

A2 習近平祝全國小朋友「六一」兒童節快樂



公共服務 + AI

● 依託科技文化體育場館、公園、旅遊景區等公共場所，搭建人工智能體驗場景。



AI 應用 變化無窮

▲5月26日，中關村論壇展覽上，參觀者與參展服務機器人握手互動。

城市治理 + AI

● 智慧城市與智能車聯網協同發展，在巡查等領域超前布局機械人應用。



千行百業 + AI

● 探建企業數據「標註+訓練」機制，儲備高質量數據集，孵化尖端生產機械人。



灣區動力

5月31日，《深圳市加快推動人工智能高質量發展高水平應用行動方案（2023-2024年）》（下稱行動方案）發布，推動人工智能高質量發展和全方位各領域高水平應用。深圳將發揮政府投資引導基金作用，統籌整合基金資源，形成規模1000億元（人民幣，下同）的人工智能基金群，發力智能算力集羣供給、關鍵核心技術研發和產品創新；與香港等周邊城市加強智能算力合作，打造大灣區智能算力樞紐，建設企業級智能算力平台，聯合香港企業、科研機構、高校等，打造深港人工智能算力賦能中心。

大公報記者 毛麗娟深圳報道

依託灣區智造 高質量發展AI

深圳千億基金群 攜港建算力樞紐

行動方案提出，提升產業積聚水平，將依託河套深港科技創新合作區、前海深港現代服務業合作區鏈接香港及國際資源，選擇條件成熟的區域打造人工智能產業集羣區，認定一批人工智能產業領域的市級軟件名園；培育一批具有核心競爭力的人工智能創新型領軍企業，孵化千億級龍頭企業。同時，加強科技研發攻關，聚焦通用大模型、智能算力晶片、智能機械人等領域，實施人工智能科技重大專項扶持計劃，重點支持打造基於國內外晶片和算法的開源通用大模型；支持重點企業持續研發和迭代商用通用大模型；開展通用型具身智能機械人的研發和應用。實施核心技術攻關載體扶持計劃，支持科研機構與企業共建5家以上人工智能聯合實驗室，加快組建廣東省人形機械人製造業創新中心。

深企攜手港高校 研數字轉型

最近，落戶在前海的人工智能企業——思謀科技很忙，技術部門的辦公室總是燈火通明，研究人員忙着為我國工業製造業的智能化升級和數字化轉型解決難點、疑點。該司聯合創始人兼CTO呂江波受訪透露，公司核心技術包括行動方案中提及的機器視覺、深度學習等人工智能強相關技術。經過20餘年的技術積累與沉澱，公司將持續打造更具拓展性和普惠價值的智能工業和數智創新平台，推動探索工業製造業的智能化升級和數字化轉型。目前，公司自研的產品和解決方案已在全球消費電子、汽車等多領域廣泛應用。

呂江波表示，行動方案中提及的「城市+AI」應用場景中的智能製造領域和思謀科技強相關，文件中提及的增強關鍵核心技術與產品創新能力、人才培養等方面，也是公司主攻的方向。公司已與港科大（廣州）成立聯合實驗室，實施博士生共同培養計劃，推動智能感知多學科交叉研究；與香港中文大學簽定戰略合作，推動智能交通機器人研究落地；與香港恒生大學合作則以實物捐贈研究的形式為學生創新研究提供實訓平台，提升香港本土學生的人工智能實操落地能力。

積極推進香港「再工業化」

在強化智能算力集羣供給方面，深圳將建設城市級智能算力平台。整合深圳市算力資源，建設城市級算力統籌調度平台，實現「算力一網化、統籌一體化、調度一站式」，令到全市可統籌的公共智能算力及相關網絡帶寬保持國內領先水平。據悉，鵬城實驗室的鵬城雲腦III項目2023年年底啟動建設。在呂江波看來，深港合作

共拓人工智能領域機會大有可為。作為一家集合了深港兩地研究力量的高科技企業，思謀科技除了深耕內地市場，亦落地中國香港，捕捉工業4.0變革先機，開拓國際化業務，以智能製造技術實踐能力，優化製造業產業流程，積極推進香港的「再工業化」進程，助力深港共建國際科創中心。

「鵬城雲腦III」項目

鵬城雲腦網絡智能重大科技基礎設施是面向國家重大戰略、滿足基礎研究需要、推動數字經濟發展的關鍵大科學裝置。目前實驗室完成開源開放的AI技術試驗平台「鵬城雲腦I」，正在建設兼顧研究和賦能的大規模AI算力平台「鵬城雲腦II」，已經啟動智能超級算力平台「鵬城雲腦III」的預研。「鵬城雲腦II」基於自主可控的國產AI晶片，可提供不低於1000Pops的整機AI計算能力和64PB的高速並行可擴展存儲，配備200PB存儲和百GB級網絡傳輸速率。「鵬城雲腦III」是面向6G超寬帶通信的雲網合一智能化工具平台，算力將是「鵬城雲腦II」的16倍。該平台仍將開源、開放和共享，賦能網絡通信產業及各行各業。

