

株洲连续多年承办国家级北斗专业赛事,推动产业发展同频共振——

一场赛事兴起百亿产业

湖南日报全媒体记者 李永亮 通讯员 陈驰 卜西敏

赛事搭台,产业唱戏。
今年9月,第十五届中国创新创业大赛北斗时空信息专业赛将在株洲举办。这是该赛事连续第三年在株洲举办。

大赛落地生根,生动诠释北斗产业在株洲从萌芽到成林。株洲抢抓北斗规模应用和低空经济发展机遇,走出一条“以赛引才、以赛招企、以产哺赛、产赛互哺”独特路径。目前,株洲集聚北斗关联企业188家,产业规模达229.6亿元,建成北斗全域全场景应用46个,在全国39个工信领域北斗规模应用试点城市综合评价中稳居第一位。

连续办赛形成81项标杆案例

2021年12月,湖南北斗产业园落户株洲经开区。2021年成为株洲北斗产业发展元年。
培育产业,需要载体。赛事,成为一个关键切口。

2023年以前,株洲举办的是省级北斗应用领域创新创业赛事,重在挖掘省内创新苗子。
随着株洲北斗产业园拔地而起,北斗时空产业基金设立、金芙蓉大学生创业基金到位,“先投后股”等科技金融机制日趋成熟,产业承载力持续提升,赛事随之升格。

株洲巧妙推动赛事与每年秋季举办的北斗规模应用国际峰会深度联动,探索形成“赛事引流、产业承接、场景验证、成果转化”发展模式,从最初“湖南省北斗应用领域创新创业大赛”的区域探索,升级为“中国创新创业大赛北斗应用专业赛”,再到今年明确聚焦北斗时空信息技术、北斗时空信息应用、商业航天应用三大方

向,进一步细化赛道方向,并增设“优秀青年创业奖”“优秀组织奖”,吸引和鼓励大学生参与其中。

更重要的是,株洲今年承诺“比赛结束,服务不断”,依托成果转化平台、北斗规模应用国际峰会和专业服务机构,为优秀项目提供成果展示、产业对接、投融资等全链条服务。

截至目前,办赛累计吸引全国32个省(区、市)、98个城市、148所高校院所及近500家企业1200余个创新团队参赛,开放30个真实场景验证,形成81项标杆案例和88套解决方案。

从项目展示到产业精准引育

赛事不断升级,从“项目展示平台”变成“产业招商平台”。

北京华镁钛科技有限公司是国内唯一具备液晶相控阵天线全制程验证能力的企业,2024年携项目参赛路演,被株洲产业生态和“以投带引”政策吸引,果断落子株洲。“株洲有卫星总装、火箭制造,上下游都能对接,这是留在株洲的理由。”该公司创始人修威说。

去年,华镁钛第一条液晶相控阵天线模组产线在株洲投产,这也是国内首条液晶相控阵天线模组自动化贴合量产线。

同样经由赛事对接落地的,还有北斗天汇(北京)科技有限公司。作为北斗高精度核心基带芯片与终端领域头部企业,北斗天汇通过大赛在株洲成立湖南北斗天汇公司,入驻北斗产业园。去年6月,株洲首条北斗智能穿戴产品和北斗终端产品生产线在湖南北斗天汇启用,填补当地北

斗终端制造空白。

截至目前,大赛已推动华镁钛、北斗天汇、数数科技、宇石空间、执宇航天等7个优质项目落地株洲,促成14项场景合作签约。

从办一场赛事到“建一套闭环”

在举办赛事的同时,株洲建成北斗产业园、北斗时空产业基金、公共技术服务平台、场景开放平台等支撑体系,形成“项目引进—技术验证—资本支持—园区承接—产业协同”工作闭环。

总规模15亿元的北斗时空产业基金与“先投后股”机制,有效解决项目落地最棘手的“第一桶金”问题,成功吸引千寻位置等企业落户株洲并设立子公司。

大赛开放株洲轨道交通、低空经济等优势行业的真实场景供参赛团队验证技术,让纸上方案接受产业一线的检验。赛德雷特卫星科技总部迁入后建成中部最大民营卫星智能工厂,太空星际“InSAR 遥感星座”已有8颗SAR卫星在轨运行。

