

Appendix

ESG 數據表	197
上市公司編製與申報永續報告書作業辦法	219
GRI 內容索引表	221
ESRS 索引表	227
第三方驗證聲明	230



Overview

治理

減碳

增綠

員工

自然

社會

附錄

ESG 數據表

上市公司編製與

申報永續報告書作業辦法

GRI 內容索引表

ESRS 索引表

第三方驗證聲明

7.1 ESG 數據表

7.1.1 台泥關鍵指標—治理

7.1.1.1 2025年台泥稅務資訊 單位 新台幣仟元

地區	中國大陸						
	台灣	(含香港)	葡萄牙	土耳其	非洲	其他	合計
營業收入	50,858,472	30,080,290	29,910,741	28,800,702	1,665,611	8,488,319	149,804,135
應付所得稅	2,115,888	279,886	843,585	1,583,521	28,366	84,660	4,935,906
已繳納所得稅	2,378,475	484,796	1,103,345	1,619,014	66,166	162,157	5,813,953
稅前損益	(25,511,812)	(1,931,262)	9,609,468	10,493,191	(329,903)	3,179,512	(4,490,806)
各地區已繳納所得稅占比	41%	8%	19%	28%	1%	3%	100%
該地區主要營運活動	水泥製造及分銷、物流運輸、製造及分銷礦渣粉、砂石篩選及預拌混凝土銷售、廢棄物之清除及處理、資源再生利用技術開發等。		投資控股	水泥、熟料及混凝土製造。	水泥研磨及製造。	投資控股	
			、再生能源和儲能系統建置			、水泥及預拌混凝土製造銷售、再生能源與充電事業、電動汽車充電設備、	
			源與充電事業、電動汽車充電設備、			開發及銷售、船舶運輸等其他活動。	
			水泥、熟料及混凝土製造。				
合併有效稅率							(25.8%)
合併現金稅率							(63.23%)

註1：上表資料未針對應納入合併主體之關係人交易進行沖銷後表達。
註2：員工人數請參閱CH 7.1.3.1 2025年員工多元組成。

7.1.1.2 近三年財務績效 單位 每股盈餘、每股股利為新台幣元，其餘為新台幣仟元

類型	項目	2023年	2024年	2025年
產生的經濟價值	營業收入	109,314,335	154,606,511	149,804,135
	營業淨利 (損)	10,030,160	17,126,617	10,077,592
	營業外收入及支出	4,326,671	5,706,142	(19,507,088)
分配的經濟價值	營業成本	88,780,566	121,878,486	122,246,546
	每股盈餘	1.06	1.45	(1.60)
	每股股利	1	1	0.8
	每股現金股利	1	1	0.8
	每股股票股利	0	0	0
	所得稅	4,352,218	7,203,262	2,433,090
	員工薪資與福利	10,606,016	18,140,124	19,539,878
留存的經濟價值	保留盈餘	70,576,781	72,771,952	54,358,169

7.1.1.3 近四年重大違反環境法規相關事件彙整表

項目	2022年	2023年	2024年	2025年
違反法律義務/法規的次數	1	0	6	12
上述重大裁罰案件罰款金額 (單位：新台幣仟元)	425	0	20,610	28,136
年底應計罰款金額 (單位：新台幣仟元)	0	0	0	0

註1：重大裁罰事件定義為，單筆裁罰金額大於1萬美金之事件。

7.1.1.4 近四年公共參與支出 單位 新台幣元

投入費用總額	2022年	2023年	2024年	2025年
政治遊說、利益代表	0	0	0	0
地方、區域或國家的政治競選活動、組織、候選人	800,000	700,000	10,000	2,449,343
商會組織或免稅組織 (如：智庫)	54,230,375	45,175,671	55,945,099	4,970,061
選舉和公投相關等	0	0	0	287,667
總額	55,030,375	45,875,671	55,955,099	7,707,071
資訊涵蓋率	100%	100%	100%	100%

註1：2024年度併入歐洲子公司導致範疇擴大，因此公共參與支出較前三年度上升。



Overview

治理

減碳

增綠

員工

自然

社會

附錄

ESG 數據表

上市公司編製與

申報永續報告書作業辦法

GRI 內容索引表

ESRS 索引表

第三方驗證聲明

7.1.1.5 2025年重要供應商家數及採購占比

項目	水泥環保事業(亞洲)	社會轉型能源事業	合計
一階供應商家數	3,144	432	3,456
一階重要供應商家數	249	18	265
一階重要供應商占比	7.92%	4.17%	7.67%
一階重要供應商於一階供應商之採購金額占比	81.25%	86.67%	82.69%
非一階重要供應商家數	29	0	29
重要供應商總家數(含一階跟非一階)	278	18	294

註1:因水泥環保事業（亞洲）與社會轉型能源事業存在重複之供應商，故合計欄位非直接加總。

7.1.1.6 2025年供應商評鑑績效與目標

供應商審查	2025	2025 目標
供應商審查家數（書面審查或實地審查）	306	275
鑑別結果		
具有實際/潛在重大負面影響的重要供應商家數	10	-
其中已商討改善計畫的供應商比例	100%	-
具有實際/潛在負面影響，且已終止合作關係的重要供應商家數	1	-
供應商改善計畫績效與目標		
具有重大實際/潛在負面衝擊，而獲得改善計畫支持的供應商家數	10	100%
導入改善計畫的供應商家數	9	-
供應商能力建設計畫績效與目標		
能力建設計畫中的供應商家數	148	135

註1：範疇為台灣及中國大陸水泥事業。

7.1.1.7 2025年台灣非擔任主管職務之全時員工薪資平均數、中位數及前二者與前一年度之變動情形

單位 新台幣仟元			
項目	2024	2025	差異
非擔任主管職務之全時員工薪資平均數	1,003	995	-0.80%
非擔任主管職務之全時員工薪資中位數	877	895	2.05%

註1：上表依據台灣證券交易所編訂發布之「非擔任主管職務之全時員工薪資資訊申報作業說明」揭露台灣地區薪資資訊。

7.1.1.8 2025年水泥及混凝土產量

產品別	水泥環保事業(亞洲)	水泥環保事業(歐非)
熟料總產量 (公噸)	29,353,566.20	12,607,407.27
水泥總產量 (公噸)	31,511,995.55	16,820,936.84
膠結材料總產量 (公噸)	36,800,228.88	17,208,596.94
280規格混凝土 (立方公尺)	2,983,553.50	-
350規格混凝土 (立方公尺)	654,686.50	-
420規格混凝土 (立方公尺)	467,035.50	-
混凝土總產量 (立方公尺)	5,999,772.00	12,593,706.31



Overview

治理

減碳

增綠

員工

自然

社會

附錄

ESG 數據表

上市公司編製與

申報永續報告書作業辦法

GRI 內容索引表

ESRS 索引表

第三方驗證聲明

7.1.2 台泥關鍵指標—環境

7.1.2.1 全球環境管理認證

單位 據點數

認證項目	水泥環保事業（亞洲）	水泥環保事業（歐非）	社會轉型能源	其他事業群
ISO 14001環境管理系統	29	2	1	9
ISO 14046水足跡	22			
ISO 14064溫室氣體管理	21	1	1	7
ISO 14067產品碳足跡	5			2
ISO 46001水資源效率管理系統	6			
ISO 50001能源管理系統	26	2	1	2
綠色工廠清潔生產系統認證	6			

註1：水泥環保事業(亞洲)包含台灣及中國大陸地區，並於2025年新增揭露範疇兩岸礦業公司；其他事業群包含充儲事業(亞洲)、充儲事業(歐洲)、電池電力事業、資產管理事業與轉投資事業。

註2：台泥卜特蘭系列水泥產品取得環境部碳足跡標籤、環境部碳足跡減量標籤、環境部金級環保標章、中國大陸低碳產品認證、EPD第三類產品環境宣告；台泥卜特蘭系列混凝土產品取得環境部碳足跡標籤、環境部碳足跡減量標籤、內政部綠建材標章、內政部低碳循環建材認證、EPD第三類產品環境宣告。

7.1.2.2 近四年溫室氣體排放量

單位 公噸二氧化碳當量

項目	2022	2023	2024	2025
範疇一				
水泥環保事業（亞洲）	25,029,617	20,882,254	23,612,270	23,297,449
水泥環保事業（歐非）	-	-	9,183,229	10,851,215
社會轉型能源事業	7,380,815	7,995,242	6,936,330	7,468,538
其他事業群	-	-	-	66,670
合計	32,410,432	28,877,496	39,731,829	41,683,872
範疇二（地點基礎）				
水泥環保事業（亞洲）	1,065,054	852,329	906,941	930,673
水泥環保事業（歐非）	-	-	482,671	609,848
社會轉型能源事業	750	1	2,787	541
其他事業群	-	-	-	56,444
合計	1,065,804	852,330	1,392,399	1,597,506

項目	2022	2023	2024	2025
範疇二（市場基礎）				
水泥環保事業（亞洲）	1,065,054	852,329	891,510	896,035
水泥環保事業（歐非）	-	-	537,745	632,707
社會轉型能源事業	750	1	2,787	541
其他事業群	-	-	-	55,805
合計	1,065,804	852,330	1,432,042	1,585,089
範疇一及範疇二(市場基礎)彙總				
水泥環保事業（亞洲）	26,094,671	21,734,583	24,503,781	24,193,484
水泥環保事業（歐非）	-	-	9,720,974	11,483,921
社會轉型能源事業	7,381,565	7,995,243	6,939,117	7,469,080
其他事業群	-	-	-	122,475
合計	33,476,236	29,729,826	41,163,872	43,268,961
範疇三				
水泥環保事業（亞洲）	17,428	1,385,299	2,329,250	3,282,338
水泥環保事業（歐非）	-	-	1,867,000	2,890,242
社會轉型能源事業	-	-	-	-
其他事業群	-	-	-	1,277,280
合計	17,428	1,385,299	4,196,250	7,449,861

註1：水泥環保事業(亞洲)包含台灣及中國大陸地區，並於2025年新增揭露範疇兩岸礦業公司；其他事業群包含充儲事業(亞洲)、充儲事業(歐洲)、電池電力事業、資產管理事業與轉投資事業。

註2：2023年新增揭露範疇為合盛礦業；2024年新增揭露範疇為龍山、懷化、遼寧水泥廠；福州、柳州粉磨站；鳳勝、一二三環保、北京環保、台泥廣東再生資源科技有限公司、CIMPOR、OYAK Cement及歐洲營運總部；2025年新增揭露範疇為兩岸礦業公司、社會轉型能源事業、充儲事業(亞洲)、充儲事業(歐洲)、電池電力事業、資產管理與轉投資事業。

註3：CIMPOR與OYAK Cement於2024年3月起方正式併入本公司合併財報中，故2024年僅統計3月至12月之溫室氣體排放量。

註4：溫室氣體排放計算採營運控制權法進行盤查，計算方法為活動數據*排放係數*GWP值。

註5：溫室氣體範疇三涵蓋GHG Protocol Scope 3共計15類。

註6：為符合金融監督管理委員會之要求，此表採用IPCC AR6的溫室氣體GWP值計算。



Overview

治理

減碳

增綠

員工

自然

社會

附錄

ESG 數據表

上市公司編製與

申報永續報告書作業辦法

GRI 內容索引表

ESRS 索引表

第三方驗證聲明

7.1.2.3 近三年範疇一及二彙總之各類溫室氣體排放量 單位 公噸二氧化碳當量

項目	2023	2024	2025
二氧化碳 CO ₂			
水泥環保事業(亞洲)	26,238,465	23,627,754	23,274,455
水泥環保事業(歐非)	-	-	10,822,265
社會轉型能源事業	-	-	7,434,071
其他事業群	-	-	63,117
合計	26,238,465	23,627,754	41,593,908
甲烷 CH ₄			
水泥環保事業(亞洲)	2,286	2,640	1,829
水泥環保事業(歐非)	-	-	10,828
社會轉型能源事業	-	-	2,224
其他事業群	-	-	108
合計	2,286	2,640	14,989
氧化亞氮 N ₂ O			
水泥環保事業(亞洲)	6,684	6,933	7,294
水泥環保事業(歐非)	-	-	18,123
社會轉型能源事業	-	-	32,056
其他事業群	-	-	764
合計	6,684	6,933	58,237
氟氯碳化物 HFCs			
水泥環保事業(亞洲)	7,787	2,052	4,925
水泥環保事業(歐非)	-	-	-
社會轉型能源事業	-	-	187
其他事業群	-	-	1,741
合計	7,787	2,052	6,853
六氟化硫 SF ₆			
水泥環保事業(亞洲)	395	315	9,048
水泥環保事業(歐非)	-	-	-
社會轉型能源事業	-	-	-
其他事業群	-	-	302
合計	395	315	9,351

項目	2023	2024	2025
生物源二氧化碳排放			
水泥環保事業(亞洲)	-	-	1,101,042
水泥環保事業(歐非)	-	-	596,003
社會轉型能源事業	-	-	-
其他事業群	-	-	16
合計	-	-	1,697,061
溫室氣體移除量			
水泥環保事業(亞洲)	-	-	-
水泥環保事業(歐非)	-	-	-
社會轉型能源事業	-	-	-
其他事業群	-	-	-
合計	-	-	-

註1：水泥環保事業(亞洲)包含台灣及中國大陸地區，並於2025年新增揭露範疇兩岸礦業公司；其他事業群包含充儲事業(亞洲)、充儲事業(歐洲)、電池電力事業、資產管理事業與轉投資事業。

註2：2023年新增揭露範疇為合盛礦業；2024年新增揭露範疇為龍山、懷化、遼寧水泥廠；福州、柳州粉磨站；鳳勝、一二三環保、北京環保、台泥廣東再生資源科技有限公司、CIMPOR、OYAK Cement及歐洲營運總部；2025年新增揭露範疇為兩岸礦業公司、社會轉型能源事業、充儲事業(亞洲)、充儲事業(歐洲)、電池電力事業、資產管理與轉投資事業。

註3：為符合管制機關環境部之要求，此表採用IPCC AR6的溫室氣體GWP值計算。

註4：2025年新增揭露「生物源二氧化碳排放」與「溫室氣體移除量」。

註5：2023至2025年末排放全氟碳化物(PFCs)與三氟化氮(NF₃)。

7.1.2.4 近四年能源使用情形

能源使用 轉換為千兆焦耳	2022	2023	2024	2025
煤炭				
水泥環保事業(亞洲)	93,922,278	76,556,061	64,368,380	81,465,390
水泥環保事業(歐非)	3,143,557	3,066,636	2,703,927	3,543,996
社會轉型能源事業	73,735,718	79,333,950	69,716,746	75,049,697
其他事業群	-	-	-	-
合計	170,801,553	158,956,647	136,789,053	160,059,083
焦炭				
水泥環保事業(亞洲)	-	-	-	-
水泥環保事業(歐非)	-	-	-	1,639,722
社會轉型能源事業	-	-	-	-
其他事業群	-	-	-	-
合計	-	-	-	1,639,722



Overview

治理

減碳

增綠

員工

自然

社會

附錄

ESG 數據表

上市公司編製與

申報永續報告書作業辦法

GRI 內容索引表

ESRS 索引表

第三方驗證聲明

能源使用 轉換為千兆焦耳	2022	2023	2024	2025
石油焦				
水泥環保事業(亞洲)	-	-	-	-
水泥環保事業(歐非)	29,948,674	29,678,272	32,422,512	28,060,660
社會轉型能源事業	-	-	-	-
其他事業群	-	-	-	-
合計	29,948,674	29,678,272	32,422,512	28,060,660
柴油				
水泥環保事業(亞洲)	527,966	478,730	579,002	644,148
水泥環保事業(歐非)	311,674	319,410	992,452	1,239,664
社會轉型能源事業	267,204	130,002	303,557	163,935
其他事業群	-	-	-	230,689
合計	1,106,844	928,142	1,875,011	2,278,436
汽油				
水泥環保事業(亞洲)	14,594	14,703	32,474	19,362
水泥環保事業(歐非)	17,853	26,691	29,284	24,006
社會轉型能源事業	486	246	224	-
其他事業群	-	-	-	884
合計	32,933	41,640	61,982	44,252
外購電力				
水泥環保事業(亞洲)	7,365,600	6,390,020	8,626,494	7,233,866
水泥環保事業(歐非)	5,080,290	5,241,175	5,806,177	5,627,569
社會轉型能源事業	5,451	10	20,312	4,112
其他事業群	-	-	-	358,723
合計	12,451,341	11,631,205	14,452,983	13,224,271
餘熱發電				
水泥環保事業(亞洲)	3,308,400	2,794,580	3,374,714	3,044,060
水泥環保事業(歐非)	267,507	269,414	254,794	349,708
社會轉型能源事業	-	-	-	-
其他事業群	-	-	-	-
合計	3,575,907	3,063,994	3,629,508	3,393,768

