

我省发布《关于加快推进人工智能产业发展的实施意见》

追AI的路上，湖北有何新布局

湖北日报全媒记者 刘宇
通讯员 曾旷怡 孙增金

不知不觉，AI（人工智能）已悄然融入你我的日常生活——

医院里，它是医生的“超级助手”，精准识别病灶；通勤路上，它化身导航“最强大脑”，智能规划路线；居家时，它成为老人的“隐形守护者”，默默监测安全。

当下，AI正以前所未有的速度重塑着我们的生活，也成为区域竞争与产业变革的关键焦点。

9月11日，湖北省主要领导在调研中强调，要以更大力度、更实举措推进“人工智能+”行动。10月23日，湖北发布《关于加快推进人工智能产业发展的实施意见》（以下简称《实施意见》），明确提出，力争到2027年，全省人工智能产业规模达到3500亿元，基本建成具有全国影响力的人工智能创新发展高地、产业集聚区和融合应用样板区。

在这场关乎未来的竞赛中，湖北将如何落子布局？

攻坚“硬核”技术 铸就强劲引擎

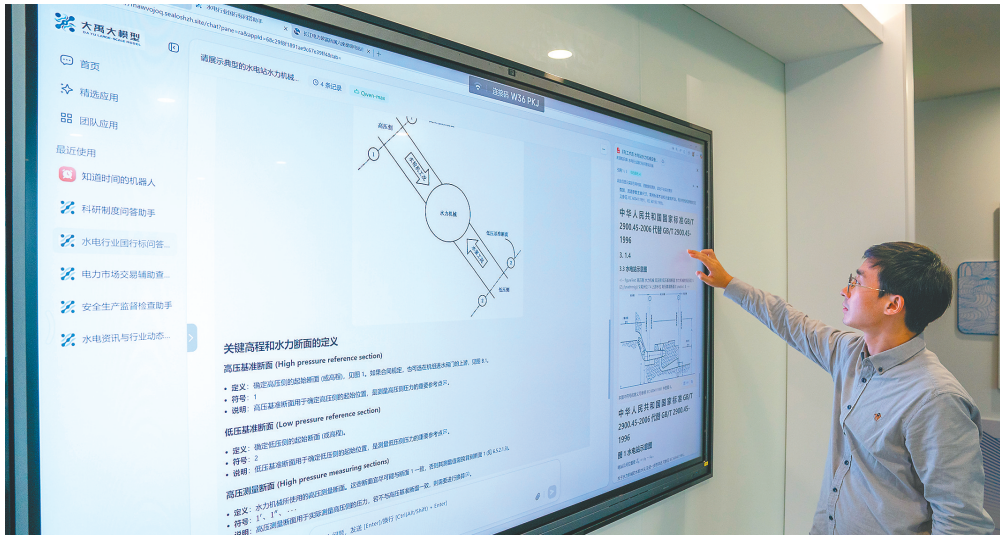
任何宏大的产业愿景，都必须建立在坚实的根基之上。

湖北新布局的第一维度，直指产业发展的核心命脉——既要锻造AI的“硬核”竞争力，也要夯实强大的基础要素支撑体系。

在关键核心技术突破上，湖北展现出“既抓当前，更谋未来”的战略眼光。

一方面，围绕深度学习通用芯片等优势领域开展技术攻坚，力争形成一批具有影响力、竞争力的“首发首创”技术和产品。

另一方面，布局更为前沿。《实施意见》明确将聚焦群体智能、类脑智能、具身智能、人机混合智能等方向，加强人工智能基础理论研究，开展大模型基础架构创新等共性技术攻关。这相当于在AI设计更先进、更高效的“思维模式”，确保湖北在下一代人工智能技术竞争中占据有利位置。



10月13日，三峡科创园牵头研发的大禹大模型正与技术人员进行人机交互对话。“大禹”的突破，在于实现了水电专业知识与AI技术的深度融合。（湖北日报全媒记者 魏铄 摄）

AI的蓬勃发展，离不开数据、算力、网络这些如同“水电煤”一样的基础要素。湖北正系统布局三大基础设施，夯实发展底座。

建强“数据粮仓”。通过构建覆盖多领域的智能感知体系，持续拓宽数据来源。同时支持有条件的市州建设国家级数据标注基地，壮大数据处理和数据服务产业。

构建“算力电网”。湖北积极构建全省统一的算力互联互通平台，推动算力资源共享。未来，企业和开发者调用算力将如同使用电力一样便捷高效，可显著降低研发成本与创新门槛。

打通“信息动脉”。湖北前瞻布局通信网络，在推进6G试验网建设的同时，实现5G-A和低时延、大带宽的全光网络全省覆盖，为AI应用构建一条畅通无阻的“信息高速公路”。

