



美商安達產物保險股份有限公司

台灣分公司

氣候相關財務揭露報告

目錄

前言	1
治理	2
策略	3
風險管理	4
指標和目標	5
關於安達集團	6

前言

本報告係依循2021年11月金融監督管理委員會（以下簡稱「金管會」）所發佈的「保險業氣候相關風險財務揭露指引」（以下簡稱「指引」）所撰寫，此為美商安達產物保險股份有限公司台灣分公司（以下稱「安達產險臺灣分公司」）根據指引進行的第三次揭露，也是對安達集團(下方將稱之為安達集團或安達)編製的TCFD報告與集團層級編制之永續報告書的補充。

在制定氣候風險策略時，安達產險臺灣分公司的執行管理團隊在集團層面跟進並諮詢了其最終母公司Chubb集團，並在適當的範圍內實施安達集團所採用的政策和策略，以制定氣候風險策略並遵守當地指引。

安達集團層面的氣候策略詳載於其永續報告書與氣候相關財務揭露年報中，此報告採用了氣候相關財務資訊揭露（Task Force for Climate-Related Financial Disclosures, “TCFD”）的資訊揭露架構，兩者皆可至下列網址查閱：

隨著安達產險臺灣分公司繼續發展氣候風險管理機制和機會的適切機制，我們將繼續藉由學習集團專業知識的過程，不斷從中受益，並進一步發展我們的氣候情境分析、制定指標與目標以及氣候風險管理的整體作為方面尋求集團的支持。

治理

安達產險臺灣分公司作為在安達集團監督下營運的當地法人實體，設有地方風險管理委員會，即ERM委員會，負責實施根據安達集團的政策和指示建立的當地氣候風險管理流程。

總經理和風險管理委員會的監督

總經理(召集人)和當地風險主管（委員）作為風險管理委員會的委員們對氣候相關風險管理的實施進行行政監督。

風險管理委員會由總經理，財務長（CFO），風險主管，法令遵循團隊的其他成員，業務部門主管和精算團隊組成。風險管理委員會每季度召開一次會議，以考慮安達產險臺灣分公司的業務營運所面臨的現有和潛在風險。

策略

安達產險臺灣分公司正處於安達集團氣候政策及當地要求下氣候相關風險與機會策略制定的初期階段。風險管理委員會向安達集團報告他們發現的任何當地氣候變遷挑戰，以便採取進一步行動。

氣候風險策略發展

在氣候風險管理的地方治理結構獲得核准後，ERM委員會一直致力於辨識安達產險臺灣分公司面臨的氣候變遷導致的潛在變化風險。在安達集團的指導和指導下，安達產險臺灣分公司將繼續這一過程，並期望在未來的揭露中提供有關這一演進的更多細節。

在全球範圍中，安達集團實施了多項應對氣候相關風險的策略，包括採取利用作為保險公司的獨特能力來鼓勵和支持客戶低碳轉型的政策。例如，2023年3月，安達集團第一次宣佈了以氣候和保護為重點的石油和天然氣開採核保條件，繼續為高排放產業提供額外標準，包括石油和天然氣的進一步標準，以及水泥和鋼鐵的標準。在本報告的氣候相關風險指標和目標部分將進一步討論。至於與氣候相關的機會，本報告的「指標與目標」部分將進一步探討安達集團氣候核保標準。在氣候相關機會方面，安達集團將繼續提供「安達氣候+」業務部門，該部門致力於透過拓展其在自然資源和氣候技術產業業已佔據的市場領先地位，促進和推動全球向低碳經濟的轉型。「安達氣候+」提供廣泛的全球保險產品和服務，支持我們的客戶執行其氣候轉型計劃，並增強其應對氣候變遷物理影響的韌性。該業務部門依托安達在核保、風險工程和理賠管理方面的強大技術能力，將安達旗下承保傳統能源、替代能源、再生能源以及氣候技術的部門整合在一起。此外，「安達韌性服務」為安達現有投保人和外部客戶提供解決方案，以應對和駕馭與當今氣候影響環境相關的日益增長的風險，並減輕其對其財產和投資的影響。這個專業團隊提供全面的風險、韌性和復甦解決方案，將我們的核心風險管理知識與深厚的工程專業知識和前瞻性的氣候模型相結合，為企業、業主和社區提供關於其在單一物業或投資組合層面的物理氣候風險狀況的關鍵洞察、基於工程的韌性建議以及可量化的效益，以支持投資和決策。透過與風險工程、核保、理賠和氣候+等更廣泛的業務職能部門合作開發這些服務，安達韌性服務以全面創新的方式滿足緊迫的市場需求，支持客戶在日益不確定的世界中尋求加強其風險管理框架。此外，有關安達氣候資源中心的資訊，請參閱

