

# 2026「十五五」啟航 新起點 新征程

## 錨定「智高點」 湖南競逐「AI+」新賽道

在2025年的互聯網岳麓大會上，湖南省委書記沈曉明分享了湖南省委、省政府關於科技創新的最新謀劃：推動「人工智能+」行動在湖南加速落地，與各方一道共同打造「人工智能+」新高地。

從2023年提出「把長沙打造成全球研發中心城市」，到2024年發出「歡迎全國乃至全球大學生來湖南創新創業」的熱情邀約，三年來，一場關於發展「人工智能+」的戰略謀劃正在湖南穩步推進。

文/傅春柱

湖海歸小鎮開業



2025年11月，湖南省政府正式印發《湖南省貫徹落實國務院「人工智能+」行動的實施方案》，明確提出了到2035年全面步入智能經濟新階段的宏偉藍圖。

### 構建算力底座 打造人才沃土

在湖南「4x4」現代化產業體系中，人工智能被列為四大未來產業之首。這份自信，源於湖南打造了由「算力+政策+人才」構建的強大「鐵三角」，以及擁有一批在全國乃至全球叫得響的硬核企業。

國家超級計算長沙中心是科技部批准建立的全國第三家、中西部第一家國家超級計算中心，中心已具備200P雙精度超算算力和1000P人工智能算力，成為驅動長沙AI產業躍升的核心引擎。

截至目前，湖南全省總算力達13000PF、超算算力達228PF、智能算力達4800PF，分別是「十三五」末的21倍、36倍、32倍。

根據《湖南省貫徹落實國務院「人工智能+」行動的實施方案》，到2027年，全省人工智能產業規模突破1200億元，智能算力達5.25EFlops；到2030年，全省人工智能產業規模突破2000億元，智能算力達12EFlops。

強大的算力支持，成為企業數字化轉型的「超級引擎」。在三一重工18號燈塔工廠，依托樹根互聯的「根雲平台」，智能焊接機器人可以自動識別物料進行焊接，重型無人車滿載物料在廠房內穿行，鋼板的切割和分揀則交給擁有3D視覺的AI機器人，減少近一半材料浪費。截至目前，根雲平台已接入各類工業設備超56萬台，賦能70個細分行業，產品打入德國、印尼等國際市場。

政策「真金白銀鋪路」，全球巨頭選擇長沙。長沙市政府設立的每年5億元人工智能產業發展專項資金，如同精準滴灌的「甘露」。而《實施方案》中，湖南推出包含十大支持措施在內的「五個十大」組合拳，每年發放1億元算力券，企業購買算力最高補貼1000萬元。

2025年9月，中興通訊全球人工智能研發中心正式落子長沙，與星城共建AI產業鏈生態。今年正月初五，當大多數人還在過年，中興通訊長沙研發生產基地的自動化產線已經準時啟動。「開年以來訂單非常飽滿，1至2月產品需求穩步增長。」中興通訊湖南行政及公共事務部負責人介紹，長沙基地今年將聚焦大模型體系構建、智能體平台工程化、終端智能產品落地，打造全球領先的人工智能研發高地。

AI時代的競爭，歸根結底是人才的競爭。當萬興科技董事長吳太兵在岳麓峰會上喊出「研發崗首年年薪可達百萬元，上不封頂」時，全球的目光正在向湘江之畔聚集。在萬興科技，AI不是噱頭，而是實打實的生產力——全新上線的萬興喵影2026，首次在通用型視頻軟件上實現「AI素材生成—AI續寫—精細剪輯」一站式創作流。

自去年9月推出大學生創新創業「七個一」舉措以來，湖南大學生創辦的經營主體新增近1.4萬個。在望城經開區大學生創新創業基地，湖南城市學院的6名「00後」憑借楔形劈刀的國產化替代技術，一舉斬獲2025年「金種子杯」全國金獎。這種從院士到「金種子」的完整人才鏈，讓湖南的AI發展後勁十足。

隨著算力撐腰、政策鋪路、企業入場、人才扎堆，湖南的「人工智能+」夢想自然水到渠成。

### 做好AI「加法」 創新應用場景

如果說算力是汽油，人才是引擎，那麼應用場景就是湖南AI飛馳的賽道。

走進前不久才啟用的湖南具身智能創新中心，彷彿進入了「全新世界」：生活家居區，機器人管家安靜地等待指令；工業場景展廳裏，機械臂正以微米級的精度進行精密裝配，動作行云流水。

作為湖南具身智能創新中心核心運營主體的母公司，藍思科技展示了從關節模組到整機的垂直整合能力，以及向湖南省殘聯捐贈的基於腦機接口技術的智能仿生手。當一位殘障人士戴上仿生手，憑借「意念」流暢地完成握手動作時，現場爆發出的掌聲，是對「科技向善」最直接的註解。



▲國家超級計算長沙中心

在長沙望城區大澤湖湖南省首家機器人「4S店」，中醫健康機器人正通過「望聞問切」為參觀者把脈，還有機器人正在演奏《瀏陽河》。2025年11月18日開業的這家「前店後廠」的技術服務點，客戶看中的不僅是擺在眼前的機器人，更是背後那套量身定製的解決方案。無論是想要訂製能在高壓線上巡檢的「蜘蛛俠」，還是在餐廳端盤子的「跑堂小哥」，這裏的程序員都能在一棟樓裏完成從設計到交付的全流程服務。

