兆豐金的能源效率

第十二條 等級：進階

資料來源：2021 年兆豐金控永續報告書

為因應氣候變遷議題，加強對能源及溫室氣體管理，透過設定節能減碳目標，進行資源與能源耗用盤查，並定期追蹤目標達成情形，以持續改善管理政策及措施

企業概述

兆豐金控於 2002 年成立，同日起於臺灣證券交易所掛牌上市，以「亞太金融業永續典範」的品牌願景、「尊重包容、專業信賴、誠信當責」的經營理念，維持集團穩定業務優勢。我們長期響應政府新南向政策，掌握亞太區經濟擴張商機，發展財富管理業務，推動數位金融優化，以期為員工、客戶及股東等利害關係人創造價值與利益，發揮正向影響，引領永續發展。2021 年合併稅後淨利達新臺幣 257.31 億元，較前一年成長 2.85%，每股盈餘 1.89，持續創造亮眼佳績。

案例描述

兆豐金控近年來實施老舊設備更新計畫，汰換高低壓變電設備、更新高效率變頻空調冰水主機、新設空調系統IE3高效率變頻馬達、更新永磁式變頻馬達客梯、增設電力及空調環控系統、節能LED燈具與檢討空間照度等，透過各項節能措施來降低碳排放量。

兆豐銀行兆吉大樓2020年調降契約用電量由1150kW降至目前670kW；

汰換辦公室T5日光燈為LED，透過模擬重新檢視照度合理性，效率110 lm/W，共1,041盞；全數汰換6部老舊電梯為永磁式電機，並加裝電力回升裝置。2021年取得ISO 50001能源管理系統認證，且2020年總用電量較2019年減少5.94%，因而獲得「2021年台北市節能領導獎」工商產業乙組特優獎之肯定（含獎座1座及獎金新臺幣20萬元）。

案例分享-「點滴節電」空調設備汰換計畫

2021年兆豐集團共完成銀行（兆吉大樓）、證券（兆證大樓）、票券（台中分公司）、產險（兆產大樓）4處主要自有營運據點之空調主機汰換，投入金額約新臺幣17,485,000元，預期減碳量為96,949公噸CO_2e，每年度可節省電費約新臺幣604,370元。