



香港交易所 推出全新碳市場

蘇盈盈 市場聯席主管
趙健能 碳市場及ESG產品發展部主管

2022年10月

The logo for the Hong Kong Exchange (HKEX), consisting of the letters "HKEX" in a bold, blue sans-serif font, with a red stylized "X" to the right. Below the letters, the Chinese characters "香港交易所" are written in a smaller, blue sans-serif font.

香港交易所

免責聲明

本簡介所載資料僅供一般信息性參考，並不構成提出要約、招攬、邀請或建議以認購或購買任何證券或其他產品，亦不構成提出任何形式的投資建議。本簡介並非針對亦不擬分派給任何其法律或法規不容許的司法權區或國家的人士或實體又或供其使用，也非針對亦不擬分派給任何會令香港交易及結算所有限公司（「香港交易所」）須受該司法權區或國家任何註冊規定所規管的人士或實體又或供其使用。

本簡介載有前瞻性陳述，該等前瞻性陳述建基於現時香港交易所對其與其附屬公司營運或期望參與運營的有關業務及市場的預期、估計、預測、信念及假設，並非是對未來表現的保證，且受制於市場風險、不明朗因素及非香港交易所所能控制的因素。因此，實際結果或回報或會與本簡介中所作假設及所含陳述大有不同。一些措施的推進將取決於多種外部因素，包括政府方針，監管審批，市場參與者行為，有競爭力的發展，以及（當相關時）與潛在商業夥伴確定協定並成功訂立協定。因此，並不保證本簡介所述措施將得以實施，亦不保證其實施方式或時間框架與本簡介所述一致。

儘管本簡介所載資料均取自認為是可靠的來源或按當中內容編備而成，香港交易所概不就有關資料或數據就任何特定用途而言的準確性、有效性、時效性或完備性作任何保證。若資料出現錯漏或其他不準確又或由此引起後果，香港交易所概不負責或承擔任何責任。本簡介所載資料乃按「現況」及「現有」的基礎提供，資料內容可能被修訂或更改。有關資料不能取代根據閣下具體情況而提供的專業意見，而本簡介概不構成任何法律意見。香港交易所對使用或依賴本簡介所提供的資料而直接或間接產生的任何損失或損害概不負責或承擔任何責任。

引領香港、大灣區以至全球 國際碳市場發展

我們發展碳市場的旅程

- I. 在自願碳市場建立地位、獲得認可
- II. 提供獨特的碳產品
- III. 發揮我們背靠中國的優勢，推動互聯互通
- IV. 開拓網絡及聯盟，創造機遇

碳市場的機遇

目前
市場尚處發展初期

合規市場：

- 中國內地的碳市場剛起步

自願市場

- 交易量低¹
- 欠缺統一指引 / 標準
- 缺乏價格透明度及緩減交易對手風險措施

現時至2030年期間
增長潛力強勁

強勁的長期基本因素：

- ✓ 減排目標要保持在1.5°C或以下，2030年尚有35Gt的碳差距²
- ✓ 在2022年底前為高質素碳信用制定統一標準
- ✓ 於第26屆聯合國氣候變化大會作出監管及企業承諾，例如《巴黎協定》第6條
- ✓ 不同市場及行業對ESG的關注與日俱增，企業及投資者展示興趣、積極參與

中國市場潛力龐大：

- ✓ 營運全球最大的碳排放交易系統（以涵蓋排放計）³
- ✓ 擁有全球第二大碳信用供應量⁴
- ✓ 非常明確的淨零目標



1. 碳交易：到2021年年度交易量>10億美元（來源：IHS Markit）；碳衍生產品：>2萬萬未平倉量，CB的每日平均交易量達到1,000張合約（來源：CME Group）
2. 資料來源：BCG 2030 預測，EBD 分析
3. 中國的全國碳排放交易系統涵蓋了全球 12% 的二氧化碳排放量（來源：Carbon Brief），而全球溫室氣體排放量中只有 17% 是碳排放交易系統所涵蓋（來源：ICAP）
4. Verra 和 Gold 的碳信用額有14.4%來自中國（資料來源：Verra, Gold Standard）

