燃料銷售	100.0	-	(4)
台泥(杭州)環保公司	台泥永仁(杭州)再生資源科技有限公司	資源再生利用技術研發、固廢治理、生物質燃料加工與銷售	100.0	-	(4)
台泥(杭州)環保公司	台泥永仁(杭州)再生資源開發有限公司	資源再生技術研發、固廢治理、生物質燃料加工與銷售	100.0	-	(4)
台泥永仁(杭州)環保技術有限公司	台泥(韶關)環境科技有限公司	生物質燃料加工與銷售、固廢治理、城市及餐廚垃圾治理	100.0	-	(4)

相關說明如下：

- (1) 本公司於 109 年 9 月公開收購信昌化工公司 31.1% 股權；並於 110 年第 1 季購入信昌化工公司 28.9% 股權，包含向信昌投資公司購入 0.2% 股權及向和平港公司購入 2.3% 股權，本公司於 110 年 3 月經董事會通過決議出售信昌化工公司全部股權，並於 110 年 8 月完成處分並喪失控制。本公司於 110 年及 109 年度陸續購入台灣士敏公司及台灣通運公司部分零星股權。前述有關股權交易請參閱附註二八及二九。
- (2) 台泥循環能源公司於 110 年 8 月辦理現金增資 10,000,000 仟元，合併公司以 9,232,894 仟元增資台泥循環能源公司及其子公司，其他股東未按持股比增資，合併持股比例由 29.7% 增加至 67.8%，並對台泥循環能源公司及其子公司取得控制力，故自 110 年 8 月起併入合併個體，請參閱附註二七。
- (3) 合併公司對鳳勝實業公司、TPMC 及 FREE2MOVE ESOLUTIONS S.P.A. 持股雖未超過 50%，惟對該等公司具有控制能力，是以構成母子公司關係。依協議其他股東對

FREE2MOVE ESOLUTIONS S.P.A.之投資股款將分別於 111 年 1 月及 112 年 1 月支付，截至 110 年 12 月 31 日止，尚未收取之款項係帳列其他應收款－關係人（包含流動及非流動）。

- (4) 台泥永續能源公司、台泥儲能公司、嘉和綠能公司、台泥（杭州）資源公司及句容台泥環保公司於 109 年設立。台泥東立綠能公司、妥善循環公司、TCEH、台泥永仁（杭州）環保技術有限公司、台泥永仁（杭州）環境科技有限公司、台泥永仁（杭州）再生資源科技有限公司、台泥永仁（杭州）再生資源開發有限公司、台泥（韶關）環境科技有限公司及 ATLANTE S.R.L. 於 110 年設立。
- (5) TCCMOLI 於 110 年 12 月底清算程序進行中。
- (6) 台泥（廣安）水泥公司於 109 年第 4 季更名為廣安昌興水泥公司。
- (7) 台灣通運公司分別於 110 及 109 年度購入達和航運公司約 0.05% 股權及部分零星股權。前述有關股權取得交易請參閱附註二九。
- (8) TCEH 於 110 年 7 月向 Engie SA 集團收購 NHOA S.A. 60.5% 股權並對 NHOA S.A. 及其子公司取得控制力。TCEH 於 110 年 9 月以現金簡易強制收購要約收購 NHOA S.A. 4.7% 股權。有關前述股權交易請參閱附註二七及二九。

(二) 具重大非控制權益之子公司資訊

子 公 司 名 稱	非控制權益所持股權及表決權比例	
	110年12月31日	109年12月31日
信昌化工公司	-	26.4%
和平電力公司	40.0%	40.0%

本公司於 109 年 7 月經董事會通過以每股 18 元公開收購信昌化工公司之普通股；並於 109 年 9 月經董事會通過以現金進行股份轉換方式取得信昌化工公司 100% 股權，依法終止其上市並停止公開發行，截至 109 年底止已收購 31.1% 股權，合併公司合計持股 73.6%，非控制權益降至 26.4%。本公司於 110 年 1 月 18 日依企業併購法規定及股份轉換契約以現金進行股份轉換方式取得信昌化工公司普通

股股份，本公司支付每股現金 18 元予信昌化工公司其餘股東（包含向信昌投資公司及和平港公司購入之股數），總價款為 685,845 仟元，信昌化工公司成為本公司 100% 持股之子公司，並經主管機關核准信昌化工公司股票於同日停止買賣暨終止上市，本公司於 110 年 3 月經董事會通過決議出售信昌化工公司全部股權，並於 110 年 8 月完成處分並喪失控制。請參閱附註十一、二八及二九。

主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表。

以下各子公司之彙總性財務資訊係以公司間交易銷除前之金額編製：

信昌化工公司

	<u>109年12月31日</u>
流動資產	\$ 4,699,229
非流動資產	3,910,575
流動負債	(3,893,618)
非流動負債	(<u>3,682,570</u>)
權益	<u>\$ 1,033,616</u>
權益歸屬於：	
本公司業主	\$ 760,847
信昌化工公司之非控制 權益	<u>272,769</u>
	<u>\$ 1,033,616</u>

註：信昌化工公司損益項目及現金流量，請參閱附註十一。

和平電力公司

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
流動資產	\$ 7,780,140	\$ 8,307,788
非流動資產	25,636,219	28,361,144
流動負債	(2,876,141)	(2,749,424)
非流動負債	(<u>2,971,023</u>)	(<u>3,197,644</u>)
權益	<u>\$ 27,569,195</u>	<u>\$ 30,721,864</u>
權益歸屬於：		
本公司業主	\$ 16,538,050	\$ 18,429,651
和平電力公司之非控制 權益	<u>11,031,145</u>	<u>12,292,213</u>
	<u>\$ 27,569,195</u>	<u>\$ 30,721,864</u>

	110年度	109年度
營業收入	<u>\$ 10,202,413</u>	<u>\$ 14,119,957</u>
本年度淨利	\$ 1,492,151	\$ 7,268,550
其他綜合損益	(<u>1,269</u>)	<u>29</u>
綜合損益總額	<u>\$ 1,490,882</u>	<u>\$ 7,268,579</u>
淨利歸屬於：		
本公司業主	\$ 895,291	\$ 4,361,131
和平電力公司之非控制 權益	<u>596,860</u>	<u>2,907,419</u>
	<u>\$ 1,492,151</u>	<u>\$ 7,268,550</u>
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	\$ 894,530	\$ 4,361,147
和平電力公司之非控制 權益	<u>596,352</u>	<u>2,907,432</u>
	<u>\$ 1,490,882</u>	<u>\$ 7,268,579</u>
現金流量		
營業活動	\$ 3,150,755	\$ 9,800,045
投資活動	402,821	(1,436,935)
籌資活動	(<u>4,653,460</u>)	(<u>8,093,594</u>)
淨現金流入 (出)	(<u>\$ 1,099,884</u>)	<u>\$ 269,516</u>
支付予非控制權益之股利	<u>\$ 1,857,420</u>	<u>\$ 2,301,903</u>

十四、採用權益法之投資

	110年12月31日	109年12月31日
投資關聯企業	<u>\$ 46,781,575</u>	<u>\$ 50,133,844</u>
具重大性之關聯企業		
Cimpor Global Holdings B.V.	\$ 25,112,660	\$ 28,748,060
個別不重大之關聯企業		
英德海螺水泥公司	7,680,842	7,247,911
國際中橡公司	6,938,448	6,249,094
CCC USA Corp.	1,731,743	1,679,436
雲南昆鋼嘉華水泥公司	1,635,580	1,742,842
達和環保服務公司	1,220,989	815,179
保山昆鋼嘉華水泥公司	866,291	1,140,060

(接次頁)

(承前頁)

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
金隅台泥(代縣)環保科技 有限公司	\$ 670,734	\$ -
四川泰昌公司	557,605	488,397
Quon Hing Concrete Co., Ltd.	149,229	130,615
Hong Kong Concrete Co., Ltd.	142,636	151,692
貴港海螺台泥新材料科技 有限公司	35,376	4,065
廣安台泥久遠環保科技有 限公司	33,114	3,929
Synpac Ltd.	6,328	6,539
台泥循環能源公司	-	1,726,025
嘉環東泥公司	-	-
士新儲運公司	-	-
	<u>\$46,781,575</u>	<u>\$50,133,844</u>

合併公司以採用權益法之投資作為借款擔保之金額，請參閱附註三四。

(一) 具重大性之關聯企業

<u>公 司 名 稱</u>	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
Cimpor Global Holdings B.V.	40.0%	40.0%

Cimpor Global Holdings B.V.之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，暨「被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊」請參閱附表。

有關具重大性之關聯企業財務資訊彙總如下，並已反映採權益法時所作之調整：

Cimpor Global Holdings B.V.

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
流動資產	\$ 16,828,990	\$ 21,428,951
非流動資產	53,046,441	62,427,768
流動負債	(12,938,762)	(15,901,917)
非流動負債	(9,283,937)	(12,355,266)
非控制權益	(<u>7,614,841</u>)	(<u>9,159,987</u>)
歸屬母公司權益	<u>\$ 40,037,891</u>	<u>\$ 46,439,549</u>
合併公司持股比例	40%	40%
合併公司享有之權益	\$ 16,015,156	\$ 18,575,820
商譽	<u>9,097,504</u>	<u>10,172,240</u>
投資帳面金額	<u>\$ 25,112,660</u>	<u>\$ 28,748,060</u>
	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
營業收入	<u>\$ 28,295,693</u>	<u>\$ 24,994,515</u>
本年度淨利	\$ 3,400,061	\$ 2,144,866
其他綜合損益	(<u>4,794,273</u>)	(<u>2,881,463</u>)
綜合損益總額	<u>(\$ 1,394,212)</u>	<u>(\$ 736,597)</u>

(二) 個別不重大之關聯企業彙總資訊

公 司 名 稱	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
英德海螺水泥公司	25.0%	25.0%
國際中橡公司(註1)	19.2%	19.2%
CCC USA Corp.	33.3%	33.3%
雲南昆鋼嘉華水泥公司	30.0%	30.0%
達和環保服務公司	50.0%	50.0%
保山昆鋼嘉華水泥公司	30.0%	30.0%
金隅台泥(代縣)環保科技有 限公司(註6)	40.0%	-
四川泰昌公司	30.0%	30.0%
Quon Hing Concrete Co., Ltd.	50.0%	50.0%
Hong Kong Concrete Co., Ltd.	31.5%	31.5%

(接次頁)

(承前頁)

公 司 名 稱	110年12月31日	109年12月31日
貴港海螺台泥新材料科技有 限公司(註2)	40.0%	40.0%
廣安台泥久遠環保科技有限 公司(註3)	45.0%	45.0%
Synpac Ltd.	25.0%	25.0%
榮經西南新型材料有限公司 (榮經公司)(註4)	30.0%	30.0%
台泥循環能源公司(註5)	-	29.7%
嘉環東泥公司(註1)	-	-
士新儲運公司(註1)	-	-
	110年度	109年度
合併公司享有之份額		
本年度淨利	\$ 2,884,277	\$ 2,438,386
其他綜合損益	(<u>145,655</u>)	(<u>129,665</u>)
綜合損益總額	<u>\$ 2,738,622</u>	<u>\$ 2,308,721</u>

註 1： 合併公司持有國際中橡公司股權比例雖未達 20%，惟具有重大影響力，因是採權益法計價。嘉環東泥公司及士新儲運公司已於 109 年度清算完成。

註 2： 合併公司於 109 年度參與投資貴港海螺台泥新材料科技有限公司，投資價款為 5,023 仟元，另於 110 年度增資 36,442 仟元，合併公司持股比例為 40%。

註 3： 合併公司於 109 年度參與投資廣安台泥久遠環保科技有限公司，投資價款為 3,731 仟元，另於 110 年度增資 29,375 仟元，合併公司持股比例為 45%。

註 4： 四川泰昌集團進行內部組織架構調整，將其持有之榮經公司 30% 股權轉讓予合併公司。合併公司因認列榮經公司之投資損失致採用權益法之投資產生貸餘，110 年及 109 年 12 月 31 日帳列其他非流動負債分別為 165,871 仟元及 167,446 仟元。

註 5：台泥循環能源公司係合併公司原採權益法評價之關聯企業。該公司於 110 年 8 月辦理現金增資，原股東未按持股比增資，變更後合併公司持股比例增加為 67.8%，並對台泥循環能源公司及其子公司取得控制力，故自 110 年 8 月起併入合併個體，合併公司認列處分利益 233,810 仟元，請參閱附註二七。

註 6：合併公司於 110 年度參與投資金隅台泥（代縣）環保科技有限公司，合併公司持股比例為 40%，投資價款為 699,477 仟元。

合併公司對若干個別不具重大之關聯企業比例未達 50%但為單一最大股東，經考量相對於其他股東所持有表決權之多寡及分佈，其他持股並非極為分散，合併公司尚無法主導若干公司攸關活動因而不具控制。合併公司管理階層認為對若干公司僅具有重大影響，故將其列為合併公司之關聯企業，並採權益法計價。

採用權益法之投資及合併公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，除雲南昆鋼嘉華水泥公司及保山昆鋼嘉華水泥公司係按未經會計師查核之財務報表計算外，其餘係按經會計師查核之財務報表計算；惟合併公司管理階層認為上述公司財務報表倘經會計師查核，尚不致產生重大之調整。

十五、不動產、廠房及設備

	土	地	建	築	物	機	器	設	備	其	他	設	備	未	完	工	程	合	計	
成 本																				
110 年 1 月 1 日餘額	\$	24,111,549	\$	49,391,149	\$	95,772,602	\$	15,070,836	\$	7,743,182	\$	192,089,318								
增 添		1,861,979		113,190		1,013,009		606,674		11,275,586		14,870,438								
處 分	(	310,481)	(	359,691)	(	1,926,214)	(	521,637)	(	2,530,920)	(	5,648,943)							
由企業合併取得 (附註二七)		811,145		2,404,772		4,183,676		413,563		225,197		8,038,353								
重 分 類	(	560,204)		499,968	(	17,593,376)		14,278	(	4,780,199)	(	22,419,533)							
淨兌換差額	(1,763)	(302,632)	(479,724)	(109,671)	(47,856)	(941,646)								
110 年 12 月 31 日餘額	\$	<u>25,912,225</u>	\$	<u>51,746,756</u>	\$	<u>80,969,973</u>	\$	<u>15,474,043</u>	\$	<u>11,884,990</u>	\$	<u>185,987,987</u>								
累計折舊及減損																				
110 年 1 月 1 日餘額	\$	808,904	\$	19,401,738	\$	71,362,067	\$	8,327,743	\$	79,894	\$	99,980,346								
處 分	-	-	(	329,387)	(	1,806,054)	(	374,023)	-	-	(	2,509,464)							
折舊費用	-	-		1,366,918		3,647,889		712,514	-	-		5,727,321								
減損損失	-	-		558		6,198		-	-	-		6,756								
由企業合併取得 (附註二七)	-	-		999,335		2,886,929		326,820	-	-		4,213,084								
重 分 類	-	-	(	127,223)	(	18,601,738)	(	488,468)	-	-	(	19,217,429)							
淨兌換差額	-	-	(101,533)	(281,141)	(25,234)	(751)	(408,659)								
110 年 12 月 31 日餘額	\$	<u>808,904</u>	\$	<u>21,210,406</u>	\$	<u>57,214,150</u>	\$	<u>8,479,352</u>	\$	<u>79,143</u>	\$	<u>87,791,955</u>								
110 年 12 月 31 日淨額	\$	<u>25,103,321</u>	\$	<u>30,536,350</u>	\$	<u>23,755,823</u>	\$	<u>6,994,691</u>	\$	<u>11,805,847</u>	\$	<u>98,196,032</u>								

(接次頁)

(承前頁)

	土	地	建	築	物	機	器	設	備	其	他	設	備	未	完	工	程	合	計	
成 本																				
109年1月1日餘額	\$	20,676,526	\$	48,461,498	\$	92,919,161	\$	14,931,799	\$	6,516,379	\$	183,505,363								
增 添		2,069,883		223,780		1,426,047		458,863		3,424,908		7,603,481								
處 分	(	18,843)	(	34,917)	(	846,546)	(	323,847)		-		(	1,224,153)						
重 分 類		1,383,983		270,425		1,469,518		135,124		(	2,272,981)		986,069						
淨兌換差額		-		470,363		804,422		(	131,103)		74,876		1,218,558						
109年12月31日餘額	\$	<u>24,111,549</u>	\$	<u>49,391,149</u>	\$	<u>95,772,602</u>	\$	<u>15,070,836</u>	\$	<u>7,743,182</u>	\$	<u>192,089,318</u>								
累計折舊及減損																				
109年1月1日餘額	\$	274,188	\$	17,858,784	\$	67,448,532	\$	7,963,743	\$	78,797	\$	93,624,044								
處 分		-	(27,222)	(750,860)	(279,877)		-		(1,057,959)							
折舊費用		-		1,356,231		4,028,862		635,287		-		6,020,380								
減損損失		-		36,094		65,205		-		-		101,299								
重 分 類		534,716		-		-		(	280)		-	534,436							
淨兌換差額		-		177,851		570,328		8,870		1,097		758,146								
109年12月31日餘額	\$	<u>808,904</u>	\$	<u>19,401,738</u>	\$	<u>71,362,067</u>	\$	<u>8,327,743</u>	\$	<u>79,894</u>	\$	<u>99,980,346</u>								
109年12月31日淨額	\$	<u>23,302,645</u>	\$	<u>29,989,411</u>	\$	<u>24,410,535</u>	\$	<u>6,743,093</u>	\$	<u>7,663,288</u>	\$	<u>92,108,972</u>								

信昌化工公司相關之資產負債於 110 年第 1 季重分類至待出售處分群組，本公司於 110 年 8 月完成處分交割，請參閱附註十一及二八。

達榮環保公司與雲林縣政府於 91 年 2 月簽訂「雲林縣政府鼓勵公民營機構興建營運垃圾焚化廠垃圾委託焚化處理契約」，嗣後雲林縣政府於 95 年片面終止該契約，達榮環保公司提出仲裁聲請，已獲仲裁判定且陸續收到雲林縣政府支付 3,382,519 仟元（包含仲裁判斷賠款項之本金及利息），達榮環保公司於 110 年 3 月 18 日接獲雲林縣政府通知於 110 年 4 月辦理焚化廠土地移轉登記，因是認列處分不動產、廠房及設備利益 452,044 仟元。

合併公司評估化工部門之相關產品受到市場需求變化之影響，銷售情況不如預期，故於 109 年度認列減損損失 51,656 仟元（帳列停業單位損失）。合併公司係採用使用價值作為此機器設備之可回收金額，所採用之折現率（稅前）為 18.21%。

合併公司評估部分水泥部門不動產、廠房及設備因受市場需求減少而閒置或天然災害等因素，故評估其可回收金額為零，因是於 110 及 109 年度分別認列 6,756 仟元及 49,643 仟元之減損損失。

合併公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

建築物	
辦公樓	30-60年
廠房主建物	16-50年
儲 庫	10-50年
其 他	20-50年
機器設備	2-28年
其他設備	2-20年

合併公司設定抵押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三四。

取得不動產、廠房及設備包括非現金項目，其金額調節如下：

	110年度	109年度
不動產、廠房及設備增添	\$ 14,870,438	\$ 7,603,481
預付設備款增加	1,949,584	1,879,881
應付設備款減少（增加）	(260,515)	89,079
其他非流動負債增加	(6,719)	-
	<u>\$ 16,552,788</u>	<u>\$ 9,572,441</u>

十六、租賃協議

(一) 使用權資產

	110年12月31日	109年12月31日
使用權資產帳面金額		
土 地	\$ 13,023,670	\$ 12,538,669
建築物	1,484,025	658,456
機器設備	421,625	200,348
其他設備	63,464	53,652
	<u>\$ 14,992,784</u>	<u>\$ 13,451,125</u>
	110年度	109年度
使用權資產之增添	<u>\$ 2,178,217</u>	<u>\$ 1,365,883</u>
使用權資產之折舊費用		
土 地	\$ 573,152	\$ 519,581
建築物	160,280	159,217
機器設備	99,079	103,135
其他設備	23,053	21,075
	<u>\$ 855,564</u>	<u>\$ 803,008</u>

除以上所列增添及認列折舊費用（包括繼續營業單位及停業單位）外，合併公司之使用權資產於 110 及 109 年度並未發生重大轉租及減損情形。

(二) 租賃負債

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
租賃負債帳面金額		
流 動	<u>\$ 407,652</u>	<u>\$ 315,451</u>
非 流 動	<u>\$ 3,261,791</u>	<u>\$ 1,978,361</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
土 地	1.79%~4.90%	1.79%~4.90%
建 築 物	0.71%~4.75%	1.79%~4.75%
機器設備	1.85%~2.20%	1.21%~2.05%
其他設備	1.76%~4.75%	1.76%~4.75%

(三) 重要承租活動及條款

合併公司承租若干土地及建築物做為廠房及辦公室使用。於租賃期間屆滿時，合併公司對租賃標的並無優惠承購權。

(四) 其他租賃資訊

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
短期租賃費用	<u>\$ 1,238,816</u>	<u>\$ 1,032,470</u>
低價值資產租賃費用	<u>\$ 2,512</u>	<u>\$ 1,675</u>
不計入租賃負債衡量中之 變動租賃給付費用	<u>\$ 283,132</u>	<u>\$ 218,917</u>
租賃之現金流出總額	<u>(\$ 2,016,924)</u>	<u>(\$ 1,715,145)</u>

合併公司選擇對符合短期租賃及符合低價值資產租賃之租賃適用認列之豁免，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

	土	地	建	築	物	合	計
<u>成 本</u>							
110年1月1日餘額	\$ 5,422,848		\$ 1,360,858			\$ 6,783,706	
增 添	-		3,334			3,334	
處 分	-		(93,565)			(93,565)	
重 分 類	-		13			13	
淨兌換差額	-		(845)			(845)	
110年12月31日餘額	<u>\$ 5,422,848</u>		<u>\$ 1,269,795</u>			<u>\$ 6,692,643</u>	
<u>累計折舊及減損</u>							
110年1月1日餘額	\$ 546,871		\$ 785,401			\$ 1,332,272	
折舊費用	-		20,507			20,507	
處 分	-		(89,267)			(89,267)	
重 分 類	-		3,791			3,791	
淨兌換差額	-		(340)			(340)	
110年12月31日餘額	<u>\$ 546,871</u>		<u>\$ 720,092</u>			<u>\$ 1,266,963</u>	
110年12月31日淨額	<u>\$ 4,875,977</u>		<u>\$ 549,703</u>			<u>\$ 5,425,680</u>	
<u>成 本</u>							
109年1月1日餘額	\$ 6,806,831		\$ 1,362,059			\$ 8,168,890	
重 分 類	(1,383,983)		-			(1,383,983)	
淨兌換差額	-		(1,201)			(1,201)	
109年12月31日餘額	<u>\$ 5,422,848</u>		<u>\$ 1,360,858</u>			<u>\$ 6,783,706</u>	
<u>累計折舊及減損</u>							
109年1月1日餘額	\$ 1,081,587		\$ 765,094			\$ 1,846,681	
折舊費用	-		20,770			20,770	
重 分 類	(534,716)		-			(534,716)	
淨兌換差額	-		(463)			(463)	
109年12月31日餘額	<u>\$ 546,871</u>		<u>\$ 785,401</u>			<u>\$ 1,332,272</u>	
109年12月31日淨額	<u>\$ 4,875,977</u>		<u>\$ 575,457</u>			<u>\$ 5,451,434</u>	