策略

2024安達永續報告書第7頁。

在未來的揭露中，安達產險臺灣分公司可能會討論其他氣候風險策略的發展，包括氣候相關風險和機會對財務面的影響；基於重要性評估的優先事項；氣候相關風險對我們業務目標和策略發展的作用；以及情境分析和壓力測試結果對我們氣候風險管理政策演變的影響。

風險管理

氣候風險識別涉及評估安達產險臺灣分公司因我們的業務狀況和我們經營的外部環境而面臨的各種風險。安達產險臺灣分公司的風險管理委員會至少每季召開一次會議，以監督分公司在管理氣候風險方面的相關活動的進展。

初始風險識別結果

在當地企業風險管理委員會的指導和安達集團氣候團隊的支援下，當地經營團隊已經能夠識別出一些潛在風險，供安達產險臺灣分公司進一步評估。

例如，作為產物保險的提供者，氣候變遷引起的極端天氣事件的頻率、嚴重程度或波動性的任何增加，我們在目前的風險建模工具中無法預料到的，可能會對安達台灣產物分公司產生不可預測的財務影響。

管理風險

安達集團有能力進行指引中概述的情境分析和壓力測試。安達產險臺灣分公司正與安達集團合作，為我們的當地業務進行情境分析和壓力測試。

在投資管理方面，安達產險臺灣分公司遵循安達集團制定的政策。例如，像氣候相關風險的指標和目標部分所討論的，安達產險臺灣分公司遵循安達集團碳投資政策，該政策禁止任何安達實體對30%以上的收入來自燃料煤開採或30%以上的能源生產來自煤炭的公司進行新的債權或股權投資ⁱ。

指標和目標

安達產險臺灣分公司在適用於當地業務的範圍內，應用在集團層面設定的應對和管理氣候相關風險的指標和目標以及氣候相關風險管理的目標。由於這些指標和目標是在集團層面設定的，因此它們並非基於安達產險臺灣分公司進行的重要性排序。下文將討論適用於我們當地業務的安達集團指標和目標的詳細資訊。

集團層級的溫室氣體目標

保險公司的日常營運主要在一般辦公室的環境中進行，安達集團因範疇一與範疇二而產生的溫室氣體（GHG）排放量相對較低。然而，透過我們的溫室氣體盤查行動計劃和減排努力，安達集團致力於將我們在全球的碳排放量降到最低。

安達集團年度溫室氣體清冊涵蓋範圍一、範圍二及部分範圍三（商務旅行）排放。雖然安達正在積極探索減少與產品和服務直接相關的排放的方法，但我們認識到，減少價值鏈中的排放比購買碳補償更具挑戰性和複雜性。安達始終致力於探索在實體經濟中實現減排的方法，並持續評估設定進一步範圍一和範圍二目標的可行性。更多關於安達集團指標和目標的資訊（其計算涵蓋安達所有全球辦事處，包括安達產險台灣分公司）可參閱[Chubb 2024 Sustainability Report](#)。

對於其溫室氣體計算，安達集團使用基於世界資源研究所和世界企業永續發展委員會（WRI/WBCSD）溫室氣體協定的方法進行數據收集和分析。安達的排放經過第三方驗證，符合ISO 14064-3標準。

2024年，安達在臺灣的實體在範疇 1 和範疇 2 排放中共排放了 2,524 公噸二氧化碳當量（tCO₂e）（市場與位置基礎）。當年度未購買碳抵消。

以氣候核保標準

透過核保流程，安達集團及其子公司有機會促進客戶採用良好的風險管理和合理的工程實務。安達集團的氣候策略旨在運用安達集團的基礎專業領域，以應對我們所承保的高排放產業。安達集團針對這些行業採取的措施包括持續審查最佳實踐、尋求非政府組織

