

建設具氣候 應變能力的 金融體系



氣候變化若未妥善管理，或會對金融體系構成風險。金管局一直致力加強香港金融體系應對氣候相關風險的能力，同時為香港的氣候目標以至全球的可持續發展議程作出貢獻。

建設具氣候應變能力的金融體系

銀行業監管機構

銀行在日常業務營運中會面對各種氣候相關風險，因此主動管理這些風險非常重要。同時，銀行在金融體系扮演重要角色，引導資金投向綠色及可持續項目。作為銀行業監管機構，金管局致力加強銀行應對及管理氣候風險的能力，並加快銀行支持經濟低碳轉型的工作。

建立氣候應變能力及支持轉型

銀行業邁向淨零排放

金管局繼續支持銀行業達至「可持續金融行動計劃」（「行動計劃」）所訂立的目標。具體而言，我們進行了以下各項銀行政策工作。

可持續金融行動計劃 銀行業邁向淨零排放



目標 1

所有銀行致力在2030年或之前達至自身營運淨零排放，及在2050年或之前達至融資淨零排放



目標 2

所有銀行增加氣候相關風險與機遇的透明度



所有銀行致力在**2030年或之前**達至自身營運淨零排放，及在**2050年或之前**達至融資淨零排放

在2025年，金管局就《監管政策手冊》單元GS-2「轉型規劃」的擬稿諮詢業界。新單元旨在協助銀行加強應對經濟淨零轉型的能力及管理相關風險。根據收集到的意見，金管局修訂了指引擬稿，並進行第二輪諮詢。

金管局亦持續檢視監管審查程序，以納入銀行有效管理氣候相關風險的因素，藉此鼓勵銀行加強風險管理框架（包括轉型規劃），以提升其應對氣候相關挑戰的能力。

所有銀行增加氣候相關風險與機遇的透明度

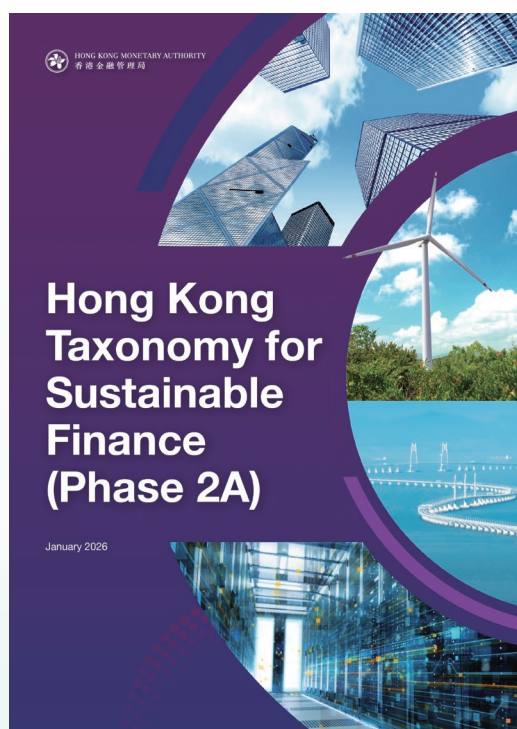
金管局一向致力將可持續發展披露規定與國際標準銜接，包括國際財務報告可持續披露準則（ISSB準則）及巴塞爾銀行監管委員會的氣候相關財務風險披露框架。在2025年，金管局加強與業界交流，分析本地可持續披露最新情況、評估主要挑戰及識別業界的良好做法。這些資訊將為我們制定政策提供有用依據，確保新披露規定緊貼國際標準，同時又切合香港本身的市場環境。

建設具氣候應變能力的金融體系

公布第2A階段香港可持續金融分類目錄，擴大綠色及可持續資金融通

促進綠色及轉型資金融通是推進「行動計劃」的重要一環。金管局分階段制定《香港可持續金融分類目錄》（《分類目錄》），以建立一套穩健透明的框架來界定有助綠色及可持續發展的經濟活動，從而促進綠色及可持續資金融通，以及支持區內低碳轉型。