能源使用 轉換為千兆焦耳	2022	2023	2024	2025
天然氣				
水泥環保事業(亞洲)	58	58	320	458
水泥環保事業(歐非)	233,112	253,732	268,125	363,856
社會轉型能源事業	-	-	-	-
其他事業群	-	-	-	346,070
合計	233,170	253,790	268,445	710,385
替代燃料				
水泥環保事業(亞洲)	6,336,276	9,862,413	14,856,604	14,356,294
水泥環保事業(歐非)	9,312,291	10,754,476	11,695,266	14,001,088
社會轉型能源事業	-	-	-	-
其他事業群	-	-	-	-
合計	15,648,567	20,616,889	26,551,870	28,357,382
再生能源				
水泥環保事業(亞洲)	4,310	60,600	250,531	347,484
水泥環保事業(歐非)	36,505	41,453	672,284	465,496
社會轉型能源事業	1,161	2,377	2,909	3,031
其他事業群	-	-	-	12,048
合計	41,976	104,430	925,724	828,059

註1：水泥環保事業(亞洲)包含台灣及中國大陸地區，並於2025年新增揭露範疇兩岸礦業公司；其他事業群包含充儲事業(亞洲)、充儲事業(歐洲)、電池電力事業、資產管理事業與轉投資事業。

註2：2024年新增揭露範疇為龍山、懷化、遼寧水泥廠；福州、柳州粉磨站；鳳勝、一二三環保、北京環保、台泥廣東再生資源科技有限公司、CIMPOR及OYAK Cement；2025年新增揭露範疇為兩岸礦業公司、社會轉型能源事業、充儲事業（亞洲）、充儲事業（歐洲）、電池電力事業、資產管理與轉投資事業。

註3：煤炭依不同地區別設定熱值：台灣 5,607 kcal / kg、中國大陸 5,213 kcal/kg、CIMPOR 及 OYAK Cement 5,897 kcal/kg；其他化石燃料參考經濟部能源署發布之熱值：柴油 8,629(kcal/l)、汽油 7,520(kcal/l)、電力 3,600(GJ/百萬度)、天然氣 8,710(kcal/m³)、焦炭 6,703(kcal / kg)、石油焦 8,521(kcal/kg)。

註4：能源使用量採計能源署申報資料。

註5：部分能源種類（重油、燃料油、液化石油氣）因實際使用量極微，未列於表格上。

7.1.2.5 2025年節能方案

節能方案	營運據點	節省之能源
飲水機節能	八德分廠、桃園二廠、高雄廠	節電4,502度
運具電動化 (如公務車、礦車)	台中廠、合盛花蓮分公司	節省汽油711公升； 節省柴油48,471.58公升
更換節能燈組、燈具、照明系統	台北廠、台北總處、土城分廠、建材大樓、能元台南廠、達洋輪、達環輪、達美輪、Mardin廠	節電25,636度； 節省燃油57噸



Overview

治理

減碳

增綠

員工

自然

社會

附錄

ESG 數據表

上市公司編製與

申報永續報告書作業辦法

GRI 內容索引表

ESRS 索引表

第三方驗證聲明

節能方案	營運據點	節省之能源
安裝或更換變頻裝置	台北總處、能元台南廠、Alhandra廠、 Iskenderun廠、Loulé廠	節電628,806度
空調及冷卻系統節能	台北總處、和平廠、研究大樓、能元台南廠、 蘇澳廠、高雄廠、Loulé廠	節電2,336,932度
機組鍋爐水泵、風車系統檢修維護	和平電力	節電6,246,409度
優化空壓系統(如更換馬達、導入變頻器)	能元台南廠、Adana廠、Ankara廠、Loulé廠 、Mardin廠、Ünye廠	節電947,027度
換用高性能減阻漆、石墨烯塗層	達善輪、達妥輪、達澳輪、達環輪	節省燃油526噸
加裝岸電系統	達循輪、達斐輪、達洋輪	節省燃油1,069噸
風機改造	凱里廠、安順廠、廣安廠、貴港廠、靖州廠、龍山廠	節電9,567,103度
建置太陽能光電系統	龍山廠、Adana廠、Alhandra廠、Souselas廠	節電13,659,016度
替換高效率馬達	Aslan廠	節電54,018度
更換製程設備(如集塵器、立式磨機)濾袋	Alhandra廠、Ankara廠	節電2,893,732度
更換煤磨、水泥磨隔板	Souselas廠	節電105,200度
建置43.2MW/107.3MWh電力儲能站	英德廠	節省電費成本新台幣 210,075仟元
新建替代燃料堆棚項目	遼寧廠	節煤4,718.34噸
利用爐體外表溫度預熱助燃風機的進風， 以降低氣耗	柳州廠	節高爐煤氣1,641,440 立方公尺
一、二線分解爐擴容改造、系統風管降阻改造	龍山廠	節煤15,210噸
透過高速氣流粉磨系統(Rocketmill) 專案進行熱能回收	Aslan廠	節能266 GJ
透過應用 PID 控制以穩定煅燒爐溫度 達成熱效率提升	Aslan廠	節能59 GJ
於6號窯之衛星式冷卻窯建置新型高效內襯	Alhandra廠	節能116,029 GJ
其他節能方案	台中廠、台北廠、和平廠、和平電力、安順廠、 貴港廠、龍山廠、Adana廠、Atlante辦公室、 Bolu廠、Ereğli廠、İskenderun廠、Loulé廠、 Mardin廠、Souselas廠、Ünye廠	節電1,996,288度
總節省能源換算焦耳		853,459 GJ
資本投資		新台幣4,288,607仟元
營業費用		新台幣184,705仟元
節省成本		新台幣726,227仟元

7.1.2.6 近四年空氣污染排放量

項目 – 氮氧化物 NOx 單位 – 公噸	2022	2023	2024	2025
區域/事業群				
水泥環保事業(亞洲)	13,634.00	9,976.00	9,221.00	9,471.64
水泥環保事業(歐非)	13,613.30	11,550.10	14,610.83	12,208.91
社會轉型能源事業	2,129.32	2,193.51	1,857.43	2,072.93
其他事業群	-	-	3,138.88	4,093.09
合計	29,376.62	23,719.61	28,828.14	27,846.57
項目 – 硫氧化物 SOx 單位 – 公噸				
區域/事業群				
水泥環保事業(亞洲)	1,161.00	1,059.00	1,115.00	1,088.19
水泥環保事業(歐非)	927.00	1,381.00	1,761.41	913.61
社會轉型能源事業	1,993.20	1,945.75	1,866.56	1,879.21
其他事業群	-	-	421.21	153.50
合計	4,081.20	4,385.75	5,164.18	4,034.51
項目 – 粒狀污染物 PM 單位 – 公噸				
區域/事業群				
水泥環保事業(亞洲)	475.00	570.00	648.00	688.03
水泥環保事業(歐非)	227.30	198.77	301.94	343.60
社會轉型能源事業	249.52	183.27	132.21	122.87
其他事業群	-	-	0.09	1.39
合計	951.82	952.04	1,082.24	1,155.89
項目 – 揮發性有機物 VOCs 單位 – 公噸				
區域/事業群				
水泥環保事業(亞洲)	0.0043	0.0042	0.0156	36.6244
水泥環保事業(歐非)	740.42	728.02	808.6900	633.3291
社會轉型能源事業	0.3200	0.3100	0.3300	0.3120
其他事業群	-	-	-	165.4088
合計	740.74	728.33	809.0356	835.6743
項目 – 戴奧辛與呋喃 PCDD/F 單位 – g-TEQ				
區域/事業群				
水泥環保事業(亞洲)	0.7576	0.0299	0.0505	0.7699
水泥環保事業(歐非)	0.1001	0.0867	0.246	0.005



Overview

治理

減碳

增綠

員工

自然

社會

附錄

ESG 數據表

上市公司編製與

申報永續報告書作業辦法

GRI 內容索引表

ESRS 索引表

第三方驗證聲明

項目 – 戴奧辛與呋喃 PCDD/F 單位 – g-TEQ	2022	2023	2024	2025
社會轉型能源事業	0.0687	0.0591	0.0419	0.1087
其他事業群	-	-	-	-
合計	0.93	0.18	0.3384	0.8836
項目 – 汞排放量 Hg 單位 – 公噸				
區域/事業群				
水泥環保事業(亞洲)	0.2264	0.1669	0.3787	0.2116
水泥環保事業(歐非)	0.0015	0.0035	0.0110	0.0511
社會轉型能源事業	0.0485	0.0291	0.0127	0.0048
其他事業群	-	-	-	-
合計	0.2764	0.1995	0.4024	0.2674

註1：計算方法為直接量測排放或根據現場的具體資料計算；係數來源：公私場所固定污染源申報空氣污染防治費之粒狀污染物、鉛、鎘、汞、砷、六價鉻、戴奧辛排放係數、控制效率及其他計量規定，附表一：行業製程之粒狀污染物排放係數、附表三：行業製程之鉛、鎘、汞、砷、六價鉻，戴奧辛排放係數與公私場所固定污染源申報空氣污染防治費之揮發性有機物之行業製程排放係數、操作單元(含設備元件)排放係數、控制效率及其他計量規定。

註2：製品廠業務性質為水泥成品配料及輸送，故無空氣污染物排放。

註3：水泥環保事業(亞洲)包含台灣及中國大陸地區，並於2025年新增揭露範疇兩岸礦業公司；其他事業群包含充儲事業(亞洲)、充儲事業(歐洲)、電池電力事業、資產管理事業與轉投資事業。

註4：2024年新增揭露範疇為龍山、懷化、遼寧水泥廠；福州、柳州粉磨站；鳳勝、一二三環保、北京環保、台泥廣東再生資源科技有限公司、CIMPOR及OYAK Cement；2025年新增揭露範疇為兩岸礦業公司、社會轉型能源事業、充儲事業(亞洲)、充儲事業(歐洲)、電池電力事業、資產管理與轉投資事業。

註5：揮發性有機物VOCs 排放量係依各地合規標準計算：水泥環保事業(亞洲)台灣據點計算儲槽排放，水泥環保事業(亞洲)中國大陸據點及水泥環保事業(歐洲)計算製程排放(歐非數據經第三方驗證)，達航採係數法估算。

7.1.2.7 近四年水資源使用情形 單位 百萬公升

項目– 取水	2022	2023	2024	2025
第三方的水 – 自來水				
水泥環保事業(亞洲)	682.00	812.00	821.00	848.58
水泥環保事業(歐非)	158.00	192.00	240.00	155.07
社會轉型能源事業	25.00	21.00	29.00	29.00
其他事業群	-	-	315.72	257.98
合計	865.00	1,025.00	1,405.72	1,290.63
第三方的水 – 工業供水				
水泥環保事業(亞洲)	1,275.00	1,504.00	1,672.00	1,402.29
水泥環保事業(歐非)	444.00	567.00	719.00	53.72
社會轉型能源事業	1,533.00	1,676.00	1,482.00	1,305.00

	2022	2023	2024	2025
其他事業群	-	-	-	0.06
合計	3,252.00	3,747.00	3,873.00	2,761.07

地表水				
水泥環保事業(亞洲)	8,466.00	9,451.00	12,173.00	11,446.73
水泥環保事業(歐非)	281.76	226.04	322.16	217.21
社會轉型能源事業	-	-	53.00	-
其他事業群	-	-	-	3.80
合計	8,747.76	9,677.04	12,548.16	11,667.74

地下水				
水泥環保事業(亞洲)	1,523.00	1,123.00	1,723.00	1,965.60
水泥環保事業(歐非)	2,881.31	2,600.17	2,982.40	3,829.47
社會轉型能源事業	-	-	-	-
其他事業群	-	-	-	-
合計	4,404.31	3,723.17	4,705.40	5,795.07

海水				
水泥環保事業(亞洲)	-	-	-	-
水泥環保事業(歐非)	18,569.89	17,888.55	19,928.91	15,151.93
社會轉型能源事業	1,231,339.00	1,274,384.00	1,219,195.00	1,241,287.00
其他事業群	-	-	17.54	1,860.93
合計	1,249,908.89	1,292,272.55	1,239,141.45	1,258,299.86

總計				
水泥環保事業(亞洲)	12,059.00	12,962.00	16,478.00	15,663.20
水泥環保事業(歐非)	22,334.97	21,473.76	24,192.47	19,407.39
社會轉型能源事業	1,233,127.00	1,276,275.00	1,220,898.00	1,242,621.00
其他事業群	-	-	333.26	2,122.77
合計	1,267,520.97	1,310,710.76	1,261,901.73	1,279,814.36

項目– 排水量				
地表水				
水泥環保事業(亞洲)	-	-	464.00	164.71
水泥環保事業(歐非)	596.77	523.92	443.26	760.04
社會轉型能源事業	217.00	184.00	184.00	156.00
其他事業群	-	-	-	48.52
合計	813.77	707.92	1,091.26	1,129.27



Overview

治理

減碳

增綠

員工

自然

社會

附錄

ESG 數據表

上市公司編製與

申報永續報告書作業辦法

GRI 內容索引表

ESRS 索引表

第三方驗證聲明

地下水	2022	2023	2024	2025
水泥環保事業(亞洲)	-	-	-	-
水泥環保事業(歐非)	20.70	-	71.02	6.12
社會轉型能源事業	-	-	-	-
其他事業群	-	-	-	-
合計	20.70	-	71.02	6.12
海水				
水泥環保事業(亞洲)	-	-	-	-
水泥環保事業(歐非)	18,569.89	17,888.55	19,929.00	15,151.93
社會轉型能源事業	1,231,339.00	1,274,384.00	1,219,195.00	1,241,287.00
其他事業群	-	-	-	1,860.93
合計	1,249,908.89	1,292,272.55	1,239,124.00	1,258,299.86
第三方的水				
水泥環保事業(亞洲)	-	-	148.00	106.06
水泥環保事業(歐非)	18.92	13.10	13.95	24.96
社會轉型能源事業	-	-	-	-
其他事業群	-	-	117.34	1.23
合計	18.92	13.10	279.29	132.25
總計				
水泥環保事業(亞洲)	-	-	612.00	270.76
水泥環保事業(歐非)	19,206.29	18,425.57	20,457.23	15,943.05
社會轉型能源事業	1,231,556.00	1,274,568.00	1,219,379.00	1,241,443.00
其他事業群	-	-	117.34	1,910.68
合計	1,250,762.29	1,292,993.57	1,240,565.57	1,259,567.49
項目 – 耗水量				
耗水量				
水泥環保事業(亞洲)	12,059.00	12,962.00	15,865.00	15,392.44
水泥環保事業(歐非)	3,128.68	3,048.19	3,735.25	3,464.34
社會轉型能源事業	1,571.00	1,707.00	1,519.00	1,178.00
其他事業群	-	-	215.92	212.09
合計	16,758.68	17,717.19	21,335.16	20,246.87

項目 – 回收水	2022	2023	2024	2025
製程回收水				
水泥環保事業(亞洲)	98,004.00	72,264.00	6,622.00	3,198.21
水泥環保事業(歐非)	109.51	165.90	127.09	166.16
社會轉型能源事業	167.00	167.00	201.00	208.00
其他事業群	-	-	-	-
合計	98,280.51	72,596.90	6,950.09	3,572.37
其他回收水				
水泥環保事業(亞洲)	-	54.00	467.00	108.98
水泥環保事業(歐非)	324.55	295.85	353.60	1,217.83
社會轉型能源事業	63.00	53.00	61.00	50.00
其他事業群	-	-	-	-
合計	387.55	402.85	881.60	1,376.81
放流回收水				
水泥環保事業(亞洲)	113.00	73.00	89.00	119.73
水泥環保事業(歐非)	-	-	9.00	-
社會轉型能源事業	230.00	194.00	139.00	150.00
其他事業群	-	-	-	-
合計	343.00	267.00	237.00	269.73

