

# 温泉“孵”早苗 种业强“芯片”

## ——郴州探索“地热+科技”渔业振兴新路径

湖南日报全媒体记者 罗徽 通讯员 宋林

初夏时节，三湘大地气温回升，水产养殖迎来投苗旺季。5月中旬，记者走进郴州多处水产繁育基地，探访一尾“超前”鱼苗背后的种业振兴密码。

### 抢抓“温”机，反季节育苗

宜章县一六镇汤湖里村，宜章洪成特种繁育场的繁育车间内热气蒸腾，数十个育苗水泥池中，密密麻麻的乌鳢鱼花苗正欢快游弋。公司负责人梁锦洪随手拿起一只量杯道：“我们正月初就开始育苗了，比用常规水面的苗足足早了两个多月。今年头茬‘反季节乌鳢苗’每万尾卖到了上千元，是夏季苗价的三至四倍，而且市场供不应求。”

这“抢跑”的秘诀，就藏在地下涌出的汩汩温泉里。郴州地热资源丰富，全市有上百处地热点，过去多用来洗浴康养的温泉水，

如今被引入鱼塘，打破了水产苗种繁育“靠天吃饭”的传统。

在苏仙区许家洞镇，郴州水韵农业发展有限公司的孵化车间同样忙碌。工人将刚开口的鳙鱼苗投入孵化池，泼撒微粒饲料，鱼群争相抢食。

“利用温泉控温，我们实现了饲料鳙鱼的早春繁育和孵化同步，鱼苗提前两个月集中上市。”公司负责人卢先刚告诉记者，这一技术让原本难养的鳙鱼实现工厂化标粗，标粗苗能卖到每尾5元，今年3月已经卖出第一批标粗苗，第二批即将售出。

### 注入“芯”力，筑牢种业底座

室外温泉水汩汩流淌，室内实验室灯火通明。位于郴州市农科所的湖南省水产产业技术体系湘南(郴州)试验站内，试验站站长、高级工程师陈光荣正带着团队观察合方

鲫2号鱼苗的生长数据。“如果说温泉解决了‘早’的问题，我们就要解决‘好’和‘强’的问题。”

依托湘南试验站，郴州联合湖南师范大学、湖南农业大学、省水产科学研究所等院所，围绕重点品种展开联合攻关。试验站不仅开展了传统四大家鱼的提纯复壮，更在资兴、苏仙、北湖等地示范推广抗病草鱼、合方鲫、合方鳊等一批国家审定新品种。

“合方鲫生长速度快，抗病力明显增强，肉质鲜美，亩均效益提升显著。”陈光荣介绍，试验站已累计推广优质苗种2亿尾，一批批携带着“中国芯”的鱼苗从这里游向四方。

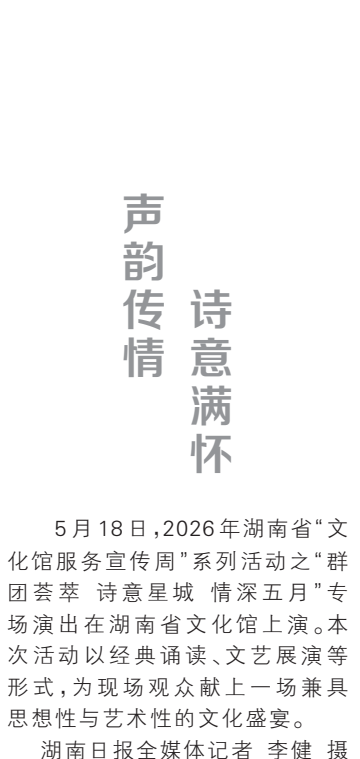
### 冷热“齐舞”，激活产业春水

塘中有温泉苗，湖中有冷水鱼。依托东江湖优质的冷水资源，资兴市走出了一条与

众不同的种业路径。在资兴市东江湖水产发展服务中心的标准化养殖示范车间里，清澈的底层湖水不间断流入，成群的西杂鲟、大杂鲟缓缓游动，体型硕硕。

“我们相当于一个产业服务中枢，一头对接科研单位引进亲本和苗种孵化技术，一头联动良美集团、湖源渔业等龙头企业进行工厂化养殖和加工。”服务中心负责人刘志辉介绍。经由服务中心整合，资兴鲟鱼产业链条不断延伸，开发出的鱼子酱、鲟鱼肉棒等产品出口欧美市场。