合併公司之投資性不動產中之建築物，係以直線基礎按 50 年之耐用年限計提折舊。

合併公司投資性不動產經委由獨立評價人員進行評價或由合併公司管理階層參考類似不動產交易價格之市場證據進行相關評價，110 年及 109 年 12 月 31 日之公允價值分別為 13,566,958 仟元及 13,495,806 仟元。

合併公司設定抵押作為借款擔保之投資性不動產金額，請參閱附

註三四。

十八、無形資產

	商	譽	營運特許權	採	礦	權	專	門	技	術	其	他	合	計
成 本														
110年1月1日餘額	\$ 11,784,778	\$ 7,681,476	\$ 3,335,578	\$ -	\$ 1,203,169	\$ 24,005,001								
單獨取得	-	-	1,801,497	-	376,576	2,178,073								
本年度減少	-	-	(47,411)	-	-	(47,411)								
由企業合併取得 (附註二七)	4,708,627	-	-	1,296,259	346,823	6,351,709								
重分類	-	-	719,959	-	-	719,959								
淨兌換差額	(354,595)	-	(37,029)	(75,608)	(34,889)	(502,121)								
110年12月31日餘額	<u>\$ 16,138,810</u>	<u>\$ 7,681,476</u>	<u>\$ 5,772,594</u>	<u>\$ 1,220,651</u>	<u>\$ 1,891,679</u>	<u>\$ 32,705,210</u>								
累計攤銷及減損														
110年1月1日餘額	\$ 156,000	\$ 1,359,999	\$ 1,763,855	\$ -	\$ 1,161,187	\$ 4,441,041								
攤銷費用	-	151,111	204,365	-	104,813	460,289								
本年度減少	-	-	(47,365)	-	-	(47,365)								
由企業合併取得 (附註二七)	-	-	-	-	236,766	236,766								
淨兌換差額	-	-	(16,201)	-	(20,181)	(36,382)								
110年12月31日餘額	<u>\$ 156,000</u>	<u>\$ 1,511,110</u>	<u>\$ 1,904,654</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,482,585</u>	<u>\$ 5,054,349</u>								
110年12月31日淨額	<u>\$ 15,982,810</u>	<u>\$ 6,170,366</u>	<u>\$ 3,867,940</u>	<u>\$ 1,220,651</u>	<u>\$ 409,094</u>	<u>\$ 27,650,861</u>								
成 本														
109年1月1日餘額	\$ 11,603,510	\$ 7,681,476	\$ 3,184,609	\$ -	\$ 1,190,994	\$ 23,660,589								
單獨取得	-	-	29,675	-	16,976	46,651								
重分類	-	-	80,429	-	281	80,710								
淨兌換差額	181,268	-	40,865	-	(5,082)	217,051								
109年12月31日餘額	<u>\$ 11,784,778</u>	<u>\$ 7,681,476</u>	<u>\$ 3,335,578</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,203,169</u>	<u>\$ 24,005,001</u>								
累計攤銷及減損														
109年1月1日餘額	\$ 156,000	\$ 1,208,888	\$ 1,529,944	\$ -	\$ 1,109,639	\$ 4,004,471								
攤銷費用	-	151,111	213,378	-	56,436	420,925								
淨兌換差額	-	-	20,533	-	(4,888)	15,645								
109年12月31日餘額	<u>\$ 156,000</u>	<u>\$ 1,359,999</u>	<u>\$ 1,763,855</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,161,187</u>	<u>\$ 4,441,041</u>								
109年12月31日淨額	<u>\$ 11,628,778</u>	<u>\$ 6,321,477</u>	<u>\$ 1,571,723</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 41,982</u>	<u>\$ 19,563,960</u>								

上述有限耐用年限無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計提攤銷費用：

營運特許權	50年
採礦權	30~50年
專門技術	5年
其他	3~17年

十九、借 款

(一) 短期借款

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
抵押擔保借款		
— 銀行借款	\$ 25,000	\$ 100,000
無擔保借款		
— 銀行信用借款	47,727,752	33,867,794
— 銀行信用狀借款	<u>687,762</u>	<u>707,660</u>
	<u>48,415,514</u>	<u>34,575,454</u>
	<u>\$ 48,440,514</u>	<u>\$ 34,675,454</u>
年 利 率	0.56~1.30%	0.62~1.15%

(二) 應付短期票券

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
應付商業本票	\$ 6,775,000	\$ 6,250,000
減：應付票券折價	<u>5,954</u>	<u>2,971</u>
	<u>\$ 6,769,046</u>	<u>\$ 6,247,029</u>
年 利 率	0.83~1.11%	0.85~1.15%

(三) 長期銀行借款及長期應付票據

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
抵押擔保借款	\$ 2,162,800	\$ 5,278,160
無擔保借款	<u>21,624,453</u>	<u>24,525,321</u>
	23,787,253	29,803,481
減：一年內到期	<u>7,091,417</u>	<u>4,805,000</u>
	<u>\$ 16,695,836</u>	<u>\$ 24,998,481</u>
長期應付票據	\$ 12,700,000	\$ 5,000,000
減：長期應付票據折價	<u>19,914</u>	<u>8,673</u>
	<u>\$ 12,680,086</u>	<u>\$ 4,991,327</u>
年 利 率—長期銀行借款	0.68~3.75%	1.01~1.89%
年 利 率—長期應付票據	1.19~1.25%	1.19%

長期借款包括銀行長期信用及擔保借款暨專案融資借款。長期信用及擔保借款至 116 年 9 月償清，按月付息。專案融資借款分別至 114 年 12 月償清，按月或季付息。

長期應付票據係於 107 年度與銀行團簽訂 5 年及 7 年期得循環動用之商業本票，於合約到期屆滿償還。

子公司信昌化工依聯合授信合約規定，如半年度或年度財務報告未能符合約定之財務比率限制時，該公司應於半年度或年度財務報告公告日起 6 個月內完成改善，如能於前述期間內改善，則不視為違反本項財務承諾。該公司 108 年度違反上述財務比率規定，惟已於 109 年 5 月取得授信銀行同意，豁免上述違反財務比率限制，並免予檢視該公司 108 年至 110 年度財務報告相關財務比率，本公司已於 110 年 8 月處分信昌化工公司股權，請參閱附註二八。

除上所述外，其他長期銀行借款及長期應付票據訂有若干財務限制條款，未有違反情事。

二十、應付公司債

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
國內無擔保普通公司債		
107年第一次	\$ 12,000,000	\$ 12,000,000
108年第一次	12,600,000	12,600,000
109年第一次	20,000,000	20,000,000
110年第一次	<u>16,600,000</u>	<u>-</u>
	61,200,000	44,600,000
減：公司債折價	(<u>110,690</u>)	(<u>83,620</u>)
	<u>61,089,310</u>	<u>44,516,380</u>
海外無擔保可轉換公司債		
107年第一次	-	10,308,070
110年第一次	22,200,000	-
減：公司債折價	(<u>1,762,865</u>)	(<u>927,080</u>)
	<u>20,437,135</u>	<u>9,380,990</u>
	<u>\$ 81,526,445</u>	<u>\$ 53,897,370</u>

本公司於 110 年 7 月 15 日經董事會決議，以不超過新台幣 20,000,000 仟元整（或等值之美金），於國內發行新台幣或美金計價之永續發展債券及 / 或一般無擔保普通公司債、或於海外發行美金計價之綠色債券及 / 或社會責任債券 / 或一般無擔保普通公司債，上述方式可擇一或並行，且得一次或分次發行。截至 110 年 12 月 31 日，本公司已動用部分額度。

(一) 國內無擔保普通公司債

本公司於 107 年 6 月 21 日按面額發行無擔保普通公司債總額 120 億元，發行期間為 15 年，於 122 年 6 月 21 日到期一次償還，每年付息，票面利率固定為 1.7%。

本公司於 108 年 6 月 14 日按面額續發行無擔保普通公司債總額 126 億元，發行期間為 5 年，於 113 年 6 月 14 日到期一次償還，每年付息，票面利率固定為 0.85%。

本公司於 109 年 4 月 15 日按面額發行無擔保普通公司債總額 200 億元，依發行條件分為甲券及乙券，發行金額分別為 52 億元及 148 億元，分別於 116 年 4 月 15 日及 124 年 4 月 15 日到期一次償還，每年付息，票面利率分別固定為 0.69% 及 0.93%。

本公司於 110 年 8 月 31 日按面額發行無擔保普通公司債總額 166 億元，依發行條件分為甲券、乙券、丙券及丁券，發行金額分別為 58 億元、31 億元、12 億元及 65 億元，分別於 115 年 8 月 31 日、117 年 8 月 31 日、120 年 8 月 31 日及 125 年 8 月 31 日到期一次償還，每年付息，票面利率分別固定為 0.59%、0.68%、0.78% 及 0.95%。

(二) 海外無擔保可轉換公司債

1. 107 年度第一次海外無擔保可轉換公司債

本公司於 107 年 6 月經董事會通過發行 107 年度第一次海外無擔保轉換公司債，本案業經金融監督管理委員會 107 年 7 月 25 日金管證發字第 10703258532 號申報生效，並於 107 年 12 月 10 日於新加坡證券交易所公開發行，發行期間 5 年，到期日 112 年 12 月 10 日，發行總金額為 400,000 仟美元，票面利率 0%。

債券持有人得於本債券發行屆滿三個月之翌日起至到期日前 10 日為止，隨時依轉換辦法規定向本公司請求將所持有之債券轉換為本公司之普通股股票，發行時之轉換價格為每股新台幣 41 元，可轉換公司債發行後轉換價格將依據本公司 107 年度第 1 次海外無擔保可轉換公司債發行及轉換辦法相關反稀釋條款調整轉換價格，自 110 年 8 月 18 日（除權息基準日）起，轉換價格調整至每股新台幣 29.87 元。依美金兌新台幣固定匯率 30.878 除以轉換日每股轉換價格向公

司請求轉換。截至 110 年 12 月 31 日止已全數轉換股數為 386,734 仟股。

可轉換公司債包括負債及權益組成部分，權益組成部分於權益項下以資本公積－認股權表達。負債組成部分原始認列之有效利率為 3.27%。

2. 110 年度第一次海外無擔保可轉換公司債

本公司於 110 年 9 月經董事會通過發行 110 年度第一次海外無擔保轉換公司債，本案業經金融監督管理委員會 110 年 11 月 26 日金管證發字第 1100373764 號申報生效，並於 110 年 12 月 7 日於新加坡證券交易所公開發行，發行期間 5 年，到期日 115 年 12 月 7 日，發行總金額為 800,000 仟美元，票面利率 0%。

債券持有人得於本債券發行屆滿三個月之翌日起至到期日前 10 日為止，隨時依轉換辦法規定向本公司請求將所持有之債券轉換為本公司之普通股股票，發行時之轉換價格為每股新台幣 59.8 元，可轉換公司債發行後轉換價格將依據本公司 110 年度第一次海外無擔保可轉換公司債發行及轉換辦法相關反稀釋條款調整轉換價格。依美金兌新台幣固定匯率 27.75 除以轉換日每股轉換價格向公司請求轉換。截至 110 年 12 月 31 日止尚未轉換。

可轉換公司債包括負債及權益組成部分，權益組成部分於權益項下以資本公積－認股權表達。負債組成部分原始認列之有效利率為 1.69%。

	<u>可轉換公司債</u>
107 年 10 月發行價款（減除交易成本 103,353 仟元）	\$ 12,247,847
贖賣回選擇權衍生工具（帳列透過損益按公允價值 衡量之金融負債）及交易成本	(159,222)
權益組成部分（減除分攤之交易成本 11,038 仟元）	<u>(1,308,070)</u>
發行日負債組成部分（減除分攤之交易成本 90,971 仟元）	10,780,555
以有效利率計算之利息	<u>374,463</u>

（接次頁）

(承前頁)

	<u>可轉換公司債</u>
108年12月31日負債組成部分	\$ 11,155,018
以有效利率計算之利息	358,292
應付公司債轉換為普通股(已轉換71,755仟股)	(<u>2,132,320</u>)
109年12月31日負債組成部分	<u>9,380,990</u>
以有效利率計算之利息	77,474
應付公司債轉換為普通股(已轉換314,979仟股)	(9,458,464)
110年12月發行價款(減除交易成本232,461仟元)	21,967,539
贖賣回選擇權衍生工具(帳列透過損益按公允價值 衡量之金融負債)及交易成本	(215,282)
權益組成部分(減除分攤之交易成本14,157仟元)	(<u>1,337,823</u>)
發行日負債組成部分(減除分攤之交易成本216,026 仟元)	20,414,434
以有效利率計算之利息	<u>22,701</u>
110年12月31日負債組成部分	<u>\$ 20,437,135</u>

二一、其他應付款

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
應付薪資及獎金	\$ 2,392,053	\$ 2,583,574
履約保證金	1,272,813	1,126,321
應付設備款	1,081,568	845,305
應付稅捐	562,434	869,035
應付利息	380,429	348,060
應付電費	290,708	468,672
應付運費	170,245	387,098
其他	<u>4,087,946</u>	<u>4,033,564</u>
	<u>\$ 10,238,196</u>	<u>\$ 10,661,629</u>

二二、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

合併公司中之本公司及中華民國地區子公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資6%提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

於中國地區之子公司員工，係屬中國政府營運之退休福利計畫成員。該區域之子公司須提撥薪資成本之特定比例至退休福利計畫，以提供該計畫資金。合併公司對於此政府營運之退休福利計畫之義務僅為提撥特定金額。

(二) 確定福利計畫

合併公司中之本公司及中華民國地區子公司依中華民國「勞動基準法」之退休金制度，係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。合併公司係按員工每月薪資總額之一定比率提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，合併公司並無影響投資管理策略之權利。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
確定福利義務現值	(\$ 1,008,358)	(\$ 1,065,946)
計畫資產公允價值	<u>2,715,472</u>	<u>2,565,126</u>
	<u>\$ 1,707,114</u>	<u>\$ 1,499,180</u>
淨確定福利資產	<u>\$ 1,850,315</u>	<u>\$ 1,572,025</u>
淨確定福利負債	<u>\$ 143,201</u>	<u>\$ 72,845</u>

淨確定福利資產變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 資 產
110年1月1日	(\$ 1,065,946)	\$ 2,565,126	\$ 1,499,180
服務成本			
當期服務成本	(14,724)	-	(14,724)
利息收入(費用)	(4,504)	9,404	4,900
認列於損益	(19,228)	9,404	(9,824)
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外)	-	282,466	282,466
精算損失—人口統計假設變動	(24,188)	-	(24,188)
精算利益—財務假設變動	5,747	-	5,747
精算利益—經驗調整	<u>2,264</u>	<u>-</u>	<u>2,264</u>
認列於其他綜合損益	(16,177)	282,466	266,289
雇主提撥	-	12,959	12,959
福利支付	61,871	(54,572)	7,299
處分子公司	109,475	(114,319)	(4,844)
企業合併	(90,099)	14,408	(75,691)
其 他	<u>11,746</u>	<u>-</u>	<u>11,746</u>
110年12月31日	(\$ 1,008,358)	\$ 2,715,472	\$ 1,707,114

(接次頁)

(承前頁)

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 資產
109年1月1日	<u>(\$ 1,109,834)</u>	<u>\$ 2,446,775</u>	<u>\$ 1,336,941</u>
服務成本			
當期服務成本	(5,336)	-	(5,336)
利息收入(費用)	(7,344)	15,610	8,266
認列於損益	(12,680)	15,610	2,930
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	156,394	156,394
精算損失—人口統計假設 變動	(52)	-	(52)
精算損失—財務假設變動	(22,691)	-	(22,691)
精算損失—經驗調整	(7,654)	-	(7,654)
認列於其他綜合損益	(30,397)	156,394	125,997
雇主提撥	-	30,613	30,613
福利支付	84,266	(84,266)	-
其他	2,699	-	2,699
109年12月31日	<u>(\$ 1,065,946)</u>	<u>\$ 2,565,126</u>	<u>\$ 1,499,180</u>

合併公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內(外)權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟合併公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行2年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

合併公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	110年12月31日	109年12月31日
折現率	0.50~0.63%	0.38~0.50%
長期平均調薪率	1.50~2.25%	1.50~2.25%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
折現率		
增加 0.25%	(<u>\$ 18,152</u>)	(<u>\$ 21,483</u>)
減少 0.25%	<u>\$ 18,709</u>	<u>\$ 22,160</u>
薪資預期增加率		
增加 0.25%	<u>\$ 18,807</u>	<u>\$ 21,406</u>
減少 0.25%	(<u>\$ 17,643</u>)	(<u>\$ 20,865</u>)

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
預期 1 年內提撥金額	<u>\$ 10,370</u>	<u>\$ 13,756</u>
確定福利義務平均到期期間	7~13年	7~13年

二三、權益

(一) 股本

1. 已發行普通股股本

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
額定仟股數	<u>7,000,000</u>	<u>7,000,000</u>
額定股本	<u>\$ 70,000,000</u>	<u>\$ 70,000,000</u>
已發行且已收足股款之 仟股數	<u>6,125,234</u>	<u>5,741,401</u>
已發行股本	<u>\$ 61,252,340</u>	<u>\$ 57,414,007</u>

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。額定股本包含普通股及特別股，其中供發行員工認股權憑證所保留股本為 60,000 仟股。

本公司 109 年 6 月經股東會決議分配股票股利 2,728,810 仟元，業經金融監督管理委員會證券期貨局核准申報生效，並經董事會決議以 109 年 8 月 18 日為除權基準日。

本公司已發行股數之股本變動包括可轉換公司債轉換及分配股票股利所致。

2. 特別股

本公司於 107 年 6 月經董事會通過擬辦理現金增資發行第二次特別股。本案經金融監督管理委員會 107 年 7 月 25 日金管證發字第 1070325853 號申報生效，並以 107 年 12 月 13 日為增資基準日，以現金發行特別股 200,000 仟股，每股面額 10 元，每股發行價格 50 元，特別股年率 3.5%（以 5 年期 IRS 利率 0.9375%+固定加碼利率 2.5625%）。5 年期 IRS 利率將於發行日起滿五年之次一營業日及其後每 5 年重設。本公司第二次特別股股東於本公司股東會無表決權及選舉權，但得被選舉為董事。本公司對於第二次特別股之股息分派具自主裁量權，倘因年度決算無盈餘或盈餘不足分派特別股股息，本公司決議取消特別股之股息分派，將不構成違約事件。且股息分派為非累積型，其未分派或分派不足額之股息，不累積於以後有盈餘年度遞延償付。本公司第二次特別股無到期日，但本公司得於發行日滿五年後之次日起按實際發行價格收回已發行第二次特別股之全部或一部。且該特別股不得轉換成普通股，特別股股東亦無要求公司收回其所持有之特別股之權利。

3. 債券換股權利證書

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
已轉換但尚未完成變更 登記之仟股數	<u>-</u>	<u>68,854</u>
已轉換但尚未完成變更 登記之股本	<u>\$ -</u>	<u>\$ 688,542</u>

依法訂定增資基準日發行新股後辦理變更登記。

(二) 資本公積

	110年12月31日	109年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本</u> (註 1)		
股票發行溢價	\$ 44,176,367	\$ 44,176,367
公司債轉換溢價	10,540,825	3,174,361
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	22,400
庫藏股票交易	204,127	204,127
受贈資產	31,537	31,537
失效認股權	16,456	13,542
認股權執行	7,652	564
<u>僅得用以彌補虧損</u> (註 2)		
認列對子公司所有權權益變動數	114,834	116,238
子公司股東未領取之股利	2,510	2,510
<u>不得作為任何用途</u>		
可轉換公司債認列權益組成採權益法認列關聯企業股權淨值之變動數	1,337,823	1,064,769
	<u>325,339</u>	<u>316,035</u>
	<u>\$ 56,757,470</u>	<u>\$ 49,122,450</u>

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

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

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，每年決算所得淨利，除依法提繳所得稅，彌補累積虧損，次提撥 10% 為法定盈餘公積，加計累積未分配盈餘，必要時得依相關法令規定提撥或迴轉特別盈餘公積或酌予保留盈餘後，就其餘額於分派特別股股息後，再予分派普通股股利，分派比率由董事會擬訂盈餘分派案提請股東會決議。本公司章程規定員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二四（繼續營業單位淨利）之(三)員工酬勞及董事酬勞。

本公司除從事資本密集、較為成熟穩定之水泥及水泥製品產銷外，並積極朝向多角化經營。為配合多元化發展投資需要或重大之資本預算規劃，訂定現金股利支付比率為普通股股利之 20% 以上，餘額配發股票股利。

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 110 年 7 月及 109 年 6 月舉行股東常會，分別決議通過 109 及 108 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	109年度	108年度	109年度	108年度
法定盈餘公積	\$ 2,530,554	\$ 2,448,745		
特別股現金股利	350,000	350,000	\$ 1.75	\$ 1.75
普通股現金股利	20,594,434	13,644,048	\$ 3.50 (註 1)	\$ 2.50 (註 2)
普通股股票股利	-	2,728,810	\$ -	\$ 0.50 (註 2)

註 1：由於本公司買回庫藏股尚未轉讓予員工及海外無擔保可轉換公司債轉換普通股尚未辦理變更登記，致影響流通在外普通股股數，因是調整每股普通股現金股利約為 3.36811984 元。

註 2：由於本公司買回庫藏股尚未轉讓予員工及海外無擔保可轉換公司債轉換普通股尚未辦理變更登記，致影響流通在外普通股股數，因是調整每股普通股現金股利約為 2.50081632 元及每股普通股股票股利約為 0.50016326 元。

本公司 110 年度盈餘分配議案，截至 111 年 2 月 25 日止，尚未經董事會通過，有關董事會通過擬議及股東會決議盈餘分派情形，請至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

(四) 特別盈餘公積

本公司於首次採用 IFRSs 時帳列未實現重估增值及累積換算調整數轉入保留盈餘之金額分別為 10,454,422 仟元及 2,709,369 仟元，已予以提列相同數額之特別盈餘公積。

首次採用 IFRSs 因土地以外之投資性不動產所提列之特別盈餘公積，得於使用期間逐期迴轉。因土地所提列之特別盈餘公積，得

於處分或重分類時迴轉，110及109年度分別迴轉0仟元及9,202仟元。因國外營運機構（包括子公司）財務報表換算之兌換差額所提列之特別盈餘公積，係依本公司處分比例迴轉，待本公司喪失重大影響時，則全數迴轉。

(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

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
年初餘額	(\$ 9,523,576)	(\$ 11,660,261)
當年度產生		
國外營運機構財務報表 所產生之兌換差額	(1,313,568)	2,237,171
採用權益法之關聯企業 及合資之兌換差額之 份額	(<u>5,231,751</u>)	(<u>100,486</u>)
年底餘額	(<u>\$ 16,068,895</u>)	(<u>\$ 9,523,576</u>)

