

·绿色聚焦·

滁州市以林长制改革为总牵引,不断创新制度供给,健全护绿、增绿、管绿、用绿、活绿的五绿并进机制,在扩绿增绿的同时,增加农民收入、助力乡村振兴——

# “绿色银行”增生态福祉

■ 本报记者 罗宝

## 多元投入 厚植绿色家底

寒冬时节,在全椒县神山国有林场,一片2000亩的薄壳山核桃林,树姿挺拔、整齐划一、长势茂盛,焕发着勃勃生机。

“全椒县国家储备林建设的最大优势就是由国有林场改革后成立的县森园公司自建,建设有保障、造林成本低、工程标准高、管护质量高、还贷风险低。”全椒县林业局办公室主任曹仕波告诉记者,2021年2月,中国农业发展银行安徽省分行与全椒县签订国家储备林基地建设项目协议,项目总规模39.9万亩,总投资38亿元,成为我省首次利用政策性金融机构贷款建设的国家储备林基地项目。

国家储备林建设是林业扩大面积、提升质量、增加效益的重要抓手。为实现“国家得林木、社会得效益、百姓得收益、企业得利益”的多赢局面,全椒县积极探索“储备林+金融资本+社会资本”模式,实现多方参与、多元投资,让绿水青山进一步释放经济红利。

结合土壤类型、地形地貌和特色产业,全椒县将薄壳山核桃和麻栎作为储备林建设主要目标树种,以朴树、三角枫、榉树、元宝枫等11个乡土树种为伴生树种,林下套种野生滁菊、芍药等,实现树上采果、树下用材、树下植苗,最大程度发挥林地立体价值。同时,建立与国储林项目相配套的薄壳山核桃加工企业,补齐产业链短板,做强薄壳山核桃产业价值。

以国储林项目为杠杆,全椒县在县域内选择10家有经济实力和信譽度的企业作为国储林建设施工单位,目前已与当地最大的薄壳山核桃种植企业太禾林业签订了合作协议,国储林政策性贷款资金与社会资本按照1:10的比例,撬动社会资本注入。在还款期内,经营储备林的林权由森园公司收储,社会企业获得林下经济和林产品收益并承担还本付息,共同探索新的国储林建设发展模式。

“我们计划建设国储林5000亩,目前已完成1000多亩,均选育优质树种,并采用智能滴灌技术,通过手机App终端实时掌握园圃苗木水肥数据,全面加强苗木数字化、智能化、网格化管理。”全椒县太禾林业总经理郑莉华告诉记者,企业8年来已在全椒发展薄壳山核桃近2万亩,部分已挂果见效益。

据了解,滁州市在制度创新上先行先试,结合建设林长制改革示范区先行区,市县两级注资30多亿元,组建各类林业投融资平台11个,盘活国有林场136万亩森林资源。同时,加大与政策性银行、国有大型商业银



全椒县石沛镇农民在田间为薄壳山核桃树整枝,林间套种的千亩芍药竞相开放,美不胜收。(资料图片)

行、地方股份制银行合作,撬动金融进山入林,全市国储林项目累计获授信24.54亿元。

5年来,滁州市共争取上级财政资金7.2亿元,市县两级财政投入7.6亿元,探索“林权抵押+政府基金+森林保险”贷款模式,设立林业抵押贷款担保基金3000万元;林权抵押贷款累计28亿元,争取林业贴息2249.4万元,撬动社会资本80多亿元。

此外,滁州市还颁发了全省首批林业碳票,滁州森林可持续经营与碳汇开发项目入选德国促进贷款项目库,贷款额度9000万欧元。完成首笔林业碳汇权证抵押贷款,授信100万元。开发公益碳汇林项目2个,建设“一村万树”公益碳汇林基地26个,栽植和抚育林木36万株。

## 做强产业 实现兴林富民

这段时间,在全椒县襄河镇八渡村,全椒棵达生态农林专业合作社负责人凌碧波正带着工人在1200亩薄壳山核桃基地修枝,好几米高的薄壳山核桃树下,一棵棵造型别致的红花檵木、红叶石楠煞是好看。“现在薄壳山核桃刚开始挂果,效益不高,而林下套栽的景观树每年每亩就有2万多元收入。待进入盛果期,整个效益还是可观的。”凌碧波说。

