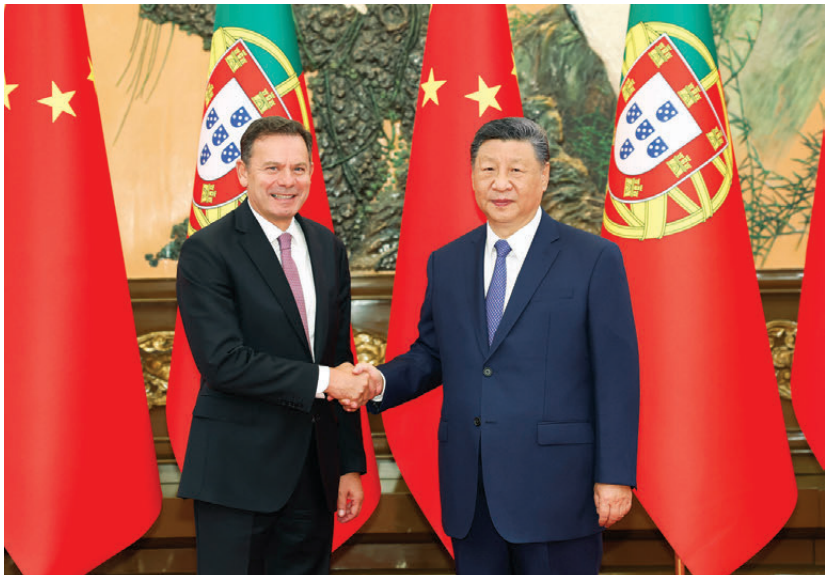


## 會見葡萄牙總理蒙特內格羅 習近平：共同推動中歐關係持續穩定健康發展



● 9月9日上午，國家主席習近平在北京人民大會堂會見葡萄牙總理蒙特內格羅。  
新華社

香港文匯報訊 據新華社報道，9月9日上午，國家主席習近平在北京人民大會堂會見葡萄牙總理蒙特內格羅。

### 發揮澳門獨特橋樑作用互利共贏

習近平指出，中國和葡萄牙都是歷史底蘊深厚的國家，兩國人民都擁有開放包容、進取自主的精神特質。雙方通過友好協商妥善解決了澳門問題。近年來各領域合作取得重要成果，樹立了不同社會制度、不同國情國家相互尊重、互利共贏的典範。今年是中葡建立全面戰略夥伴關係20周年。中方願同葡方加強戰略溝通，把握雙邊關係正確方向，讓中葡關係好上加好，以團結合作為兩國和世界繁榮進步作出更大貢獻。雙方要廣續傳統友好，相互信任、相互支持。深化發展戰略對接，拓展創新、綠色、海洋、醫藥等領域務實合作，發揮澳門獨特橋樑作用，用好中國—葡語國家經貿合作論壇等機制，實現更高水平互利共贏。鼓勵文化、教育、旅遊、科研領域交往，深化人文交流。國際形勢越是變亂交織，中歐越要加強溝通、增進互信、深化合作。希望葡方同中方一道，堅持中歐夥伴關係定位，推動中歐關係持續穩定健康發展。

習近平強調，今年是中國人民抗日戰爭暨世界反法西斯戰爭

勝利80周年，也是聯合國成立80周年。世界進入新的動盪變革期，人類又一次站在歷史的十字路口。中方願同葡方密切多邊協作，共同踐行真正的多邊主義，維護聯合國權威，維護自由貿易體制，推動構建更加公正合理的全球治理體系。

### 葡方：願共同維護多邊主義

蒙特內格羅轉達德索薩總統對習近平主席的誠摯問候。蒙特內格羅表示，葡中關係歷史悠久、面向未來，兩國通過友好協商妥善解決澳門問題。過去25年澳門成功實踐，充分證明葡政府當年作出了正確決定。葡方將繼續奉行一個中國政策，不會忘記中方在葡經濟最困難時期給予的寶貴支持幫助。葡方堅定致力於深化葡中友好合作，期待同中方增進政治互信，密切經貿聯繫，加強雙向投資，深化能源、金融、衛生、水利等方面合作，推動兩國關係繼續向前發展。中國在國際事務中發揮着至關重要作用，葡方贊同習近平主席提出的全球治理倡議蘊含的重要理念，願共同維護多邊主義，樂見中方為完善全球治理體系作出更大貢獻。中國是歐洲不可替代的合作夥伴，葡方願為推動歐中關係健康穩定發展發揮積極作用。