2. 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

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
年初餘額	<u>\$ 30,670,817</u>	<u>\$ 35,395,116</u>
當年度產生		
未實現損益－權益工具 採用權益法之關聯企業 之份額	(2,820,559)	(4,617,447)
	<u>168,531</u>	(<u>5,554</u>)
本年度其他綜合損益	(2,652,028)	(4,623,001)
處分權益工具累計損益移轉 至保留盈餘	(<u>1,029,880</u>)	(<u>101,298</u>)
年底餘額	<u>\$ 26,988,909</u>	<u>\$ 30,670,817</u>

3. 現金流量避險

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
年初餘額	(\$ 250)	\$ -
避險工具公允價值變動損益		
匯率風險－即期匯率	-	129
採權益法認列關聯企業之 份額	250	(250)
移轉至被避險項目之原始 帳面金額	<u>-</u>	(<u>129</u>)
年底餘額	<u>\$ -</u>	(<u>\$ 250</u>)

(六) 非控制權益

	110年度	109年度
年初餘額	\$ 14,758,236	\$ 14,777,799
本年度淨利	944,890	2,892,084
本年度其他綜合損益		
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	(100,746)	(17,980)
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	10,162	(85,759)
避險工具公允價值變動 損益	-	87
確定福利計畫之再衡量 數	(502)	(1,145)
移轉至被避險項目之原始帳 面金額	-	(87)
對子公司所有權權益變動	(31,361)	(26,225)
子公司逾時效股利轉列資本 公積	-	57
子公司發放現金股利	(2,069,608)	(2,485,089)
取得子公司所增加之非控制 權益(附註二七)	6,385,908	-
子公司現金增資	1,483,509	-
收購子公司非控制權益(附註 二九)	(203,148)	(295,506)
年底餘額	<u>\$ 21,177,340</u>	<u>\$ 14,758,236</u>

(七) 庫 藏 股

項 目	單位：仟股數	
	110年度	109年度
年初股權	11,522	8,000
本年度增加		4,000
轉讓予員工	(2,461)	(478)
年底股權	<u>9,061</u>	<u>11,522</u>

本公司經董事會決議買回庫藏股主要係用以轉讓予員工，110及109年度日因轉讓予員工而認列之酬勞成本分別為24,325仟元及4,808仟元。

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。

二四、繼續營業單位淨利

本年度淨利包含以下項目：

(一) 折舊及攤銷

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
折舊費用依科目別彙總		
不動產、廠房及設備	\$ 5,599,019	\$ 5,383,290
使用權資產	829,916	700,234
投資性不動產	<u>20,507</u>	<u>20,770</u>
	<u>\$ 6,449,442</u>	<u>\$ 6,104,294</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 6,021,621	\$ 5,712,873
營業費用	425,757	390,572
營業外支出	<u>2,064</u>	<u>849</u>
	<u>\$ 6,449,442</u>	<u>\$ 6,104,294</u>
無形資產攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 389,346	\$ 372,820
營業費用	<u>70,943</u>	<u>48,105</u>
	<u>\$ 460,289</u>	<u>\$ 420,925</u>

(二) 員工福利費用

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 544,852	\$ 200,614
確定福利計畫	<u>9,456</u>	(<u>3,932</u>)
	<u>554,308</u>	<u>196,682</u>
股份基礎給付		
權益交割	24,325	4,808
現金交割	<u>105,960</u>	<u>-</u>
	<u>130,285</u>	<u>4,808</u>
其他員工福利	<u>7,877,215</u>	<u>6,905,729</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 8,561,808</u>	<u>\$ 7,107,219</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 5,745,436	\$ 4,771,562
營業費用	<u>2,816,372</u>	<u>2,335,657</u>
	<u>\$ 8,561,808</u>	<u>\$ 7,107,219</u>

(三) 員工酬勞及董事酬勞

本公司係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益為計算基礎，分別以 0.01-3% 及不高於 1% 提撥員工酬勞及董事酬勞。110 年度員工酬勞及董事酬勞估列金額分別為 106,914 仟元及 210,453 仟元。109 年度員工酬勞及董事酬勞於 110 年 3 月經董事會決議通過以現金發放分別為 107,954 仟元及 256,965 仟元。

年度合併財務報告通過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。

109 及 108 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 109 及 108 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酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(四) 財務成本

	110年度	109年度
銀行借款利息	\$ 805,611	\$ 893,554
公司債利息	627,393	793,471
租賃負債之利息	55,481	30,416
其他財務成本	181,978	175,409
	<u>\$ 1,670,463</u>	<u>\$ 1,892,850</u>

(五) 利息收入

	110年度	109年度
銀行存款利息	\$ 1,527,381	\$ 1,336,101
其他	8,599	20,236
	<u>\$ 1,535,980</u>	<u>\$ 1,356,337</u>

(六) 其他收入

	110年度	109年度
政府補助收入	\$ 118,848	\$ 240,160
租金收入	16,367	13,257
處分投資利益 (附註十四)	233,756	-
其他	698,878	179,124
	<u>\$ 1,067,849</u>	<u>\$ 432,541</u>

(七) 其他支出

	110年度	109年度
停工損失	\$ 130,284	\$ 134,954
其他	<u>660,733</u>	<u>244,608</u>
	<u>\$ 791,017</u>	<u>\$ 379,562</u>

二五、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	110年度	109年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 5,527,508	\$ 7,115,473
未分配盈餘加徵	94,120	205,999
以前年度之調整	(<u>112,501</u>)	(<u>230,742</u>)
	<u>5,509,127</u>	<u>7,090,730</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	<u>421,260</u>	<u>253,501</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 5,930,387</u>	<u>\$ 7,344,231</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	110年度	109年度
稅前淨利	<u>\$ 26,078,084</u>	<u>\$ 35,819,083</u>
稅前淨利按法定稅率計算之 所得稅費用	\$ 5,215,616	\$ 7,163,817
稅上不可減除之費損	669,573	156,484
免稅所得	(760,854)	(888,036)
未認列之虧損扣抵及可減除 暫時性差異	(271,482)	(109,329)
當期抵用之虧損扣抵	(134,387)	(78,365)
於其他轄區營運之子公司 不同稅率之影響數	786,563	1,052,528
未分配盈餘加徵	94,120	205,999
以前年度之調整	(112,501)	(230,742)
其他	<u>443,739</u>	<u>71,875</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 5,930,387</u>	<u>\$ 7,344,231</u>

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	110年度	109年度
遞延所得稅		
本年度產生		
確定福利計畫再衡量數	<u>\$ 53,780</u>	<u>\$ 25,212</u>

(三) 本期所得稅資產與負債

	110年12月31日	109年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款（帳列其他 應收款）	\$ 130,898	\$ 54,412
本期所得稅負債		
應付所得稅	\$ 2,490,823	\$ 3,914,955

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產（帳列其他非流動資產）及負債之變動如下：

110 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	合 併 取 得	處 分 子 公 司	其 他	年 底 餘 額
<u>遞延所得稅資產</u>							
虧損扣抵	\$ 206,678	\$ 2,039	\$ -	\$ -	(\$ 203,566)	\$ -	\$ 5,151
確定福利退休計畫	27,371	(2,515)	260	-	(2,828)	-	22,288
存 貨	122,133	(4,809)	-	-	-	(578)	116,746
其 他	280,025	(34,042)	-	-	(20,708)	3,707	228,982
	<u>\$ 636,207</u>	<u>(\$ 39,327)</u>	<u>\$ 260</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 227,102)</u>	<u>\$ 3,129</u>	<u>\$ 373,167</u>
<u>遞延所得稅負債</u>							
土地增值稅	\$ 5,083,375	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,083,375
融資租賃	3,093,646	(219,478)	-	-	-	-	2,874,168
不動產、廠房及設備	1,503,371	92,244	-	-	-	(5,102)	1,590,513
國外子公司之未分配 盈餘	1,771,373	314,498	-	-	-	(262,342)	1,823,529
確定福利退休計畫	291,309	285	54,040	-	-	-	345,634
其 他	11,196	194,384	-	920	(248)	(606)	205,646
	<u>\$ 11,754,270</u>	<u>\$ 381,933</u>	<u>\$ 54,040</u>	<u>\$ 920</u>	<u>(\$ 248)</u>	<u>(\$ 268,050)</u>	<u>\$ 11,922,865</u>

109 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	其 他	年 底 餘 額
<u>遞延所得稅資產</u>					
虧損扣抵	\$ 206,650	\$ 28	\$ -	\$ -	\$ 206,678
備抵呆帳	5,459	(5,459)	-	-	-
確定福利退休計畫	29,409	(1,707)	(331)	-	27,371
存 貨	122,153	(853)	-	833	122,133
其 他	267,392	12,675	-	(42)	280,025
	<u>\$ 631,063</u>	<u>\$ 4,684</u>	<u>(\$ 331)</u>	<u>\$ 791</u>	<u>\$ 636,207</u>
<u>遞延所得稅負債</u>					
土地增值稅	\$ 5,092,973	(\$ 9,598)	\$ -	\$ -	\$ 5,083,375
融資租賃	3,253,903	(160,257)	-	-	3,093,646
不動產、廠房及設備	1,383,077	103,631	-	16,663	1,503,371
國外子公司之未分配盈餘	1,582,522	340,832	-	(151,981)	1,771,373
確定福利退休計畫	264,339	2,089	24,881	-	291,309
其 他	12,120	(830)	-	(94)	11,196
	<u>\$ 11,588,934</u>	<u>\$ 275,867</u>	<u>\$ 24,881</u>	<u>(\$ 135,412)</u>	<u>\$ 11,754,270</u>

(五) 未於合併資產負債表中認列為遞延所得稅資產之未使用虧損扣抵金額

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
虧損扣抵		
110 年度到期	\$ -	\$ 746,084
111 年度到期	1,333,520	548,502
112 年度到期	873,426	808,578
113 年度到期	865,142	759,539
114 年度到期	990,779	1,736,460
115 年度到期	1,281,534	24,007
116 年度到期	435,584	723,371
117 年度到期	37,706	10,004
118 年度到期	192,615	1,219,287
119 年度到期	392,916	627,648
120 年度到期	<u>1,279,008</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 7,682,230</u>	<u>\$ 7,203,480</u>

(六) 未使用之虧損扣抵相關資訊

截至 110 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

<u>尚未扣抵餘額</u>	<u>最後扣抵年度</u>
\$ 1,343,735	111年
873,426	112年
865,142	113年
990,779	114年
1,281,534	115年
435,584	116年
50,580	117年
195,282	118年
392,916	119年
<u>1,279,008</u>	120年
<u>\$ 7,707,986</u>	

(七) 與投資相關之未認列遞延所得稅負債

110 年及 109 年 12 月 31 日與投資子公司及關聯企業有關且未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異分別為 97,109,400 仟元及 84,233,708 仟元。

(八) 所得稅核定情形

合併公司核定截止年度如下：

年 度	公 司 名 稱
107	本公司、達和航運公司
108	合盛礦業公司、聯誠貿易公司、台泥資訊公司、台灣士敏公司、東成石礦公司、金昌石礦公司、和平港公司、和平營管公司、和平電力公司、萬青水泥公司、鳳勝實業公司、台泥綠能公司、光和耐火公司、台灣通運公司、台泥資源再生公司、達榮環保公司、台泥循環能源公司
109	信昌投資公司

二六、每股盈餘

單位：每股元

	110年度	109年度
基本每股盈餘（虧損）		
來自繼續營業單位	\$ 3.12	\$ 4.35
來自停業單位	<u>0.18</u>	<u>(0.03)</u>
	<u>\$ 3.30</u>	<u>\$ 4.32</u>
稀釋每股盈餘（虧損）		
來自繼續營業單位	\$ 3.09	\$ 4.12
來自停業單位	<u>0.18</u>	<u>(0.03)</u>
	<u>\$ 3.27</u>	<u>\$ 4.09</u>

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均仟股數如下：

	110年度	109年度
歸屬於本公司業主之淨利（註）	\$ 19,906,366	\$ 24,749,309
用以計算停業單位基本每股盈餘之停業單位淨（益）損	<u>(1,073,939)</u>	<u>180,487</u>
用以計算繼續營業單位每股盈餘之淨利	18,832,427	24,929,796
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
可轉換公司債稅後利息	<u>67,416</u>	<u>277,794</u>
用以計算繼續營業單位稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 18,899,843</u>	<u>\$ 25,207,590</u>

（接次頁）

(承前頁)

	110年度	109年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均仟股數	6,034,789	5,735,314
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	2,784	3,070
轉換公司債	79,950	379,498
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均仟股數	<u>6,117,523</u>	<u>6,117,882</u>

註：已扣除 110 年及 109 年已宣告之特別股股利 350,000 仟元。

若本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。

二七、企業合併

(一) 收購子公司

	主要營運活動	收購日	具表決權之 所有權權益/ 收購比例(%)	移轉對價
NHOA S.A.	投資控股，該集團主要從事可再生能源和儲能系統建設。	110年7月20日	60.5	<u>\$ 4,391,545</u>
台泥循環能源公司	投資控股，該集團主要從事鋰電池製造及銷售。	110年8月12日	38.1	<u>\$ 9,232,894</u>

合併公司於 110 年 4 月 19 日董事會決議通過收購 Engie EPS 60.5% 股權事宜，為拓展合併公司儲能事業版圖，以每股支付現金歐元 17.10 元，收購 Engie SA 集團所持有 Engie EPS 共 7,721,453 股，並於 110 年 7 月 20 日完成收購，Engie EPS 同時更名為 NHOA S.A。

合併公司於 110 年 8 月以 9,232,894 仟元增資台泥循環能源公司，其他股東未按持股比增資，持股比例自 29.7% 增加至 67.8%，並對台泥循環能源公司及其子公司取得控制力。

(二) 移轉對價

移 轉 對 價	NHOA S.A.	台泥循環能源公司
現 金	<u>\$ 4,391,545</u>	<u>\$ 9,232,894</u>

(三) 收購日取得之資產及承擔之負債

	NHOA S.A.	台泥循環能源公司
流動資產		
現金及約當現金	\$ 354,778	\$ 11,624,517
應收帳款及其他應收款	157,970	539,584
存 貨	99,534	1,237,632
其他流動資產	410,460	258,499
非流動資產		
不動產、廠房及設備	215,757	3,609,512
無形資產	1,406,316	-
其他非流動資產	526,800	689,442
流動負債		
短期借款	(132,667)	(11,129)
應付帳款及其他應付款	(325,981)	(694,593)
一年內到期之長期借款	(332,600)	(300,000)
其他流動負債	(432,490)	(398,269)
非流動負債		
長期借款	(758,169)	-
其他非流動負債	(404,164)	(123,469)
	<u>\$ 785,544</u>	<u>\$ 16,431,726</u>

收購 NHOA S.A. 之原始會計處理於資產負債表日僅係暫定。

(四) 非控制權益

非控制權益係以被收購者可辨認淨資產已認列金額所享有之比例份額衡量。如上所述，該等非控制權益之衡量於 110 年 12 月 31 日僅係暫定。

(五) 因收購產生之商譽

	NHOA S.A.	台泥循環能源公司
移轉對價	\$ 4,391,545	\$ 9,232,894
合併公司原持有之權益於收購日之公允價值	-	1,915,550
非控制權益	1,090,248	5,295,660
所取得可辨認淨資產日之公允價值	(<u>785,544</u>)	(<u>16,431,726</u>)
因收購產生之商譽	<u>\$ 4,696,249</u>	<u>\$ 12,378</u>

因合併所產生之商譽，預期不可作為課稅減除項目。

截至 110 年 12 月 31 日止，合併公司尚未完成投資成本與所享有 NHOA S.A.可辨認淨資產及負債之淨公允價值份額間差額之辨識。

(六) 取得子公司之淨現金流出 (入)

	<u>NHOA S.A.</u>	<u>台泥循環能源公司</u>
現金支付之對價	\$ 4,391,545	\$ 9,232,894
減：取得之現金及約當現金 餘額	(<u>354,778</u>)	(<u>11,624,517</u>)
	<u>\$ 4,036,767</u>	<u>(\$ 2,391,623)</u>

(七) 企業合併對經營成果之影響

自收購日起，來自被收購公司之經營成果如下：

	<u>NHOA S.A.</u>	<u>台泥循環能源公司</u>
營業收入	<u>\$ 813,458</u>	<u>\$ 2,312,668</u>
本年度淨損	<u>(\$ 305,325)</u>	<u>(\$ 117,651)</u>

倘該等企業合併係發生於 110 年 1 月 1 日，110 年度合併公司擬制營業收入及淨利分別為 109,525,695 仟元及 20,496,659 仟元。該等金額無法反映若企業合併於收購當年度開始日完成時，合併公司實際可產生之收入及營運結果，亦不應作為預測未來營運結果之用。

二八、處分子公司

本公司於 110 年 3 月 19 日經董事會決議通過以 24 億元之對價處分子公司信昌化工公司全部股權予長春人造樹脂廠公司，依據「股份買賣協議」約定，本公司於交割日前協助信昌化工公司終止與台泥再生資源公司「機器租賃契約書」，該終止協議約定信昌化工公司將支付台泥再生資源公司 4 億元，作為終止租賃契約之對價。合併公司於 110 年 8 月 17 日完成處分並喪失控制。

(一) 收取之對價

現金及約當現金	<u>\$ 2,800,000</u>
---------	---------------------

(二) 對喪失控制之資產及負債之分析

流動資產	
現金及約當現金	\$ 2,926,538
應收帳款	2,112,486
其他應收款	1,065,671
存 貨	779,911
其他流動資產	88,596
非流動資產	
不動產、廠房及設備	2,429,783
其他非流動資產	461,935
流動負債	
短期借款	(3,179,197)
應付款項	(569,283)
其他應付款項	(775,303)
其他流動負債	(32,872)
非流動負債	
長期借款(含一年內到期)	(2,995,760)
其他非流動負債	(33,919)
處分之淨資產	<u>\$ 2,278,586</u>

(三) 處分子公司之利益

收取之對價	\$ 2,800,000
處分之淨資產	(<u>2,278,586</u>)
處分利益	<u>\$ 521,414</u>

(四) 處分子公司之淨現金流出

以現金及約當現金收取之對價	\$ 2,800,000
減：處分之現金及約當現金餘額	(<u>2,926,538</u>)
	<u>(\$ 126,538)</u>

二九、與非控制權益之權益交易

110 年度

(一) 合併公司於 110 年度增加信昌化工公司約 26.4% 股權，持股比例由 73.6% 增加為 100.0%。

投 資 公 司	台灣水泥公司
被 合 併 公 司	信昌化工公司
現金支付之對價	(\$ 626,345)
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應轉出非控制權益之金額	252,150
權益交易差額	<u>(\$ 374,195)</u>

投 資 公 司	台灣水泥公司
被 合 併 公 司	信昌化工公司
<u>權益交易差額調整科目</u>	
資本公積－取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	(\$ 22,402)
未分配盈餘	<u>(351,793)</u>
	<u>(\$ 374,195)</u>

(二) 合併公司於 110 年度增加取得台灣士敏公司部分股權，持股比例仍為 99.2%。

投 資 公 司	台灣水泥公司
被 合 併 公 司	台灣士敏公司
現金支付之對價	(\$ 141)
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應轉出非控制權益之金額	141
權益交易差額	<u>\$ -</u>

(三) 合併公司於 110 年度增加取得達和航運公司部分股權，持股比例仍為 94.0%。

投 資 公 司	台灣通運公司
被 合 併 公 司	達和航運公司
現金支付之對價	(\$ 1,908)
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應轉出非控制權益之金額	1,900
權益交易差額	<u>(\$ 8)</u>

投	資	公	司	台灣水泥公司
被	合	併	公	台灣通運公司
<u>權益交易差額調整科目</u>				
未分配盈餘				(\$ <u>8</u>)

(四) 合併公司於 110 年度增加取得 NHOA S.A. 部分股權，持股比例由 60.5% 增加為 65.2%。

投	資	公	司	TCEH
被	合	併	公	NHOA S.A.
<u>現金支付之對價</u>				(\$ 329,447)
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應 轉出非控制權益之金額				(<u>51,045</u>)
權益交易差額				(\$ <u>380,492</u>)

投	資	公	司	TCEH
被	合	併	公	NHOA S.A.
<u>權益交易差額調整科目</u>				
未分配盈餘				(\$ <u>380,492</u>)

(五) 合併公司於 110 年度增加取得台灣通運公司部分股權，持股比例仍為 84.5%。

投	資	公	司	台灣水泥公司
被	合	併	公	台灣通運公司
<u>現金支付之對價</u>				\$ -
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應 轉出非控制權益之金額				<u>2</u>
權益交易差額				\$ <u>2</u>

投	資	公	司	台灣水泥公司
被	合	併	公	台灣通運公司
<u>權益交易差額調整科目</u>				
資本公積－取得或處分子公司股權價格與帳面 價值差額				\$ <u>2</u>

由於上述交易並未改變合併公司對該等子公司之控制，合併公司係視為權益交易處理。

109 年度

- (一) 合併公司於 109 年度增加取得台灣士敏公司約 0.2% 股權，持股比例由 99.0% 增加為 99.2%。

投 資 公 司	台灣水泥公司
被 合 併 公 司	台灣士敏公司
現金支付之對價	(\$ 934)
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應轉出非控制權益之金額	939
權益交易差額	<u>\$ 5</u>

投 資 公 司	台灣水泥公司
被 合 併 公 司	台灣士敏公司
<u>權益交易差額調整科目</u>	
資本公積－取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	<u>\$ 5</u>

- (二) 合併公司於 109 年度增加取得信昌化工公司 31.1% 股權，持股比例由 42.5% 增加為 73.6%。

投 資 公 司	台灣水泥公司
被 合 併 公 司	信昌化工公司
現金支付之對價	(\$ 738,955)
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應轉出非控制權益之金額	294,563
權益交易差額	<u>(\$ 444,392)</u>

投 資 公 司	台灣水泥公司
被 合 併 公 司	信昌化工公司
<u>權益交易差額調整科目</u>	
資本公積－取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	<u>(\$ 444,392)</u>

- (三) 合併公司於 109 年度增加取得台灣通運公司部分股權，持股比例為 84.5%。

投 資 公 司	台灣水泥公司
被 合 併 公 司	台灣通運公司
現金支付之對價	(\$ 1)
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應轉出非控制權益之金額	2
權益交易差額	<u>\$ 1</u>

投	資	公	司	台灣水泥公司
被	合	併	公	台灣通運公司
<u>權益交易差額調整科目</u>				
資本公積－取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額				\$ <u>1</u>

(四) 合併公司於 109 年度增加取得達和航運公司部分股權，持股比例為 94.0%。

投	資	公	司	台灣通運公司
被	合	併	公	達和航運公司
現金支付之對價				\$ -
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應轉出非控制權益之金額				<u>2</u>
權益交易差額				\$ <u>2</u>

投	資	公	司	台灣通運公司
被	合	併	公	達和航運公司
<u>權益交易差額調整科目</u>				
資本公積－取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額				\$ <u>2</u>

