

百舸爭流攻創科 銳意改革求突破

破格培養創科人才

根據最新公布的《廣東省建設現代化產業體系2025行動計劃》，廣東在下一年將安排省重點投資項目1500個、年度投資達1萬億元人民幣，全力打造人工智能和機器人兩大新支柱產業，並推動實時在線的粵港澳大灣區「應用場景發布廳」等等。一系列大手筆政策令人振奮。廣東創科發展加速，就是大灣區發展加速，創科發展百舸爭流，香港要奮發進取，善作善成，在創科發展方面取得新突破。

廣東是經濟大省，也是製造業大省，在鍛造新質生產力方面早著先鞭。過去三年來，每次春節後，廣東都會召開高質量發展大會，公布新的發展規劃，而每年新投資都達到1萬億元人民幣。以廣東省去年經濟總量14萬億元人民幣計，相關投資佔比超過6%，在全國各地區屬領先地位。

近年內地創新創造呈現嶄新面貌。DeepSeek橫空出世，震撼世界，重新定義了人工智能的發展態勢。宇樹科技的人形機器人登上蛇年央視春晚舞台，亦是大放異彩。令人關注的是，這兩家企業都來自浙江杭州，而以杭州「六小龍」為代表的創科企業有了趕超歐美巨頭的實力，體現內地創科發展並非個別

城市的「一花獨放」，而是千帆並舉的局面，展現出中國引領時代浪潮的強大勢能。

作為改革開放排頭兵的廣東省更是不甘後人。在蛇年高質量發展大會上，廣東省委書記黃坤明指出廣東兼具機電技術和數智技術兩大優勢，要在人工智能和機器人兩大領域下大決心、集中發力，構築高技術、高成長、大體量的產業新支柱，希望有遠見、有抱負的投資者、創業者參與進來。今年廣東將實施「百萬英才南粵行動計劃」，拿出有競爭力的薪酬和崗位，吸納100萬高校畢業生到廣東就業創業。以「東西南北中，發展到廣東」的豪邁氣概，推動廣東高質量發展的新浪潮。

廣東省昨日公布的行動計劃，就是對宏大願景的具體化。巨額投資來自中央資金、地方政府專項債券以及相關銀行、金融機構的融資支持。廣東還首次提及打造實時在線的粵港澳大灣區「應用場景發布廳」，推動新技術、新產品、新模式在具體應用情境或環境上的突破。對港資企業而言，不僅有助降低技術創新的市場試錯成本，也為進入大灣區內地市場提供了新場景。

萬億元投資規模、逾千個重點項

目、吸納百萬英才就業創業，充分展示廣東省在推動高質量發展方面不僅有藍圖規劃，更有具體方案和配套，這為香港帶來了鼓舞和啟發。特區政府去年底公布新一份施政報告，就進一步落實北都發展計劃提出一系列方案。本月底公布的新一份財政預算案，將為施政報告提供資金等支持。

對香港來說，未來需要聚焦兩大方。一是為創科發展創造更好的環境，這包括進一步推動制度和機制創新，更大力引入人才，尤其是領軍型人才；更大力引進重點企業，加快形成香港的創科生態鏈，加快培育香港的新質生產力。其二，香港要善用大灣區的資源，加快融入國家發展大局，為加快兩地人才、資金、技術、物資等創新要素的跨境流動創造更好的條件。為避免資源投放在重疊，大灣區各方有必要加強協調、溝通，集中資源發展各自強項，形成良性競爭，相互賦能，相互成就。

進入新的一年，外部不確定性增加，香港既迎來新的發展機遇，也面對各種挑戰。但香港有「一國兩制」的制度優勢，有祖國作為堅強後盾，堅定發展信心，銳意改革，就一定能打開高質量發展的新局面。

千軍易得，一將難求。香港發展國際創新中心，人才是關鍵，而卓越領軍人才則是關鍵中的關鍵。昨日揭幕的中文大學「致真交叉數學科學院」，將成為香港培養科學領軍人才的「黃埔軍校」。

科學院提供8年制課程，包括3年數學基礎訓練、2年科研訓練和3年博士訓練，也會邀請世界各地頂尖學者參與教學研究工作，範圍包括基礎及應用數學、大數據和人工智能等。學院每年招生40人，其中本港招生10人，另外30人面向國際招生。該學院在初三及高三學生中選拔在數學領域的尖子生，不要求文憑試或其他地區的高考成績，但須通過該學院和清華大學求真書院的聯合考試。天賦異稟者，可放寬至初二學生。

數學是一切科學的基礎，也是國家強盛的根基。凡是科技強國，必然是數學強國；凡是科技巨頭，必然聚焦了一群數學天才。華為這些年異軍突起，秘訣在於選拔和重用全球頂尖人才，

