

荒地成湿地 生态变红利

——看南丰县如何推进湿地资源运营机制改革

本报全媒体记者 徐立鸣 文/图

域中聚焦
YUZHONG JUJIAO

山有水则灵，水有山则秀。8月26日，从南丰火车站向县城方向行进，便可见一座清秀初显的小山。这里曾经是采石场，如今矿坑内已蓄满清水。“该地块占地60亩，我们计划将其改造为湿地，目前正在涵养水土，为种植湿地植物作准备。”南丰县湿地资源运营中心主任朱明胜表示，也许明年，这里将成为展示南丰生态文明建设的窗口之一。

2021年8月，南丰被列入我省首批湿地资源运营机制改革试点县之一，着力探索解决实践中存在的用地单位落实湿地补充困难、完成湿地修复时间长、生态产品价值实现不畅等问题。

三年来，南丰紧扣“湿地总量不减少、质量不降低”目标，逐步构建湿地资源生态价值转化体系，不仅完成总金额约1200万元、面积130多亩的湿地占补平衡指标交易，更为当地百姓带来超百万元的经济收益，蹚出了一条湿地保护和经济社会发展双赢新路。近日，记者深入南丰一探究竟。

制度创新

工欲善其事，必先利其器。2022年2月，集湿地资源收储、修复、评估、交易和科普宣传等功能于一体的南丰县湿地资源运营中心成立。中心通过图斑比对、无人机航拍、实地核实等方式，摸清“家底”，建立湿地后备资源数据库，将总面积达911公顷的925块土地纳入湿地后备资源，为实施湿地保护、监管、有偿使用、开发利用等提供可靠依据。同时，制定



琴城镇橘园国内的人工湿地焕发新活力。

《湿地运营技术规程》，确定湿地修复、经营的标准流程。

秋日的傍晚，走近南丰县太原乡墩里上村暗山组人工湿地，只见平静而清澈的水面倒映着晚霞，不时有几只白鹭掠过，一幅“落霞与孤鹜齐飞，秋水共长天一色”的美好景致跃然眼前。“这是南丰推进小微湿地改革的第一片‘试验田’，历经几年发展，已接近天然湿地。”朱明胜介绍，这里的17亩湿地交易指标已供给了南昌洪州大桥公路桥、九龙湖跨江大桥等工程，并从工程方获得160余万元的湿地修复款。

2023年9月，《南丰县湿地生态权益登记管理办法》出台，从登记类型及适用范围、登记程序、登记管理等方面进行规范性管理，确立湿地生态权益保障制度。

“遵循‘谁占用、谁补偿’的原则，我们在全省湿地资源管理服务平台上成功挂牌展示湿地占补平衡指标，引导占用主体购买相应的补偿指标，有效促进了湿地生态产品的价值实现。”南丰县林业局副局长刘琪告诉记者，目前南丰启动了新一批湿地修复工程，以

确保县内可交易的湿地存量达到2000亩左右。

荒地焕新

晚霞渐隐，华灯初上，南丰县洽湾镇洽湾村水草丰美的人工湿地也渐渐热闹起来。“自从湿地景观建成后，几乎每天饭后都会来散步。”洽湾村村民胡国富告诉记者，这里面还有他流转出去的2亩荒废橘园。

绿在城中，城在绿中。谁能想到，如今芳草萋萋、虫蛙齐鸣的40余亩湿地景观，原本是一大片荒废橘园呢？

8月27日，南丰县湿地资源运营中心副主任胡文应带着记者参观了这方人工湿地。在其与洽湾村的连接处，还有一套生活污水处理系统，连接着湿地与古镇。“通过融合洽湾船型古镇的文化旅游特色与现代湿地运营理念，不仅重构和恢复了湿地生态系统，让荒废的橘园焕发新生，更通过人工湿地技术，实现了对当地生活污水的高效二次净化处理。”胡文应介绍。

无独有偶。在太和镇司前村，原本脏乱差的31.5亩甲鱼养殖塘群，如今也成了一片兼具观赏性与水源净化功能的优

美湿地。“我们在这里增设了游览设施，提升了教育与观赏价值，同时采用湿地生态净化系统，对甲鱼养殖尾水进行逐级净化，实现水质自然恢复，改善生态环境。”胡文应表示，南丰的人工湿地带来的不仅仅是景观上的变化，更成为当地人与自然和谐相处的纽带。

目前，南丰已探索出污水尾水处理、湿地文旅融合、蜜橘面源污染净化、废弃矿山修复等4种模式，并在4个乡镇高标准打造了5处人工湿地示范点，不断推进荒废橘园、荒废鱼塘等焕发新活力。