由於上述交易並未改變合併公司對該等子公司之控制，合併公司係視為權益交易處理。

三十、現金流量資訊

來自籌資活動之負債變動

(一) 110 年度

	110年1月1日	現金流量	收購子公司	處分子公司	匯率影響數	110年12月31日
短期借款	\$ 34,675,454	\$ 17,043,656	\$ 143,796	(\$ 3,179,197)	(\$ 243,195)	\$ 48,440,514
長期借款(含一年內到期)	29,803,481	(4,366,854)	1,390,769	(2,995,760)	(44,383)	23,787,253
	<u>\$ 64,478,935</u>	<u>\$ 12,676,802</u>	<u>\$ 1,534,565</u>	<u>(\$ 6,174,957)</u>	<u>(\$ 287,578)</u>	<u>\$ 72,227,767</u>

(二) 109 年度

	109年1月1日	現金流量	匯率影響數	109年12月31日
短期借款	\$ 30,445,048	\$ 4,533,158	(\$ 302,752)	\$ 34,675,454
長期借款(含一年內到期)	32,177,173	(2,181,761)	(191,931)	29,803,481
	<u>\$ 62,622,221</u>	<u>\$ 2,351,397</u>	<u>(\$ 494,683)</u>	<u>\$ 64,478,935</u>

三一、資本風險管理

合併公司需維持充足資本，以支應集團業務擴展及各項建設所需。因此合併公司之資本管理著重於完善的營運計劃，確保良好的獲利能力及財務結構，以支應未來中長期所需之營運資金、資本支出、債務償還及股利支出等需求。

三二、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

110年12月31日

帳面金額	公允價值			合計
	第1等級	第2等級	第3等級	
金融負債				
按攤銷後成本衡量之金融負債：				
－可轉換公司債	\$ 20,437,135	\$ -	\$ 20,599,380	\$ 20,599,380

109年12月31日

帳面金額	公允價值			合計
	第1等級	第2等級	第3等級	
金融負債				
按攤銷後成本衡量之金融負債：				
－可轉換公司債	\$ 9,380,990	\$ -	\$ 10,138,329	\$ 10,138,329

(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

110年12月31日

	第1等級	第2等級	第3等級	合計
<u>強制透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融資產</u>				
國內上市櫃股票	\$ 256,588	\$ -	\$ -	\$ 256,588
國內興櫃股票	107,225	-	-	107,225
	<u>\$ 363,813</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 363,813</u>
<u>透過其他綜合損益按公允</u>				
<u>價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
國內上市櫃股票	\$ 6,335,655	\$ -	\$ -	\$ 6,335,655
國外上市股票	17,615,868	-	-	17,615,868
國內上市私募股票	-	1,255,794	-	1,255,794
國內未上市櫃股票	-	-	8,964,202	8,964,202
國內可轉換特別股	51,888	-	-	51,888
	<u>\$ 24,003,411</u>	<u>\$ 1,255,794</u>	<u>\$ 8,964,202</u>	<u>\$ 34,223,407</u>
<u>透過損益按公允價值衡量</u>				
<u>之金融負債</u>				
衍生工具－可轉換公				
司債贖回及賣回權	\$ -	\$ -	\$ 213,062	\$ 213,062

109 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>強制透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融資產</u>				
衍生工具－可轉換公				
司債贖回及賣回權	\$ -	\$ -	\$ 17,092	\$ 17,092
國內上市櫃股票	234,963	-	-	234,963
國內興櫃股票	101,931	-	-	101,931
	<u>\$ 336,894</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 17,092</u>	<u>\$ 353,986</u>
<u>透過其他綜合損益按公允</u>				
<u>價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
國內上市櫃股票	\$ 5,544,326	\$ -	\$ -	\$ 5,544,326
國外上市股票	24,664,109	-	-	24,664,109
國內未上市櫃股票	-	-	7,239,178	7,239,178
國內可轉換特別股	52,145	-	-	52,145
	<u>\$ 30,260,580</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,239,178</u>	<u>\$ 37,499,758</u>

110 及 109 年度無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

國內上市公司私募股票若無市場價格可供參考時，則採評價方法估計。合併公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致，該資訊為合併公司可取得者。

合併公司採用之評價方法係使用 Black-Scholes 評價模型計算公允價值。

3. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

	110年度
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>	
<u>－權益工具</u>	
110 年 1 月 1 日餘額	\$ 7,239,178
認列於其他綜合損益	<u>1,725,024</u>
110 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 8,964,202</u>

	110年度
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產－衍生工具</u>	
110年1月1日餘額	\$ 17,092
認列於損益	(10,114)
可轉換公司債轉換為普通股	(6,978)
110年12月31日餘額	<u>\$ -</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債－衍生工具</u>	
110年1月1日餘額	\$ -
新增	215,282
認列於損益	(2,220)
110年12月31日餘額	<u>\$ 213,062</u>
	109年度
<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	
109年1月1日餘額	\$ 6,971,622
新增	1
認列於其他綜合損益	321,524
處分	(53,969)
109年12月31日餘額	<u>\$ 7,239,178</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產－衍生工具</u>	
109年1月1日餘額	\$ 1,235
認列於損益	20,202
可轉換公司債轉換為普通股	(4,345)
109年12月31日餘額	<u>\$ 17,092</u>

4. 第3等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

(1) 合併公司發行之海外可轉換公司債之賣回權及贖回權，該衍生工具無市場價格可供參考，合併公司評估公允價值係採二元樹可轉換債評價模型衡量，採用之重大不可觀察輸入值為股價波動度。當股價波動度增加時，該等衍生工具公允價值將會增加。110年及109年12月31日所採用之股價波動度為21.37%及23.69%。

(2) 合併公司持有之國內外未上市櫃權益投資係以資產法、市場法及股利折現法估計公允價值。

資產法係按各項資產與負債之公平價值總價值，以反映投資標的之整體價值。重大不可觀察輸入值如下：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
流動性及非控制權益折減	10%	10%

若為反映合理可能之替代假設而變動下列輸入值，當其他輸入值維持不變的情況下，將使權益投資公允價值增加（減少）之金額如下：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
流動性及非控制權益折減		
增加 1%	(\$ 25,297)	(\$ 25,297)
減少 1%	<u>\$ 25,297</u>	<u>\$ 25,297</u>

市場法係透過比較標的公司本身或公開市場中與其經營相似業務之公司或併購交易決定，此方法亦考慮過去公司股票之交易價格。重大不可觀察輸入值如下：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
流動性折減	20%	20%

若為反映合理可能之替代假設而變動下列輸入值，當其他輸入值維持不變的情況下，將使權益投資公允價值增加（減少）之金額如下：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
流動性折減		
增加 1%	(\$ 3,798)	(\$ 2,932)
減少 1%	<u>\$ 3,798</u>	<u>\$ 2,932</u>

股利折現法係考量標的公司過去年度股利配發金額穩定。

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
折現率	5.4%	6.1%
股利成長率	1.4%	1.3%
流動性折減	10.0%	10.0%

若為反映合理可能之替代假設而變動下列輸入值，當其他輸入值維持不變的情況下，將使權益投資公允價值增加（減少）之金額如下：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
流動性折減		
增加1%	(\$ 70,428)	(\$ 52,570)
減少1%	<u>\$ 70,428</u>	<u>\$ 52,570</u>

(三) 金融工具之種類

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量		
強制透過損益按公允價值衡量	\$ 363,813	\$ 353,986
按攤銷後成本衡量之金融資產（註1）	184,263,079	151,045,326
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	34,223,407	37,499,758
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	213,062	-
按攤銷後成本衡量（註2）	194,855,668	146,422,478

註1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據、應收帳款（包含關係人）、其他應收款、其他應收款－關係人及應收融資租賃款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、應付短期票券、應付票據及帳款、其他應付款（包含關係人）、應付公司債、長期借款（含一年內到期）及長期應付票據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

合併公司所從事之風險控制及避險策略，受營運環境之影響，惟合併公司已依業務性質及風險分散原則執行適當之風險管理與控制作業。該等風險包括市場風險、信用風險及流動性風險。

合併公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。合併公司並未以投機目的而進行金融工具之交易。

1. 市場風險

合併公司所持有之金融商品，主要係上市櫃公司股票，雖受市場價格變動之影響，惟合併公司業已定期評估投資績效，故預期不致發生重大之市場風險。

合併公司已與國外地區之供應商簽定煤炭採購合約，並指定以外幣銀行存款規避因預期未來採購交易所可能產生之匯率風險。該等交易屆時將原遞延列於權益之金額計入存貨之帳面金額。

合併公司從事遠期外匯合約即在規避市場匯率波動之風險，包括外幣資產或負債之匯率風險及預期交易之市價波動風險，因是匯率波動產生之損益大致會與被避險項目之損益相抵銷，故市場價格風險並不重大。

(1) 匯率風險

合併公司持有之外幣金融資產與負債受有匯率變動之風險，合併公司已建立相關控管機制，隨時監控持有之部位及市場匯率之波動情形，以降低所面臨之匯率風險。

合併公司透過衍生工具與被避險項目合約條款之配合，以使避險有效性極大化。

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（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目），請參閱附註三七。

合併公司主要受到美元匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣、人民幣或港幣對美元及人民幣對港幣之匯率增加及減少 1% 時，合併公司之敏感度分析。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其年底之換算以匯率變動 1% 予以調整。下表係當新台幣、人民幣或港幣相對於各相關貨幣匯率增加 1% 時，將使稅後淨利或權益變動之金額。

	對美元之影響		對港幣之影響	
	110年度	109年度	110年度	109年度
新台幣	<u>(\$ 168,048)</u>	<u>(\$ 7,256)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
人民幣	<u>(\$ 2,998)</u>	<u>(\$ 2,465)</u>	<u>(\$ 4,373)</u>	<u>(\$ 483)</u>
港幣	<u>\$ 15,367</u>	<u>\$ 54,104</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(2) 利率風險

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：

	110年12月31日	109年12月31日
具現金流量利率風險		
— 金融資產	\$ 38,476,321	\$ 30,351,013
— 金融負債	72,227,767	64,478,935

對於合併公司利率變動之金融資產及金融負債，進行風險衡量。敏感度分析係依資產負債表日之利率暴險而決定，使用之變動率為利率增加或減少 50 個基點，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。合併公司持有之固定利率金融資產及金融負債將因市場利率變動使公平價值隨之變動，合併公司持有之浮動利率金融資產及金融負債將因市場利率變動使有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動。

針對合併公司 110 年及 109 年 12 月 31 日持有之利率變動金融資產部位，市場利率每上升 50 個基點，浮動利率金融資產將分別有現金流入 153,905 仟元及 121,404 仟元。當市場利率下降 50 個基點時，其影響將為同金額之負數。

針對合併公司 110 年及 109 年 12 月 31 日持有之利率變動金融負債部位，市場利率每上升 50 個基點，浮動利率金融負債將分別有現金流出 288,911 仟元及 257,916 仟元。當市場利率下降 50 個基點時，其影響將為同金額之負數。

(3) 其他價格風險

合併公司因權益證券投資而產生權益價格暴險。該權益投資非持有供交易而係屬策略性投資，合併公司並未積極交易該等投資。合併公司係採用敏感度分析衡量權益證券價格風險。

係依資產負債表日之權益價格暴險進行。若權益／商品價格上漲或下跌 5%，110 及 109 年度損益將因透過損益按公允價值衡量之金融資產之公允價值上升或下跌而增加或減少 18,191 仟元及 16,845 仟元，110 及 109 年度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或下跌而增加或減少 1,711,170 仟元及 1,874,988 仟元。

2. 信用風險

金融資產受到合併公司之交易對方或他方未履行合約之潛在影響，其影響包括合併公司所從事金融商品之信用風險集中程度、組成要素、合約金額及其他應收款。

截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務之最大信用風險暴險主要係來自於合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

合併公司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。合併公司持續地針對應收帳款客戶之業務及財務狀況進行評估，並監控應收帳款的回收情況。於部分地區、部分客戶另要求提供銀行保證或擔保品以增強信用。

流動資金及衍生金融工具之交易對方係國際信用評等機構給予高信用評等之銀行，故該信用風險係屬有限。

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集團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。截至

110年及109年12月31日止，合併公司未動用之銀行融資額度分別為84,194,479仟元及116,754,202仟元。

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，按金融負債沖銷合併公司間交易前之未折現現金流量（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。

110年12月31日

非衍生金融負債	要求即付或				
	短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1至5年	5年以上
無付息負債	\$ 700,853	\$ 18,618,235	\$ 4,428,778	\$ 146,445	\$ 3,560
租賃負債	84,059	71,114	395,217	1,778,707	3,249,186
浮動利率工具	12,203,957	29,138,877	17,063,801	16,824,248	65,230
固定利率工具	600,000	6,875,000	12,576,844	40,716,112	46,209,100
	<u>\$ 13,588,869</u>	<u>\$ 54,703,226</u>	<u>\$ 34,464,640</u>	<u>\$ 59,465,512</u>	<u>\$ 49,527,076</u>

上述金融負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1~5年	5~10年	10~15年	15~20年	20年以上
無付息負債	\$ 23,747,866	\$ 146,445	\$ 3,495	\$ 20	\$ 45	\$ -
租賃負債	550,390	1,778,707	1,330,736	839,092	411,392	667,966
浮動利率工具	58,406,635	16,824,248	65,230	-	-	-
固定利率工具	20,051,844	40,716,112	11,641,790	34,567,310	-	-
	<u>\$ 102,756,735</u>	<u>\$ 59,465,512</u>	<u>\$ 13,041,251</u>	<u>\$ 35,406,422</u>	<u>\$ 411,437</u>	<u>\$ 667,966</u>

109年12月31日

非衍生金融負債	要求即付或				
	短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1至5年	5年以上
無付息負債	\$ 1,072,780	\$ 15,698,938	\$ 2,863,365	\$ 126,164	\$ 1,633
租賃負債	75,157	104,347	390,405	1,766,586	2,049,825
浮動利率工具	6,893,570	28,248,879	5,207,790	25,561,821	71,565
固定利率工具	250,000	6,000,000	484,620	29,739,450	35,080,160
	<u>\$ 8,291,507</u>	<u>\$ 50,052,164</u>	<u>\$ 8,946,180</u>	<u>\$ 57,194,021</u>	<u>\$ 37,203,183</u>

上述金融負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1~5年	5~10年	10~15年	15~20年	20年以上
無付息負債	\$ 19,635,083	\$ 126,164	\$ 1,633	\$ -	\$ -	\$ -
租賃負債	569,909	1,766,586	834,504	314,387	193,266	707,668
浮動利率工具	40,350,239	25,561,821	71,565	-	-	-
固定利率工具	6,734,620	29,739,450	6,979,960	28,100,200	-	-
	<u>\$ 67,289,851</u>	<u>\$ 57,194,021</u>	<u>\$ 7,887,662</u>	<u>\$ 28,414,587</u>	<u>\$ 193,266</u>	<u>\$ 707,668</u>

(五) 金融資產移轉資訊

合併公司將部分大陸地區之應收銀行承兌匯票背書轉讓予供應商以支付應付帳款，由於該等票據之幾乎所有風險及報酬已移轉，合併公司除列所移轉之應收銀行承兌匯票及相應之應付帳款。惟若該等已除列銀行承兌匯票到期時未能兌現，供應商仍有權要求合併公司清償，故合併公司仍持續參與該等票據。

合併公司持續參與已除列銀行承兌匯票之最大損失暴險金額為已移轉而尚未到期之銀行承兌匯票面額，截至 110 年及 109 年 12 月 31 日止分別為 2,342,843 仟元及 2,308,323 仟元，該等票據分別將於資產負債表日後 1 至 12 個月及 1 至 11 個月內到期。考量已除列銀行承兌匯票之信用風險，合併公司評估其持續參與之公允價值並不重大。

於 110 及 109 年度合併公司於移轉應收銀行承兌匯票時並未認列任何損益，持續參與該等票據於本期及累積均未認列任何損益。

三三、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，故未揭露於本附註。合併公司與其他關係人間之交易如下：

(一) 關係人名稱及其關係

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 合 併 公 司 之 關 係</u>
達和廢棄物清除股份有限公司	關聯企業之子公司
達和清宇股份有限公司（達和清宇）	關聯企業之子公司
達和鹿草環保股份有限公司	關聯企業之子公司
上水股份有限公司	關聯企業之子公司
能元科技股份有限公司（能元科技）	關聯企業之子公司（110 年 8 月前為關聯企業之子公司，110 年 8 月起併入合併個體）
E-One Moli Energy (Canada) Ltd.	關聯企業之子公司（110 年 8 月前為關聯企業之子公司，110 年 8 月起併入合併個體）
達和環保服務股份有限公司	關聯企業
士新儲運股份有限公司（109 年清算完成）	關聯企業

（接次頁）

(承前頁)

關 係 人 名 稱	與 合 併 公 司 之 關 係
嘉環東泥股份有限公司 (109 年清算完成)	關聯企業
Quon Hing Concrete Co., Ltd. (Quon Hing)	關聯企業
英德海螺水泥有限責任公司	關聯企業
雲南昆鋼嘉華水泥建材有限公司 (雲南昆鋼)	關聯企業
保山昆鋼嘉華水泥建材有限公司 (保山昆鋼)	關聯企業
Hong Kong Concrete Co., Ltd.	關聯企業
國際中橡投資股份有限公司 (國際中橡)	關聯企業
台泥循環能源科技股份有限公司	關聯企業 (110 年 8 月以前為關聯企業, 110 年 8 月起併入合併個體)
貴港海螺台泥新材料科技有限公司	關聯企業
廣安台泥久遠環保科技有限公司	關聯企業
金隅台泥 (代縣) 環保科技有限公司	關聯企業
嘉利實業股份有限公司 (嘉利實業)	管理階層間具實質關係者
財團法人辜公亮文教基金會	管理階層間具實質關係者
嘉新水泥股份有限公司 (嘉新水泥)	管理階層間具實質關係者
雲朗觀光股份有限公司 (雲朗觀光)	管理階層間具實質關係者
雲品國際酒店股份有限公司 (雲品國際)	管理階層間具實質關係者
嘉新資產管理開發股份有限公司 (嘉新資產)	管理階層間具實質關係者
國產建材實業股份有限公司	具重大影響之投資者
中聯資源股份有限公司 (中聯資源)	合併公司為其主要管理階層
榮工實業股份有限公司 (榮工實業)	合併公司為其主要管理階層
王道商業銀行股份有限公司 (王道銀行)	合併公司為其主要管理階層
泛亞工程股份有限公司	合併公司為其主要管理階層
達和大豐環保股份有限公司 (109 年清算完成)	合併公司為其主要管理階層
中鼎工程股份有限公司 (中鼎工程) (自 109 年 5 月起為關係人)	合併公司為其主要管理階層
聯鋼開發股份有限公司	合併公司為其母公司之主要管理階層
京鼎工程建設有限公司	合併公司為其母公司之主要管理階層

(接次頁)

(承前頁)

關 係 人 名 稱	與 合 併 公 司 之 關 係
萬鼎工程服務股份有限公司 (萬鼎工程)	合併公司為其母公司之主要管理階層
益鼎工程服務股份有限公司 (益鼎工程)	合併公司為其母公司之主要管理階層
中信投資股份有限公司	主要管理階層相同
協原化學股份有限公司	主要管理階層相同
中橡 (馬鞍山) 化學工業有限公司	主要管理階層相同
中橡 (鞍山) 化學工業有限公司	主要管理階層相同
財團法人劍潭古寺	主要管理階層相同
中橡 (重慶) 炭黑有限公司	主要管理階層相同
財團法人辜嚴倬雲植物保種暨環境保護發展基金會	主要管理階層相同
全循環經濟股份有限公司	主要管理階層相同
Continental Carbon India Ltd.	主要管理階層相同
Continental Carbon Eco Technology Private Limited	主要管理階層相同
林園先進材料科技股份有限公司 (林園先進)	主要管理階層相同
富品投資股份有限公司	主要管理階層相同
興城投資股份有限公司	主要管理階層相同
唐山冀東水泥股份有限公司	實質關係人
煙台金隅冀東水泥沿海經貿有限公司	實質關係人
沈陽冀東水泥有限公司	實質關係人
大廠金隅塗料有限責任公司	實質關係人
唐山曹妃甸冀東裝備機械熱加工有限公司	實質關係人
唐山盾石建築工程有限責任公司	實質關係人
吉林市冀東發展盾石工程有限責任公司	實質關係人
FCA AUSTRIA GMBH	實質關係人
FCA BELGIUM S.A.	實質關係人
FCA GERMANY AG	實質關係人
FCA SWITZERLAND S.A.	實質關係人
GROUPE PSA ITALIA SPA	實質關係人
LEASYS RENT SPA	實質關係人
FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES ITALY SPA	實質關係人
Fiat Chrysler Automobiles N.V.	實質關係人
LEASYS SPA	實質關係人

(二) 營業交易

繼續營業單位

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
<u>銷 貨</u>		
管理階層間具實質關係者	\$ 698,337	\$ 458,162
實質關係人	577,550	-
關聯企業	496,518	469,774
合併公司為其主要管理階層	257,875	256,835
主要管理階層相同	213,373	172,070
合併公司為其母公司之主要 管階層	39	-
具重大影響之投資者	-	33,515
	<u>\$ 2,243,692</u>	<u>\$ 1,390,356</u>
<u>進貨及營業費用</u>		
合併公司為其主要管理階層	\$ 863,125	\$ 760,215
管理階層間具實質關係者	77,066	73,908
關聯企業	58,560	59,360
實質關係人	13,822	-
主要管理階層相同	10,110	7,419
合併公司為其母公司之主要 管階層	72	161
	<u>\$ 1,022,755</u>	<u>\$ 901,063</u>

應收票據及帳款－關係人餘額如下：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>關聯企業</u>		
Quon Hing	\$ 126,567	\$ 116,879
其 他	14,186	32,460
	<u>140,753</u>	<u>149,339</u>
<u>管理階層間具實質關係者</u>		
嘉新水泥	123,932	73,133
其 他	2,572	1,831
	<u>126,504</u>	<u>74,964</u>
<u>實質關係人</u>		
LEASYS RENT SPA	50,414	-
其 他	42,385	-
	<u>92,799</u>	<u>-</u>
<u>合併公司為其主要管理階層</u>		
中聯資源	46,333	29,638
其 他	28,767	3,036
	<u>75,100</u>	<u>32,674</u>
主要管理階層相同	22,047	16,889
	<u>\$ 457,203</u>	<u>\$ 273,866</u>

應付帳款－關係人（帳列應付票據及帳款）餘額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
合併公司為其主要管理階層	\$ 242,055	\$ 147,713
管理階層間具實質關係者	10,064	2,686
關聯企業	1,404	5,293
主要管理階層相同	<u>44</u>	<u>172</u>
	<u>\$ 253,567</u>	<u>\$ 155,864</u>