註1：中國大陸排放至第三方的水，係供其他組織使用之第三方的水。

註2：台泥台灣和平廠2023年雨水以降雨預估逕流，推估當年度取水量；2024年則裝設雨水水錶，紀錄雨水實際取水量，故兩年度因計算方式不同而有差異。

註3：排水量自2024年始揭露。

註4：水泥環保事業(亞洲)包含台灣及中國大陸地區，並於2025年新增揭露範疇兩岸礦業公司；其他事業群包含充儲事業(亞洲)、充儲事業(歐洲)、電池電力事業、資產管理事業與轉投資事業。

註5：2024年新增揭露範疇為龍山、懷化、遼寧水泥廠；福州、柳州粉磨站；鳳勝、一二三環保、北京環保、台泥廣東再生資源科技有限公司、CIMPOR(尚未包含維德角骨材廠)及OYAK Cement；2025年新增揭露範疇為CIMPOR維德角骨材廠、兩岸礦業公司、社會轉型能源事業、充儲事業(亞洲)、充儲事業(歐洲)、電池電力事業、資產管理與轉投資事業。

註6：地表水之取水量包含河川、礦山、湖水、雨水/泉水。

7.1.2.8 近四年水資源壓力地區用水情形	單位	百萬公升			
項目	2022	2023	2024	2025	
取水量					
水泥環保事業(亞洲)	1,471	1,932	1,718	714	
水泥環保事業(歐非)	2,232	1,976	2,383	17,962	
合計	3,703	3,908	4,101	18,676	



Overview

治理

減碳

增綠

員工

自然

社會

附錄

ESG 數據表

上市公司編製與

申報永續報告書作業辦法

GRI 內容索引表

ESRS 索引表

第三方驗證聲明

項目	2022	2023	2024	2025
排水量				
水泥環保事業(亞洲)	-	-	-	-
水泥環保事業(歐非)	157	158	109	15,249
合計	157	158	109	15,249
耗水量				
水泥環保事業(亞洲)	1,471	1,932	1,718	714
水泥環保事業(歐非)	2,075	1,818	2,274	2,713
合計	3,546	3,750	3,992	3,427
回收水				
水泥環保事業(亞洲)	-	-	69	-
水泥環保事業(歐非)	333	363	399	1,246
合計	333	363	468	1,246

註1：以水泥環保(亞洲)與水泥環保(歐非)事業群為優先，使用WRI Aqueduct Water Risk Altas確認台灣、中國大陸、歐洲、土耳其與非洲等營運據點之水壓力程度，共計108處據點位於高水壓力地區。

7.1.2.9 2025年節水方案

節水方案	營運據點	節水量
雨水回收再利用及相關設備更新	中壢分廠、台中廠、善化分廠、土城分廠、安平分廠、	節水404,633度
	小港分廠、新竹分廠、神岡分廠、草屯分廠、	
	路竹分廠、高雄廠、龜山分廠、和平港公司、	
	和平電廠、製造分廠	
水計量系統安裝、更新或數位化	華瑩廠、廣安廠、Aslan廠	節水269,616度
廢水收集回用處理工程	英德廠	節水2,163,802度
3A、1B、3B豎井坑道回收水資源再利用	和平廠	節水40,295度
司機用水控制系統	台北廠	節水102度
冷卻水塔導電度調整節水	能元台南廠	節水3,424度
製程增設UV燈殺菌降低清洗用水	能元台南廠	節水8,027度
餘熱發電制水車間更換球閥及管道	華瑩廠	節水2,370度
窯中地下水管網改造	華瑩廠	節水106,192度
魚塘水回收	英德廠	節水200,848度
二級取水管路測漏及修復	重慶廠	節水164,838度

節水方案	營運據點	節水量
生活水管網改造	龍山廠	節水199,174度
翻新水處理廠(P-P103-24-019)、	Loulé廠	節水13,660度
建置採石場集水池水處理廠(P-P103-24-036)		
總節水量		3,576,982度
資本投資		新台幣199,686仟元
營業費用		新台幣824仟元
節省成本		新台幣3,374仟元

7.1.2.10 近四年廢棄物處理 單位 公噸

廢棄物總量	2022	2023	2024	2025
自廠廢棄物再利用				
非有害廢棄物				
水泥環保事業(亞洲)	9,673.86	7,811.95	11,181.09	19,659.74
水泥環保事業(歐非)	29,140.12	23,705.75	33,009.04	37,420.06
社會轉型能源事業	-	-	-	96.63
其他事業群	-	-	-	6.51
合計	38,813.98	31,517.70	44,190.13	57,182.94
有害廢棄物				
水泥環保事業(亞洲)	-	-	0	10.09
水泥環保事業(歐非)	-	-	-	176.56
社會轉型能源事業	-	-	-	-
其他事業群	-	-	-	142.04
合計	-	-	-	328.69

廢棄物總量	2022	2023	2024	2025
自廠廢棄物委外處置量				
離廠掩埋處置				
非有害廢棄物				
水泥環保事業(亞洲)	-	-	131.24	101.94
水泥環保事業(歐非)	914.30	790.20	976.02	1,094.12
社會轉型能源事業	311.82	40.32	-	19.33
其他事業群	-	-	-	81.36
合計	1,226.12	830.52	1,107.26	1,296.75



Overview

治理

減碳

增綠

員工

自然

社會

附錄

ESG 數據表

上市公司編製與

申報永續報告書作業辦法

GRI 內容索引表

ESRS 索引表

第三方驗證聲明

有害廢棄物	2022	2023	2024	2025
水泥環保事業(亞洲)	-	-	1.24	-
水泥環保事業(歐非)	24.50	13.10	41.23	116.80
社會轉型能源事業	-	-	-	-
其他事業群	-	-	3.67	2.95
合計	24.50	13.10	46.13	119.75
自廠廢棄物委外處置量				
離廠焚化處置(焚化發電)				
非有害廢棄物				
水泥環保事業(亞洲)	-	-	841.60	611.22
水泥環保事業(歐非)	155.38	122.38	89.71	16.89
社會轉型能源事業	-	34.58	116.19	15.83
其他事業群	-	-	-	339.56
合計	155.38	156.96	1,047.50	983.51
有害廢棄物				
水泥環保事業(亞洲)	-	-	4.54	36.47
水泥環保事業(歐非)	568.89	262.45	338.35	451.18
社會轉型能源事業	-	-	-	-
其他事業群	-	-	-	13.11
合計	568.89	262.45	342.89	500.76
自廠廢棄物委外處置量				
離廠焚化處置(無焚化發電)				
非有害廢棄物				
水泥環保事業(亞洲)	212.71	1,686.68	278.97	300.77
水泥環保事業(歐非)	-	-	-	0.02
社會轉型能源事業	-	-	-	65.09
其他事業群	-	-	239.42	418.01
合計	212.71	1,686.68	518.39	783.89

有害廢棄物	2022	2023	2024	2025
水泥環保事業(亞洲)	-	-	49.06	11.40
水泥環保事業(歐非)	57.75	98.52	53.76	41.01
社會轉型能源事業	-	-	-	-
其他事業群	-	-	7.70	332.67
合計	57.75	98.52	110.52	385.08
自廠廢棄物委外處置量				
離廠回收再利用				
非有害廢棄物				
水泥環保事業(亞洲)	11,352.67	7,710.54	21,939.22	18,941.90
水泥環保事業(歐非)	42,881.32	46,924.93	47,375.57	105,629.77
社會轉型能源事業	3,948.64	724.98	2,145.83	65.85
其他事業群	-	-	444.89	1,280.78
合計	58,182.63	55,360.45	71,905.50	125,918.30
有害廢棄物				
水泥環保事業(亞洲)	-	-	502.74	407.88
水泥環保事業(歐非)	1,701.09	1,030.00	498.99	2,888.96
社會轉型能源事業	-	-	-	-
其他事業群	-	-	-	6.45
合計	1,701.09	1,030.00	1,001.73	3,303.29
總計(自廠+委外)				
非有害廢棄物				
水泥環保事業(亞洲)	30,913.10	25,021.12	45,553.20	39,615.58
水泥環保事業(歐非)	73,091.12	71,543.26	81,450.33	144,160.84
社會轉型能源事業	4,260.46	799.88	2,262.02	262.73
其他事業群	-	-	684.30	2,126.23
合計	108,264.68	97,364.26	129,949.85	186,165.38

Overview

治理

減碳

增綠

員工

自然

社會

附錄

ESG 數據表

上市公司編製與

申報永續報告書作業辦法

GRI 內容索引表

ESRS 索引表

第三方驗證聲明

總計(自廠+委外)	2022	2023	2024	2025	
有害廢棄物					
水泥環保事業(亞洲)	-	-	557.58	465.84	
水泥環保事業(歐非)	2,352.24	1,404.08	932.33	3,674.51	
社會轉型能源事業	-	-	-	-	
其他事業群	-	-	11.37	497.22	
合計	2,352.24	1,404.08	1,501.28	4,637.57	
廢棄物總量合計(非有害廢棄物+有害廢棄物)	所有事業群	110,616.92	98,768.33	131,451.13	190,802.94

註1：水泥環保事業(亞洲)包含台灣及中國大陸地區，並於2025年新增揭露範疇兩岸礦業公司；其他事業群包含充儲事業(亞洲)、充儲事業(歐洲)、電池電力事業、資產管理事業與轉投資事業
註2：2024年新增揭露範疇為龍山、懷化、遼寧水泥廠；福州、柳州粉磨站；鳳勝、一二三環保、北京環保、台泥廣東再生資源科技有限公司；2025年新增揭露範疇為兩岸礦業公司、水泥環保事業(歐非)、社會轉型能源事業、充儲事業(亞洲)、充儲事業(歐洲)、電池電力事業、資產管理與轉投資事業
註3：2022-2024年廢棄物量未依據區域/事業群拆分，故僅揭露小計及合計數值。

7.1.2.11 2025年原物料使用情形 單位 公噸

類別	水泥環保事業(亞洲)–台灣	水泥環保事業(亞洲)–中國大陸	水泥環保事業(歐非)
再生物料使用量	1,498,936	7,113,364	1,467,636
非再生物料使用量	6,161,501	37,020,540	18,544,383
再生物料總使用量 (A)			10,079,936
非再生物料總使用量			61,726,423
物料總使用量 (B)			71,806,359
再生物料使用比例 (A/B；%)			14.04%

註1：台灣原物料使用情形計算僅涵蓋水泥廠。

7.1.2.12 2025 年替代原燃料使用量 單位 公噸

水泥環保 (亞洲)-台灣		
資源再利用項目	替代項目	使用量
黏土	替代原料	355,023
煤灰	替代原料	254,827
石膏	替代輔料	179,413
進口低鹼砂	替代原料	125,582
進口鐵渣	替代原料	85,900

資源再利用項目	替代項目	使用量
底灰	替代原料	84,663
石膏	替代輔料	62,579
鐵渣 (礦泥)	替代原料	45,532
再生資源	替代燃料	41,552
煤灰 (處理類)	替代原料	40,694
其他	替代原料、燃料、熟料、輔料	223,170
細項小計		1,498,936

水泥環保 (亞洲)-中國大陸

脫硫石膏	替代原料 / 替代熟料 / 替代輔料	861,844
粉煤灰	替代原料 / 替代熟料 / 替代輔料	722,212
煤渣	替代原料 / 替代熟料 / 替代輔料	715,250
煤矸石	替代原料 / 替代熟料	418,040
混合煤渣	替代原料 / 替代熟料	359,776
礦渣	替代原料 / 替代熟料 / 替代輔料	337,338
高爐水渣	替代原料	310,273
矽質渣	替代原料 / 替代熟料	283,855
廢紡 (破碎料)	替代燃料	263,171
銅渣 (廢爐渣)	替代原料	250,628
其他	替代原料、燃料、熟料、輔料	2,590,978
細項小計		7,113,364

水泥環保 (歐非)

固體燃料(RDF)	替代燃料	242,940
料渣	替代原料	214,708
垃圾衍生燃料	替代燃料	164,959
生物質	替代燃料	151,440
工程廢土 (EWC 170504)	替代原料	116,984
高爐水渣	替代原料	107,478
輪胎衍生燃料	替代燃料	50,628
鐵渣	替代原料	43,069
還原碴	替代原料	36,717
廢棄混凝土	替代原料	31,465
其他	替代原料、燃料、熟料、輔料	307,250
細項小計		1,467,636



Overview

治理

減碳

增綠

員工

自然

社會

附錄

ESG數據表

上市公司編製與

申報永續報告書作業辦法

GRI 內容索引表

ESRS 索引表

第三方驗證聲明

資源再利用 替代項目	水泥環保(亞洲)-台灣	水泥環保(亞洲)-中國大陸	水泥環保(歐非)
替代原料	7,145,766	39,897,556	20,219,609
替代燃料	122,987	751,827	880,277
替代熟料	149,692	2,578,968	32,986
替代輔料	241,992	905,553	353,531
總計			73,280,744



Overview

治理

減碳

增綠

員工

自然

社會

附錄

ESG 數據表

上市公司編製與

申報永續報告書作業辦法

GRI 內容索引表

ESRS 索引表

第三方驗證聲明

7.1.3 台泥關鍵指標—社會

7.1.3.1 2025 年員工多元組成

單位 人

員工人數統計			
僱傭關係		女性	男性
永久聘雇員工			
	水泥環保事業(亞洲)	1,275	5,019
	水泥環保事業(歐非)	309	3,544
	社會轉型能源事業	27	268
	其他事業群	625	1,324
	合計	2,236	10,155
合計			12,391
臨時員工			
	水泥環保事業(亞洲)	105	582
	水泥環保事業(歐非)	35	590
	社會轉型能源事業	0	0
	其他事業群	8	12
	合計	148	1,184
合計			1,332
無時數保證員工			
	水泥環保事業(亞洲)	0	0
	水泥環保事業(歐非)	0	0
	社會轉型能源事業	0	0
	其他事業群	6	10
	合計	6	10
合計			16
全職員工			
	水泥環保事業(亞洲)	1,375	5,586
	水泥環保事業(歐非)	344	4,134
	社會轉型能源事業	27	268
	其他事業群	629	1,330
	合計	2,375	11,318
合計			13,693
兼職員工			
	水泥環保事業(亞洲)	5	15
	水泥環保事業(歐非)	0	0
	社會轉型能源事業	0	0

		女性	男性
	其他事業群	10	16
	合計	15	31
合計			46
總計	水泥環保事業(亞洲)	1,380	5,601
	水泥環保事業(歐非)	344	4,134
	社會轉型能源事業	27	268
	其他事業群	639	1,346
	合計	2,390	11,349
合計			13,739

註1：水泥環保事業(亞洲)包含台灣及中國大陸地區，並於2025年新增揭露範疇兩岸礦業公司；其他事業群包含充儲事業(亞洲)、充儲事業(歐洲)、電池電力事業、資產管理事業與轉投資事業。

全職員工人數統計			
項目/依類型細分		女性	男性
年齡			
30歲以下 (不含)	水泥環保事業(亞洲)	106	334
	水泥環保事業(歐非)	68	692
	社會轉型能源事業	5	24
	其他事業群	102	219
	合計	281	1,269
總計			1,550
30-50歲	水泥環保事業(亞洲)	1,181	3,835
	水泥環保事業(歐非)	198	2,634
	社會轉型能源事業	14	164
	其他事業群	481	920
	合計	1,874	7,553
總計			9,427
50歲以下 (不含)	水泥環保事業(亞洲)	88	1,417
	水泥環保事業(歐非)	78	808
	社會轉型能源事業	8	80
	其他事業群	55	182
	合計	229	2,487
總計			2,716



Overview

治理

減碳

增綠

員工

自然

社會

附錄

ESG 數據表

上市公司編製與

申報永續報告書作業辦法

GRI 內容索引表

ESRS 索引表

第三方驗證聲明

全職員工人數統計			
學歷		女性	男性
博士	水泥環保事業(亞洲)	0	5
	水泥環保事業(歐非)	3	3
	社會轉型能源事業	0	0
	其他事業群	11	33
	合計	14	41
總計		55	
碩士	水泥環保事業(亞洲)	69	124
	水泥環保事業(歐非)	57	182
	社會轉型能源事業	4	17
	其他事業群	148	288
	合計	278	611
總計		889	
大學	水泥環保事業(亞洲)	362	841
	水泥環保事業(歐非)	165	529
	社會轉型能源事業	17	93
	其他事業群	285	641
	合計	829	2,104
總計		2,933	
專科	水泥環保事業(亞洲)	289	897
	水泥環保事業(歐非)	20	466
	社會轉型能源事業	5	71
	其他事業群	165	297
	合計	479	1,731
總計		2,210	
高中職以下	水泥環保事業(亞洲)	655	3,719
	水泥環保事業(歐非)	100	2,952
	社會轉型能源事業	1	87
	其他事業群	50	102
	合計	806	6,860
總計		7,666	

