

打破進口依賴 中國「治癌核彈」成功量產

【大公報訊】記者劉凝哲北京報導：有「生物制導核彈」之稱的阿爾法同位素，對中晚期腫瘤靶向治療具有重要臨床價值。記者從中國科學院高能物理研究所獲悉，依託建在廣東東莞松山湖科學城的我國首個脈衝型散裂中子源，阿爾法同位素研發取得突破性進展。在國際首次實現高純度鈾-225、鐳-223及鉛-212/鉍-212三種醫用阿爾法同位素單批次毫居里級的同時提取，放射性核純度達99%以上，質量與

國外進口產品一致。散裂中子源科學中心主任、阿爾法同位素產業化項目負責人王生介紹，我國每年新增腫瘤患者佔世界新增病例的四分之一，死亡率超50%，阿爾法同位素憑藉「高能短程」的獨特優勢，能精準殺傷癌細胞且對周圍健康組織損傷極小，被譽為腫瘤治療的「生物制導核彈」，對中晚期腫瘤靶向治療具有重要臨床價值。然而長期以來，鈾-225、鐳-223等核心治療用阿爾法同位素完全

依賴進口，且貨源稀缺，其批量化生產因涉及「器靶研發」「高效分離」等多重技術壁壘，成為全球公認的行業難題，也制約了我國阿爾法核藥產業的發展。

質量與國外進口產品一致

散裂中子源科學中心阿爾法同位素研發團隊日前取得突破性進展。通過利用高能強流直線加速器的額外束流輻照疊層鈾靶，結合自主開發的聯合分離純化工藝，2025年7月在國際首次實現高

純度鈾-225、鐳-223及鉛-212/鉍-212三種醫用阿爾法同位素單批次毫居里級的同時提取，放射性核純度達99%以上，經醫藥企業標記驗證，質量與國外進口產品一致。這一成果不僅打破了我國醫用阿爾法同位素長期依賴進口的局面，更建立了經濟可行的本土化生產路徑。經過進一步工藝優化，近期已具備年產居里級鉛-212/鉍-212的批量供應能力。

據介紹，為滿足臨床規模化應用需

求，散裂中子源科學中心正推進300MeV、100kW專用阿爾法同位素生產線建設，建成後將實現百居里級年產能力，可滿足近百萬劑人次核藥的原料供應。據了解，鐳-223已獲批用於骨轉移性去勢抵抗性前列腺癌的臨床治療，而鈾-225、鉛-212/鉍-212在中晚期前列腺癌、神經內分泌瘤等的靶向治療研究也展示了顯著療效，我國自主化同位素的量產將為相關臨床研究與應用提供穩定支撐。

國產AI「超級底座」發布 助算力提效

進一步降低AI開發門檻 加速應用場景落地

國產AI算力「超級底座」正式發布。在27日舉行的2026中關村論壇年會「人工智能主題日」核心論壇AI開源前沿論壇上，由23家頂尖科研機構、高校及科技企業聯合打造的眾智FlagOS 2.0上線，這是全球支持芯片種類最多的AI系統軟件棧，率先實現對18家廠商32款AI芯片的全場景支持，將進一步降低AI開發門檻、提升算力運行效率，助力更多AI便民應用場景快速落地。

智源研究院副院長兼總工程師林詠華在發布現場表示，從ChatGPT到OpenClaw，AI的競爭正在從「模型突破」走向「計算基礎設施突破」。「FlagOS 2.0正是為智能體時代打造的普適、高效、智能的智算底座。」

大公報記者 蘇雨潤北京報導



▲智源研究院副院長兼總工程師林詠華現場發布眾智FlagOS 2.0。



掃碼睇片



▲3月27日，國產AI算力「超級底座」眾智FlagOS 2.0正式發布，實現對32款AI芯片的全場景支持。圖為2026中關村論壇年會活動現場，人形機器人樂隊進行演奏。 中新社

雄安聚焦「人工智能+」 加快打造創新高地

【大公報訊】記者郭瀚林、蘇雨潤雄安報導：2026中關村論壇年會平行論壇——雄安「人工智能+」產業生態融合發展論壇在雄安新區舉行。來自全球人工智能領域的院士專家、產業領袖、投資機構代表等400餘人齊聚一堂，京雄兩地圍繞「京雄智創，生態共融」主題，共話人工智能產業發展，共謀京雄協同創新。

