合庫金控的潛在風險與機會

第十七條 等級：進階

資料來源：2021 年合庫金控永續報告書

合庫金控全面盤點氣候相關實體及轉型風險對於自身營運和投融資等營業活動，可能造成既有風險（如信用、市場、流動性、作業與聲譽等風險）在短、中、長期的影響，並根據資產所在之地理位置或碳相關（高碳排或高耗能）資產暴露情形決定風險程度，藉以對辨識之風險進行重大性評估

企業概述

合庫金控成立於民國 100 年 12 月 1 日，目前旗下包括合庫銀行、合庫票券、合庫證券、合庫資產管理公司、合庫投信、合庫創投等六家全資子公司，以及一家與法國巴黎銀行集團旗下子公司策略聯盟合資成立之子公司合庫人壽(合庫金持股 51%)，係一服務版圖橫跨銀行、保險、證券、票券、投資信託、資產管理及創業投資等領域之金融集團。截至民國 110 年底，合併總資產為新臺幣 4.43 兆元，以資產規模計，為國內第六大金融控股公司。

案例描述

為降低氣候相關風險與機會對業務之衝擊，合庫金控透過TCFD 工作小組定期開會溝通與瞭解各子公司之管理需求，將溫室氣體排放、能源使用及綠色金融做為合庫金控優先管理之氣候指標與目標，爾後將依據合庫金控TCFD推展期程持續深化。

氣候指標與目標彙總表

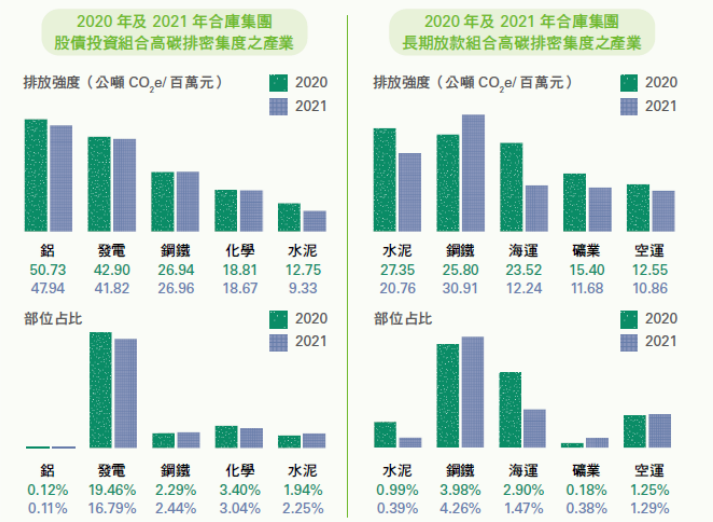
面向	類別		2021 年執行進度	2022～2026 年中長期目標
溫室氣體排放	自身營運	類別 1、2（範疇 1、2）	• 碳排放量：27,723 公噸 CO_2e	• 依循科學基礎減碳目標（SBT）方法學完成減碳目標設定，預計於 2023 年提交目標。
	投融資	類別 5.4（範疇 3 類別 15）	• 碳排放量：3,666,418 公噸 CO_2e	
	內部碳定價		• 探討內部碳定價的合理價格及研擬使用方式。	• 2025 年底前訂定內部碳定價規則。
能源使用	再生能源使用		• 合庫銀行總行大樓設置太陽能板發電系統，2021 年發電量達 28,346 度，減少約 14.23 公噸 CO_2e。	• 2022 年底前完成購買綠電 100 萬度；總行大樓辦公室使用綠電至 2027 年底前達 30%。
綠色金融	再生能源融資		• 截至 2021 年底，累計核貸之再生能源融資總裝置容量達 2,162MW。	• 2022 年底合庫銀行累計核貸之再生能源融資總裝置容量將達 1,980MW；2023 年起以每年增加 130MW 為目標，預計 2027 年底累計核貸之再生能源融資總裝置容量將達 2,650MW。
	綠色投資		• 截至 2021 年底，合庫銀行投資綠色能源事業及發行可持續發展債券、綠色債券與社會責任債券合計投入綠色金融 609 億元。 • 2021 年合庫創投通過投資環境友善、進行海洋生態保育之投資案，達該年新增投資金額之 20%。	• 2022 年合庫銀行規劃發行可持續發展債券，合計將投入綠色金融 650 億元；2023 年起預計每年至少發行 1 檔永續發展金融債券（綠色 / 社會責任 / 可持續發展債擇一），並預計每年投入綠色金融目標金額較上一年度增加 3%。 • 2023年起合庫創投預計每年對綠色投資之金額為年度新增投資金額之 10%。

自2021年起，遵循碳會計金融合作夥伴關係（PCAF）指引進行金融資產碳盤查，範疇涵蓋長期貸款、發電專案融資、商用不動產抵押貸款，以及股債投資組合之碳排量，評估整體金融資產部位碳排分布情形。針對長期貸款與股債投資也依產業別分析碳排密集度以辨識較高碳排之產業，做為日後加強議合與輔導轉型的對象參考，同時研究碳排因子與投融資決策流程之整合應用方式，以期優化集團整體之氣候風險管理作為。

2020 年及 2021 年合庫集團
金融資產碳排概覽

	2020 年	2021 年
碳排量（公噸 CO_2e）	4,189,232.16	3,666,418.39
碳排強度（公噸 CO_2e/ 百萬元）	6.70	6.21
數據品質	2.96	2.90
涵蓋總投融資組合的比率	17.83%	15.91%

資產類別	碳排強度（公噸 CO_2e/ 百萬元）		數據品質	
	2020 年	2021 年	2020 年	2021 年
集團投資	10.58	9.40	2.39	2.35
法人放款	4.52	3.90	3.22	3.22
商用不動產抵押貸款	1.56	1.42	4.00	4.00
發電專案融資	0.00	0.00	3.00	3.00



註： 產業別碳排密集度係由該產業之投資或放款組合合庫承擔碳排（公噸CO_2e）之合計除以該產業之投資或放款組合之總部位 （百萬元）之合計。