

打造鱼菜共生基地、“共享农场”，组建大学生农业创业团队，探索多元化智慧农业经营模式

“95后”海归新农人花式种地

邵阳日报记者 伍洁

在大祥区域南街道上村4000多平方米连片大棚内，4口直径6米的圆形鱼池内鱼儿欢腾游弋，鱼池以管道连接着立体栽培架，盆栽蔬菜郁郁葱葱，构成一座座蔬菜“城堡”。在鱼池旁，一名年轻人正在向池子里投喂鱼食，他就是“95后”海归新农人黄添骄。5月5日上午，记者在黄添骄打造的鱼菜共生基地里，见证了一幅生机勃勃的现代农业画卷。

回乡创业 科技兴农

生于1998年的黄添骄16岁时去加拿大留学，学习金融经济专业，其父黄占军是一名房地产商人，致富后回报家乡，成立邵阳市钲淇农业综合开发有限公司(简称钲淇农业)，在台上村发展蔬菜种植。2024年，黄添骄学成回国，黄占军鼓励他回到农村创业，接手蔬菜种植项目。

“在我上学期间，父亲就开始从事农业，他经常和我交流和分享农业相关的知识，在我心里埋下了一颗做新农人的种子。”黄添骄说。

“‘海归’务农，当然要做点不一样的事情。”经过近一年考察学习，黄添骄瞄准现代农业。在台上村村“两委”的支持下，2024年10月，黄添骄盘活村里闲置的农业大棚，引进成熟技术，发展鱼菜共生项目，并因地制宜延伸产业链条。

“鱼菜共生项目将水产养殖与蔬菜种

植巧妙结合，形成生态循环系统。”黄添骄介绍，鱼的粪便经分解、过滤等处理后，为蔬菜提供养分，蔬菜根系净化水质，实现养鱼不换水、种菜不施肥。目前黄添骄的鱼菜共生基地，喂养了草鱼、鲈鱼、鸭嘴鱼等鱼类2000公斤，种植各类有机蔬菜近20个品种。“五一”期间，每天有200多名游客来基地参观和品尝有机蔬菜及生态鱼。

记者看到，大棚内还设有用餐区、活动区、农产品展销区和直播间，餐桌错落设在立体蔬菜栽培架中央。“从基地到餐桌，客户通过观看、品味，对绿色农业有了更直接的认知。”黄添骄表示，这种模式下，农业、文旅、研学、销售多重融合，亩均效益能达到50万元。黄添骄打破传统农业边界，让科技成为田间地头的新风景。

科技赋能 智慧共享

“农业可以很传统，也可以很潮。我想证明，回乡不是退路，而是追梦的新起点。”黄添骄用实践印证了这句话。钲淇农业以利益联结形式，为台上村78户168名脱贫户产业分红。黄添骄还在鱼菜共生基地开辟“农产品集市”摊位，免费为村内基地、农户带货卖货，邀请村内直播达人、优质农户共建“农创共富角”，拓宽产品销售渠道，完善产业化、品牌化链条。

“我们正计划推出‘蔬菜包’服务，将村民种植的有机蔬菜搭配好送货上门。”

黄添骄谈及未来创业规划时眼里闪着光，他想充分发挥所学，推广“订单农业+私人定制农业”的发展模式，精准对接餐饮、家庭需求，激活销售端，让农产品从田间直达餐桌，大幅提升农业生产效益。

此外，黄添骄还联合台上村联合社，探索多元化的智慧农业经营模式，打造由280余块菜地组成的“共享农场”。“我们为每块菜地周边安装自动化喷淋设施，由城市家庭认领种植。”黄添骄介绍，公司正开发微信小程序，用户坐在家就可以云端种菜。成为共享农场主后，用户既可以选择在周末体验种植、采收，也可以远程管护，手机一键浇水、施肥，目前已吸引200多户家庭认领，菜地亩产效益近4万元。

扎根农村一年，黄添骄晒黑的脸庞上，梦想的光芒愈发透亮。他主动担起台上村“讲解员”“推介员”的双重角色，从高校招聘不同专业的大学生进村，组建起一支充满活力的大学生农业创业团队。

黄添骄和他的创业团队用青春和知识，在田埂沃野间搭建起传统农业与现代文明的桥梁——他们为村内种植户开设“田间课堂”，在科普农业科技、分享转型故事、推介现代农业的过程中，让“辛农人”浸润于现代农业理论、先进农业科学技术、产业管理理念，逐步蜕变为“新农人”，实现从“会种田”到“慧种田”的跨越。

