

2025/12/05



國泰產險

Cathay Century Insurance

TCFD報告書撰寫亮點與心得分享

分享人：陳榮森 副總經理

目錄

一、關於國泰產險

二、2023年國泰產險TCFD報告書

- 治理
- 策略
- 風險管理
- 指標與目標

三、未來展望—做的更好更多



國泰產險

Cathay Century Insurance

國泰產險秉持開業以來的經營理念，發揮產險業獨有的核心職能 「保險保障」與「損害防阻」，並持續精進永續發展的各項作為

關於
國泰產險

2023
TCFD報告書

未來展望

經營理念

質量並重

穩健踏實



核心職能

保險保障

損害防阻

2017

- 成立國泰產險企業永續 (CS) 小組
- 產險業首家自行遵循 PSI
- 產險業首家簽署機構投資人盡職治理守則

2018

- 首度發布 PSI 報告
- 導入 ISO 20400《永續採購指南》，呼應綠色採購政策

2019

- 引領同業訂定「財產保險服務」產品類別規則
- 溫室氣體盤查擴大至範疇三
- 參考環保署及 ISO 14067 產品碳足跡規範，完成保險商品碳足跡查證

2022

- 與國泰金控正式通過 SBTi 官方驗證核定排放減量目標
- 與國泰金控共同發展永續策略藍圖，聚焦三大主軸「氣候、健康、培力」之策略和實踐方式
- 深化永續治理，設定總經理及 CS 執行幹事與永續績效連結

2021

- 首度發布永續報告書
- 產險業首家獲得碳標籤與減碳標籤雙標籤認證
- 與國泰金控共同宣示接軌 RE 100，在 2030 年台灣據點達到百分之百使用再生能源，2050 年達到淨零碳排

2020

- 產險業界首家且唯一獲得碳標籤業者
- 成立 TCFD 小組

2023

- 與國泰金控作為金融永續先行者，成為國內首批「首購」國際碳權之金融業者
- 取得「ISO 46001水資源效率管理系統」標準

2024

- 首度獨立發布TCFD報告書
- 取得 PAS2060 國際碳中和標準查證
- 完成修訂「財產保險服務」碳足跡產品類別規則 2.0



國泰產險
Cathay Century Insurance

我們長期在企業永續領域的投入，於2023-2024年已獲得多項與永續相關之肯定與榮耀

關於
國泰產險

2023
TCFD報告書

未來展望

2023年榮譽事蹟

第19屆《遠見雜誌》ESG企業永續獎

1. 環境友善組.....《首獎》

第10屆 風險管理卓越獎

1. 風險管理卓越獎.....《金質獎》
2. 新興風險保障商品推展卓越獎
.....《金質獎》

TCSA 台灣企業永續獎

1. 永續報告類.....《金級》

第25屆 信望愛獎

1. 最佳社會責任獎....《公司類特優》



2024年榮譽事蹟

APSAA 亞太暨台灣永續行動獎

1. 亞太永續行動獎.....《銀級》
2. 台灣永續行動獎.....《銀級》

旺旺中實金融服務評鑑大賞

1. 保險業-永續類
.....《企業社會責任獎》

TCSA 台灣企業永續獎

1. 永續報告類.....《白金級》
2. 創新成長.....《領袖獎》

第二屆永續金融評鑑

1. 金融評鑑
.....《前25%》

公平待客原則評核

1. 公平待客原則評核
.....《前25%》



連續兩屆獲政大企業永續管理中心氣候相關財務揭露 (TCFD) 報告書評鑑「績優」肯定

國泰產險最早於2020年永續報告書揭露氣候相關資訊，為便於利害關係人取得氣候相關資訊，於2024年發布第一本TCFD報告書單行本

- 自2020年起，我們成立跨單位之TCFD工作小組，透過氣候相關風險與機會辨識與評估，協助董事會及高階主管掌握氣候相關風險因應成果。
- 國泰產險參照「氣候相關財務揭露(TCFD)」架構與本國「保險業氣候相關風險財務揭露指引」，呈現本公司於氣候相關治理、策略、風險管理、指標與目標之情形。