产业壮大后反哺赛事。日益完整的“星—箭—网—端—数”产业链为参赛项目提供真实应用场景和中下游合作伙伴,让创业者看到“来了能落地、做出能试用、做大有配套”。

“连续承办北斗专业赛,对株洲而言,不只是办好一场赛事,更是通过赛事持续导入项目、人才、技术、资本和场景资源,推动北斗时空信息产业从‘有基础’向‘成体系’、从‘有项目’向‘有生态’、从‘有影响’向‘有竞争力’转变。”株洲市副市长李贵龙说。



农机抢收 颗粒归仓

7月19日,澧县城头山镇大兴村,农民在收获早稻。眼下,位于该镇的“常德市2026年粮食生产(早专晚优)展示区”万亩早稻陆续成熟,当地集中机械抢收,确保颗粒归仓。

守住群众“点滴”安全——衡阳检察机关推进“食药安全益路行”专项监督活动

湖南日报全媒体记者 龚柏威 通讯员 郑雨佳 杜姣姣

盛夏,衡南县某村卫生室里,村医老刘正忙着整理药架。墙角处,抢救设备摆放齐整。“以前总有顾虑,现在设备配齐了,吊水(静脉给药)核准资质也批了。村民来看病,我心里踏实,他们也放心!”面对回访的检察官,老刘笑着说。

一间村卫生室的变化,折射出的是一张守护群众“药箱子”“针管子”的法治防护网。近年来,衡阳市检察机关落实最高人民检察院和省人民检察院部署,持续深化“检护民生”专项行动,着力推进“食药安全益路行”检察公益诉讼监督活动,紧盯民生“小切口”,依法履职,标本兼治,让“点滴”之间的民生温度流进每一家诊所、每一个药房。

追根溯源,守住基层医疗“安全阀”

2025年6月中旬,衡南县人民检察院在专项监督中发现,辖区内部分村卫生室、个体诊所存在静脉给药未经核准、缺少配套抢救设施、处方填写不规范等隐患。

“静脉给药核准,是为了确保医疗机构具备就地处置严重过敏等危急情况的能力。”衡南县人民检察院特邀检察官助理、县疾控中心工作人员谢先杰介绍。

该院依法对县卫生健康局行政公益诉讼立案,制发检察建议。整改随即启动:对符合条件的416家村卫生室、个体诊所依规核准并公告,不符合条件的当即叫停,并移送县卫生综合监督执法局跟进监管。

“硬手腕之外,软实力也得同步跟上。”县卫生健康局负责人说,“我们在全县组织了‘合理用药、急救技能’专题培训,让基层医师的急救处置能力真正正上来。”

与此同时,针对部分村卫生室、个体诊所药品存储不规范的问题,衡南县人民检察院向县市场监督管理局制发检察建议。该局随即在全县启动药品和医疗器械安全专项整治,重点核查阴凉存储设施设备、近效期药品管理等环节。

专项整治开展以来,全县495家村卫生室和个体诊所药品阴凉存储设施实现全覆盖,26起药品过期、药械不安全等违法问题被立案查处。

数字赋能,让“影子药师”无处遁形

药店墙上公示的执业药师,常常“寻无此人”——这道隐蔽的监管难题如何破解?

2025年1月,耒阳市人民检察院创新运用“药店执业药师人证分离”大数据法律监督模型,通过多方数据碰撞比对,精准锁定辖区内120余家零售药店存在药师执业地点与实际服务场所不一致的问题。

同年6月6日,该院依法对相关行政机关以行政公益诉讼立案,通过制发检察建议,督促相关部门对“挂证”执业药师及涉案药店开展专项整治,逐一核实执业资质、注册信息与实际在岗情况。

相关行政机关迅即启动“清源行动”,推动80名执业药师回归注册单位在岗执业,依法注销104人执业药师注册证,有效净化了零售药店经营环境。

整治之后,长效治理接上。耒阳市人民检察院将普法宣传延伸到医药市场源头,引导行业协会强化执业规范,畅通群众监督渠道。“药师临时不在岗,我们就放置提示牌,停售处方药和甲类非处方药。”一家药店负责人说。

双向奔赴,托起特殊群体“生命线”