“五一”期间，崑山景区游客接待量、门票收入、营业收入均创历史新高

多元体验点燃消费热潮

邵阳日报讯(通讯员 鄢跃斌 李敏)

多个景点“约满”，精品民宿酒店“一房难求”，山歌对唱响彻夫夷江……5月5日，为期5天的“五一”小长假圆满收官。假日期间，崑山景区凭借独特的丹霞奇观与文旅融合新业态，迎来游客量“井喷式”增长，形成了景区游客爆满、街区游人爆棚的喜人景象。

据统计，“五一”期间，崑山景区共接待游客27.79万人次，同比增长48.21%；实现门票收入518.88万元，同比增长71.59%；营业收入1130.10万元，同比增长57.38%，均创历史新高。其中5月2日单日接待游客量达到了8.05万人次。

“五一”假期正值崑山景区云海高发季，不少游客前来崑山“寻霞追云”，观赏“丹霞之魂”的奇幻景象。从空中俯瞰，茫茫云海千变万化，似瀑布流动，于山峦间倾泻而出，时而轻柔如棉，时而汹涌如潮，无边无际，宛如梦幻仙境。

“这是我第一次来崑山，这里的风景、服务都给我留下了深刻印象，特别是从骆驼峰上俯视，丹霞峰群令人十分震撼，非常期待下一次再来。”提及崑山之行，长沙游客段子龙兴奋不已。

面对“五一”假期的超大客流，崑山景区提前做足准备，全员24小

时值班待命，依托智慧管理系统实时监测各节点人流，动态调整46台观光车提升运力，召集100余名志愿者为崑山旅游提供帮助，为广大游客提供良好的旅游环境。

除了精心的服务保障，崑山景区还准备了丰富的民俗活动。在这里，游客可以从夫夷江上漂流而下，与阿哥阿姐对唱山歌；可以在丹霞群山间欣赏经典地方戏曲《崑山情歌》《崑山峒歌》，体验别样的风土人情；可以畅游小吃夜市、创意市集，感受人间烟火气息；可以漫步万亩橙园，伴着花香聆听脐橙花开音乐会悦耳的歌声；可以到锦绣恐龙乐园乘坐观光摩天轮，眺望远处景色的同时享受家庭休闲时光；还可以到舜皇里文化旅游产业园欣赏《爱在崑山》文旅大戏、音乐晚会、舜帝南巡演艺，来一场沉浸式的文旅体验。多元的旅游业态吸引了大量游客，特色农家乐每天座无虚席，精品民宿、酒店更是“一房难求”。

通过文化赋能自然遗产，崑山成为文明传承的鲜活载体。近年来，新宁县锚定打造“世界优秀旅游目的地”目标，努力打造一批精品旅游项目、推出一批精品旅游路线、擦亮一批特色活动品牌，持续提升景区形象、服务质量，为激发县域经济新的增长点赋予了新引擎。

邵阳经开区举办先进装备制造产业链高价值专利培育活动

以知识产权赋能产业升级

邵阳日报讯(记者 刘波 通讯员 何海文)

“想保护自己的专利，又不想和友商撕破脸，有何好办法?”“原研药专利到期后，我们生产仿制药，在知识产权上有注意事项吗?”……4月24日，市市场监督管理局直属分局会议室里，来自邵阳经开区部分企业代表纷纷向专家热烈提问。当天，邵阳经开区组织召开先进装备制造产业链高价值专利培育与转化专题调研座谈会。

4月20日至26日是全国知识产权宣传周，今年的主题是“知识产权与人工智能”。4月21日至4月24日，邵阳经开区围绕主题，组织开展先进装备制造产业链高价值发明专利培育和转化运用帮扶活动，通过专家走访、座谈交流等形式，助力园区企业提升知识产权创造、运用和保护能力，推动产业链高质量发展。

活动中，市市场监督管理局直属分局邀请湖南大学专家教授团队及邵阳市中级人民法院民三庭，先后调研走访了邵阳先进制造技术研究院、邵阳纺织机械、维克液压、亚洲富士电梯等11家产业链重点企业，深入了

