

湖南省“人工智能+”实施方案发布，明确14个重点赛道

# 到2035年，应用水平跻身全国前列

长沙晚报11月7日讯（全媒体记者 吴鑫矾）7日，省政府新闻办召开《湖南省贯彻落实国务院“人工智能+”行动的实施方案》（以下简称《实施方案》）新闻发布会，省发改委、省工信厅、省科技厅、省数据局有关负责人解读《实施方案》，介绍湖南深入实施“人工智能+”行动具体部署。据了解，《实施方案》科学提出聚焦5大领域、突出14个赛道，切实推动“人工智能+”行动落地见效。

## 突出14个赛道

10月27日，《湖南省贯彻落实国务院“人工智能+”行动的实施方案》以省政府名义印发。《实施方案》结合湖南发展基础、优势领域和应用前景，兼顾积极有为和现实可行，科学提出了阶段性目标，明确了发展方向和政策预期。

其中，到2027年，全省人工智能产业规模突破1200亿元，智能算力达5.25EFlops，实现人工智能与制造业、文化等重点方向深度融合，形成50个左右行业垂类大模型、200个左右典型应用场景，新一代智能终端、

智能体等应用普及率超75%。到2030年，全省人工智能产业规模突破2000亿元，智能算力达12EFlops，新一代智能终端、智能体等应用普及率超90%，初步建成具有全国影响力的人工智能赋能应用引领区。到2035年，全省全面步入智能经济和智能社会发展新阶段，人工智能应用水平跻身全国前14个赛道，切实推动“人工智能+”行动落地见效。

《实施方案》聚焦科学技术、产业发展、消费提质、民生福祉、治理能力5大领域，突出14个赛道。同时突出目标导向、问题导向，提出了产业提质、科技创新、筑底强基、人才引育、改革赋能、开放合作等6大行动。

其中，科学技术领域重点是2个赛道：一是基础研究，开展数学、材料等基础学科与人工智能的交叉研究；二是神经科学，聚焦脑科学、脑机接口、神经康复等领域开展协同创新。产业发展领域重点是4个赛道：一是先进制造，推动工程机械等优势产业智能化转型；二是文化旅游，重点发展音视频内容及装备产业；三是农业，包括智能育种、智慧农机等；四是具身智能，包括人形机器人等。消费提级领域重点是3个赛道：

一是自动驾驶，包括智能网联汽车、无人机等；二是终端设备，包括人工智能手机、智能穿戴等；三是低空经济，包括低空智联网、无人空中物流运输等。民生福祉领域重点是3个赛道：一是教育教学，包括人机协同、个性化教育等；二是医疗健康，包括智能诊疗、健康管理等；三是高危作业，包括机器人巡检高压线、机器人采矿等。治理能力领域重点是2个赛道：一是政务服务，包括机器管招投标等；二是应急管理，包括机器人自动巡堤查险等。

## 布局“五个十大”

在《实施方案》中，湖南省“人工智能+”十大重点企业、十大示范场景、十大未来场景、十大重点科技创新平台（首批）、十大支持措施随文印发。

“五个十大”相互关联、彼此赋能、闭环运行，致力于打造“政产学研用金”深度融合的生态体系。

其中，以“十大重点企业”和“十大科技创新平台”作为供给端的两大支柱，共同筑牢湖南人工智能产业发展“供给池”。企业

是技术创新与市场开拓的主体，通过树立一批标杆企业，使其成为产业发展的“领头雁”。平台是基础研究和共性技术的策源地，通过培育一批科创平台，为整个产业持续提供智力支撑。

以“十大示范场景”和“十大未来场景”作为需求端的两大牵引，共同构建“近期有回报、远期有期待”的市场拉动体系。示范场景立足“当下”，聚焦技术成熟、成效显著的应用，打造“试验田”和“展示窗”，实现“落地一个、带动一片”的规模效应。未来场景则布局“明天”，瞄准前瞻性、颠覆性方向，力争“布局一批，抢占先机”，为湖南在新一轮人工智能竞争中开辟新赛道。

以“十大支持措施”作为连接供需两端的“催化剂”和“保障网”。围绕算力、数据、金融、人才等方面精准施策，着力破解平台企业在技术创新和场景落地中面临的瓶颈问题，为整个生态系统持续提供“阳光雨露”，确保人工智能“种子”能茁壮成长为“产业森林”。