南岳衡山年接待游客逾千万人次,完善的医疗急救系统既是安全屏障,也是文明窗口。

2025年2月,南岳区人民检察院收到区残联移送线索:辖区“120”急救呼叫系统未设置文字信息呼叫功能。检察官调查发现,当前呼救设备仅支持语音通话,听障、言语障碍群体面临“呼救无门”困境,80%的受访群众希望增设文字报警和一键定位功能。同年3月,该院召开公开听证会,向相关职能部门制发检察建议,督促升级景区医疗紧急呼叫系统。

“南华附三急诊120中心”微信公众号“无障碍急救”模块上线,扫码即可通过语音、文字、视频、定位实时呼救。“120”急救中心电话同步实现定位和短信回复。今年7月1日,南岳区5G智慧化急救体系暨120急救调度中心正式启用,依托三方共建的5G专网,实现急救信息实时互通与指挥调度精准对接。

呼救的问题有了着落,急救设备也得跟上。2025年7月,南岳区人民检察院依托人大代表建议、政协委员提案双向衔接转化机制,核查发现中心景区4处救护站仅有一台老式AED(自动体外除颤器),南岳大庙无任何配套设备。检察机关随即督促相关行政机关科学规划配置。

目前,26套崭新的AED和5套心肺复苏急救背囊已配置在祝融峰、南岳大庙、全域旅游服务中心等核心区域及救护车上。景区同步上线“一起救”微信小程序,能一键查询就近AED点位。600余名景区工作人员和医务人员参加专项培训,全部取得第一目击者合格证书。

落实《规划》抓发展

加快建设以“三优三特”为支撑的现代化产业体系

——访湘潭市委副书记、市长李永亮

湖南日报全媒体记者 白培生 彭婷

习近平总书记指出:“建设现代化产业体系、实现产业体系整体跃升,是‘十五五’时期的重要战略任务。”湖南省“十五五”规划纲要提出,“加快构建具有湖南特色的现代化产业体系”。

7月17日,湘潭市委副书记、市长李永亮在接受记者专访时表示,湘潭作为国家老工业基地,就是要坚定不移沿着习近平总书记指引的方向,按照省委、省政府部署,朝着智能化、绿色化、融合化全面发力,推动重点企业、产业、产业链、产业集群向新求质、焕新升级,加快建设以“三优三特”为支撑的现代化产业体系,为全省实现“三高四新”美好蓝图贡献更多湘潭力量!

当前,湘潭正推动“新能源汽车及配套、先进钢铁材料及高端精密零部件加工、先进能源材料及电池”三大优势主导产业向千亿级迈进,打造“机电电控电传动和高端装备制造、电子信息与智能终端、高端医疗器械及生物医药”三大百亿级新兴特色产业。

“坚持制造业‘当家富市’,厚植产业发展新优势。”李永亮说,湘潭将着力加快链群进阶,实施重点产业链高质量发展行动,围绕湘钢、吉利汽车、湖南裕能、蓝思科技等链主龙头企业,加快推进“千百十”企业培育行动,打造“雁阵式”企业发展方阵。同时,坚持全面推进传统产业转型升级,积极发展新兴产业、超前布局未来产业并举,大力促进“两业融合”,深入开展“人工智能+”“智赋万企”行动,持续推动存量优质企业技术改造、数字化改造、绿色低碳化改造、扩大有效产能,更好发挥国家中小企业数字化转型、制造业新型技术改造、碳达峰、气候投融资等试点的牵引带动作用,加快制造业攀高逐绿。

株洲湘潭建立跨市流域联防联控机制

上下游联动,共护湘江水环境安全

湖南日报7月19日讯(全媒体记者 彭婷 通讯员 刘勇)日前,株洲、湘潭两市生态环境部门签订跨市流域突发水污染事件联防联控协议,旨在强化上下游协同治理,共同守护湘江支流水环境安全。

根据协议,双方将建立协会会商、信息共享、科学控污、联合监测、精准处置、纠纷调处、物资保障等8项机制,并成立工作领导小组统筹重大事项。自今年起,两市将轮流牵头召开年度联席会议,在汛期、枯水期等敏感时段实行常态化会商,遇水质异常即刻启动预警和隐患排查。

在协同处置层面,两地生态环境与水利部门将实现数据互通,健全市县两级快速通报机制,确保污染隐患信息第一时间共享并同步处置。针对跨区域污染,双方将制定一制动态方案,每3年开展一次联合应急演练,每年动态更新涉风险企业清单。

