

# 长沙晚报

## 与中国同行，与希望同行

中共长沙市委机关报 长沙晚报社出版



2026年 1月3日 星期六

农历乙巳年 十一月十五

国内统一连续出版物号 CN 43-0002 今日4版 第18220号

1版

新华时评

www.icswb.com 晚报热线82220000

### 从街头巷尾的无人配送，到诊室案头的中医辅助，长沙加速打造“人工智能场景应用示范地”，培厚AI产业“生态雨林”

## 长沙“人工智能+”加出万象应用生态

编者按

2025年是“十四五”规划收官之年，回望2025年，长沙经济在前行中展现出强大韧性，高质量发展的动能愈加强劲。为深入解读长沙经济工作亮点成效，长沙晚报即日起推出“2025长沙年终经济观察”系列报道，聚焦产业升级、消费扩容、就业保障、出口提质等领域，解读发展逻辑，记录奋进足音。

2025 长沙年终经济观察 系列报道

长沙晚报全媒体记者 陈星源

2025年最热门的关键词是什么？“人工智能”当之无愧。从能歌善舞的人形机器人，到精巧灵活的工业机械臂，人工智能正快速走向你我。作为技术落地的“最后一公里”，应用场景的拓展尤为关键。

近日，《长沙市“人工智能+”行动方案》（长政发〔2025〕13号）（以下简称《行动方案》）正式出台，为长沙人工智能产业发展绘就蓝图，并将应用场景置于关键位置。“长沙人工智能产业应用场景丰富，正着力扩大场景应用的规模。”长沙市工业和信息化局相关负责人告诉记者，《行动方案》覆盖“核心技术研发-产业集聚发展-场景应用推广-基础底座支撑-人才政策保障”全链条，形成了从创新到产业化的完整生态，同时通过场景开放带动技术创新和

产业升级。

号角已吹响，锚定建设“人工智能场景应用示范地”这一宏伟目标，长沙有何抓手？翻开同步发布的第一批长沙市“人工智能+”示范场景清单，来自产业发展、消费提质、民生福祉、治理能力等领域的14个场景百花齐放。近日，记者走进部分代表企业，探寻“人工智能+”如何加出万象应用生态。

以车轮为媒介，把算力转化为生产力

“正在配送中，请注意！”刚抵达长沙行深智能科技有限公司门口，一辆自动行驶的无人配送车吸引了记者的目光。只见它宛如一名“老司机”，在无人指导的情况下灵活避开障碍物，精准停靠目的地，娴熟的操作引来路人驻足赞叹。

行深智能不仅作为机器人本体制造领域

企业入围了第一批长沙市人工智能领域重点企业清单，其“基于融合环境感知大模型的无人配送”项目也入选了第一批长沙市“人工智能+”示范场景清单，属于消费提质领域，这正关乎我们日常的快递体验。

“末端配送是物流链条中成本最高、效率最低、管理最难的环节，占据了整个物流成本的30%以上。”行深智能相关负责人告诉记者，企业脱胎于来自国防科大的中国最早的无人驾驶研发团队，拥有超过30年的技术积累，致力于用人工智能重构城市物流的“毛细血管”，将人力从重复、繁重乃至危险的末端运输中解放出来。

目前，其无人配送车智能化程度已达“L4-高度自动驾驶”等级，在限定的区域内可以实现无需干预的自动驾驶。这份“聪明”与“自主”从何而来？

一方面，车辆部署了基于深度学习的多源多层次融合环境感知大模型，以视觉为核心，融合毫米波雷达、相机、激光雷达等多维传感器数据，为其赋予了“超越人类”的感官系统，具备“理解”环境的能力。“在雨雪雾等极端天气下，摄像头可能看不清，但雷达能‘看’得见；在复杂的城中村路口，大模型能精准识别交通参与物并预判其行动轨迹。”负责人解释道。

另一方面，全国产的算力底座保障了技术自主可控。选择全国产路线不仅是出于供应链安全的考量，更是为了证明中国智造的实力。“它在供应链协同和大规模量产上具备天然的成本优势。”负责人同时强调，高算力并不等于高成本，通过深度优化算法、提升性能，企业避免了“大马拉小车”的算力浪费。

