



近年来,全省林业部门围绕湿地生态提质、湿地经济提速、湿地功能提档目标,不断推进湿地保护事业高质量发展——

我省湿地保护“干货”多

■ 安徽日报报业集团全媒体记者
王逸群 许雅婷 顾亦飞
实习生 艾宇欣

安徽,江河水网纵横,湖泊星罗棋布。

江河湖边,104万公顷湿地承担着涵养水源、净化水质、调节气候等多种生态功能,是野生动物的重要栖息地、人类的生态乐园。

近年来,省林业局围绕湿地生态提质、湿地经济提速、湿地功能提档目标,推进湿地保护事业高质量发展,在生态保护恢复、加强宣传教育和促进价值实现等方面创举不断,成功激活全省湿地保护“整盘棋”。

生态提质 人与自然和谐相处

初秋的早上,合肥市巢湖湖滨国家湿地公园风景如画,湖岸柳树成荫,湖水荡漾连接天际,时有白鹭闲立、野鸭浮游。巡护员曾亮骑上电动车准时出发,沿着巢湖岸线一路向东,开始了今天的巡护工作。

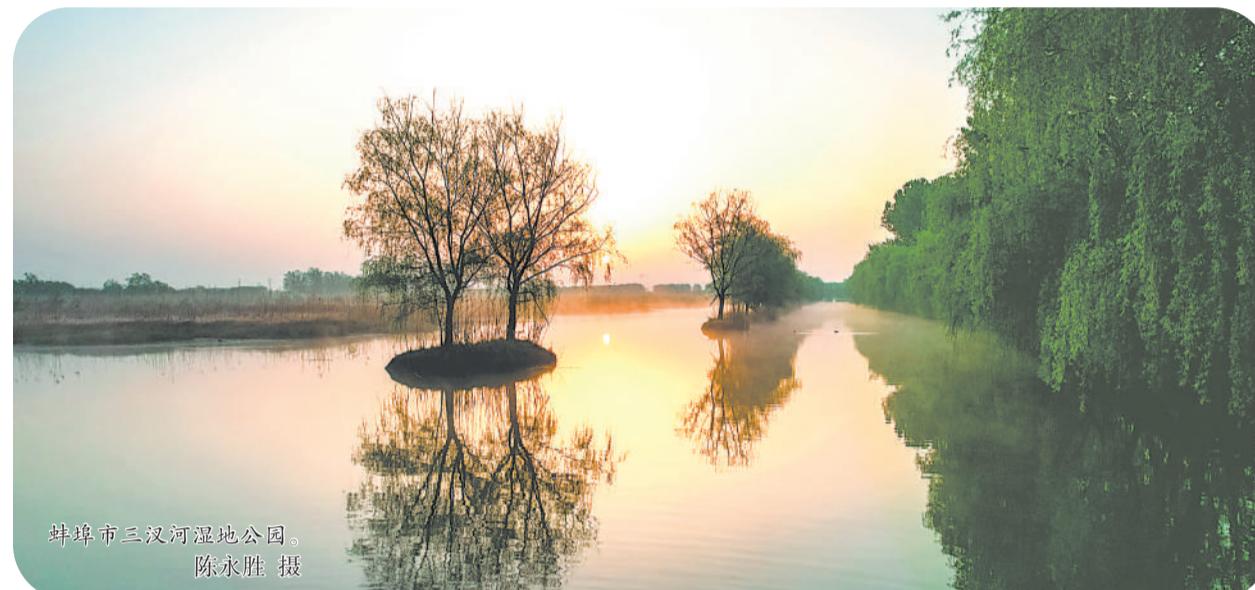
“上午环湖巡逻,下午坐快艇巡查沿岸水面,负责清理垃圾、禁捕禁钓和安全巡查工作。”曾亮说,过些日子成百上千的候鸟就要来了,到时候巡逻艇经过,都能看到群鸟“伴飞”。

在合肥市巢湖湖滨国家湿地公园,像曾亮一样的巡护员共有230人。“我们向公众承诺‘垃圾落地不超过15分钟’,倡导团队全力践行‘五员’,即人人都是管理员、监督员、宣传员、安全员和保洁员。”该公园负责人王健说,公园还积极加强湿地修复和管护力度,坚持山水林田湖草沙综合治理,先后开展了水毁复绿重建工作,栽植10万株植物,建立湿地巡护体系并进行网格化管理,累计完成湿地修复面积约5000亩。

