

/ 2023 TCC GROUP HOLDINGS / THE TASK FORCE ON CLIMATE-RELATED FINANCIAL DISCLOSURES

董事長的話	01
台泥氣候里程碑	02
一、預見氣候風險	05
1.1 氣候風險與機會辨識	05
1.2 氣候情境分析	09
二、成就淨零排放的基石	14
2.1 台泥全面氣候承諾	14
2.2 水泥及混凝土事業體淨零路徑與企業團外部減碳影響力	14
三、創建氣候新時代	21
3.1 低碳循環生產	21
3.2 引領產業的低碳建材	23
3.3 低碳暨負碳技術創新	26
3.4 智慧新能源事業	27
3.5 低碳供應鏈	33
3.6 氣候天災調適	34
四、構築堅固的管理架構	36
五、策畫綠色永續財務	41
六、氣候指標與目標	49
附錄	58
(一) 參考資料來源	
(二) 台泥永續與氣候相關政策、報告及出版品	
(三) TCFD揭露對照表	
(四) 跨行業別通用之氣候相關管理指標	
(五) 報告書編輯團隊	
(六) CONFORMITY STATEMENT	

我們生活在一個前所未有的挑戰時代，氣候變遷及其可能對地球帶來的災難性影響日益明顯，但我們也見證了一場全球性的覺醒，意識到我們必須轉向永續和脫碳的未來。

台泥站在這場全球革命的前沿，致力於開發和部署尖端技術，實現低碳建材、再生能源、儲能和電動載具電動化方案的整合。我們致力於為客戶提供可靠、高效、環保的建築加能源解決方案，以滿足世界不斷變化的需求。

世界五大洲正經歷著日益頻繁和強烈的極端天氣事件，凸顯了氣候行動的急迫性。台泥不僅應對這場危機，同時積極塑造新的低碳建材和新能源模式。我們的創新解決方案使社區能夠打造出自己的低碳建築、使用潔淨能源、減少對化石燃料的依賴，從而減少碳足跡。

我們與企業合作，優化能源消耗並提高營運效率，實現永續發展目標。我們還與政府及不同機構合作，打造能夠抵禦氣候變化挑戰的韌性基礎設施。

這就是台泥所代表並致力實現的目標，也是21世紀的新視野。

台泥董事長