項目/依類型細分		女性	男性
職務類別			
高階主管	水泥環保事業(亞洲)	7	110
	水泥環保事業(歐非)	11	43
	社會轉型能源事業	0	2
	其他事業群	12	39
	合計	30	194
總計		224	
中階主管	水泥環保事業(亞洲)	83	358
	水泥環保事業(歐非)	19	107
	社會轉型能源事業	4	42
	其他事業群	70	215
	合計	176	722
總計		898	
基層主管	水泥環保事業(亞洲)	133	709
	水泥環保事業(歐非)	34	274
	社會轉型能源事業	1	2
	其他事業群	87	222
	合計	255	1,207
總計		1,462	
專業人員	水泥環保事業(亞洲)	348	923
	水泥環保事業(歐非)	224	558
	社會轉型能源事業	12	93
	其他事業群	239	377
	合計	823	1,951
總計		2,774	
直接人員	水泥環保事業(亞洲)	804	3,486
	水泥環保事業(歐非)	56	3,152
	社會轉型能源事業	10	129
	其他事業群	223	477
	合計	1,093	7,244
總計		8,337	



Overview

治理

減碳

增綠

員工

自然

社會

附錄

ESG 數據表

上市公司編製與

申報永續報告書作業辦法

GRI 內容索引表

ESRS 索引表

第三方驗證聲明

項目/依類型細分		女性	男性
員工人數			
非員工之工作者	水泥環保事業(亞洲)	327	494
	水泥環保事業(歐非)	148	2,270
	社會轉型能源事業	21	129
	其他事業群	1	3
	合計	497	2,896
總計		3,393	

註1：台灣主管定義：高階主管為處長及協理級(含)以上，中階主管為經理級、副理級，基層主管為主任，專業人員為工程師、管理師、研究員及儲備幹部，直接人員為其餘職務 ex 拌合機操作員、機械操作員、事務員等。

註2：中國大陸主管定義：高階主管為副總級(含)以上，中階主管為中層主管級，基層主管為崗位工1-3崗，專業人員為崗位工4-5崗，直接人員為崗位工6-10崗。

註3：非員工之工作者如外部公司派駐人員：清潔人員、保全人員、廚師/廚工、水泵運行工、綠化人員。

註4：兼職員工定義包含高齡回聘人員。

註5：身心障礙員工：兩岸水泥事業(含萬青、合盛、礦業公司、環保科技公司、港泥)身心障礙員工人數為女性4位及男性33位。

註6：上述資訊以2025年12月31日之員工人數進行統計，揭露範疇涵蓋水泥廠、製品廠、粉磨站及合併財報子公司。

註7：水泥環保事業(亞洲)包含台灣及中國大陸地區，並於2025年新增揭露範疇兩岸礦業公司；其他事業群包含充儲事業(亞洲)、充儲事業(歐洲)、電池電力事業、資產管理事業與轉投資事業。

7.1.3.2 2025 年員工多元國籍組成 單位 人

項目/依類型細分		
國籍/區域	全職員工人數	擔任管理職人數
台灣		
水泥環保事業(亞洲)	1,694	297
水泥環保事業(歐非)	0	0
社會轉型能源事業	295	51
其他事業群	1,282	22
合計	3,271	370
占勞動力總數的百分比	23.91%	
占管理人員總數的百分比		20.01%
中國大陸		
水泥環保事業(亞洲)	5,240	960
水泥環保事業(歐非)	0	0
社會轉型能源事業	0	0
其他事業群	39	12
合計	5,279	972

項目/依類型細分		
國籍/區域	全職員工人數	擔任管理職人數
占勞動力總數的百分比	38.59%	
占管理人員總數的百分比		52.57%
土耳其		
水泥環保事業(亞洲)	0	0
水泥環保事業(歐非)	2,873	201
社會轉型能源事業	0	0
其他事業群	0	0
合計	2,873	201
占勞動力總數的百分比	21.00%	
占管理人員總數的百分比		10.87%
葡萄牙		
水泥環保事業(亞洲)	0	0
水泥環保事業(歐非)	1,155	200
社會轉型能源事業	0	0
其他事業群	11	2
合計	1,166	202
占勞動力總數的百分比	8.52%	
占管理人員總數的百分比		10.92%
其他		
水泥環保事業(亞洲)	27	6
水泥環保事業(歐非)	437	35
社會轉型能源事業	0	0
其他事業群	625	63
合計	1,089	104
占勞動力總數的百分比	7.96%	
占管理人員總數的百分比		5.62%
總計	6,961	1,263
水泥環保事業(亞洲)	4,465	436
水泥環保事業(歐非)	295	51
社會轉型能源事業	1,957	99
其他事業群	13,678	1,849
合計	100.00%	100.00%

Overview

治理

減碳

增綠

員工

自然

社會

附錄

ESG 數據表

上市公司編製與

申報永續報告書作業辦法

GRI 內容索引表

ESRS 索引表

第三方驗證聲明

註1：其他國家包含：安哥拉、澳洲、貝南、巴西、英國、布吉納法索、喀麥隆、加拿大、維德角、剛果、法國、加彭、迦納、幾內亞比索、幾內亞、伊朗、義大利、象牙海岸、哈薩克、科索沃、馬里、摩爾多瓦、摩洛哥、莫三比克、秘魯、羅馬尼亞、塞內加爾、西班牙、斯里蘭卡、多哥、突尼西亞、美國、烏克蘭、委內瑞拉、印尼、中非共和國。

註2：上述資訊以2025年12月31日之員工人數進行統計，揭露範疇涵蓋水泥廠、製品廠、粉磨站及合併財報子公司。

註3：水泥環保事業(亞洲)包含台灣及中國大陸地區，並於2025年新增揭露範疇兩岸礦業公司；其他事業群包含充儲事業(亞洲)、充儲事業(歐洲)、電池電力事業、資產管理事業與轉投資事業。

7.1.3.3 2025 年員工多元族群組成

	全職員工人數				擔任管理職人數			
	台灣	中國大陸	合計	佔勞動力總數的百分比	台灣	中國大陸	合計	佔勞動力總數的百分比
種族								
亞洲	2,595	4,044	6,639	89%	301	850	1,151	89%
原住民及少數民族	251	585	836	11%	19	127	146	11%
總計	2,846	4,629	7,475	100%	320	977	1,297	100%

7.1.3.4 2025 年新進及離職員工

新進員工	水泥環保事業 (亞洲)		水泥環保事業 (歐非)		社會轉型 能源事業		其他事業群		合計	
性別	人數	%	人數	%	人數	%	人數	%	人數	%
女性	95	1.36%	66	1.47%	1	0.34%	140	7.05%	302	2.20%
男性	215	3.08%	669	14.94%	29	9.83%	301	15.16%	1,214	8.84%
年齡										
30歲以下(不含)	75	1.07%	242	5.40%	13	4.41%	143	7.20%	473	3.44%
30-50歲	213	3.05%	419	9.36%	13	4.41%	276	13.90%	921	6.70%
50歲以上(不含)	22	0.32%	74	1.65%	4	1.36%	22	1.11%	122	0.89%
合計	310	4.44%	735	16.41%	30	10.17%	441	22.22%	1,516	11.03%

離職員工	水泥環保事業 (亞洲)		水泥環保事業 (歐非)		社會轉型 能源事業		其他事業群		合計	
性別	人數	%	人數	%	人數	%	人數	%	人數	%
女性	429	6.15%	37	0.83%	4	1.36%	235	11.84%	705	5.13%
男性	1,280	18.34%	616	13.67%	28	9.49%	563	28.36%	2,487	18.10%
年齡										
30歲以下(不含)	126	1.80%	149	3.33%	13	4.41%	171	8.61%	459	3.34%
30-50歲	1,143	16.37%	385	8.60%	13	4.41%	588	29.62%	2,129	15.50%
50歲以上(不含)	440	6.30%	119	2.66%	6	2.03%	39	1.96%	604	4.40%
合計	1709	24.48%	653	14.58%	32	10.85%	798	40.20%	3,192	23.23%

自願離職員工	水泥環保事業 (亞洲)		水泥環保事業 (歐非)		社會轉型 能源事業		其他事業群		合計	
性別	人數	%	人數	%	人數	%	人數	%	人數	%
女性	70	1.00%	24	0.54%	4	1.36%	225	11.34%	323	2.35%
男性	231	3.31%	342	7.64%	27	9.15%	553	27.86%	1,153	8.39%
年齡										
30歲以下(不含)	64	0.92%	98	2.19%	13	4.41%	168	8.46%	343	2.50%
30-50歲	192	2.75%	221	4.94%	12	4.07%	570	28.72%	995	7.24%
50歲以上(不含)	45	0.64%	47	1.05%	6	2.03%	40	2.02%	138	1.00%
合計	301	4.31%	366	8.17%	31	10.51%	778	39.19%	1,476	10.74%

註1：自願離職不包含退休人員。

註2：新進與離職比例以各地區水泥事業體(含礦業)員工總人數計算。

註3：水泥環保事業(亞洲)包含台灣及中國大陸地區，並於2025年新增揭露範疇兩岸礦業公司；其他事業群包含充儲事業(亞洲)、充儲事業(歐洲)、電池電力事業、資產管理事業與轉投資事業。

註4：台灣新進員工共計621位(佔台灣總員工人數17.55%)，離職員工共計973位(佔台灣總員工人數27.49%)；中國大陸新進員工共計36位(佔中國大陸總員工人數0.78%)，離職員工共計1490位(佔中國大陸總員工人數32.44%)；EMEA新進員工共計859位(佔EMEA總員工人數17.39%)，離職員工共計707位(佔EMEA總員工人數14.31%)。

Overview

治理

減碳

增綠

員工

自然

社會

附錄

ESG 數據表

上市公司編製與

申報永續報告書作業辦法

GRI 內容索引表

ESRS 索引表

第三方驗證聲明

7.1.3.5 近五年新進員工人數及內部職缺遞補率統計

新進員工人數	2021	2022	2023	2024	2025
水泥環保事業（亞洲）	145	114	213	218	310
水泥環保事業（歐非）	435	467	888	913	735
社會轉型能源事業	-	-	-	21	30
其他事業群	-	-	-	-	441
合計	580	581	1,101	1,152	1,516
內部職缺遞補率	48.00%	44.00%	44.00%	82.00%	67.00%

註1：水泥環保事業揭露範疇涵蓋水泥廠、製品廠及粉磨站。
註2：新進員工人數2024年新增揭露範疇為社會轉型能源事業；2025年新增揭露範疇為兩岸礦業公司、充儲事業(亞洲)、充儲事業(歐洲)(NHOA Energy與Atlante)、電池電力事業、資產管理與轉投資事業。
註3：2021年至2024年內部職缺遞補率揭露範疇涵蓋水泥環保事業(亞洲)。2025年起新增揭露範疇至全集團，含水泥環保事業(亞洲)、水泥環保事業(歐非)、社會轉型能源事業、充儲事業(亞洲)、充儲事業(歐洲)、電池電力事業、資產管理事業與轉投資事業。

7.1.3.6 近兩年員工離職率

離職員工						
2024	女性	男性	30歲以上(不含)	30-50歲	50歲以上(不含)	合計
水泥環保事業（亞洲）	2.80%	8.24%	2.06%	7.22%	1.76%	11.04%
水泥環保事業（歐非）	0.96%	10.90%	5.37%	2.98%	3.51%	11.86%
社會轉型能源事業	3.06%	27.21%	6.12%	17.69%	6.46%	30.27%
其他事業群	-	-	-	-	-	-
合計	2.12%	9.67%	3.38%	5.89%	2.52%	11.79%
2025						
水泥環保事業（亞洲）	6.79%	20.00%	1.90%	18.06%	6.84%	26.80%
水泥環保事業（歐非）	0.83%	13.67%	3.33%	8.55%	2.61%	14.49%
社會轉型能源事業	1.36%	9.49%	4.41%	4.41%	2.03%	10.85%
其他事業群	12.09%	28.06%	8.92%	29.42%	1.81%	40.15%
合計	5.43%	18.82%	3.51%	16.22%	4.52%	24.25%
自願離職員工						
2024						
水泥環保事業（亞洲）	1.48%	5.74%	1.48%	4.85%	0.89%	7.22%
水泥環保事業（歐非）	0.96%	10.90%	5.37%	2.98%	3.51%	11.86%
社會轉型能源事業	1.02%	2.72%	1.70%	1.70%	0.34%	3.74%
其他事業群	-	-	-	-	-	-
合計	1.28%	7.57%	2.93%	4.07%	1.85%	8.84%

2025	女性	男性	30歲以上(不含)	30-50歲	50歲以上(不含)	合計
水泥環保事業（亞洲）	1.11%	3.56%	0.93%	3.03%	0.71%	4.67%
水泥環保事業（歐非）	0.54%	7.73%	2.19%	4.98%	1.09%	8.26%
社會轉型能源事業	1.36%	9.49%	4.41%	4.41%	2.03%	10.85%
其他事業群	10.73%	27.25%	7.81%	28.21%	1.96%	37.98%
合計	2.38%	8.72%	2.49%	7.55%	1.06%	11.10%

註1：自願離職不包含退休人員。
註2：離職比例以該事業體員工總人數計算。
註3：水泥環保事業(亞洲)包含台灣及中國大陸地區，並於2025年新增揭露範疇兩岸礦業公司；其他事業群包含充儲事業(亞洲)、充儲事業(歐洲)、電池電力事業、資產管理事業與轉投資事業。

7.1.3.7 近五年敬業度調查範疇

項目	2021	2022	2023	2024	2025
歷年敬業度調查分數	96.10%	90.00%	92.96%	87.00%	82.00%
填答率	96.71%	97.60%	95.00%	98.00%	94.00%

7.1.3.8 2025年教育訓練時數(單位：小時)及投入

項目	年齡			職級					合計時數	平均時數
		<30	30-50	>50	高階主管	中階主管	基層主管	專業人員	直接人員	
水泥環保事業（亞洲）	♀	17,995	21,357	1,904	60	2,407	3,526	12,701	22,607	41,301
	♂	69,856	73,720	40,556	2,287	10,736	21,474	28,036	121,556	184,088
水泥環保事業（歐非）	♀	1,393	4,134	1,364	298	1,297	598	3,721	984	6,898
	♂	13,628	28,394	6,590	446	1,346	4,617	5,400	37,379	49,188
社會轉型能源事業	♀	303	731	362	0	154	117	614	510	1,395
	♂	1,065	7,111	4,332	67	2,027	118	4,814	5,482	12,508
其他事業群	♀	2,044	12,787	1,281	129	1,978	776	4,701	8,528	16,113
	♂	5,318	23,256	4,920	811	6,950	2,771	9,391	13,572	33,496
合計時數		111,602	171,489	61,308	4,099	26,894	33,998	69,378	210,617	344,986
平均時數		72	18	23	18	30	23	25	25	-
平均每位全職員工之訓練與發展費用										NT\$ 3,962

註1：揭露範疇涵蓋水泥廠、製品廠、粉磨站及合併財報子公司。
註2：水泥環保事業(亞洲)包含台灣及中國大陸地區，並於2025年新增揭露範疇兩岸礦業公司；其他事業群包含充儲事業(亞洲)、充儲事業(歐洲)、電池電力事業、資產管理事業與轉投資事業。



Overview

治理

減碳

增綠

員工

自然

社會

附錄

ESG 數據表

上市公司編製與

申報永續報告書作業辦法

GRI 內容索引表

ESRS 索引表

第三方驗證聲明

7.1.3.9 近五年人力資本投資報酬率

	2021	2022	2023	2024	2025
人力資本投報率	12.7	11.7	10.3	8.7	7.77

註1：人力資本投資報酬率=(營業收入-(營業費用-員工福利費用)) / 員工福利費用。

註2：揭露範疇涵蓋括水泥廠、製品廠、粉磨站及合併財報子公司。

7.1.3.10 近三年育嬰假使用情形

	2023		2024		2025	
項目	女性	男性	女性	男性	女性	男性
該年度享有育嬰留停資格人數(A)	22	72	6	36	18	119
該年度申請育嬰留停人數(B)	4	1	4	2	6	15
預定該年度復職人數(C)	3	3	2	1	6	9
實際復職人數(D)	1	2	2	1	5	8
復職後12個月仍在職人數(E)	4	1	0	0	6	5
留職期滿復職率(D / C)	33.00%	67.00%	100.00%	100.00%	83.00%	89.00%
復職週年留任率(E / 前一年度之D)	100.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%	71.00%

