



## 中銀香港 研究產品系列

- 中銀財經述評
- Economic Vision
- 中銀內部研究
- 中銀策略研究
- 綜合期刊

中銀經濟月刊  
離岸人民幣快報  
香港綠色金融研究  
Green Dialogue  
東南亞觀察  
中銀評論  
中銀經濟預測

作者：董禹  
電郵：[dongyu@bochk.com](mailto:dongyu@bochk.com)  
電話：+852 216 08344

聯繫人：陳女士  
電郵：[ccchan@bochk.com](mailto:ccchan@bochk.com)  
電話：+852 282 66208



歡迎關注「中銀香港」訂閱號  
經濟金融深度分析盡在掌握

## 國際綠色金融中心研究

策略規劃師 董禹

### 一、綠色金融中心的定義及基本特點

目前，綠色金融中心的概念尚無單一權威定義。結合相關理論及針對綠色金融的研究，本報告將綠色金融中心定義為，具備政策支持、市場機制和創新能力等多方面優勢的金融樞紐，其核心職能是通過提供豐富的綠色金融產品和服務，以及相關基礎設施，推動全球與區域資金流向低碳、環境友好的可持續項目。綠色金融中心不僅致力於促進 ESG 目標的實現，還通過透明的披露標準和高效的市場監管，保障綠色金融的合規性。同時，綠色金融中心作為全球跨境綠色投資的關鍵節點，促進國際資本流動，支持氣候技術創新和低碳發展，從而為全球可持續發展目標的實現提供強大支撐。

具體而言，綠色金融中心應具有以下主要特徵：

**政策支持與市場規範：**擁有較完善的綠色金融政策框架和法規體系，提供強有力的政策支持，並通過市場規則與透明的 ESG 和氣候相關信息披露制度，提升市場信任度和社會責任感。

**市場機制與綠色金融產品：**擁有豐富多樣的綠色金融產品和服務，包括綠色債券、綠色信貸、碳市場和氣候基金等，以滿足多元化的可持續投資需求，推動形成穩定的綠色金融市場機制。

**ESG 目標的驅動力：**通過 ESG 標準和相應的風險披露制度，幫助投資者識別並管理可持續性風險，促進資金向符合 ESG 原則的項目流動。

**金融創新與技術支持：**具備支持綠色金融創新的能力和技術基礎，積極推動可持續金融產品、氣候相關技術和數據管理等方面的創新，增強綠色投資工具和手段的多樣性與有效性。

**跨境投資與全球影響力：**作為全球資本和綠色項目對接的平台，促進跨境綠色投資的流動，在全球範圍內擴大影響力，成為可持續金融發展的重要樞紐。

**人才與專業知識的積累：**具備吸引和培養綠色金融專業人才的能力，形成知識共用與最佳實踐的集散地，推動綠色金融行業標準和技能的提升。

由此可見，國際綠色金融中心不僅是區域性可持續金融資源的集聚地，更是應對全球氣候變化、推動可持續發展不可或缺的核心力量。它聯結政策、市場和技術創新，協調多方利益相關者，積極推動綠色金融的全球化發展。

## 二、香港與其他綠色金融中心的比較分析

本報告選擇倫敦、紐約、香港、新加坡、巴黎和上海作為此報告的研究對象，原因在於其全球金融地位、政策支持、市場需求、國際影響力及區域代表性。首先，這些研究對象都是全球金融中心，擁有較成熟的金融市場和資本流動，適合綠色金融發展。其次，各地政府高度重視綠色金融並提供相應的政策支持。此外，投資者對綠色金融產品的需求較大，推動了綠色債券和可持續基金的發展。同時，選取對象在綠色金融標準制定上具有國際影響力。最後，六大中心涵蓋歐美及亞洲主要區域，便於比較不同地區的綠色金融發展特徵。

### （一）分析框架

在對不同綠色金融中心的研究和比較中，通常採用的評價指標可以歸納為定量和定性兩大類別。

**定量指標：**這些指標主要衡量綠色金融中心在具體金融產品和服務方面的活躍程度和市場規模。核心關注點包括綠色債券、綠色貸款、碳市場交易等金融產品的種類和數量。例如，綠色債券的發行量及其在市場中的佔比反映了該中心在推動低碳融資方面的實際貢獻；綠色貸款的規模可以揭示企業和項目對綠色融資的需求；而碳交易市場則顯示出該中心在推動 ESG 投資方面的廣度和深度。各類綠色金融產品的交易量和參與者數量不僅反映出市場的活躍程度，還體現了該金融中心的吸引力，說明其能吸引多方利益相關者參與綠色金融生態系統。這些定量指標有助於客觀評估綠色金融中心的實際市場規模、產品多樣性及其全球影響力。

