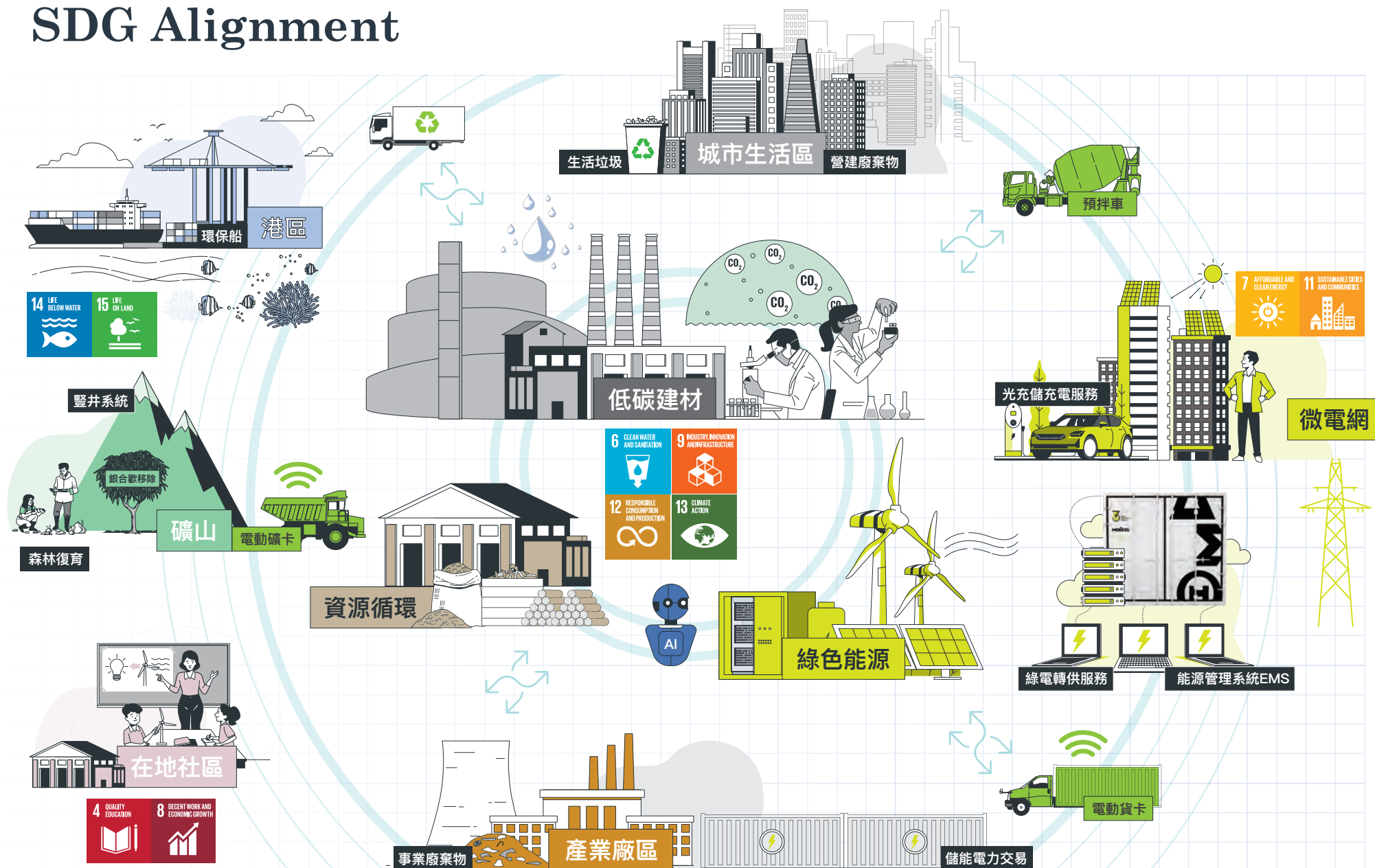




永續價值鏈

SDG Alignment





→ 對應永續及氣候相關財務資訊 —

國際財務報導準則第S1及S2號（以下簡稱為永續財務資訊）| 重大主題一



產業創新 與基礎建設 9.4

環境友善運輸

- 採用「山頂平臺式階段開採法」
減碳2.3萬噸
- 引進電動礦卡
減碳4,712噸
- 引進新式環保水泥船
減碳2,800噸
- 自有船及港口導入岸電系統
減碳710.3噸
- 供應商碳排放數據蒐集率95.7%