註1：該年度享有育嬰留停資格人數為到職滿六個月之正式職員。

註2：揭露範疇涵蓋水泥廠、製品廠、粉磨站及合併財報子公司。

7.1.3.11 2025 年職業傷害統計

員工工傷情形

據點	水泥環保事業(亞洲)	水泥環保事業(歐洲)	社會轉型能源事業	其他事業群	合計
職災					
死亡數量	0	0	0	0	0
嚴重職業傷害數	0	7	0	0	7
可記錄傷害數	22	123	1	19	165
死亡率	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
嚴重職業傷害比率	0.00	0.61	0.00	0.00	0.21
可記錄之職業傷害比率(TRIFR)	1.34	10.71	1.72	4.24	5.00
損失工時傷害頻率(LTIFR)	1.34	10.71	1.72	4.24	5.00
實際工作時數	16,435,219	11,484,969	580,560	4,483,158	32,983,906
職業病(案件數)	0	2	0	0	2
矽肺病(案件數)	0	0	0	0	0

承攬商工傷情形

據點	水泥環保事業(亞洲)	水泥環保事業(歐洲)	社會轉型能源事業	其他事業群	合計
職災					
死亡數量	0	0	0	0	0
嚴重職業傷害數	0	1	0	0	1
可記錄傷害數	5	71	1	6	83
死亡率	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
嚴重職業傷害比率	0.00	0.10	0.00	0.00	0.06
可記錄之職業傷害比率(TRIFR)	0.83	7.41	2.10	5.74	4.84
損失工時傷害頻率(LTIFR)	0.83	7.41	2.10	5.74	4.84
實際工作時數	6,042,162	9,585,304	476,540	1,044,915	17,148,921
職業病(案件數)	0	0	0	0	0
矽肺病(案件數)	0	0	0	0	0

註1：工傷數據計算以各廠區每月申報職災統計為主。

註2：職業傷害主要類型分別為捲夾、打擊、跌倒、割傷。

註3：死亡率=(死亡數量 / 總實際工作時數)x 1,000,000。

註4：嚴重職業傷害比率=(嚴重職業傷害數 / 總實際工作時數)x 1,000,000。

註5：可記錄之職業傷害比率TRIFR=(可記錄傷害數 / 總實際工作時數)x 1,000,000。

註6：損失工時傷害頻率LTIFR=(可記錄傷害數-死亡數量)/總實際工作時數x 1,000,000。

註7：部分實際工作時數係依照進廠人次乘上8小時進行估算。

註8：揭露範疇涵蓋水泥廠、製品廠、粉磨站及合併財報子公司。

註9：水泥環保事業(亞洲)包含台灣及中國大陸地區，並於2025年新增揭露範疇兩岸礦業公司；其他事業群包含充儲事業(亞洲)、充儲事業(歐洲)、電池電力事業、資產管理事業與轉投資事業。

7.1.3.12 近五年職業傷害統計

2021	員工	承攬商
死亡人數	0	1
損失工時傷害頻率 (LTIFR)	0.55	0
可記錄之職業傷害比率 (TRIFR)	0.32	0
2022		
死亡人數	0	0
損失工時傷害頻率 (LTIFR)	1.00	0.75
可記錄之職業傷害比率 (TRIFR)	1.59	2.20



Overview

治理

減碳

增綠

員工

自然

社會

附錄

ESG 數據表

上市公司編製與

申報永續報告書作業辦法

GRI 內容索引表

ESRS 索引表

第三方驗證聲明

7.1.3.12 近五年職業傷害統計

2023	員工	承攬商
死亡人數	0	2
損失工時傷害頻率 (LTIFR)	0.80	0.60
可記錄之職業傷害比率 (TRIFR)	1.70	1.70
2024		
死亡人數	0	4
損失工時傷害頻率 (LTIFR)	1.94	3.25
可記錄之職業傷害比率 (TRIFR)	1.94	3.66
2025		
死亡人數	0	0
損失工時傷害頻率 (LTIFR)	5.00	4.84
可記錄之職業傷害比率 (TRIFR)	5.00	4.84

註1：揭露範疇涵蓋水泥廠、製品廠、粉磨站及合併財報子公司。

7.1.3.13 近四年台灣地區總和傷害指數

台灣 ¹			
2022	類別	員工	承攬商
每百萬工時失能傷害頻率	(FR)	1.65	1.72
每百萬工時失能傷害嚴重率	(SR)	81.00	14.00
總和傷害指數	(FSI)	0.36	0.15
2023			
每百萬工時失能傷害頻率	(FR)	0.81	1.70
每百萬工時失能傷害嚴重率	(SR)	25.00	6,810.00
總和傷害指數	(FSI)	0.14	3.40
2024			
每百萬工時失能傷害頻率	(FR)	0.17	0.61
每百萬工時失能傷害嚴重率	(SR)	47.70	1,855.00
總和傷害指數	(FSI)	0.09	1.07
2025			
每百萬工時失能傷害頻率	(FR)	1.91	1.46
每百萬工時失能傷害嚴重率	(SR)	10.70	13.10
總和傷害指數	(FSI)	0.14	0.14

合盛礦業			
2022	類別	員工	承攬商
每百萬工時失能傷害頻率	(FR)	0.00	0.00
每百萬工時失能傷害嚴重率	(SR)	0.00	0.00
總和傷害指數	(FSI)	0.00	0.00
2023			
每百萬工時失能傷害頻率	(FR)	0.00	0.00
每百萬工時失能傷害嚴重率	(SR)	0.00	0.00
總和傷害指數	(FSI)	0.00	0.00
2024			
每百萬工時失能傷害頻率	(FR)	0.00	0.00
每百萬工時失能傷害嚴重率	(SR)	0.00	0.00
總和傷害指數	(FSI)	0.00	0.00
2025			
每百萬工時失能傷害頻率	(FR)	0.00	0.00
每百萬工時失能傷害嚴重率	(SR)	0.00	0.00
總和傷害指數	(FSI)	0.00	0.00

和平電力			
2022	類別	員工	承攬商
每百萬工時失能傷害頻率	(FR)	1.81	0.00
每百萬工時失能傷害嚴重率	(SR)	54.00	0.00
總和傷害指數	(FSI)	0.31	0.00
2023			
每百萬工時失能傷害頻率	(FR)	1.75	0.00
每百萬工時失能傷害嚴重率	(SR)	52.00	0.00
總和傷害指數	(FSI)	0.30	0.00
2024			
每百萬工時失能傷害頻率	(FR)	0.00	0.00
每百萬工時失能傷害嚴重率	(SR)	0.00	0.00
總和傷害指數	(FSI)	0.00	0.00



Overview

- 治理
- 減碳
- 增綠
- 員工
- 自然
- 社會
- 附錄

ESG 數據表

- 上市公司編製與申報永續報告書作業辦法
- GRI 內容索引表
- ESRS 索引表
- 第三方驗證聲明

			和平電力
2025	類別	員工	承攬商
每百萬工時失能傷害頻率	(FR)	1.72	2.10
每百萬工時失能傷害嚴重率	(SR)	18.90	65.10
總和傷害指數	(FSI)	0.18	0.37

註1：揭露範疇涵蓋台灣水泥環保事業(含萬青)、電池電力事業(Molicel)、台泥儲能、達和航運、台灣通運、台泥綠能、光和耐火、台泥資訊、和平港、鳳勝。

7.1.3.14 近四年工會及團體協約參與情形

	2022	2023	2024	2025
加入工會佔總員工人數比例 (%)	96%	64%	91%	49%

註1： 2024年起新增揭露範疇至水泥環保事業(亞洲)及社會轉型能源事業； 2025年起新增揭露範疇至全集團，含水泥環保事業(亞洲)、水泥環保事業(歐非)、社會轉型能源事業、充儲事業(亞洲)、充儲事業(歐洲)、電池電力事業、資產管理事業與轉投資事業。



Overview

治理

減碳

增綠

員工

自然

社會

附錄

ESG 數據表

上市公司編製與

申報永續報告書作業辦法

GRI 內容索引表

ESRS 索引表

第三方驗證聲明

7.1.4 台泥關鍵指標—兩岸礦業公司GRI 14礦業準則

揭露範疇包含合盛礦業、江蘇句容礦業。

7.1.4.1 2025 年能源使用

據點	能源類型	能源使用量 (千兆焦耳)
兩岸礦業公司	柴油	78,098.76
	汽油	214.88
	外購電力	1,085.98

7.1.4.2 2025 年溫室氣體排放

據點	項目	排放量 (tCO ₂ e)
兩岸礦業公司	範疇一	3,428
	範疇二(地點基礎)	339
	範疇二(市場基礎)	339
	範疇一及範疇二(市場基礎)彙總	3,767
	範疇三	-

7.1.4.3 2025 年廢棄物處理

據點	大類	項目	廢棄物處理量(公噸)
兩岸礦業公司	自廠廢棄物總量	非有害廢棄物	11.71
		有害廢棄物	8.42

據點	大類	處置方式	有害性	廢棄物處理量(公噸)
兩岸礦業公司	自廠廢棄物 委外處置量	離廠掩埋處置	非有害廢棄物	-
			有害廢棄物	-
		離廠焚化處置(焚化發電)	非有害廢棄物	-
			有害廢棄物	-
		離廠焚化處置(無焚化發電)	非有害廢棄物	-
			有害廢棄物	-
		離廠回收再利用	非有害廢棄物	1.37
			有害廢棄物	8.42

7.1.4.4 2025 年教育訓練時數

據點	分類	項目/依類型細分	女性	男性
兩岸礦業公司	年齡	30歲以下 (不含)	0	106
	年齡	30-50歲	124	1,508
	年齡	50歲以上 (不含)	47	1,359
	職級	高階主管	0	0
	職級	中階主管	0	39
	職級	基層主管	0	202
	職級	專業人員	161	135
	職級	直接人員	11	2,597
合計時數		-	172	2,973
平均時數		-	34.40	30.00

7.1.4.5 2025 年員工多元組成

員工人數統計

據點	分類	項目/依類型細分	女性	男性	合計
兩岸礦業公司	僱傭關係	永久聘雇員工	5	99	104
	僱傭關係	臨時員工	0	0	0
	僱傭關係	無時數保證員工	0	0	0
	契約類型	全職員工	5	99	104
	契約類型	兼職員工	0	0	0
	合計	-	5	99	104



Overview

治理

減碳

增綠

員工

自然

社會

附錄

ESG 數據表

上市公司編製與

申報永續報告書作業辦法

GRI 內容索引表

ESRS 索引表

第三方驗證聲明

全職員工人數統計

據點	分類	項目/依類型細分	女性	男性	合計
兩岸礦業公司	年齡	30歲以下(不含)	0	4	4
	年齡	30-50歲	4	54	58
	年齡	50歲以上(不含)	1	41	42
	學歷	博士	0	0	0
	學歷	碩士	0	0	0
	學歷	大學	2	17	19
	學歷	專科	2	6	8
	學歷	高中職以下	1	76	77
	職務類別	高階主管	0	0	0
	職務類別	中階主管	0	2	2
	職務類別	基層主管	0	6	6
	職務類別	專業人員	2	5	7
	職務類別	直接人員	3	86	89

註1：台灣主管定義：高階主管為處長及協理級(含)以上，中階主管為經理級、副理級，基層主管為主任，專業人員為工程師、管理師、研究員及儲備幹部，直接人員為其餘職務，如：拌合機操作員、機械操作員、事務員等。

註2：中國大陸主管定義：高階主管為副總級(含)以上，中階主管為中層主管級，基層主管為崗位工1-3崗，專業人員為崗位工4-5崗，直接人員為崗位工6-10崗。

7.1.4.6 2025 年職業傷害統計

據點	職災	員工工傷情形	承攬商工傷情形
兩岸礦業公司	死亡數量	0	0
	嚴重職業傷害數	0	0
	可記錄傷害數	1.00	0
	死亡率	0	0
	嚴重職業傷害比率	0	0
	可記錄之傷害比率(TRIFR)	4.36	0
	工傷率(LTIFR)	4.36	0
	實際工作時數	229,462.00	0
	職業病(案件數)	0	0

註1：工傷數據計算以各廠區每月申報職災統計為主。

註2：職業傷害主要類型分別為捲夾、打擊、跌倒、割傷。

註3：死亡率=(死亡數量 / 總實際工作時數)x 1,000,000。

註4：嚴重職業傷害比率=(嚴重職業傷害數 / 總實際工作時數)x 1,000,000。

註5：可記錄傷害比率=(可記錄傷害數 / 總實際工作時數)x 1,000,000。

註6：工傷率=(可記錄傷害數-死亡數量)/總實際工作時數x 1,000,000。

註7：部分實際工作時數係依照進廠人次乘上8小時進行估算。

7.2 上市公司編製與申報永續報告書作業辦法

水泥工業永續揭露指標

指標編號一至編號四計算範疇包含水泥環保事業事業(亞洲)、水泥環保事業(歐非)、社會轉型能源事業、充儲能源事業(亞洲)、充儲能源事業(歐非)、電池電力事業、資產管理事業與轉投資事業，詳細能耗資訊請詳[7.1.2台泥關鍵指標－環境](#)。

編號	指標	指標種類	2025年度揭露情形	單位	備註
一	消耗能源總量、外購電力百分比及再生能源使用率	量化	消耗能源總量：234,430,519 GJ 外購電力百分比：5.64% 再生能源使用率：6.55%	千兆焦耳 (GJ)，百分比 (%)	1.外購電力百分比為外購電力能耗占總能耗之比例。 2.再生能源使用率為再生能源能耗占總能耗之比例。
二	總取水量及總耗水量	量化	總取水量：1,279,814.36 千立方公尺 總耗水量：20,246.87千立方公尺	千立方公尺 (1,000m³)	
三	所產生廢棄物之重量，有害廢棄物之百分比及回收之百分比	量化	所產生廢棄物之重量：190,802.94 公噸 有害廢棄物之百分比：2.43% 廢棄物回收之百分比：97.87%	公噸 (t)，百分比 (%)	1.有害廢棄物之百分比為有害廢棄物重量占廢棄物總重量之百分比。 2.廢棄物回收之百分比為廢棄物自廠及廠外回收再利用總重量（不包含焚化發電），占廢棄物總重量之百分比。
四	說明職業災害人數及比率	量化	台泥員工及承攬商職業災害人數及比率請詳 7.1.3.11台泥關鍵指標 社會－2025年職業傷害統計	數量，比率 (%)	

編號	指標	指標種類	2025年度揭露情形				單位	備註
五	依產品類別之主要產品產量	量化	產品別	水泥環保事業 (亞洲)	水泥環保事業 (歐非)	總計	公噸 (t)，立方公尺 (m³)	
			熟料(公噸)	29,353,566.20	11,944,610.27	41,298,176.47		
			水泥(公噸)	31,511,995.55	16,087,531.14	47,599,526.69		
			膠結材料(公噸)	36,800,228.88	16,136,099.24	52,936,328.11		
			280規格混凝土(立方公尺)	2,983,553.50				
			350規格混凝土(立方公尺)	654,686.50				
			420規格混凝土(立方公尺)	467,035.50				
			混凝土(立方公尺)	5,999,772.00	12,593,706.31	18,593,478.31		

