

30款长沙造AI黑科技获省级认定

省工业和信息化厅公布2026年度省级人工智能终端产品认定名单
优龙机器人、蓝思智能、视比特等长沙企业上榜

● 长沙晚报全媒体记者 陈星源

在长沙某社区的康复训练室里，一位老人穿戴好髌关节助力设备，设备感应到发力意图后帮助老人稳稳站起，迈步前行；在岳麓山下的国家智能网联汽车(长沙)测试区，一台L4级无人配送车自主穿行，遇红灯停下、遇行人绕行，全程无需干预；在湘江边的智慧工地上，一辆智能六驱运输车载着建材，在复杂地形中如履平地，精准送达坐标……

这些场景中的“主角”，都来自近日湖南省工业和信息化厅公布的2026年度省级人工智能终端产品认定名单。据悉，全省共39个产品获得认定，覆盖智能机器人、智能视觉终端、智能医疗健康终端等多个类别，其中长沙共有30家企业的相关产品上榜。记者注意到，这些“长沙造”产品既有赋能先进制造的硬核装备，也不乏守护美好生活的温情科技。

19款“工业尖兵”淬炼硬核实力

根据《湖南省级人工智能终端产品认定管理办法(试行)》，人工智能终端产品是嵌入人工智能技术，具备主动感知理解、多模态交互、智能化服务和自主学习进化等能力的产品或设备。

在工业端，19款产品正成为赋能先进制造与城市运行的“智慧尖兵”。其中，智能机器人板块尤为突出。行深智能自主研发的“L4级自动驾驶末端无人配送机器人”，搭载全栈自研的L4级自动驾驶系统与端到端大模型算法，实现360度无盲区感知，已斩获超10万台L4自动驾驶设备量产订单。

向具身智能领域迈进，蓝思智能的“人形机器人”已迈入规模化交付新阶段。去年12月，蓝思智能永新安园区首批整机组装机器人正式量产交付，企业全年人形机器人出货超3000台、四足机器人出货超10000台，并已成为全球头部机器人客户提供精密零部件与关键模组，成为国内主要的具身智能硬件制造平台之一。

万为机器人的“安保巡逻机器人APV-S”、中联环境的“YFXSR20洗扫机器人”、视比特的“面向大尺寸工件的多目立体高精度3D在线测量技术与系统”，也在各自场景中担当重任，共同组成了长沙的“机器人大军”。

智能视觉终端是此次认定的一大亮点。楚天科技的“全自动智能灯检机”，以“AI三重引擎”重塑药品检测标准；其自主研发的AI粒子轨迹跟踪算法可精准识别40μm的可见异物，并运用AIGC技术合成稀有缺陷样本进行训练，大幅提升检测准确率，为药品安全构筑可靠屏障。

睿图智能的“工业视觉感知决策系统”则给机器人安上一双“慧眼”，其打造的Rsense系列智能边缘终端和AIVI视觉算法软件平台，已应用于物流识别、矿石分选等场景，助力三一重工、大族激光等数千家企业降本增效。超创电子的“面向识别跟踪的智能相机”、英倍



在蓝思智能机器人基地，工作人员正头戴VR设备操控机器人，机器人手臂灵活伸展，凸显了人机协作技术的前沿探索。

长沙晚报全媒体记者 周数邑 摄



扫码看名单

迪的“深海智能视觉感知一体化显控终端”、科洛德的“科洛德表面缺陷视觉检测系统”等产品也一同上榜。

智能车载设备同样表现抢眼。希迪智驾的“希迪智驾无人驾驶系统”，是以“物理AI”为底层支撑，构建出的车辆平台、多传感器融合感知与决策、单车智能、多智能体集群四层全栈式技术体系，成为智能车载设备领域的标杆产品。

智能工业终端方面，军兀科技的“JPXRT智能矿石拣选系统”，利用人工智能深度学习，并结合高性能计算和大数据技术，对矿石进行快速精确分析和有效拣选；三德科技的“SDIAS无人化验系统”，集成工业机器人与机器学习算法，实现质检全过程的无人干预，已在火电、煤炭、冶金等行业大型央企规模化落地。