尤其是數學天才。華為老總任正非甚至表示退休後希望到大學進修數學。

中國近年在創科領域不斷取得重大突破，每一次突破都與數學密不可分。然而，中國雖然在應用數學方面表現優秀，但在基礎數學方面尚有一些薄弱環節。2020年底，由著名數學家丘成桐教授提議的丘成桐數學科學院領軍人才培養計劃在清華大學實施。2022年，丘成桐在清華創立求真書院，並出任院長，致力將清華培養成世界頂級的數學科學中心。丘成桐今次又成為中大致真交叉數學科學院院長，體現了老一輩科學家對香港的關心支持，也展現特區政府及中大新領導班子的魄力和眼光。

丘成桐曾指出，十九世紀是歐洲的數學世紀，二十世紀是美國的科學世紀，二十一世紀必將是中國的數學世紀。從這個意義上說，中大致真交叉數學科學院的創立不僅為香港培養科學領軍人才，亦是香港以己之所長、貢獻國家之所需的重要體現。

內地科企加快AI研發 爭相吸納人才備戰

AI科學家許主洪加盟阿里 出任副總裁

爭奪人才

中國科技巨頭 加速人工智能 (AI) 研發

各方更積極吸納AI人才備戰。據悉，人工智能科學家許主洪正式加入阿里巴巴 (09988)，出任集團副總裁一職。同時，阿里巴巴AI To C業務正在組建「頂級AI算法研究和工程團隊」，吸引業內優秀人才加盟。

大公報記者 李潔儀

許主洪小檔案

- 2002年清華大學計算機系獲碩士學位
- 2004年和2006年先後在香港中文大學計算機科學與工程系獲碩士學位及博士學位
- 2019年當選為國際電氣和電子工程師協會會士 (IEEE Fellow)
- 現任新加坡管理大學信息系統學院教授



▲許主洪將出任阿里集團副總裁一職。

▶阿里邀得世界級頂尖AI科學家加盟，可視為集團加碼人才與資源投入的重要信號。



內地科企搶AI人才情況

阿里巴巴 邀請人工智能科學家許主洪出任集團副總裁，專注AI To C多模態基礎模型

DeepSeek 高薪招聘逾50個崗位，涵括深度學習研究員、核心系統研發工程師及資深UI (使用者界面) 設計師

小米 傳千萬年薪聘請「AI天才少女」羅福莉，負責帶領小米AI實驗室

字節跳動 高薪挖走原阿里通義大模型技術團隊的關鍵成員，包括技術負責人周暢及十多名團隊成員



▲通義大模型是阿里雲打造的高性能、低成本的AI基礎設施。

內地主要科企AI部署

百度 持續升級大型語言模型「文心一言」，並推進自動駕駛Apollo計劃，提升自動駕駛技術的商業化應用

阿里巴巴 旗下通義千問團隊近日推出旗艦版模型Qwen2.5-Max

騰訊 旗下騰訊雲接入DeepSeek-R1大模型

德銀：技術突破令中資股「估值折讓」消失

全球崛起

德銀認為，2025年將是中國企業在全球崛起的一年，隨着中國的人工智能 (AI) 技術取得突破，將令中資股「估值折讓」消失。

德銀發表研究報告指出，中國在服裝、紡織品、玩具、基礎電子、鋼鐵、造船等領域，以及電信設備、核能、國防和高速鐵路等複雜行業中佔據領導地位。

美國投資者馬克安德森 (Marc Andreessen) 形容，DeepSeek的推出稱為「人工智能的斯普特尼克 (Sputnik) 時刻」。德銀指出，這更像是中國的斯普特尼克時刻，反映中國知識產權得到認可，中國

在高附加值領域表現出色並主導供應鏈列表，正以前所未有的速度擴展。

德銀表示，雖然中美貿易戰或影響出口表現，但或反而推動股市上漲，畢竟中國在各行業的主導地位是通過不斷投資實現的，一旦供應受到限制，可能對股票有利，並釋放資本用於國內消費。

宜增加中國市場配置

隨着中國企業在全球範圍內的主導地位不斷鞏固，德銀認為投資者可能需要調整策略，增加對中國市場的配置，預計香港及中國股市在中期內繼續領先全球市場，延續2024年的強勁表現。



《哪吒2》大熱 聯乘盲盒現搶購潮

【大公報訊】中國動畫電影《哪吒之魔童鬧海》(下稱《哪吒2》)自春節檔上映以來，票房勢如破竹，超越《長津湖》登頂中國影史票房榜首的同時，電影周邊商品亦掀起搶購熱潮，其中泡泡瑪特 (09992) 推出的聯乘手辦盲盒一盒難求，市場價格亦上漲。