# 河套數學學院入駐深圳園區 丘成桐：打造灣區「科研名片」

### 丘成棟公布五項關鍵領域成果 將攜手行業龍頭推動落地

9月9日，河套數學與交叉學科研究院（深圳）（以下簡稱「河套數學院」）在河套深港科技創新合作區深圳園區（以下簡稱「河套深圳園區」）舉辦了入駐暨場地啟用活動。河套數學院由世界頂級數學家、中國科學院外籍院士丘成桐發起建設並擔任理事長，將依託河套合作區的區位政策與資源優勢，聚焦基礎數學、應用數學、數學+人工智能等交叉研究領域，構建集基礎研究、人才引進、人才培養為一體的數學與多學科交叉研究平台。「我們希望在河套深圳園區，以數學與交叉學科的研究為深圳乃至大灣區高質量發展提供持久的動力。」丘成桐表示。

● 文/圖：香港文匯報  
記者 胡永愛  
深圳報道



▲ 河套數學與交叉學科研究院（深圳）舉辦入駐暨場地啟用活動。



河套數學院常務副院長丘成棟在啟用活動上介紹，當前研究院已引才17人，預計到2025年年底擴充人才至50-60人。研究院的研究中，偏微分方程、非線性偏微分方程、代數幾何等基礎數學在研究中佔比25%，量子計算、隨機控制等為代表的應用數學佔比50%，高性能計算、生物信息、人工智能等學科交叉與成果轉化佔剩下的25%。

丘成棟還發布了河套數學院近期的五項科研成果，包括一種高效微生物基因組序列分析與分類的新方法、就孤立超曲面奇點的不變量研究提出關鍵猜想等，均是通過數學與關鍵領域充分學科交叉產生的成果，未來將攜手行業龍頭企業，推動成果共享與價值共創。

今年4月，河套數學院在河套深圳園區揭牌。此次活動現場，河套數學院亦與香港中文大學、粵港澳大灣區（廣東）量子科學中心、深圳河套學院、上海數學與交叉學科研究院、粵港澳大灣區數字經濟研究院、深圳中學等院校、科研機構簽署戰略合作協

議，未來各方將加強合作，構建「頂尖人才虹吸—學術生態賦能—後備力量厚植」的全鏈條人才發展體系，為深圳持續輸出具有國際競爭力的戰略人才儲備。

### 港深同步規劃 加速產業發展

9月1日，丘成桐推動成立的香港中文大學致真交叉數學科學院正式開學（以下簡稱「港中大致真學院」）。一周後，河套數學院在深圳正式入駐，深港在數學與交叉學科上再次聯動，成為學術界與產業界關注的焦點。「我們在香港與深圳的布局是同步規劃的。」丘成桐發現，近幾年身邊很多朋友從其他城市來到香港、深圳的高校任教，「因此我們也開始考慮在兩地同時進行基礎研究。」

### 將續與港中大致真學院聯動

丘成桐指出，港中大致真學院與河套數學院會持續進行聯動，「我們河套深圳園區的世界一流的學者會到港中大授課，港中大的學生也能來河套數學院這邊上課，

● 中國科學院外籍院士、河套數學與交叉學科研究院理事長丘成桐



做實驗，實地接觸應用研究與交叉學科研究。」

「深圳是一個很有特色的地方，在高科技產業的落地轉化上很強。而高科技是離不開基礎研究的，我們期望河套數學院的基礎科學能夠用到深圳乃至整個大灣區的產業中。另外，我們本身也擁有一大批應用科學，落地在這裏也會加速我們項目的發展。」丘成桐期待河套數學院將來成長為具有國際知名度、影響力的基礎研究機構，並成為大灣區的一張重要的科研名片。

「我們正在邀請一些世界級的數學家入駐河套數學院，未來或將常駐河套合作區。」河套數學院常務副院長丘成棟透露，河套數學院位於河套深圳園區深港國際科技園F棟，有三層空間可以使用，「目前研究院處於起步階段，未來團隊發展壯大後，也會有很多交叉學科應用研究落地。」香港擁有5所世界百強大學，是國際高端人才交流合作的匯聚地。近幾年，河套合作區相繼發布了人才流動的相關政策，讓兩地的研究人員及物資流動越發便捷。丘成棟認為，河套合作區有其獨一無二的地理優勢，連接深港的橋樑作用可以讓國際人才在兩地自由流動，發揮他們的最大價值。

據悉，此前，丘成桐與丘成棟已在內地成立了北京雁棲湖應用數學研究院與上海數學與交叉學科研究院，此次河套數學院在河套合作區的正式入駐，是這類新型研發機構在粵港澳大灣區的重要布局。「在基礎研究上，國際人才的加入是很重要的，所以我們相信河套數學院發展速度會更快，前景更加可期。」