指標和目標

(NGO) 合作夥伴的指導，並與客戶合作，共同探討如何應用最佳工程實踐並與風險品質相關的溫室氣體減排措施。

安達集團在製定承保標準的同時，將同時提供實地工程專業知識，與客戶現場合作，幫助客戶部署最佳實踐和控制措施，以減少溫室氣體排放。安達集團已將這種方法應用於石油天然氣、鋼鐵和水泥的承保標準制定，目前正在評估支持其他高排放產業制定標準的潛在證據。

安達集團的承保標準匯總於安達網站上，並會隨著新標準的發布而更新。目前，這些標準如下：

石油和天然氣：

甲烷排放標準

- 對於年收入低於**10**億美元的油氣生產商和**中游**運營商，安達將繼續為實施循證甲烷排放管理計劃的客戶提供保險，這些計劃至少包括：實施洩漏檢測和修復計劃、取消非緊急排氣，以及採取一項或多項經證實可減少火炬排放的措施。客戶將有一段固定的時間，根據其自身風險特徵制定行動計畫。如果潛在投保人未能達到我們對甲烷排放績效的預期，安達可能會拒絕承保。
- 對於年收入超過 **10** 億美元的石油和天然氣生產商及**中游**運營商，安達保險預計，到 **2030** 年，我們的被保險人將在其全球運營中實現 **0.2%** 或更低的甲烷排放強度。安達保險將繼續為能夠報告其甲烷排放強度、參與甲烷排放直接測量並證明在實現 **0.2%** 或更低甲烷排放強度方面取得進展的客戶提供保險。如果潛在投保人未能達到甲烷排放績效預期，安達保險可能會拒絕承保。

水泥：

對於收入超過 **1** 億美元的初級水泥生產商，到 **2025** 年底，如果客戶的窯爐熱容量的 **30%** 來自煤炭或石油焦以外的燃料來源，安達將繼續為其提供保險。對於新建水泥廠，安達將僅為那些已建成並具備碳捕集能力的設施提供保險。

鋼鐵：

安達已採用可持續鋼鐵原則中的一致性計算方法。安達將根據我們的承保標準，評估鋼鐵生產商的二氧化碳排放強度和廢鋼費用，以確保其符合「使命可能」夥伴關係所概述的轉型路徑。安達將繼續為那些營運符合這些轉型路徑的鋼鐵生產商提供保險。對於營運不

指標和目標

符合這些轉型路徑的客戶，安達的風險工程師將與生產商溝通，評估他們是否有可靠的計畫使其營運符合這些路徑。如果潛在投保人未能達到我們的績效預期，我們可能會拒絕承保。

煤炭：

2019年，安達採取了一項政策，即我們不會承保風險或投資那些收入30%以上來自燃煤發電或煤炭開採活動的公司。正如我們2024年TCFD報告中所述，我們目前正在審查我們的煤炭政策，以確保其繼續符合目標，尤其是在我們評估支持能源轉型和安全的機會時。我們將繼續進行這項評估工作，並預計在2025年更新煤炭政策。

油砂：

安達不再承保涉及直接開採或現場提取和加工油砂瀝青的項目的風險。

關於安達集團

安達集團的全球業務

安達是全球領先的保險公司，業務遍及54個國家及地區，為各產業的客戶提供商業及個人財產和責任保險、個人意外及醫療保險、再保險及人壽保險等。公司以其多元化的產品及服務範圍、廣泛的銷售能力、雄厚的財務實力、卓越的承保能力和理賠專業知識，以及遍佈全球的營運而著稱。母公司安達有限公司於紐約證券交易所上市 (紐約證券交易所: CB)，為標準普爾500指數的成份公司。安達保險擁有逾 40,000 名員工。如欲獲取更多資料可瀏覽 <https://www.chubb.com/tw>。

ⁱ <https://about.chubb.com/content/dam/chubb-sites/chubb/about-chubb/citizenship/environment/pdf/chubb-corporate-climate-underwriting-criteria-for-high-emitting-industries.pdf>