

金融業淨零推動工作平台

【資料與風控工作群】主責項目二、三

112年度成果

2024.1



中國信託金控
CTBC HOLDING

工作平台架構

金融業淨零 推動工作平台

為支持淨零轉型，金管會協力金融總會建置「金融業淨零推動工作平台」

政策與指引
工作群

玉山金控

資金與統計
工作群

國泰金控

資料與風控
工作群

聯徵中心
中信金控

培力與證照
工作群

元大金控

國內外推廣
工作群

第一金控

資料與風控工作群成員

金管會、證交所、期交所、櫃買中心、集保公司、存保公司、保險安定基金、銀行公會、壽險公會、產險公會、券商公會、期貨公會、投信投顧公會、金融科技創新園

主責項目

- 一. 協助建置企業ESG資料平台，研提中小企業是否適用及符合永續經濟活動認定參考指引的問卷(聯徵中心為召集人)
- 二. 研提開放氣候相關風險資料內容之建議(中信金控為召集人)
- 三. 建立金融業本身範疇1、2之數位化資訊(中信金控為召集人)

主責項目二：研提開放氣候相關風險資料內容之建議(1/4)

執行目標

就金融業所需氣候相關風險資料之規格、時間維度、資料細緻度等，提供具體建議，以作為後續拜會相關政府部門討論之參考

工作時程 & 工作內容重點摘要



2023.Q1

資料需求彙整

- 蒐集先行者聯盟金控成員之資料需求，並討論資料內容應用性與優先性
- 確認拜會名單



2023.Q2

拜會溝通

- 建立氣候相關風險資料類別與架構(參考NGFS建置開放資料庫之相關文獻)
- 拜會單位：
 - ✓ 轉型風險：環境部、台灣建築中心、交通部、證交所、台電、T-REC、銀行公會、能源局、國發會、新北市政府
 - ✓ 實體風險：國家災害防救科技中心、衛福部、水利署、農業部農村發展及水土保持署、台電、中央氣象署、內政部消防署



2023.Q3

建議報告

- 綜合考量拜會結論及金控成員之需求，提供最終氣候相關風險資料建議「**金融業氣候風險資料需求報告書**」予金管會

主責項目二：研提開放氣候相關風險資料內容之建議(2/4)

臺灣金融業

氣候相關風險資料需求建議

金融業淨零推動工作平台「資料與風控工作群」

主責項目二《2023 年度結案報告》

2023 年 9 月 1 日



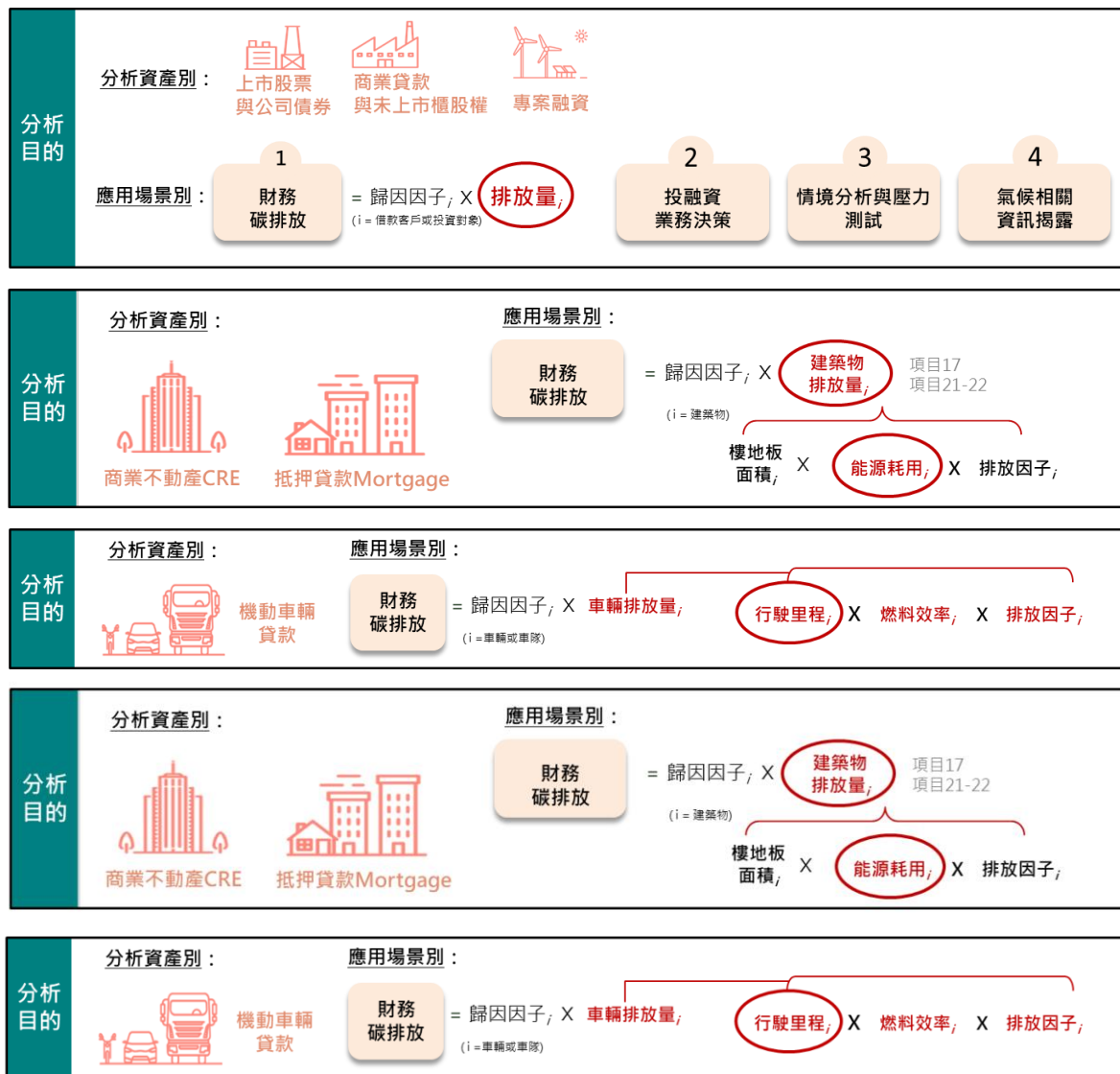
- 完成「金融業氣候風險資料需求報告書」
- 除說明氣候相關轉型/實體風險資料的需求建議，另外提出尚須主管機關協助的資料項目

