

策略 4 綠色營運

策略行動面向	2024 年相關作為與績效	短期目標 (2025 年)	中期目標 (2026-2030 年)	長期目標 (2031-2050 年)
1. 落實氣候變遷因應策略，應對風險並掌握機會	落實氣候因應策略 1 舉辦系統備援演練，並 100% 通過。 2 持續實施多項氣候減緩作為，並致力於降低溫室氣體排放量，同時提升再生能源使用效率。 3 辦理多場永續相關工作坊、宣導會及教育訓練，積極提升市場整體永續意識。	1 持續追蹤氣候變遷相關指標與目標之達成情形。 2 提升再生能源使用比例。 3 持續辦理永續相關教育訓練。	1 設備持續汰舊換新，購置高效能設備與設施，以降低能耗。 2 持續強化永續相關平台功能。	持續推動企業共同減碳。
	推動供應鏈管理 支持在地廠商、減少採購過程產生之碳排，以提升公司形象並實現永續發展。	持續鼓勵供應商揭露氣候和 ESG 相關資訊。	推行供應商永續發展轉型以符合 ESG 承諾目標。	合作供應商均達成 ESG 目標並符合降低供應風險（資安風險、環境風險、永續風險）要求。
2. 執行內外部流程數位化，提升再生能源使用並實現碳中和	邁向淨零排放 1 完成 2023 年溫室氣體盤查及確信，成為全球首家榮獲 BSI 頒發 ISO 14068-1 碳中和證書之交易所。 2 2024 年電子公文比重達 98.41%，預估減少使用約 864 萬張紙。 3 2024 年主管機關建置「金融市場監理公文統合電子交換中心」，證交所配合輔導上市公司及證券商等用戶辦理移轉，截至 2024 年底，國內上市公司及證券商參加電子公文交換比重分別達 94%、100%。 4 與財金公司合作，首度結合區塊鏈技術，推行「金融區塊鏈有價證券借貸銀行保證服務」系統上線，持續使有價證券借貸擔保品開立、審核作業朝全流程無紙化邁進，展示本公司於綠色金融領域創新能力，並以身作則向證券業推動數位轉型。	1 持續進行溫室氣體盤查、確信及宣告 2024 年達成碳中和。 2 增加再生能源使用及擴充太陽能發電設備，以達到第一資訊中心 RE60 之目標。 3 配合辦公室裝修，汰換電器設備為節能產品。 4 持續提升公文管理系統的作業效能。 5 完成與 3 家銀行合作連線，開立數位銀行保證。	1 提升再生能源使用。 2 汰換耗能設備。 3 提高資訊機房能源使用效率。 4 持續向證券、銀行業推行數位化，使全年數位銀行保證金額達總開立金額之 50%。	1 陸續盤點其他項目，並依未來發展，訂定因應措施，邁向淨零排放。 2 持續推動銀行保證繳存作業全面數位化，朝完全取代紙本開立作業目標邁進。