國泰產險由總經理及風控長帶領，從上而下跨單位協作，推動本公司的氣候及自然相關議題之治理

- 國泰產險對於氣候變遷與自然相關議題之治理，分別由總經理帶領企業永續（CS）小組與風控長帶領氣候自然工作小組進行管理，透過跨單位協作發揮各部門的專業，深化氣候與自然風險治理成效，並推展氣候與自然相關議題所帶來之機會。
- 國泰產險亦設立氣候連結績效之設定，若有氣候變遷韌性等環境指標之提升，將反映於高階經理人薪資調整幅度。



國泰產險每年底皆會與金控成員共同執行氣候風險及機會辨識作業，評估各項目之重大性並擬定因應策略

辨識

- 蒐集國內外氣候相關資訊，掌握市場趨勢
- 國泰金融集團風管單位共同作業，辨識本公司之氣候相關風險及機會項目

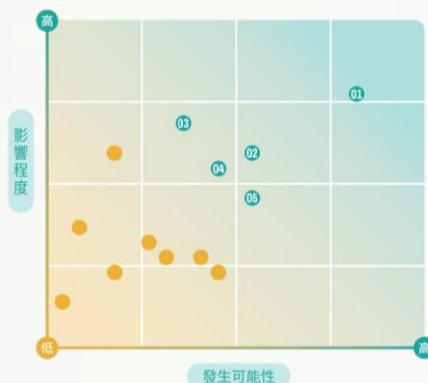
評估

- 參考風險及機會項目定義，就業務關聯性請相關單位協助評估影響程度及發生可能性
- 依據評估結果繪製氣候相關風險及機會矩陣，進行重大性排序

因應

- 依據前項排序結果，辨識出需加強關注之前五大氣候風險及前三大氣候機會
- 就各項重大之風險及機會項目，訂定國泰產險年度氣候自然年度工作重點，進行專案推動及追蹤

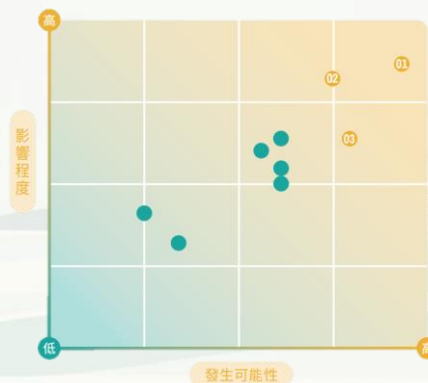
2023年國泰產險氣候相關風險矩陣



前五大氣候風險

1. 氣候災害衝擊營運
2. 氣候災害衝擊不動產
3. 綠色商品風險
4. 氣候政策不確定性
5. 客戶偏好改變

2023年國泰產險氣候相關機會矩陣



前三大氣候機會

1. 提升損害防阻能力
2. 低碳數位創新
3. 低碳營運轉型



我們由自身出發，構建營運、保險、投資價值鏈之氣候轉型策略，建立氣候變遷調適韌性，協助全體社會邁向淨零轉型

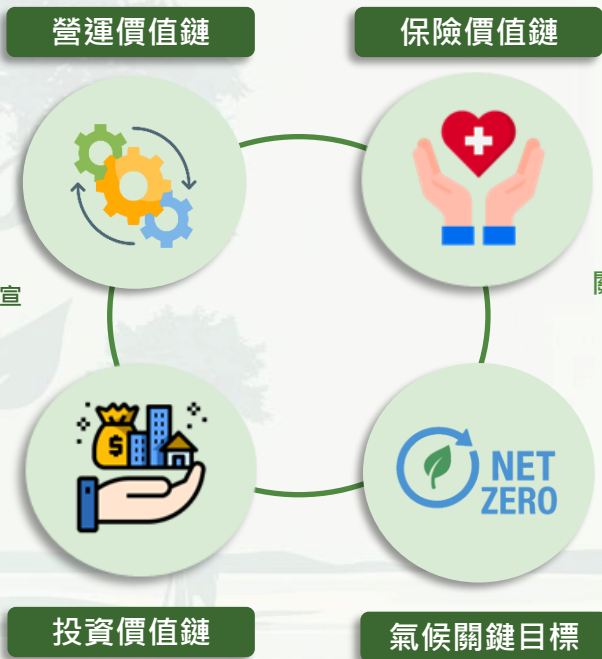
國泰產險發揮核心職能「保險保障」、「損害防阻」，將ESG議題納入商品設計與風險評估，從營運價值鏈、保險價值鏈與投資價值鏈三個層面推動氣候轉型，設立氣候關鍵目標的同時並透過企業永續（CS）小組定期檢視目標達成狀況。

