

去年6240億綠債在港發行 領先亞洲區內市場

陳茂波：轉型金融潛力大 港擁發展優勢

綠色金融

香港綠色金融協會（HKGFA）昨日在香港舉行第八屆年度論壇，為「香港綠色周」揭開序幕。財政司司長陳茂波表示，香港長久以來一直在亞洲區綠色和可持續金融市場處於領先位置。2024年在香港發行的綠色和可持續債務超過800億（美元，下同）（約6240億港元），其中綠色債券約佔該地區總額的45%。預計2025年上半年可持續債務的發行量超過340億元，按年增長15%。

大公報記者 黃裕慶、麥晉璋

可持續金融產品方面，現時有逾200隻ESG（環境、社會和管治）基金已獲證監會批准，其資產管理總值（AUM）超過1400億元，在3年內已增長超過50%。這些數字，充分表明了香港作為綠色融資和投資中心的角色日益增強。

雖然轉型金融（transition finance）在可持續金融市場的佔比仍然偏低，陳茂波形容其正在獲得市場關注，發展前景相當可觀。他說，轉型債券在「東盟+3」市場的可持續債券市場中僅佔約3%，認為香港有潛力成為轉型金融中心，幫助難以減排的行業「脫碳」。

運用AI 推動減碳規模化

儘管全球面臨地緣政治挑戰，陳茂波形容香港的立場不變，繼續致力成為全球綠色轉型中可靠的合作伙伴。他續說，香港正迅速發展成為綠色科技樞紐，積極吸引世界各地領軍的綠色企業落戶。有見人工智能（AI）在推動綠色轉型方面的潛力巨大，許多人工智能驅動的減碳方案具有規模化的潛力，香港亦已將AI列為重點發展的核心產業。

財經事務及庫務局局長許正宇表示，在當前複雜地緣政治、貿易不確定性，以及急需採取氣候行動的背景下，香港憑藉獨有的優勢，可引領亞洲乃至全球綠色轉



型。

香港正持續擴展綠色金融科技生態系統，定位為區域性綠色金融科技中心，去年推出的《香港可持續金融分類目錄》已覆蓋12個主要經濟活動，規範綠色分類，減輕「漂綠」風險，加強投資者決策的資訊。目前更在擴展目錄的分類，擴大行業及經濟活動範圍，包括轉型元素，以及其他可持續活動，加強香港作為領先可持續及轉型金融樞紐的角色。

許正宇續說，綠色和可持續金融跨機構督導小組今年已發布《香港綠色金融科技地圖》，而綠色和可持續金融科技概念驗證測試資助計劃，亦已批出60個綠色金融科技方案。香港也會探索與其他央行合作，利用區塊鏈技術提高碳信用交易的透

明度和效率。

馬駿：協會推網課培育人才

展望未來，香港綠色金融協會主席及會長馬駿表示，香港特區政府和中國內地均具備優勢，在帶領亞洲應對氣候轉型方面可擔當關鍵角色。香港不僅具備條件，更肩負重任，可作為區域平台推動標準制定、政策對話、產品創新和能力建設，特別是針對發展中國家和新興市場。

為支持香港擴大可持續金融領域的能力建設與人才培育，香港綠色金融協會宣布試行推出「HKGFA-CASI可持續金融高級研修班」線上課程，冀便利學員可獲取自主進度的培訓課程，同時掌握全球與區域可持續金融市場的最新動態。

銀行業積極推動可持續金融

匯豐企業及機構銀行香港環球企業主管 黃欣怡

●在2025上半年，匯豐集團在全球共合推動540億美元的可持續金融交易，按年增長19%

中國銀行（香港）副總裁兼風險總監 徐海峰

●中銀香港在2024年的綠色及可持續貸款按年增長8.8%，同時也積極協助東南亞客戶的綠色轉型

渣打集團可持續發展總監 Marisa Drew

●2030年之前，亞太區每年需要多達1020億美元的資金以適應氣候轉變，現時已到位的資金不足三分之一，來自私人投資界別的資金更不足1%

中國具成本優勢 有利推廣先進技術

推動轉型

在國際層面加強合作，是推動可持續金融發展的重要元素。中國人民銀行研究局副局長張蓓表示，中國是二十國集團（G20）旗下可持續金融工作小組（SFWG）的聯席主席國之一，小組即將於月內召開第4次會議，及已訂定工作的優先次序，分別是提升全球可持續金融的架構，加強多邊開發銀行與國家開發銀行之間的合作；擴大適應融資（adaptation finance）的規模；以及釋放碳市場的融資潛力。