温泉和科技的双重优势，还催化了县域产业集群。宜章县以洪成特种等龙头，发展“公司+基地+农户”的乌鳢全链条养殖，俏销粤港澳；苏仙区水韵农业正扩建饲料鳙苗种标粗基地，目标直指全国集散地；永兴县鱼苗鱼种场通过池塘标准化改造和孵化车间升级，苗种产量跃升至3.5亿尾，辐射周边200多养殖户。



声韵传情 诗意满怀

5月18日，2026年湖南省“文化服务宣传周”系列活动之“群团荟萃 诗意星城 情深五月”专场演出在湖南省文化馆上演。本次活动以经典诵读、文艺展演等形式，为现场观众献上一场兼具思想性与艺术性的文化盛宴。

湖南日报全媒体记者 李健 摄

《(紧接1版①)》单点最大降雨为澧县复兴镇460毫米，破当地日降雨历史极值；最大小时雨强同样为复兴镇146毫米，破全省小时降雨历史极值。石门县和澧县分别启动防汛应急响应，紧急转移危险区域群众。

鉴于当前汛情，省应急委办公室下发通知，要求做好地质灾害风险防范。省防汛抗旱指挥部办公室分别向省文化和旅游厅、省交通

《(紧接1版②)》隔壁就是免费工位，楼下就是路演厅，导师就坐在走廊尽头的办公室里等她敲门。“刚入驻，就有人帮我对接资源、辅导项目，连公司注册都是一站式办完。”周子雯说。

她很快成立了湖南省智影驿科技服务有限公司。从住宿到办公，从idea到营业执照——驿站把创业最难的“第一步”拆成了一级级可以走上去的台阶。后来，她的项目拿下了第十九届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛二等奖。

一张床，换来了一个起点。这就是青年驿站想做的事：不只是让年轻人“住进来”，更是帮他们“跑起来”。

### 他们为什么来湖南？

对科创人才来说，创业路上最怕两件事：一是不了解政策能有什么支持；二是项目路演和投融资对接总是“错峰出行”。

但在湖南，这些都有“保姆级教程”。哈尔滨工程大学在读博士生马鹏博，主攻水下声学。他的创业方向，是填补国内水下声定位通信系统市场化产品的空白。

### 打造高校“三全育人”新生态

林泽红 向蔚峰

“奏响三全育人大合唱，打造立德树人新生态。”3月18日，在习近平总书记在学校思政课教师座谈会重要讲话发表7周年之际，湖南科技学院召开“三全育人”工作推进会，释放出学校深化育人改革的强烈信号。近年来，学校紧扣立德树人根本任务，深耕“三全育人”综合改革，构建起全员参与、全过程贯通、全方位协同的育人新生态。

以思政铸魂，擦亮青春底色。学校牵头承办湖南省大中小学思政课一体化共同体(永州市)启动仪式暨“永冲锋”专题思政课，全市近百万师生线上线下共学，将“团结拼搏、永不言弃”的“永冲锋”精神融入青年血脉；组织师生赴道县陈树湘红色文化园等地重走长征路，感悟陈树湘烈士“断肠明志”的忠诚担当。学校坚持把思政教

育摆在首位，打造沉浸式、行走式“思政大课”，让思政教育有深度、有温度、有力度，持续引领青年坚定理想信念，牢记初心使命。

以全员协同，汇聚育人合力。学校修订部门职责、完善育人机制，将“三全育人”工作列为各部门工作职责之首；制定“三全育人”履职清单，推动全校上下育人责任全覆盖、无死角；加快“一站式”学生社区建设，通过导师进社区、辅导员常态化谈心，变“学生找老师”为“老师走近学生”，打造集思想引领、学业指导、生活服务于一体的综合育人阵地。