可以说，通过核心技术突破与基础要素支撑的双轮驱动，湖北将构建一个技术自主可控、算力随手可取、数据丰富畅通的AI创新沃土，为产业爆发铸就最可靠的“新引擎”。

打造普惠应用场景 赋能千行百业

拥有了强大的引擎，更需要广阔的天地来施展。湖北新布局的第二维度，就是让技术走出实验室，融入产业血脉，润泽社会生活的方方面面。

《实施意见》鼓励龙头企业抢抓AI机遇，成为千亿级规模的“领头雁”。同时实施梯度培育计划，建立从“招引、壮大、扶持、孵化、培育”的全方位培育体系，支持“专精特新”的中小企业作为“生力军”。

在空间布局上，支持各地建设特色产业园区，形成6个“万人研发基地”，培育5个百亿级产业园。支持武汉打造“世界存储之都”和“世界工业软件之都”，培育具有国际竞争力的人工智能产业集群。

人工智能的价值，最终要通过应用来体现。湖北坚持以用为导向，推动AI与经济社会各领域深度融合：

赋能经济强动力——在工业领域，AI将贯

穿设计、中试到生产全环节；在农业领域，化身精准种植与病虫害监测的“智慧农事官”；在建造领域，拓展至“好房子”的全生命周期管理；现代服务业则借此实现从数字赋能到智能驱动的升级。

赋能治理提效能——在政务领域，深入推进一体化政务服务平台优化升级，让“数据跑路”代替“群众跑腿”；在城市治理中，AI成为监测预警和环境预测的“超级大脑”，让城市更安全、更宜居。

赋能生活新体验——对普通民众而言，AI将带来切身便利：教育因AI融入更注重能力提升，医疗健康服务更加精准化和远程化，交通领域有序拓展自动驾驶应用，消费场景则充满更多体验感和个性化选择。

营造一流创新生态 形成发展合力

技术与产业的繁花，都离不开适宜生长的“阳光、土壤、空气和水分”。湖北新布局的第三维度，着力于营造能滋养万物生长的“AI创新热带雨林”。

机制保障是前提。《实施意见》明确由省经信厅牵头统筹协调，破除部门壁垒，形成全省上下共抓AI产业发展的强大合力。

人才支撑是根本。湖北将深入推进“十百千万”战略人才力量行动，同时推进人工智能全阶段教育和全社会通识教育。这意味着AI人才培养将从高校专业延伸至中小学启蒙，拓展至终身学习，为AI时代储备规模宏大、结构优化的人才队伍。

金融“活水”是关键。深化科技型企业知识产权价值信用贷款改革，让企业的“智慧”变“资产”；鼓励银行业机构针对人工智能企业创新推出“模型贷”“算力贷”等信贷产品和服务。

开放生态是保障。湖北计划通过争创国家人工智能应用中试基地、举办高规格产业生态合作大会、积极参与国际高峰论坛等方式，主动融入全球AI创新网络。这既展示了湖北对外开放合作的姿态，也有助于吸引全球顶尖资源汇聚。

相信随着这份AI蓝图的逐步落地，一个更具创新活力、更智能、更便捷的荆楚大地，将加速向我们走来。

聚焦干部素质提升年

潜江破解不动产登记难症结 近1700户居民拿到“红本本”

湖北日报全媒记者 黄璐
通讯员 刘琼艳 关洪磊

近日，潜江市不动产登记中心的工作人员将一摞刚办好的证书，送到乐活春天小区居民手中。“红本本到手，心里总算踏实了！”居民廖盛文接过崭新的不动产权证书，笑容里满是释然。

“以前一提到房产证，我就整夜睡不着觉。”廖盛文家的这套房子已购买多年，因为开发商失联、手续不全，导致不动产“登记难”。像廖盛文这样，不动产“登记难”曾困扰着潜江9个小区的1694户居民。

民有所呼，我有所应。今年以来，潜江市组织党员干部开展“三进三访”活动，紧盯群众反映强烈的不动产“登记难”问题，迅速组建由12个部门组成的专班，集中进驻市民之家。专班的第一步，就是“摸清病根”。任务下达首日，12名专班工作人员就全力投入走访调研，短短几天时间，摸清9个小区不动产“登记难”的症结。