下转2版

### 国防部新闻发言人就境外炒作“正义使命-2025”演习答记者问 坚决挫败一切外来干涉图谋

新华社北京1月2日电（记者王春涛）国防部新闻发言人张晓刚2日就境外炒作“正义使命-2025”演习答记者问。

有记者问，前不久，中国人民解放军东部战区举行了“正义使命-2025”演习。赖清德声称此次军演对区域稳定带来不确定性风险，美、日、澳、菲、欧盟等对此次演习说三道四，希望大陆保持克制，反对单方面改变台海现状。请问对此有何评论？

张晓刚表示，中国人民解放军东部战区成功组织“正义使命-2025”演习，全面检验任务部队一体化联合作战能力，充分展示打“独”促统、反制干涉的强大实力，鲜明昭示任何在台湾问题上越线挑衅的恶劣行径必遭坚决回击、任何阻挠中国实现统一的险恶图谋都不可能得逞。

“台湾是中国领土不可分割的一部分，台湾问题纯属中国内政，不容任何外来干涉。解放军位台岛周边组织反分

裂干涉行动，完全正当必要、无可非议。”张晓刚说，台海最大的现状就是海峡两岸同属一个中国，台海和平稳定的最大威胁就是“台独”分裂行径和外部势力纵容支持。没有人比我们更珍视台海和平，但我们绝不接受任何人任何势力以维护台海和平为由，束缚我们遏制“台独”分裂活动的手脚；绝不允许任何人任何势力打着和平的幌子，干涉中国内部事务，祸乱台海。

张晓刚表示，我们敦促有关国家和机构恪守一个中国原则，停止对“台独”势力纵容支持，停止在台湾问题上搅局生事；希望广大台湾同胞切实认清赖清德“台独引战”的极端危险性和危害性，防止被“台独”势力蒙蔽裹挟，切实维护好自身安全福祉和中华民族根本利益。中国人民解放军将持续加强练兵备战，随时准备回击“独”挑衅行径，坚决挫败一切外来干涉图谋，捍卫国家主权、统一、领土完整。

### 国之重器闪耀长沙力量 铁建重工掘进机跻身 2025年度央企十大国之重器

长沙晚报1月2日讯（全媒体记者 匡小娟）1月1日，由国务院国资委“国资小新”组织评选的“2025年度央企十大国之重器”重磅揭晓，铁建重工自主研发的全球首台千米级竖井硬岩全断面掘进机“钢铁脊梁号”入选。这是继全球最大竖井掘进机“梦想号”、我国自主研发最大直径盾构机“江海号”后，铁建重工自主研发的三大国之重器第三次入选，登上“央企十大国之重器”荣耀舞台。

记者了解到，2025年12月26日，“国资小新”综合媒体报道和网友推荐，从2025年中央企业建设的重点项目中精心选出20项既有传播“热度”，又有创新“力度”的国之重器，并发起投票，吸引数百万网友参与。综合网友投票情况和专家意见，最终评出“2025年度央企十大国之重器”。

2025年4月16日，由铁建重工研制的全球首台千米级竖井硬岩全断面掘进机“钢铁脊梁号”下线。“钢铁脊梁

号”是国家重点研发计划项目“千米竖井硬岩全断面掘进机关键技术及装备”取得的里程碑成果，填补了1000米以上深度竖井全断面掘进装备的国际空白，实现了在超深竖井掘进装备领域的技术跨越。该装备为深部矿产资源开发、地下空间利用提供更高安全高效的装备基础，其成功研制标志着中国在该领域跻身国际领先水平。

这是铁建重工自主研发的三大国之重器第三次入选，并连续两年获评“央企十大国之重器”。2022年，全球最大竖井掘进机“梦想号”同国产大飞机C919、我国第三艘航空母舰“福建舰”等一同入选“2022年度央企十大国之重器”；2024年，我国自主研发最大直径盾构机“江海号”同首艘大洋钻探船“梦想号”、国内最大规模的量子计算集群“天河”等一同入选“2024年度央企十大国之重器”。2025年12月30日，“钢铁脊梁号”入选2025年“湖南十大科技新闻”。