以文化润心，滋养精神沃土。学校营造文明高雅的校园文化氛围，突出以文育人。举办中国数学会数学科普论坛，特邀8位中国科学院院士作前沿科普报告，助力科学素养提升与创

新人才培养；以“一书一”阅读推广活动为载体，推动校园阅读实现“课程化、场景化、常态化”发展；举办“春之声”专题音乐会，让思政教育有温度、美育教育有载体、心理健康教育有新意；打造“潇湘心语”特色品牌，邀请专家学者开设“红色心理课”，用传统文火、红色基因、时代精神为青年注入前行力量。

以实践力行，练就担当本领。学校组织教授博士助农团送技下乡，在江华伍家寨村开设“新农人课堂”，以科技赋能乡村振兴；深化创新创业教育，构建“教学—实训—竞赛—孵化”体系，学生在中国国际大学生创新创业大赛等赛事中屡获佳绩，引导青年大学生把论文写在大地上，把成绩写进丰收里，把课堂延伸到社会中，练就服务国家、奉献社会的过硬本领。

专家和救援队伍赴强降雨地区开展抢险救援。

据气象预报，5月19日至21日，我省气象灾害风险以暴雨为主。其中，湘北、湘中有暴雨中风险；湘西土家族苗族自治州(凤凰、吉首、泸溪)、怀化(市区、洪江)、张家界(慈利)、常德(市区、临澧、津市、桃源)有较高风险；常德(石门、澧县、安乡)、怀化(辰溪、溆

浦、中方)有高风险。

省应急委办公室提醒，湘西北、湘北降雨落区重叠，要重点防范。各级各部门要按照应急响应要求，加强水工程调度、山洪地质灾害防御、中小河流洪水防范、涉水工程防守、城镇防涝等防范，迅速落实各项防汛抗灾工作措施，加强巡查防守，提前转移危险区群众，避免人员伤亡。

《(紧接1版①)》第二天就办好了。”公司成立一周后，陶杰一次性拿到了50万元湖南省大学生创业投资基金。

这笔钱帮助团队迭代了产品，随后拿下了力合科技的订单。如今，他的团队拥有双创实验室和8名核心成员，手握多项发明专利。

不以奖项论英雄，不以成败定资格——这是湖南省打开大门、敞开怀抱迎接青年创客的诚意和底气。

去年8月，第十二届湖南省青年创青春大赛现场，首次设置开放式洽谈区域。“以前只有获奖者才有机会和资本对接，”大赛组

《(紧接1版②)》赛场直通市场，好项目不缺钱落地。日前，省大学生创业投资基金已投资决策省内大学生项目233个，过会金额11450万元，打款金额8375万元，引进省外高校项目138个，带动就业900余人。更关键的是，256个项目在“挑战杯”“创青春”等赛事中达成意向或实际投资超6亿元。

5月16日至20日，中国青年(大学生)创业英才训练营暨创业项目投融资对接会在湖南湘江新区、长沙市望城区火热进行。来自全国各地的百名大学生创客汇聚一堂，用“实战型”项目路演，诠释何为青春不设限、梦想大可为。

从提供免费床位，到营造创业生态；从打破流程上的错位难点，到解决青年创客们的资金困境……共青团湖南省委为青年创客们，提供的实实在在的在帮助。2026年“创青春”即将开幕，湖南已蓄势待发。让更多青年创业的“金种子”在三湘大地生根发芽、茁壮成长——这不仅是一个美好愿景，更是一份正在被写实的答卷。

《(紧接1版②)》隔壁就是免费工位，楼下就是路演厅，导师就坐在走廊尽头的办公室里等她敲门。“刚入驻，就有人帮我对接资源、辅导项目，连公司注册都是一站式办完。”周子雯说。

她很快成立了湖南省智影驿科技服务有限公司。从住宿到办公，从idea到营业执照——驿站把创业最难的“第一步”拆成了一级级可以走上去的台阶。后来，她的项目拿下了第十九届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛二等奖。

一张床，换来了一个起点。这就是青年驿站想做的事：不只是让年轻人“住进来”，更是帮他们“跑起来”。

《(紧接1版②)》隔壁就是免费工位，楼下就是路演厅，导师就坐在走廊尽头的办公室里等她敲门。“刚入驻，就有人帮我对接资源、辅导项目，连公司注册都是一站式办完。”周子雯说。