“每天一碰头，每周一调度，周末都在跟问题‘较劲’。”专班成员马敏霞回忆，那段时间，办公室的灯常亮到深夜，针对不同小区的“病症”，专班量身定制解决方案。

面对乐活春天小区的情况，专班连夜开展“头脑风暴”，最终创新推出“容缺受理+承诺”机制——让居民先拿证，后续所需材料由政府部门牵头补齐。消息一传出，小区居民几乎不敢相信：“真能先领证？”直到工作人员带着红本本上门，这份“惊喜”才变成实实在在的安心。

中珠家春秋小区的解封之路更为曲折。专班工作人员李忠万带队多次奔赴武汉中院，带着厚厚一摞材料反复沟通，解释购房群众的实际困难。经过多轮协调，法院最终采纳“优先保护购房人权益”的意见，为居民解封房屋。那一刻，李忠万感慨万分，“像打赢了一场硬仗”。

难题的化解，离不开各部门的协同作战。潜江市纪委监委全程督办盯进度，法院、自然资源和城乡建设局、住房和城乡建设局等部门协同作战，把9个小区的“堵点”逐一拆解，1694户居民全部领到“红本本”。而“交房即交证”的新政，更让新建小区的业主在收房时就能拿到“定心丸”。

以问题锤炼能力，以实干增强本领。潜江市开展“三进三访”活动，推动党员干部进农家、访群众，进车间、访企业，进一线、访实情，变“坐等上门”为“主动敲门”，把“问题清单”变成“实效清单”，在解民忧、破难题中淬炼过硬本领。潜江市委主要领导带头践行“四下基层”做法，在田间地头、农家院落、工厂车间，与农户聊家常、向企业问需求、为信访人解心忧，示范带动全市党员干部“眼睛向下看，身子向下倾、工作向下沉”。截至目前，该市党员干部累计下沉10596次，解决群众难题1712次，为企业纾难解困1517次，化解矛盾纠纷1146起。

英山获评“全国茯苓产业发展先进县”

湖北日报讯（记者汪彤、通讯员吴滕钰）10月16日至18日，第四届全国茯苓大会暨中医药ISO国际标准应用大会在湖南省靖州苗族侗族自治县举行。会上，我省英山县与安徽省岳西县、湖南靖州苗族侗族自治县共同荣获“全国茯苓产业先进县”称号，标志着英山县茯苓产业发展水平获得全国行业权威肯定。

中国大别山，茯苓看英山。近年来，英山县将茯苓作为特色优势产业进行培育，在政策扶持、基地建设、科技赋能、品牌打造及产业链延伸等方面全面发力，2024年全县茯苓种植面积达4万亩，全产业链产值近20亿元，带动5万农户增收。“英山茯苓”品牌价值达88.15亿元。

龙头企业培育是产业链壮大的核心抓手。本届大会上，英山县吉利中药材有限责任公司获得“全国茯苓产业发展突出贡献单位”称号。该公司作为同仁堂等知名药企的长期供货商，研发出茯苓挂面、四时养源饮等50多种“药食同源”产品，推动茯苓从原料向高附加值产品跨越。湖北大别山菌业有限公司与湖北省森荣中药材开发有限公司同获“全国茯苓产业发展先进单位”称号。其中，森荣公司作为大别山区大型菌种厂之一，年产茯苓菌种500万袋，主导了“WZ-1”新菌种的推广应用，带动种植农户均收益突破万元。

万名少年逐梦“机器人奥运会”