- 供應商議合
- 碳足跡雙標籤
- 溫室氣體碳盤查
- 業務數位化
- 工作行動化
- 再生能源管理
- 水資源管理



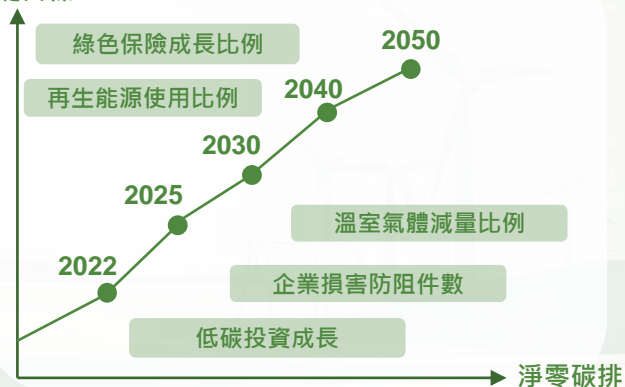
▲ 國泰產險淨零碳排宣導文宣

- 藉由資金推動永續發展，將資金聚焦於低碳主題投資，期許發揮金融業的力量。
- 持續透過直接與間接之議合，了解被投資公司之營運及永續發展理念。

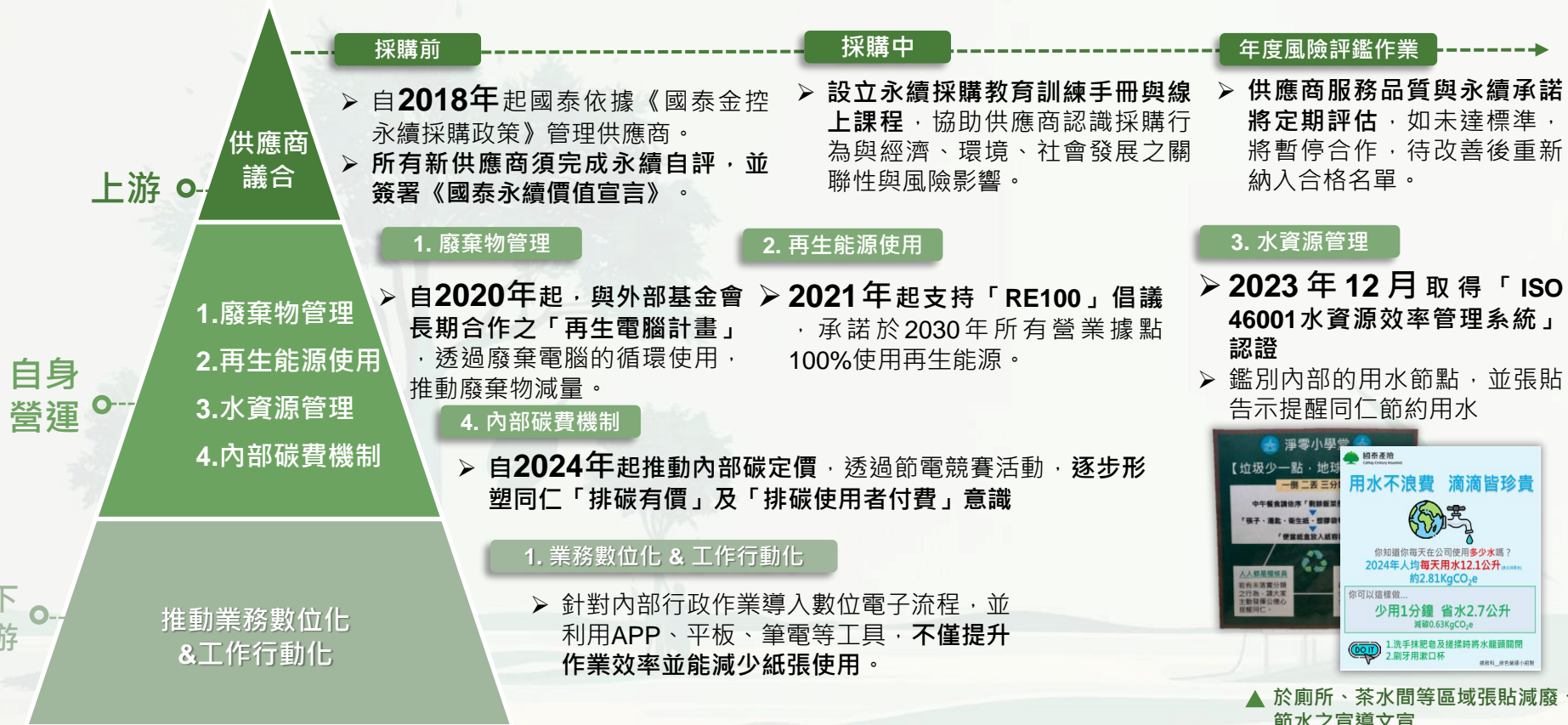


- 將ESG議題納入商品開發及核保流程
- 推動環境永續保險商品，包含綠能保險、自行車保險等，**2017年**成為首家提供離岸風機保險之產險公司
- 舉辦企業損害防阻研討會，推動損害防阻顧問建議，增強企業客戶風險意識

關鍵目標



在自身營運價值鏈風險管理上，我們導入內部碳定價並持續與外部供應商議合，強化資源利用管理



▲ 於廁所、茶水間等區域張貼減廢、節水之宣導文宣



在提供客戶保險保障之保險價值鏈風險管理，我們持續強化特定產業之承保條件管理，與已承保部位之碳盤查及情境分析

煤炭非常規油氣管理方針

目的：

2024年訂定管理方針，期望透過保險人影響力，鼓勵客戶承諾2050淨零轉型、執行減碳行動。

管理方針：

分階段管理

- 於2030年起不再新增承保涵蓋煤炭開採、發電及基礎設施之相關計畫
- 於2040年起不再新增承保非常規石油與天然氣之相關計畫



《2023 TCFD報告書》P.11

產險商品組合碳盤查

2022

