

域中聚焦 YUZHONG JUJIAO

初夏的武宁县，绿意盎然，生机勃勃。该县拥有418万亩林地和高达76%的森林覆盖率，正以其独特的生态魅力吸引着人们的眼光。

近年来，武宁县充分发挥山水资源优势，大力发展特色产业，将山区特色与现代农业技术相结合，把制约农业发展的短板，变成乡村振兴的优势产业，成功将生态价值转换为经济价值，让山水资源成为乡村振兴“金钥匙”。



在北湾半岛樱花园，孩子们尽情游玩奔跑。通讯员 李秀珍摄

特色农业 藏粮于地

5月14日，武宁县石渡乡新丰村的育秧基地，机声隆隆。摆盘、铺土、消毒、撒种、盖土……机器有序运转着，一系列操作行云流水，两名工人配合默契，一人摆放秧盘，一人快速填土，短短几秒钟，一块秧盘就被机器“吐”了出来。

“种子摆盘后，就会被送进暗化催芽室。相较于传统催芽方式，暗化催芽速度更快，发芽率可达98%。”九江叶氏生态农业开发有限公司负责人叶明生早已为这批中稻的种植制定了周密的计划：暗化催芽24小时，随后在阳光下晾晒20天，接下来就能借助机械化设备进行插秧作业。

今年是叶明生返乡创业的第七个年头。2017年，他回到武宁县，搞起了水稻种植。凭借在外地积累的丰富经验，他成立了农业服务公司，积极推广现代农业技术，为本地水稻等农作物种植提供育秧、插秧、收割、田间管护等服务。

水稻品质好、产量高，赢得了业界的广泛认可。武宁县人大驻新丰村第一书记付军荣，看到了叶明生的专业能力。为了给村里找到可持续发展的产业，2021年，付军荣将叶明生的水稻种植基地引入新丰村。“叶氏生态农业带来了先进的种植设备和技术，新丰村的农业生产取得了显著成效，村集体经济由2021年不到10万元，增加到2023年的65万元。”付军荣高兴地说。

近年来，武宁县充分落实藏粮于地、藏粮于技战略，加快推进高标准农田建设，累计建成高标准农田25万亩，占全县耕地面积67.9%，主要农作物良种覆盖率达98%，全县粮食播种面积稳定在43.92万亩以上，产量稳定在16万吨以上。

全过程机械化，让农业生产底气更足。武宁县通过引进种粮大户和推广良种、良法及新技术，不仅克服了山区地形带来的不利因素，还促进了粮食生产机械化、标准化、规模化。

去年，叶氏生态农业与茅台集团达成合作，开始大规模种植高粱。“茅台集团对原材料要求非常严格，他们在全国各地考察，最后选择了武宁县。”谈及此事，叶明生脸上洋溢着自豪，“武宁得天独厚的自然环境，是我们在竞争中脱颖而出的关键。”

叶明生采用先进的农业技术，科学施肥、合理灌溉、及时防治病虫害，为高粱的生长提供优越的环境。因为合作顺利，今年，叶明生进一步扩大生产规模，种植了5000亩高粱，预计年产值达600万元。

依托山水资源 做好特色文章

看武宁县如何将生态价值转换为经济价值

本报全媒体记者 周亚婧

特色林果 带富一方

五月，正是大量应季水果上市的季节。在武宁县杨洲乡的水果种植基地，一颗颗圆润饱满的蓝莓挂满枝头。

“好山好水出好果！我们家的蓝莓成熟了，欢迎家人们来采摘。”李晓凤拿着手机，在蓝莓树丛里穿梭，熟透的蓝莓在镜头下鲜亮诱人。

丈夫舒唐睿也没有闲着，基地里的果树需要他定期打理。前不久，他们还与一家制作代糖的企业达成合作，为该企业提供原材料罗汉果。

这对夫妻是共同返乡创业的大学生，也是合作无间的好搭档。他们的默契，不仅体现在日常工作中，更体现在未来发展的规划上。2014年，他们回到杨洲乡，利用家乡的生态资源，发展特色水果种植，打造集观光、采摘、体验于一体的生态农业基地。罗汉果、桑葚、葡萄……基地里，水果一年四季不重样，每逢周末和节假日，前来采摘的游客一拨接着一拨。

年轻人的加入，不仅为武宁县乡村振兴注入新鲜血液，更带来许多创新思路。他们利用自己的专业知识和技术，对经营模式和种植结构进行优化升级，引进更多适合当地气候和土壤条件的特色水果品种。同时，他们利用互联网和电商平台，拓宽销售渠道，进一步扩大市场影响力。

武宁县地处山区，毗邻庐山西海，清新的空气、纯净的水质和肥沃的土壤，为林果产业奠定了基础。据介绍，该县积极推广现代化水果种植技术，引进优质品种，实施科学管理，水果品种多样、口感鲜美且营养丰富，深受消费者喜爱。