智能仪器仪表中，力得尔的“铝电解槽AI智能控制机”、中勘北斗研究院的“北斗智能倾角振动监测仪(倾角加速度计)”、金龙智造的“AI智能井盖监测终端”、云河信息的“激光多参数水质分析仪”等，为城市管网、灾害监测等领域装上“智慧感官”。

在其他新型人工智能终端领域，北峪智能的“智能六驱多功能运输车”、科迪互联的“智能一体式机器人采样设备”也在各自细分场景中崭露头角。

11款“温情科技”点亮美好日常

如果说工业端产品彰显着长沙制造的“硬核实力”，生活端的11款终端则诠释了人工智

能的“人文温度”。

聚焦“一老一小”和基层医疗痛点，长沙企业推出了一系列实用又贴心的智能医疗健康终端。

让村卫生室也能拥有“桌面检验科”——三诺生物的“便携式全自动多功能检测仪”，体积仅有电饭煲大小，却集五分类血常规、液相生化、荧光免疫三大模块于一体，可在3至15分钟内完成血常规+CRP+SAA感染诊断一滴血联检。

可孚医疗“基于云端协同架构的Alot可孚医疗AI呼吸机”则首创“双AI引擎”架构——云端健康大模型配合端侧3S智能同步算法，能根据用户睡眠状态自动调节压力、生成睡眠报告，构建起“监测—分析—干预”的健康管理闭环。自兴智慧医疗的“玻片扫描影像系统”、爱威科技的“AVE全自动粪便分析仪”也在各自细分赛道深耕，共同织密智慧医疗的服务网络。

在康养与教育领域，三款产品格外引人注目。优龙机器人的智能机器人：下肢膝关节运动助力设备——游龙，形似一条智能腰带，可在步行、上下楼梯时通过智能算法实时感知运动意图，为膝关节提供精准助力。超能机器人的“智能巡检机器人”同样值得关注。

强视信息的智能视觉终端：智能采集摄像机系统，则化身不知疲倦的“AI监考官”。这款桌面智能摄像机可从上而下监控考生行为，支持识别手机、书籍、纸条等作弊物品，并对跨

界、说话等异常行为进行检测，以技术手段守护考试公平。

在日常办公与公共服务中，AI终端同样展现出丰富的创造力。安克创新推出的智能可穿戴设备soundcore Work声阔可穿戴式AI录音笔，纽扣设计、仅重10克，却搭载双麦克风阵列与ChatGPT-4.1转写引擎，支持100多种语言转录和AI实时纪要、智能摘要等功能，把会议助手装进口袋。

其他新型人工智能终端中，安智科技的“小智聆心AI空间站”基于国内首创的校园专属大模型Emohaa，在北京、上海、湖南等地300余所学校为青少年搭建起学习、生活之外的“第三空间”，提供24小时在线的专业心理陪伴。此外，长广千博的“AI手语播报复合型智能终端系列产品”、康通电子的“AI体育教学训练评智能终端”等产品，也在无障碍沟通与智慧体育教学领域贡献着长沙智慧。

从赋能先进制造的“工业尖兵”，到守护美好生活的“温情科技”，这份榜单勾勒出清晰路径：让人工智能脱虚向实，让技术可感可及。当“游龙”腰带托起老人稳健的步伐，当人形机器人走向产线，当便携检测仪在完成一滴血的精准联检——长沙正以“智造”为笔，在工厂车间与街头巷尾，写下“人工智能+”的务实答卷。



植物产蛋白，打造医药美妆“绿叶工厂”

雨花经开区企业诺合新生物重点研发植物源蛋白产品，已获授发明专利10余项

编者按

5月28日，2026雨花经开区“三新”成果发布会即将拉开帷幕，一大批新产品、新技术、新场景将集中精彩亮相。即日起，长沙晚报推出“新首发 雨花造”系列报道，聚焦本次参会企业，带你抢先一睹各家亮眼的创新成果与前沿技术，提前感受这场“三新”盛宴的科技魅力。

● 长沙晚报全媒体记者 范宏欢 通讯员 刘佳妮

记者说道。

植物变身“蛋白工厂”

