

錢江潮起 智湧未來

杭州人工智能創新發展第一城蓄勢待發

位於杭州的中國人工智能小鎮已形成AI產業集群。

從2017年全球創新集群排名第85位，到2025年躍居第13位；從央視春晚人形機器人展示「功夫」，到把算力帶上太空；從「杭州六小龍」一鳴驚人，到「杭州新八駿」遲鳴更驚人……在「十五五」開局之年，人工智能創新發展第一城建設被列為杭州市「十五五」七大重大突破之首。杭州，這座曾被譽為「人間天堂」的城市，正在用科技的光芒重塑城市基因，為打造成為「AI之城」積蓄力量。

「第一城」從藍圖走向實景

「第一城」之名對於杭州來說，其實並不陌生。

過去十年，憑借數字經濟先發優勢，杭州贏得了「數字經濟第一城」的美譽。如今，人工智能浪潮席捲全球，杭州再次站上潮頭。

今年2月，杭州市爭創全國人工智能創新發展第一城暨建設一流創新生態推進大會召開，會議解讀了《杭州市人工智能創新高地建設2026年行動方案》（以下簡稱《行動方案》），明確力爭到2026年實現人工智能核心產業營收規模超5500億元，並保持年增速20%以上。《行動方案》部署了人工智能開源生態樞紐建設專項行動、具身智能融合創新樞紐建設專項行

動、人工智能制度創新樞紐建設專項行動，以及模型攀峰工程、算力築基工程、數據融通工程、應用示範工程、人才培養工程、智能經濟聚鏈工程，構建從技術研發、生態培育到產業應用的全鏈條創新體系。

數據印證着這座城市的產業底氣。2025年，杭州人工智能核心產業營收已達4600億元。僅城西科創大走廊一地，規上人工智能核心產業營收便達2520億元，佔全市六成以上、全省超三分之一。全市已集聚機器人產業相關企業700餘家，2025年具身智能產業集群產值達1068億元。今年1至5月，杭州人工智能產業延續高增長態勢。

制度創新為產業「護航」

今年5月1日，全國首部聚焦具身智能機器人產業的地方性法規——《杭州市促進具身智能機器人產業發展條例》（以下簡稱《條例》）正式施行。這部從調研到落地僅一年有餘的法規，首次在法律層面對「具身智能機器人」作出明確界定，構建覆蓋技術創新、基礎設施、產業培育、場景賦能、安全管理的全鏈條制度體系。

「很難，但很有必要。對於一個未來產業來說，要想搶抓產業發展的風口，離不開穩定、規範、可預期的制度環境支撐。」杭州市人大常委會相關負責人如是說。

《條例》明確建立關鍵核心技術攻關機制，支持運動控制系統、核心元器件、自主技術芯片等研發應用；推動行政機關及公共企業事業單位開放應用場景，支持機器人在應急救援、醫療康養、城市管理

等領域落地。探索「沙盒監管」等包容審慎模式，被業界視為一大亮點。

「杭州六小龍」之一、杭州雲深處科技股份有限公司研發運營總監周燕鑫表示：「機器人產業發展、競爭需要制度和規範，這是行業健康的保障。」Vivo機器人Lab首席科學家邵浩也表示：「我們一直希望政府可以通過『沙盒監管』讓企業有更多的自由度去做更多的事情。」

近年來，杭州已陸續發布《杭州市加快建設人工智能創新高地實施方案（2025年版）》、《杭州市優化創新生態持續加大科技創新投入實施方案》、《關於加快科技創新和產業創新深度融合 推進製造業高質量發展的若干政策措施》等一系列政策文件。明確到2030年全市科技創新投入將達4000億元，全社會R&D（科學研究與試驗發展）經費投入強度提升至4.5%，為新質生產力發展注入強勁動能。



具身智能機器人化身服務員。

構建開源生態 賦能千行百業

在杭州城西科創大走廊，「魔搭社區」開發者中心每天都湧動着創業的熱潮，李煒棟就是他們中的

一員。「這裏的共享辦公空間工位月租金僅300元，政府還提供租房與人才補貼，大大降低了創業初始門檻。通過日常的技術交流活動，我還結識了兩位志同道合的夥伴。」

作為中國最大的AI模型開源社區，魔搭社區已匯聚全球超2500萬名開發者。在這個超1萬平方米的線下空間，開發者們交流創意、碰撞火花，還可以找志同道合的「搭子」一起創業。該中心相關負責人楊璘璘介紹，中心希望通過共享辦公、定期沙龍、技術圓桌會等形式，幫助獨立的AI開發者從個體逐漸成長為團隊，最終孵化出有生命力的企業。