張蓓說，中國本土市場於近年在支持產

業綠色轉型方面取得初步成效，已經對鋼鐵、煤電、建材、農業等主要產業制訂轉型金融（transition finance）標準，並於去年起在部分地區開展試點工作。為加快推進轉型金融，中國已着手為第二批產業制訂相關標準，涵蓋航運、化工等7個產業。

亞洲基礎設施投資銀行（AIIB）首席經濟學家埃裏克·伯格洛夫（Erik Berglöv）表示，受俄烏衝突影響，中國與歐洲在可持續金融方面的合作雖然被拖慢，但兩個經濟體的互補性頗強，其中一個可行合作方向，是結合歐洲的先進技術、中國較低的綠色科

技生產成本，以及相關的政策經驗，然後推廣至其他國家或地區。

與東盟及RCEP合作成焦點

香港大學當代中國與世界研究中心創始主任和香港大學政治與公共行政學系教授李成說，美國退出《巴黎協議》之後，相信中國在推動可持續金融會擔當更重要角色，而重點相信會落在與東盟及《區域全面經濟夥伴關係協定》（RCEP）成員國的合作。假如俄烏能和平結束衝突，相信中歐關係也會得到改善。

專家倡轉型項目標準化 吸引投資者

創新融資

在香港綠色金融協會年度論壇上，各專家就全球「創新融資機制」提供意見，並認為要為動員私人投資推動亞洲氣候轉型，關鍵在於建立不同類型機構多方合作，而政府的支持亦至為關鍵。

中信銀行（國際）執行董事總經理、金融市場部總監李超表示，銀行一直有參與大量ESG相關的投資及工作，在選擇投資項目時會特別注重現金流及風險。有些項目對推動ESG的發展很有意義的，但對銀行來說卻並不合適。而透過與其他機構（如私募基金等）合作，由於他們能承擔更多的風險波動，就能讓項目獲得適當的融資，故此對ESG的發展來說，促進不同機構的合作十分重要。

節省評估風險時間

Convergence亞太區主管及高級顧問Ritesh Thakkar表示，要動員私人投資推動亞洲氣候轉型，很多的投資項目需要進一步標準化。目前很多的項目都需要花大量的時間去研究未來的風險情況，但只要能標準化，投資者對風險的評估就會更為容易。

貝萊德亞太區可持續投資及低碳轉型策略投資方案部主管Emily Woodland指，作為資產管理者，近年確實看到低碳投資的需求不斷上升，也明白到低碳是推動經濟的重要力量。事實上，很多客戶都對低碳投資項目感到興趣，當中以投資公營部門發行的債券興趣最大，主要原因是各國政府都在大力推動相關的債券發行，這反映了政府的支持十分重要。

對投資者來說，持續發展與爭取高投資回報又是否有衝突？Sustainable Finance Initiative（SFi）行政總裁翁景荃指，調查數據反映家族辦公室不僅持續關注ESG投資，更優化了投資策略，致力同時實現社會效益與穩健投資回報兩大目標，而且從投資組合的回報已證實，支持可持續發展與高投資回報是完全可以並行實現的目標。



▲多名專家在年度論壇上為建立全球「創新融資機制」提供意見。

阿里領投 自變量機器人完成10億融資

【大公報訊】風投界紛紛湧入人形機器人賽道，阿里巴巴（09988）旗下阿里雲首次投資具身智能，聚焦自研「通用具身智能大模型」的自變量機器人（X Square Robot）宣布，完成近10億元（人民幣，下同）的A+輪融資，由阿里雲領投，美團（03690）亦加碼投資。

在本輪融資，紅杉資本、早於2024年初參與天使輪融資的聯想控股（03396）旗下聯想之星，以及君聯資本等亦有份跟投。今次融資所得，將用於自變量全自研通用具身智能基礎模型的持續訓練，以及硬件產品的研發迭代。