植物变身“蛋白工厂”的背后，其实有一套成熟的技术逻辑。

诺合新生物的创始团队长期深耕植物生物反应器领域，他们注意到，传统蛋白生产方式存在一些固有局限：要么存在安全隐患，要么生产过程能耗高、污染大，且纯度难以达标。而创立诺合新生物的初心，就是想通过技术创新，研发出“绿色、安全、高效”的植物源重组蛋白生产技术，打破行业瓶颈，让植物源重组蛋白走进更多应用场景。

潘炜松介绍，植物是天然的“蛋白工厂”，只要通过基因工程技术，把目标蛋白的基因转入植物体内，植物就会像工厂生产产线一样，源源不断地合成所需蛋白。再通过绿色工艺提取纯化，就能获得高纯度、高活性的重组蛋白。

据悉，诺合新生物建立了“瞬时表达平台”和“稳定表达平台”两大技术平台，覆盖整株植物、植物细胞、无细胞体系三大产线，相关技术处于国内领先水平，目前已获得授权发明专利10余项。

量产攻坚国产替代

选择将公司落地雨花经开区，则是一次



在诺合新生物的植物工厂，实验人员正在查看植株叶片。长沙晚报全媒体记者 尹昊天 摄

精准的“双向奔赴”。潘炜松表示，雨花经开区不仅对生物医药、高端制造企业有完善的扶持政策，包括研发补贴、场地配套和产业链对接，同时地处长沙核心产业带，交通便利，便于上下游资源整合与市场拓展。“对于科技型初创企业来说，这里大大降低了创业门槛。”

2025年9月，诺合新生物占地4600平方米的植物工厂正式竣工，主要用于原料培育、中试与规模化生产。工厂自投产以来运行良好，已实现常态化、规模化生产，主要生产工业酶、胶原蛋白、细菌素等产品，月产能达到数公斤，稳定供应多家下游企业。后续还将

根据市场需求逐步扩大产能。

“我们希望通过3至5年努力，重点实现植物源重组蛋白核心产品的国产替代，打破国外技术垄断，解决行业内‘卡脖子’问题。”潘炜松表示，未来不仅要让绿色、安全、高效的植物源蛋白产品服务国内市场，更要走向国际，以科技赋能绿色发展，为雨花经开区生物医药产业升级、国家生物医药技术创新贡献力量。



扫码看辣视频 走进绿叶工厂

“新首发 雨花造”系列报道 1

一张票根可领3张消费券 草莓音乐节门票变“消费特权卡”

长沙晚报5月25日讯(全媒体记者 刘捷萍)25日，记者从长沙市商务局获悉，“烟火长沙·票根优享”2026“票根+”促消费活动即将启幕，2026长沙草莓音乐节将作为重磅活动，为歌迷送上专属宠粉福利——一张音乐节门票可免费兑换3张消费券，覆盖吃喝玩乐购、住宿出行等全场景消费。

本次活动由长沙市商务局主办，旨在将音乐节狂欢与全城消费福利深度绑定，让音乐节门票不再只是入场凭证，更成为一张畅游长沙的“省钱特权卡”。

2026长沙草莓音乐节定档5月30日至31日，演出场地设在长沙国际会展中心南广场，连续两天的音乐狂欢将尽情释放青春活力。消费券兑换工作从5月27日启动，持续至6月2日，市民可申领福利，所有券包使用截止时间为6月5日23时59分，充足的使用周期便于大家灵活安排消费行程。

此次发放的专属券包包含：一张潇湘一卡通线上满减券与两张支付宝“碰一下”立减券，三重福利叠加可满足线上线下多样消费需求。两张

支付宝“碰一下”立减券分别为满30元减6元、满50元减10元，仅限长沙线下合作商圈、餐饮、零售门店使用，单笔订单只能使用一张优惠券，付款时系统自动抵扣核销。

潇湘一卡通满30元减6元券适用范围广泛，可在京东、美团外卖、大象超市等线上平台消费，肯德基、星巴克等连锁餐饮门店，以及充电服务、电影购票、酒店住宿、长沙年票等场景均可抵扣使用。