扫码看详情

“湘超”长沙队VS岳阳队今日15时打响  
**雨中攻防暗藏悬念**

长沙晚报11月7日讯（全媒体记者 赵紫名）2025湖南省足球联赛（“湘超”联赛）第九轮比赛周末进行，长沙队将于11月8日（周六）下午3时在长沙贺龙体育场迎战岳阳队。对于长沙队来说，赢下这场比赛继续领跑积分榜是唯一的目标，岳阳队则是要尽力拿分，争取不掉出前八。

11月7日中午，岳阳队全体队员、教练抵达长沙，受到热烈欢迎，长沙赛区还为岳阳队全体成员准备了丰富的专属大礼包。当日下午，两队都到贺龙体育场进行了赛前的踩场训练。

在目前的积分榜上，长沙队6胜2平积20分位列榜首，岳阳队2胜4平2负积10分，刚好排在第八位。从防守上来看，长沙队仅丢2球，岳阳队仅丢4球，两队的丢球数都很少；进攻方面，长沙队打进15球，岳阳队只有6球，进攻是岳阳队亟待解决的问题。

从实力上看，长沙队明显占优，但岳阳队上轮3比0大胜湘阴队展现出不俗状态，加上周末的强降雨天气，这场比赛存在着一些不确定性。

展望比赛，岳阳队领队杨洋非常低调：“之前丢球少有点侥幸，因为我们没有跟现在排名前三的队伍踢过。明天与长沙的比赛，我们主要目标就是学习。”

长沙队此前经历过雨战，包括客场0比0战平郴州队和客场5比0大胜张家界队。长沙队专家顾问程坚表示，雨战有雨战的踢法，“我们会根据天气以及对手，做出针对性的部署安排，我们有实力争取到胜利”。

要提醒球迷朋友的是，本场比赛不是在晚上进行，而是在下午3时，为避免错过精彩开场，建议球迷比原计划至少提前1小时抵达场馆附近，预留出充足的安检和入场时间。此外，根据气象部门预报，比赛日长沙将迎来强降雨天气，最高气温仅16℃，球迷请务必携带好雨具，穿着便携雨衣，防滑性能好的鞋子，同时注意保暖。



11月7日晚，“湘超”联赛第九轮先赛一场，永州队在客场2比0击败衡阳队。长沙晚报通讯员 罗盟 全媒体记者 王志伟 摄影报道

## 高响一传一射，“湘南”德比永州客胜衡阳

长沙晚报11月7日讯（全媒体记者 赵紫名）7日晚，“湘超”联赛第九轮先赛一场，衡阳队在主场衡阳市体育中心迎战永州队。依靠林昊和高响的进球，永州队客场2比0击败衡阳队，5胜4平19分跃居积分榜次席。

本场赛前，永州队以4胜4平的不败战绩积16分，暂列“湘超”积分榜第四。衡阳队以4胜2平2负积14分紧随其后，双方仅2分差距，这场“湘南”德比是一场价值6分的卡位战，比赛结果将直接影响四强席位争夺。

上半场比赛，永州队反客为主，展现

出了强大的进攻组织能力。第16分钟，高响突破杀入禁区后倒三角传中，林昊禁区左路拍马赶到低射破门，永州队取得领先，这也是林昊在“湘超”联赛中打入的第三粒进球。

易边再战，两队都进行了人员调整。落后的衡阳队进攻有起色，不过未能完成进球。久攻不下之后，衡阳队补时阶段再遭打击，高响接守门员唐嘉年长传球，晃过衡阳队两名防守队员打门得手，永州队就此锁定胜局。

永州队2比0取胜之后，以5胜4平19分的成绩升至积分榜次席，高

响也凭借个人“湘超”联赛第六粒进球，超过常德队的赵文获（5球），独占射手榜首位。

11月8日（周六），“湘超”联赛将进行四场比赛，分别为下午3时进行的长沙对岳阳，晚上7时38分进行的娄底对张家界、益阳对邵阳、怀化对郴州。11月9日（周日），本轮最后两场比赛都将在晚上7时

38分开球，分别为常德对湘潭、株洲对湘阴。



## “长沙一码通”上线

### 校外培训选课缴费一站式操作

长沙晚报11月7日讯（全媒体记者 岳霞 通讯员 邓琼）近期，长沙推出“全国校外教育培训监管一码通（长沙）”（简称“长沙一码通”），为家长和机构提供了一站式合规服务入口。如果学员家长需要购买课程，可通过打开微信、支付宝扫描长沙一码通进行选课、购课、缴费及消课等操作。

随着“双11”临近，各大电商平台纷纷展开购物大促，一些培训机构也借势推出多种线上线下的营销优惠。如何选择正规有保障的可靠购课渠道？长沙市教育局提醒家长可以通过“校外培训家长端”App、微信或支付宝小程序（以下简称“校外培训家长端”）或者扫一扫长沙一码通二维码进行选课、购课及缴费。

