

台泥氣候里程碑

● 國際評比 ▲ 倡議與肯定 ★ 低碳產品/能源服務

3月 ★ 完成擴大投資歐洲低碳水泥相關交割程序，正式成為歐洲低碳水泥的主要供應商之一
★ 向氣候行動人才招手，AI虛擬代言人上陣，擴編生成式AI團隊，助力13國11產業技術整合

1月 ★ 與德國tkPOL合作開發新世代純氧碳捕獲技術，目標2030年二氧化碳年捕獲量達10萬噸
★ 台泥防火滅火EnergyArk儲能櫃，通過國際最嚴格UL 9540安全測試，美國CES展亮相
▲ 成為全球首批自然財務揭露倡議TNFD先行者企業，台灣唯一受邀大型建材業

2024

12月 ▲ 加入BCSD「自然與生物多樣性倡議平台」創始夥伴
▲ 自然相關財務揭露TNFD試行計畫成員
▲ 首度發行TCFD氣候相關財務揭露報告，獲BSI Level 5+最高等級認證
● 2022 CDP碳揭露問卷等級A-水揭露問卷管理等級B
● MSCI ESG評等A 2019-2022年連續四年升級

11月 ● 2022 S&P Global CSA評鑑台泥列全球建材業TOP 5
★ 台泥儲能「能元超商綠電交易平台」啟用，進軍綠電交易市場

10月 ▲ 簽署COP15商業自然聯盟行動聲明 (Business For Nature Make it Mandatory)

9月 ★ 台泥轉投資NHOA旗下Atlante獲歐盟基金挹注，預計於歐洲建置215座結合儲能設備的純綠電充電站

8月 ▲ EP100會員，承諾2040年能源生產力相較2016基準年提升50%

7月 ● ESG評鑑機構Sustainalytics 評選建材業ESG頂級企業 (ESG Industry Top-Rated Company)
★ 台泥儲能NHOA.TCC啟用全球首座UHPC儲能櫃開展運用之站點：台南亞萬充電站
★ 台泥旗下能元科技進軍空中電動垂直起降飛行器(eVTOL)領域，三元鋰電池正式踏入飛行運輸電動化市場

2月 ● CDP碳揭露問卷供應商鏈合 (Supplier Engagement Rating, SER) 獲得產業領導等級A榮譽
Supplier Engagement Leader

2022

2023

11月 ★ 台泥宣布攜手土耳其OYAK集團，擴大投資歐亞非低碳水泥市場，擬將OYAK持股由40%提高為60%，將葡萄牙Cimpor持股從40%增加為100%

★ 台泥在花蓮建置全台最大的100MW E-dReg儲能上線，電力交易平台市佔第一，一年可創造10億元收益，在台電交易平台、建案場及客戶代操整體交易容量達169.2MW

★ Molice溫哥華電芯廠獲加拿大預計出資新台幣48億，為全球首座100%綠電低碳高動力電芯廠，產能為2.8GWh，預估年產1.35億顆圓柱型三元鋰電池

10月 ★ 台泥推出Total Climate系列低碳建材

★ 台灣國際智慧能源週與台灣國際淨零永續展，台泥以專利防火滅火UHPC儲能櫃EnergyArk 亮相

9月 ★ 發佈《綠色融資框架；Green Financing Framework》，獲國際指標ESG評鑑機構Sustainalytics 的Second Party Opinion(SPO)認可符合綠色標準，並於10/18完成4.2億美元的綠色可轉換公司債之國際籌資

★ 台泥歐洲子公司NHOA子公司ATLANTE S.R.L (ATLANTE) 符合歐盟運輸基礎建設資助計劃，復於2023年獲得歐盟「歐洲設施連接基金」(CEF Fund) 贊助，預計將取得歐元4,990萬元之歐盟補助

★ 台泥旗下能元超商助力迪卡儂五家供應商團購綠電，協助中小企業邁向RE100

8月 ★ 台泥英德廠啟用大陸水泥業最大43.2MW/107.3MWh儲能系統，以光電及儲能形式落實能源轉型

5月 ★ 台灣通運引進全台首輛電動大貨卡，助IKEA啟動零碳綠色物流，並建置充電樁配套服務
▲ 獲TCSA 2023台灣生物多樣性獎營利事業組金獎

2月 ● 2023永續年鑑會員S&P Global Sustainability Yearbook Member Top 10%

董事長的話 台泥氣候里程碑

1_預見氣候風險 2_成就淨零排放的基石 3_創建氣候新時代 4_構築堅固的管理架構 5_策畫綠色永續財務 6_氣候指標與目標 附錄