在武宁县新光杨梅岛，漫山杨梅缀满青果，再过半个月，果子就会由青变红。届时，岛上的空气都弥漫着果香，武宁也将迎来杨梅节。

江西省新光山水开发有限公司是一家集山地种植、水面养殖、产品加工、旅游观光于一体的生态农业综合开发企业，采取“公司+协会+基地+农户”合作模式，为林农提供产、供、销一条龙服务。目前，公司已建成种植基地13个，年产值2.8亿元，直接带动武宁县2600户农户增收。

近年来，武宁县围绕“扩规模、优品种、调结构、提质量、强品牌、拓市场”目标，以保护生态环境为前提，以提高林地综合效益为核心，打造省级现代产业园2家，市级以上现代产业园实现乡镇全覆盖。

依托龙头企业，武宁县大力发展林果产业，推动农业产业结构优化升级。政府与企业携手合作，加强品牌建设和市场推广，打造具有地方特色的林果品牌。同时，常态化举办辣椒节、杨梅节、农民丰收节等节庆活动，提升农业产业知名度和美誉度。

特色旅游 活力迸发

每逢春日，武宁的山水间就会开满各色花朵，如同大自然的调色盘落入人间，“一座人在画中的城市”得到了完美诠释。

北湾半岛樱花园，是这幅画上最绚烂的笔触。蓝天白云下，绿茵鲜翠，樱花如霞，与村庄、古树交相辉映，吸引许多游客慕名而来。

然而，让人想象不到的是，这个令人心驰神往的樱花园，数年前还是一片光秃秃的废弃矿区。樱花园所在的澧溪镇下坊村，拥有丰富砂石资源，曾因盗挖、盗采现象，植被生态遭到破坏。

为了保护矿产资源，维护生态可持续发展，武宁县采取有效措施，对盗采、盗挖行为进行严厉打击。同时，引进九江北湾樱花园产业发展有限公司，植草种树，对矿山生态进行修复。如今，5万余棵樱花树将矿区装点成了美丽景区。

现在的北湾半岛樱花园，是武宁县的一张亮丽名片。每年春天樱花盛开，这里便成为花的海洋、人的海洋。这片美景不仅让游客流连忘返，更为周边村民带来了工作机会，带动50余名村民就业增收。

北湾半岛樱花园是武宁县推动生态保护与经济发展有机融合的一个生动实践。武宁县充分利用闲置用地和荒坡地，种植油菜、李树、桃树、梨树等具有观赏性农林果作物，打造北湾半岛、花源谷、王埠花海、伊山花语等一批生态景区，积极发展观赏经济，推动农业与旅游、康养等产业深度融合。

武宁县结合地方特色，在“赏”的基础上不断创新，拓展“花+生态”“花+美食”“花+民俗”等内容，丰富旅游业态。今年，该县举办了武宁美食嘉年华、一路繁花向九江——繁花向林·武宁启动活动、澧溪北湾花朝节等活动，发布了一路繁花向九江·繁花向林旅游线路，通过“话题+热度+IP”打造武宁文旅新形象。

全域旅游迸发新活力，为县域经济高质量发展注入新动力。今年“五一”假期，武宁县共接待游客74.06万人次，实现综合旅游收入6.62亿元。

农光互补 垃圾发电

——永新县用清洁能源破解发展难题

本报全媒体记者 周幸

变废为宝，生活垃圾资源化

近日，记者来到光大环保能源(永新)有限公司吊机控制室。透过厚厚的玻璃，记者看到，几十米深的垃圾池里堆满了生活垃圾，工作人员控制抓斗，轻松抓起数吨发酵后的垃圾投入焚烧炉。这些垃圾在焚烧炉里“浴火重生”，再经过重重关卡，最终转化为电能，通过电网输送到千家万户。期间产生的烟气经过净化处理后达标排放，所有环保数据24小时不间断监测。

与堆积成山的垃圾仅一墙之隔，记者没有闻到一丝异味。环顾四周，厂区干净整洁，厂房窗明几净，地面一尘不染，现代化工厂的气息扑面而来。

“县里仅有一座大型生活垃圾填埋场，生活垃圾产生量逐年增加，剩余库容严重不足。同时，垃圾堆积散发出的腐臭气体会污染周围空气，腐烂后的渗滤液还会污染土壤和地下水，如何解决生活垃圾问题已迫在眉睫。”永新县发改委四级调研员马龙生介绍，2020年，该县引入光大环保垃圾焚烧发电项目，采用先进的生产工艺和污染治理技术，实现生活垃圾处理由无害化填埋向焚烧发电处理有序过渡，进一步提升生活垃圾无害化、减量化和资源化处理水平。

“我们将填埋场的陈腐垃圾挖出进行焚烧处理，存量不断减少，现在愁的是垃圾不够‘吃’。”光大环保能源(永新)有限公司副总经理彭伟笑着说，公司年均处理生活垃圾21.9万吨，年发电量8721.38万千瓦时，辐射永新县、井冈山、泰和县桥头镇、吉安天河镇及敖城镇等地。

