

车间里来了“AI工友”

长沙经开区系统推进人工智能赋能先进制造业,到2027年新一代智能终端、智能体等应用普及率将超80%

● 长沙晚报全媒体记者 匡小娟 通讯员 胡鸽

“我可以帮您解答业务咨询,并提供ATM操作指导和常见问题解决方案。”近日,在长沙经开区长城信息展厅,数智柜员与现场体验者自然对话,快速响应指令、直达业务办理界面……这是长沙经开区人工智能产业发展的真实写照。

当前,长沙经开区正围绕“规模应用、底座支撑、产品突破、生态构建”的发展路径,系统推进人工智能赋能先进制造业。据介绍,到2027年,园区新一代智能终端、智能体等应用普及率将超过80%,推出一批高水平工业智能体,形成10个行业垂类大模型、30个人工智能典型应用场景;计划到2030年,园区人工智能产业规模突破300亿元、规模以上人工智能领域相关企业超过100家。

场景牵引 AI走进车间,解决具体问题

北汽福田长沙超级卡车工厂的车间里,管理人员对着AI智能体“长超小福”下达“安全巡查”指令,几十秒后,一份详细的“巡查报告”弹了出来,还顺便@了当班安全员去现场复核。

“工厂原来就有20多套信息系统,设备联网率超过95%,但数据散落在各个角落。”北汽福田长沙超级卡车工厂厂长马子祥说,有了

“长超小福”,分散的数据就随时能被调用、分析、用起来。“‘长超小福’上岗后,跨部门任务闭环率提升约40%,预计每年可为工厂节约人工成本及减少隐性损失约200万元。”

在工程机械领域,三一集团的AI探索持续深入。三一重工长沙18号灯塔工厂通过人工智能和工业物联网实现柔性自动化生产,推动生产调度、质量检测、设备维修等环节向智能自主决策迈进。

截至2025年底,长沙经开区已累计形成71个国家级“人工智能+”示范,360个省级示范,其中卓越级智能工厂6家,占了全省四成。这是多年智能制造积淀的自然延续。

模型深耕 从“单点试验”走向“规模化赋能”

AI在车间里跑通了,下一步是怎么跑得更远、跑出规模?

在湖南镗目科技,废钢智能判级系统已积累47万张图像、920万块废钢标注数据,覆盖200多种料型。废钢车一到卸货点,系统自动拍照、识别、判级,把原来靠老师傅“眼力”的活变成了一套可跨厂复用的标准化产品——目前该系统已在全国多家钢厂部署,实现从“服务一家”到“复制多家”的跨越。

通过大模型沉淀装备知识、工况经验和流程,铁建重工正在把长期积累的工程经验转化为可调用、可交互、可复制的智能服

务能力。铁建重工融合售前、制造、调试、验收和运维服务等全场景业务数据,形成面向地下工程装备的问答系统,并进一步开发虚拟数字人服务。

在工业互联网领域,树根科技的根灵工业大模型面向装备制造、汽车及零部件、钢铁冶金等行业提供标准化的智能体解决方案——企业不需要从零开发,而是基于已有设备数据和生产数据,直接调用封装好的AI能力。

模型要真正形成产业价值,离不开数据、场景和交付体系同步建设。记者了解到,当前,园区正支持三一集团、铁建重工、博世汽车、镗目科技等企业培育垂直领域大模型,完成真实场景验证并面向中小企业应用推广;到2027年,力争培育10个以上垂类大模型、国家备案通用大模型,并形成5个高质量数据集典型案例集、打造5个省级以上数据示范应用场景。

底座支撑 从关键部件到平台,撑起AI产业纵深

AI要在车间跑起来、在行业推开去,离不开底层的硬核支撑。

硬件层,关键部件在补齐。国科微正把AI能力从音视频、安防推向车载和工业计算等场景;今年3月刚投入运营的湖南紫荆半导体,定位全栈可控的RISC-V车规级芯片核心供应商。麦格米特全球研发中心建设的大

功率高功率密度电源模块研发平台、高性能控制算法平台,正服务高功率用电场景;深浦技术的智能传感器生产制造中心已经投产,这些传感器是智能工厂采集现场数据的重要入口;索恩格则依托电机研发测试能力,正向新能源汽车高压电机方向延伸,为园区汽车零部件和智能装备产业提供配套支撑。