解企业在专利布局、成果转化及侵权纠纷等方面的需求，并提供“一对一”指导。4月24日，园区召开专题座谈会，17家装备制造企业代表与知识产权专家、法院代表面对面交流。邵阳市中级人民法院法官、湖南大学法学专家及省知识产权保护专家虞红春现场答疑，针对企业提出的专利挖掘、转化运用及维权难题提出解决方案。

作为邵阳经开区主导产业之一，先进装备制造产业链已集聚111家企业，形成以三一专汽、邵纺机、维克液压、富士电梯等为龙头的产业集群，产品覆盖汽车零部件、数控机床、特种设备等领域，远销俄罗斯、东南亚及非洲市场。通过“链主企业+配套企业”模式，园区成功打造工程机械产业集群和智能装备产业带。

市市场监督管理局直属分局局长赵石桥表示，此次活动是落实知识产权强链护链行动的重要举措，未来将持续深化“政产学研用”协同，推动高价值专利培育与转化，为园区装备制造业迈向高端化、国际化提供支撑。



5月4日，隆回县金石桥镇岑泉生态茶叶种植专业合作社社员在采摘野生茶。近年来，该镇重点扶持农业科技公、农业生产合作社和种植大户，发展以茶叶、水果和中药材种植为支柱产业的生态特色农业，促进农业增效、农民增收，助力乡村振兴。

贺上升 摄

联合打击非法捕猎 画眉鸟重回大自然

邵阳日报讯(通讯员 阳望春 刘平甫)4月30日，湖南南山国家公园管理局综合执法支队联合城步苗族自治县森林公安局，前往南山国家公园候选区境内集中放生从不法狩猎分子手中收缴的5只国家二级重点保护野生动物画眉鸟。

放生现场，随着笼门轻启，5只羽毛鲜亮的画眉鸟先后振翅飞出，在树冠间跳跃啼鸣，清脆的叫声回荡在山谷中。

“我们执法收缴的5只野生画眉鸟健康状况很好，具备野外生存能力，符合放生条件。”湖南南山国家公园管理局综合执法支队副支队长罗海华说。

据悉，2025年4月下旬，城步苗族自治县公安局接到群众报案，称有人在五团镇初水村山场用专门猎捕鸟类的粘网猎捕野生画眉鸟。接警后，湖南南山国家公园管理局综合执法支队和城步苗族自

治县森林公安局联合执法，于2025年4月29日在五团镇初水村某工地上一举将4名犯罪嫌疑人抓获归案。目前，该局已依法对犯罪嫌疑人采取了法律强制措施，案件正在办理中。

南山国家公园候选区是众多珍稀野生动植物的栖息地，此次放生的画眉鸟属于雀形目噪鹛属，对森林生态系统的平衡具有重要作用。

(街道)，资江北塔段全长29.2公里，以往水上渔政监管，主要靠“两条腿、一双眼、一个手电筒”，发现难、取证难、反应慢。为此，该区结合区域实际，制定北塔区禁捕退捕重点水域专项巡查巡

护制度，建立区、乡镇(街道)、村“三级网格”管理体系，将境内禁捕水域划分为27个网格，成立三级护渔队伍和协助巡护队伍，采取联合检查、白天与夜晚检查相结合等方式，对禁捕水域全面覆盖、无缝衔接，消除日常监管盲区。

北塔区上线智慧渔政系统，构建三级网格管理服务体系

智能守护资江水域生态

邵阳日报讯(记者 伍洁 通讯员 刘绮梦)

4月30日上午，在北塔区畜牧水产事务中心的智慧渔政监控调度室，工作人员通过智慧渔政系统发现资江河岸有人违规垂钓，随即安排护渔队前去处理。不到一刻钟，护渔队队员

赶到现场，将违规垂钓者及时劝离。

为提高执法效率，北塔区在全市率先建立“智慧渔政”系统，将全区禁捕水面和岸线划分成15个水域监控点，进行24小时全方位、不间断监控。“智慧渔政系统的AI算法，可

以自动识别垂钓船只并预警，我们通过视频逐步甄别，如果发现了违法违规行为，就可以推送给执法人员进行现场查处，大大提高了我们的工作效率和精准度。”该区畜牧水产事务中心工作人员刘亚介绍，资江流经北塔区5个乡镇



隆回县岩口镇天壁完全小学利用楼顶建立科技与劳动实践基地。图为4月30日，该校教师带领孩子们进行轨道式空中水稻种植体验活动，让学生们在劳动中学习知识。

曾勇 聂州 摄影报道