集中供热，解决园区用热难题

走进永新工业园内的江西合丰新材料有限公司，只见一根直径10厘米的银色管道贯穿全生产空间。“这是园区布局的蒸汽供热管道，集中供热不仅为我们节省了自建锅炉的成本，公司正式投产时间也提前了3个月。”该公司总经理黄建伟说。

近年来，超纤新材料产业逐渐成为永新县的主导产业，落户园区企业数量和规模不断壮大，供热保生产成为众多相关企业的诉求。江西雄屹皮业有限公司生产所需供热是短板，副总经理赵有梨苦恼地说：“我们的锅炉压力不够，达不到所需温度，导致产品质量不稳定。锅炉属于特种设备，重建一个成本高，审批手续也非常麻烦。”

随着工业化进程加速，环保要求变得更加重要和紧迫。2021年，永新县发布生态环境保护“十四五”规划方案，计划在工业园区建设应用集中供热系统，减少企业能源消耗、提高效率的同时，有效降低环境污染、提升安全系数。

此时，主管农林生物质发电的永新县凯迪绿色能源开发有限公司，正面临每月发电基本电费难以维持当期成本、急需回笼资金等问题。

一边是清洁能源企业的后续转型，一边是园区多家新材料生产企业的集中供热需求，推动凯迪公司向热电联产转型，以此解决园区企业用热需求，永新县多方调研后提出破题之法。

2021年12月，正式启动隔墙供热项目建设；2022年7月，正式向江西雄屹皮业有限公司和江西美金皮革有限公司供热；2023年4月，与园区管委会签订集中供热投资协议，全面启动集中供热项目建设……凯迪公司现已铺设管道3300米，覆盖8家企业，5家意向用户企业管道已铺设至厂门口。

“现在每月供热现金流收入最高可达170万元。”凯迪公司负责人刘松笑着说。目前，该公司已累计供热量达5.5万吨，有效替代标煤1300吨，减排二氧化碳3500吨。

光伏发电，荒山成了金疙瘩

5月15日，莲洲乡一座石漠化荒山上，成片的蓝色光伏电板整齐排列，在阳光照射下源源不断地产生清洁电能。

莲洲乡是永新县石漠化程度较为严重的乡镇之一，有些地方甚至只见石头不见泥土，裸露的地面常年遭受风沙侵蚀，土壤中的水分和养分不断流失，植树造林成活率低，种植作物收成低，村集体收入几乎为零。

“强烈的日照、沙化的土壤、瘠薄的土层，非常适合发展光伏产业。”华能江西清洁能源有限公司永新县莲洲光伏电站站长林华介绍，莲洲乡农光互补光伏项目总投资超5亿元，涉及全乡5个行政村，占地2300余亩，铺设光伏板23万余块，年平均发电量超13.66兆瓦时，每年可节省标煤近4.2万吨。

“没想到，引来光伏发电项目后，村里的荒山荒坡成了宝贝疙瘩，以普通山地两倍的价格出租，每年家里土地分红收入有3000多元。”谈及光伏发电，该乡收益村村民刘培勇见人就夸。

荒地荒坡铺上光伏板，地表温度降低，水分蒸发量减少，有效改善周边动植物的生长环境。板上发电，板下养鸡、种菜，地上地下都挣钱，各村开启“光伏+养殖”“光伏+种植”新模式，实现经济发展和生态保护双赢。

结合电网消纳条件，永新县合理布局，持续引进大型央企，利用集中连片的荒山荒坡，规划布局大型地面集中式光伏电站，开工建设华能莲洲、华能怀高等大型电站4个，装机规模434.6兆瓦，实现纳税3200余万元；2个村级联建光伏扶贫电站，每年可为196个村集体经济增收8.5万元以上。

一把刻刀雕琢万般神奇

本报全媒体记者 邹宇波 文/图

一段段枯老的树根，经过巧手打磨雕刻，变身为一件件精美的艺术作品。初夏时节，在新余市渝水区良山镇圩下村新丁家村小组一处院落中，摆放着各种树根和根雕作品，切割声、雕琢声此起彼伏，清新的木香扑鼻而来。

正在埋头创作的根雕匠人万细生，手握刻刀，全神贯注地创作《七仙女》。一米多高的红木上，仙女们云髻高耸，衣裳飘逸，罗裙翩翩，在云中漫步，人物被他刻画得栩栩如生。“新余有个仙女湖，是七仙女传说之乡，这件作品的创意正是来源于此。”万细生说。

万细生青年时只身赴浙江东阳拜师学艺钻研木雕技艺，从此结缘根雕30载，先后在广东、福建等地从事根雕工作，现在回到家乡发展。他善于根据树根的形态、纹理，因材施艺，将人物和动物形象融入每一件作品中，经过他雕刻，万千枯木重新焕发生机与活力。他创作的上千件根雕作品广受好评，累计获得20余项国家级、省级奖项。



扫码看



扫码看《区域》 江西新闻客户端专题