福利仅面向本次音乐节购票用户，兑换方式简单便捷。在大麦平台购票的用户可直接获取兑换码，其余渠道购票市民，可在兑换期内登录绑定购票手机号的大麦账号领取码券。大家只需在支付宝或是潇湘一卡通活动页面输入兑换码，就能一键领取券包。所有券码均绑定个人购票手机号，每位用户仅限领取一次，福利名额有限，先到先得。

长沙市商务局相关负责人表示，通过“票根+”促消费活动，将文旅消费与城市消费深度联动，让每一位奔赴星城的乐迷，感受长沙的烟火暖意与专属宠爱，进一步激发城市消费活力。

行深智能等三方共建全国智慧物流运力网 3年部署万台无人配送车

长沙晚报5月25日讯(全媒体记者 匡小娟)行深智能近日联合极兔速递、码上到签署战略合作协议，标志着无人配送行业首个万台级战略项目落地。未来3年，三方计划推动万台级无人配送车规模化落地，共同打造覆盖全国的智慧物流无人运力网络。

近年来，随着路权政策持续放开、物流行业数字化升级加速，以及头部企业对智能化运力的需求日益迫切，无人配送已从试验场景快速进入物流主战场。对于物流企业而言，无人配送能否大规模落地，关键不仅在于自动驾驶技术本身，更取决于产品稳定性、复杂场景适应能力、批量交付能力、全国运营网络以及长期售后服务体系。当前，行业正迎来规模化发展的关键窗口期。

作为具备全球视野的物流巨头，极兔速递近年来持续推进全球化与数智化物流体系建设，并在多区域、多场景率先开展无人配送的应用验证与探索。而码上到作为国内无人化共享运力运营的领军企业，也在运营模式 and 商业化落地积累了丰富的实战经验。根据协议，极兔速递将开放全国核心物流场景与运营网络；行深智能则依托自主研发的L4级自动驾驶全栈技术体系，提供无人配送车辆、AI调度系统及核心技术能

力；码上到则提供成熟的场景运营与落地支撑。三方联手，旨在打通从技术、场景到运营的完整闭环，加速无人配送在全国物流体系中的规模化复制。

面对持续上涨的人力成本与不断增大的履约压力，万台级无人配送车的规模化部署，将进一步推动物流行业降本增效与数字化升级。此次合作不仅是企业间的战略签约，更意味着无人配送产业正从单点试用走向系统化、网络化部署，产业化进程步入快车道。

作为全球领先的具身移动技术平台与机器人产品提供商，行深智能凭借全栈自研的具身移动技术底座，树立了车规级物流无人车的技术标杆。公司已在全球头部整车厂智驾技术市场中取得占有率第一的领先地位，并获得多家头部商用车主机厂10万台级量产订单。其率先落地的行业首款高品质车规级无人车，整车设计使用寿命达8年，三电系统质保6年，为客户交付高可靠性、低故障率的生产力工具。

行深智能相关负责人表示，未来，行深智能将推动无人配送在全国物流场景中的深度应用，加速构建覆盖“车—路—云—运营”的智慧物流基础设施，助力无人配送从规模化落地迈向产业化普及。

长沙市望城区市场监督管理局 无主货物(新鲜冷冻肉)认领公告

2026年5月19日，我局接到群众举报，在湖南省高速交警长沙支队望城大队协助下，对严*枫驾驶的冷链运输车(车牌号为桂A9Q58G)运输的货物开展现场检查，查获一批无中文标识的冷冻猪肉类食品共计490箱。经过清查核实上述涉案食品为牛肚和牛副。依据《市场监督管理行政处罚程序规定》第四十二条第三款的规定，请上述货物的所有者，自本公告发布之日起30日内，持相关合法手续到本局认领并接受调查处理。逾期无人认领的，本局将依法对上述货物进行处置，并且免除上述货物的权利人或权利相关人依法应当承担的相关责任。

特此公告。

联系人:杨显波 李季 联系电话:0731-88062371

联系地址:湖南省长沙市望城区文源中路29号
长沙市望城区市场监督管理局
2026年5月25日