人形机器人首次登场

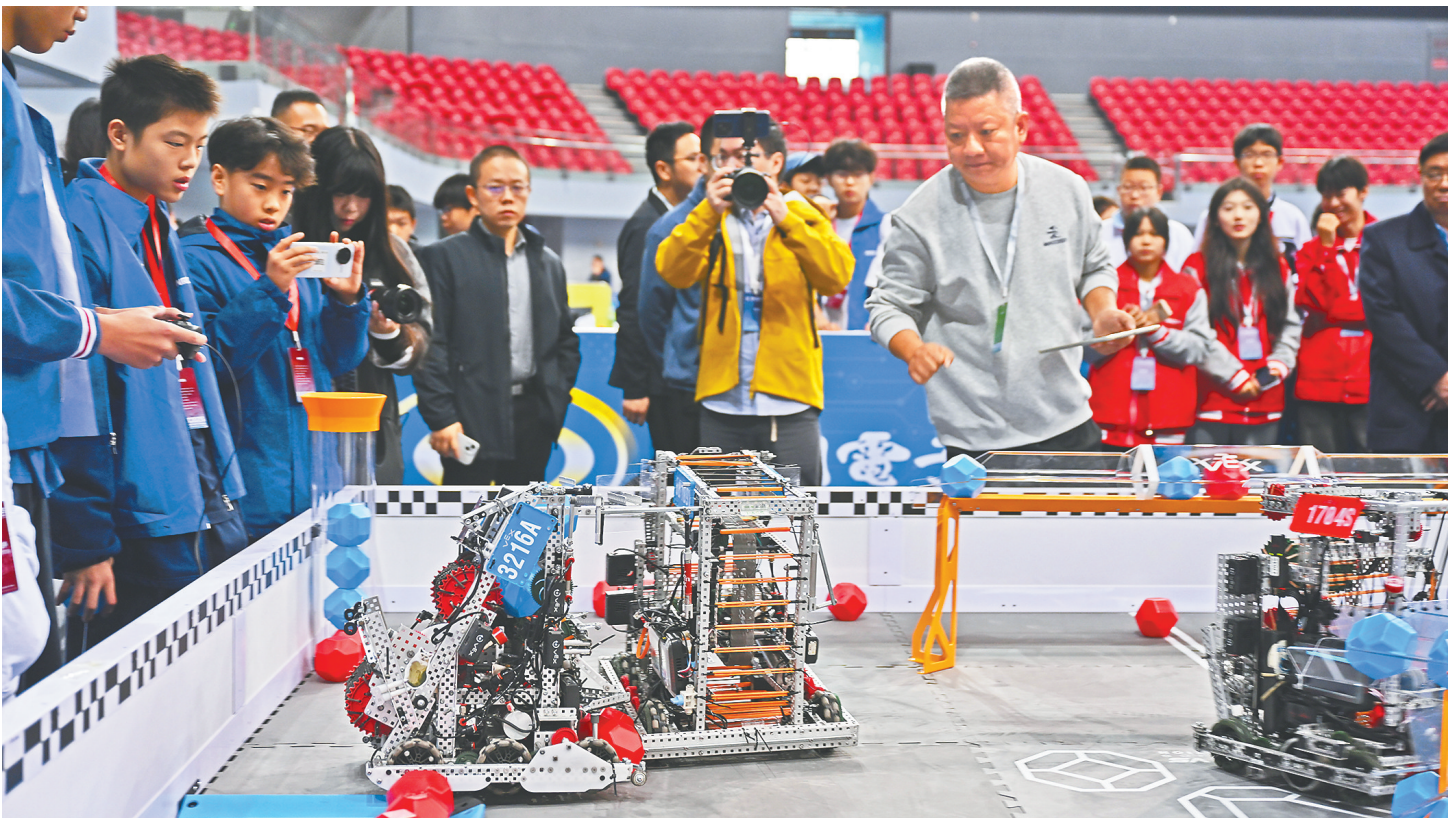
湖北日报讯（记者郑岚、通讯员崔艳华）10月23日，“2025世界机器人大赛宜昌锦标赛”在宜昌奥体中心开幕，来自全国的3800余支参赛队、万余名青少年将展开为期4天的机器人角逐。此次大赛在延续经典赛项基础上，首次增设“人形机器人深度应用”与“AI跨场景创新”特色赛项，紧跟全球科技前沿。

操纵机器人竞速、对抗、穿越障碍……赛场上，一台台机器人比速度、比技巧、比灵敏度，令人目不暇接。来自广东碧桂园学校805班的王璟龙和队友参加了VEX VRC狭路相逢赛项并成功“出线”。“比赛要求选手在赛前编写程序，前15秒为自动程序运行，后1分45秒转为手动操控机器人得分。”他兴奋地说。

“机器人比赛涉及工程、技术、程序、物理等多学科知识，4天内，选手们将挑战VEX系列赛项、Super AI超级轨迹赛项、创梦开源人形挑战赛项等19个大项、50多个小项的比赛。”世界机器人大赛总裁判长钱继东介绍，其中人形机器人和AI应用备受关注。