合併公司與關係人間交易之價格及貨款收付期間，係依約定條件為之；合併公司與關係人間之租賃契約，係參考市場行情議定租金，並依一般收付款條件。

停業單位

	110年度	109年度
<u>進貨及營業費用</u>		
主要管理階層相同	<u>\$ 2,560</u>	<u>\$ 42,750</u>

(三) 其他應收款

	110年12月31日	109年12月31日
<u>帳列其他應收款－關係人</u>		
實質關係人		
Fiat Chrysler		
Automobbbiles N.V.	\$ 238,032	\$ -
關聯企業		
保山昆鋼	139,695	-
Quon Hing	7,624	1,653
國際中橡	595	482
能元科技	4	1,031
其他	<u>662</u>	<u>4</u>
	<u>148,580</u>	<u>3,170</u>
合併公司為其主要管理階層	<u>1,745</u>	<u>-</u>
主要管理階層相同	<u>461</u>	<u>252</u>
管理階層間具實質關係者	<u>150</u>	<u>363</u>
	<u>\$ 388,968</u>	<u>\$ 3,785</u>
<u>帳列其他非流動資產</u>		
實質關係人		
Fiat Chrysler		
Automobbbiles N.V.	\$ 147,204	\$ -

上述其他應收款－關係人包括應收股款、股利及利息等。

(四) 其他應付款－關係人

	110年12月31日	109年12月31日
合併公司為其主要管理階層		
中鼎工程	\$ 706,635	\$ -
合併公司為其母公司之主要		
管理階層		
益鼎工程	614,250	-
其 他	61,398	-
	<u>675,648</u>	<u>-</u>
關聯企業		
雲南昆鋼	3,892	3,929
其 他	722	69
	<u>4,614</u>	<u>3,998</u>
管理階層具實質關係者		
雲朗觀光	3,299	2,765
雲品國際	180	1,013
其 他	681	508
	<u>4,160</u>	<u>4,286</u>
	<u>\$ 1,391,057</u>	<u>\$ 8,284</u>

(五) 預付設備款

關係人類別 / 名稱	110年12月31日	109年12月31日
合併公司為其主要管理階層		
中鼎工程	\$ -	\$ 371,600

(六) 取得之不動產、廠房及設備

關係人類別 / 名稱	取 得	價 款
	110年12月31日	109年12月31日
合併公司為其母公司之主要		
管理階層		
益鼎工程	\$ 585,000	\$ -
萬鼎工程	559,777	-
	<u>1,144,777</u>	<u>-</u>
合併公司為其主要管理階層		
中鼎工程	752,675	-
關聯企業		
能元科技	65,000	3,322
管理階層間具實質關係者		
嘉新資產	-	1,686,428
	<u>\$ 1,962,452</u>	<u>\$ 1,689,750</u>

(七) 承租協議

<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>取得使用權資產</u>		
主要管理階層相同		
嘉利實業	\$ 23,313	\$ -
嘉新資產	<u>-</u>	<u>39</u>
	<u>23,313</u>	<u>39</u>
管理階層間具實質關係者		
林園先進	<u>-</u>	<u>2,500</u>
	<u>\$ 23,313</u>	<u>\$ 2,539</u>

<u>帳列項目</u>	<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
租賃負債	管理階層間具實質關係者		
	嘉利實業	\$ 20,699	\$ 2,085
	嘉新水泥	<u>-</u>	<u>10,593</u>
		<u>\$ 20,699</u>	<u>\$ 12,678</u>

<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
<u>利息費用</u>		
管理階層間具實質關係者	<u>\$ 308</u>	<u>\$ 501</u>

合併公司與關係人間之租賃契約，係參考市場行情議定租金，並依一般收付款條件。

<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>處分</u>		
使用權資產		
管理階層間具實質關係者		
嘉新資產	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,922</u>
租賃負債		
管理階層間具實質關係者		
嘉新資產	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,953</u>

109 年度處分相關租賃修改利益為 31 仟元。

(八) 對關係人放款

利息收入

<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
關聯企業		
達和清宇	<u>\$ -</u>	<u>\$ 148</u>

合併公司向關係人資金貸與利率與市場利率相當。

(九) 取得金融資產

109年度

<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>帳列項目</u>	<u>交易股數</u>	<u>交易標的</u>	<u>取得價款</u>
合併公司為其主要管理階層				
王道銀行	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	5,370,112	股票	<u>\$ 34,100</u>

(十) 處分金融資產

109年度

<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>帳列項目</u>	<u>交易股數</u>	<u>交易標的</u>	<u>處分價款</u>	<u>處分(損)益</u>
合併公司為其主要管理階層					
榮工實業	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	3,390,000	股票	<u>\$ 53,969</u>	<u>\$ -</u>

(十一) 對主要管理階層薪酬 (包含停業單位)

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
短期員工福利	\$ 558,473	\$ 577,390
退職後福利	6,191	5,710
股份基礎給付		
現金交割	105,960	-
權益交割	<u>8,187</u>	<u>2,867</u>
	<u>\$ 678,811</u>	<u>\$ 585,967</u>

三四、質抵押之資產

合併公司下列資產業已質抵押作為部分短期借款、長期借款、履約保證及其他信用融通之擔保品：

	110年12月31日	109年12月31日
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產（包含流動與 非流動）	\$ 313,250	\$ 278,880
不動產、廠房及設備	3,134,392	3,168,464
採用權益法之投資	54,541	50,093
投資性不動產	837,936	845,666
存出保證金（帳列其他非流動資 產）	1,034,520	-
已質押銀行存款（帳列按攤銷後 成本衡量之金融資產）		
一流 動	471,859	272,124
一非流 動	<u>1,821,134</u>	<u>1,713,403</u>
	<u>\$ 7,667,632</u>	<u>\$ 6,328,630</u>

三五、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 合併公司因購買原料已開立未使用之信用狀餘額如下：

公 司 名 稱	110年12月31日	109年12月31日
本 公 司	\$ 437,292	\$ 145,571
信昌化工公司（註）	-	1,150,104
和平電力公司	635,545	457,930
光和耐火公司	13,766	8,804
台泥循環能源公司（註）	40,867	-

(二) 合併公司委由銀行出具之履約保證函金額如下：

公 司 名 稱	110年12月31日	109年12月31日
本 公 司	\$ 22,120	\$ 22,120
和平電力公司	1,148,000	1,148,000
信昌化工公司（註）	-	151,565
TCCI (Group)	987,479	786,037
台灣通運公司	28,502	28,150
台泥循環能源公司（註）	12,863	-

註：本公司已於 110 年 8 月處分信昌化工公司，請參閱附註二八。

台泥循環能源公司於 110 年 8 月併入合併個體，請參閱附註二七。

(三) 達榮環保公司

公 司 名 稱	達 榮 環 保 公 司
系 爭 事 實	達榮環保公司與雲林縣政府間「雲林縣政府鼓勵公民營機構興建營運垃圾焚化廠垃圾委託焚化處理契約」(BOO契約)經仲裁判斷,雲林縣政府應於97年11月30日前支付第一階段給付新台幣(以下同)1,500,000仟元、於98年9月30日前支付餘款(第二階段給付)約1,440,000仟元(包括新台幣1,387,000仟元暨美金1,706仟元及日幣307仟元),達榮環保公司同時將資產移轉予雲林縣政府。
標的金額(新台幣)	約2,940,000仟元
訴訟開始日期	仲裁判斷作成日97年10月1日
主要訴訟對造	達榮環保公司與雲林縣政府
處 理 情 形	達榮環保公司已就全部仲裁判賠款項款聲請強制執行並受償本息約3,540,000仟元(含稅),本案終結。

公 司 名 稱	達 榮 環 保 公 司
系 爭 事 實	達榮環保公司與雲林縣政府間「雲林縣政府鼓勵公民營機構興建營運垃圾焚化廠垃圾委託焚化處理契約」(BOO契約)第10.5條規定,BOO契約因可歸責於雲林縣政府之事由終止時,林內廠資產應移轉予雲林縣政府。惟雲林縣政府始終拒絕受領,達榮環保公司自95年10月31日終止BOO契約起即持續代雲林縣政府管理維護林內焚化廠,截止110年1月31日止已產生管理費用達新台幣173,642仟元。 達榮環保公司與雲林縣政府間之仲裁判斷賠償款約新台幣29億元,並未含營業稅。仲裁判斷後,依雲林縣稅務局解釋,前開仲裁判賠款收入尚應繳納營業稅,經核計應繳納營業稅款為新台幣165,591仟元。
標的金額(新台幣)	約347,914仟元(含稅)
訴訟開始日期	108年2月15日提送仲裁聲請書
主要訴訟對造	達榮環保公司與雲林縣政府
處 理 情 形	仲裁庭已於108年5月22日組成,並於110年2月4日審理終結,於110年4月8日作成判斷書,雲林縣政府應給付達榮環保公司(1)新台幣89,494仟元及按達榮環保公司分次追加請求金額及其時點起計至清償日止之利息;(2)第(1)項本息之營業稅;(3)新台幣165,591仟元及自108年2月27日起至清償日止之遲延利息。(4)仲裁規費之63%。雲林縣政府至110年7月9日止已依仲裁判斷給付新台幣288,910仟元,本案終結。

達榮環保公司相關之資產已於110年度處分,請參閱附註十五。

(四) 和平電力公司

公 司 名 稱	和 平 電 力 公 司
系 爭 事 實	公平交易委員會(公平會)以國內民營電力公司違反公平交易法14條之規定，處罰和平電力1,350,000仟元。
標的金額(新台幣)	1,350,000仟元
訴 訟 / 訴 願 開 始 日 期	102年3月
主 要 訴 訟 對 造	和平電力公司與公平會
處 理 情 形	<p>此案，公平會另於102年11月作成第2次處分，改處和平電力公司罰鍰1,320,000仟元。</p> <p>本案於104年6月30日收受最高行政法院判決廢棄原判決(和平電力公司勝訴)，發回臺北高等行政法院後於106年5月25日宣判“原處分及訴願決定關於認定原告反聯合行為部分均應撤銷”，維持我方勝訴決定。然對造不服提出上訴，關於參加人台電公司上訴部分，最高行政法院於107年9月6日作成「上訴駁回」之裁定(案號：107年度裁字第1380號)。同案另一上訴人(公平會)部分，最高行政法院同日另以107年度判字第505號判決廢棄原判決，發回臺北高等行政法院更為審理(案號：107年度訴更(二)字第116號)，該案於109年5月經臺北高等行政法院更二審再次撤銷公平會處分，然公平會仍提出上訴表示不服，現由最高行政法院審理中。</p> <p>和平電力公司基於穩健原則，業已於101年度估列相關損失，並已於108年6月30日前全數繳納。</p>

公 司 名 稱	和 平 電 力 公 司
系 爭 事 實	台灣電力股份有限公司(台電公司)向台北高等行政法院提出訴訟請求給付至少5,500,000仟元及其利息後並擴張請求為10,760,000仟元；台電公司另向台北地方法院提出民事訴訟請求5,200,000仟元。
標的金額(新台幣)	共計約16,000,000仟元
訴 訟 / 訴 願 開 始 日 期	104年9月
主 要 訴 訟 對 造	和平電力公司與台電公司
處 理 情 形	<p>1. 台電公司現共有兩件訴訟包括：</p> <p>(1) 和平電力公司於104年9月收到台電公司向台北高等行政法院提出之行政訴訟起訴狀，並於106年2月發文將本件訴訟全卷移送台北地院民事庭審理，後並擴張請求為10,760,000仟元，台北地方法院於108年10月30日宣判台電公司之訴駁回，台電公司不服提出上訴，後於109年6月撤回起訴，全案終結。</p> <p>(2) 另和平電力公司於104年11月收到台電公司向台北地方法院，就前述行政訴訟起訴狀同一事由提出之民事訴訟，並於109年5月將本案請求金額由原52.68億元縮減至17.55億元，台北地方法院於110年5月12日宣判原告(台電)之訴駁回，台電不服現提出上訴，現由台灣高等法院審理中。</p> <p>2. 和平電力公司認為本案成立之可能性不大，亦未予估列相關損失。</p>

(五) 達和航運公司董事會於108年9月11日決議與SUMITOMO CORPORATION購買3艘散裝貨輪，其合約總價為100,200仟美元，截至本合併財務報告發布日，已支付價款為60,125仟美元，帳列預付設備款。

(六) 和平電力公司於109年1月21日經董事會決議為改善空氣酸鹼度及降低空氣污染之目的，發包二號機組空汙改善設備工程予中鼎工程股份有限公司，總投資金額為1,858,000仟元。雙方已於109年6月9日簽約，截至110年12月31日已執行進度為72.0%。

(七) 台泥(杭州)環保公司於109年5月12日經董事會通過決議工程發包暨邀標事宜，已於109年10月30日完成簽約，總金額為566,888仟人民幣，截至110年12月31日已執行進度為25.7%。

- (八) 台泥嘉謙綠能公司於 109 年 11 月 6 日經董事會決議為建置漁電共生太陽光電發電系統，以取得發電效益，發包漁電共生 EPC 統包工程予臺鹽綠能股份有限公司，總金額為 1,398,000 仟元，截至 110 年 12 月 31 日已執行進度為 40.0%。
- (九) 本公司於 110 年 7 月 15 日經董事會決議通過本公司蘇澳廠水泥磨預磨系統升級改造，以減少電力耗用達減碳目的並提升產能，預計總金額為 1,145,500 仟元。
- (十) 本公司於 110 年 9 月 27 日經董事會決議，為償還外幣銀行借款、改善集團財務結構及因應集團能源政策投資規劃，規劃參與各項儲能相關開發案，擬對 TCCIH、TCC Dutch、台泥儲能公司及台泥綠能公司分別增資 350,000 仟美元、390,000 仟美元、2,000,000 仟元及 4,500,000 仟元，截至本合併財務報告發布日，本公司已對 TCCIH、TCC Dutch、台泥儲能公司及台泥綠能公司分別增資 350,000 仟美元、390,000 仟美元、2,000,000 仟元及 4,000,000 仟元。
- (十一) 台泥儲能公司於 110 年 9 月 27 日經董事會決議，為積極參與電力交易平台輔助服務市場商品交易，擬於本公司蘇澳廠區內建置大型儲能系統，總投資金額為 1,500,000 仟元。
- (十二) 台泥綠能公司於 110 年 9 月 27 日經董事會決議通過子公司台泥蓮信綠能公司投資計畫，為積極參與電力交易平台輔助服務市場商品交易，擬於本公司和平廠區內建置大型儲能系統，總投資金額為 4,000,000 仟元。截至 110 年 12 月 31 日已執行進度為 6.1%。
- (十三) 和平電力公司於 110 年 9 月 27 日經董事會決議，為積極參與電力交易平台輔助服務市場商品交易，擬於花蓮和平工業區內建置大型儲能系統，總金額尚待董事會討論。
- (十四) 三元能源公司於 110 年 9 月 27 日經董事會決議，以租地委建方式於高雄小港臨海工業區興建廠房及購置生產線設備，總投資金額為 12,000,000 仟元，並於 110 年 10 月 20 日分別與潤弘精密工程事業股份有限公司簽訂鋰電池廠廠區土建工程契約，總金額為不高於 4,800,000 仟元；及與益鼎工程事業股份有限公司簽訂鋰電池廠廠區

機電工程，總金額為 3,900,000 仟元。截至本合併財務報告發布日，已執行進度分別為 20.1%、10.5%及 11.2%。

(十五) 本公司於 110 年 9 月 27 日經董事會決議通過本公司原地委建和平廠 DAKA 再生資源利用中心擴建工程，與萬鼎工程服務股份有限公司簽訂合約，以利用水泥窯高溫協同處理花蓮縣生活垃圾，總金額為不高於 3,450,000 仟元。截至本合併財務報告發布日，已執行進度為 17.4%。

(十六) TCCIH 於 110 年 9 月 27 日經董事會決議，為長期投資擬對台泥（杭州）環保公司增資 350,000 仟人民幣。截至本合併財務報告發布日，已增資完畢。

(十七) 台泥蓮信綠能公司擬於花蓮和平工業區內建置大型儲能系統，於 110 年 10 月 26 日與 NHOA ENERGY S.R.L. 簽訂儲能設備採購合約，包含儲能設備與後續維運服務，總金額為 93,205 仟美元。截至 110 年 12 月 31 日已執行進度為 9.5%。

(十八) 台泥儲能科技公司擬於本公司蘇澳廠區內建置大型儲能系統，於 110 年 10 月 26 日與 NHOA ENERGY S.R.L. 簽訂儲能設備採購合約，包含儲能設備與後續維運服務，總金額為 29,415 仟美元。截至 110 年 12 月 31 日已執行進度為 9.0%。

(十九) 台泥綠能公司於 110 年 11 月 11 日董事會決議通過能源政策投資計劃，擬於中部及東部地區規劃投資建置儲能系統，總投資金額約新台幣 6.2 億元。

(二十) 台泥儲能公司於 110 年 11 月 11 日董事會決議通過能源政策投資計劃，擬於東部地區規劃投資建置儲能系統，總投資金額約新台幣 5 億元。

三六、其他事項

合併公司受到新型冠狀病毒肺炎全球大流行之影響，雖國內疫情趨緩且政府陸續政策鬆綁，各國仍採取對封閉式管理，全球經濟情勢持續緊縮，合併公司採取相關因應措施，除與客戶及廠商繼續保持密切聯繫外，更致力於加強員工健康管理，以減緩對公司營運之衝擊，惟公司實際可能受影響程度，仍需視疫情後續發展而定。

大陸地區自 110 年 9 月起執行能耗雙控政策，限制企業煤、電用量，因各地區具體限制及政令發布時程或有不一，合併公司進行發貨結構優化以減緩對公司營運之衝擊，惟公司實際可能受影響程度，仍須視後續發展而定。

三七、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：

110 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外幣資產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	811,337	27.680	(美 元：新台幣)	\$	22,457,808		
美 元		294,855	7.800	(美 元：港 幣)		8,162,222		
歐 元		33,500	8.820	(歐 元：港 幣)		1,048,623		
<u>非貨幣性項目</u>								
美 元		62,792	27.680	(美 元：新台幣)		1,738,071		
歐 元		801,809	31.320	(歐 元：新台幣)		25,112,660		
<u>外幣負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		364,245	7.800	(美 元：港 幣)		10,083,103		
美 元		52,449	27.680	(美 元：新台幣)		1,451,795		
歐 元		33,500	8.820	(歐 元：港 幣)		1,048,623		

109 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外幣資產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	64,520	28.480	(美 元：新台幣)	\$	1,837,530		
美 元		40,943	7.750	(美 元：港 幣)		1,165,469		
<u>非貨幣性項目</u>								
美 元		59,216	28.480	(美 元：新台幣)		1,686,470		
歐 元		820,904	35.020	(歐 元：新台幣)		28,748,060		

(接次頁)

(承前頁)

外幣負債	外幣	匯率	帳面金額
貨幣性項目			
美元	\$ 278,527	7.750 (美元:港幣)	\$ 7,928,485

合併公司於 110 及 109 年度已實現及未實現外幣兌換淨(損)益分別為(87,583)仟元及 15,289 仟元，由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三八、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. 年底持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)。(附表三)
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。(附表四)
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。(附表五)
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。(附表六)
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。(附表七)
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表八)
9. 從事衍生工具交易。(附註七、二十及三二)
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。(附表十一)
11. 被投資公司資訊。(附表九)

(三) 大陸投資資訊：(附表十)

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、年底投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。
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：
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之年底餘額及百分比。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之年底餘額及百分比。
 - (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年底餘額及其目的。
 - (5) 資金融通之最高餘額、年底餘額、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。

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例。
(無)

三九、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，著重於產業部門之分類。合併公司之應報導部門依產業類別區分如下：

- (一) 水泥部門－水泥產品之生產、加工及銷售。
- (二) 化工部門－化學原料之生產、加工及銷售。
- (三) 電力部門－火力發電。
- (四) 其他部門－海陸運輸暨耐火材料之生產及銷售等。

合併公司營運部門損益主要係以部門損益為衡量，並作為評估績效之基礎。此外，營運部門所使用之會計政策與附註四所述之重要會計政策彙總說明並無重大不一致。

本年度計有一個營業單位（信昌化工公司）停業。本公司已於 110 年 8 月處分信昌化工公司，請參閱附註二八。以下所報導之部門資訊不包含任何該停業單位之金額，停業單位之詳細說明請參閱附註十一。

合併公司繼續營業單位之收入與營業結果依應報導部門分析如下：

(一) 部門收入與營運結果

	部 門 收 入		部 門 損 益	
	110年度	109年度	110年度	109年度
水泥部門	\$ 89,891,395	\$ 88,001,253	\$ 16,751,926	\$ 20,960,575
電力部門	13,541,229	14,282,124	2,764,937	10,304,635
其他部門	3,608,828	3,627,846	480,065	628,965
	<u>\$ 107,041,452</u>	<u>\$ 105,911,223</u>	19,996,928	31,894,175
採用權益法認列之關聯 企業及合資損益份額			4,149,749	3,200,243
股利收入			1,747,166	1,567,644
利息收入			1,535,980	1,356,337
處分不動產、廠房及設 備利益(損失)			327,659	(100,296)
非金融資產減損損失			(6,756)	(49,643)
管理成本與董事酬勞			(210,453)	(256,965)
財務成本			(1,670,463)	(1,892,850)
外幣兌換淨益(損)			(87,583)	15,289
透過損益按公允價值衡 量金融資產及負債之 淨益			19,025	32,170
其他營業外收支淨額			<u>276,832</u>	<u>52,979</u>
繼續營業單位稅前淨利			<u>\$ 26,078,084</u>	<u>\$ 35,819,083</u>

部門損益係指各個部門所賺取之利潤，不包含應分攤之管理成本與董事酬勞、採用權益法認列之關聯企業及合資損益份額、股利收入、利息收入、處分不動產、廠房及設備利益(損失)、非金融資產減損損失、財務成本、外幣兌換淨益(損)，透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨益及所得稅費用等。

(二) 地區別資訊

合併公司來自外部客戶之收入依營運地點區分與非流動資產按資產所在地區分之資訊列示如下：

	來自外部客戶之收入		非 流 動 資 產	
	110年度	109年度	110年12月31日	109年12月31日
台 灣	\$ 41,785,030	\$ 40,860,270	\$ 69,952,935	\$ 65,693,013
亞 洲	64,439,782	65,050,953	78,116,100	73,330,763
歐 洲	816,640	-	6,695,803	-
	<u>\$ 107,041,452</u>	<u>\$ 105,911,223</u>	<u>\$ 154,764,838</u>	<u>\$ 139,023,776</u>

非流動資產不含金融工具、遞延所得稅資產、淨確定福利資產之資產。

(三) 主要客戶資訊

110及109年度來自單一客戶之收入達合併公司收入總額之10%以上者如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
台灣電力公司	<u>\$11,183,628</u>	<u>\$14,282,124</u>

四十、重大期後事項

- (一) 本公司於111年2月25日董事會決議通過能源政策投資計劃，擬於本公司花蓮和平廠內建置大型儲能系統，總投資金額約新台幣6.6億元。
- (二) 三元能源公司於111年2月25日董事會決議通過調增資本支出，因應成本上漲、擴大生產規模及增加自動化設備，由新台幣120億元增加至約新台幣186.5億元。