2025年「開福合夥人」創業大賽上，一個無創血糖監測芯片項目脫穎而出。不用采血，光學傳感加AI算法就能連續監測，準確率超臨床標準。但項目負責人、中南大學副教授劉暢說了句大實話：「實驗室裏成熟沒用，芯片化、量產化才是鬼門關。」為打通這「最後一公里」，建「概念驗證中心」，提供從芯片設計到批量生產的全鏈條支持，項目在這裏完成了從「論文圖表」到「可觸摸樣機」的跨越。

從概念驗證中心的「扶上馬送一程」，到機器人4S店的「隨叫隨到」，再到仿生手讓殘障人士重新握緊拳頭……湖南的「人工智能+」正在走出實驗室的玻璃櫃，扎進工廠車間、醫院診室、街頭巷尾，在一個個創新的應用場景中，為產業創造新的發展機遇。

### 賦能千行百業 打造AI新高地

目前，湖南的人工智能發展之路有了清晰的「路線圖」和「時間表」：「兩年有突破、五年見成效、十年成高地」，並通過「五個十大」清單——即十大重點企業、十大科創平台、十大示範場景、十大未來場景和十大支持措施，構建了一套供給與需求「雙輪驅動」的產業組合拳。

這一頂層設計的含金量，在中聯重科得到了有力印證。去年末，在南京舉行的2025世界智能製造大會上，中聯重科憑借「挖掘機共享製造智能工廠」項目，入選全國首批15家領航級智能工廠，成為湖南唯一上榜企業。

走進中聯重科，能直觀感受湖南AI產業的崛起：工業機器人已成為生產主力，人工智能技術場景應用率超過80%。不止如此，中聯重科研發的「人機環境」物流機器人項目，已入選湖南省十大技術攻關項目，旨在研製倉儲物流場景的智能機器人，並與12家省屬企業簽署人形機器人產業發展合作協議，將港口、水利、礦業等多元場景向人形機器人開放，將單個工廠的優勢轉化為賦能多個行業的動能。

如果說工業製造是湖南AI的「硬核擔當」，那麼民生福祉則是其「溫情底色」。2024年10月，湖南中醫藥大學第一附屬醫院聯合華為技術等機構，簽約研發「中醫舌診內鏡AI分析模型」。未來，內鏡不僅能觀測胃部病灶，還能通過華為AI算法分析數萬例舌象數據，將傳統中醫「司外揣內」的理論轉化為可視化的科學依據，三分鐘內即可完成體質評估並生成調理建議，成為湖南「人工智能+」民生賽道的有力註腳。

此外，萬興科技的「天幕」大模型成為國內首個備案的音視頻多媒體大模型；希迪智駕在礦山、園區等封閉場景的L4級自動駕駛解決方案已達規模化商用水平……這些「湖南造」大模型，正從湘江之畔走向全國乃至全球，為千行百業全面賦能。

如今，湖南人工智能重點企業已超300家，到2027年，湖南將實現人工智能與製造業、文化等重點方向深度融合，形成50個左右行業垂類大模型、200個左右典型應用場景，人工智能產業規模將突破1200億元。湖南正構建一個覆蓋「芯片—模組—終端—場景」的完整產業鏈，向著「兩年有突破、五年見成效、十年成高地」的目標，湘軍已邁出堅實的第一步。



▲中聯重科智能生產線



▲比鄰星全自研人形機器人

湖南發展人工智能的獨特路徑，已經形成了一套完整系統，其核心在於算力、場景與生態的耦合共振。從底層邏輯看，湖南首先完成了算力基礎設施的戰略卡位。全省總算力達13000PF、智能算力超4800PF，使其躋身全國算力第一梯隊。這一基礎能力的超前佈局，已轉化為實體經濟的生產力，算力正在從概念走向真實的工業現場。更深層的競爭力在於場景驅動的價值閉環。湖南沒有停留在技術輸出層面，而是將製造業、文創等優勢產業作為AI的「孵化場」與「試金石」。中聯重科的AI質檢系統將缺陷識別率提至近乎極致，萬興科技的AIGC工具使視頻創作效率躍升60倍——這些數據背後，是AI從輔助角色向生產核心的質變。支撐這一進程的，是政策、人才與資本的生態協同。省級層面2030年培育2萬億級產業的頂層設計，國防科大、中南大學等高校的學科佈局，遠晨系創投等本土資本的持續輸血，共同編織了一張創新網絡。技術、人才、資金在省內形成閉環流轉，降低了創新要素的流動成本與協同門檻。在湖南，「人工智能+」從來不是冷冰冰的技術疊加，而是一場有溫度的社會變革。三大優勢的疊加，正在推動湖南完成從應用大省到創新策源地的角色躍遷。



▲「湘江1號」健康陪護人形機器人正在演示艾灸功能



▲馬欄山音視頻實驗室研發的「直播神器」——雙目AI直播相機，能實現自動降噪等一系列功能。

▲2025年「金種子杯」大學生創業大賽頒獎活動現場