行動方案亮點

強化算力集羣供給

● 建設城市級智能算力平台、打造大灣區智能算力樞紐、建設企業級智能算力平台。

增強產品創新能力

● 加強科技研發攻關、支持創新產品研發。

提升產業集羣水平

● 規劃建設產業集羣區；大力培育企業梯隊；搭建生態孵化平台，為中小企業提供低成本智能算力資源。

打造全時全域場景

● 搭建供需對接平台、推進「公共服務+AI」、推進「城市治理+AI」、推進「千行百業+AI」。

強化數據人才供給

● 培育高質量數據要素市場、打造高水平人才匯聚高地。

加強資金保障力度

● 發揮政府投資引導基金作用，統籌整合基金資源，形成規模1000億元的人工智能基金群。

大公報記者毛麗娟整理

增核心技術創新力 強化應用

創新研發

近期，美股上市的英偉達突破萬億美元市值，引爆了一波國際國內的人工智能領域投資熱潮。該行動方案的提出，將發力科研攻關，增強關鍵核心技術與產品創新能力。

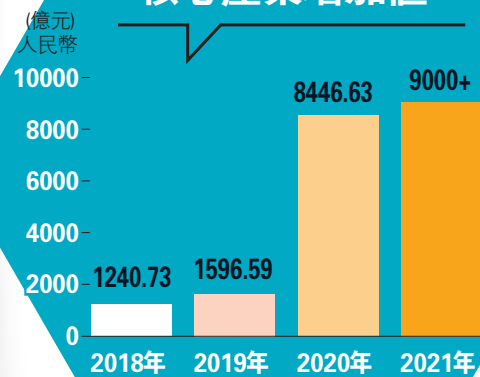
行動方案提出，深圳擬聚焦通用大模型、智能算力晶片、智能網聯汽車等領域，實施人工智能科技重大專項扶持計劃，重點支持打造基於國內外晶片和算法的開源通用大模型；支持重點企業

持續研發和迭代商用通用大模型；開展通用型具身智能機器人的研發和應用。

行動方案還將從六個方面支持創新產品的研發，包括：鼓勵大模型企業聯合生態夥伴加強大模型插件及相關軟硬件研發；鼓勵企業在垂直行業領域主動布局，積極拓展應用場景；鼓勵企業依託河套深港科技創新合作區、前海深港現代服務業合作區或海外研發中心；實施產業鏈關鍵環節提升扶持計劃，鼓勵共性通用技術產品研發及產業化；遴選符合條件的人工智能產品納入軟件首版次、重大技術裝備首台（套）目錄，對納入目錄的產品給予支持；實施戰略性新興產業產業化事後補助扶持計劃，鼓勵戰略性新興產業重點領域應用人工智能技術開展產業化項目。

大公報記者毛麗娟

深圳數字經濟 核心產業增加值



資料來源：深圳政府在線



▲圖為深圳鯤雲信息科技有限公司研發的數據流AI芯片。 新華社

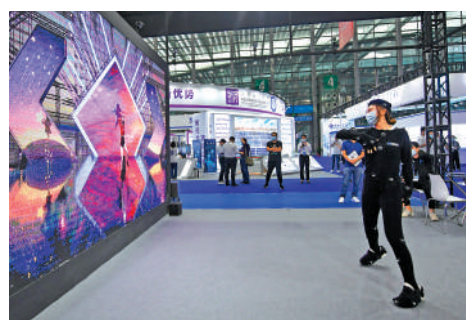
跨境數據資源 香港別具優勢

專家解讀

在全球如火如荼上演的第四次科技革命進程中，人工智能扮演着極為重要的角色。中國（深圳）綜合開發研究院數字戰略與經濟研究所所長曹鐘雄認為，香港參與人工智能產業發展具有多個優勢，首先是高校人才儲備豐富，其次是跨境數據資源豐富，另外是打造算力平台便於內地人工智能企業走向國際。

行動方案中提及建設城市級智能算力平台、打造大灣區智能算力樞紐。曹鐘雄分析，在大的算力基礎設施建設上，香港可以做重大布局，為中國企業

提供更優質的算力資源，在開闢未來場景應用過程中提供更多豐富的數據。香港的算力平台可以為內地科技企業提供



▲在中國國際高新技術成果交易會上，科技公司職員展示光學動作捕捉技術。

更多算力、算法資源。曹鐘雄說：「香港亦可抓住深港之間科技協同發展的機遇，在兩地共同發展人工智能產業的過程中，找到更優的組合。借力深圳的產業資源等優勢，為香港發展人工智能產業提供更好的協同效應，推動香港本土人工智能產業的發展。」

「香港可以發揮全球排名前100的本土高校的資源，為大灣區人工智能產業提供緊缺的頂級人才。」曹鐘雄認為，通過這個方式，可以為粵港澳大灣區人工智能產業的發展「招才引智」、吸引更多全球資源，壯大產業發展。

大公報記者毛麗娟

責任編輯：王 旭 美術編輯：麥兆聰



報料熱線 9729 8297
newstakung@takungpao.com.hk



今天本港天氣預測
狂風雷暴
27°C-33°C

督印：大公報（香港）有限公司 地址：香港仔田灣海旁道7號興偉中心3樓 www.takungpao.com
電話總機：28738288 採訪部：28738288 傳真：28345104 電郵：tkp@takungpao.com
廣告部：37083888 傳真：28381171 發行中心：28739889 傳真：28733764 承印：三友印務有限公司
地址：香港仔田灣海旁道7號興偉中心2-3樓