- 壹、前言
- 貳、工作時程規劃與執行過程
- 參、氣候相關風險資料需求建立方法
- 肆、氣候相關轉型風險資料需求建議
- 伍、氣候相關實體風險資料需求建議
- 陸、建議未來持續發展的氣候風險資料項目
- 附錄一 氣候相關轉型風險資料彙整表
- 附錄二 氣候相關實體風險資料彙整表

主責項目二：研提開放氣候相關風險資料內容之建議(3/4)

氣候相關轉型風險資料

資料主要應用於財務碳
排放計算。除個別企業
溫室氣體排放數據外，
公司之減碳目標、氣候
行動、合規裁處資訊也
作為投融資業務決策之
參考；其他重要的應用
層面包括情境分析與壓
力測試、以及氣候相關
資訊揭露



主責項目二：研提開放氣候相關風險資料內容之建議(4/4)

氣候相關實體風險資料

資料需求主要為臺灣常見的淹水、乾旱、熱浪等災害事件之歷史紀錄，多用於氣候相關暴險盤點、情境分析與壓力測試以及氣候相關資訊揭露，並且謹慎作為投融资業務決策的參考來源之一

- 金管會責成聯徵中心建置[金融業氣候實體風險資訊整合平台](#)，將國內政府單位的初級資料進行加值處理、轉化為可供金融業者分析的應用資料；平台將於1/31（三）正式上線



主責項目三：建立金融業本身範疇1、2之數位化資訊(1/3)

執行目標

就金融業者範疇1、2之碳排放資料，研擬資訊數位化之報送細節，以期建立統一規格的資料格式



2023.Q1

研議資料報送格式

- 與金管會確認工作目標
- 就金融業範疇1、2碳排放數位化資料，與金融機構及各公會研議一致性的報送格式
- 各金融公會請其會員金融機構進行範疇1、2碳排放數據之表格試填



2023.Q2

建議報告

- 蒐集金融業報送經驗與各公會回饋，提供「**金融機構範疇1、2碳排放**」**申報說明**予金管會

工作時程 & 工作內容重點摘要

主責項目三：建立金融業本身範疇1、2之數位化資訊(2/3)

■ 申報依據：

因應金管會積極推動「綠色金融行動方案 3.0」，相關業種之公會皆已函文至所屬金融機構，就範疇一及範疇二的碳排放資訊，說明盤查與查證時程；金融機構應配合函文，及早擬定盤查規劃。

■ 盤查範疇：

盤查範疇應為申報年之前一年度資訊。例如於民國 112 年之申報資訊，應為民國 111 年 1 月 1 日至民國 111 年 12 月 31 日之全年度資訊。

金融機構範疇 1、2 碳排放申報表

申報日期：民國 年 月 日

報表編號：

公司名稱：

股票代號：

業種別	應完成盤查年度	盤查年度	營收	碳排計算方法	第三方確信(查證)	盤查完整度(%)	碳排放(公噸/年)			碳密集度
							範疇 1	範疇 2	範疇 1+2	
☐ 金控公司				☐ GHG Protocol	☐ 已查證					
☐ 銀行業				☐ ISO 14064-1	☐ 已確信					
☐ 保險業				☐ 其他_____	☐ 未確信(查證)					
☐ 證券期貨業										
☐ 投信業										

主責項目三：建立金融業本身範疇1、2之數位化資訊(3/3)

- 填報表格已導入臺灣證券交易所、臺灣集中保管結算建置之「[ESG金融業碳排放申報系統](#)」；金融機構自2/1可上線登錄相關資訊

ESG 金融業碳排放申報系統(認證)



Thank you.