香港具有獨特優勢掌握碳機遇

香港的戰略優勢

- ✓ 香港能夠促進中國與國際市場之間的雙向資本流動，為全球碳市場增加價值
- ✓ 優越基礎設施、與國際接軌統的監管制度、全球化的生態圈和深厚的人才庫，鞏固其作為領先國際金融中心的地位

在國家和地區碳目標中的獨特角色

- ✓ 在大灣區帶領淨零轉型下，助力推動全國實現國家2030/2060雙重碳目標
- ✓ 支持香港於2050年達到碳中和

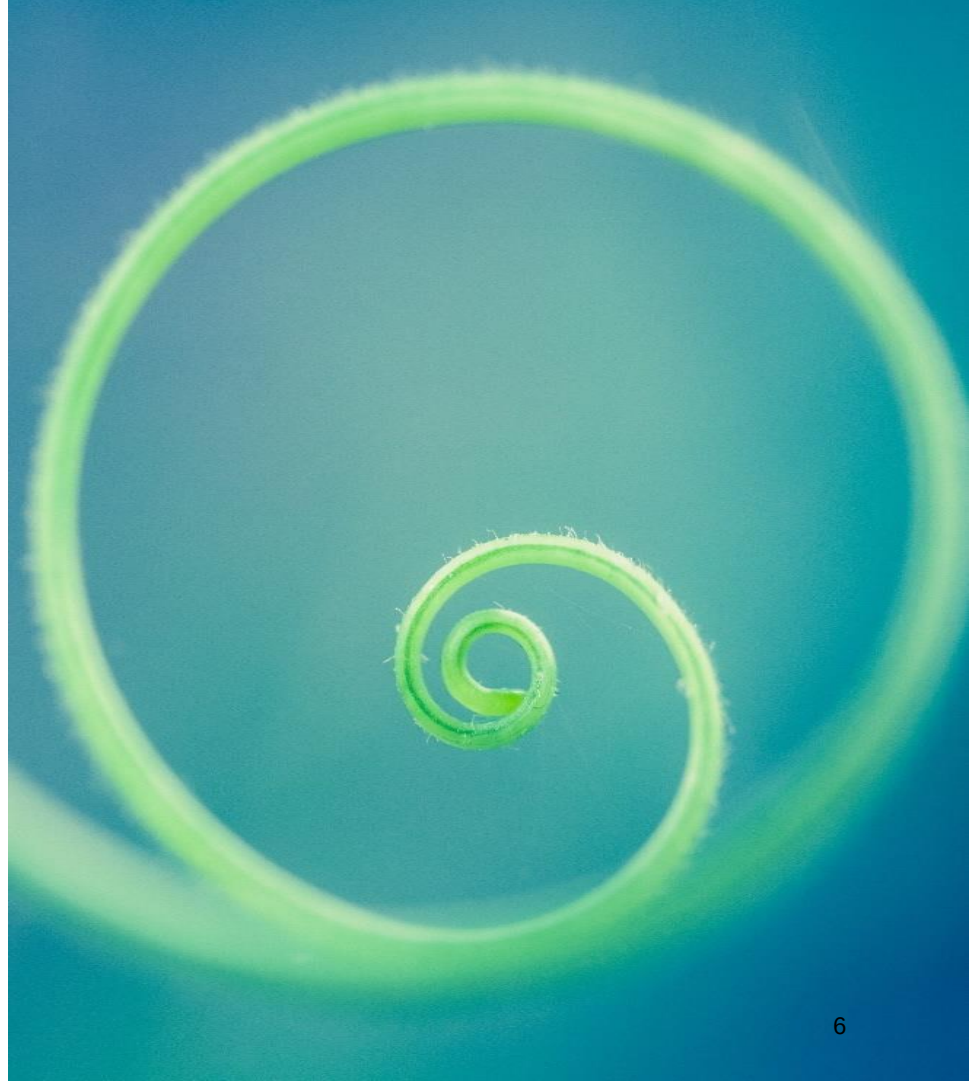
備受信任的基礎設施

- ✓ 香港交易所營運市場的經驗和往績，使其有信心發展領先的碳市場
- ✓ 香港交易所對可持續發展和 ESG 的持續承諾，包括加入 GFANZ，實踐推動淨零排放

Core Climate 平台



Core Climate 是碳市場交易平台，
旨在連接資本與香港、內地、亞洲以
至全球的氣候相關產品和機遇。





Core Climate 提供:

一站式的綜合碳市場，讓整個價值鏈內的企業、市場參與者及項目擁有人可透過平台交易、持有及交收，為達到全球碳中和目標作出貢獻。



Core Climate – 香港的自願碳市場



交易平台

- 用戶可透過Core Climate獲取產品信息、交易、持有、交收及註銷自願碳
- 平台上的碳信用產品均是來自全球各地及經國際認證的碳項目，包括碳避免及減碳項目



可信賴的市場

- 平台提供優越的市場基礎設施，並以貨銀對付方式進行結算，減低對手方風險
- 所有 Core Climate上的項目，其碳信用產品均按國際標準簽發，例如 Verra 的核證減排標準VCS (Verified Carbon Standard)



全球社群

- Core Climate 的推出匯聚了各界和機構的協助和努力，包括國際碳市場委員會一眾成員，以及氣候價值鏈上的主要持份者和合作夥伴
- 平台建基於香港作為領先國際金融中心的優勢，將資本與香港、內地以至全球的氣候相關產品和機遇連接起來



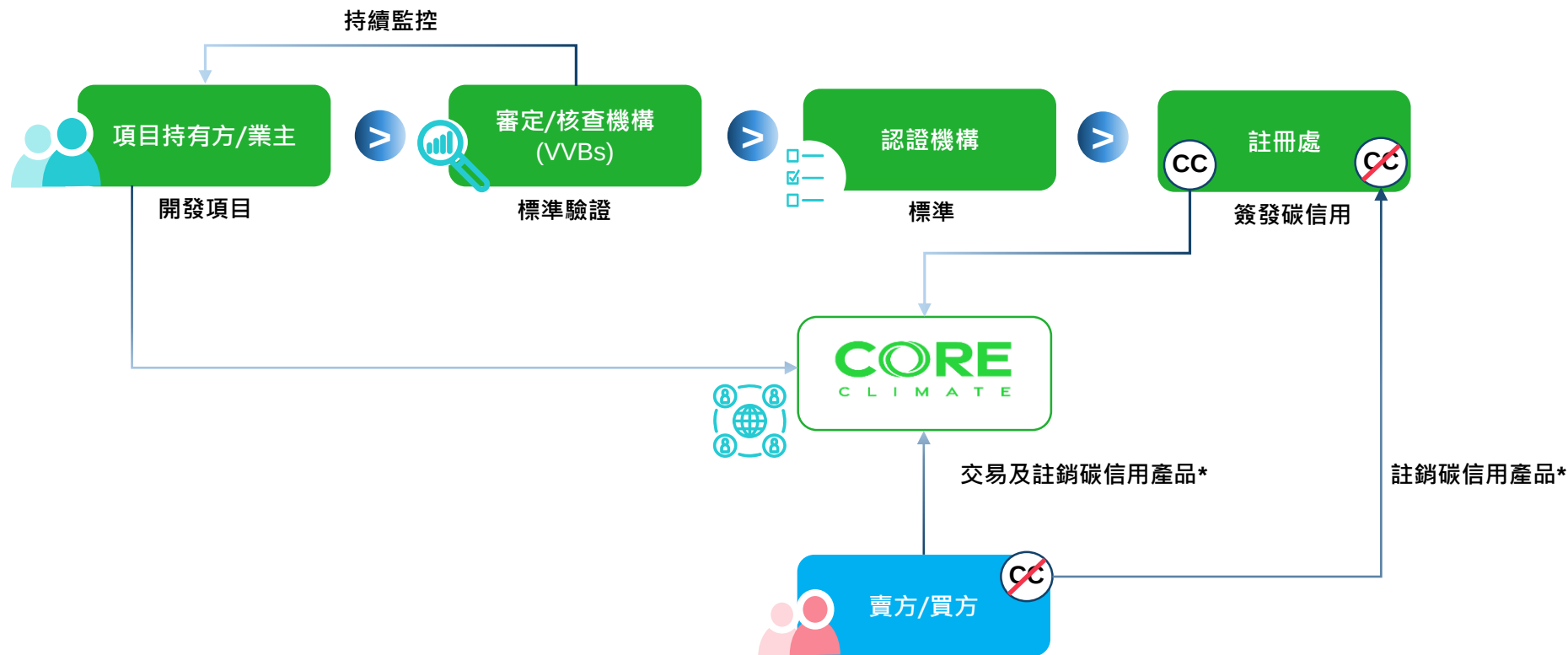
一站式解決方案

價格透明

交易安全



碳信用生命週期



*可以通過中介或註冊處註銷碳信用產品，具體取決於不同模式

平台概覽

01 參與者



- 包括中國企業、香港上市及跨國公司、金融機構等