上市上櫃公司氣候相關資訊－氣候變遷對公司造成之風險與機會及公司採取之相關因應措施

項目	對應章節	頁碼
1.敘明董事會與管理階層對於氣候相關風險與機會之監督及治理	請參閱民國114年年報	88
2.敘明所辨識之氣候風險與機會如何影響企業之業務、策略及財務(短期、中期、長期)	請參閱民國114年年報	88-91
3.敘明極端氣候事件及轉型行動對財務之影響	請參閱民國114年年報	88-91
4.敘明氣候風險之辨識、評估及管理流程如何整合於整體風險管理制度	請參閱民國114年年報	91
5.若使用情境分析評估面對氣候變遷風險之韌性，應說明所使用之情境、參數、假設、分析因子及主要財務影響	請參閱民國114年年報	92
6.若有因應管理氣候相關風險之轉型計畫，說明該計畫內容，及用於辨識及管理實體風險及轉型風險之指標與目標	請參閱民國114年年報	94
7.若使用內部碳定價作為規劃工具，應說明價格制定基礎	請參閱民國114年年報	95
8.若有設定氣候相關目標，應說明所涵蓋之活動、溫室氣體排放範疇、規劃期程，每年達成進度等資訊；若使用碳抵換或再生能源憑證(RECs)以達成相關目標，應說明所抵換之減碳額度來源及數量或再生能源憑證(RECs)數量	請參閱民國114年年報	95
9.溫室氣體盤查及確信情形與減量目標、策略及具體行動計畫	請參考下表	



Overview

治理

減碳

增綠

員工

自然

社會

附錄

ESG 數據表

→ 上市公司編製與申報永續報告書作業辦法

GRI 內容索引表

ESRS 索引表

第三方驗證聲明

溫室氣體盤查資訊

本公司基本資料：

• 資本額 100 億元以上公司、鋼鐵業、水泥業。

• 依上市櫃公司永續發展路徑圖規定至少應揭露：母公司個體自民國112年開始盤查，合併財務報告子公司自民國114年開始盤查。

合併公司依照國際標準組織 (ISO) 發布之 ISO 14064-1溫室氣體盤查標準建立溫室氣體盤查機制。自民國105年起，每年定期盤查本公司個體，自民國94年起陸續啟動合併財務報告子公司之溫室氣體排放量，完整掌握溫室氣體使用及排放狀況，並驗證減量行動之成效。

此外，最近兩年度溫室氣體盤查數據係依據營運控制法彙總包括本公司及合併財務報告所有子公司之溫室氣體排放量，說明如下：

項目	民國113年 總排放量(tCO ₂ e)	密集度(tCO ₂ e / 營業額佰萬元)	民國114年 總排放量(tCO ₂ e)	密集度(tCO ₂ e / 營業額佰萬元)
母公司				
範疇一 直接溫室氣體排放	3,303,179		3,393,267	
範疇二 間接溫室氣體排放	206,001		211,774	
合併財務報告子公司				
範疇一 直接溫室氣體排放	38,010,464		38,290,605	
範疇二 間接溫室氣體排放	1,404,341		1,373,412	
總計	42,923,985	277.6	43,269,058	288.8

註1：本公司直接排放量(範疇一)、能源間接排放量(範疇二—地區別)資料涵蓋合併財務報告之所有個體。 民國114年及113年合併財務報告母子
公司能源密集度以營收淨額 149,804,135 仟元及 154,606,511 仟元換算。

註2：本公司民國114年及113年直接排放量(範疇一)與能源間接排放量(範疇二)之數據，皆有委由第三方機構包含新加坡商英國標準協會集團私人有限公司台灣分公司(BSI)、台灣檢驗科技股份有限公司(SGS)進行查證，相關證書可至本公司官網永續認證頁面查看。

溫室氣體確信資訊

本公司依上市櫃公司永續發展路徑圖規定至少應執行確信之涵蓋範圍：

• 母公司個體應自民國 113 年開始執行確信。

• 合併財務報告子公司應自民國 116 年開始執行確信。

本公司溫室氣體盤查最近兩年度執行確信情形說明如下：

項目	民國113年 排放量 (tCO ₂ e)	民國114年排放量(tCO ₂ e)
母公司		
範疇一 直接溫室氣體排放	3,303,179	3,393,267
範疇二 間接溫室氣體排放	206,001	211,774
總計	3,509,180	3,605,041
佔所揭露盤查數據百分比	100%	100%
確信機構	新加坡商英國標準協會集團私人 有限公司台灣分公司 (BSI)	新加坡商英國標準協會集團私人 有限公司台灣分公司 (BSI)
確信情形說明	確信準則 ISO 14064-3: 2019	確信準則 ISO 14064-3: 2019
確信意見 / 結論	無保留意見	無保留意見

溫室氣體減量目標、策略及具體行動計畫

請參閱 [Pillar V ESG優勢](#) 章節。



Overview

治理

減碳

增綠

員工

自然

社會

附錄

ESG 數據表

上市公司編製與

申報永續報告書作業辦法

GRI 內容索引表

ESRS 索引表

第三方驗證聲明

7.3 GRI 內容索引表

使用聲明	臺灣水泥股份有限公司已依循GRI準則報導2025年1月1日至2025年12月31日期間的内容。		
使用的GRI 1	GRI 1：基礎2021		
適用的GRI行業準則	GRI 14：採礦業		
GRI準則	對應章節	頁碼	備註 / 省略說明
一般揭露			
GRI 2：一般揭露 2021			
2-1組織詳細資訊	關於本報告書	54	
2-2組織永續報導中包含的實體	關於本報告書	54	
2-3報導期間、頻率及聯絡人	關於本報告書	54	2025年無資訊重編情形
2-4資訊重編	-		
2-5外部保證 / 確信	關於本報告書	54	
	附錄AA1000確信意見書	230	
	附錄ISSA 5000確信聲明書	230	
	附錄TWSAE 3000確信報告	230	

GRI準則	對應章節	頁碼	備註 / 省略說明
2-6活動、價值鏈和其他商業關係	附錄ISSA 5000確信聲明書 產品與服務價值鏈 1.7供應鏈管理	230 83	台泥企業團主要從事水泥、預拌混凝土、電力及能源相關產品與服務之生產、銷售與營運管理。水泥環保事業主要以石灰石、黏土、矽砂、鋼鐵爐石及飛灰等為主要原料，透過水泥熟料及水泥產品製造，提供營建工程、預拌混凝土業、水泥製品業及其他工業用戶使用；充儲及電池電力事業涵括非再生與再生能源發電、儲能系統、鋰離子電池、電池模組及充電基礎設施，提供企業及終端用戶綠電供應、儲能應用及能源管理等服務。 本公司產品及服務市場主要涵蓋台灣、中國大陸、歐洲及其他海外市場，客戶包括營建業者、製造業者、公用事業單位及能源使用者。 本公司持續與供應商、客戶、政府機關及產業協會維持合作關係，共同推動低碳建材、再生能源及能源轉型發展。 相較於前一報導期間，本公司在價值鏈、產品與服務及主要商業關係並無重大改變。
2-7員工	7.1.3 台泥關鍵指標 社會	209	
2-8非員工的工作者	7.1.3 台泥關鍵指標 社會	209	
2-9治理結構及組成	1.1 永續治理	57	
2-10最高治理單位的提名與遴選	1.1 永續治理	57	
2-11最高治理單位的主席	1.1 永續治理	57	
2-12最高治理單位於監督衝擊管理的角色	1.1 永續治理 利害關係人與重大主題分析	57 45	
2-13衝擊管理的負責人	1.1 永續治理	57	
2-14最高治理單位於永續報導的角色	關於本報告書	54	
2-15利益衝突	1.1 永續治理	57	董事會重要議案及董事利益迴避情形請詳台泥官方網站「投資人專區－董事會」



Overview

治理

減碳

增綠

員工

自然

社會

附錄

ESG 數據表

上市公司編製與

申報永續報告書作業辦法

GRI 內容索引表

ESRS 索引表

第三方驗證聲明

GRI準則	對應章節	頁碼	備註 / 省略說明	GRI行業準則 中的揭露項目 參考編號
2-16溝通關鍵重大事件	1.1 永續治理	57	相關溝通事件可詳台泥官方網站「投資 人專區-董事會」及「投資人專區-功能 性委員會」企業永續發展委員會議事錄	
	1.3風險管理架構	62		
2-17最高治理單位的群體智識	1.1 永續治理	57		
2-18最高治理單位的績效評估	1.1 永續治理	57		
2-19薪酬政策	1.1 永續治理	57	請參閱臺灣水泥股份有限公司年報，支 付董事、監察人、總經理及副總經理之 酬金，另台泥現行未設有薪酬索回機制	
2-20薪酬決定流程	1.1 永續治理	57	請參閱臺灣水泥股份有限公司薪酬委員 會組織規程	
2-21年度總薪酬比率	-		年度總薪酬之中位數的比率：74:1 年度總薪酬增加百分比之中位數的比率 ：89%（上述比率以台泥總經理程耀輝先 生計算，邊界包含水泥環保事業(亞洲)、 台灣與中國大陸子公司)	
2-22永續發展策略的聲明	Letter to Our Stakeholders	04		
2-23政策承諾	築夢文明篇	08		
2-24納入政策承諾	4.5人權保障	150		
2-25補救負面衝擊的程序	利害關係人與重大 主題分析	45		
	4.5人權保障	150		
2-26尋求建議和提出疑慮的 機制	1.5誠信經營	75		
2-27法規遵循	1.5誠信經營	75	2025年度支付之罰款皆為本報導期間內 發生之違反法規事件所致，並無就前一 報導期間內發生之違規事件支付罰款之 情形	
2-28公協會的會員資格	-		台泥公協會的會員資格請詳台泥官方網 站 ESG專區	

GRI準則	對應章節	頁碼	備註 / 省略說明	GRI行業準則 中的揭露項目 參考編號
2-29利害關係人議合方針	利害關係人與重大主題分析	45		
2-30團體協約	4.5人權保障	150		
重大主題				
GRI 3：重大主題2021				
3-1決定重大主題的流程	利害關係人與重大主題分析	45		
3-2重大主題列表	利害關係人與重大主題分析	45		
重大主題 氣候行動與淨零排放				
GRI 3：重大主題2021				
3-3重大主題管理	利害關係人與重大主題分析	45		14.1.1、14.2.1
GRI 201：經濟績效2016				
201-2氣候變遷所產生的財務影響 及其它風險與機會	1.4 TCFD氣候風險與機會	66		14.2.2
GRI 302：能源2016				
302-1組織內部的能源消耗量	7.1.2 台泥關鍵指標 環境	199	2025年所有事業體全球營運據點之能 源消耗總量為234,430,519GJ，其中 非再生能源消耗219,074,113GJ，再生 能源消耗15,356,406GJ。非再生能源 之燃料類別包含煤炭、焦炭、石油焦 、柴油、汽油、天然氣、外購電力、 餘熱發電電力及非再生替代燃料，其 中非再生替代燃料共13,829,036GJ； 再生能源之燃料類別包含再生生質燃 料及再生能源，再生生質燃料約當 14,528,346GJ。再生能源能以每千度 等於3.6GJ換算，約當828,059GJ	
	7.1.4 台泥關鍵指標 兩岸礦業 公司GRI 14礦業準則	217		
302-3能源密集度	7.1.2 台泥關鍵指標 環境	199		14.1.4
302-4減少能源消耗	7.1.2 台泥關鍵指標 環境	199	2025年 全球廠區節能方案共節省 853,459GJ。詳細節能方案請詳 CH 7.1 ESG數據表-2025年節能方案	



Overview

治理

減碳

增綠

員工

自然

社會

附錄

ESG 數據表

上市公司編製與

申報永續報告書作業辦法

GRI 內容索引表

ESRS 索引表

第三方驗證聲明

GRI準則	對應章節	頁碼	備註 / 省略說明	GRI行業準則 中的揭露項目 參考編號
GRI 305：排放2016				
305-1直接(範疇一)溫室氣體 排放	7.1.2台泥關鍵指標 環境	199	溫室氣體包含CO ₂ 、	14.1.5
	7.1.4台泥關鍵指標 兩岸礦業 公司GRI 14礦業準則	217	CH ₄ 、N ₂ O、HFCs、 SF ₆ ，無PFCs、NF ₃ 二	
	7.2上市公司編製與申報永續報 告書作業辦法	219	類溫室氣體排放	
305-2能源間接(範疇二)溫室 氣體排放	7.1.2台泥關鍵指標 環境	199		14.1.6
	7.1.4台泥關鍵指標 兩岸礦業 公司GRI 14礦業準則	217		
	7.2上市公司編製與申報永續報 告書作業辦法	219		
305-3其它間接(範疇三)溫室 氣體排放	7.1.2台泥關鍵指標 環境	199		14.1.7
	7.1.4台泥關鍵指標 兩岸礦業 公司GRI 14礦業準則	217		
	7.2上市公司編製與申報永續報 告書作業辦法	219		
305-4溫室氣體排放強度	7.1.2台泥關鍵指標 環境	199		14.1.8
	7.1.4台泥關鍵指標 兩岸礦業 公司GRI 14礦業準則	217		
	7.2上市公司編製與申報永續報 告書作業辦法	219		
305-5溫室氣體排放減量	7.1.2台泥關鍵指標 環境	199		14.1.9
	7.1.4台泥關鍵指標 兩岸礦業 公司GRI 14礦業準則	217		
	7.2上市公司編製與申報永續報 告書作業辦法	219		
重大主題 再生資源協同處理與循環經濟				
GRI 3：重大主題2021				
3-3重大主題管理	利害關係人與重大主題分析	45		14.5.1

GRI準則	對應章節	頁碼	備註 / 省略說明	GRI行業準則 中的揭露項目 參考編號
重大主題 低碳產品與服務				
GRI 3：重大主題2021				
3-3重大主題管理	利害關係人與重大主題分析	45		
GRI 301：物料2016				
301-2使用回收再利用的物料	7.1.2台泥關鍵指標 環境	199		
重大主題 綠色能源與儲能事業				
GRI 3：重大主題2021				
3-3重大主題管理	利害關係人與重大主題分析	45		
重大主題 AI製程與資訊管理				
GRI 3：重大主題2021				
3-3重大主題管理	利害關係人與重大主題分析	45		
重大主題 研發創新				
GRI 3：重大主題2021				
3-3重大主題管理	利害關係人與重大主題分析	45		
重大主題 生物多樣性				
GRI 3：重大主題2021				
3-3重大主題管理	利害關係人與重大主題分析	45		14.4.1
GRI 101生物多樣性2024				
101-1阻止和反轉生物多樣性 喪失的政策	5.1 TNFD台泥自然行動	156		14.4.2
101-2生物多樣性影響管理	5.1 TNFD台泥自然行動	156		14.4.3
	5.2森林&土壤復育	165		
	5.3海洋復育	173		
	5.4自然為本解方NbS	179		
101-3獲取和惠益分享	5.5自然惠益分享	181		
101-4生物多樣性衝擊鑑別	5.1 TNFD台泥自然行動	156		14.4.4



Overview

治理

減碳

增綠

員工

自然

社會

附錄

ESG 數據表

上市公司編製與

申報永續報告書作業辦法

GRI 內容索引表

ESRS 索引表

第三方驗證聲明

GRI準則	對應章節	頁碼	備註 / 省略說明	GRI行業準則 中的揭露項目 參考編號
101-5具有生物多樣性影響的 地點	5.1 TNFD台泥自然行動	156	2025年TNFD LEAP方法論針對水泥 環保事業(亞洲)及供應商進行分析，	14.4.5
101-6生物多樣性喪失的直接 驅動因素	5.1 TNFD台泥自然行動	156	2026年評估範疇將拓展至所有事業 群之全球自有營運據點與水泥環保	14.4.6
101-7生物多樣性狀態的變化	5.1 TNFD台泥自然行動	156	事業(亞洲)之供應商。2026年	14.4.7
	5.2森林&土壤復育	165	LOCATE分析結果及據點面積預計	
101-8生態系服務	5.1 TNFD台泥自然行動	156	於2026年9月發布於台泥官方網站 ESG專區	14.4.8

重大主題 營運績效				
GRI 3：重大主題2021				
3-3重大主題管理	利害關係人與重大主題分析	45		
重大主題 利害關係人溝通與公正轉型				
GRI 3：重大主題2021				
3-3重大主題管理	利害關係人與重大主題分析	45		
重大主題 人才培育及發展				
GRI 3：重大主題2021				
3-3重大主題管理	利害關係人與重大主題分析	45		14.17.1
GRI 404：訓練與教育2016				
404-1每名員工每年接受訓 練的平均時數	7.1.3 台泥關鍵指標 社會	209		14.17.7
	7.1.4台泥關鍵指標 兩岸礦業 公司GRI 14礦業準則	217		
404-2 提升員工職能及過渡 協助方案	4.2 員工發展	134		14.17.8
404-3定期接受績效及職業 發展檢核的員工百分比	4.3員工薪酬福利	139		
重大主題 職場共融				
GRI 3：重大主題2021				
3-3重大主題管理	利害關係人與重大主題分析	45		14.21.1