台灣水泥股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本年度最高餘額	年底餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	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		對個別對象資金貸與限額(註一)	資金貸與總限額(註一)	備註
													名稱	價值			
1	台灣通運公司	台捷通運(股)公司(註二)	其他應收款-關係人	是	\$ 100,000	\$ 100,000	\$ 70,000	1.44	短期融通	\$ -	營運週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 998,932	\$ 998,932	
2	信昌投資公司	金昌石礦公司(註二)	其他應收款-關係人	是	130,000	-	-	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	1,911,398	1,911,398	
3	台泥綠能公司	彰旺風力發電股份有限公司(註二)	其他應收款-關係人	是	30,000	-	-	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	3,731,370	3,731,370	
4	TCC Development Ltd	TCCIH(註二)	其他應收款-關係人	是	268,129	259,077	259,077	0.28	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	861,872	861,872	
5	TCCI	TCCIH(註二)	其他應收款-關係人	是	3,424,200	3,321,600	-	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	114,241,779	228,483,558	
5	TCCI	TCC Dutch(註二)	其他應收款-關係人	是	1,663,000	1,566,000	1,049,220	0.83	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	114,241,779	228,483,558	
5	TCCI	TCEH(註二)	其他應收款-關係人	是	665,200	626,400	-	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	114,241,779	228,483,558	
6	英德龍山水泥有限公司	台泥(英德)水泥有限公司(註二)	其他應收款-關係人	是	874,174	865,956	865,956	3.05	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	17,231,540	34,463,080	
6	英德龍山水泥有限公司	台泥(遼寧)水泥有限公司(註二)	其他應收款-關係人	是	996,558	987,190	779,360	3.05	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	17,231,540	34,463,080	
6	英德龍山水泥有限公司	台泥(貴港)水泥有限公司(註二)	其他應收款-關係人	是	7,430,479	7,360,626	7,360,626	3.05	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	17,231,540	34,463,080	
7	台泥(貴港)水泥有限公司	台泥(杭州)資源公司(註二)	其他應收款-關係人	是	43,709	43,298	-	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	28,176,279	56,352,558	
7	台泥(貴港)水泥有限公司	貴港台泥東園環保科技有限公司(註二)	其他應收款-關係人	是	131,126	129,893	-	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	28,176,279	56,352,558	
7	台泥(貴港)水泥有限公司	台泥(華瑩)水泥有限公司(註二)	其他應收款-關係人	是	1,258,811	1,246,977	-	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	28,176,279	56,352,558	
7	台泥(貴港)水泥有限公司	台泥(安順)水泥有限公司(註二)	其他應收款-關係人	是	437,087	432,978	-	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	28,176,279	56,352,558	
7	台泥(貴港)水泥有限公司	台泥(懷化)水泥有限公司(註二)	其他應收款-關係人	是	874,174	865,956	-	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	28,176,279	56,352,558	
7	台泥(貴港)水泥有限公司	靖州台泥水泥有限公司(註二)	其他應收款-關係人	是	655,631	649,467	-	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	28,176,279	56,352,558	
7	台泥(貴港)水泥有限公司	貴州港安水泥有限公司(註二)	其他應收款-關係人	是	284,107	281,436	-	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	28,176,279	56,352,558	
7	台泥(貴港)水泥有限公司	瀘州賽德水泥有限公司(註二)	其他應收款-關係人	是	1,223,844	1,212,338	-	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	28,176,279	56,352,558	
7	台泥(貴港)水泥有限公司	瀘州納溪賽德水泥有限公司(註二)	其他應收款-關係人	是	437,087	432,978	-	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	28,176,279	56,352,558	

(接次頁)

(承前頁)

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本年度最高餘額	年底餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵	擔保品		對個別對象資金貸與限額(註一)	資金貸與總限額(註一)	備註
													名稱	價值			
7	台泥(貴港)水泥有限公司	台泥(英德)水泥有限公司(註二)	其他應收款—關係人	是	\$ 437,087	\$ 432,978	\$ -	-	短期融通	\$ -	營運週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 28,176,279	\$ 56,352,558	
7	台泥(貴港)水泥有限公司	瀘州賽德混凝土有限公司(註二)	其他應收款—關係人	是	87,417	86,596	-	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	28,176,279	56,352,558	
8	台泥(英德)水泥有限公司	北京台泥環保科技有限責任公司(註二)	其他應收款—關係人	是	87,417	86,596	69,276	3.48	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	33,473,137	66,946,274	
8	台泥(英德)水泥有限公司	台泥(杭州)環保公司(註二)	其他應收款—關係人	是	2,989,675	2,961,570	2,831,676	3.48	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	33,473,137	66,946,274	
8	台泥(英德)水泥有限公司	台泥(韶關)水泥有限公司(註二)	其他應收款—關係人	是	4,001,108	4,001,108	3,999,831	3.48	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	33,473,137	66,946,274	
8	台泥(英德)水泥有限公司	台泥(東莞)水泥有限公司(註二)	其他應收款—關係人	是	437,087	432,978	-	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	33,473,137	66,946,274	
8	台泥(英德)水泥有限公司	台泥(安順)水泥有限公司(註二)	其他應收款—關係人	是	874,174	865,956	-	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	33,473,137	66,946,274	
8	台泥(英德)水泥有限公司	廣安昌興水泥公司(註二)	其他應收款—關係人	是	874,174	865,956	-	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	33,473,137	66,946,274	
8	台泥(英德)水泥有限公司	台泥(懷化)水泥有限公司(註二)	其他應收款—關係人	是	874,174	865,956	519,574	3.48	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	33,473,137	66,946,274	
8	台泥(英德)水泥有限公司	靖州台泥水泥有限公司(註二)	其他應收款—關係人	是	218,544	216,489	-	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	33,473,137	66,946,274	
8	台泥(英德)水泥有限公司	台泥(重慶)水泥有限公司(註二)	其他應收款—關係人	是	437,087	432,978	-	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	33,473,137	66,946,274	
8	台泥(英德)水泥有限公司	貴州凱里瑞安建材有限公司(註二)	其他應收款—關係人	是	655,631	649,467	-	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	33,473,137	66,946,274	
8	台泥(英德)水泥有限公司	瀘州賽德水泥有限公司(註二)	其他應收款—關係人	是	786,757	779,360	-	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	33,473,137	66,946,274	
8	台泥(英德)水泥有限公司	瀘州納溪賽德水泥有限公司(註二)	其他應收款—關係人	是	218,544	216,489	-	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	33,473,137	66,946,274	
8	台泥(英德)水泥有限公司	貴州港安水泥有限公司(註二)	其他應收款—關係人	是	437,087	432,978	43,298	3.48	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	33,473,137	66,946,274	
8	台泥(英德)水泥有限公司	台泥(遼寧)水泥有限公司(註二)	其他應收款—關係人	是	218,544	216,489	-	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	33,473,137	66,946,274	
9	福州台泥水泥有限公司	台泥(遼寧)水泥有限公司(註二)	其他應收款—關係人	是	305,961	303,085	-	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	1,003,138	3,009,414	
9	福州台泥水泥有限公司	新台泥(杭州)企業運營管理有限公司(註二)	其他應收款—關係人	是	437,087	432,978	-	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	1,003,138	3,009,414	
9	福州台泥水泥有限公司	貴州凱里瑞安建材有限公司(註二)	其他應收款—關係人	是	218,544	216,489	-	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	1,003,138	3,009,414	
10	TCCIH	台泥(英德)水泥有限公司(註二)	其他應收款—關係人	是	212,793	210,793	208,886	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	157,413,695	314,827,390	
11	Prime York Ltd	陞昌投資有限公司(註二)	其他應收款—關係人	是	187,323	180,999	180,999	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	3,313,389	6,626,778	

(接次頁)

(承前頁)

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本年度最高餘額	年底餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵	擔保品		對個別對象資金貸與限額(註一)	資金貸與總限額(註一)	備註
													名稱	價值			
12	句容台泥水泥有限公司	台泥(安順)水泥有限公司(註二)	其他應收款—關係人	是	\$ 874,174	\$ 865,956	\$ -	-	短期融通	\$ -	營運週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 17,526,439	\$ 35,052,878	
12	句容台泥水泥有限公司	台泥(重慶)水泥有限公司(註二)	其他應收款—關係人	是	874,174	865,956	-	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	17,526,439	35,052,878	
12	句容台泥水泥有限公司	廣安昌興水泥公司(註二)	其他應收款—關係人	是	437,087	432,978	-	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	17,526,439	35,052,878	
12	句容台泥水泥有限公司	台泥(遼寧)水泥有限公司(註二)	其他應收款—關係人	是	305,961	303,085	-	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	17,526,439	35,052,878	
12	句容台泥水泥有限公司	台泥(英德)水泥有限公司(註二)	其他應收款—關係人	是	437,087	432,978	-	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	17,526,439	35,052,878	
12	句容台泥水泥有限公司	瀘州賽德水泥有限公司(註二)	其他應收款—關係人	是	655,631	649,467	43,298	3.48	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	17,526,439	35,052,878	
12	句容台泥水泥有限公司	台泥(懷化)水泥有限公司(註二)	其他應收款—關係人	是	1,311,261	1,298,934	337,723	3.48	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	17,526,439	35,052,878	
12	句容台泥水泥有限公司	懷化台泥混凝土有限公司(註二)	其他應收款—關係人	是	131,126	129,893	43,298	3.48	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	17,526,439	35,052,878	
12	句容台泥水泥有限公司	貴州港安水泥有限公司(註二)	其他應收款—關係人	是	305,961	303,085	216,489	3.48	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	17,526,439	35,052,878	
12	句容台泥水泥有限公司	凱里台泥環保科技有限公司(註二)	其他應收款—關係人	是	218,365	216,489	164,532	3.48	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	17,526,439	35,052,878	
13	台泥(安順)水泥有限公司	安順鑫台建材骨料有限公司(註二)	其他應收款—關係人	是	87,417	86,596	-	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	7,224,247	14,448,494	
13	台泥(安順)水泥有限公司	貴州港安水泥有限公司(註二)	其他應收款—關係人	是	262,252	259,787	259,787	3.48	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	7,224,247	14,448,494	
13	台泥(安順)水泥有限公司	瀘州賽德混凝土有限公司(註二)	其他應收款—關係人	是	131,126	129,893	-	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	7,224,247	14,448,494	
13	台泥(安順)水泥有限公司	貴州凱里瑞安建材有限公司(註二)	其他應收款—關係人	是	131,126	129,893	8,660	3.48	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	7,224,247	14,448,494	
13	台泥(安順)水泥有限公司	瀘州賽德水泥有限公司(註二)	其他應收款—關係人	是	131,126	129,893	-	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	7,224,247	14,448,494	
13	台泥(安順)水泥有限公司	台泥(重慶)水泥有限公司(註二)	其他應收款—關係人	是	874,174	865,956	-	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	7,224,247	14,448,494	
13	台泥(安順)水泥有限公司	台泥(懷化)水泥有限公司(註二)	其他應收款—關係人	是	655,631	649,467	173,191	3.48	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	7,224,247	14,448,494	
14	廣安昌興水泥公司	台泥(華登)水泥有限公司(註二)	其他應收款—關係人	是	437,087	432,978	-	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	5,953,441	11,906,882	
14	廣安昌興水泥公司	瀘州賽德水泥有限公司(註二)	其他應收款—關係人	是	131,126	129,893	-	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	5,953,441	11,906,882	
14	廣安昌興水泥公司	貴州凱里瑞安建材有限公司(註二)	其他應收款—關係人	是	87,417	86,596	-	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	5,953,441	11,906,882	
15	Wayly Holdings Limited	貴州凱里瑞安建材有限公司(註二)	其他應收款—關係人	是	57,600	55,655	55,655	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	1,727,043	3,454,086	
16	台泥(重慶)水泥有限公司	廣安昌興水泥公司(註二)	其他應收款—關係人	是	437,087	432,978	-	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	9,366,636	18,733,272	

(接次頁)

(承前頁)

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本年度最高餘額	年底餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵	擔保品		對個別對象資金貸與限額(註一)	資金貸與總限額(註一)	備註
													名稱	價值			
16	台泥(重慶)水泥有限公司	貴州凱里瑞安建材有限公司(註二)	其他應收款—關係人	是	\$ 218,544	\$ 216,489	\$ 138,553	3.48	短期融通	\$ -	營運週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 9,366,636	\$ 18,733,272	
16	台泥(重慶)水泥有限公司	瀘州納溪賽德水泥有限公司(註二)	其他應收款—關係人	是	131,126	129,893	43,298	3.48	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	9,366,636	18,733,272	
16	台泥(重慶)水泥有限公司	瀘州賽德水泥有限公司(註二)	其他應收款—關係人	是	218,544	216,489	-	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	9,366,636	18,733,272	
16	台泥(重慶)水泥有限公司	台泥(華登)水泥有限公司(註二)	其他應收款—關係人	是	109,272	108,245	-	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	9,366,636	18,733,272	
16	台泥(重慶)水泥有限公司	台泥(懷化)水泥有限公司(註二)	其他應收款—關係人	是	655,631	649,467	532,130	3.48	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	9,366,636	18,733,272	
16	台泥(重慶)水泥有限公司	靖州台泥水泥有限公司(註二)	其他應收款—關係人	是	87,417	86,596	-	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	9,366,636	18,733,272	
16	台泥(重慶)水泥有限公司	貴州港安水泥有限公司(註二)	其他應收款—關係人	是	131,126	129,893	86,596	3.48	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	9,366,636	18,733,272	
17	新台泥(杭州)企業運營管理有限公司	瀘州賽德水泥有限公司(註二)	其他應收款—關係人	是	270,994	268,446	86,596	3.48	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	406,407	812,814	
17	新台泥(杭州)企業運營管理有限公司	瀘州納溪賽德水泥有限公司(註二)	其他應收款—關係人	是	240,398	238,138	190,510	3.48	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	406,407	812,814	
17	新台泥(杭州)企業運營管理有限公司	瀘州賽德混凝土有限公司(註二)	其他應收款—關係人	是	34,967	34,638	-	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	406,407	812,814	
18	昌興礦業(中國)有限公司	新台泥(杭州)企業運營管理有限公司(註二)	其他應收款—關係人	是	348,563	345,286	342,053	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	857,352	1,714,704	
19	達通(貴港)國際物流有限公司	貴港市達和船務有限公司(註二)	其他應收款—關係人	是	131,126	129,893	-	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	932,345	1,864,691	
20	Hong Kong Cement Co. Ltd	TCCIH(註二)	其他應收款—關係人	是	472,711	458,547	458,547	0.34	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	1,031,993	2,063,986	
21	貴州凱里瑞安建材有限公司	瀘州納溪賽德水泥有限公司(註二)	其他應收款—關係人	是	131,126	129,893	-	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	3,710,029	7,420,058	
21	貴州凱里瑞安建材有限公司	凱里台泥環保科技有限公司(註二)	其他應收款—關係人	是	174,835	173,191	173,191	3.48	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	3,710,029	7,420,058	
22	聯誠貿易公司	金昌石礦公司(註二)	其他應收款—關係人	是	300,000	-	-	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	450,642	450,642	
22	聯誠貿易公司	台捷通運(股)公司(註二)	其他應收款—關係人	是	50,000	-	-	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	450,642	450,642	
23	台泥(懷化)水泥有限公司	靖州台泥水泥有限公司(註二)	其他應收款—關係人	是	87,417	86,596	-	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	4,855,411	9,710,822	
24	瀘州賽德水泥有限公司	貴州凱里瑞安建材有限公司(註二)	其他應收款—關係人	是	87,417	86,596	8,660	3.48	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	3,391,476	6,782,952	
25	能元科技公司	E-one Moli Energy (Canada) Ltd.(註二)	其他應收款—關係人	是	835,500	400,468	-	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	2,952,939	5,905,878	
26	E-one Moli Energy (Canada) Ltd	能元科技公司(註二)	其他應收款—關係人	是	563,500	183,092	98,612	0.7	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	1,323,144	2,646,288	

註一：「對個別對象資金貸與限額」及「資金貸與總限額」：

(一)本公司資金貸與限額：

- 1.業務往來者：限額以不超過本公司最近一年度與該公司業務往來總金額，且不得逾本公司最近期財務報表淨值之 20%；
- 2.短期融通必要者：限額不得逾本公司最近期財務報表淨值之 20%。
- 3.前二項資金貸與總額以不超過本公司最近期財務報表淨值之 40%為限。

(二)本公司直接及間接持有表決權股份 100%之國外子公司間，從事資金貸與時，不受前條第二、三項之限制。總額以不超過各子公司之最近期財務報表淨值之 200%為限，個別對象限額以不超過各子公司最近期財務報表淨值之 100%為限；其中 TCC International Ltd.之總額以不超過其最近期財務報表淨值之 200%為限，個別對象限額以不超過其最近期財務報表淨值之 100%為限；福州台泥水泥有限公司之總額以不超過其最近期財務報表淨值之 300%為限，個別對象限額以不超過其最近期財務報表淨值之 100%為限；新台泥（杭州）企業運營管理有限公司之總額以不超過其最近期財務報表淨值之 1200%為限，個別對象限額以不超過其最近期財務報表淨值之 600%為限；昌興礦業（中國）有限公司之總額以不超過其最近期財務報表淨值之 400%為限，個別對象限額以不超過其最近期財務報表淨值之 200%為限；TCC Development Ltd.總額以不超過其最近期財務報表淨值之 200%為限，個別對象限額以不超過其最近期財務報表淨值之 200%為限；E-One Moli Energy (Canada) Ltd.之總額以不超過其最近期財務報表淨值之 600%為限，個別對象限額以不超過其最近期財務報表淨值之 300%為限。

註二：上述交易於編製合併財務報表時業已沖銷。

台灣水泥股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：新台幣仟元

編號	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之限額(註一)	本年度最高背書保證餘額	年底背書保證餘額	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(註二)	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
		公司名稱	關係(註三)											
0	台灣水泥公司	聯誠貿易公司	2	\$102,238,667	\$ 1,420,000	\$ 1,420,000	\$ 750,000	\$ -	0.69	\$204,477,333	Y	N	N	
0	台灣水泥公司	信昌投資公司	2	102,238,667	2,570,000	2,570,000	1,580,000	-	1.26	204,477,333	Y	N	N	
0	台灣水泥公司	台泥再生資源公司	2	102,238,667	1,499,117	1,499,117	366,117	-	0.73	204,477,333	Y	N	N	
0	台灣水泥公司	金昌石礦公司	2	102,238,667	68,848	31,257	31,257	31,257	0.02	204,477,333	Y	N	N	
0	台灣水泥公司	合盛礦業公司	2	102,238,667	99,884	99,884	99,884	99,884	0.05	204,477,333	Y	N	N	
0	台灣水泥公司	TCCI	2	102,238,667	6,294,080	5,840,480	469,800	-	2.86	204,477,333	Y	N	N	
1	合盛礦業公司	台灣水泥公司	3	1,147,519	137,462	137,462	137,462	-	35.94	1,147,519	N	Y	N	
2	台泥綠能公司	台泥再生資源公司	1	9,328,426	6,117	6,117	6,117	-	0.07	9,328,426	N	N	N	
3	TCCIH	台泥(英德)水泥有限公司	2	78,706,847	2,273,407	1,814,799	-	-	1.15	157,413,695	Y	N	Y	
3	TCCIH	句容台泥水泥有限公司	2	78,706,847	2,020,490	1,966,297	-	-	1.25	157,413,695	Y	N	Y	
3	TCCIH	福州台泥水泥有限公司	2	78,706,847	1,147,977	1,132,395	-	-	0.72	157,413,695	Y	N	Y	
3	TCCIH	台泥(遼寧)水泥有限公司	2	78,706,847	869,231	857,067	-	-	0.54	157,413,695	Y	N	Y	
3	TCCIH	台泥(貴港)水泥有限公司	2	78,706,847	7,417,299	4,510,560	-	-	2.87	157,413,695	Y	N	Y	
3	TCCIH	台泥(重慶)水泥有限公司	2	78,706,847	1,753,088	1,180,338	-	-	0.75	157,413,695	Y	N	Y	
3	TCCIH	貴州港安水泥有限公司	2	78,706,847	288,204	279,568	-	-	0.18	157,413,695	Y	N	Y	
3	TCCIH	貴州凱里瑞安建材有限公司	2	78,706,847	285,350	276,800	-	-	0.18	157,413,695	Y	N	Y	
3	TCCIH	廣安昌興水泥公司	2	78,706,847	305,961	303,085	-	-	0.19	157,413,695	Y	N	Y	
3	TCCIH	台泥(安順)水泥有限公司	2	78,706,847	655,631	649,467	-	-	0.41	157,413,695	Y	N	Y	
3	TCCIH	台泥(懷化)水泥有限公司	2	78,706,847	830,465	822,658	-	-	0.52	157,413,695	Y	N	Y	
3	TCCIH	靖州台泥水泥有限公司	2	78,706,847	262,252	259,787	-	-	0.17	157,413,695	Y	N	Y	
4	台泥(貴港)水泥有限公司	貴港海螺台泥新材料科技有限公司	6	14,088,140	129,893	129,893	86,596	-	0.46	28,176,279	N	N	Y	
5	TCC DUTCH	NHOA S. A.	2	13,343,834	1,098,599	1,034,520	1,034,520	1,034,520	3.88	26,687,668	Y	N	N	
5	TCC DUTCH	NHOA AUSTRALIA PTY LTD	2	13,343,834	2,510,232	2,510,232	2,510,232	-	9.41	26,687,668	Y	N	N	

註一：(一)本公司背書保證限額：

1.因業務往來關係從事背書保證，其背書保證金額以不超過最近一年度業務往來金額之50%為限。

2.除上述1.本公司得為背書保證總額以不超過本公司最近期財務報表淨值為限，對單一公司背書保證限額以不超過本公司最近期財務報表淨值之50%為限。

(二)合盛礦業股份有限公司保證為土地使用租約保證。

(三)金昌石礦股份有限公司保證為租地擔保金租約保證。

(四)NHOA S. A.保證為存款擔保保證。

註二：「背書保證最高限額」：合盛礦業公司為最近期財務報表淨值之300%，其餘均為最近期財務報表淨值。

註三：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列7種，標示種類即可：

- 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。

台灣水泥股份有限公司及子公司
年底持有有價證券情形
民國 110 年 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣仟元

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	年				備註
				仟單位數/仟股數	帳面金額	持股比例	公允價值	
台灣水泥公司	股票－普通股							
	建國工程公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	7,522	\$ 106,063	-	\$ 106,063	
	台灣電視公司	本公司為其監察人	〃	13,573	107,225	-	107,225	
	中信金融控股公司	—	〃	3,576	92,787	-	92,787	
	中聯資源公司	本公司為其法人董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	30,196	1,369,396	-	1,369,396	
	台新金融控股公司	—	〃	66,766	1,265,211	-	1,265,211	
	中鼎工程公司	本公司為其法人董事	〃	9,054	336,822	-	336,822	
	嘉新水泥公司	本公司法人董事	〃	27,419	568,953	-	568,953	
	王道商業銀行	本公司為其法人董事	〃	32,809	262,470	-	262,470	
	台灣工銀貳創業投資公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,626	14,509	8.3	14,509	
	中信投資公司	本公司為其法人董事	〃	29,553	1,177,376	9.4	1,177,376	
	泛亞工程建設公司	本公司為其監察人	〃	6,204	8,996	5.4	8,996	
	台灣證券交易所	本公司為其法人董事	〃	55,698	6,002,580	6.6	6,002,580	
	艾克塞精密光電公司	—	〃	600	-	9.5	-	
	私募普通股－飛宏科技公司	—	〃	37,520	1,255,794	9.998	1,255,794	
		股票－可轉換特別股						
	王道商業銀行	本公司為其法人董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,956	29,854	-	29,854	
台灣通運公司	股票－普通股							
	嘉新水泥公司	母公司法人董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	8,632	179,104	-	179,104	
信昌投資公司	股票－普通股							
	王道商業銀行	母公司法人董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	24,214	193,714	-	193,714	設質 21,000 仟股
	台新金融控股公司	—	〃	12,772	242,025	-	242,025	
	嘉新水泥公司	母公司法人董事	〃	8,334	172,929	-	172,929	設質 7,000 仟股
	中國海螺創業控股公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	11,110	1,502,260	-	1,502,260	