- 來自不同行業和多個地區的參與者

02 資格

符合條件的公司和機構申請人

03 項目

例子:



林業



風力



太陽能



水力發電



生物質

平台上的碳信用將來自世界各地的國際認證碳項目，包括碳避免、減碳及碳消除項目。Core Climate上所有的項目均經認證及符合國際標準，例如 Verra 的核證減排標準VCS (Verified Carbon Standard)，涵蓋中國、東南亞等不同地區。

香港國際碳市場委員會

探索區內碳機會

今年7月成立 - 與領先的企業和金融機構一同探索建設香港國際碳市場

委員會成員提供寶貴意見，讓我們更了解利益相關者對碳市場需要，以及他們希望如何資助新的氣候項目、技術和業務

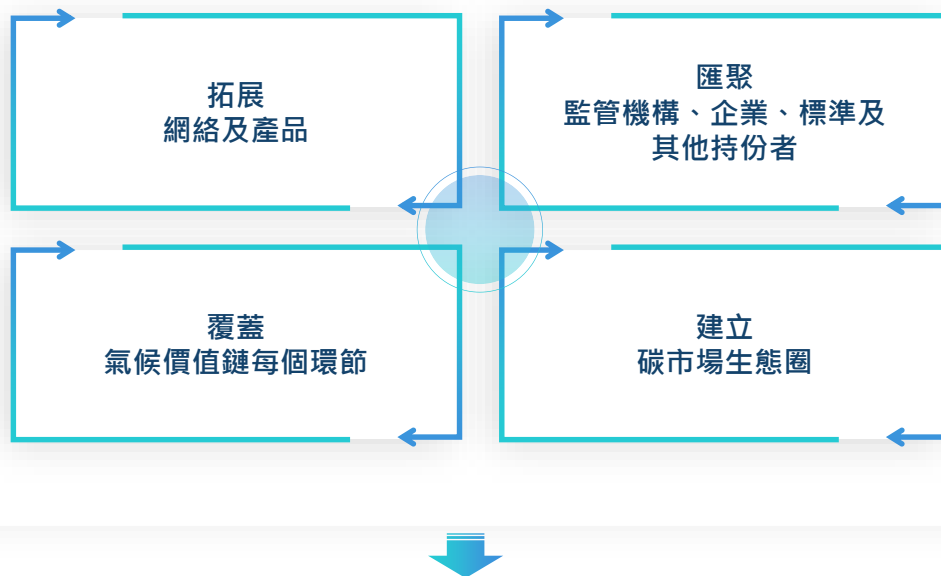
他們的參與是成功推出 **Core Climate** 的關鍵，讓我們能夠建設優越的碳市場基礎設施、產品和服務，向淨零目標邁進



下一步

創建長期可持續的碳市場

開拓網絡和發揮聯盟效益





謝謝

有關香港交易所的進一步資料，
請瀏覽hkexgroup.com及hkexnews.hk

有關Core Climate的進一步資料，請瀏覽
www.hkex.com.hk/CoreClimate
或發送電郵至Core@hkex.com.hk與我們聯絡