她很快成立了湖南省智影驿科技服务有限公司。从住宿到办公，从idea到营业执照——驿站把创业最难的“第一步”拆成了一级级可以走上去的台阶。后来，她的项目拿下了第十九届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛二等奖。

一张床，换来了一个起点。这就是青年驿站想做的事：不只是让年轻人“住进来”，更是帮他们“跑起来”。

《(紧接1版②)》隔壁就是免费工位，楼下就是路演厅，导师就坐在走廊尽头的办公室里等她敲门。“刚入驻，就有人帮我对接资源、辅导项目，连公司注册都是一站式办完。”周子雯说。

她很快成立了湖南省智影驿科技服务有限公司。从住宿到办公，从idea到营业执照——驿站把创业最难的“第一步”拆成了一级级可以走上去的台阶。后来，她的项目拿下了第十九届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛二等奖。

一张床，换来了一个起点。这就是青年驿站想做的事：不只是让年轻人“住进来”，更是帮他们“跑起来”。

《(紧接1版②)》隔壁就是免费工位，楼下就是路演厅，导师就坐在走廊尽头的办公室里等她敲门。“刚入驻，就有人帮我对接资源、辅导项目，连公司注册都是一站式办完。”周子雯说。

她很快成立了湖南省智影驿科技服务有限公司。从住宿到办公，从idea到营业执照——驿站把创业最难的“第一步”拆成了一级级可以走上去的台阶。后来，她的项目拿下了第十九届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛二等奖。

一张床，换来了一个起点。这就是青年驿站想做的事：不只是让年轻人“住进来”，更是帮他们“跑起来”。

## 全面从严治党在路上 巡视整改

迎着初夏的晨光，沅陵县城一品楼人行天桥上，孩子们蹦跳着走向学校；桥下车流顺畅，昔日“人车争道”的景象已成往事。这座去年9月开通的“民心桥”，不仅连接了道路，更连接了民心。

而在人们看不见的“经济赛道”上，沅陵同样跑出了加速度：2025年，GDP增速6.5%、规模以上工业增加值增速21.8%，双双拿下怀化市第一。然而，一年前，这里规模工业增加值还在低位徘徊。

变化，始于一场动真碰硬的巡视整改——十二届省委第七轮巡视期间，省委第十七巡视组为沅陵精准“把脉问诊”。

从“闲置资产”到“增收活水” 一个红薯的逆袭

“巡视反馈指出，‘产业帮扶质效不佳’。”沅陵县农业农村局副局长张远勤介绍：“我们对56个项目逐一精准‘画像’，按‘四个一批’分类整改。”

大合坪乡的红薯加工厂，是“盘活类”的典型案列。

2020年，廖家坪村、七甲溪村将20万元产业引导资金入股兴种养殖专业合作社。一场雪灾压垮厂房，项目停产，资产闲置。“设备锈了，厂房塌了，村民指着分红过日子，却什么也拿不到。”七甲溪村党支部书记钟吉耀回忆。

“以前红薯卖不出去只能喂猪，现在厂里收购，我能挣个几千块。”脱贫户老余说。

如今，这家加工厂年产量达30万元，带动118户农户增收，户均增收1000元。

更广泛的联农带农机制也在成型：种植养殖产业帮扶8205人，新能源项目分红4328人，合作社分红995人……

从“单项冠军”到“技术中心” 一家矿企的跃迁

在沅陵，绿色矿业是经济的“压舱石”。辰州矿业，这个“老牌”企业，在巡视整改中焕发新生。

“锦锭”获评国家级制造业单项冠军，产量和市场占有率均居全球第一。但沅陵不满足于此，而是要“从全国冠军迈向世界金铂冶炼技术中心”。数字赋能：5G+无人运输入选省级数字场景，金铂冶炼技术升级项目将产能提高30%，冶炼残渣率大幅降至40%。

数据会说话：2025年，辰州矿业实现营业收入485亿元，同比增长82%；利润总额13.7亿元，同比增长92%；贡献税收2.4亿元，同比增长26%。绿色矿业产业链总产值达306.8亿元，同比增长38.5%。矿山生态修复更入选国际矿业大会案列。