**定性指標：**這些指標主要關注綠色金融中心的政策和市場環境、基礎設施和制度建設等對綠色金融發展的支持度。例如，政府政策的透明度、可持續發展的激勵措施、碳排放政策和減排目標等，都是支持綠色金融發展的重要基礎。政策環境的健全程度決定了一個市場是否對綠色金融的創新和推廣友好。市場基礎設施方面，涉及相關清算系統、綠色認證標準的完備性和透明性。人才儲備和專業技能也是重要的定性指標，具備豐富綠色金融專業知識的人才有助於推動市場創新和新產品的開發。再者，各綠色金融中心對行業標準和監管要求的推動力，以及對新興綠色金融產品的包容度，體現了其在創新能力方面的優勢。以上定性指標能反映出綠色金融中心在軟實力上的表現，即在法規、政策、創新和專業知識等領域的競爭力。

總體而言，定量和定性指標相輔相成，前者提供了對綠色金融中心實際市場狀況的客觀描述，後者則評估了該中心發展的環境支持度和未來潛力。通過綜合這兩類指標，可以更加全面地分析和比較全球各大綠色金融中心的競爭力、可持續性及其影響力。

### （二）定量指標的對比情況

由於綠色金融市場尚處於發展階段，各金融中心未必都發布綠色金融相關資料，且資

料定義和統計標準可能有所不同，故進行定量對比存在一定挑戰。本報告在資料收集時盡量選擇官方口徑或單一來源，以便在不同金融中心之間進行一致的定量對比，但目前部分數據尚未完全披露，不能覆蓋所有指標。

以下通過綠色債券、綠色貸款、可持續投資、碳市場等主要量化指標，分析主要綠色金融中心在2023年的數據統計（表1）。具體來看，各中心在綠色債券、綠色貸款和碳交易三大指標上表現有所差異。此部分將從已披露的定量數據出發，重點探討香港在各綠色金融中心中的地位與特點。

## 1. 綠色債券：市場規模與發行力度的比較

綠色債券是全球綠色金融市場的核心組成部分，反映出各金融中心支持可持續發展項目的融資能力。2023年，香港的綠色債券發行規模為15.6億美元，在香港安排發行的綠色和可持續債券總額居亞洲區市場首位，佔總額的37%。作為亞洲的一個重要金融中心，香港在推動綠色債券發行方面具備一定優勢，但相較於歐美市場，仍存在一定提升空間。其發展潛力受益於中國大陸及亞洲地區對綠色金融的需求增長，也得到了香港政府和監管機構的支持，尤其是通過鼓勵綠色債券發行、提供稅務優惠政策和補貼等手段，促進更多機構和企業參與綠色債券市場。香港目前的國際影響力較為突出，但若要进一步提升其全球地位，香港需要加強與中國大陸及其他亞洲地區的金融合作，以推動綠色債券市場規模的持續擴大。

## 2. 綠色貸款：市場需求與綠色金融的潛力

綠色貸款作為另一種重要的綠色金融工具，反映出各市場對企業和項目的綠色融資需求和支持力度。值得注意的是，香港目前統計的數據只覆蓋銀團貸款，仍有大量綠色雙邊貸款尚未計算在內。香港的這一市場地位表明其綠色貸款市場在亞洲已具備一定影響力，並且香港與內地的合作可以為其提供更多綠色金融資源，以滿足企業和項目的可持續發展需求。許多香港企業通過綠色貸款將資金用於碳減排、節能和環保技術投資，不僅提升了香港綠色金融市場的活力，也為其在國際綠色貸款市場上的進一步發展提供了機會。

然而，香港在綠色貸款方面的進一步發展需要更多政策支持，以吸引國際金融機構和投資者。與倫敦和紐約相比，香港在綠色貸款產品的種類和創新方面仍需加強，未來可以借鑒歐美市場的經驗，豐富綠色貸款產品線，同時進一步提升綠色貸款市場的透明度和標準化，增加國際投資者的信心。

## 3. 碳交易：市場透明度與區域合作的挑戰

碳交易市場在全球綠色金融體系中扮演着重要角色，其規模和活躍度直接反映了各綠色金融中心對碳排放和氣候變化的重視程度。當前，香港和新加坡的碳交易市場尚未披露具體的交易資料。香港作為一個國際金融中心，有潛力利用其金融基礎設施和區位優勢，進一步參與和推動亞洲地區的碳交易體系建設。值得注意的是，香港可以借助其在區塊鏈、金融科技和清算方面的技術優勢，為碳交易平台的建立提供技術支持，並提高交易透明度和效率，從而吸引更多投資者。

若香港要成為全球碳交易市場的重要參與者，還需要在碳市場基礎設施建設和制度設計方面進一步創新，特別是在碳排放認證標準、交易平台透明度和市場監管等方面加強與中國內地和其他國際碳交易市場的合作。此外，香港需要更加充分利用其與東南亞市場的緊密聯繫，進一步加強區域性碳交易合作，發揮其在亞太區域的影響力。

