



台泥氣候行動亮點

● 國際評比 ▲ 倡議與肯定 ★ 低碳產品/能源服務

2023

- ★ 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 CEMENT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
- ★ 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
- ★ 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
- ★ 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
- ★ 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
- 2023永續年鑑會員S&P Global Sustainability Yearbook Member Top 10%

2025

- ▲ 環境部成立綠色成長聯盟，邀請企業與相關部會參與溫室氣體自主減量計畫，而台泥為首波唯一受邀水泥代表企業，將與政府一同為達成國家減碳新目標邁進。
- ★ 台泥貴港廠透過「優先配送權」鼓勵供應商配合投入電動化，每台車相較油車年減碳87%
- ★ 台泥荷蘭子公司完成五年期、5億歐元的「綠色貸款」(Green Loan)承銷銀行團簽約，資金將全數投入符合國際綠色金融標準的項目
- ▲ CIMPOR Alhandra 廠所生產的水泥獲得AFNOR頒發的液壓黏合劑認證

2024

- ★ 台泥集團充儲事業群管理全球35處儲能案場裝置容量達1,030.63MWh
- ★ 根據UNEP統計，台泥2024年一共協助全球營建業減少116萬噸碳排放
- ★ 台泥再生能源、儲能及高功率電池產品已協助全球減少21.7萬噸碳排放
- ▲ 台泥花蓮和平港獲第9屆國家環境教育獎特優
- ▲ 台泥蘇澳廠獲頒環境部企業空污應變優良行動獎
- ★ 台泥子公司簽訂8億歐元無擔保永續連結銀團貸款，共獲1.5倍超額認購貸款，展現台泥對於減碳及低碳轉型的決心
- ▲ Molicel高雄三元能源科技工廠獲美國LEED及臺灣EEWH綠建築雙金認證
- ▲ 台泥獲內政部「低碳循環建材認證」
- ▲ 加入成為科學基礎減量目標倡議SBTi成員，共同邁向減碳之路
- ★ 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
- ★ 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