導入歐盟《永續經濟活動分類規則》概念，並參考風控長論壇（CRO Forum）方法論，計算車險與能源電廠之保險碳強度。

2023

正式採用碳會計金融合作夥伴關係（PCAF）方法學計算車險與商業險碳強度。

2024

成為首家完成保險碳排放第三方確信的產險業者。

持續擴大盤查範圍與數據品質，強化承保組合氣候韌性與資料透明度

承保部位韌性評估

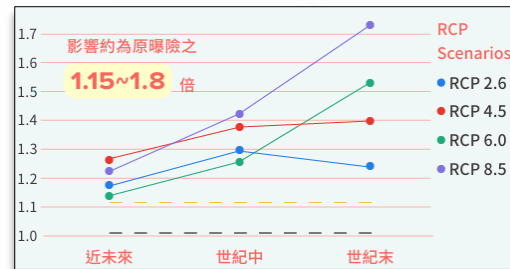
目的：

透過情境分析，掌握於氣候變遷影響加劇的情況下，國泰可能面臨的損失。

使用情境：

採用 IPCC 第五次評估報告（AR5）所定義之四種情境：RCP2.6、RCP4.5、RCP6.0 與 RCP8.5。

分析結果：



《2023 TCFD報告書》P.8

為發揮金融影響力，我們在投資價值鏈風險管理上，構建全面的責任投資制度與管理流程，並導入國際上相關方法學

投資前評估

2021年訂定「ESG 投資評估流程」

○ 正面驅動-聚焦五大主題投資

1. 低碳綠能
2. 基礎建設
3. 水資源
4. 高齡社會與健康
5. 社區與金融包容性

✗ 負面排除

1. 敏感性產業
2. 未積極轉型之煤礦業、煤礦鐵路運輸、煤炭輔助服務及燃煤發電業

投資中檢視

- 運用國際級資料庫監控既有投資標的 ESG 表現變化

投資後評估



加碼投資



減碼投資



展開議合



持續觀察



1. 我們遵循金控SBTi目標，自**2022年**起採用碳會計金融合作夥伴關係（**PCAIF**）方法學，掌握被投資標的碳排放，以2040年達到範疇一、二、三減至2度的目標。