表 1：主要綠色金融中心定量指標對比（2023 年）

定量指標	倫敦	紐約	香港	新加坡	巴黎	上海
綠色債券 (billion US\$)	26.1 <sup>1</sup> * 以英國整體 為口徑	59.8 * 以美國整體 為口徑	15.6 <sup>2</sup>	2.1 <sup>3</sup>	11.8 * 以法國整體 為口徑	20.0 <sup>4</sup> * 以 1 人民幣兌 換 0.15 美元計算
綠色 / 社會責任 貸款及可持續發 展表現掛鈎貸款 (billion US\$)	-	-	22.2 <sup>5</sup> * 只計算當年 新增銀團貸款	22.8 <sup>6</sup> * 只計算新增貸款， 以 1 新加坡元兌換 0.75 美元計算	213.1 <sup>7</sup> * 為法國整體 綠色貸款規模	4260.0 <sup>8</sup> * 為 2023 年末 中國整體綠色 貸款餘額
碳交易額 (billion US\$)	7.5 <sup>9</sup> * 是英國減排交 易機制的一部分	0.3 <sup>10</sup> * 根據區域溫 室氣體倡議 (RRGI) 估算	已搭建 Core Climate 平台， 但無具體 披露數據	已搭建 Climate Impact X (CIX) 平台，但無具體 披露數據	47.1 <sup>11</sup> * 是歐盟減排交 易機制的一部分	0.7 <sup>12</sup>

### （三）定性指標對比

除量化指標外，還可以通過定性指標進一步對比這些金融中心在綠色金融領域的綜合競爭力。結合全球綠色金融指數（The Global Green Finance Index, GGFI）的分析標準，現選取政策環境、市場基礎設施、人才儲備、可持續金融分類法及披露要求、創新能力和環境指標等幾個代表性的方面對香港的綠色金融優勢與不足進行分析（表 2）。

#### 優勢方面：

香港得益於其在亞太地區的地理位置，成為中國內地與全球市場的「超級聯繫人」，吸引了大量綠色金融投資。香港金融管理局推出的各項綠色和可持續金融資助計劃，為綠色債券和綠色貸款提供了政策支持。2023 年，香港綠色債券發行總額已超 200 億美元，成為亞太地區的重要綠色金融中心之一。

香港政府近年來不斷出台政策措施，以綠色債券資助計劃和 ESG 信息披露強制性要求為代表，提升市場透明度，強化綠色金融基礎設施。此外，香港緊跟國際標準，推動綠色金融規範化發展。香港還通過金融科技結合綠色金融，在區塊鏈和人工智能等新興技術的支持下，提升綠色金融產品的創新能力，為市場注入活力。

<sup>1</sup> <https://www.statista.com/statistics/1293963/largest-issuers-of-green-bonds-in-uk/>

<sup>2</sup> [https://www.climatebonds.net/files/reports/cbi\\_hk\\_sotm\\_23\\_02e.pdf](https://www.climatebonds.net/files/reports/cbi_hk_sotm_23_02e.pdf)

<sup>3</sup> [https://www.mof.gov.sg/docs/default-source/policies/fiscal/2023-mof\\_sg\\_greenbondreport.pdf](https://www.mof.gov.sg/docs/default-source/policies/fiscal/2023-mof_sg_greenbondreport.pdf)

<sup>4</sup> <https://finance.sina.cn/bond/zsyw/2024-02-05/detail-inafystf7367692.d.html?from=wap>

<sup>5</sup> <https://www.hkma.gov.hk/media/eng/publication-and-research/quarterly-bulletin/qb202403/fa1.pdf>

<sup>6</sup> <https://www.straitstimes.com/business/banking/sustainability-related-loans-in-s-pore-register-sixth-year-of-rise-to-304b>

<sup>7</sup> <https://www.euronews.com/business/2023/11/30/french-banks-ploughing-billions-into-green-and-sustainable-loans>

<sup>8</sup> [https://www.griffith.edu.au/\\_\\_data/assets/pdf\\_file/0038/1943696/China-green-finance-status-and-trends-2023-2024.pdf](https://www.griffith.edu.au/__data/assets/pdf_file/0038/1943696/China-green-finance-status-and-trends-2023-2024.pdf)

<sup>9</sup> <https://www.statista.com/statistics/491740/revenue-from-eu-emissions-trading-scheme-united-kingdom-uk/>

<sup>10</sup> <https://www.nyserda.ny.gov/About/Publications/Program-Planning-Status-Reports/RRGI-Reports>

<sup>11</sup> <https://icapcarbonaction.com/en/ets/eu-emissions-trading-system-eu-ets>

<sup>12</sup> <https://www.jfdaily.com/staticsg/res/html/web/newsDetail.html?id=805646>

## 不足方面：

**第一，政策支持：需制定中長期規劃，提升政策連續性。**由於起步較晚，香港的綠色金融政策大多依賴於短期激勵，尚未推出中長期的支持體系。例如，香港政府自 2018 年推出了綠色債券資助計劃，鼓勵本地企業發行綠色債券，並提供部分成本資助。然而，這些資助屬於短期措施，未形成長期政策框架和路線圖。相比之下，倫敦和巴黎在綠色金融政策上表現出更高的連續性和系統性。英國政府自 2019 年起推行《綠色金融戰略》，不僅設定了綠色投資的長期目標，還推出了一系列配套法規，為企業和投資者提供明確的政策指引。同樣，歐盟通過《歐盟綠色分類法》及《可持續金融披露條例》，為綠色資產和金融產品制定了統一標準，使巴黎的綠色金融市場更具系統性和穩定性。香港若要成為全球領先的綠色金融中心，還需在政策制定上增強長期性和系統性。