产业路新

水上蜻蜓飞，水下鱼鳖肥。位于太和镇丹阳村龟鳖科创园，动植物丰富多样的47.7亩人工湿地，过去也曾是一片杂乱甲鱼塘。如今，这里正释放着生态保护与经济发展和谐共生的活力。

“这是我们村3个村小组的集体土地，以每亩400元的价格流转给县湿地资源运营中心，完成修复后又交给村里管护。”丹阳村党支部书记姜碧玉告诉记者，在政府扶持和引导帮助下，现在湿地内养殖了不少生态甲鱼。因为养殖密度不高、水质优良，出产的甲鱼肉质肥美，每公斤能多卖出近百元。“这里已经成为南丰‘湿地+甲鱼’生态养殖示范区。”姜碧玉说。

聚焦湿地资源运营机制改革试点，南丰加快推动湿地生态产业化和产业生态化，鼓励湿地产权主体在不改变湿地基本特征和生态功能的前提下，大力开展菱角、茭白、莲藕等湿地经济作物种植和甲鱼、鲫鱼等水产品养殖，开展湿地绿色有机产品认证，搭建产品销售渠道，不断拓宽湿地生态产品价值转化路径。

“人造湿地，是带不走的绿色资产，管护好、运用好、转化好，能让其发挥更大价值。”刘琪透露，目前南丰正充分发挥湿地的经济产出功能、生态功能和景观功能，全力打造“湿地+南丰蜜橘”“湿地+甲鱼”“湿地+文旅”“湿地+经济作物”等运营模式，最大限度实现生态产品价值转化，持续释放生态红利。



洽湾镇洽湾村的人工湿地。

今年上半年，龙南市数字经济规上核心产业规模达81.11亿元，同比增长14.7%。在推动数字经济与实体经济加速融合发展过程中，该市主动拥抱数字化浪潮，坚持聚焦数字产业化和产业数字化，做优做强做大数字经济，以数字经济发展为新质生产力蓄势赋能。

乘“数”而上

日前，由亚洲数字集团(ADG)投资建设和运营的超芯智算(三南)人工智能算力中心项目签约一个月即投产。当天，龙南举办了“中国·龙南新质生产力创新发展中心揭牌暨超芯智算(三南)人工智能算力中心项目投产、中国电信(赣州)工业互联网应用超市投入运营仪式”。据悉，该项目是龙南聚焦“芯屏器端”、5G产业链融合及应用、锂电新材料等产业赛道，乘“数”而上发力打造的又一重要项目。

为加快培育和发展新质生产力，龙南积极布局人工智能等战略性新兴产业。在培育创新主体方面，目前该市已拥有国家数字化转型贯标试点企业2家，省级两化融合示范企业7家、智能制造标杆(示范)企业5家、“5G+工业互联网”应用示范企业4家。在推进工业倍增升级方面，今年上半年，该市新增投资项目入库13个，新增工业入规企业20家，目前在库规上工业企业221家，省级电子信息企业和新材料双首位产业，龙南还持续致力提升电子信息、锂电新材料、稀土新材料等重点产业链现代化水平，打造先进制造业集群，获评全省战略性新兴产业集聚区、全省首批5G产业基地、全省新型工业化产业基地(电子信息产业)和全省首批数字经济集聚区。

向“新”发力

“我们研发生产的高频材料，耐热性提高了50%，在电气性损耗方面降低了30%；今年上半年的产能在15亿元左右，预估全年产能为31亿元。”江西联茂电子科技有限公司制程研发中心高级工程师张淳浩谈到企业不断积累的优势，信心满满。该公司是龙南近年引进的一家高新技术企业，凭借在高频高速覆铜板产品上的强大研发能力，成为中国5G基站材料的主力供应商。近年来，龙南持续向“新”发力，做强发展动能，研发费用投入占GDP比重持续提升，并获批为国家知识产权强县建设试点县。

如今，科技创新这个“关键变量”，在龙南正逐渐转化为新质生产力的“最大增量”。该市因势利导，大力实施未来产业孵化与加速计划，瞄准人工智能、量子技术、第六代移动通信等重点领域，招引培育了一批优质企业，其中新增国家级技术中心企业1家、省级技术中心企业10家，有3家企业获评国家知识产权示范企业和优势企业，2家企业分别获评省科学技术进步奖一等奖和二等奖。2023年，龙南高新技术企业总数达85家。今年以来，26家企业参与申报高新技术企业，10家企业进入第一批拟认定公示名单。

樟树新种植油茶5000余亩

本报樟树讯(通讯员蒋志远)今年以来，樟树市努力挖掘造林空间潜力，为基层与林农发展油茶生产提供种苗和技术保障，推动油茶种植快速发展。截至7月底，该市新增高产油茶种植面积5328.7亩，是去年全年的2倍多。