平台层,创新生态在生长。鸿蒙生态(长沙)创新中心围绕鸿蒙芯片适配,支撑鸿蒙生态向工业、车载等垂直场景拓展;湖南具身智能创新中心首期7000平方米空间里,已规划120台以上机器人的各类应用场景,覆盖从关节模组到整机集成的全链条;中国信通院中南研究院则推动人工智能训练场、工业AI产品评测体系等平台建设,为企业产品研发、场景验证、标准对接提供支撑。

按照规划,园区将瞄准人工智能关键核心领域,支持国科微、芯盛智能等企业聚焦技术攻关,依托鸿蒙生态(长沙)创新中心推动相关产品与鸿蒙生态深度适配,到2027年打造30款以上“鸿蒙认证”AI产品,同时支持智启未来、伊米森、越疆科技等企业研发智能传感器、灵巧手、智能一体化关节等核心部件。到2027年,具身智能相关核心零部件产业规模有望突破50亿元。

当好排头兵 创造新业绩

第二轮湖南省生态环境保护督察“回头看”

坚持举一反三 健全常态长效 扎实推动生态环境问题整改见行见效

省第一生态环境保护督察组下沉宁乡市开展督导工作

长沙晚报6月27日讯(全媒体记者 匡春林)26日,省第一生态环境保护督察组组长黎咸兴率队下沉宁乡市,实地督导省生态环境保护督察反馈问题整改工作,详细了解宁乡市相关督察反馈问题整改举措成效,深入调研企业环保设施运行及污染物排放情况。省第一生态环境保护督察组组长黎咸兴、总协调人何海军参加。

在妙盛食品产业园,督察组重点核查了上级交办突出生态环境问题整改落实情况。针对现场核查发现的污水处理环节短板、垃圾分类处置问题和落实清洁工业园区(工厂)存在的差距,督察组要求相关部门组织立行立改、闭环整改。

黎咸兴强调,要提高政治站位,以此次督导为契机全面开展举一反三排查,深挖同类、衍生环境隐患,坚决杜绝问题整改流于表面、反弹回潮。要压紧压实属地、行业各方责任,完善巡查监管、源头管控、闭环

处置工作机制,构建常态长效治理体系。要求宁乡市坚持标本兼治,紧盯重点领域持续攻坚,细化整改举措,强化跟踪问效,切实把整改成效转化为生态环境治理实效,持续巩固提升区域生态环境质量。

在优卓乳业生态产业园、双江口镇槎梓桥村,督察组调研督导企业环保设施运行及污染物排放情况、农村人居环境整治工作,现场察看垃圾定点分类转运、畜禽粪污资源化利用等重点工作推进情况。黎咸兴要求,企业要严格落实主体责任,常态化运维环保设施,持续优化治污技术工艺,确保污染物稳定达标排放,坚定不移走绿色低碳、高质量发展道路。农村人居环境整治要严格对标《湖南省整县推进美丽乡村建设指标体系》,坚持问题导向,分类精准施策,统筹推进农村垃圾、污水治理和村容村貌提升等工作,充分发挥示范引领作用,以点带面、辐射周边,助力美丽乡村建设提质增效。

关于对长沙市开展生态环境保护督察“回头看”的公告

根据工作安排,省第一生态环境保护督察组近日进驻长沙市开展生态环境保护督察“回头看”,进驻时间为15天。进驻期间(2026年6月13日—6月18日),2026年6月22日—6月30日),设立专门举报电话:0731-81800741,专门邮政信箱:湖南省长沙市0309号。督察组受理举报电话时间为每天8:00—

20:00。2026年6月19日—6月21日端午节假期暂停受理群众来信来电。根据省委、省政府要求和督察组职责,督察组主要受理长沙市生态环境保护方面的来信来电信访举报,其他不属于受理范围的信访举报问题,将按规定交由被督察地方处理。

省第一生态环境保护督察组
2026年6月28日

第二轮湖南省生态环境保护督察“回头看”群众举报件转办情况

2026年6月27日,省第一生态环境保护督察组转办长沙市第11批群众举报件共36件,其中,大气污染19件,水污染4件,土壤污染7件,噪声污染5件,其他污染1件。



扫码查看
具体转办情况



扫码查看
边督边改情况

上接1版

习近平总书记走进农田,同正在忙碌的种粮大户、农机手、农技人员亲切交流,从亩产到收入,从施肥技术到农机使用,问得很细、聊了很久。

顶着夏天的骄阳,大伙儿额头、鼻尖沁出细密汗珠。

“大热的天,总书记来到我们田间地头”“能真切感受到,总书记对农业很有感情,很熟悉”“总书记真是把咱老百姓的事放在心上、当成大事,他是真正地重视咱们农民、关心咱们农民”……面对面交流的场景,令人倍感温暖。

