

2.3 環境永續

在環境永續議題上，本行擬定「零碳營運轉型計畫」致力於敏捷翻轉自身職場型態與工作模式，減少自身營運排放，並推動再生能源使用，2022年國泰金控正式成為台灣金融業首家 RE100 會員，更進一步發揮不動產生態系永續影響力，提供便捷取得再生能源的服務，與利害關係人攜手共創淨零經濟，達成永續目標。

2.3.1 綠色能源

有鑑於本行營運所產生的溫室氣體排放，約 90% 以上來自外購電力，因此透過系統化管理與提升再生能源採用比率，強化能源使用效率，降低環境影響衝擊，聚焦「提升再生能源使用量」、「建置能源管理系統」、「營運面實施內部碳定價」與「自有大樓太陽能裝置」四大面向，推動能源轉型，並全力投入國際 RE100 倡議，以實現 2050 淨零碳排目標。

	提升再生能源使用量	建置能源管理系統	營運面實施內部碳定價	自有大樓太陽能裝置
重要措施	本行積極洽談再生能源購電協議 (CPPA)，並透過多元管道取得憑證 (REC)，於 2022 年底已完成公司總部 100% 轉供綠電，截至 2024 年底使用再生能源比率達 21.5%。	本行逾九成分行皆已納入雲端能源管理系統，除了解各分行用電資訊外，更能改進能源使用行為，進而控制能源使用成本，建構能源管理基礎，強化氣候韌性。未來將持續針對尚未納入系統的營運據點安裝智慧電表，並擴展至總行單位，以監管各單位用電情形，有助於節能宣導和評估老舊空調設備的汰換，實現節能減碳。	自 2023 年起，以內部碳定價為輔助工具，推動溫室氣體減量，並根據本行再生能源使用成本、灰電成本及經濟部能源局公布之電力排放係數等調整碳定價。2024 年碳定價為每公噸新台幣 12,323 元，並分階段實施內部碳費制度： <ul style="list-style-type: none"> 2025 年實際向各單位針對使用「非再生能源」之用電量收取「基本碳費」。 2026 年則針對超過「能源使用額度」之用電量增加收取「超額碳費」。 透過內部碳費收取，由總行採取相關節能減碳措施，以促進低碳運營，提升能源效率，降低營運費用，達到減碳效果。	本行不僅藉由洽談再生能源購電協議取得再生能源，亦利用大樓屋頂設置太陽能發電面板，2013 年打造全台首家太陽能分行；2018 年建置瑞湖分行成為大台北地區最大太陽能分行；累計至 2024 年全台太陽能據點共 11 處，總裝置容量達 395.14kW。
短期目標 (2025)	達成全台營運據點再生能源使用超過 50%，總部 100% 使用再生能源。	透過能管系統，掌握並管理基期 (2022 年) 62% 總用電量，加強節電力度。	採內部碳費機制，開始每季收取「基本碳費」。	自有建物之太陽能累計裝置容量較 2020 年達 500%。
中期目標 (2027)	達成全台營運據點再生能源使用超過 50%。		除收取「基本碳費」外，自 2026 年起針對超過「能源使用額度」之用電量增加收取「超額碳費」。	自有建物之太陽能累計裝置容量較 2020 年達 568%。
長期目標 (2030/2050)	<ul style="list-style-type: none"> 2030 年達成全台營運據點 100% 使用再生能源。 2050 年達成全球營運據點 100% 使用再生能源。 	有裝設效益之據點已全數納入，未來如新增、搬遷據點會持續評估納入。	持續收取「基本碳費」及「超額碳費」。	2030 年自有建物之太陽能累計裝置容量較 2020 年達 618%。

目錄

關於本報告

永續發展歷程

永續獎項肯定

董事長的話

CHAPTER 1
永續策略藍圖

CHAPTER 2
氣候策略

CHAPTER 3
健康策略

CHAPTER 4
培力策略

CHAPTER 5
永續治理與風險管理

CHAPTER 6
附錄