成立於2023年的自變量機器人，不足兩年已完成第8輪融資，總融資額達約20億元，但未有披露最新估值。其中，自變量機器人今年5月完成數億元A輪融資，由美團戰投領投、旗下產業基金美團龍珠跟投。

部署明年招股上市

自變量機器人首席營運總監楊倩透露，正部署籌備明年招股上市，但未有上市目的地等詳情。她強調，公司更側重於驅動機器人的算法，而非硬件本身。

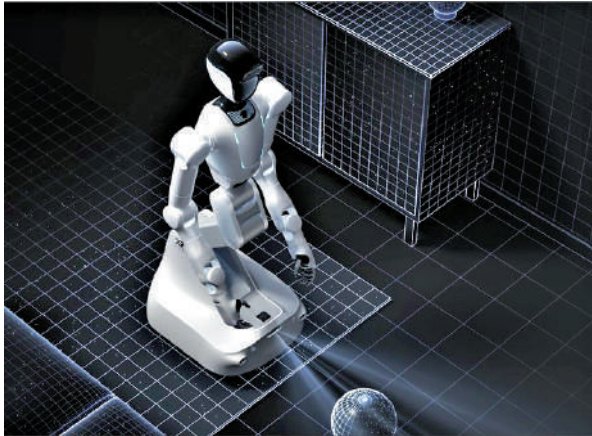
楊倩認為，用於機器人的AI技術仍落後於聊天或代碼生成等領域的生成式AI，預計機器人技術至少還需要12個月，才能達到類似ChatGPT 3.5的能力水平。

雖然強調軟件發展，但自變量機器人產品包括兩款輪式機器人和一款機械臂。在8月舉辦的世界機器人大會（WRC）上，自變量機器人發布適配多模態大模型控制的

全自研輪式雙臂仿人形機器人量子2號（Quanta X2）。

據了解，量子2號是自變量機器人自主研發、可精細化操作的通用智能體，具有輪式底盤與仿人形自由度手臂設計，全身具備最多62個自由度，搭載公司自研端到端具身基座大模型WALL-A，能實現在服務、家庭、工業等多類複雜場景中的功能應用。

調研公司Humanoid Guide數據顯示，自變量的人形機器人價格約8萬美元（約62.4萬港元），競爭對手宇樹科技的一款人形機器人售價為1.6萬美元（約12.5萬港元）。楊倩相信，機器人要真正進入消費市場，價格需要降至約1萬美元（約7.8萬港元），未來3至5年內可能通過硬件成本的削減而實現。



▲量子2號是自變量機器人自主研發的機器人。

美團用戶達7.7億 騎手收入季增12%

【大公報訊】面對即時零售行業競爭進入水深火熱，美團（03690）董事長兼首席執行官王興表示，過去一年美團服務7.7億用戶，活躍商戶1450萬，高頻騎手平均收入增12%。他提到，Keeta目前在香港穩居市場首位，在沙特位列前三。

「一年逢好夜，萬里見明時。」王興每年會在中秋前向員工發內部信，今次他提到，美團過去15年經歷很多季節更替，見證很多變化，亦堅持美團的不變。他表示，美團過去一年的即時零售日訂單峰值突破1.5億單，在業務增長的同時，亦為騎手增加更多保障，包括今年首季美團高頻騎手平均收入約7230元至1.01萬元人民幣，較2024年底增長12%。

王興表示，美團通過科技創新協助中小商家，例如推出美團AI員工，利用語音交互協助店員做客服助手、分析數據，又為商家提供美團AI編程工具「NoCode」，生成官網等應用。他認為，幫助本地商家抓住AI機遇，正是美

團科技創新的價值所在。

Keeta在港穩居首位

此外，王興提到，美團將繼續拓展零售邊界，創新服務國內外更多區域更多用戶。他表示，Keeta在香港穩居市場首位，在沙特位列前三，並將繼續開拓巴西等國際市場。

至於閃購服務，王興指出，在今年「618」期間，超過1億國內用戶體驗閃購服務；而在沙特地區，Keemart在20分鐘內便可將新鮮果蔬送到用戶手中。



▲美團高頻騎手在今年首季的平均收入，較去年底增長12%。