**第二，市場規模與產品選擇：產品種類有限。**香港目前的綠色金融產品種類相對有限，綠色資產支援證券（ABS）和綠色保險等創新產品還未大規模推廣。而在倫敦和巴黎，綠色金融產品覆蓋範圍更廣，綠色債券、綠色貸款、綠色 ABS、可持續基金等產品已相當成熟，且具備較高的流動性。這種多樣化的產品選擇不僅提升了投資者的參與積極性，也擴大了市場規模。因此，香港若要提升綠色金融市場的國際競爭力，需進一步豐富產品種類，以吸引更多大規模的國際綠色投資。

**第三，人才儲備：教育和培訓體系不完善，高端人才匱乏。**香港的綠色金融人才儲備在一定程度上限制了市場的發展。根據香港金融發展局的調查，香港在綠色金融領域的專業人才大多集中在少數大型或跨國金融機構，而本地的專業培訓和教育體系尚不完善。相比之下，倫敦的綠色金融人才培養更加系統化，劍橋大學、倫敦商學院等高校設有多個綠色金融和可持續投資的專業項目。此外，英國綠色金融學會（Green Finance Institute）定期組織行業培訓，為行業輸送了大批合格的綠色金融人才。因此，香港若要支撐起更大的綠色金融市場，應在現有引進內地和海外 ESG 人才的基礎上，進一步完善教育和培訓體系，擴充本地綠色金融人才儲備，以應對未來市場的需求。

**第四，環境指標：生態治理表現有待提升。**在環境治理方面，香港與全球標桿國家或城市相比存在一定的差距，特別是在空氣品質和水資源管理上。根據 2021 年世界空氣品質報告，香港的 PM2.5 平均濃度約為 15.8  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，高於新加坡的 10.4  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，顯示出在空氣治理方面仍有改善空間。此外，香港的水資源管理在可持續利用和污水處理方面也面臨挑戰，水資源回收率低於其他地區。相比之下，新加坡在生態治理方面表現突出，通過大規模的水循環利用計劃和空氣品質監控系統，保障了環境的可持續性。這種生態治理的不足可能會對香港的綠色金融形象產生負面影響，尤其是在全球投資者日益關注綠色金融中心環境表現的情況下。提升香港的生態治理水平有助於鞏固其綠色金融市場的國際聲譽。

表 2：主要綠色金融中心定性指標對比

定性指標	倫敦	紐約	香港	新加坡	巴黎	上海
政策環境	<ul style="list-style-type: none"><li>- 《綠色金融戰略》：英國政府發布的長期戰略檔，推動氣候風險披露和綠色投資。</li><li>- TCFD 強制性披露：倫敦率先實行 TCFD 框架，以提高金融市場透明度。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- 《氣候領導與社區保護法案》：紐約州設定 2050 年淨零排放目標，並推動綠色建築和能源轉型。</li><li>- 可持續發展債券支持：紐約州政府提供稅收激勵，支持企業發行可持續發展債券。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- 綠色和可持續金融資助計劃：香港金管局支持綠色債券和綠色貸款的發行，涵蓋政府和企業融資。</li><li>- 《香港氣候行動藍圖 2050》：旨在實現碳中和目標。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- 綠色金融行動計劃：新加坡金融管理局 (MAS) 推出多項激勵措施，包括補貼綠色債券和綠色貸款的認證費用。</li><li>- 碳交易計劃：MAS 支持區域碳交易市場建設。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- 《能源轉型法》：法國法律，鼓勵綠色投資並大幅減少化石燃料依賴。</li><li>- 綠色債券發行計劃：法國政府支持地方政府和企業發行綠色債券，尤其是低碳項目。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- 綠色金融改革創新試驗區：由中國人民銀行和上海市政府聯合推動，支持綠色信貸和債券。</li><li>- 《碳中和行動方案》：上海政府鼓勵企業實現碳中和。</li></ul>