如今，在巡视整改的推动下，沅陵传统矿业绿色转型，6家企业新晋省级绿色工厂和“专精特新”行列。“碣滩茶”品牌价值超41亿元，“沅陵黄柏”入选全国名优名录，清洁能源、生态文旅等品牌加速生长。

从“面上整改”到“制度护底” 一套机制的长效

“整改不是‘一阵风’。”沅陵县委巡察办主要负责人表示，沅陵将巡视整改与县域发展深度融合，让一时之效转化为长久之基。

在沅陵县慈溪乡芦洞村黄柏基地，清晨薄雾还没散尽，村民张新春看着种下的黄柏树说道：“这树全身是宝！我现在不仅在基地干活有工资，自己还跟着种了5亩黄柏。政策好，不愁销路。”

2022年，沅陵成功获批“中国黄柏之乡”。黄柏总面积从2021年底的近8万亩增至如今的16万亩，年加工产值近8亿元，5000余户药农年均增收3000元。

数据背后是机制的固化：沅陵县建立项目动态监测机制，定期开展“回头看”，及时发现和解决新问题并且让问题的每一处整改都有制度“护底”。

巡视整改以来，沅陵还解决了29个工程项目2397.68万元欠薪，2440名群众拿回了劳动报酬；完成189个老旧小区改造，新增停车位5000个；农村户厕新改建300座，创建省级美丽乡村2个……

“整改不是写在纸上，而是刻在群众心里。”沅陵以巡视整改为契机，把“问题清单”转化为“发展榜单”，让千年古县在新时代焕发出蓬勃生机。

## 以巡促治破难题 提质增效开新局

沅陵县把“问题清单”转化为“发展榜单”

湖南日报全媒体记者 李夏涛 通讯员 田自晗

## 怀化市妇幼保健院 分娩“零自付”政策落地

“生孩子基本没花钱，这项惠民政策实在暖心。”近日，在怀化市妇幼保健院完成分娩结算的产妇张女士感慨道。作为该市分娩“零自付”政策受益者，其住院分娩合规费用全部纳入政策保障，实现分娩费用零自付，切实减轻了家庭经济负担。

今年4月，怀化官宣5月1日起全面实施孕产妇住院分娩政策范围“零自付”政策，以硬核减负举措构建生育友好环境。张女士符合“零自付”政策享受条件，她住院分娩期间，产生的医保目录内药品、医用耗材、诊疗项目等必需费用，全部纳入定额包干报销范围，由医保统筹基金全额承担，个人无需支付一分钱。

根据政策规定，怀化市妇幼保健院生育住院医疗费用实行定额包干支付，不设住院起付标准。据怀化市妇幼保健院相关负责人表示：“目前该项生育惠民新政已全面落实落地，产妇出院结算业务有序开展。医院做到全员吃透政策标准，熟练掌握执行口径，规范落实服务流程，保障每位参保产妇均可便捷顺畅享受分娩‘零自付’惠民福利。”(舒婷)

## 张家界新增 国际中转联程航线

湖南日报5月18日讯(全媒体记者 田育才 通讯员 姚兰姝)5月16日20时40分，从新加坡起飞的浙江长龙航空GJ8998次航班在张家界荷花国际机场完成中转后，将继续飞往杭州，标志着“新加坡—张家界—杭州”国际航班国内段业务顺利开通。这是张家界近两年来开通的首条国际中转联程航线。

该航班国内段业务开通后，国际旅客在张家界完成卫生检疫与手提行李海关监管即可通关，托运行李实现全程直挂至杭州，无需二次托运，大幅压缩中转耗时，让跨境出行更加便捷高效。同时，航线国内段可承接普通国内旅客，有效盘活航班运力，提升客座率与运营效益。

张家界海关主动靠前服务，对接航企宣讲监管政策，一对一指导开通申报流程，推行托运行李“远程机检+智能审图”模式，提升行李通关效率。张家界海关还与杭州机场海关建立联动机制，签订“新加坡—张家界—杭州”国际航班国内段监管配合办法，明确航空器、旅客、行李等通关监管细则。

今年前4个月，张家界荷花机场口岸出入境客流达15.3万人次，同比增长6%。