世界級數學家未來或常駐河套

## 中國將制定「AI+製造」轉型路線圖

香港文匯報訊（記者 馬靜 北京報道）工業和信息化部副部長張雲明9日在國新辦「高質量完成『十四五』規劃」系列主題新聞發布會上介紹，將研究出台「人工智能+製造」專項行動實施方案，部署重點行業、重點環節、重點領域智能化轉型任務。制定「人工智能+製造」轉型路線圖，發布實施製造業企業人工智能應用指南。

張雲明介紹，「十四五」期間，我國人工智能企業數量和產業規模持續增長，創新成果不斷湧現，發展態勢良好。DeepSeek、通義千問等國產大模型引領全球開源創新生態，AI手機、AI眼鏡等終端產品加速普及，行業專用大模型落地應用，取得初步成效。

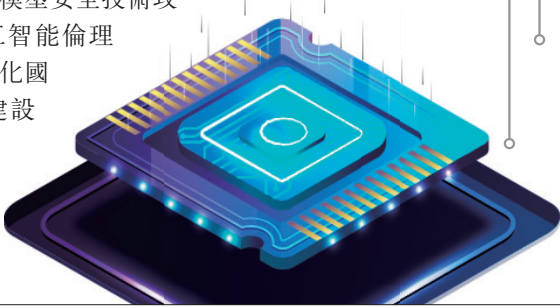
### 加快高端算力芯片等技術攻關

張雲明表示，對於實現新型工業化這一關鍵任務，發展人工智能是必答题而非選擇題。下一步，工信部將一手抓技術供給，促進「智能產業化」，一手抓賦能應用，加快「產業智能化」，推動人工智能產業高質量發展，高水平賦能新型工業化。一是做強產業供給，加快高端算力芯片、工業多模態算法、軟硬件適配等技術攻關，加快打造高質量數據集，築牢產業底座。推進智能體開發部署，發展人形機器人、腦機接口等人工智能終端產品。

二是做優賦能應用，研究出台「人工智能+製造」專項行動實施方案，部署重點行業、重點環節、重點領域智能化轉型任務。制定「人工智能+製造」轉型路線圖，發布實施製造業企業人工智能應用指南。培育一批賦能應用服務商，打造模型調優、數據治理、安全保障等「一站式工具箱」。常態化開展人工智能賦能新型工業化「深度行」活動，促進供需精準對接。

### 分級分類推動標準研制

三是做大產業生態，分級分類推動基礎標準、通用標準、賦能應用標準研制。加快建設高水平人工智能開源社區，打造開放共享的創新生態。用好國家人工智能產業投資基金、國家卓越工程師實踐基地，匯聚資金、人才「活水」。推進大模型安全技術攻關，提升企業人工智能倫理風險防範能力。深化國際合作，高質量建設中國—金磚國家人工智能發展與合作中心等載體。



## AI「中國路線」堅持低成本和開源

香港文匯報訊（記者 郭瀚林 北京報道）9日，中國記協在京舉辦「『人工智能+』行動的技術路徑、應用模式與產業發展」新聞茶座。國家信息中心信息化和產業發展部主任單志廣在活動上表示，「人工智能+」不是簡單的技術疊加，而是數智化戰略框架下的生產力重構。中國的AI發展路徑聚焦「落地為王」，通過堅持場景驅動、低成本普惠和開源生態，讓人工智能賦能製造、農業、金融、醫療、媒體等千行百業，形成與美國以投入大算力打造通用人工智能戰略並行的「中國路線」。

日前，國務院印發了《關於深入實施「人工智能+」行動的意見》，提出加快實施6大重點行動，強化8項基礎支撐能力，推動人工智能與經濟社會各行業各領域廣泛深度融合。單志廣指出，「人工智能+」行動是中國數智化轉型的核心引擎，今年初開源且低成本的Deepseek大模型爆火

後，國內各行業都迅速跟進接入，極大地推動了大模型在國內的落地進程。

「基於中國的技術路徑、場景優勢和數據優勢，我們要用低成本、小步快跑、快速迭代的方式，把人工智能做成各行各業用得起、用得好的資源。」單志廣說，這不僅是中國趕超的戰略窗口，更是為全球數字治理輸出「中國方案」的歷史機遇。

### 專家：中企視開源為信仰而非策略

人工智能行業專家張珂在活動上指出，中國企業正越來越多地擁抱開源，他們將開源視為信仰而非策略，把普惠的人工智能當作人類進步的階梯，而不是在自己登上階梯之後就把梯子撤掉。他說，在人工智能大模型領域，選擇開放就意味着進一步降低應用場景接入門檻，因此也有可能更快地迭代應用場景，帶來耳目一新的行業創新。