近年来，人形机器人、生成式AI等技术快速发展，国际顶级科技赛事纷纷增设相关赛项，以选拔培育符合未来需求的创新人才。首次增设的创梦开源人形挑战赛项，要求青少年选手基于开源人形机器人硬件平台进行二次开发，通过编程调整机器人关节力矩参数，自主优化机器人关节驱动、步态控制等核心模块，实现更稳定的行走、抓取等动作。

比赛还设置了“人形机器人服务场景任务”，如模拟家庭环境中的物品搬运、地面清洁路径规划，或公共场景中的障碍物避让、语音交互响应等，要求机器人在规定时间内完成多任务串联，既考察硬件性能，更注重



10月23日上午，2025世界机器人大赛宜昌锦标赛在宜昌市奥体中心开幕。（湖北日报全媒记者 刘曙松 通讯员 杨靖 摄）

“AI感知+动作执行”的协同能力。与传统机器人赛项相比，该赛项更强调“人形形态适配真实生活场景”，引导青少年关注科技对生活的实际价值。

而前沿赛项“AI创无界”，要求选手设计机器人硬件方案并开发AI算法，通过机器视

觉识别、深度学习模型训练等，赋能机器人解决实际问题，应用涉及智慧农业中的作物巡检、智慧交通中的车辆识别等。一支参赛团队结合宜昌长江大保护主题，设计出了具备水面垃圾识别与定位功能的AI机器人。

中国电子学会理事会党委书记张峰介

绍，自2015年起，世界机器人大赛已举办十届，共吸引全球20余个国家近50万名选手参赛，被誉为机器人界的“奥林匹克”。2025年，世界机器人大赛赛制体系持续升级，预计全年参赛总人次将首次突破35万，规模创新高。

全民国防教育，这些知识要知道

国无防不立，民无防不安。

国防是关系到国家和民族生死存亡的根本大计，中华人民共和国的每一位公民，都应当增强国防安全意识，掌握国防安全知识。人人都参与到国防教育之中，才能为实现中国梦强军梦凝聚强大力量。

全民国防教育，这些国防动员知识，请你了解。

什么是国防动员？

国防动员是指为了维护国家主权、统一、领土完整、安全和发展利益，国家依照宪法和法律规定，进行全国总动员或者局部动员的行为。国防动员按照措施可以分为动员准备和动员组织两个部分。

国防动员是将国防潜力转化为国防实力的重要举措，是实现军民结合、寓军于民

的重要形式，是加强国防建设、增强综合国力的重要内容。加强国防动员建设，对于积蓄国防潜力，增强国防实力，提升综合国力，维护国家安全和发

展，具有十分重要的意义。

国防动员的标志及含义

国防动员标志是国防动员事业的象征，以五角星、和平鸽、长城烽火台、橄榄枝和文字为主要元素，通过抽象概括，将五角星与和平鸽组合为一个有机整体。五角星象征着国家无上的尊严与荣耀，同时也是国防事业的代表元素，寓意国防动员是国家行为，是国防现代化建设的重要组成部分。长城烽火台象征着国家安全，寓意国防动员是巩固强大国防、维护国家安全的战略工程。和平鸽与橄榄枝象征着和平，

寓意我国加强国防动员建设的根本目的是维护国家的和平与安宁。标志上下方分别缀以汉字“国防动员”和英文“NATION-AL DEFENSE MOBILIZATION”（国防动员英译）。

国防动员的方针和原则

国防动员坚持平战结合、军民结合、寓军于民的方针，遵循统一领导、全民参与、长期准备、重点建设、统筹兼顾、有序高效的原则。

国防动员的功能

1.“积蓄”功能——增强综合国力、积蓄战争潜力。国防动员的积蓄功能主要体现在平时时期，从物质和精神上建立、巩固和扩大战争潜力，其

实质是赋予和强化部分综合国力的国防功能，以便战时动

员使用。

2.“转化”功能——将战争潜力转化为战争实力。将战争潜力适时地转化为强大的战争实力，这是国防动员建设与运行的本质所在。

3.“威慑”功能——显示战争决心和战争实力。

4.“服务”功能——反作用于经济建设、社会发展。

国防动员包含哪些内容？

国防动员领域比较广泛，总体上可分为武装力量动员、政治动员、经济动员、人民防空、交通动员、装备动员、科技动员、信息动员等。其中经济动员、交通动员、装备动员、科技动员、信息动员等也统称为国民经济动员。



图为国防动员标志