在2025年，金管局制定第2A階段《分類目錄》。與2024年5月推出的首階段相比，第2A階段擴大涵蓋範圍至更多行業及經濟活動、加入轉型元素，以及新增適應氣候變化類別。《分類目錄》參考主流分類目錄標準，並反映本地、中國內地及區內情況，確保不僅顧及全球投資者的優先考慮事項，也能滿足本地市場的實際需要。第2A階段於2026年1月發布，第2B階段的開發工作正在進行，並會積極諮詢廣泛的持份者。



《香港可持續金融分類目錄》(第2A階段)

加強氣候風險管理的監管及促進技能提升

金管局在2025年繼續加強對銀行氣候風險管理的監管，並為銀行業提供進一步指引，促進技能提升及加強應對氣候變化影響的韌性。

檢視銀行落實金管局氣候風險管理監管期望的專題審查及諮詢會議

在2025年，金管局展開新一輪專題審查，並涵蓋新一批銀行，以根據《監管政策手冊》單元GS-1「氣候風險管理」的監管期望評估其氣候風險管理框架及實務方法的穩健和充足程度。

金管局亦舉行第三系列諮詢會議，評估銀行在管治、策略、風險管理和披露方面實施氣候風險管理監管期望的進度。透過這些會議，我們了解到個別銀行在實施某些監管期望時所遇到的挑戰，同時就主要氣候相關範疇（包括轉型規劃、氣候披露標準及應對自然相關風險的新措施）的最近發展與銀行交換意見。

透過這些雙邊監管聯繫，金管局向銀行提供具針對性的意見及建議，以支持它們進一步提升氣候風險管理能力。

建設具氣候應變能力的金融體系

就銀行將氣候風險因素納入內部資本充足評估程序及資本規劃的專題評估

在2025年，金管局就銀行將氣候風險因素納入內部資本充足評估程序(ICAAP)及資本規劃方面的進度完成專題評估。評估結果令人滿意，顯示許多銀行利用其參與金管局氣候風險壓力測試的經驗，在相關監管要求於2026年1月1日實施之前，已開始將氣候相關風險納入其ICAAP及資本規劃。我們亦從評估中識別出一些良好做法，並與業界分享。

就銀行銷售綠色和可持續投資產品的專題評估

鑑於市場對綠色及可持續投資產品持續的興趣，金管局於2025年就銀行銷售這些產品進行專題評估，並於12月以常見問題形式發出通告，旨在為銀行提供進一步指引及分享良好做法，以提升客戶體驗的同時確保投資者保障。

分享氣候風險管理的穩健做法及支持綠色轉型的有效工具

在2025年，金管局分享了關於銀行氣候風險管理良好做法的主要觀察，為業界加強氣候風險管理能力提供參考。這些良好做法包括採用量化框架管理氣候風險；透過數據為本方法及問卷積極填補氣候數據缺口，從而將更穩健的氣候風險評估納入信貸審批和決策過程；以及以全面方法管理氣候相關風險與傳統風險類別（如業務運作風險、流動性風險和市場風險）之間的相互作用。

金管局亦分享了實際工具的例子，讓銀行在審慎風險管理的前提下用作支援企業客戶尤其中小型企業的綠色轉型。這些工具包括協助客戶設定減排放目標的專設諮詢服務、方便客戶匯報營運氣候數據的數據收集範本，以及有助於評估客戶可持續狀況及設計專屬綠色和可持續融資產品以支持其綠色轉型的綠色科技應用程式。

建設具氣候應變能力的金融體系

加強銀行氣候風險管理能力的研討會

金管局於2月舉辦「氣候風險壓力測試」論壇，匯聚超過300名來自銀行及專業機構相關領域的專家，就氣候風險評估方法及最佳做法進行深入討論。

金管局於10月舉辦「氣候相關金融風險管理」研討會，吸引約300名來自銀行業的專業人員參加，就氣



來自金管局及銀行業的高層代表參與「氣候風險壓力測試論壇」

候相關金融風險管理交換心得及實際經驗。會上四間銀行分享各自的方法，包括用作評估客戶氣候風險狀況及支持其淨零轉型的框架與工具。

這些活動發揮了互動平台的作用，有助促進整體業界知識交流、推動共同學習，並加強銀行的氣候風險管理能力。



助理總裁（銀行監理）朱立翹女士（中）與嘉賓講者於「氣候相關金融風險管理」研討會

建設具氣候應變能力的金融體系

氣候風險管理的科技應用及採用綠色金融科技方案

有限的實體風險數據和分析工具為評估氣候風險帶來挑戰。有見及此，金管局構建了實體風險評估平台，讓使用者能夠在不同氣候情景下評估實體氣候風險對香港住宅和商用建築物的潛在影響。金管局在2024年推出該平台試用版後，於2025年7月推出正式版。截至2025年12月，已有超過100間銀行登記使用該平台，並分析了超過130萬項物業資產。