(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	年				備註
				仟單位數/仟股數	帳面金額	持股比例	公允價值	
達和航運公司	中信投資公司	母公司為其法人董事	〃	10,884	\$ 433,613	3.5	\$ 433,613	
	泛亞工程建設公司	母公司為其監察人	〃	1	14	-	14	
	股票—可轉換特別股 王道商業銀行	母公司為其法人董事	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產—流動	2,182	22,034	-	22,034	
	股票—普通股 信昌電子陶瓷公司	—	透過損益按公允價值衡量之金 融資產—流動	951	57,738	-	57,738	
	嘉新水泥公司	母公司法人董事	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產—流動	25,761	534,546	-	534,546	
台泥再生資源公司	股票—普通股 台灣證券交易所	母公司為其法人董事	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產—非流動	6,612	263,409	2.1	263,409	
	股票—普通股	—	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產—非流動	3,180	342,750	-	342,750	
和平港公司	股票—普通股 中信投資公司	母公司為其法人董事	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產—非流動	10,444	416,077	3.3	416,077	
萬青水泥公司	股票—普通股 豐譽聯合工程股票	—	透過損益按公允價值衡量之金 融資產—流動	119	-	0.1	-	
聯誠貿易公司	股票—普通股 台新金融控股公司	—	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產—流動	29,493	558,895	-	558,895	
	中鼎工程公司	母公司為其法人董事	〃	13,365	497,190	-	497,190	
	嘉新水泥公司	母公司法人董事	〃	7,441	154,400	-	154,400	
	緯來電視網公司	—	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產—非流動	6,437	304,878	5.6	304,878	
TCCI (Group)	股票—普通股 Anhui Conch Cement 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	116,568	16,113,608	-	16,113,608	
	Yargoan Co Ltd	—	〃	19	-	12.5	-	

註一：本表所稱有價證券，係指屬國際會計準則第9號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註二：投資子公司、關聯企業及合資權益相關資訊，請參閱附表九及附表十。

台灣水泥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 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	年初		買入		賣出		其他調整項目	年底			
					仟股數	金額	仟股數	金額	仟股數	金額		仟股數	金額		
台灣水泥公司	股票 信昌化工公司	採用權益法之投資	註一	子公司	93,857	\$ 734,888	38,103 (註一)	\$ 685,845 (註一)	131,960	\$ 2,800,000 (註二)	\$ 2,278,586 (註二)	\$ 521,414 (註二)	\$ 857,853 (註三)	-	\$ -
台灣水泥公司	台泥儲能公司	採用權益法之投資	-	子公司	100	984	200,500	2,005,000	-	-	-	-	(26,917) (註三)	200,600	1,979,067 (註八)
台灣水泥公司	台泥循環能源公司	採用權益法之投資	-	子公司	117,364	1,244,337	923,289	9,232,894	-	-	-	-	(143,600) (註三)	1,040,653	10,333,631 (註八)
台灣水泥公司	台泥綠能公司	採用權益法之投資	-	子公司	320,899	3,149,254	630,000	6,300,000	-	-	-	-	(69,675) (註三)	950,899	9,379,579 (註八)
台灣水泥公司	飛宏科技股份有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	-	-	-	37,520 (註七)	1,510,555 (註七)	-	-	-	-	(254,761) (註五)	37,520	1,255,794
信昌投資公司	中國海螺創業公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	-	28,000	3,877,219	-	-	16,890	2,182,067	2,182,067 (註四)	-	(192,892) (註五)	11,110	1,502,260
達和航運公司	Ta-Ho Maritime Holdings Ltd.	採用權益法之投資	-	子公司	19,300	4,665,395	25,000	695,250	-	-	-	-	90,747 (註三)	44,300	5,451,392 (註八)
台泥綠能公司	台泥嘉謙綠能公司	採用權益法之投資	-	子公司	100,200	930,205	130,000	1,300,000	-	-	-	-	(48,901) (註三)	230,200	2,181,304 (註八)
台泥綠能公司	台泥蓮信綠能公司	採用權益法之投資	-	子公司	1,200	9,051	400,000	4,000,000	-	-	-	-	(1,707) (註三)	401,200	4,007,344 (註八)
Ta-Ho Maritime Holdings Ltd.	巴商德熙國際公司	採用權益法之投資	-	子公司	39,310	3,725,099	25,000	695,250	-	-	-	-	8,423 (註三)	64,310	4,428,772 (註八)
TCC Dutch	TCEH	採用權益法之投資	-	子公司	-	-	75,001	10,627,883	-	-	-	-	(1,131,425) (註三)	75,001	9,496,458 (註八)
TCEH	NHOA S.A.	採用權益法之投資	註六	子公司	-	-	16,635	7,595,278	-	-	-	-	(920,917) (註三)	16,635	6,674,361 (註八)
台泥(英德)水泥有限公司	金隅台泥(代縣)環保科技有限公司	採用權益法之投資	-	關聯企業	-	-	-	699,477	-	-	-	-	(28,743) (註三)	-	670,734

(接次頁)

(承前頁)

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	年初		買入		賣出		其他調整項目	年底			
					仟股數	金額	仟股數	金額	仟股數	售價		帳面成本	處分損益	仟股數	金額
台泥(貴港)水泥有限公司	貴港台泥東園環保科技有限公司	採用權益法之投資	—	子公司	-	\$ 570,171	-	\$ 355,276	-	\$ -	\$ -	\$ -	(\$ 17,164) (註三)	-	\$ 908,283 (註八)
NHOA S.A.	NHOA ENERGY S.R.L.	採用權益法之投資	—	子公司	-	-	-	1,002,240	-	-	-	-	1,326,589 (註三)	1,000	2,328,829 (註八)
NHOA ENERGY S.R.L.	NHOA AUSTRALIA PTY LTD	採用權益法之投資	—	子公司	-	-	25,200	505,225	-	-	-	-	428 (註三)	25,210	505,653 (註八)
台泥循環能源公司	能元科技公司	採用權益法之投資	—	子公司	566,311	5,105,395	1,000,000	10,000,000	-	-	-	-	(340,700) (註三)	1,566,311	14,764,695 (註八)
能元科技公司	三元能源公司	採用權益法之投資	—	子公司	-	-	1,000,100	10,001,000	-	-	-	-	(79,844) (註三)	1,000,100	9,921,156 (註八)

註一：向非關係人買入 34,787 仟股金額為 626,345 仟元及向子公司買入 3,316 仟股金額為 59,500 仟元。

註二：本公司於 110 年 3 月 19 日經董事會決議通過以 24 億元之對價處分子公司信昌化工公司全部股權予長春人造樹脂廠公司，依據「股份買賣協議」約定，本公司於交割日前協助信昌化工公司終止與台泥再生資源公司「機器租賃契約書」，該終止協議約定信昌化工公司將支付台泥再生資源公司 4 億元，作為終止租賃契約之對價。合併公司於 110 年 8 月 17 日完成處分並喪失控制，請參閱附註二八。

註三：包括採權益法認列之子公司損益份額、自企業合併取得及股東權益調整項等。

註四：包含因處分而自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轉列保留盈餘之累積利益 1,029,880 仟元。

註五：係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失。

註六：向 Engie SA 集團買入 7,722 仟股金額為 4,391,545 仟元、向公開市場要約收購 596 仟股金額為 329,447 仟元及 NHOA S.A. 辦理現金增資取得 8,317 仟股金額為 2,874,286 仟元。

註七：係認購飛宏科技股份有限公司私募之普通股 37,520 仟股為 1,510,555 仟元，私募後持股比例為 9.9998%。該普通股依相關法令規定，於 3 年內不得轉讓。

註八：編製合併財務報表時業已沖銷。

台灣水泥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 110 年度

附表五

單位：新台幣仟元

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			
台灣水泥公司	廠區擴建工程	110/9/27	\$ 3,347,752	依合約條件付款	萬鼎工程公司	本公司為其母公司之主要管理階層	-	-	-	\$ -	議價	供營運使用	無
三元能源公司	廠區擴建工程	110/5/1	407,300	依合約條件付款	中鼎工程公司	合併公司為其母公司之主要管理階層	-	-	-	-	議價	供營運使用	無
三元能源公司	廠區擴建工程	110/8/20	466,034	依合約條件付款	潤弘精密公司	非關係人	-	-	-	-	議價	供營運使用	無
三元能源公司	廠區擴建工程	110/10/20	3,996,379	依合約條件付款	潤弘精密公司	非關係人	-	-	-	-	議價	供營運使用	無
三元能源公司	廠區擴建工程	110/10/20	3,900,000	依合約條件付款	益鼎工程公司	合併公司為其母公司之主要管理階層	-	-	-	-	議價	供營運使用	無

註：台灣水泥公司向萬鼎工程公司取得不動產、三元能源公司向中鼎工程公司及益鼎工程公司取得不動產係與關係人簽訂合建契約，或自地委建、租地委建等委請關係人興建不動產而取得不動產，得不適用「公開發行公司取得或處分資產處理準則」第 16 條及第 17 條規定。

台灣水泥股份有限公司及子公司
處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上
民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：新台幣仟元

處分不動產之公司	財產名稱	事實發生日	原取得日期	帳面金額	交易金額	價款收取情形	處分損益	交易對象	關係	處分目的	價格決定之參考依據	其他約定事項
達榮環保公司	雲林縣林內焚化爐相關土地及不動產等	110 年 4 月	91 年 11 月 27 日~ 96 年 2 月 28 日	\$ 2,930,475	\$ 3,382,519	已獲仲裁判斷並陸續收取	\$ 452,044	雲林縣政府	-	係依中華民國仲裁協會 95 年仲聲信字第 104 號仲裁判斷書移交資產	中華民國仲裁協會 95 年仲聲信字第 104 號仲裁判斷書	-

台灣水泥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 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：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(註一)	
台灣水泥公司	鳳勝實業公司	子公司	銷貨	(\$ 510,840)	(2)	30 天	\$ -	-	\$ 153,226	24	註二
			進貨	205,556	1	30 天	-	-	(26,178)	(2)	註二
	HKCCL	子公司	銷貨	(514,564)	(2)	裝船完成日起算， 65 天付款	-	-	75,968	12	註二
	TCCIH	子公司	服務收入	(442,400)	(2)	依約定條件	-	-	37,491	6	註二
	萬青水泥公司	子公司	銷貨	(584,966)	(2)	提貨日起算，50 天 付款	-	-	166,785	26	註二
	達和航運公司	子公司	進貨	1,789,482	9	30 天	-	-	(541,421)	(41)	註二
	金昌石礦公司	子公司	進貨	685,546	4	30 天	-	-	(126,091)	(10)	註二
	台灣通運公司	子公司	進貨	667,116	4	30 天	-	-	(144,048)	(11)	註二
	和平港公司	子公司	進貨	584,056	3	20 天	-	-	(51,639)	(4)	註二
	合盛礦業公司	子公司	進貨	323,826	2	30 天	-	-	(59,956)	(5)	註二
	光和耐火公司	子公司	進貨	201,457	1	依約定條件	-	-	(104,104)	(8)	註二
	嘉新水泥公司	本公司法人董事	銷貨	(692,930)	(3)	提貨日起算，65 天 付款	-	-	123,932	19	
		中聯資源公司	本公司為其法人董事	銷貨	(156,187)	(1)	60 天	-	-	41,592	6
和平電力公司			進貨	788,935	4	60 天	-	-	(242,055)	(18)	
	和平港公司	母公司相同	進貨	1,072,459	14	20 天	-	-	(27,457)	(23)	註二
和平營管公司		母公司相同	進貨	493,623	6	依約定條件	-	-	(88,671)	(74)	註二
	台灣水泥公司	母公司	銷貨	(584,056)	(34)	20 天	-	-	51,639	62	註二
和平港公司	和平電力公司	母公司相同	銷貨	(1,072,459)	(62)	20 天	-	-	27,457	33	註二
	台灣通運公司	母公司相同	進貨	232,404	79	30 天	-	-	(20,991)	(84)	註二
萬青水泥公司	台灣水泥公司	母公司	進貨	584,966	100	提貨日起算，50 天 付款	-	-	(166,785)	(100)	註二
鳳勝實業公司	台灣水泥公司	母公司	進貨	510,840	17	30 天	-	-	(153,226)	(100)	註二
			銷貨	(205,556)	(6)	30 天	-	-	26,178	100	註二

(接次頁)

(承前頁)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註	
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(註一)		
台灣通運公司	台灣水泥公司	母公司	銷貨	(\$ 667,116)	(38)	30天		\$ -	-	\$ 144,048	77	註二
	和平港公司	母公司相同	銷貨	(232,404)	(13)	30天		-	-	20,991	11	註二
	信昌化工公司(註三)	母公司相同	銷貨	(205,653)	(16)	30天		-	-	-	-	註二
	林園先進材料科技公司	主要管理階層相同	銷貨	(161,258)	(9)	30天		-	-	21,354	11	
達和航運公司	台灣水泥公司	母公司	銷貨	(1,789,482)	(59)	30天		-	-	541,421	99	註二
TCCIH	台灣水泥公司	母公司	服務支出	442,400	100	依約定條件		-	-	(37,491)	(100)	註二
合盛礦業公司	台灣水泥公司	母公司	銷貨	(323,826)	(73)	30天		-	-	59,956	73	註二
	金昌石礦公司	母公司相同	銷貨	(119,973)	(27)	30天		-	-	21,917	27	註二
和平營管公司	和平電力公司	母公司相同	銷貨	(493,623)	(100)	依約定條件		-	-	88,671	100	註二
金昌石礦公司	台灣水泥公司	母公司	銷貨	(685,546)	(100)	30天		-	-	126,091	100	註二
	合盛礦業公司	母公司相同	進貨	119,973	15	30天		-	-	(21,917)	100	註二
光和耐火公司	台灣水泥公司	母公司	銷貨	(201,457)	(21)	依約定條件		-	-	104,104	90	註二
達通(貴港)國際物流有限公司	台泥(貴港)水泥有限公司	最終母公司相同	貨運收入	(527,350)	(94)	雙方議定		-	-	69,437	100	註二
貴港市達和船務有限責任公司	台泥(貴港)水泥有限公司	最終母公司相同	貨運收入	(457,778)	(39)	雙方議定		-	-	115,597	72	註二
	台泥(英德)水泥有限公司	最終母公司相同	貨運收入	(297,765)	(26)	雙方議定		-	-	34,027	21	註二
台泥(貴港)水泥有限公司	達通(貴港)國際物流有限公司	最終母公司相同	進貨	527,350	7	雙方議定		-	-	(69,437)	(1)	註二
	貴港市達和船務有限責任公司	最終母公司相同	進貨	457,778	6	雙方議定		-	-	(115,597)	(1)	註二
台泥(英德)水泥有限公司	貴港市達和船務有限責任公司	最終母公司相同	進貨	297,765	3	雙方議定		-	-	(34,027)	(1)	註二
HKCCL	台灣水泥公司	母公司	進貨	514,564	76	裝船完成日起算, 65天付款		-	-	(75,968)	(52)	註二
	Quon Hing Concrete Co., Ltd.	關聯企業	銷貨	(324,947)	(35)	雙方議定		-	-	126,567	44	
台泥(遼寧)水泥有限公司	煙台金隅冀東水泥沿海經貿有限公司	實質關係人	銷貨	(317,291)	(17)	雙方議定		-	-	-	-	

(接次頁)

(承前頁)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(註一)	
能元科技公司	E-One Moli Energy (Canada) Ltd.	最終母公司相同	銷貨	(\$ 829,981)	(19)	90天	\$ -	—	\$ 647,917	61	註二
E-One Moli Energy (Canada) Ltd.	能元科技公司	最終母公司相同	進貨	829,981	82	90天	-	—	(647,917)	(64)	註二

註一：係佔應收(付)關係人款項之比率。

註二：編製合併財務報表時業已沖銷。

註三：本公司已於110年8月處分信昌化工公司股權，請參閱附註二八。

台灣水泥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 110 年 12 月 31 日

附表八

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 損失金額
					金額	處理方式		
台灣水泥公司	鳳勝實業公司(註)	子公司	\$ 153,226	3.8	\$ -	-	\$ 145,666	\$ -
台灣水泥公司	萬青水泥公司(註)	子公司	166,785	3.8	-	-	166,785	-
台灣水泥公司	嘉新水泥公司	本公司法人董事	123,932	7.0	-	-	123,932	-
達和航運公司	台灣水泥公司(註)	母公司	541,421	4.0	-	-	366,755	-
台灣通運公司	台灣水泥公司(註)	母公司	144,048	6.2	-	-	68,287	-
金昌石礦公司	台灣水泥公司(註)	母公司	126,091	10.3	-	-	126,091	-
光和耐火公司	台灣水泥公司(註)	母公司	104,104	2.1	-	-	76,516	-
貴港市達和船務有限責任公司	台泥(貴港)水泥公司(註)	最終母公司相同	115,597	2.7	-	-	106,093	-
HKCCL	Quon Hing Concrete Co., Ltd.	關聯企業	126,567	2.7	-	-	25,965	-
能元科技公司	E-One Moli Energy (Canada) Ltd. (註)	最終母公司相同	647,917	1.3	-	-	221,440	-

註：上述交易於編製合併財務報表時業已沖銷。

台灣水泥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 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表九

單位：新台幣仟元

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		年底持有		帳面金額	被投資公司 本年度(損)益	本年度認列之 投資(損)益	備註
				本年年底	去年年底	股數	比率(%)				
台灣水泥公司	TCCI	英屬維京群島	投資控股	\$ 33,774,761	\$ 33,774,761	1,100,875,900	100.00	\$ 114,241,779	\$ 8,390,869	\$ 8,390,869	註
台灣水泥公司	和平電力公司	台灣	火力發電	6,037,720	6,037,720	805,940,306	59.50	16,403,671	1,492,151	887,830	註
台灣水泥公司	和平港公司	台灣	和平工業區專用港之經營管理	3,198,500	3,198,500	319,990,000	100.00	5,865,242	817,162	829,082	註
台灣水泥公司	達和航運公司	台灣	航運承攬	528,506	528,506	161,511,550	64.79	2,831,185	371,172	240,472	註
台灣水泥公司	信昌化工公司	台灣	化學原料產銷	-	1,731,127	-	-	-	532,145	554,464	註
台灣水泥公司	台灣通運公司	台灣	倉儲運輸及砂石買賣	90,863	90,863	48,689,888	83.85	2,093,912	210,996	176,911	註
台灣水泥公司	信昌投資公司	台灣	投資事業	190,000	190,000	131,488,000	100.00	4,976,399	175,738	409,247	註
台灣水泥公司	合盛礦業公司	台灣	開採及買賣礦石	1,414,358	1,414,358	30,100,000	100.00	1,326,807	62,329	62,329	註
台灣水泥公司	CCC USA Corp.	美國	橡膠原料	1,284,421	1,284,421	79,166	33.33	1,731,743	279,366	93,122	註
台灣水泥公司	台灣士敏公司	台灣	工程技術服務	320,514	320,373	59,681,501	99.20	719,091	88	1,468	註
台灣水泥公司	達和環保公司	台灣	廢棄物之清除及處理	72,000	72,000	58,828,112	50.00	1,220,989	891,422	445,711	註
台灣水泥公司	光和耐火公司	台灣	耐火材料製銷	181,050	181,050	38,925,750	95.29	599,906	90,974	86,688	註
台灣水泥公司	鳳勝實業公司	台灣	預拌混凝土買賣	250,000	250,000	27,260,611	45.43	432,661	197,308	89,646	註
台灣水泥公司	台泥再生資源公司	台灣	不動產租賃及能源技術服務業	1,510,842	1,510,842	240,000,000	100.00	1,246,575	(527,110)	(527,110)	註
台灣水泥公司	台泥資訊公司	台灣	資訊軟體設計	71,000	71,000	14,904,000	99.36	265,911	14,207	14,116	註
台灣水泥公司	達榮環保公司	台灣	廢棄物之清除及處理	666,000	666,000	39,960,000	66.60	599,889	618,638	412,013	註
台灣水泥公司	HKCMCL	香港	投資控股	72,005	72,005	38,094	84.65	459,780	65,831	55,729	註
台灣水泥公司	台泥綠能公司	台灣	再生能源發電	9,446,046	3,146,046	950,898,696	100.00	9,379,579	(69,675)	(69,675)	註
台灣水泥公司	金昌石礦公司	台灣	石灰石買賣及礦區造林	108,042	18,042	9,100,000	100.00	175,885	(93,224)	(93,224)	註
台灣水泥公司	和平營管公司	台灣	企業顧問輔導	1,861	1,861	6,000	60.00	121,105	202,000	121,200	註
台灣水泥公司	萬青水泥公司	台灣	水泥買賣	184,359	184,359	8,062,600	50.64	124,088	42,317	21,431	註
台灣水泥公司	Synpac Ltd.	英屬維京群島	投資事業	70,367	70,367	2,700,000	25.00	6,328	(109)	(27)	註
台灣水泥公司	東成石礦公司	台灣	石灰石買賣及礦區造林	1,989	1,989	19,890	99.45	1,226	(43)	(43)	註
台灣水泥公司	TMC	菲律賓	採礦	11,880	11,880	119,997	72.70	-	-	-	註
台灣水泥公司	TPMC	菲律賓	採礦	2,105	2,105	19,996	40.00	-	-	-	註
台灣水泥公司	TCCIH	開曼群島	投資控股	40,701,671	40,701,671	2,581,832,362	38.28	60,257,962	11,452,942	4,384,186	註
台灣水泥公司	國際中橡公司	台灣	一般投資業	3,563,397	3,563,397	153,476,855	15.59	5,642,349	3,383,221	527,296	註
台灣水泥公司	TCC Dutch	荷蘭	投資控股	29,695,730	29,695,730	838,370	100.00	24,496,751	761,420	761,420	註
台灣水泥公司	台泥循環能源公司	台灣	電池、發電機械、電子零組件等之製造及銷售	10,423,119	1,190,225	1,040,652,886	63.26	10,333,631	(325,693)	(90,911)	註
台灣水泥公司	TCCMOLI	新加坡	投資控股	1,239	1,239	30,000	100.00	-	(79)	(79)	清算中
台灣水泥公司	台泥永續能源公司	台灣	投資控股	1,000	1,000	100,000	100.00	912	(63)	(63)	註
台灣水泥公司	台泥儲能公司	台灣	儲能設備生產製造及銷售相關業務	2,006,000	1,000	200,600,000	100.00	1,979,067	(26,917)	(26,917)	註
台灣水泥公司	妥善循環公司	台灣	廢棄物之清除及處理	1,000	-	100,000	100.00	955	(45)	(45)	註
台灣通運公司	達和航運公司	台灣	航運承攬	303,432	301,524	72,925	29.25	1,278,320	371,172	108,558	註
台灣通運公司	萬青水泥公司	台灣	水泥買賣	136,476	136,476	7,857	49.36	150,312	42,317	20,886	註
台灣通運公司	台捷通運公司	台灣	運輸	25,000	25,000	2,500	100.00	39,290	12,140	12,140	註
信昌投資公司	聯誠貿易公司	台灣	進出口貿易	219,450	219,450	27,783,000	100.00	1,126,605	72,218	72,218	註
信昌投資公司	和平電力公司	台灣	火力發電	68,911	68,911	6,772,608	0.50	134,379	1,492,151	7,461	註

