

张弛 肖洋桂



长沙产业新观察系列之五

基因技术产业跑出加速度

廖晶 李治 周妮

产业蓄势
锚定基因科技“长沙坐标”

按规划，干细胞与再生医学创新中心将于今年年底正式投用，为长沙基因技术和生物医药产业链注入“技术赋能”新动能。作为项目承载地，湘江数字健康产业园由湘江集团统筹开发运营。其中，长沙健康医疗大数据产业孵化基地单项目投资约10亿元，已建成标准化实验室、GMP生产车间等专业配套设施。

自2025年10月《湖南省细胞和基因产业促进条例》正式施行以来，湘江新区凭借“临床资源富集+政策红利先行”的双重优势，吸引多家细胞与基因领域企业签约入驻。

作为湖南高质量发展的“核心增长极”，长沙不盲目追求企业数量，而是聚焦基因与细胞诊疗、合成生物等四大前沿方向，依托3所“双一流”高校、25家国家级重点实验室，打造“基础研究在高校、中试转化在平台、规模生产在园区”的协同格局。

走进长沙隆平产业开发区的基因编辑水稻试验田，沉甸甸的稻穗印证着中国在农业基因领域的硬实力——中国在杂种优势利用、基因组选择、倍性育种、细胞与染色体工程等方面处于国际领先地位，在转基因和基因编辑技术创新方面实现国际先进并跑。

长沙拒绝“同质化竞争”老路，在基因技术和生命科学相关产业上提出“两区两谷两心两翼”空间布局实现错位发展——做强湖南湘江新区、浏阳经开区两大生物经济产业集聚区。前者打造国际生物经济智造高地和企业总部基地；后者瞄准医疗器械产业园、智能化制剂生产基地等项目，加快形成国际一流的生物经济集聚区。“种业硅谷”依托隆平高科园等创新平台，建设种业全产业链；“细胞-基因谷”围绕细胞

圣湘生物 SANSURE

圣湘生物长沙总部。

(圣湘生物供图)

洞口石江中学点点燃乡村娃科技梦
从一块黑板到星空

近日，随着52台全新电脑的安装完成并投入使用，邵阳市石江镇中学电脑室建设实现了硬件设施的升级，旨在让山区孩子了解AI人工智能，运用AI技术增强学习本领。

该校硬件设施提升的同时，推动教师队伍“软实力”的提升，今年陆续选派骨干教师参与国家级高端培训。校长罗云凤分别参加了“全国人工智能校长局长专题培训班”及“全国中小学科技教育局长专题培训班”；信息教师段懿真参加了教育部“2025年中西部中小学教师人工智能素养提升专题培训班”；化学教师曾夏丽参加了“国培计划”骨干教师培训。

罗云凤表示，学校教师通过系统研修，不仅吃透人工智能前沿理论与发展趋势，更熟练掌握AI工具教学应用方法，为特色课程开发储备专业能力。依托升级后的电脑室与教师培训成果，学校正将研修所得转化为教学实践，全力筹备“AI启蒙与体验”特色课程。课程将以电脑室为实践阵地，引导学生使用DeepSeek、豆包等主流AI工具，在趣味人机互动中培养学生的计算思维与智能素养；同时结合实验室教学场景，探索AI技术与学科知识的融合应用，让学生在动手实践中感受科技魅力。

(曾伯龙 王剑)

10月24日晚，神州瑶都·江华2025年“同心杯”男子篮球邀请赛在江华民族体育馆开幕。来自湖南、广西、广东、云南四省(区)的11支代表队齐聚一堂，以篮球为媒，共叙民族团结情谊，共展运动竞技风采，共同为江华瑶族自治县成立70周年献上体育贺礼。

开幕式现场，《赛长鼓》率先登场。瑶家儿女身着民族服饰，手持长鼓，将日常劳作的场景巧妙融入长鼓舞之中，鼓点时而急促如战鼓擂动，时而舒缓似溪流潺潺，动作都充满了力量与美感，展现出瑶家儿女守正创新、开拓进取、乐观向上的