低碳生產與替代原燃料

- 導入AI減碳管理系統
替代原料比例19%
替代燃料熱值替代率13%
- 工藝改善 | 累計自2022年
節能17,837 GJ
減碳9,121.58噸
- 餘熱發電量相當於
35%製程外購用電
減碳452,064噸
- 再生能源自發自用量16,833,350度



負責任的消費生產 12.2 / 12.5

再生資源協同處理

- 台泥DAKA再生資源利用中心
協助處理花蓮生活垃圾
處理量13,762噸
- 協助產業處理廢棄物6,832,393噸

污染防治管理

- 水泥廠空氣污染物排放遠低於政府標準
- 製品廠無空污



潔淨水與衛生 6.3 / 6.4

水資源管理

- 製品廠廢水100%不外排
- 宜蘭蘇澳廠100%製程廢水不外排
- 花蓮和平廠生物膜反應器(MBR)
回收生活污水再利用
取水量減少7.34% | 相較2022年



氣候行動 13.3

負碳創新技術

- 碳捕獲研發累計投入1.89億 | 自2011年起
- 啟動礦區碳匯與土壤碳匯調查

→ 與社區共好 從彼此照顧開始

台泥DAKA開放生態循環工廠自2020年對外開放，傳遞工業與城市永續發展精神，並進一步推動EARTH HELPER減碳永續行動及和平減碳生活親子存摺計畫，引導電動車主與廠區周邊社區共同進行生活轉型，入選教育部SDGs專書SDG 13企業指標案例。

台泥淨零轉型獲肯定 入選教育部國中小 教師教學參考素材





→ 對應永續財務資訊 |
重大主題二



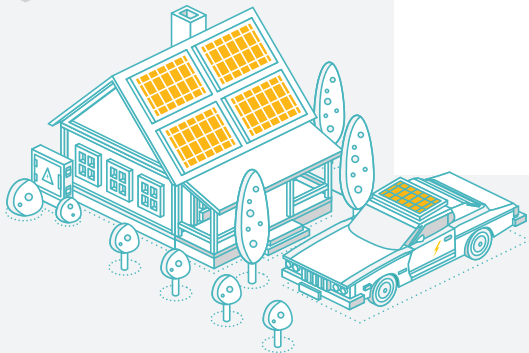
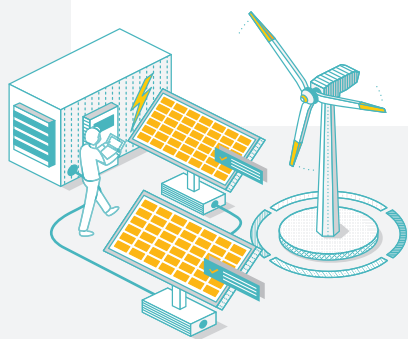
可負擔的
潔淨能源
7.1 / 7.2 / 7.3

再生能源建置

■ 再生能源發電量3.15億度
| 累計2021-2023年

安全儲能方案

■ 首創防火滅火專利
EnergyArk儲能櫃



→ 對應永續財務資訊 |
重大主題三



永續城市
與社區
11.6

低碳建築方案

■ Total Climate系列及UHPC系列
低碳產品減碳不減強度
獲指標建商及營造商採用

Total Solution 低碳新能源方案

■ 提供綠能、儲能、光充儲充電
站等建置規劃與服務

打造城市微電網

■ 台泥儲能累計226充電點
■ NHOA旗下Atlante
累計4,111充電點
■ 能元超商綠電交易售出度數逾
4,000萬度



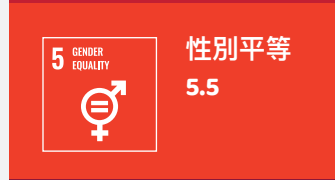
水下生命
14.2

海洋生態保護

■ 和平港珊瑚復育計畫
移植培育1,001株
| 累計至2024/02/29



優質教育
4.1
4.7



性別平等
5.5



尊嚴就業
與經濟發展
8.9



減少不平等
10.2

註8 依國際IUCN、WPDA及各地域資料庫評估



陸域生命
15.1 / 15.4 / 15.a

礦區復育

■ 高風險礦區生物多樣性管理計畫(BMP)覆蓋率
100%
■ 礦區復育計畫(QRP)覆蓋率100%

跨域培力

■ 台泥碳學院內部證照通過率100%
■ 永續學習行動計畫48,496人次參與
覆蓋率100%

訂定2025年女性員工占比目標22%

■ 女性員工占比23.7%
| 水泥與電池事業(南科廠&小港廠)&NHOA

士敏學堂

■ 兩岸21所小學合作
協助1,293位學童取得妥善教育資源

台泥DAKA開放生態循環工廠

■ 創844萬參訪人次 | 累計至2024/04/30