樟树市林业局积极宣传油茶补助政策，鼓励基层与林农对低产低效林进行改造，并整合宅旁、水旁、村旁、路旁等闲置土地资源，为油茶种植提供土地空间。同时，完善土地流转机制，促进油茶种植实现规模化、集约化发展；调整2.78万余亩公益林用于种植油茶，有效扩大油茶种植面积。此外，该市推广良种良法，指导种植户购买油茶良种种苗30万株，使新造油茶良种率达100%、成活率达到95%以上。樟树市林业局还组建油茶技术服务团队，深入田间地头为油茶种植户提供全方位技术指导。



8月28日晚，萍乡经开区举行“辣都萍乡·玉湖美食文化街”开街活动，吸引了众多食客光临夜市。该经开区立足城市新IP，打造了萍乡市首条以“辣”文化为主题的休闲餐饮美食街区，共设置182间商铺。

本报全媒体记者 刘启红摄

扫码看《区域》
江西新闻客户端专题



水中生“金”

本报全媒体记者 邹宇波 文/图

秋日清晨，分宜县凤阳镇河村村菱角种植基地一片忙碌，基地负责人郭冬梅正组织60余名村民采收菱角。在外打拼多年的她2014年返乡创业，将种植菱角规模从几十亩发展到现在上千亩，每年可生产100万公斤菱角，带动周边村民就业增收。

“来看看这里的菱角，好吃不贵，营养价值高，大家下单即可发货啦！”在菱角种植基地，网络主播正在卖力吆喝着，推介家乡农产品。当地在致富带头人引领下，以“公司+合作社+农户”模式发展菱角种植，并利用网络和线下直销供应全国各地市场。近年来，分宜县因地制宜发展菱角、莲藕、芡实等水上特色种植业，依托“水上经济”助力乡村振兴和农民增收。



▲▲农户在菱角种植基地采收菱角。



上下游抱团 产业链聚势

——万安县链式发展电子信息产业

本报全媒体记者 周幸

8月26日，记者走进位于万安县电子信息产业园的万安裕维电子股份有限公司生产车间，钻孔、沉铜、图形转移、图形电镀……工人们娴熟地操作机器，各条生产线正快速高效运转。

裕维电子主要生产制造电子专用材料、电子元器件等高精密线路板，产品广泛应用于汽车电子、科教等领域，公司先后被认定为专精特新“小巨人”企业、国家高新技术企业。

“我们的产品，从基板的开料到线路板终检，都是在产业园内完成。”裕维电子负责人谢顺满介绍，万安县电子信息产业园区聚集了化学药水、覆铜板、感光干膜、钻孔、产线设备、模具等生产企业10余家。这些企业共同构成了线路板生产全产业链条，可实现基础原料向高端线路板华丽转身。

上下游企业抱团发力，发展空间才能更大。谢顺满告诉记者，公司自2019年落户万安以来，在当地招商部门的协调下，一些配套企业相继落户，有效提升了产品本

地化配套率，推动公司快速发展。电子信息产业是万安县工业首位产业。该县通过狠抓重点产业链补链强链，提升核心竞争力，已形成高端线路板、触控显示、移动智能终端三大优势板块，产业链逐渐拉长并不断优化。万安县电子信息企业从2010年的10余家发展到现在的140多家，其中规上企业73家，营业收入达42.6亿元。

为何越来越多的企业选择落户万安？2021年落户的江西华兴四海设备有限公司给出了答案。“裕维电子等公司的设备维护都是由我公司负责，同在产业园区，公司与公司之间技术交流更加频繁，设备维

护起来也更加方便，大大降低了运行成本。”华兴四海负责人刘雄说。

不仅如此，华兴四海在行业内良好的口碑，吸引了吉安市三强线路有限公司、江西兆鑫精密工具有限公司等多家同类别或上下游产业链的企业前来投资。

华兴四海以商招商是万安县加快融企成链、聚链成势的缩影。该县以龙头引领、集群发展模式，在粤港澳大湾区和长三角地区等重点区域聚焦高端线路板、触控显示和智能声学等领域，通过项目招引和完善上中下游布局，促进了龙头企业及其上下游配套企业加速集聚。

一手抓企业培育，一手抓服务保障。万安县实施首位产业扶持政策，推动要素资源向首位产业集聚，从用地、创新、上市等方面，对电子信息企业予以扶持；建立吉安市第一个专门服务数字化转型的县域企业云——万安云基地，为该县智慧园区、企业数字车间、智慧工厂建设提供高速率、低时延、广连接的云底座功能。同时，该县定期召开亲清连心政企恳谈会，对所有企业实行企业特派员联系服务制度，县委主要领导定期听取恳谈会问题办理落实情况。今年以来，万安县已召开亲清连心政企恳谈会14期，帮助解决问题63个。