定性指標	倫敦	紐約	香港	新加坡	巴黎	上海
<b>市場基礎設施</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 倫敦證券交易所綠色板塊：提供專門板塊支持綠色債券和基金的交易。</li> <li>- 碳排放交易平台：為破金融產品提供市場。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 紐約證券交易所：提供 ESG 信息披露要求，並支持綠色基金交易。</li> <li>- 區域綠色碳市場：紐約參與區域溫室氣體倡議 (RGGI) 破交易。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 可持續及綠色交易所 (“STAGE”)：以促進資訊流通，並提高綠色和可持續金融產品的透明度和遵從國際標準。STAGE 是亞洲首個多元資產類別可持續金融產品平台。</li> <li>- Core Climate: 目前國際上唯一提供以港幣及人民幣結算自願破信用的交易平台。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 新加坡證券交易所 (SGX) 綠色債券平台：專門支持綠色債券的發行和交易。</li> <li>- MAS 推出 ESG 數據平台 Gprnt。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 泛歐交易所綠色債券平台：為歐盟市場提供綠色債券發行支持。</li> <li>- 破市場建設：巴黎是歐盟破交易市場的主要參與城市之一。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 上海證券交易所綠色板塊：支持企業和政府綠色債券的上市。</li> <li>- 全國碳排放權交易市場：上海是全國破市場的重要試點。</li> </ul>
<b>人才儲備</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 綠色金融教育計劃：與倫敦商學院、帝國理工合作，專注綠色金融教育。</li> <li>- 專業培訓課程：英格蘭銀行提供氣候風險管理培訓。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 可持續金融課程：紐約大學等當地大學提供全球可持續發展金融課程。</li> <li>- 區域人才支持計劃：推動綠色金融人才發展。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 香港大學綠色金融課程：與國際機構合作，培訓綠色金融人才。</li> <li>- 香港金融學院：提供 ESG 認證課程。</li> <li>- 綠色和可持續金融培訓先導計劃。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 綠色金融認證計劃：MAS 支持在地高校設立綠色金融相關課程。</li> <li>- 金融科技與綠色金融結合：新加坡國立大學提供專門課程。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 巴黎商學院 ESG 課程：法國高等院校提供綠色金融和 ESG 的教育項目。</li> <li>- 政府資助人才培養：法國政府對綠色金融相關的教育和培訓給予資助。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 綠色金融發展基金：用於人才培養和培訓。</li> <li>- 與清華大學等知名大學開展合作：推動綠色金融課程開發。</li> </ul>
<b>可持續金融分類法及披露要求</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 英國綠色分類法。</li> <li>- 英國投資產品可持續披露要求 (SDR) 及英國可持續報告準則 (UK SRS)。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 綠色金融倡議：紐約市在破中和方面推動標準化。</li> <li>- ESG 信息披露要求：紐約州的綠色金融標準和披露要求。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 香港可持續金融分類目錄 (香港分類目錄)。</li> <li>- HKEX: 《環境、社會及管治報告守則》。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 新加坡-亞洲可持續金融分類體系。</li> <li>- 2025 財年起強制上市公司披露氣候信息。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 歐盟分類法。</li> <li>- 《歐盟可持續發展報告準則 (ESRS)》及其配套準則。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 中歐《共同分類目錄》(CGT)。</li> <li>- 綠色債券支持項目目錄 (2021 年版)。</li> <li>- 上交所《上市公司環境信息披露指引》。</li> <li>- 《企業可持續披露準則——基本準則 (徵求意見稿)》。</li> </ul>
<b>創新能力</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 綠色金融科技創新：倫敦有多個金融科技企業專注於綠色金融，利用區塊鏈支持破交易。</li> <li>- 綠色基金：開發多種綠色基金，吸引全球投資者。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 綠色建築投資：紐約支持綠色建築和可持續能源項目融資創新。</li> <li>- 清潔能源項目：在可再生能源融資方面創新。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 金融科技綠色創新：通過綠色科技和區塊鏈創新綠色金融產品。</li> <li>- 綠色和可持續金融資助計劃：創新的激勵措施吸引資金。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 氣候資料分析：MAS 推出氣候資料分析工具，說明投資者管理環境風險。</li> <li>- 綠色貸款創新：支持基於 ESG 指標的貸款產品。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 可再生能源項目創新：巴黎推出多個支持可再生能源的金融產品。</li> <li>- 綠色投資組合：推出專注破經濟的綠色投資基金。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 綠色信貸創新：上海推動銀行業綠色貸款的產品創新。</li> <li>- 破交易科技：在金融科技領域支持破交易創新。</li> </ul>

定性指標	倫敦	紐約	香港	新加坡	巴黎	上海
環境績效	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 倫敦氣候行動計劃：顯著減少溫室氣體排放。</li> <li>- 空氣品質改進：政策推動下空氣品質持續提升。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 溫室氣體減排目標：紐約市 2050 年達到碳中和。</li> <li>- 綠色空間增加：綠色建築和公共綠地改善環境。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 空氣品質挑戰：面臨空氣污染方面問題。</li> <li>- 節能建築措施：正在推動節能和綠色建築。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 水資源管理：新加坡在水資源管理方面表現優異。</li> <li>- 低碳城市發展：持續降低碳排放。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 巴黎氣候協議實施：推動歐盟和巴黎的碳減排措施。</li> <li>- 空氣品質改善：在低排放政策的帶動下顯著提升。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 全國碳市場參與：上海通過全國碳市場參與碳減排。</li> <li>- 可再生能源增加：鼓勵太陽能 and 風能等可再生能源使用。</li> </ul>