此外，金管局繼續與相關持份者合作，推動銀行及整體金融服務業採用綠色金融科技方案，以支持氣候風險管理及淨零轉型。於2025年9月，金管局舉辦「2025綠色金融科技比賽」及「2025綠色金融科技研討會」。比賽吸引來自26個地區超過140份參賽作品，較2023年首屆增加逾六成¹。研討會吸引約500名來自不同背景的人士親身或網上形式參與，探討綠色金融科技應用的最新趨勢、挑戰與機遇。

過去幾年推出的各項綠色科技推廣活動，帶動銀行業在綠色科技應用方面取得重大進展，使用率由2022年的26%上升至2025年的45%²。隨着銀行越漸認識科技在管理氣候相關風險及推動可持續金融的潛力，預計綠色科技方案的進階應用在2026年至2028的三年間將增長一倍。



總裁余偉文先生主持「2025綠色金融科技研討會」開幕



副總裁阮國恒先生(右二)參與「2025綠色金融科技研討會」對談環節



助理總裁(銀行政策)陳羿先生(前排右七)與香港銀行學會行政總裁梁嘉麗女士(前排左七)聯同支持機構代表向「2025綠色金融科技比賽」優勝者頒發獎項

¹ 「綠色金融科技比賽」優勝者可在「2025綠色金融科技研討會」及多項其他活動上展示得獎方案。

² 參閱金管局(2025)「金融科技應用：進展及未來方向」(英文版)。

建設具氣候應變能力的金融體系

金融及貨幣穩定

金管局深明氣候變化可對金融體系構成潛在風險，因此在金融風險分析和研究中加入廣泛的氣候相關因素及情景，以加強持續監察的工作。

將氣候相關風險納入金融穩定監察

金管局在持續監察金融穩定風險的過程中會顧及氣候變化，並在各項金融穩定報告中加入氣候相關風險分析。透過積極參與「央行與監管機構綠色金融網絡」(NGFS)轄下的情景設計及分析工作組，我們協助進一步豐富氣候情景，有助央行及監管機構評估氣候變化對宏觀經濟及金融帶來的影響。在5月，NGFS發布一系列短期氣候情景，為央行及監管機構分析氣候變化對金融穩定及經濟韌性的潛在短期影響提供框架。

研究工作方面，金管局進行多項應用研究項目，探討氣候變化對金融業及整體經濟的影響。研究課題包括企業所承受的氣候相關實體風險³及其應對能力，以及外商直接投資對企業環境、社會及管治(ESG)表現的影響⁴。研究成果有助加強金管局持續監察及評估氣候變化及ESG相關事項對金融穩定的影響，並透過各種渠道與廣泛持份者分享。

金融學院轄下負責研究工作的香港貨幣及金融研究中心(研究中心)亦透過合辦研討會⁵及發表研究論文，促進可持續金融的知識交流。研究論文涵蓋氣候風險披露⁶、氣候政策溢出效應⁷、碳排放交易系統⁸及企業脫碳目標⁹，並與本地及國際學術界和政策研究人員分享。

將可持續因素納入流動資金安排架構

金管局「流動資金安排架構」是一項有抵押備用資金安排，為有需要的銀行提供及時的流動性支持。金管局已就此架構下的合資格抵押品評估納入可持續考慮因素。

³ Kong, Ying and Tang (2025), 「亞太區企業所承受的氣候實體風險及其應對能力」(英文版), 金管局, 《研究備忘錄》, 2025/09。