GRI準則	對應章節	頁碼	備註 / 省略說明	GRI行業準則 中的揭露項目 參考編號
GRI 405：員工多元化與平等機會2016				
405-1 治理單位與員工的多 元化	1.1永續治理	57		14.21.5
	4.2員工發展	134		
	7.1.3 台泥關鍵指標 社會	209		
405-2 女性對男性基本薪資 與薪酬的比率	7.1.3 台泥關鍵指標 社會	209	2025年女性與男性薪酬比率(女：男) 台灣及中國大陸據點(跨事業群) 員工類別 固定薪 年薪酬 管理階層 107:100 131:100 初中階主管 116:100 116:100 非管理職 96:100 92:100 註1：固定薪為月薪資(含年終獎金)；年薪酬為 固定薪及變動獎金。 註2：台泥之重要營運據點包含台灣與中國大 陸據點(涵蓋水泥環保(亞洲)與其他事業群與子 公司)，因數據取得困難，此指標邊界排除龍 山水泥廠及子公司鳳勝實業。 註3：管理階層為協理級以上；初中階主管為 主任-資深經理；非管理職為直接同仁、管理 師、工程師、研究員。	14.21.6
重大主題 公司治理				
GRI 3：重大主題2021				
3-3重大主題管理	利害關係人與重大主題分析	45		
GRI 205：反貪腐2016				
205-3已確認的貪腐事件及 採取的行動	1.5誠信經營	75		
GRI 206：反競爭行為2016				
206-1反競爭行為、反托拉 斯和壟斷行為的法律行動	1.5誠信經營	75	台泥2025年未發生反競爭行為、 反托拉斯和壟斷行為	
重大主題 職場健康安全				
GRI 3：重大主題2021				
3-3重大主題管理	利害關係人與重大主題分析	45		14.16.1



Overview

治理

減碳

增綠

員工

自然

社會

附錄

ESG 數據表

上市公司編製與

申報永續報告書作業辦法

GRI 內容索引表

ESRS 索引表

第三方驗證聲明

GRI準則	對應章節	頁碼	備註 / 省略說明	GRI行業準則 中的揭露項目 參考編號
GRI 403：職業安全衛生2018				
403-1職業安全衛生管理系統	4.4職業健康安全	144		14.16.2
403-2危害辨識、風險評估及 事故調查	4.4職業健康安全	144	台泥遵循職業安全衛生法第十八條，工作者若 發現有危險之虞，可自行離開其所認為可能導 致傷害或疾病的工作狀態，並立即向直屬主管 報告，且工作者免於處分	14.16.3
403-3職業健康服務	4.4職業健康安全	144		14.16.4
403-4有關職業安全衛生之工 作者參與、諮詢與溝通	4.4職業健康安全	144		14.16.5
403-5有關職業安全衛生之工 作者訓練	4.4職業健康安全	144		14.16.6
403-6工作者健康促進	4.4職業健康安全	144		14.16.7
403-7預防和減緩與業務關係 直接相關聯之職業安全衛生的 衝擊	4.4職業健康安全	144		14.16.8
403-8職業安全衛生管理系統 所涵蓋之工作者	4.4職業健康安全	144		14.16.9
403-9職業傷害	7.1.3台泥關鍵指標 社會	209		14.16.10
403-10職業病	4.4職業健康安全 7.1.3台泥關鍵指標 社會	144 209	2025年台泥台灣及中國大陸並無職業病案例 ，葡萄牙辦公室有一例，經診斷後有兩位同仁 罹患職業病，皆為聽力受損，經勞資協議後已 依據工傷流程處理，因現場設備限制，無法直 接改善設備噪音，後續已調整現場管理作業流 程，持續要求現場同仁配戴防護具，以及盡可 能縮短於現場作業的時間，以減少職業傷害。	14.16.11
重大主題 災害風險控管地方共融				
GRI 3：重大主題2021				
3-3重大主題管理	利害關係人與重大主 題分析	45		

GRI準則	對應章節	頁碼	備註 / 省略說明	GRI行業準則 中的揭露項目 參考編號
特定主題揭露				
GRI 204：採購實務2016				
204-1來自當地供應商的 採購支出比例	1.7供應鏈管理	83		
GRI 303：水2018				
303-1共享水資源之相互 影響	2.3低碳生產管理	108		
303-2與排水相關衝擊的 管理	2.3低碳生產管理	108		
303-3取水量	7.1.2 台泥關鍵指標 環境	199	台灣及中國大陸據點之取水包含 淡水和海水。	
303-4排水量	7.1.2 台泥關鍵指標 環境	199		
303-5耗水量	7.1.2 台泥關鍵指標 環境	199		
GRI 305：排放2016				
305-7氮氧化物(NOx)、 硫氧化物(SOx)，及其它 顯著的氣體排放	7.1.2 台泥關鍵指標 環境	199		
GRI 306：廢棄物2020				
306-1廢棄物的產生與廢 棄物相關顯著衝擊	2.2資源循環–城市採礦 2.3低碳生產管理	101 108		14.5.2
306-2廢棄物相關顯著衝 擊之管理	2.3低碳生產管理 7.1.2 台泥關鍵指標 環境	108 199		14.5.3
306-3廢棄物的產生	7.1.2 台泥關鍵指標 環境 7.1.4台泥關鍵指標 兩岸礦業 公司GRI 14礦業準則	199 217		14.5.4
306-4廢棄物的處置移轉	7.1.2 台泥關鍵指標 環境 7.1.4台泥關鍵指標 兩岸礦業 公司GRI 14礦業準則	199 217		14.5.5
306-5 廢棄物的直接處置	7.1.2 台泥關鍵指標 環境	199		14.5.6



Overview

治理

減碳

增綠

員工

自然

社會

附錄

ESG 數據表

上市公司編製與

申報永續報告書作業辦法

GRI 內容索引表

ESRS 索引表

第三方驗證聲明

GRI準則	對應章節	頁碼	備註 / 省略說明
GRI 401：勞僱關係2016			
401-1新進員工和離職員工	7.1.3台泥關鍵指標 社會	209	
401-2只提供給全職員工 (不包括臨時或兼職員工)的 福利	4.3員工薪酬福利	139	2025年台泥另有兼職員工，不完全適用全職員工福利，如不包含福委會
401-3育嬰假	7.1.3台泥關鍵指標 社會	209	
GRI 413：當地社區2016			
413-1經當地社區議合、衝擊 評估和發展計畫的營運活動	6.1 社會參與	186	■ 和平廠已進行完整當地社區溝通與衝擊評估，占台灣地區水泥廠營運據點比例為50%。台泥自2023年於和平工業區推動「減碳生活親子存摺」計畫，並於2025年完成且揭露該計畫之社會影響力評估，評估結果請參閱CH6.1及「 台泥減碳生活親子存摺社會影響力評估報告 」
413-2對當地社區具有顯著 實際或潛在負面衝擊的營 運活動	4.5 人權保障	150	■ 和平急難救助基金至2025年累計核准補助案件155件，累計核定金額為4,059,416元；此外，和平電力海事急難救助金累計核定金額為2,250,000 元。
	6.1 社會參與	186	■ 台泥定期執行人權與環境盡職調查，評估營運過程可能影響各類權益關係人(含當地社區)之人權與環境議題，根據評估結果規劃相應預防、終止及減緩措施，並定期追蹤以及設置申訴機制。詳細內容請參閱「 2025人權與環境盡職調查報告 」
			■ 台泥導入社會投資報酬率(Social Return On Investment, SROI)，並於2021年12月通過英國 Social Value International驗證，確認台泥 DAKA整體計畫每投入1元，可創造3.54元的社會價值。相關報告內容請參閱「 台泥SROI報告書 」及「 2025年公正轉型報告 」

註1：未對應之GRI行業準則揭露主題非本年度鑑別之重大主題，包含主題14.2至14.3、14.6至14.15、14.18至14.20，及14.22至14.25。

註2：重大主題「人才培育及發展」係對應GRI-14「主題14.17勞雇實務」之揭露項目，惟項目14.17.2至14.17.6及14.17.9至14.17.10與人才培育及發展之相關性低，故不適用該重大主題。

註3：重大主題「職場共融」係對應GRI-14「主題14.21不歧視與平等機會」之揭露項目，惟項目14.21.2至14.21.4及14.21.7與職場共融之相關性低，故不適用該重大主題。

註4：本章節「405-2 女性對男性基本薪資與薪酬的比率」揭露範疇為台泥之重要營運據點與報告書揭露範圍一致，包含台泥兩岸礦業公司，項目14.21.6不另行揭露於「7.1.4台泥關鍵指標——兩岸礦業公司」。



Overview

治理

減碳

增綠

員工

自然

社會

附錄

ESG 數據表

上市公司編製與

申報永續報告書作業辦法

GRI 內容索引表

ESRS 索引表

第三方驗證聲明

7.4 ESRS 索引表

ESRS編號	揭露要求	對應章節	頁碼
ESRS 2 一般揭露			
ESRS 2 BP-1	永續聲明之編製基礎	關於本報告書	54
		1.9 智慧財產管理	91
ESRS 2 BP-2	採用分階段實施選項時的特定資訊	關於本報告書	54
		1.9 智慧財產管理	91
ESRS 2 GOV-1	行政、管理與監督機構在永續方面之角色	1.1 永續治理	57
ESRS 2 GOV-2	永續相關績效與激勵方案之整合	1.2 永續管理架構	60
ESRS 2 GOV-3	盡職調查聲明	1.7 供應鏈管理	83
		4.5 人權保障	150
ESRS 2 GOV-4	永續發展報告的風險管理和內部控制	1.3 風險管理架構	62
		1.5 誠信經營	75
ESRS 2 SBM-1	策略、商業模式和價值鏈	7.3 GRI內容索引表	221
ESRS 2 SBM-2	利害關係人的利益和觀點	利害關係人與重大主題分析	45
ESRS 2 SBM-3	重大影響風險與機會與策略和商業模式之交互作用，及財務影響	利害關係人與重大主題分析	45
ESRS 2 IRO-1	識別與評估重大影響、風險與機會及應報告之重大資訊的流程描述	利害關係人與重大主題分析	45
ESRS 2 IRO-2	永續聲明涵蓋的重大影響、風險與機會及揭露要求	利害關係人與重大主題分析	45
ESRS 2 GDR-P	政策之一般揭露要求	利害關係人與重大主題分析	45
ESRS 2 GDR-A	行動與資源之一般揭露要求	利害關係人與重大主題分析	45
ESRS 2 GDR-M	指標之一般揭露要求	永續目標與追蹤	51
ESRS 2 GDR-T	目標之一般揭露要求	永續目標與追蹤	51

ESRS編號	揭露要求	對應章節	頁碼
對應重大主題			
ESRS E1 氣候變遷	氣候行動及淨零排放、綠色能源與儲能事業		
DR E1-1	減緩氣候變遷的轉型計劃	Pillar V ESG優勢	31
DR E1-2	氣候相關風險與情境分析	1.4 TCFD氣候風險與機會	66
DR E1-3	應對氣候變化的韌性	1.4 TCFD氣候風險與機會	66
DR E1-4	氣候變遷相關政策	Pillar V ESG優勢	31
DR E1-5	與氣候變遷相關的行動和資源	Pillar V ESG優勢	31
DR E1-6	與氣候變遷相關的目標	Pillar V ESG優勢	31
DR E1-7	能源消耗與混合結構	7.1.2台泥關鍵指標 環境	199
DR E1-8	範疇一、二、三溫室氣體排放總量	7.1.2台泥關鍵指標 環境	199
DR E1-9	以出售碳信用所得所支應的溫室氣體移除與減量專案	7.1.2台泥關鍵指標 環境	199
DR E1-10	內部碳定價	Pillar V ESG優勢	31
DR E1-11	重大實體風險和轉型風險的預期財務影響	1.4 TCFD氣候風險與機會	66

ESRS編號	揭露要求	對應章節	頁碼
對應重大主題			
ESRS E2 污染	該主題非重大		
DR E2-1	與污染相關的政策	2.3 低碳生產管理	108
DR E2-2	與污染相關的行動和資源	7.1.2台泥關鍵指標 環境	199
DR E2-3	與污染相關的目標	2.3 低碳生產管理	108
DR E2-4	空氣、水和土壤的污染	7.1.2台泥關鍵指標 環境	199
DR E2-5	關注物質和高度關注物質	-	

ESRS編號	揭露要求	對應章節	頁碼
對應重大主題			
ESRS E3 水	該主題非重大		
DR E3-1	與水相關的政策	5.3海洋復育	173
DR E3-2	與水相關的行動和資源	7.1.2台泥關鍵指標 環境	199
DR E3-3	與水相關的目標	永續目標與追蹤	51
		2.3低碳生產管理	108
DR E3-4	水管理指標	永續目標與追蹤	51



Overview

治理

減碳

增綠

員工

自然

社會

附錄

ESG 數據表

上市公司編製與

申報永續報告書作業辦法

GRI 內容索引表

ESRS 索引表

第三方驗證聲明

ESRS編號	揭露要求	對應章節	頁碼
	對應重大主題		
ESRS E4 生物多樣性和生態系統	生物多樣性		
DR E4-1	生物多樣性和生態系統的轉型計畫	5.1 TNFD台泥自然行動	156
DR E4-2	與生物多樣性和生態系統相關的政策	5.1 TNFD台泥自然行動	156
DR E4-3	與生物多樣性和生態系統相關的行動和資源	5.1 TNFD台泥自然行動	156
DR E4-4	與生物多樣性和生態系統相關的目標	5.1 TNFD台泥自然行動	156
DR E4-5	與生物多樣性和生態系統變化相關的指標	5.2 森林&土壤復育	165

ESRS編號	揭露要求	對應章節	頁碼
	對應重大主題		
ESRS E5 資源使用和循環經濟	再生資源協同處理與循環經濟、低碳產品及服務		
DR E5-1	與資源使用和循環經濟相關的政策	2.2 資源循環-城市採礦	101
DR E5-2	與資源使用和循環經濟相關的行動和資源	2.2 資源循環-城市採礦	101
DR E5-3	與資源使用和循環經濟相關的目標	2.2資源循環-城市採礦	101
DR E5-4	資源流入	2.2 資源循環-城市採礦	101
DR E5-5	資源流出	2.2 資源循環-城市採礦	101

ESRS編號	揭露要求	對應章節	頁碼
	對應重大主題		
ESRS S1 自有勞動力	職場健康安全、職場共融、人才培育及發展		
DR S1-1	與自有勞動力相關的政策	4.2 員工發展	134
		4.4 職業健康安全	144
DR S1-2	與自有勞動力及員工代表的互動、提供自身員工提出關切或需求的管道，以及補救措施的方法	4.2 員工發展	134
		4.4 職業健康安全	144
		利害關係人專區	
DR S1-3	與自身勞動力相關的行動和資源	利害關係人專區	
DR S1-4	與自身勞動力有關的目標	利害關係人與重大主題分析	45
DR S1-5	企業員工的特徵	利害關係人與重大主題分析	45
DR S1-6	企業自身勞動力中非員工的特徵	7.1.3台泥關鍵指標 社會	209
DR S1-7	集體談判範圍和社會對話	4.5 人權保障	150

ESRS編號	揭露要求	對應章節	頁碼
	對應重大主題		
ESRS S1 自有勞動力	職場健康安全、職場共融、人才培育及發展		
DR S1-8	多元化指標	4.2 員工發展	134
DR S1-9	足夠的工資	4.3 員工薪酬福利	139
DR S1-10	社會保障	4.5 人權保障	150
DR S1-11	身障人士	4.5 人權保障	150
DR S1-12	培訓技能發展指標	4.1 氣候行動人才	132
		7.1.3台泥關鍵指標 社會	209
DR S1-13	健康與安全指標	4.4 職業健康安全	144
DR S1-14	工作與生活平衡指標	4.3 員工薪酬福利	139
DR S1-15	薪酬指標	4.3 員工薪酬福利	139
DR S1-16	歧視事件和其他人權事件	4.5 人權保障	150

ESRS編號	揭露要求	對應章節	頁碼
	對應重大主題		
ESRS S2 價值鏈中的員工	該主題非重大		
DR S2-1	與價值鏈員工相關的政策	1.7 供應鏈管理	83
		2.3 低碳生產管理	108
DR S2-2	與價值鏈員工的互動、價值鏈員工提出疑慮或需求的管道，以及補救措施的方法	利害關係人與重大主題分析	45
DR S2-3	與價值鏈員工相關的行動和資源	利害關係人專區	
DR S2-4	與價值鏈員工相關的目標	1.7 供應鏈管理	83