精神风貌，瞬间点燃全场观众的热情。

随后，裁判员、运动员依次入场，全场起立奏唱中华人民共和国国歌。江华瑶族自治县相关领导出席开幕式并致欢迎辞，对远道而来的各代表队表示热烈欢迎。运动员代表与裁判员代表分别庄严宣誓，承诺将恪守体育精神，文明参赛、公正执裁。

本次赛事由湖南省体育局指导，中共江华瑶族自治县委员会、江华瑶族自治县人民政府主办，湖南体育产业集团有限公司承办，比赛采用男子五人制篮球赛形式，设小组赛循环赛与淘汰赛两个阶段，其中10

月24日至28日为小组赛，29日至31日为淘汰赛阶段，最终决出冠、亚、季军及殿军。

此次神州瑶都·江华2025年“同心杯”男子篮球邀请赛不仅是江华推动“体育+文旅”融合发展、促进各民族交往交流交融的重要举措，更是以赛事聚民心、以体育促团结，为庆祝江华瑶族自治县成立70周年营造热烈氛围的实际行动。赛事将进一步增强省际民族地区之间的情感联系与文化认同，展现江华民族团结、经济发展、社会和谐的新面貌。

(杨丁香)

江华第一座人行过街天桥竣工通行

“现在过天桥上学不用跟汽车‘抢路’！走上去又稳又安全。”10月27日中午，刚走下江华瑶族自治县沱江镇第二小学人行过街天桥的二小学生李奥悉说。

当日，由该县城管局负责实施的沱江镇第二小学人行过街天桥竣工试通行。这座过街天桥也是该县有史以来第一座人行过街天桥。它的投用，直接实现了阳华路与图腾路交叉口的人车分流——学生上下学不用再横穿车流，家长接送也不用扎堆路边，高峰时段的交通拥堵明显缓解。

回应群众关切，为了改善二小路段既往人流与车流交叉拥堵，该县县委、县政府高度重视，经2024年第20次县委常委会和

县人民政府第34次常务会议研究决定，由县城管局具体组织实施建设该天桥。

该项目于今年7月初开始动工，整体工程耗时3个月竣工，10月20日试通行，总投资300余万元。据悉，近年来，该县持续推进“城市更新”民生工程，从防洪排涝到老城区翻新、道路修缮再到两河三岸的建设，每一项都瞄准群众的“急难愁盼”，不断优化城市功能，用身边看得见的变化提升群众的幸福感、获得感。

(余涛)

“现在买菜更放心，再也不担心缺斤少两！”在娄底市娄星区育才农贸市场，市民刘女士一边挑选鲜鱼，一边笑着感慨。市场入口处的公平秤前，不时有市民主动复秤——这安心的一幕，已成为娄星区各大农贸市场的常态。

今年以来，娄星区市场监督管理局从日常小事入手，以全链条监管、多领域整治、规范化服务，把民生实事办到群众心坎上，让安全感与获得感融入生活细节。

严守食安底线，守护“舌尖上的安心”

食品安全是民生最基本的保障。娄星区市场监督管理局构建从校园周边、养老机构到农村市场的全场景守护网。

春秋开学前，执法人员深入全区学校、幼儿园食堂，逐一核查食材来源与进货票据，实现校园食堂检查全覆盖。创新“检查+整改+回头看”闭环机制，织密校园周边食品安全网：在娄底四小周边查获过期饮料13瓶，在娄底六中附近下架“三无”产品70件……累计整改问题299处，立案22起，以严格监管换学生舒心、家长安心。

针对养老机构饮食安全，执法人员开展“体检式”排查，从食材采购、储存到加工、留样全程盯防，查处过期食品18件。同时聚焦老年人保健市场，排查会议营销单位75家次，扣押问题产品121件，立案7起，发放《老年消费防骗指南》超200份，守护老人“舌尖安全”和“钱袋子”。