### 三、香港綠色金融中心面臨的主要挑戰

#### (一) 地區需求差異

當前中國內地的綠色金融標準力求與國際接軌，但更側重於經濟轉型需求；而歐美市場則強調嚴格的碳排放標準和氣候目標，這種標準的差異使香港在對接國際綠色金融標準時面臨挑戰。如何平衡內地與國際標準上的差異，既支持中國內地的「雙碳」目標，又能滿足全球大部分國家及城市承諾將會在 2050 年實現淨零排放（Net Zero）目標的要求。

#### (二) 經濟結構的約束

香港本地缺乏碳密集型產業，綠色金融需求有限，這使得香港綠色金融市場更多依賴區域和國際需求。加之綠色項目往往投資規模大、回報周期長、前期成本高，這對以傳統金融服務為主的香港市場來說是一個挑戰。此外，全球經濟下行壓力使得資金成本上升，進一步加大了綠色項目融資的難度。

另一方面，由於香港的經濟結構以金融、服務業和貿易為主，整體碳排放量相對較小，主要來源於電力、交通和建築業。由於碳市場通常服務於高排放產業的減排需求，而香港工業排放有限，企業間碳排放差異較小，市場內缺乏足夠的買賣雙方來支持有效的碳交易。因此，香港沒有足夠的市場需求去建立獨立的碳交易市場，而更多地依賴政府政策和區域合作推動減排。

#### (三) 國際競爭與地緣政治壓力

香港面臨來自國際競爭的巨大壓力，尤其是歐美在綠色金融領域的政策和標準優勢，增強了歐洲和美國在綠色金融領域的影響力，增加了進入國際市場的門檻。而地緣政治緊張局勢，尤其是中美競爭加劇，使得一些歐美金融機構選擇將亞太總部遷離香港，造成一定的人才和資金的流失。

### 四、鞏固提升香港綠色金融中心地位的政策建議

針對當前香港綠色金融的發展現狀及國際競爭環境，提出以下政策建議，以鞏固和提升香港綠色金融中心的地位：

#### (一) 加強政策支持與激勵機制

為進一步推動綠色金融的快速發展，香港應強化政策支持，尤其在激勵機制方面，借鑒國際成功經驗：

**設立綠色投資基金：**建議政府設立專項綠色投資基金，針對可再生能源、節能減排等領域的項目提供低息貸款、風險補貼或資本投入。根據香港特區政府的綠色金融政策框架，這類基金能夠降低綠色項目的融資成本，為投資者提供穩定的回報預期，吸引更多私人資本的參與。以歐盟為例，歐盟設立了「歐洲綠色協議投資計劃」，預計到2030年籌集1萬億歐元，支持成員國在可再生能源、交通、電力、農業等領域的綠色項目。新加坡設立了「綠色產業創業基金」，該基金用於扶持綠色產業創新項目，特別是在碳中和技術和可持續農業領域。

**稅收優惠政策：**為激勵企業和個人投資綠色金融產品，香港可考慮進一步推出稅收減免政策。針對綠色債券投資的稅收減免，或對開發和投資綠色項目的企業提供所得稅優惠，能夠有效激發市場活力。

**開發多樣化綠色金融產品：**鼓勵金融機構根據香港綠色金融政策的指引，開發更加多樣化的綠色金融產品，以滿足不同客戶的需求，提升市場吸引力。政府應通過相關政策引導和支持金融機構進行產品創新，推動綠色金融市場的發展。

## （二）進一步完善法律框架與監管體系

建立健全的法律框架和監管體系是提升綠色金融市場信譽的基礎。具體措施可以包括：

**建立綠色金融諮詢委員會：**建議香港成立綠色金融諮詢委員會，負責指定綠色金融發展的戰略和政策。該委員會應有政府、金融機構、學術界和非政府組織的代表組成，以確保政策的全面性和可行性。

## （三）促進綠色金融人才培養與技術創新

綠色金融的發展離不開專業的人才和技術創新。為推動該領域的人才培養與技術進步，香港應採取以下措施：

**加強綠色金融教育：**目前，香港僅有少數高校開設綠色金融課程，且課程內容較為基礎，無法滿足市場對高端人才的需求。根據香港特區政府的教育政策，政府可與金融機構合作，提供實習和實踐機會，使學生在實際工作中應用所學知識，提升其綜合素質與能力。

**推動技術研發：**政府應支持金融科技企業與傳統金融機構在綠色金融領域聯合進行技術研發，鼓勵採用區塊鏈、人工智能等新技術，提高綠色金融產品的透明度與效率。

**建立綠色金融研究中心：**設立專門的綠色金融研究中心，聚集學術界、金融界及政策界的專業人士，開展綠色金融理論與實踐的研究。這一中心能夠為政府制定政策提供理論支持，同時推動行業創新與發展。

## （四）拓展國際合作與交流

香港在綠色金融領域的持續發展，需要加強與其他綠色金融中心的合作，借鑒成功經驗。具體措施包括：



**建立國際綠色金融合作平台：**通過政府、行業協會及學術機構的協作，建立國際綠色金融合作平台，以促進知識與經驗的分享。該平台可定期舉辦論壇、研討會，邀請國際綠色金融領域的專家學者分享全球最佳實踐與最新研究成果，從而提升香港在國際綠色金融領域的影響力。