ESRS編號	揭露要求	對應章節	頁碼
	對應重大主題		
ESRS S3 受影響社區	利害關係人溝通與公正轉型		
DR S3-1	與受影響群體相關的政策	公正轉型計畫	37
DR S3-2	與受影響群體的互動、受影響群體提出疑慮或需求的管道，以及補救措施的方法	公正轉型計畫	37
		利害關係人專區	



Overview

治理

減碳

增綠

員工

自然

社會

附錄

ESG 數據表

上市公司編製與

申報永續報告書作業辦法

GRI 內容索引表

ESRS 索引表

第三方驗證聲明

ESRS編號	揭露要求	對應章節	頁碼
對應重大主題			
ESRS S3 受影響社區	利害關係人溝通與公正轉型		
DR S3-3	與受影響群體相關的行動和資源	利害關係人專區	
DR S3-4	與受影響群體相關的目標	公正轉型計畫	37

ESRS編號	揭露要求	對應章節	頁碼
對應重大主題			
ESRS S4 消費者 和終端使用者	該主題非重大		
DR S4-1	與消費者和終端使用者相關的政策	1.8 客戶溝通	87
DR S4-2	與消費者和終端使用者的互動、消費者和終端使用者提出疑慮或需求的管道，以及補救措施的方法	1.8 客戶溝通	87
		利害關係人專區	55
DR S4-3	與消費者和終端使用者相關的行動和資源	利害關係人專區	55
DR S4-4	與消費者和終端使用者相關的目標	-	

ESRS編號	揭露要求	對應章節	頁碼
對應重大主題			
ESRS G1 商業行為	研發創新、公司治理、營運績效		
DR G1-1	與商業行為相關的政策	1.5 誠信經營	75
DR G1-2	與商業行為相關的行動	1.7 供應鏈管理	83
		1.5 誠信經營	75
DR G1-3	與商業行為相關的目標	1.5 誠信經營	75
DR G1-4	貪污及賄賂事件相關指標	1.5 誠信經營	75
DR G1-5	政治影響和遊說活動相關指標	7.1.1台泥關鍵指標 治理	197
DR G1-6	付款慣例相關指標	-	



Overview

治理

減碳

增綠

員工

自然

社會

附錄

ESG 數據表

上市公司編製與

申報永續報告書作業辦法

GRI 內容索引表

ESRS 索引表

→ 第三方驗證聲明

7.5 第三方驗證聲明

會計師有限確信報告

聲明書附件與相關資訊

請參閱[台泥官方網站ESG專區](#)



青山永續聯合會計師事務所

台北：台北市中正區新開路 36 號 9 樓之 5

台南：台南市南區健康路 301 號 2 樓之 9

高雄：高雄市新興區民生一路 56 號 23 樓之 1

屏東：屏東縣屏東市公裕街 202 號 1 樓

會計師有限確信報告

臺灣水泥股份有限公司 公鑒：

本事務所受臺灣水泥股份有限公司（以下稱「貴公司」）之委任，就 貴公司選定 2025 年度永續報告書所報導之績效指標執行確信程序。本會計師業已確信竣事，並依據結果出具有限確信報告。

確信標的資訊與適用基準

有關 貴公司選定 2025 年度永續報告書所報導之績效指標（以下稱「確信標的資訊」）及其適用基準詳列於 貴公司 2025 年度永續報告書之「確信項目彙總表」。前述確信標的資訊之報導範圍業於永續報告書之「報告書邊界與範疇」段落述明。

上開適用基準係為臺灣證券交易所「上市公司編制與申報永續報告書作業辦法」與相關問答集及有關法令之規定，以及 貴公司依行業特性與其所選定之關鍵績效指標參採其他基準。

管理階層之責任

貴公司管理階層之責任係依據臺灣證券交易所「上市公司編制與申報永續報告書作業辦法」及依行業特性參採其他適用之準則編制永續報告書，且維持與編制永續報告書有關之必要內部控制，以確保績效指標未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

會計師之責任

本會計師係依照確信準則 3000 號（TWSAE3000）「非屬歷史性財務資訊查核或核閱之確信案件」，對確信標的資訊執行確信工作，以發現前述資訊是否存在所有重大方面是否有未依適用基準編製而須作修正之情事，並出具有限確信報告。

本會計師依照上述準則所執行之有限確信工作，包括辨認確信標的資訊可能發生重大不實表達之領域，以及針對前述領域設計及執行程序。相較於合理確信案件，有限確信案件所執行程序之性質及時間不同，其範圍亦較小，故於有限確信案件所取得之確信程度亦明顯低於合理確信案件中取得者。因此，本會計師不對 貴公司所選定之關鍵績效指標在所有重大方面，是否依照適用基準編制，表示合理確信之意見。

本會計師係依據所評估之風險領域及重大性以決定實際執行確信工作之範圍，並依據本委任案件之特定情況設計及執行下列確信程序：

- 對參與編製確信標的資訊之相關人員進行訪談，以瞭解編製前述資訊之流程、所應用之資訊系統，以及攸關之內部控制，以辨認重大不實表達之領域。
- 自 貴公司或是其主要利害關係人的訊息管理系統或外部來源，以獲取用於編制非財務指標的原始定量或是定性佐證憑證。



青山永續聯合會計師事務所

台北：台北市中正區新開路 36 號 9 樓之 5

台南：台南市南區健康路 301 號 2 樓之 9

高雄：高雄市新興區民生一路 56 號 23 樓之 1

屏東：屏東縣屏東市公裕街 202 號 1 樓

- 基於對上述事項之瞭解及所辨認之領域，對確信標的資訊選取樣本進行查詢、觀察、檢查及重新執行測試，以取得有限確信之證據。
- 自 貴公司之管理階層獲得客戶聲明書。

此報告不對 2025 年度永續報告書整體及資訊收集之相關內部控制設計或執行之有效性提供任何確信。2025 年度永續報告書中屬 2023 年 12 月 31 日及更早其間之資訊未經本會計師確信。

會計師之獨立性及品質管理規範

本會計師及本事務所已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性及其他道德規範之規定，該規範之基本原則為正直、公正客觀、專業能力及盡專業上應有之注意、保密及專業態度。

本事務所適用品質管理準則 1 號（TWSQM1）「會計師事務所之品質管理」，因此維持完備之品質管理制度，包含與遵循職業道德規範、專業準則及所適用法令相關之書面政策及程序。

先天限制

本案諸多確信項目涉及非財務資訊，相較於財務資訊之確信受有更多先天性之限制。對於資料之相關性、重大性及正確性等之質性解釋，則更取決於個別之假設與判斷。

有限確信結論

依據所執行之程序與所獲取之證據，本會計師並未發現確信標的資訊在所有重大方面有未依適用基準編製而須作修正之情事。

其它事項

貴公司網站之維護係 貴公司管理階層之責任，對於確信報告於 貴公司網站公告後任何確信標的資訊或適用基準之變更，本會計師將不負就該等資訊重新執行確信工作之責任。

青山永續聯合會計師事務所

會計師 杜育任

杜育任

金融監督管理委員會核准文號

金管會證字第 7775 號



中 華 民 國 1 1 4 年 6 月 3 0 日



Overview

治理

減碳

增綠

員工

自然

社會

附錄

ESG 數據表

上市公司編製與

申報永續報告書作業辦法

GRI 內容索引表

ESRS 索引表

→ 第三方驗證聲明

溫室氣體查驗意見聲明書

完整聲明書與相關資訊

請參閱[台泥官方網站ESG專區](#)

溫室氣體查驗意見聲明書

臺灣水泥股份有限公司-水泥環保事業（亞洲）2025 年溫室氣體排放量清單

依據 ISSA 5000 與 ISO 14064-3:2019 完成查驗，並符合下列準則要求

- 溫室氣體會計系統：企業會計與報告準則(2004 年)
- 溫室氣體會計系統：企業價值鏈(範疇 3)會計與報告準則(2011 年)

企業溫室氣體排放量總結(公噸二氧化碳當量)：

範疇 1：直接溫室氣體排放 ^(註一)		23,297,448.29
範疇 2：電力間接溫室氣體排放 ^(註一)	地區基準法	930,672.51
	市場基準法	896,035.21
範疇 3：價值鏈溫室氣體排放 ^(註二)	類別 1 採購的商品與服務	1,102,369.03
	類別 2 資本貨物	182,272.04
	類別 3 燃料和能源相關活動 (未包括在範疇 1 或範疇 2 中排放)	502,135.25
	類別 4 上游運輸和配送	255,417.81
	類別 5 營運中產生的廢棄物	931.73
	類別 6 商務旅行	709.19
	類別 7 員工通勤	1,630.62
	類別 8 上游租賃資產	507.82
	類別 9 下游運輸和配送	263,616.58
	類別 10 銷售產品加工	64,403.86
	類別 11 銷售產品的使用	0.00
	類別 12 銷售產品的最終處理	77,890.03
	類別 13 下游租賃資產	5,134.33
	類別 14 加盟	0.00
	類別 15 投資 ^(註三)	N/A
總排放量(地區基準)		26,685,139.09

註一：Scope 1、Scope 2 的物理排放邊界和確信（驗證）邊界一致包括水泥環保亞洲事業群（33 家分子公司及總部辦公室）。

註二：Scope 3 類別 1 到類別 14 只納入基本符合 GHG Protocol 價值鏈標準要求的公司(30 家)。未納入的分子公司正在建立完整的 Scope 3 清單。

註三：Scope 3 類別 15 未納入此次驗證範圍，所以公司披露的數據不納入本表。



UCS 代表

徐帥軍

UCS 執行長 徐帥軍

簽署日期：2026 年 6 月 30 日

- 1.本查驗意見書所有權歸屬環球國際驗證股份有限公司，臺北市松山區南京東路4段21號4樓之1，TEL：(02)2715-5577。
- 2.查驗意見書登錄資料可於本公司網站[www.ucscert.com.tw](#)查詢。
- 3.本查驗意見書不可單頁使用，須與查驗範圍、目標、準則及結論頁面共同使用始具效力。

第1頁 共4頁

查證意見書編號：26UCSGPA14608-1/1

● 數據集成說明

範疇 1 及範疇 2 涵蓋下述查驗範圍	範疇 3 涵蓋下述查驗範圍
台泥總處（台泥大樓）	台泥總處（台泥大樓）
低碳研發中心	低碳研發中心
台灣水泥股份有限公司和平分公司	台灣水泥股份有限公司和平分公司
台灣水泥股份有限公司蘇澳廠	台灣水泥股份有限公司蘇澳廠
台灣水泥股份有限公司花蓮廠	台灣水泥股份有限公司花蓮廠
台灣水泥製品廠（含 26 個據點）	台灣水泥製品廠（含 26 個據點）
金昌石礦股份有限公司	台泥（貴港）水泥有限公司
合盛礦業股份有限公司	Hong Kong Cement Company Limited（HKCCL）
萬青水泥股份有限公司	柳州台泥新型建材有限公司
鳳勝實業股份有限公司	福州台泥水泥有限公司
台泥（貴港）水泥有限公司	台泥（英德）水泥有限公司
Hong Kong Cement Company Limited（HKCCL）	句容台泥水泥有限公司
柳州台泥新型建材有限公司	台泥（遼寧）水泥有限公司
福州台泥水泥有限公司	台泥（安順）水泥有限公司
台泥（英德）水泥有限公司	台泥（重慶）水泥有限公司
句容台泥水泥有限公司	廣安昌興水泥有限公司
台泥（遼寧）水泥有限公司	台泥（杭州）企業運營管理有限公司
台泥（安順）水泥有限公司	貴州港安水泥有限公司
台泥（重慶）水泥有限公司	貴州凱里瑞安建材有限公司
廣安昌興水泥有限公司	台泥（韶關）水泥有限公司
台泥（杭州）企業運營管理有限公司	瀘州賽德水泥有限公司(敘永)
貴州港安水泥有限公司	華盛台泥水泥有限公司
貴州凱里瑞安建材有限公司	台泥（懷化）水泥有限公司
台泥（韶關）水泥有限公司	靖州台泥水泥有限公司
瀘州賽德水泥有限公司(敘永)	貴港台泥東園環保科技有限公司
華盛台泥水泥有限公司	北京台泥環保科技有限責任公司
台泥（懷化）水泥有限公司	凱里台泥環保科技有限公司
靖州台泥水泥有限公司	台泥（杭州）環保科技有限公司
貴港台泥東園環保科技有限公司	一二三（廣東）環保科技有限公司
北京台泥環保科技有限責任公司	英德龍山水泥有限責任公司
凱里台泥環保科技有限公司	
台泥（杭州）環保科技有限公司	
一二三（廣東）環保科技有限公司	
英德龍山水泥有限責任公司	

- 1.本查驗意見書所有權歸屬環球國際驗證股份有限公司，臺北市松山區南京東路4段21號4樓之1，TEL：(02)2715-5577。
- 2.查驗意見書登錄資料可於本公司網站[www.ucscert.com.tw](#)查詢。
- 3.本查驗意見書不可單頁使用，須與查驗範圍、目標、準則及結論頁面共同使用始具效力。

第2頁 共4頁



Overview

治理

減碳

增綠

員工

自然

社會

附錄

ESG 數據表

上市公司編製與

申報永續報告書作業辦法

GRI 內容索引表

ESRS 索引表

→ 第三方驗證聲明

AA 1000驗證聲明書

完整聲明書與相關資訊

請參閱[台泥官方網站ESG專區](#)



ASSURANCE STATEMENT

環球國際驗證股份有限公司

臺灣水泥股份有限公司 2025 獨立永續資訊確信意見書

案件資訊

項目	內容
受確信組織	臺灣水泥股份有限公司
確信對象 / 報告名稱	2025 台灣水泥永續報告書
報告期間	2025/1/1 到 2025/12/31
確信期間	2026 年 6 月
報告邊界	範圍涵蓋集團控股公司全球各地的實質永續性數據和資訊。報告邊界與 2025 年年度財務報告一致
確信邊界	水泥環保事業 (亞洲) - 台灣及中國大陸

受確信事項

本次確信之受確信事項為受確信組織所編製之永續資訊及其相關治理制度，以及 AA1000 AccountAbility Principles (2018) 四項原則 (包容性、重大性、回應性及影響) 於受確信事項中之建立、執行及管理情形。

確信範圍

永續治理架構、利害關係人議合制度、重大主題管理流程、永續議題回應機制、重大影響管理制度、永續資訊管理制度及揭露流程，及附件一的數據。

報告準則與確信準則

準則類別	準則名稱	適用情形 / 用途
報告準則	GRI Standards、SASB、TCFD、企業自訂準則	依實質屬性原則揭露
確信準則	AA1000 Assurance Standard Version 3：Type 1 Moderate Level 適用於確信邊界，Type 2 Moderate Level 適用於附件一的數據。	本公司規劃、執行及形成確信結論之依據。

1. 本查驗意見書所有權歸屬環球國際驗證股份有限公司，臺北市松山區南京東路4段21號4樓之1，TEL：(02)2715-5577。
2. 查驗意見書登錄資料可於本公司網站 [www.ucscert.com.tw](#) 查詢
3. 本查驗意見書不可單獨使用，須與查驗範圍、目標、準則及結論資訊共同使用始具效力

第1頁 共 5 頁

查驗意見書編號：26UCSAAA14608-1/1



AA1000
Licensed Report
001-067/V3-4762U



環球國際驗證股份有限公司
UNIVERSAL CERTIFICATION SERVICE CO., LTD.

簽署項目	簽署
案件主持人 (Lead Assurance Practitioner)	洪弘祈
技術審查 (Technical Reviewer)	許明斌
簽發日期/ 地點	2026/06/29 台北市松山區南京東路四段 21 號 4 樓之 1

1. 本查驗意見書所有權歸屬環球國際驗證股份有限公司，臺北市松山區南京東路4段21號4樓之1，TEL：(02)2715-5577。
2. 查驗意見書登錄資料可於本公司網站 [www.ucscert.com.tw](#) 查詢
3. 本查驗意見書不可單獨使用，須與查驗範圍、目標、準則及結論資訊共同使用始具效力

第5頁 共 5 頁