在肉制品专项整治中，执法人员清晨蹲守农贸市场、深夜突击夜市摊点，累计检查生产、销售及餐饮主体2185家次，抽检95批次，立案7起，没收问题肉制品368公斤。通过政府网站征集线索、发放万份告知书，推动社会共治，让群众买肉更放心。

围绕农村食品市场易出现的“三无”“山寨”问题，执法人员深入乡村，严查无证生产、滥用添加剂等行为，检查经营户812家次，立案13起。通过入户讲解、发放资料，提升村民辨假能力。“以前买假货吃闷亏，现在一个电话就能解决！”村民的反馈，印证着农村食品市场的持续净化。

规范经营秩序，提升“消费端的舒心”

从日常出行到民生服务，娄星区市场监督管理局紧盯行业乱象，让群众在各类消费中感受到公平与透明。

在电动汽车领域，累计检查销售门店149家次，查处案件24起，严防无强制性认证车辆流入市场。监管延伸至居民小区，针对充电桩不明码标价、违规收费等问题开展排查，让市民“买车放心、充电明白”。

在医保领域，针对药品、医疗器械经营单位开展全面排查。联合区医保局举办法律法规培训，提升药品经营质量及价格管理水平。累计检查相关经营单位129家次，立案12起，确保群众用药安全、价格透明。

在民生计量方面，集中开展水电气计量与收费专项整治。通过全面排查、台账核对和现场检查，重点查处计量失准、收费不规范等行为。发现并整改问题16个，立案2起，确保群众用上“放心表”、缴纳“明白费”。

在殡葬服务领域，联合民政部门开展排查，发放提醒告诫函3000余份，检查经营主体287家，约谈2家公司，整改未明码标价问题10起、超范围经营1起，有效遏制“漫天要价”。“现在服务明码标价，再也不怕被坑！”有市民在办完丧事后感慨。

优化涉企执法，营造“经营侧的省心”

良好的营商环境是民生保障的重要支撑，娄星区市场监督管理局通过规范涉企执法，有效为企业减负松绑。

“现在检查次数少了，还会提前预约，不搞突然袭击，我们能更专心搞经营。”一位企业负责人的感受，源自该局推行的涉企行政检查规范化改革：制定检查清单，推进“双随机、一公开”监管，严格执行“凡入企必审批、凡检查必扫码”机制，实现入企检查频次同比减少50%以上，最大限度减少对企业正常经营的干扰。

从清晨的农贸市场到深夜的夜市摊点，从校园食堂到养老机构，从药店诊所到居民小区，娄星市场监管人的身影始终活跃在民生第一线。今年以来，该局共立案339起、移送涉刑线索4起，高效处理各类民生投诉举报。一项项务实举措落地见效，让群众的获得感、幸福感、安全感在娄星区深深扎根。

语文老师跨科教学

培养出省赛冠军

邵阳市大祥区祥凤实验学校教师谭婷婷，执教26年，是优秀的语文教师兼班主任。她毕业于体校游泳专业，扎根教学一线，凭借对教育的热爱，考取游泳裁判与教练资格，利用业余时间兼任游泳教练。她将语文教学理念融入游泳训练，注重培养学生团队精神与拼搏精神，深受学生喜爱。

谭婷婷坚信体育对全面发展的重要性，倡导“健康第一”，推动学生积极参与锻炼，养成运动习惯。她积极开展“珍爱生命，谨防溺水”讲座，多次获“优秀讲师”“优秀裁判员”称号。

2024年，她的学生张灿在湖南省青少年游泳锦标赛夺冠。张灿不仅泳技出众，语文成绩也优异。谭婷婷认为，游泳与学习相辅相成，锻炼强健体魄，有助于学习状态提升。

谭婷婷曾获区政府嘉奖及“优秀教师”“最美德育工作者”等荣誉，还在省运会游泳项目获第五名。她用责任与爱心，助力学生成长，是学生心中的最美引路人，诠释了教师的跨界担当。

(蒙丽亚)