那种满满的自豪感,充盈在朴实的言语间,洋溢在黝黑的笑脸上。“让种粮也能够致富”“让农业成为有奔头的产业,让农民成为有吸引力的职业”,于此情此景,有着生动的诠释。

政如农功,日夜思之,念其事虑其人,思其始成其终。

习近平总书记同大家说:“现在,夏粮有了好收成,对你们表示祝贺。秋粮也寄予希望,争取今年又是一个丰收年。大家辛苦了!祝你们的生活芝麻开花节节高。”

藏粮于地,藏粮于技,归根到底要依靠亿万种粮农民。

邻近的西干渠村是“全国文明村”。沿着村里的富康路,一幅“醉乡村·西干渠景区导览图”十分醒目,方格田地、温室大棚、麦垛广场、农家院落错落有致,农业农村现代化的新图景,彰显着中国式现代化的成色。

习近平总书记走进村党群服务中心,大厅里“小事不出村,服务在家门”的标语映入眼帘。村民们取个快递、缴水电费、申请低保、购买保险,都能在这里“一站式”办理。

火车跑得快,全靠车头带。

作为党的肌体的“神经末梢”,基层党组织牵系着民生,牵引着发展,小阵地有着大作用。

通过党建引领,这里正探索着片区化推进乡村振兴的新路子,相邻的三个村子,形成一个“乡村振兴片区”,通过优势互补,抱成团一块发展。短短5年间,“片区”村集体收入增长18倍,村民人均收入翻了番。

听闻乡野里的新故事,习近平总书记勉励:“村党组织建设很重要。你们这里的基层党组织还是生机勃勃的,村干部有信心、有干劲。”

中国共产党的百年奋斗史,就是一部与群众同呼吸、共命运、血肉相连、鱼水相亲的历史。村民于鑫辉的家,就在村党群服务中心对面。整洁的平房院落,收拾得利利索索,院子里的石榴树开着红色石榴花。

习近平总书记一间间仔细察看家居陈设,同一家人围坐在一起拉家常,问年轻人的工作、问老年人的健康、问孩子们的学业。

千头万绪的事,说到底是千家万户的事。“小家”热气腾腾,“大家”就蒸蒸日上。

习近平总书记欣慰地说:“看到你们过上好日子,我很高兴。”“推进城乡融合发展,逐步缩小城乡发展差距,我们一直在做,要坚定不移做下去。”

于鑫辉家门口,有一副对联:家兴人事事业兴,福旺财旺运气旺。习近平总书记印象深刻:“‘三兴三旺’,这就是人民群众的美好愿望。”

循着对联望去,门内墙壁上,还有一个红色的大“福”字,恰恰映照着即将迎来105岁生日的伟大政党的不渝初心——“为民造福是最大政绩”。

新华社山东德州6月27日电

老字号新玩法,做老街坊“家门口的农家乐”

位于雨花区的新华楼(东塘店)盘活闲置空间做新业态,周末包厢成爆款

● 长沙晚报全媒体记者 周游 通讯员 吴玮玮

“80块钱,包两餐,棋牌唱歌一整天。”两个月前,位于雨花区砂子塘街道的老牌餐饮店新华楼(东塘店),在二楼推出了“城市农家乐”服务。这家在东塘商圈已经营了21年的湖南老字号,没有去追网红店的流量,而是把目光转向了周边的老街坊——把白天闲置的二楼空间,变成了老年人的日间活动场。

运营至今,这份“小生意”带来了实打实的回报:二楼工作日闲时利用率从不足10%提升至70%,每月为门店新增收入15万到20万元。

改造空间 三个月推出“城市农家乐”

6月25日上午11时,记者来到新华楼(东塘店)二楼,只见10个包厢已全部客满,棋牌声、歌声、笑声混在一起,热闹得像过年。靠近走廊的一间KTV包厢里,几位俟晚正在唱花鼓戏,一些人在旁边拍手打节奏。走廊尽头的休息区,几位老人坐在一起聊天,面前的茶几上放着茶杯和小吃。

这个场景,和几个月前截然不同。“今年春节前,二楼上座率极低,经营形势不太好。”长沙市新华楼餐饮有限公司总经理赵琴介绍,新华楼(东塘店)二楼面积1100平方米,有150多个餐位和6个包厢,过去主营正餐。但餐饮行业竞争激烈,晚市以外的时间,二楼几乎空置。门店统计数据显示,工作日上午9时到11时30分、下午2时到5时,餐位闲置率超过90%。