「9年時間，從一塊地到一張圖，再到一座城，一步一個腳印，雄安這座現代化未來之城日新月異，呈現蓬勃生

機。」北京市人大常委會黨組成員、副主任于軍表示，北京將牢牢把握雄安新區在京津冀協同發展中的戰略地位，立足首都優勢，精準對接雄安新區在創新發展、產業升級等方面的實際需求，落實中央各項政策，研究細化促進雄安建設發展的舉措。「我們也要共同攻克關鍵核心技術，培育一批具有國際競爭力的人工智能領軍企業。」

論壇現場還介紹了雄安新區人工智能產業發展及政策支持體系，從研發支持到場景開放，一攬子惠企舉措集中亮相；京雄協同創新成果、重點應用場景與「揭榜掛帥」榜單同步發布；

京雄協同攻關科技計劃項目、雄安基金投資項目、雄安中關村園區入駐企業以及重點創新平台集中揭牌。

此外，雄安新區人工智能「百模大賽」正式啟動，大賽面向社會各界徵集優秀模型及應用方案，以「以賽促創、以賽聚才」的機制，加快打造人工智能創新創業高地。

作為中關村論壇唯一京外平行論壇的承辦地，雄安新區正加速構建「技術研發—孵化加速—產業集群」的創新鏈條。未來，京雄兩地將持續以人工智能產業協同為抓手，不斷夯實京雄科技創新走廊建設，為京津冀協同發展貢獻更大力量。



▲在雄安商務服務中心一家咖啡館，AI機器人在製作咖啡。 新華社

中國工程院院士、中國科學院工業人工智能研究所研究員 于海斌

新一代智能自動化系統的誕生，必將推動製造業務模式發生重大變革。要推進智能化階段的自動化系統技術進步，必須加快研究，搶佔制高點。

中國科學技術大學機器人實驗室主任、廣東省科學院人工智能首席科學家 陳小平

傳統製造業的智能化升級包括三項主要任務。第一是在全球率先突破低端製造的智能化和高端化，由此帶動第二大任務高端裝備研發和第三大任務生產性服務業的大發展。

搶佔制高點

智能化升級

適量產元年

無界動力創始人 張玉峰
2025年全球人形機器人已經進入整機量產階段，中國企業拿下了90%的出貨量；2026年，行業將正式邁入「操作智能」的量產元年。

大公報記者郭瀚林、蘇雨潤整理

嘉賓談未來產業發展



▲OpenClaw與AI開源圓桌會議現場。 大公報記者蘇雨潤攝

OpenClaw 撬動開源生態發展

【大公報訊】記者蘇雨潤北京報導：2026中關村論壇年會「AI開源前沿論壇」27日在京舉行，OpenClaw與AI開源成為熱議話題。

智譜創始人張鵬從2025年底就開始試玩OpenClaw，在他看來，OpenClaw帶來的最大突破在於它不再只是程序員或極客群體的專屬工具，普通人也可以較為方便地使用頂尖模型能力，尤其是在編程和智能體相關能力方面。這件事讓張鵬重新認識了這類產品的意義。「OpenClaw真的讓大家覺得，大模型不再是簡單的能夠聊天，而是真的能幫我幹活，但這個

「幹活」背後隱含的能力需求其實非常高。」無問芯奇聯合創始人兼CEO夏立雪表示，OpenClaw這類Agent產品，徹底改變了AI交互形態，模型不再是單純聊天，而是能落地完成複雜任務，也讓Token（即「詞元」）需求迎來爆發式增長。

夏立雪直言，要讓中國成為世界Token工廠，為世界人工智能發展貢獻中國方案，這也是行業長期健康發展的關鍵。

「活人感」是香港大學助理教授黃超對OpenClaw的主要感受，此前Cursor、Claude

Code這類Agent給人的感覺更多還是「工具感」，而OpenClaw通過IM軟件嵌入的交互方式，讓用戶更易產生「這是一個個人AI」的感覺。黃超認為，OpenClaw提供了一種可能：通過一個類似的輕量級「龍蝦操作系統」生態，將整個社區調動起來，撬動生態內的工具。未來隨着Skills、harness（管控框架）這些組件越來越豐富，會有越來越多的用戶開始設計更適用於OpenClaw這類系統的應用，並進一步賦能各行各業。從這一點來看，黃超稱，OpenClaw天然就與開源生態結合得非常緊密。