在全椒县石沛镇石沛村陶庄组碧根果(即薄壳山核桃)深加工项目现场,塔吊林立、机器轰鸣,工人忙着施工,车辆来回穿梭。“工程已经进入收尾阶段,即将投产。建好后,将成为全椒碧根果产业链上的重要一环。”郑莉华告诉记者,该项目是碧根果产业深加工项目之一,是一个集加工、仓储、销售、研发于一体的产业平台,可加工碧根果油、碧根果休闲食品、碧根果饮等,延伸产业链。

石沛镇石沛村70岁的戴正银,在太禾公司已工作8年,负责管理仓库,

每月3000多元工资。据他介绍,太禾公司现在有长期工60多人,季节工约200人。“全县薄壳山核桃种植面积达8.2万亩,年产量约1000吨,我们已经建立了2个初加工企业,开展碧根果分级、分选和脱壳等初加工,目前与几家食品深加工的龙头企业达成了初步的合作意向。”全椒县薄壳山核桃产业协会会长王宏军对记者说,该县还依托薄壳山核桃产业和林下经济,发展起大墅镇民宿休闲、森林康养、六镇镇牧龙山采摘园、石沛镇林下花卉观光园等新型产业,实现融合发展。该产业带动了当地就业4000多人,年劳务收入5000万元以上。

滁州市持续推进薄壳山核桃、麻栎、杜仲、乡土特色苗木“三树一苗”等林业特色产业发展,面积170余万亩。其中,全市薄壳山核桃已发展至20万亩,建成国家级核桃工程技术中心示范基地7个,成功注册“全椒碧根果”地理标志证明商标,全椒县还获评“中国碧根果之都”。全市共培育林业新型经营主体2783个,培育国家级林业产业化龙头企业2家,省级龙头企业41家,入选国家林业产业示范园2个。

5年来,全市累计创建国家森林公园31个,省级森林城市8个,森林城镇84个,森林村庄575个。做实林长制“1+8”科技服务平台,设立4个林业博士工作站,推广实用技术23项。

## 活绿用绿 擦亮乡村底色

走进位于来安县舜山镇的百思德苗木花卉产业园,农耕文化园(体验式种植园)、苗木花卉科技展示园华东(国际)风景园林产业城、风景园林国际竞赛金奖基地、生态种植园、百万花园(主题观赏性园林)、康体休闲生态园等六大功能区错落有致,盆景园、地景苗木造型园内,苗木花卉琳琅满目、造型别致。中国盆景大师王恒亮正在工作室里为学员讲解盆景制作技艺并

对学员的作品进行点评。

“在王老师的带动下,来安县从传统的种植绿化苗提升到盆景、地景苗,不仅提高了产业效益,也让乡村更美了。”来安县盆景协会会长石少军现在专业做盆景,还成立了合作社,发展盆景素材300多亩,做各种造型小盆景,通过线上线下销售,2022年已有100多万元的营业额,未来有望实现爆发式增长。

“百思德落户后,连续举办华东苗木交易博览会、苗木科技论坛和国际风景园林设计竞赛,并与中国工程院及北京林业大学等进行合作,带动舜山镇乃至全县苗木花卉向精品化打造转型。”来安县林业发展中心副主任杨延志告诉记者,通过引进山东的嫁接、组培技术,一棵松柏的身价翻了好几倍;小叶女贞做成造型,每棵也从过去几十元变成几百元。目前,舜山镇苗木花卉种植面积达6.5万亩,花木品种230多个,年产值超5亿元,已带动300多家商户聚集发展。

“我们作为苗木专业村和国家森林乡村,正依托1.2万亩苗木花卉,与文旅结合,打造生态农庄、科普教育基地和万亩林海观光旅游区,发展民宿和康养产业。”舜山镇林桥村党总支副书记杨满田说。

滁州市创新融合乡村振兴产业发展机制,开展“金银森林行动”,为乡村种下风景林、油料林、经果林。其中,明光市开展“一村万树”行动,并建设林业生物经济产业园,打造百亿级林业精深加工产业集群和“零碳”林业产业园区;凤阳县依托林业合作组织全面发展森林旅游业;定远县利用“四旁”栽植薄壳山核桃,美化乡村。同时,滁州市以国储林建设为基础,聚力打造国家现代林业产业示范区,发展麻栎炭、食用菌和杜仲胶等林产品精深加工,皇甫山科普研学、老嘉山休闲运动康养、智能节水灌溉项目等,努力把森林资源优势转化为发展优势,促进以储备林为基础的一、二、三产业融合发展。