**參與全球綠色金融倡議：**積極參與國際綠色金融論壇與合作項目，提升香港在全球綠色金融治理中的話語權。通過參與這類活動，香港不僅能學習國際先進的綠色金融政策，還能向其他國家與地區推廣其成功經驗，增強國際競爭力和影響力。

**促進跨境綠色金融合作：**香港可與周邊國家及地區，如東南亞、韓國、日本等建立綠色金融合作機制。通過共用綠色金融信息、資源及技術，促進綠色金融的共同發展。

**推動綠色金融在大灣區的協同發展：**香港可以藉助大灣區一體化的發展機遇，與區內其他地區密切合作，推動綠色金融產品的開發和跨境資本的流動。通過推出綠色債券、參與碳交易以及其他跨境綠色金融產品，加強香港在大灣區綠色金融發展中的引領地位，使其成為連接中國內地與全球資本市場的綠色金融樞紐。

#### **（五）增強公眾意識與參與**

公眾意識和參與是推動綠色金融發展的重要因素。香港可通過以下方式增強公眾對綠色金融的認知與參與：

**開展綠色金融宣傳活動：**政府和金融機構應通過舉辦研討會、講座和宣傳活動，提高公眾對綠色金融的認識。普及綠色金融理念，吸引更多個人和企業參與綠色投資，從而擴大市場基礎。

**推廣綠色投資理念：**鼓勵金融機構推出綠色投資產品，並通過媒體與社交平台進行宣傳，幫助投資者了解綠色金融的優勢與潛力。同時，政府可組織綠色投資相關活動，展示成功的綠色項目與產品，激發公眾的投資興趣。

**鼓勵個人投資者參與綠色項目：**政府可通過稅收優惠政策或其他激勵措施，鼓勵個人投資者參與綠色項目。例如，提供對綠色投資的稅收減免，或設立綠色投資帳戶，吸引個人資金流入綠色金融領域。

### **五、結論**

在全球綠色金融迅速發展的背景下，香港作為金融中心，應積極應對國際競爭，通過加強政策支持、完善法律框架、推動人才培養與技術創新、拓展國際合作以及增強公眾意識等多方面措施，鞏固和提升其綠色金融中心的地位。通過上述政策建議的實施，香港不僅能夠在綠色金融領域取得更大成就，還能夠為全球可持續發展做出更大貢獻。最終，香港可以成為引領全球綠色金融發展的重要力量，推動經濟與環境的協調發展，為實現可持續未來做出更大貢獻。

## 免責聲明及重要注意事項

本文件由中國銀行(香港)有限公司「中銀香港」刊發只供參考。

本文件的內容並未經香港證券及期貨事務監察委員會審閱。

本文件無意向派發本文件即觸犯法例或規例的司法權區或國家的任何人士或實體派發亦無意供該等人士或實體使用。

本文件僅供參考並不構成亦無意作為也不應被詮釋為投資建議、專業意見或對任何人作出買賣、認購或交易在此所載的任何投資產品或服務的要約、招攬、建議、意見或任何保證。客戶不應依靠本文件之內容作出任何投資決定。

本文件所載資料乃根據中銀香港認為可靠的資料來源而編制惟該等資料來源未經獨立核證故中銀香港不會就本文件及其所提供意見的準確性或完整性作出任何保證、陳述或擔保。在本文件表達的預測及意見只作為一般的市場評論並非獨立研究報告及不構成投資意見或保證回報。所有意見、預測及估計乃中銀香港於本文件刊發日期前之判斷任何修改將不作另行通知。中銀香港及有關資料提供者亦不會就使用及／或依賴本文件所載任何資料、預測及／或意見而負責或承擔任何法律責任。投資者須自行評估本文件所載資料、預測及／或意見的相關性、準確性及充足性並作出彼等為該等評估而認為必要或恰當的獨立調查。

本文件所述的證券、商品、外匯、相關衍生工具或其他投資可能並不適合所有投資者且並未考慮本文件各讀者的特定投資目標或經驗、財政狀況或其他需要。因此本文件並無就其中所述任何投資是否適合或切合任何個別人士的情況作出任何聲明或推薦亦不會就此承擔任何責任。投資者須瞭解有關投資產品的性質及風險並基於本身的財務狀況、投資目標及經驗、承受風險的意願及能力和特定需要而作出投資決定。如有疑問或在有需要情況下應於作出任何投資前徵詢獨立專業顧問的意見。本文件無意提供任何專業意見故投資者在任何情況下都不應依賴本文件作為專業意見之用。