2. 持續擴大新增盤查範圍：
2023年盤查範圍蓋：上市櫃股權、公司債；2024年額外增加房屋貸款、不動產投融资、主權債。

1. **2023年**參考英國央行(BoE)投資部位壓力測試方法，針對投資部位進行氣候情境分析。

2. 情境包含：無序轉型、有序轉型、失序轉型。

3. 藉由分析結果，更確實了解氣候變遷對本公司各業務之影響與衝擊程度。

為確保實現我們的承諾，國泰產險定期追蹤檢視各項指標與目標的達成情形，並持續強化氣候相關風險機會的辨識與管理

1. 為了達成轉型目標，國泰訂定氣候關鍵指標定期檢視與追蹤，持續強化對氣候相關風險與機會的辨識與管理，未來也會依據國際趨勢及內部營運需求，適時調整指標內容，積極推動氣候轉型。
2. 我們支持RE100倡議，承諾於2030年全臺所有營業據點100%使用再生能源。
3. 我們採取科學量化的方式，以碳排基礎 (Emission-base)設定範疇一、範疇二的減碳目標及設定具體且具野心的投融資組合減碳路徑，並於2022年通過 SBTi 減碳目標審查。

類 型	2023年目標	2023年目標達成情形	長期目標
營運碳排放 (範疇1+範疇2)	每年減碳2.5%	11.4%	自2024年起至2030年，目標每年減少4.2%
再生能源電力	總部大樓及敦南信義大樓 綠電使用100%	2023 年總部大樓及敦南信義大樓綠電使用100%	2025 年50% 再生能源使用， 並在2030年國內所有營運據 點使用100%再生能源
	綠電占比17.79%	綠電合計佔總用電量之17.9%	
投資碳排放 (範疇1+範疇2)	達到2.81°C	已達2.38° C，已達成該年目標	2040年達到1.75°C
投資碳排放 (範疇1+範疇2+範疇3)	達到2.87°C	已達2.58° C，已達成該年目標	2040年達到2.00°C

《2023 TCFD報告書》P.14



為了能做的更好更多，國泰產險持續關注國際永續趨勢，推動各項永續作為，精進我們的氣候及自然轉型策略

關於
國泰產險

2023
TCFD報告書

未來展望

2024

2025

成立氣候自然工作小組

- 原TCFD工作小組改制為氣候自然工作小組
- 推動自然相關議題之治理

針對本業業務 訂定化石燃料管理機制

- 針對經營煤炭、非常規油氣業務之客戶，設定階段性管理時程
- 於2040年將不再新增承保相關產業客戶

2024國泰產險 氣候暨自然報告書



撤資煤炭及 非常規油氣產業

- 本公司投資業務已於2024年撤出煤炭及非常規油氣產業，並承諾未來將不再新增相關產業投資部位

響應TNFD，本公司今年度發布首版「國泰產險氣候暨自然報告書」。

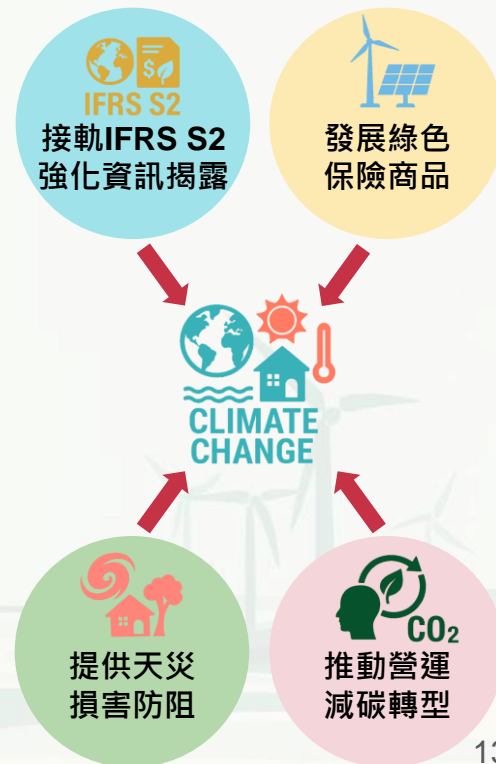
報告書架構調整

- 參考TNFD、TPT等，調整報告書框架
- 依據政大2023 TCFD年鑑建議，整合揭露資訊

納入自然相關資訊

- 辨識及評估本公司自然相關風險、機會、依賴及影響
- 盤點本公司自然相關敏感性產業之曝險情形

未來展望



國泰產險
Cathay Century Insurance

We are the first generation to feel the impact of climate change and the last generation that can do something about it.

我們是第一代感受到氣候變遷影響的人，也是最後一代能夠採取行動的人。

— Barack Obama

Better Together 共創更好



國泰產險

Cathay Century Insurance