校外培训家长端内的机构均证据齐全，通过该渠道缴纳的培训费都是自动缴入校外培训资金监管账户，并自动生成教育部、市场监管总局制定的《中小学生校外培训服务合同》，为家长们的预缴资金提供安全保障。

凡是面向义务教育阶段学生在寒暑假、节假日、周末等开展的学科培训，无论该机构有证无证，均为违规培训；凡是未办理办学许可证的培训机构，无论非学科类还是学科类培训，均为不合格培训机构。

广大家长也要务必抵制“折扣”“赠课”等诱惑，不要一次性缴纳（或拆分合同缴纳）超过3个月、超60课时、（非学科类）超5000元总额的培训费。

## 10大主题60款产品

### “经长飞”航旅产品在长沙机场发布

长沙晚报11月7日讯（全媒体记者 吴鑫矾 通讯员 李敏娜 王宏）7日在长沙机场T2航站楼，“新航季新联盟新生态”航文旅生态合作推介会举行，来自航文旅上下游产业链的60余家企业代表齐聚一堂，共同见证“航空+文旅”生态合作新模式的启动。

现场，长沙机场牵头联合南方航空、省旅行社协会、省旅游景区协会、省博物馆、中南大学、同程旅行等50余家单位及企业，签署了《长沙“航文旅”合作共建倡议书》与《长沙机场出入境国际商务服务中心合作倡议书》，长沙“航文旅”生态合作平台正式搭建完成，将加速推动航

空运输、文化传承、旅游消费三大板块的深度融合。

长沙机场还联合各大旅行社，精心打磨出10大主题、60款“经长飞”航旅产品：“红色游”追寻革命足迹、“文化游”品味湖湘底蕴、“美食游”解锁舌尖风味、“联运游”串联全域风光……其中“亲子航空游”尤其亮眼，小朋友们可以在金鹰太空主题乐园探索宇宙奥秘，沉浸式体验机坪特种车设备的“硬核”魅力，同时今年内每周二还有免费开放日，孩子们的航空梦想触手可及。此外，购买主题产品的旅客，还可享免费茶颜悦色、市区乘车、行李寄送三重专项礼遇之一。

上接1版

在核心技术层面，中联重科旗下的中科云谷通过自主研发的AI原生国家级工业互联网“双跨”平台，构建出云端“工业超级大脑”，实现大、中、小模型协同及数据与知识深度融合，为具身智能技术规模化应用提供强大支撑。该平台已沉淀近千个不同类型和规模的模型，形成10000多个工业智能算法，覆盖150多个工业企业全业务领域的高价值场景，通过超大规模云边端协同，显著提升了具身智能机器人的思考调度能力。

当前，公司已成功研制多款人形机器人，涵盖轮式和双足机器人版本，全面覆盖工业作业多元需求。公司专门建设了超过100个工位的人形机器人训练场，开展大规模数据采集与模型训练，为具身智能应用模式，让工业机器人和人形机器人集群能够实现自感知、自适应、自决策，有效破解了复杂工业场景下的作业难题，为打造未来工厂提供了可实践的范本。

中科云谷在具身智能领域已建立从技术研发、平台支撑到场景落地的全维度优势，其具身智能探索紧密结合中联重科智能制造的核心——中联智慧产业城的复杂需求，实现了从技术研发到场景验证的闭环。

公司以中联智慧产业城为核

心，同步建设23个全球领先的智能工厂。目前，中联智慧产业城土方机械园、起重机械园、高空机械园、塔机智能工厂、搅拌车智能工厂、液压阀智能工厂等10余个智能工厂已建成投产。

以本次上榜的中联重科挖掘机共享制造智能工厂为例，该工厂需要生产70多种不同平台、数百种配置的挖掘机，涉及约4000种零件和370多道制造工艺。通过部署中科云谷打造的、具备感知能力的自适应机器人集群，并由统一的工业互联网平台进行智能调度，工厂实现了全球首次多品种、小批量的重型装备超大规模敏捷制造，系统能够随时切换生产不同型号的产品，真正做到了“按需生产、灵活应变”。这种“软件+硬件”协同进化的具身智能应用模式，让工业机器人和人形机器人集群能够实现自感知、自适应、自决策，有效破解了复杂工业场景下的作业难题，为打造未来工厂提供了可实践的范本。

当前，中联重科正全面推进高端装备从主机到零部件的智能制造升级，加速形成行业领先的智能制造产业集群。