·绿色看台·

歙县“十年磨一剑”,护“一江清水出新安”,前不久入选第六批“绿水青山就是金山银山”实践创新基地——

## 借问新安江 见底何如此

■ 本报通讯员 吴炯 李志平

新安江逶迤东流,经歙县28个乡镇,在该县境内全长76.75公里,占新安江黄山段的31.7%;流域人口46.89万人,占黄山市总人口的31.6%。新安江奔涌而下,经歙县街口镇注入千岛湖,皖浙水质监测考核断面即位于街口。在当地人看来,歙县是新安江生态补偿机制试点的主战场和主力军。

十年磨一剑。在新安江跨省生态补偿试点的大背景下,歙县把守护“一江清水出新安”作为压倒性的政治任务,全方位、全地域、全过程加强生态环境保护,努力绘就新时代“新安山居图”。前不久,歙县入选第六批“绿水青山就是金山银山”实践创新基地。

新安江生态补偿机制三轮试点中,歙县在全市区县率先建立乡镇间生态补偿机制,28个乡镇分别设立水质考核监测断面,定期进行考核,考核结果与乡镇主要领导干部绩效挂钩,进一步强化领导干部生态文明建设责任。当地将生态文明建设工作在党政实绩考核中的比例从2018年的22.38%逐步提升到35.45%。

治水先治污,治污抓源头。歙县先后投入40多亿元全力抓好新安江流域污染防治,新建县循环经济园区,38家化工企业搬迁入园,建成园区污水处理厂、集中脱盐公司,园区实现污水废气统一收集、集中处理、达标排放。推进县污水处理厂扩容提标,日处理量从3万吨/日提升到6万吨/日,排放标准也从一级B提升至国标一级A。

按照建设、设备采购安装和收集、运输、处置一体化建设运行模式,分别建成日处理15吨、5吨的歙县城区和深渡镇餐厨垃圾收集处置项目。2020年1月1日,新安江十年禁渔启动,新安江干流及练江、昌源河、街源河、布射河水域实行全年禁捕,全县1200多名渔民全部退捕上岸。

治理农业面源污染,该县设立农药集中配送网点128家,实现乡镇农药集中配送覆盖率96%、村级农药集中配送覆盖率70%,农药包装废弃物

基本回收率95%以上。持续开展“化肥使用量零增长、耕地保护与质量提升建设、果菜茶有机肥替代化肥”三大行动,在沿江乡镇累计建成果、菜、茶有机肥替代化肥示范基地60处,总面积达20.1万亩。2017年以来,累计投入试点资金4414万元,先后关停搬迁养殖场287家,并对未列入关停搬迁的规模畜禽养殖场,新建污水处理设施,安装粪污加工设备,实行畜禽粪污集中收集处理、资源化利用。2019年,为防止近水耕种带来的化肥农药污染,歙县启动实施108米水位线下土地退耕还湿还林,完成4200余户3101亩耕地退耕。

为了让农村生活垃圾有去处,歙县建立了“组收集、村集中、乡镇处置”村庄保洁体系,组建了雄村、深渡、小川、街口4支水上打捞队,购置配备了7艘机动打捞船开展常态化保洁。2017年,深渡社区等首期6家生态超市开张营业,目前,全县已建立99家生态超市和52家巡回兑换点,覆盖全县28个乡镇。如今,生态超市与信用用好超市融合发展,改变原来单一的垃圾兑换物品模式,群众参与乡村建设、社会治安、公益关爱等均可通过量化积分兑换物品,进一步鼓励引导村民参与生态保护、遵纪守法、孝老爱亲、移风易俗。

制度是生态文明建设的根本保障。当地建立县、乡、村三级河长体系,推行“河长+检察长+警长+生态巡护员”模式。实施河长制、林长制一体化建设实践,确保一山一坡、一园一林、一区一城都有专员专管、责任到人,开展新安江生态廊道建设。

皖浙两省,山水相连,人文相亲。十年来,歙县、淳安相继建立起水质联合监测、汛期联合打捞、联合渔政执法,突发事件应急响应联动等流域联防联控横向联动工作机制。上下游还在党建联盟、干部交流、交通互联、文旅产业、医疗民生等多个领域开展合作,推动上下游资源、人才、资本的良性互动,守护好长三角绿色生态屏障。

·绿色短波·

## 新一期县区PM2.5浓度排名公布

省生态环境厅日前分别公布2022年1月至11月全省县(市)、市辖区PM2.5浓度排名。浓度相同的以并列计。县(市)“前十”榜:旌德县、黟县、歙县、祁门县、绩溪县、石台县、休宁县、青阳县、桐城市、全椒县、霍山县、