「十五五」時期，杭州提出支持

阿里千問、DeepSeek迭代升級，加快培育第三個開源基礎大模型，保持開源基礎大模型的全球領先地位。建立「開源社區賦能、OPC社區孵化」培育機制，激勵一人公司和超級團隊從「種子」長成「雨林」。杭州計劃培育具有國際一流水平的開源基礎大模型3個，支持魔搭開源社區匯聚全球開發者超3000萬人。

推動「百模千態」賦能千行百業，實現人工智能的價值變現，是杭州的重要發力點。杭州提出要重點培育「296X」先進製造業集群場景。「我們將面向城市治理、社會民生、產業升級等重點領域，常態化發布場景機會清單和能力清單，力爭每年培育和開放200個以上高質量場景資源，促成50項以上場景合作項目。」杭州市發展改革委相關負責人表示，杭州還將建設「場景交易所」，每年為企業至少提供100個場景創新項目落地機會，為良好創新生態提供「陽光雨露」。



人工智能助力農業採摘。

今年6月11日，浙江省委常委、杭州市委書記劉非專題研究人工智能創新發展工作時強調，要把建設人工智能創新發展第一城作為首要任務，加快推進人工智能全產業鏈發展，持續提升能源承載、芯片創新、基礎設施、模型引領和應用創新能力和水平，全力建設一流創新生態，更好以創新引領新突破、塑造新優勢。

同時，他強調，要統籌能源資源配置與算力設施建設；要加大研發投入力度，集中力量攻克關鍵核心技術；要加快模型架構創新，持續提高開源大模型的全球影響力；要加大應用場景開放力度，促進人工智能和實體經濟深度融合；要着力提高人工智能安全治理水平；要把創新生態建設放在突出位置。

如今，杭州已構建起「1家國家實驗室、2個大科學裝置、33家全國重點實驗室、7家浙江省實驗室、N個創新平台」的科技力量矩陣。國家高新技術企業達1.63萬家，依託65家國家級科技企業孵化器，打造了全市域、全要素、全周期的孵化體系。此外，2026年，杭州還明確提出力爭全市智算規模達70EFlops，打造10個以上「人工智能+」標杆場景，力爭人工智能核心產業營收增長20%以上。

從「一顆種子」的精心選育，到「一片森林」的梯度成長，再到「一座雨林」的繁榮共生——杭州實踐表明，創新不是「速生林」。當政府、企業、市場、人才在「熱帶雨林」式的生態中同頻共振，匯聚頂尖智力、尖端技術與充足資本，實現「人工智能創新發展第一城」的目標便不再是遠景規劃，而是系統演進的必然結果。從「數字經濟第一城」到「人工智能創新發展第一城」，杭州的每一步，都在重新定義一座城市與創新的關係。

「熱帶雨林」創新生態 助力「第一城」目標

從產品市場到資本市場 創新「生力軍」批量「出圈」

「杭州六小龍」，這個曾以硬核科技產品驚艷全球的創新集群，如今正在集體叩響資本市場的大門。從群核科技率先登陸港交所，到宇樹科技以73天「閃電」速度過會科創板，再到雲深處IPO獲受理、強腦科技秘密遞表港股——杭州這批創新「生力軍」，正從產品市場的「出圈」走向資本市場的「出圈」。

群核敲響第一鑼 宇樹73天「閃電」過會

今年4月17日，群核科技（00068.HK）正式在港交所掛牌上市，成為「杭州六小龍」中首家完成IPO的企業。上市首日開盤即大漲逾170%，市值一度突破350億港元。從2011年創立時的融資遇阻，到如今市值逾300億港元，群核科技發展背後是杭州的「堅定支持」。

緊隨其後的是機器狗與人形機器人領域的明星企業宇樹科技。今年6月1日，宇樹科技IPO申請通過

上交所上市審核委員會審議，如願拿到科創板「入場券」，將成為A股首家人形機器人上市公司。6月2日，英偉達CEO黃仁勳更宣布將與宇樹聯手推出新一代人形機器人參考設計。從3月20日獲受理到6月1日過會，全程僅73天，刷新了2026年以來科創板IPO審核最快紀錄。

這場從產品「出圈」到資本「出圈」的跨越，折射出中國科技創新融資體系的深刻變革——資本市場正在成為硬科技企業從「產品破圈」到「產業領跑」的關鍵助推器。而杭州在數字經濟領域的長期積累，正是這批企業成長的天然沃土。「包容十



觀眾試用杭產腦機接口產品。

年不鳴，靜待一鳴驚人」，這座城市的創新基因，正在資本市場上接受新的檢驗。