



國泰世華銀行

國泰世華商業銀行股份有限公司 中正分公司



基本資料

地址：台北市復興南路一段 99 號
電話：02-27118168
主要產品或營業項目：存款、貸款、投資、財富管理與保險等。
網址：<https://www.cathaybk.com.tw/cathaybk/>



協理 劉人銘

110 年整體節約能源及 抑低二氧化碳排放實效



獲獎事評

- 採節能環保建材裝修：增加綠建材使用比例（使用率達總面積 60% 以上），打造低碳建築型態，落實綠整建精神，有效降低能耗；同時公司以中正分行為標竿，陸續導入全國各分行之 Remodel 排程，擴大節電成效。
- 設備節能：
 - 空調：將老舊冰水主機汰換為變頻 VRV 空調，更換後約可節電 2.9 萬度/年；夏季時，營業時間過後（下午 3 點半），配合人流減少，將溫度調高 1 度（至 27 度），約可節電 1,326 度/年。
 - 照明：燈具全面採用為 LED 平板燈，戶外招牌亦為 LED 燈具，約可節電 4,343 度/年。
 - 事務設備：電腦、影印機、事務機（點鈔機等）落實下班及假日關機、中午休眠 1 小時，約可節電 5,122 度/年。
- 飲水機：設定夜間（晚上 22 時至隔天早上 6 時）及週休關機節電，休眠時間不加熱，約可節電 226 度/年。
- 110 年度 EUI 由 108 年 158 下降至 96kWh/m².yr，近三年平均整體能源節約率達 20.3%。



節能團隊

重點節能措施

(一) 導入節能高效率設備

- 110 年 Remodel 時裝修導入節電元素並採用節能標章產品，相較 109 年共節電 43,120 度，節電率 36.87%。
- 以中正分行為標竿陸續於全國各分行導入 Remodel 排程（全省共 165 家分行，年用電量約 2,235 萬度），並汰換耗能設備，擴大節能成效。

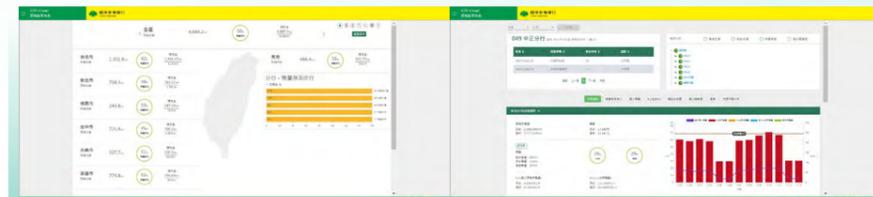


本項措施節能效益



(二) 建置可視化能源管理系統

- 建置能源管理系統，透過此系統之用電數據分析能源流向及使用方式，改善不必要用電。
- 以科學化、系統化收集用電資訊，有效掌握耗能設備使用效能，對於缺乏效率的老舊耗能設備提出汰換建議，同時透過分析結果導入適合的自動控制機制，如：溫度控制、自動排程設定、輪停節能機制等。



本項措施節能效益



淨零碳排作法及規劃

- 面對地球暖化與氣候變遷，為有效降低溫室氣體排放與完善的能源管理，國泰從集團出發建立企業永續 (CS) 委員會，並跨子公司成立綠色營運小組，定期召開節能會議系統性的推動節能減碳舉措。

國泰集團淨零碳排目標：

國泰零碳轉型目標與策略-RE 100 & SBT

策略方向	目標	說明
RE 100	2030年 100%再生能源	妥善規劃綠電使用，達再生能源使用效率最優化，並控制成本
SBT Scope 1&2 減碳排	每年減碳至少 2.5%	國泰營運減碳已 6.76%，然仍需要積極作為期以三大作為達成減碳目標：綠電購電計畫、高能效建築、行動辦公

全控各子公司總經理KPI加入：
 ■ 對標SBT目標，落實每年減碳2.5%，2021年至2030年相比2020年，累計至少減碳達25%
 ■ 逐年提高再生能源使用比例10%，至2030年達RE 100

因應承諾 SBT 及 RE100 倡議，本行目標為：

- 每年減碳至少 2.5%，及逐年提高再生能源使用比例 10%
- 2030 年全行營運據點達 100% 使用再生能源

零碳營運之運作組織暨重點推展計畫：



透過三大構面展開推動舉措：

- 綠色營運：建置能源管理系統，透過獎勵、宣導及教育訓練建構節能知識，導引同仁節電
- 綠色能源：鋪排綠電轉供計畫、建置太陽能板及採購再生能源憑證，積極達成 RE100 目標
- 綠色不動產：以混合辦公模式提高職場空間使用效率，同時透過綠整建打造低效建築型態