(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		年底持		被投資公司 本年度(損)益	本年度認列之 投資(損)益	備註	
				本年年底	去年年底	股數	比率(%)				帳面金額
信昌投資公司	信昌化工公司	台灣	化學原料產銷	\$ -	\$ 10,528	-	-	\$ -	\$ 532,145	(\$ 174)	註
信昌投資公司	達和航運公司	台灣	航運承攬	343	343	46,711	0.02	819	371,172	69	註
信昌投資公司	國際中橡公司	台灣	一般投資業	388,079	388,079	22,008,505	2.23	802,736	3,383,221	75,614	
信昌投資公司	台泥循環能源公司	台灣	電池、發電機械、電子零組件等之製造及銷售	312,833	312,833	31,859,829	1.94	215,527	(325,693)	(11,437)	註
達和航運公司	Ta-Ho Maritime Holdings Ltd.	薩摩亞	一般投資	1,244,914	549,664	44,300,000	100.00	5,451,392	205,911	205,911	註
台泥資訊公司	台訊(薩摩亞)公司	薩摩亞	一般投資	3,042	3,042	100,000	100.00	51,557	2,670	2,670	註
台泥資訊公司	國際中橡公司	台灣	一般投資業	49,882	49,882	2,055,473	0.21	75,012	3,383,221	7,062	
和平港公司	信昌化工公司	台灣	化學原料產銷	-	104,929	-	-	-	532,145	(1,765)	註
和平港公司	台泥循環能源公司	台灣	電池、發電機械、電子零組件等之製造及銷售	112,898	112,898	11,695,699	0.71	79,120	(325,693)	(4,233)	註
聯誠貿易公司	台灣通運公司	台灣	倉儲運輸及砂石買賣	2,612	2,612	389,418	0.67	16,747	210,996	1,415	註
聯誠貿易公司	國際中橡公司	台灣	一般投資業	281,806	281,806	11,463,551	1.16	418,351	3,383,221	39,385	
聯誠貿易公司	台泥循環能源公司	台灣	電池、發電機械、電子零組件等之製造及銷售	298,046	298,046	30,702,994	1.87	207,702	(325,693)	(11,021)	註
台泥循環能源公司	能元科技公司	台灣	鋰電池製造及銷售	15,683,427	5,683,427	1,566,310,703	100.00	14,764,695	(321,476)	(321,476)	註
能元科技公司	E-One Holdings Ltd	英屬維京群島	投資	2,050,040	2,050,040	65,344,940	100.00	441,098	68,811	68,811	註
能元科技公司	三元能源公司	台灣	電池、發電機械、電子零組件等之製造及銷售	10,001,000	-	1,000,100,000	100.00	9,921,156	(79,844)	(79,844)	註
E-One Holdings Ltd	E-One Moli Holdings (Canada) Ltd.	加拿大	投資	2,430,170	2,430,170	23,800	100.00	441,081	68,818	68,818	註
E-One Moli Holdings (Canada) Ltd.	E-One Moli Energy (Canada) Ltd.	加拿大	電池研究開發及銷售	1,917,161	1,917,161	6,649,200	100.00	441,048	68,816	68,816	註
和平電力公司	和平再生能源公司	台灣	再生能源發電	1,000	1,000	100,000	100.00	994	(3)	(3)	註
台泥綠能公司	台泥嘉謙綠能公司	台灣	再生能源發電	2,302,000	1,002,000	230,200,000	100.00	2,181,304	(48,901)	(48,901)	註
台泥綠能公司	台泥雲開綠能公司	台灣	再生能源發電	25,000	25,000	2,500,000	100.00	22,083	(181)	(181)	註
台泥綠能公司	台泥蓮信綠能公司	台灣	再生能源發電	4,012,000	12,000	401,200,000	100.00	4,007,344	(1,706)	(1,706)	註
台泥綠能公司	台泥彰和綠能公司	台灣	再生能源發電	2,456	2,456	245,635	100.00	2,376	(34)	(34)	註
台泥綠能公司	台泥高誠綠能公司	台灣	再生能源發電	82,000	82,000	8,200,000	100.00	84,214	2,464	2,464	註
台泥綠能公司	台泥南沖綠能公司	台灣	再生能源發電	170,000	170,000	17,000,000	100.00	169,450	1,195	1,195	註
台泥綠能公司	彰旺風力發電公司	台灣	再生能源發電	720,000	720,000	72,000,000	100.00	696,603	27,685	27,685	註
台泥綠能公司	台泥屏致綠能公司	台灣	再生能源發電	2,000	2,000	200,000	100.00	1,883	(34)	(34)	註
台泥綠能公司	嘉和綠能股份有限公司	台灣	再生能源發電	100,000	50,000	10,000,000	100.00	67,292	(32,332)	(32,332)	註
台泥綠能公司	台泥東立綠能公司	台灣	再生能源發電	150,000	-	15,000,000	100.00	143,965	(6,035)	(6,035)	註
Ta-Ho Maritime Holdings Ltd.	巴商德熙國際公司	巴拿馬	船舶運輸	1,814,799	1,119,549	64,310,000	100.00	4,428,772	117,694	117,694	註
Ta-Ho Maritime Holdings Ltd.	達和航運(香港)公司	香港	船舶運輸	141,168	145,248	5,100,000	100.00	947,044	89,629	89,629	註
Ta-Ho Maritime Holdings Ltd.	達和航運(新加坡)公司	新加坡	船舶運輸	2,768	2,848	100,000	100.00	65,878	(1,120)	(1,120)	註
TCC International Ltd. (Group)	Quon Hing Concrete Co. Ltd.	香港	投資控股	157,899	163,415	100,000	50.00	149,229	48,788	24,394	
TCC International Ltd. (Group)	Hong Kong Concrete Co. Ltd.	香港	水泥處理服務	24,211	25,057	129,150	31.50	142,636	(12,679)	(3,994)	
TCC Dutch	Cimpor Global Holdings B.V.	荷蘭	控股公司	26,255,753	27,014,590	100,000	40.00	25,112,660	3,400,061	1,265,472	

(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		年底持		帳面金額	被投資公司 本年度(損)益	本年度認列之 投資(損)益	備註
				本年年底	去年年底	股數	比率(%)				
TCC Dutch	TCEH	荷蘭	控股公司	\$ 10,627,883	\$ -	75,001,000	100.00	\$ 9,496,458	(\$ 240,073)	(\$ 240,073)	註
TCEH	NHOA S.A.	法國	控股公司	7,595,278	-	16,635,102	65.15	6,674,361	(298,915)	(190,160)	註
NHOA S.A.	NHOA ENERGY S.R.L.	義大利	可再生能源和儲能系統建設	1,002,240	-	1,000,000	100.00	2,328,829	(296,231)	(296,231)	註
NHOA S.A.	ELECTRO POWER SYSTEM MANUFACTURING	義大利	可再生能源和儲能系統建設	664,059	-	1,004,255	100.00	127,040	9,567	9,567	註
NHOA S.A.	Comores Energie Nouvelles S.A.R.L.	葛摩聯盟	可再生能源和儲能系統建設	305	-	60	60.00	11,508	(2,060)	(1,236)	註
NHOA ENERGY S.R.L.	FREE2MOVE ESOLUTIONS S.P.A.	義大利	電動汽車充電設備	528,255	-	16,344,531	49.90	511,911	(2,293)	(1,144)	註
NHOA ENERGY S.R.L.	NHOA AMERICAS LLC	美國	可再生能源和儲能系統建設	274	-	10,000	100.00	5,946	(11,769)	(11,769)	註
NHOA ENERGY S.R.L.	NHOA AUSTRALIA PTY LTD	澳洲	可再生能源和儲能系統建設	505,225	-	25,210,000	100.00	505,653	1,751	1,751	註
NHOA ENERGY S.R.L.	ATLANTE SRL	義大利	再生能源與充電事業	78,136	-	10,000	100.00	66,085	(12,051)	(12,051)	註

註：編製合併財務報表時業已沖銷。

台灣水泥股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表十

單位：新台幣仟元

(一) 大陸投資資訊

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註一)	本年年初自台灣匯出累積	本年度匯出或收回投資金額 (註二)		本年年底自台灣匯出累積	被投資公司 本年度損益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本年度認列 投資(損)益 (註三)	年底投資 帳面價值 (註三)	截至本年度止 匯回 投資收益	備註
				投資金額 (註二)	匯出	匯入	投資金額 (註二)						
福州台泥水泥有限公司	水泥製造及分銷	\$ 449,800	(2)	\$ 254,137	\$ -	\$ -	\$ 254,137	\$ 66,300	100.00	\$ 66,300	\$ 1,003,138	\$ -	(註六)
福州台泥洋嶼碼頭有限公司	提供碼頭設施服務	138,400	(2)	78,196	-	-	78,196	27,159	100.00	27,159	301,052	-	(註六)
柳州台泥新型建材有限公司	製造及分銷礦渣粉	373,680	(2)	89,683	-	-	89,683	110,955	42.00	46,601	398,103	-	(註六)
台泥(英德)水泥有限公司	水泥製造及分銷	7,041,792	(2)	4,400,040	-	-	4,400,040	3,418,435	100.00	3,418,435	33,473,137	-	(註六)
句容台泥水泥有限公司	水泥製造及分銷	6,449,440	(2)	3,764,342	-	-	3,764,342	2,117,136	100.00	2,117,136	17,526,439	-	(註六)
台泥(貴港)水泥有限公司	水泥製造及分銷	9,214,005	(2)	6,590,605	-	-	6,590,605	1,566,776	100.00	1,566,776	28,176,279	-	(註六)
江蘇台泥投資有限公司	投資控股	1,384,000	(2)	781,960	-	-	781,960	968,262	100.00	968,262	3,902,650	-	(註六)
英德龍山水泥有限責任公司	水泥製造及分銷	1,859,710	(2)	3,006,965	-	-	3,006,965	1,990,720	100.00	1,990,720	17,231,540	-	(註六)
台泥(遼寧)水泥有限公司	水泥製造及分銷	1,611,624	(2)	1,234,016	-	-	1,234,016	103,886	100.00	103,886	1,837,965	-	(註六)
台泥(安順)水泥有限公司	水泥製造及分銷	4,248,603	(2)	3,095,343	-	-	3,095,343	307,816	100.00	307,816	7,224,247	-	(註六)
台泥(重慶)水泥有限公司	水泥製造及分銷	3,266,240	(2)	2,361,695	-	-	2,361,695	953,698	100.00	953,698	9,366,636	-	(註六)
廣安昌興水泥公司	水泥製造及分銷	2,131,083	(2)	1,547,184	-	-	1,547,184	540,719	100.00	540,719	5,953,441	-	(註六)
台泥(東莞)水泥有限公司	水泥製造及分銷	553,600	(2)	312,784	-	-	312,784	(3,121)	100.00	(3,121)	310,701	-	(註六)
貴州港安水泥有限公司	水泥製造及分銷	561,904	(2)	253,277	-	-	253,277	(66,042)	65.00	(42,927)	416,311	-	(註六)
新台泥(杭州)企業運營管理有限 公司	營運管理	221,440	(2)	125,114	-	-	125,114	(106,656)	100.00	(106,656)	67,734	-	(註六)
貴州凱里瑞安建材有限公司	水泥製造及分銷	1,692,685	(2)	990,235	-	-	990,235	(13,852)	100.00	(13,852)	3,710,029	-	(註六)
台泥(韶關)水泥有限公司	水泥製造及分銷	1,912,688	(2)	1,792,280	-	-	1,792,280	(122,314)	100.00	(122,314)	1,797,647	-	(註六)
華瑩台泥水泥有限公司	水泥製造及分銷	4,126,279	(2)	2,841,485	-	-	2,841,485	(74,298)	100.00	(74,298)	3,638,769	-	(註六)
台泥(懷化)水泥有限公司(註四)	水泥製造及分銷	1,303,200	(2)	5,201,600	-	-	5,201,600	271,348	100.00	271,348	4,855,411	-	(註六)
靖州台泥水泥有限公司(註四)	水泥製造及分銷	651,600	(2)	-	-	-	-	128,140	100.00	128,140	2,232,148	-	(註六)
懷化台泥混凝土有限公司(註四)	預拌混凝土銷售	43,440	(2)	-	-	-	-	(10,863)	100.00	(10,863)	32,152	-	(註六)
江蘇台泥礦業工程有限公司	石灰石採礦	110,720	(2)	346,191	-	-	346,191	28,434	100.00	28,434	343,568	-	(註六)
英德台泥礦業工程有限公司	石灰石採礦	318,320	(2)	250,439	-	-	250,439	(27,110)	100.00	(27,110)	359,567	-	(註六)
貴港台泥礦業工程有限公司	石灰石採礦	138,400	(2)	119,540	-	-	119,540	5,023	100.00	5,023	386,190	-	(註六)
瀘州納溪賽德水泥有限公司	水泥製造及分銷	636,439	(2)	-	-	-	-	16,862	100.00	16,862	582,024	-	(註六)
瀘州賽德水泥有限公司	水泥製造及分銷	1,715,880	(2)	-	-	-	-	276,918	100.00	276,918	3,391,476	-	(註六)
合江賽德水泥有限公司	水泥製造及分銷	100,998	(2)	-	-	-	-	(988)	100.00	(988)	4,212	-	(註六)
瀘州賽德混凝土有限公司	預拌混凝土銷售	108,600	(2)	-	-	-	-	(18,473)	100.00	(18,473)	94,879	-	(註六)
安順鑫台建材骨料有限公司	砂石篩選及預拌混凝土 銷售	65,160	(2)	84,573	-	-	84,573	227	100.00	227	63,248	-	(註六)
福州台泥軟件科技有限公司(註五)	軟件產品發展、生產 及設備維修	2,768	(2)	2,955	-	-	2,955	3,698	100.00	3,698	17,110	39,372	(註六)
達通(貴港)國際物流有限公司(註 五)	物流運輸	138,400	(2)	-	-	-	-	89,909	100.00	89,909	932,345	-	(註六)
英德市達通物流服務有限公司(註 五)	物流運輸	21,720	(2)	-	-	-	-	9,047	100.00	9,047	131,641	-	(註六)

(接次頁)

(承前頁)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註一)	本年年初自台灣匯出累積	本年度匯出或收回投資金額 (註二)		本年年末自台灣匯出累積	被投資公司 本年度損益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本年度認列 投資(損)益 (註三)	年底投資 帳面價值 (註三)	截至本年度止 匯回 投資收益	備註
				投資金額 (註二)	匯出	匯回	投資金額 (註二)						
貴港市達和船務有限責任公司(註五)	船舶運輸	\$ 17,376	(2)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 58,221	100.00	\$ 58,221	\$ 527,926	\$ -	(註六)
英德海螺水泥公司	水泥製造及分銷	2,519,520	(2)	2,026,077	-	-	2,026,077	5,517,279	25.00	1,379,320	7,680,842	-	
雲南昆鋼嘉華水泥公司	水泥製造及分銷	3,583,800	(2)	1,320,914	-	-	1,320,914	524,761	30.00	157,428	1,635,580	-	(註三)
保山昆鋼嘉華水泥公司	水泥製造及分銷	1,792,248	(2)	639,646	-	-	639,646	458,503	30.00	137,551	866,291	-	(註三)
四川泰昌公司	水泥製造及分銷	868,800	(2)	319,754	-	-	319,754	267,339	30.00	80,202	391,733	-	
榮經西南新型材料有限公司	水泥製造及分銷	86,880	(2)	-	-	-	-	-	30.00	-	(165,871)	-	
廣安鑫台建材公司	骨材生產及銷售	67,332	(2)	43,653	-	-	43,653	-	50.00	-	-	-	
貴港台泥東園環保科技有限公司	危險廢棄物處理	868,800	(2)	508,248	-	-	508,248	23,130	100.00	23,130	908,283	-	(註六)
北京台泥環保科技有限責任公司	技術開發、企業管理 及銷售相關業務	26,064	(2)	26,064	-	-	26,064	(42,536)	100.00	(42,536)	(63,239)	-	(註六)
台泥(杭州)環保科技有限公司	環保、水泥、企業管 理諮詢相關業務	3,040,800	(2)	3,040,800	-	-	3,040,800	(236,096)	100.00	(236,096)	2,381,283	-	(註六)
凱里台泥環保科技有限公司	廢棄物之清除及處理	34,752	(2)	13,032	-	-	13,032	(89,664)	100.00	(89,664)	(65,572)	-	(註六)
台泥久遠(敘永)環保有限公司	技術開發、企業管理 及銷售相關業務	17,376	(2)	9,557	-	-	9,557	150	55.00	82	8,743	-	(註六)
廣安台泥久遠環保科技有限公司	技術開發、企業管理 及銷售相關業務	38,010	(2)	-	-	-	-	(9)	45.00	(4)	33,114	-	
台泥(杭州)資源再生技術有限公司	資源再生利用技術開 發、企業管理及銷 售相關業務	2,432,640	(2)	-	-	-	-	28,911	100.00	28,911	2,457,688	-	(註六)
貴港海螺台泥新材料科技有限公司	技術開發與服務、專 用化學產品製造與 銷售相關業務	104,256	(2)	-	-	-	-	(12,585)	40.00	(5,034)	35,376	-	
句容台泥環保有限公司	危險廢棄物處理	651,600	(2)	-	-	-	-	6,375	100.00	6,375	655,825	-	(註六)
金隅台泥(代縣)環保科技有限公 司	水泥製造及分銷、技 術開發、企業管理 及銷售相關業務	1,737,600	(2)	-	-	-	-	(55,222)	40.00	(22,089)	670,734	-	
台泥永仁(杭州)環保技術有限公 司	資源循環技術諮詢、 生物質能技術及燃 料銷售、固廢治理	4,344	(2)	-	-	-	-	-	100.00	-	4,329	-	(註六)
台泥永仁(杭州)環境科技有限公 司	資源循環技術諮詢、 固廢治理、生物質 燃料銷售	4,344	(2)	-	-	-	-	-	100.00	-	4,329	-	(註六)
台泥永仁(杭州)再生資源科技有 限公司	資源再生利用技術研 發、固廢治理、生 物質燃料加工與銷 售	4,344	(2)	-	-	-	-	-	100.00	-	4,329	-	(註六)
台泥永仁(杭州)再生資源開發有 限公司	資源再生技術研發、 固廢治理、生物質 燃料加工與銷售	4,344	(2)	-	-	-	-	-	100.00	-	4,329	-	(註六)
台泥(韶關)環境科技有限公司	生物質燃料加工與銷 售、固廢治理、城 市及餐廚垃圾治理	4,344	(2)	-	-	-	-	-	100.00	-	4,330	-	(註六)

期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會 核准投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
\$ 68,201,885	\$ 70,403,550	(註七)

註一：投資方式區分為下列二種：

(1)直接投資大陸公司

(2)透過第三地投資設立公司再投資大陸公司

註二：包含境外子公司匯出金額。

註三：除採用權益法之投資雲南昆鋼嘉華水泥公司及保山昆鋼嘉華水泥公司係按未經會計師查核之財務報表計算外，其餘係按經會計師查核之財務報表計算；惟合併管理階層認為上述公司財務報表倘經會計師查核，尚不致產生重大之調整。

註四：本年年底累積投資金額包括台泥（懷化）水泥有限公司、靖州台泥水泥有限公司及懷化台泥混凝土有限公司。

註五：表達係包含非控制權益之持股。

註六：於編製合併財務報表時業已沖銷。

註七：本公司已於 109 年 3 月取得營運總部認定函，得不受大陸投資累計金額之比例或金額限制。

(二) 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項：請參閱附表一、二、四、七、八及十一。

台灣水泥股份有限公司及子公司
 母子公司間及各子公司間業務關係及重要交易往來情形及金額
 民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表十一

單位：新台幣仟元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形			
				科目	金額	條件	
0	台灣水泥公司	鳳勝實業公司	1	營業收入	\$ 510,840	30 天	0.5
				應收帳款－關係人	153,226	30 天	-
		台灣通運公司	1	營業成本及費用	205,556	30 天	0.2
				營業成本及費用	667,116	30 天	0.6
		和平港公司	1	應付帳款－關係人	144,048	30 天	-
				營業成本及費用	584,056	20 天	0.5
		合盛礦業公司	1	營業成本及費用	323,826	30 天	0.3
				營業成本及費用	685,546	30 天	0.6
		金昌石礦公司	1	應付帳款－關係人	126,091	30 天	-
				營業成本及費用	201,457	依約定條件	0.2
		光和耐火公司	1	應付帳款－關係人	104,104	依約定條件	-
				營業成本及費用	1,789,482	30 天	1.7
		達和航運公司	1	營業成本及費用	541,421	30 天	0.1
				應付帳款－關係人	584,966	提貨日起算，50 天付款	0.5
萬青水泥公司	1	營業收入	166,785	提貨日起算，50 天付款	-		
		應收帳款－關係人	237,422	依合約而定	0.1		
TCCIH	1	營業收入	442,400	依約定條件	0.4		
		營業收入	514,564	裝船完成日起算，65 天付款	0.5		
1	和平電力公司	和平港公司	3	營業成本及費用	1,072,459	20 天	1.0
				營業成本及費用	493,623	依約定條件	0.5
2	台灣通運公司	信昌化工公司(註三)	3	營業收入	205,653	依約定條件	0.2
				營業收入	232,404	30 天	0.2
3	合盛礦業公司	金昌石礦公司	3	營業收入	119,973	30 天	0.1
				營業收入	527,350	雙方議定	0.5
4	達通(貴港)國際物流有限公司	台泥(貴港)水泥有限公司	3	營業收入	457,778	雙方議定	0.4
				營業收入	115,597	雙方議定	-
5	貴港市達和船務有限責任公司	台泥(貴港)水泥有限公司	3	應收帳款－關係人	297,765	雙方議定	0.3
				營業收入	829,981	雙方議定	0.8
6	能元科技公司	E-One Moli Energy (Canada) Ltd.	3	營業收入	647,917	雙方議定	0.1
				營業收入	710,484	依合約而定	0.2
7	三元能源公司	台灣水泥公司	2	租賃負債－非流動			

註一：上述交易於編製合併財務報表時業已沖銷，與交易人之關係由以下數字表示：

- 1 係代表母公司對子公司之交易。
- 2 係代表子公司對母公司之交易。
- 3 係代表子公司間之交易。

註二：本表係揭露 1 億元以上之交易。

註三：本公司已於 110 年 8 月處分信昌化工公司股權，請參閱附註二八。