中銀香港為中國銀行股份有限公司的附屬公司。中國銀行股份有限公司及其子公司及／或其高級職員、董事及僱員可能會持有本文件所述全部或任何證券、商品、外匯、相關衍生工具或其他投資的倉盤亦可能會為本身買賣全部或任何該等證券、商品、外匯、相關衍生工具或其他投資項目。中國銀行股份有限公司或其子公司可能會就該等證券、商品、外匯、相關衍生工具和其他投資提供投資服務(無論為有關投資銀行服務或非投資銀行服務)、或承銷該等證券或作為該等證券的莊家。中國銀行股份有限公司或其子公司可能會就因應該等證券、商品、外匯、相關衍生工具或其他投資項目而提供的服務賺得佣金或其他費用。

除非獲中銀香港書面允許否則不可把本文件作任何編輯、複製、摘錄或以任何方式或途徑包括電子、機械、複印、攝錄或其他形式轉發或傳送本文件任何部份予[公眾或]其他未經核准的人士或將本文件任何部份儲存於可予檢索的系統。

### 「中國銀行香港金融研究院」簡介：

「中國銀行香港金融研究院」是中銀香港集團的主要研究及策劃單位。以構建「中銀大腦」為目標，立足香港，面向大灣區和東南亞，放眼亞太和全球，主要研究當地的宏觀經濟與政策、金融市場、人民幣國際化與數字貨幣、金融業改革與創新、綠色金融與可持續發展等領域，發揮創研結合，宏觀、中觀、微觀一體，研究實務打通的優勢，持續提升「中銀研究」的品牌形象和社會影響力。研究院以服務國家和香港社會為己任，積極向政府和監管機構建言獻策，同時與香港及內地的一些著名大學、智庫以及行業領軍企業建立了廣泛的合作關係並開展聯合研究。目前，研究院擁有一支近60人的研究團隊，每年完成內外各類研究報告近千篇。

### 作者簡介：

董禹博士，北京大學光華管理學院博士後，現任中國銀行香港金融研究院可持續發展團隊經理，主要從事綠色金融相關研究。

如需投稿或提出建議，請發送至本單位

郵箱：[espadmin@bochk.com](mailto:espadmin@bochk.com)

或直接聯絡本文作者



歡迎關注「中銀香港」訂閲号  
經濟金融深度分析盡在掌握

# 主要經濟指標 (Key Economic Indicators)

	2022	2023	2024/Q2	2024/Q3
<b>一、本地生產總值 GDP</b>				
總量 (億港元) GDP(HKD 100million)	28,090	29,010	7,165	7,479
同比增長率 (%) YoY change(%)	-3.7	3.3	3.3	1.8
<b>二、對外商品貿易 External merchandize trade</b>			<b>2024/10</b>	<b>2024/1-10</b>
外貿總值 (億港元) Total trade(HKD 100million)				
總出口 Total exports	45,317	41,774	3,930	37,421
總進口 Total imports	49,275	46,450	4,240	40,438
貿易差額 Trade balance	-3,958	-4,676	-310	-3,017
年增長率 (%) YoY Growth(%)				
總出口 Total exports	-8.6	-7.8	3.5	9.9
總進口 Imports	-7.2	-5.7	4.5	6.8
<b>三、消費物價 Consumer Price</b>				
綜合消費物價升幅 (%) Change in Composite CPI(%)	1.9	2.1	1.4	1.8
<b>四、零售市場 Retail market</b>				
零售額同比升幅 (%) Change in value of total sales YoY(%)	-0.9	16.2	-2.9	-7.1
<b>五、訪港遊客 Visitors</b>				
總人數 (萬人次) Total arrivals(10 thousands)	60.5	3,400.0	409.0	3,667.9
年升幅 (%) YoY change(%)	561.5	5,523.8	18.3	37.0
<b>六、勞動就業 Employment</b>			<b>2024/7-2024/9</b>	<b>2024/8-2024/10</b>
失業人數 (萬人) No. of unemployed(10 thousands)	16.3	11.3	12.0	12.1
失業率 (%) Unemployment rate(%)	4.3	2.9	3.0	3.1
就業不足率 (%) Underemployment rate(%)	2.3	1.1	1.2	1.1
<b>七、住宅買賣 Domestic property sales and price index</b>			<b>2024/8</b>	<b>2024/9</b>
合約宗數 (宗) No. of agreements	45,050	43,002	3,654	2,848
住宅售價指數 (1999=100) Domestic price index	369.7	337.4	292.8	287.9
<b>八、金融市場 Financial market</b>			<b>2024/9</b>	<b>2024/10</b>
港幣匯價 (US\$100=HK\$) 期末值	780.8	781.1	777.0	777.3
HKD exchange rate (US\$100 = HK\$), end of period				
銀行體系收市總結餘 (億港元) 期末值	962.5	449.5	478.0	447.3
Closing aggregate balance(HKD 100million), end of period				
銀行總存款升幅 (%)	1.7	5.1	5.8	5.8
Change in total deposits(%)				
銀行總貸款升幅 (%)	-3.0	-3.6	-2.1	-3.2
Change in total loans & advances(%)				
最優惠貸款利率 (%) 期末值	5.6250	5.8750	5.6250	5.6250
Best lending rate (%), end of period				
恒生指數 Hang Seng Index	19,781	17,047	21,134	20,317