### 阳光匆匆一瞥，雨水再度上线

长沙晚报1月2日讯（全媒体记者 舒元臻）元旦小长假的第二天，长沙市民终于迎来了阳光。在经历了连续两天的阴雨，阳光如约而至，白天气温明显回升，为市民的假期出行带来了便利。不过，这轮阳光的“续航能力”较弱，从3日夜开始，天气将再次发生转变，市民需提前做好准备。

据省气象台预计，未来三天受短波槽东移影响，省内大部分地区有小雨，其中湘西高海拔地区有小雨。与此同时，长沙也是阳光短暂，雨水将再度来袭。根据长沙市气象台最新天气预报，3日白天全市多雾转分散小雨，气温在2℃至9℃之间，降水概率为60%；4日，受高空波

动影响，全市阴天有小雨，气温进一步下降为3℃至6℃，降水概率达70%，西北风2到3级，体感较为阴冷。市气象部门提醒，市民在出行时需随身携带雨具，早晚气温偏低，应及时添衣防寒，谨防感冒。此外，雨天路面湿滑，能见度下降，驾车出行需注意交通安全。

好消息是，从5日起长沙天气将逐步好转。预计5日当天长沙多云到晴天，气温回升到2℃至9℃，降水概率降至30%，西北风3级；6日到7日，全市以晴天为主，但清晨有霜冻，最低气温将降至0℃左右，最高气温则回升到13℃至14℃，早晚温差加大，市民需注意防寒保暖，尤其是早出晚归的人群。



1月2日，一名八岁男孩在岳麓山蟒蛇洞附近走失，在山上值班执勤的岳麓山救援队队员闻讯立即从监控室调取监控，最后在“长沙之眼”附近成功找到该男孩，安全交给其家属。长沙晚报通讯员 郭翠娥 供图

## 2026 在职在岗

元气满满 向新而行

2026年元旦小长假特别报道

### 守护

1月2日晚8时32分，在橘子洲大桥桥面，交警在寒风中疏导交通。长沙晚报全媒体记者 郭雨滴 摄

### 奉献

1月2日下午5时，在岳麓山景区一个联合执勤点，志愿者们正为游客提供咨询服务。长沙晚报全媒体记者 郭雨滴 摄



## 新年奋进！长沙多个项目冲刺关键节点

奥体中心全力推进桩基工程施工 湖南农业大学子弟中学计划1月底前主体封顶

长沙晚报1月2日讯（全媒体记者 王珂 通讯员 曹梦然 张晓 刘双 汤卓）当新年的阳光洒向大地，项目建设者忙碌的身影已经遍布星城。2日，记者从长沙多个在建重点项目了解到，元旦假期，建设者们坚守一线，以机械的轰鸣为新年序曲，争分夺秒、全力冲刺，推动项目建设“进度条”持续刷新，拉开了新一年砥砺奋进的序幕。

### 奥体中心：全力冲刺桩基工程节点

作为2029年第十六届全运会主场馆，长

沙奥体中心建设项目在元旦假期跑出建设“加速度”。在项目一标段现场，牵头方中建五局180余名施工人员与50余台设备高效运转，全力冲刺桩基工程节点。

项目现场负责人介绍，自2025年底正式进入主体施工阶段以来，团队坚持“价值奥体、品质奥体、科技奥体、绿色奥体、平安奥体、清廉奥体”六大建设目标，科学统筹施工，确保工程优质高效推进。

这座总投资约67.47亿元的特大型综合

育设施，包含可容纳6.5万名观众的主体育场、可容纳1.8万名观众的综合体育馆、可容纳4000名观众的跳水游泳馆。建成后将一举填补湖南省缺乏6万座以上大型专业体育场馆的空白，成为全省规模最大、现代化程度最高的综合体育设施，为湖南成功承办2029年全运会奠定坚实基础。

### 民生项目：加快建设托起市民“安居梦”

元旦假期，在岳麓山实验室集聚区农大

片区配套中学（湖南农业大学子弟中学）项目现场，数百名建设者奋战正酣，全力冲刺1月底前主体结构全面封顶的关键节点。为确保学校2026年秋季如期开学，项目团队精心制定假期施工方案，目前主体结构施工已接近尾声，装饰装修工程同步启动。这座总建筑面积约6.77万平方米的现代化校园，规划有教学楼、实验楼、体育馆、宿舍楼等设施，建成后新增4400个学位，显著优化区域教育资源。

下转3版