泡泡瑪特與《哪吒2》聯名的「天生羈絆系列」手辦盲盒於1月30日開售即迅速售罄。據了解，該系列包含9款角色 (含隱藏版)，單個原價69元 (人民幣，下同)，整套原價552元。然而，內地電商平台非官方網店，全新整套盲盒現貨價曾升至1129元，較原價漲幅超2倍，目前跌回770元；隱藏版「敖丙版哪吒」未拆封款亦曾被炒至697元，溢價近9倍，目前已跌回430元。

「泡泡瑪特抽盒機」微信小程序也顯示「商品已售罄，瘋狂補貨中」，截至昨晚該平台預計到2025年6月15日才開始發貨，而部分消費者轉向二手平台高價搶購。摩根士丹利發布研究報告稱，認為《哪吒2》



◀聯乘的「天生羈絆系列」手辦盲盒開售後迅速售罄。

系列不僅為泡泡瑪特帶來良好的營收貢獻，而且彰顯該公司在IP業務上的影響力。大摩科泡泡瑪特將在今年延續強勁的盈利升級周期，因此仍為該行的行業精選，並對其港股本價定為113港元，給予「增持」評級。

此外，恒指公司將於2月21日收市後公布最新半年度審議結果，中金科泡泡瑪特較大機會「染藍」，另外包括蔚來 (09866)、京東物流 (02618) 及信達生物 (01801) 等亦是熱門股份。

內地傳媒報道，許主洪將專注於AI To C (AI應用對消費者端) 業務的多模態基礎模型，以及Agents相關基礎研究與應用解決方案，負責提升阿里巴巴AI To C產品在模型結合應用的端對端閉環能力。

資料顯示，許主洪在AI工業界和學術界擁有超20年經驗，他在2002年獲北京清華大學計算機系學士學位，更分別在2004年及2006年，獲香港中文大學計算機科學與工程系碩士學位及博士學位。其後曾在新加坡南洋理工大學、新加坡管理大學擔任教授。據悉，許主洪發表超過300篇AI學術論文，引用量超過5萬次，其發表的多篇「多模態預訓練」主題論文被學術界形容為影響力很大，論文引用位列全球前五。2019年，許主洪當選代表全球科學與工程技術領域頂尖成就的IEEE Fellow (電氣和電子工程師協會會士)，被史丹福大學評選為「全球前1%的人工智能科學家」。

曾助軟件大企搭建AI研究與應用

許主洪被視為全球多模態大模型領域的領軍人物，在加入阿里巴巴前，曾擔任全球最大企業軟件廠商Salesforce集團副總裁、亞洲研究院創始院長，從0到1搭建了Salesforce亞洲人工智能研究體系，主導多個開創行業先河的人工智能研究項目和應用產品。2023年，許主洪創立人工智能初創公司，開發出先進的多模態大語言模型，推出了前沿的圖像和視頻生成模型及產品。

業內人士分析，阿里邀得世界級頂尖AI科學家加盟，可以視為集團加碼人才與資源投入的重要信號。未來大模型人才團隊將支撐起阿里AI To C在多模態Agents等方向的深入探索，也為下一階段構建面向用戶的AI應用平台打開更多想像空間。

DeepSeek高薪聘50個AI崗位

中國科技企業近年積極進軍人工智能領域，除了芯片、內存等硬件設備以外，人才是不可缺少的組成部分，企業亦紛紛投入資金挖角。以近期爆紅的中國初創企業DeepSeek (深度求索) 為例，在招聘平台發布逾50個崗位的招聘信息，涵蓋深度學習研究員、核心系統研發工程師及資深UI (使用者界面) 設計師等。其中，深度學習研究員-AGI成為薪酬最高的崗位，月薪8萬至11萬元 (人民幣，下同)，年薪最高達154萬元，學歷要求本科起步。

從手機到新能源車的小米 (01810) 亦力拓AI領域，去年底傳出雷軍以千萬年薪高薪，力邀參與研發大模型DeepSeek-V2、有「AI天才少女」之稱的羅福莉加盟，並希望羅福莉擔任小米AI實驗室的大模型團隊負責人。

早前亦有報道指，字節跳動以高薪挖走原阿里通義大模型技術團隊的關鍵成員，包括技術負責人周暢，隨後，通義提交勞動爭議仲裁申請，將起訴周暢違反競業協議，並索取巨額賠償。市場數據顯示，截至2024年12月，中國生成式AI產品的用戶規模達2.49億，佔整體人口17.7%。