协议进一步压实属地责任。明确污染发生时,事发地须第一时间切断污染源,下游提前设防响应。两地还将组建动态更新的应急专家库,补齐监测设备和抢险物资储备,全面提升跨区域水污染事件的协同处置能力。

湖南创新药物概念验证中心启用

破解生物医药领域成果转化关键瓶颈

湖南日报7月19日讯(全媒体记者 彭诗思 通讯员 陈毅军)7月16日,湖南省创新药物概念验证中心启动仪式暨芙蓉实验室产学研用供需对接活动在长沙举行。作为全省首批布局的10家概念验证中心之一,湖南省创新药物概念验证中心的启动,标志着湖南在创新药早期研发验证服务领域实现了零的突破,填补了创新服务链的关键空白。

目前,湖南生物医药及医疗器械产业产值已突破3000亿元,长沙生物医药产业集群入选湖南省先进制造业集群,引育楚天医药装备全球研发中心、吉因加精准医疗保税研发中心等42家生物医药领域企业研发中心,建成岳麓山实验室、芙蓉实验室等600余家科技创新平台。但原始创新能力相对薄弱、靶点同质化竞争激烈、科研成果转化链条不完整、概念验证关键环节缺失等问题仍是制约产业发展的

痛点、堵点。

今年2月,湖南省科技厅发布《关于促进生物医药产业创新发展的若干意见》,明确从高能级平台建设和企业研发激励两方面重点发力,引导企业加大创新投入,破解关键瓶颈。

为畅通从实验室到产业化的“最初一公里”,聚焦生物医药研发周期长、投入大、风险高的特点,湖南创新药物概念验证中心将通过技术可行性评估、商业模式论证、种子资金对接等专业化服务,帮助科研团队以最小成本筛选出最具产业化价值的技术雏形,分担产业孵化的早期风险,从源头选育有潜力的“金种子”。

中心将系统构建覆盖“靶点发现与验证、先导物设计与合成、药效与成药性评价”的全链条服务能力,打通生物医药领域“基础研究—概念验证—技术攻关—产业转化—市场落地”完整闭环,协同赋能产业发展。

路通水畅田成方

——湘潭县高标准农田建设“账本”透视

湖南日报全媒体见习记者 刘子涵 通讯员 胡孟婷 尹义龙

7月16日,湘潭县排头乡南下村,宽阔的机耕道纵横交错,农机沿着道路轻松驶入大田抢收早稻。种粮大户王文斌感慨:“过去农机进不来,现在路通到田边,太方便了!”

去年10月,依托种粮大户试点项目,王文斌的755亩稻田完成高标准农田改造。他还自掏20万元,将村民荒废的60亩田一并改造。

“以前没有机耕道,农机要绕几圈才能进田,角落还得人工补插,一天只能插10多亩。”如今,小田变大田,机耕道通到每块田边,一台农机一天能插30多亩。合作社里旋耕机、插秧机、无人机、收割机一应俱全,全程机械化作业。

灌溉之变同样喜人。南田水库新建硬化水渠,水可顺畅引入每一丘田,天晴开闸即来,涨水及时排出。“以前缺水,偏僻田只能种一季稻,现在全都能种双季稻!”王文斌算账:高标准农田建设后,每亩成本降约100元,产量增约50公斤,每亩增收70多元。今年他种了1280亩双季稻,预计增收近9万元。

30公里外的中路铺镇柳桥村,近3年建设高标准农田3000多亩,机耕道全面布局,硬化水渠四通八达,去年还整修6口骨干山塘,全村95%以上的农田实现机械化作业。

过去无人问津的田地,如今外地客商争相流转,价格从每亩100元涨到300元,依然“一田难求”。村里成立土地股份制合作社,统一管理转租。村党委书记曹铁光说:“在外打工的年轻人回村,看到路通了、水畅了、村子美了,都说‘家里变样了’。”村里计划3年内搞智慧农业,将来用手机和电脑就能种田。

这样的变化正在湘潭县悄然蔓延。2025年,该县新建和改造提升高标准农田10万亩,包括小田变大田10000多亩、山塘河坝1000多口、渠道193公里。

县里探索“财政资金+主体自筹”模式,推行“投贷联动”“先建后补”等举措,3年累计撬动社会资本近6900万元。监管上推行“专业监督+群众监督”双保险,全县选聘181名群众监督志愿者,确保工程质量过硬。