



05

未來展望

2024

氣候相關財務揭露報告書

Task Force on Climate-related Financial Disclosures

目錄

· 前言

· 華夏公司氣候變遷管理架構

一、治理

1.1 公司簡介

1.2 主要產品與價值鏈

1.3 組織核心據點邊界

1.4 組織與權責

二、氣候變遷風險與機會管理

2.1 風險與機會鑑別流程

2.2 風險與機會評估

2.3 風險與機會對公司影響彙整表

2.4 氣候風險情境分析

三、策略

3.1 溫室氣體減量策略

3.2 獲獎資訊

四、指標與目標

4.1 減碳絕對目標與排放指標

4.2 溫室氣體管理

4.3 溫室氣體減量績效與目標

■ 五、未來展望

附錄

附錄一 TCFD 報告書索引

TCFD 建議揭露項目

附錄二 報告書管理



面對全球氣候變遷的嚴峻挑戰，華夏公司秉持著持續改善與創新的精神，積極降低溫室氣體排放，並推動綠色能源轉型。至2024年，溫室氣體排放量已較基準年（2017年）下降31.1%，公司亦致力於建構氣候變遷調適能力並提升韌性，確保企業穩健發展、實現永續經營的目標。

在環境管理上，華夏頭份總廠已建置1.88MW太陽能設備，並以天然氣鍋爐全面汰換燃煤設施，預計於2025年前全面轉用天然氣。重大改善項目包括（1）重合REVAMPING案於2025年3月25日五座重合槽已完成初步吊裝、（2）重合#7乾燥機導入AI節能專案；台氣林園廠重大改善項目：（1）蒸餾塔導入AI節能、（2）蒸汽祛水器改善專案（第三階段）。全面提升製程效率與環保績效，並推動製程安全管理（PSM）與智能化應用。

再生能源方面，華夏公司將持續擴展工廠內太陽光電的裝置容量，增加綠色能源占比，以減少對傳統化石燃料的依賴。

技術創新與循環經濟方面，華夏將不斷探索引入新的低碳技術，並推動原物料回收再利用，提升資源循環利用率，減少廢棄物的產生。2025年集團創新產品應用處：整合廢棄物資訊，推動回收再利用，提升新產品價值；華夏建材製造部：2025年3月已進行 ISO 14021再生材料含量驗證，將啟動進行碳足跡計算，幫助客戶實現綠色建材採購目標。本公司將持續深耕，致力研發環境友善產品。



政策與市場方面，華夏公司密切關注並積極響應國內外相關環保法規及市場趨勢，制定相應的策略與措施。為提前因應政府的碳費政策，公司導入內部碳定價制度，作為管控碳風險及評估企業承擔減碳責任的參考依據，以加速執行減碳措施。

最後，華夏公司將持續強化內部管理及治理機制，確保氣候風險與機會管理流程有效實施。公司每年審議並更新氣候變遷策略與目標，透過定期風險評估與管理，提升企業面對氣候變遷的應變能力，確保在各種氣候情境下都能保持運營穩定。

華夏公司積極應對氣候變遷挑戰，實現低碳經濟轉型目標，期許環境、社會與企業達到共生共榮、永續發展。華夏公司將持續努力，提升企業韌性、創新能力及永續競爭力。