“空间空着,但需求就在眼皮底下。”赵琴说,团队注意到,在一楼吃面的老年顾客中,不少人有棋牌、唱歌等休闲需求。新华楼周边老旧小区密集,退休老人数量大,步行可达范围内,缺少一个能待一整天室内场所——有饭吃、有伴玩、有人说话。市中心的“城市农家乐”存在供给空白,郊区农家乐距离远、交通不便,城区老人需要的是一个近在家门口、功能齐全的休闲空间。

春节过后,团队花了将近一个月时间调研,走访了8家不同类型的“城市农家乐”,确定了功能分区的规划方向——既能吃好玩好



新华楼(东塘店)对二楼进行改造,原本6个包厢改成10个功能套间,新增KTV室、棋牌室,一个平层空间同时满足吃饭、唱歌、聚会等多种需求。

长沙晚报全媒体记者 陈飞 通讯员 湛亦聪 摄影报道

饭,又有棋牌室和KTV包厢可用。

内部并非没有争议,经过多轮讨论,大家一致认为,必须主动改变,转型势在必行。

决策快,落地也快。3月调研,4月装修,5月1日正式开业。新华楼投入40万元对二楼进行改造,原本6个包厢改成10个功能套间,新增3个KTV室和4个棋牌室,一个平层空间同时满足吃饭、唱歌、打牌三种需求。收费标准80元一人,含中餐、晚餐,可使用棋牌、KTV设施。

效果来得比预想快。目前,二楼一天可接待约150人,周末还需提前两周预订。

采访当天,记者注意到,二楼走廊尽头一间新的KTV包厢正在装修。“不够用,还得再加。”赵琴说。

调整服务 带动晚市生日宴增长两成

运营两个月,服务的调整一直在进行。

原定上午10时开门,有老人9时就到了。门店把开门时间灵活提前,“总不能让老人家在外面等着。”赵琴说。

有老人问有没有兑零钱的服务,门店准备了;有老人问有没有腰靠,门店采购了,中午还在包厢里放了沙发和盖毯,供老人午休。赵琴说,这种被需求推着走的服务升级,反过来也提升了团队的服务意识。以前是顾客点什么、服务员上什么,现在服务员会主动问“今天想吃点什么”“要不要加个汤”。

餐饮服务也在调整。午餐以炒菜为主,六餐四菜,按人数配餐。晚餐在炒菜基础上增加约30%的传统小吃——臭豆腐、龙脂猪血、刮凉粉,都是新华楼卖了七十年的老味道。菜品针对老年人的口味做了调整,烂一点、淡一点、油少点。

服务员能叫出大多数常客的姓氏,知道谁爱喝浓茶、谁血糖高不能多吃甜食。

时间衔接上,门店做了精细安排:白天

红砖墙下的烟火气,老城区的“新客厅”

就在试营业当天,2号楼里还有一场特别的“演出”——白纱曳地,模特穿行在斑驳的红砖墙与高大桁架之间,工业的粗犷与婚纱的柔美形成奇妙的对话。未来,这里将是一个小剧场,相声、话剧、脱口秀都将在这片老空间上演。

这片园区闹中取静,外面是车水马龙的侯家塘,拐进巷子却别有洞天。“化影拾光·1954”的名字,从土地的根脉里长出来——“化”取自“化油器厂”,“影”呼应“湖南省电影机械厂”,而“拾光”谐音“时光”,寓意着在这里重新拾起被岁月打磨过的记忆。这片始建于1954年的工业旧址,曾是湖南电影机械厂厂址,生产的电影放映机、教学幻灯机照亮过三湘无数课堂,1986年该厂转型生产汽车化

油器,2011年关停。

2024年9月,长沙市国控集团下属国资经营公司启动改造,没有大拆大建,红砖厂房立面、高大桁架结构被完整保留,老机床被改造成艺术雕塑,车间标语被精心修复。如今,1号栋引入春叶健中医轻养、非遗手工疗愈工坊、律咖共享空间和园林式重庆火锅;2号栋有伴趣社相声茶馆和二毛坨口味菜;3号栋有UP潮牌买手店;5、6号栋汇聚了仙峰旅谷披萨和韩国大叔韩式料理。项目还打通了连接园区与梓园路、湖南省儿童医院、长沙市第十五中学宿舍区的通道,让老厂区从“城市孤岛”变为“社区枢纽”。

6月26日,“化影拾光·1954”正式向市民敞开大门。市民不妨找个时间来走走——看看红砖墙,闻闻披萨香,听听老故事,也看看青春回来的模样。



扫码看辣视频
新华楼“城市农家乐”
火出圈