⁴ Tam (2025), 「探索外商直接投資對環境、社會及管治的雙向溢出效應」(英文版), 金管局, 《研究備忘錄》, 2025/06。

⁵ 「中國綠色和轉型金融政策演進與創新試驗區影響」研討會由研究中心聯同特許金融分析師協會及香港綠色金融協會舉辦。

⁶ Zhang (2025), 「氣候披露的實質影響：來自保險產品的證據」(英文版), 研究中心, 《研究中心工作論文》, 05/2025。

⁷ Ho, Wong, and Lo (2025), 「氣候政策對銀行貸款的跨境影響：基於香港境外銀行分行的分析」(英文版), 研究中心, 《研究中心工作論文》, 06/2025。

⁸ Cao and Zhang (2025), 「碳排放交易與股票價格資訊性：國際證據」(英文版), 研究中心, 《研究中心應用研究論文》, 01/2025。

⁹ Jiang (2025), 「企業減碳目標、股票表現及投資」(英文版), 研究中心, 《研究中心工作論文》, 07/2025。

建設具氣候應變能力的金融體系

國際合作

金管局積極參與有關應對氣候風險及推動可持續金融成為主流的國際及區域論壇。透過這些活動，我們促進國際及區域間的對話，並從中汲取心得以加強香港金融體系的氣候應變能力。



金融穩定理事會

金管局積極參與金融穩定理事會就應對氣候相關財務風險的工作，包括促進一致及可比較的氣候相關披露、落實用作監察氣候相關風險的分析工具庫，以及參與該理事會就氣候相關財務風險的實證為本分析。

金管局是金融穩定理事會轄下氣候風險及數據工作小組成員。該工作小組旨在分析氣候相關風險及制定跨行業及跨司法管轄區層面的監測工具。在2025年，該工作小組深入研究因氣候衝擊所導致的資產價格急劇重估可如何影響金融體系。金管局亦有參與金融穩定理事會轄下轉型規劃工作小組（至2025年1月止）；該小組發表了有理解金融及非金融機構的轉型規劃如何與氣候相關金融風險互為影響的報告。



巴塞爾銀行監管委員會
(巴塞爾委員會)

金管局參與巴塞爾委員會應對全球銀行體系面對的氣候相關財務風險的工作，包括氣候相關財務風險工作組。該工作組採取全面的方法來應對相關風險，並涵蓋規管、監管及披露等元素。於2025年，巴塞爾委員會發布其氣候相關財務風險自願披露框架，以供不同司法管轄區考慮使用。巴塞爾委員會將繼續推進分析工作，研究極端天氣事件對銀行的財務影響。



國際結算銀行

金管局參與國際結算銀行創新網絡；該網絡探討有助銀行識別、計量及監察自身氣候相關風險的技術方案。

金管局亦是國際結算銀行轄下亞洲氣候網絡成員；該網絡讓亞洲央行專家就氣候和環境可持續政策交流意見及分享進度與知識。



央行與監管機構綠色金融網絡
(NGFS)

金管局是NGFS成員；該網絡旨在分享最佳實踐方法、促進金融界在氣候及自然相關風險管理方面的發展，並推動主流金融，支持向可持續經濟轉型。金管局擔任NGFS督導委員會成員，並積極參與NGFS轄下有關監管、情景設計與分析、央行淨零排放及自然相關風險的工作組，特別是旨在推動將氣候相關及環境風險納入監管框架及方法的監管工作組，金管局擔任該工作組的聯席主席。

建設具氣候應變能力的金融體系 |



國際可持續金融平台(IPSF)

金管局聯同證券及期貨事務監察委員會代表香港參與IPSF；該平台推出共通綠色分類目錄，並致力推動轉型金融。

金管局正探討參與部分IPSF項目，以提升全球分類目錄的互換性。

東亞及太平洋地區
中央銀行會議(EMEAP)

金管局是EMEAP成員；該組織將氣候及環境風險列作其中一項首要策略性工作。金管局領導EMEAP轄下銀行監管工作小組之可持續金融關注組，致力推動氣候風險管理各範疇的資訊共享。

金管局亦積極參與EMEAP轄下金融市場工作小組；該小組透過亞洲債券基金推動綠色債券投資。

此外，在EMEAP轄下的貨幣及金融穩定委員會，金管局透過領導有關審視氣候相關因素對全球綠地外來直接投資的影響的研究項目，與其他當局分享氣候相關議題的知識。



其他研究相關工作

金管局參與「國際銀行研究網絡」的氣候研究計劃；該計劃旨在分析氣候政策對銀行貸款的跨境影響。