泾县、东至县、岳西县。市辖区“前十”榜:黄山市黄山区、屯溪区、徽州区,六安市裕安区,合肥市蜀山区,滁州市南谯区、琅琊区,安庆市大观区,合肥市瑶海区、庐阳区,宣城市宣州区。(夏胜为)

## 宣城湖州联合开展省际环境执法

近日,宣城、湖州两地生态环境保护行政执法部门在太极洞国家级地质公园开展跨区域联合执法,夯实跨省区域生态环境联防联控工作机制,提升两地生态环境执法队伍实操能力。

联合执法检查组人员对省际区域工业企业污染防治设施运行情况、太极洞长青岩复垦项目开展情况及其他

生态环境问题开展执法检查,督促企业加强环境管理,对企业存在的问题督促及时整改到位。两地生态环境行政执法部门就跨区域联合执法、协调处置等情况进行了交流,尝试探索突破行政区域壁垒,打造“信息共享、人员共用”的环境联防联控新体系,进一步深化深度融合,深化两地交流合作。(夏胜为)

·绿色广角·

近日,2022年长三角生态环境领域信用联合奖惩典型案例发布——

## 守信激励 失信惩戒

■ 本报记者 夏胜为

近日,长三角三省一市生态环境和信用管理部门共同发布2022年长三角生态环境领域信用联合奖惩典型案例。

省生态环境厅有关人士表示,此举旨在深入推进长三角生态环境领域信用合作,突出生态环境守信激励和失信惩戒警示作用,促进企业积极整改环境问题、不断提升自身信用,助力绿色低碳高质量发展。

三省一市各公布了2个典型案例。我省公布的2个案例分别是“宣城市一家环境信用良好企业优先获批大气污染防治专项资金”“六安市某羽绒制品

有限公司‘一处失信、处处受限’”。

我省公布的守信激励案例“主角”是宣城市富旺金属材料有限公司。该公司位于宣城市宣州区,是一家主要从事铜危险废物资源再生利用企业,为宣州区重点排污单位之一。为助力改善区域生态环境质量,实现企业发展与生态环境保护协同共进,2022年,宣城富旺公司实施“焙烧炉烟气深度治理减排项目”,总投资1000万元。该公司按照总投资的50%申请中央大气污染防治专项资金,申请资金额度为500万元。

经核查,该公司环保手续完善,环保设施达标且正常使用,近三年无严重环保失信和严重环境违法行为,2020

年、2021年度均被安徽省生态环境厅评为环保诚信企业。根据《安徽省企业环境信用评价实施方案》规定,在申请环保专项资金或者其他补助资金时,优先考虑环境信用良好企业。宣州区生态环境分局对企业申报2022年度大气污染防治专项资金予以积极支持。

2022年3月,该公司“焙烧炉烟气深度治理减排项目”编制了可行性研究报告,2022年8月完成设备安装并试运行,2022年10月完成中央大气污染防治专项资金申报验收及竣工环保验收监测。经评审专家验收后,该企业500万元大气污染防治专项补助资金将补助到位。

我省公布的失信惩戒案例涉及六安

市某羽绒制品有限公司。该公司因污水未全部进入厂区污水处理站处理,被生态环境部门依法罚款。同时,该公司还存在其他不良环境行为,2021年被评定为环保警示企业。

由于被评定为环保警示企业,银行下调了其贷款额度。有关合作方因其处罚公示和信用等级结果,提出与其结束合作关系。

目前,该公司已认识到环境信用重要性,正在积极采取一系列整改措施。对污染防治设施设备开展全面自检,对部分破损的污染防治设施进行升级改造,确保污水处理设施正常运行,实现达标排放;加强内部环境管理,建立污染治理运行台账;规范排污口设置,按要求上报排污许可执行报告;做好环境隐患排查,加强环境管理和人员培训,强化环保意识。

省生态环境厅有关人士表示,对环境管理的忽视给企业发展带来不利影响,本案给其他企业也敲响了警钟,在生产经营中要切实提高环保意识,落实污染防治和环境保护的主体责任。



位于明光市的老嘉山国家森林公园一景。(资料图片)



## 黄山雪后初霁宛如仙境

2022年12月30日,在黄山风景区拍摄的雪后初霁壮美景色。当日早晨,黄山景区银装素裹,冬日暖阳照耀下,云雾升腾,宛如仙境。

本报通讯员 水从泽 摄