短短几年,合肥市巢湖湖滨国家湿地公园从“蓝藻年年爆发臭不可闻”变成了“河水清澈、绿草如茵”,巢湖水质由2015年的V类提升为Ⅲ类,国家一级保护动物白鹤也成了公园常客。如今,公园年接待市民游客超300万人次,已然成为镶嵌在城市中的一颗“绿色明珠”。

雁领航,群雁齐飞。巢湖湖滨国家湿地公园建设为合肥市环巢湖十大湿地建设发挥着示范作用。2022年,累计投资58.5亿元的环巢湖十大湿地全面建成,恢复修复湿地6.5万亩。十大湿地串珠成链,成为筑牢巢湖水安全、水生态的重要屏障,合肥市“国际湿地城市”品牌进一步擦亮。

我省以环巢湖湿地为示范,推动湿地修复机制创新,持续组织实施湿地保护修复工程,修复植被和水禽栖息地、贯通水系、拆除围网……近5年来,已修复30万亩湿地。同时坚持“复绿”“护绿”并举,将湿地保护修复与林长制改革有机结合,构建湿地生态保护长效机制,开展明查暗访、“绿盾”监督检查、“大起底”“大排查”等湿地自然保护地专项行动,及时发现违法违规问题并依法予以查处。



蚌埠市三汊河湿地公园。
陈永胜 摄

功能提档 科教研学多位一体

“湿地植物资源丰富、品种繁多,按照生活类型看,可以分为挺水植物、浮叶植物、漂浮植物、沉水植物四类。”日前,在利辛县西淝河国家湿地公园科普植物园内,讲解员正向参加研学活动的学生介绍湿地知识,同学们一边认真聆听,一边拿出手机扫描植物上悬挂的二维码,了解更加系统、完整的科学知识。

孩子们先后登上观鸟台辨认不同鸟类,穿过湿地文化长廊学习湿地保护知识,走进科普展览馆参观160多种植物标本,在民俗馆参观耧车、耕犁、石磨等一件件饱含风霜的老旧物件……每个人都收获颇丰。“通过这次学习,我了解了什么是湿地、怎么保护和利用湿地,打开了一扇认识湿地的窗户。”利辛县实验小学六年级学生马钰说。

在进行生态修复和保护的基础上,以“皖北水乡、淮上江南”为定位的利辛西淝河国家湿地公园别出心裁,充分利用湿地生态资源和人文资源,走出了一条融科学考察、科普宣教、生态体验等多功能于一体的“生态利辛”之路。

“自2015年获国家湿地公园试点建设,西淝河国家湿地公园规划保育区、恢复重建区、宣教展示区、合理利用区和管理服务区5个功能区。”湿地保护中心主任袁春虎说,湿地公园打造了占地380多亩的科普植物园,栽种400多种水生植物,全面建设湿地研究中心,广泛收集皖北地区农业生产生活器具建成民俗馆,让湿地有“颜值”更有“价值”。

“我们开发了动植物科普教育、湿地文化教育、民俗自然教育等课程,定期组织中小学生开展丰富多样的科普研学活动,让学生们在观赏体验的同时,增强湿地保护意识、弘扬湿地文化。”湿地研学基地负责人孙伟凯说,湿地公园不仅成为人与动植物共享的绿色空间,更成为开放的“天然博物馆”和中小学生的“自然课堂”。

除了研学体验,湿地科普宣教活动同样精彩纷呈。结合安徽湿地日、爱鸟周等,西淝河国家湿地公园先后承办了快乐周末行徒步、湿地文化旅

游节、森林七夕音乐节等活动,吸引社会各界人士前来湿地公园参观和体验,并以此为依托辐射带动周边旅游路线、旅游产品的形成。“今年以来,我们累计开展各类活动10多场,5000多人次接受了自然教育,市民免费参观体验近5万人次。”袁春虎说。

西淝河国家湿地公园科普宣教的有益探索,是全省湿地保护宣传工作的一个缩影。近年来,安徽持续开展了“普及行”“宣传行”活动,制作了《湿地保护法》解读微视频、公益广告等系列宣传片,并出版了系列科普读物;同时,每年11月6日的“安徽湿地日”也已成为我省湿地保护宣传的重要品牌,珍惜爱护湿地、依法保护湿地已蔚然成风。

绿色发展 做好经济增效文章

如何让绿水青山真正成为金山银山?蚌埠市三汊河国家湿地公园打造“三汊河”品牌、发展生态种养的模式,成为我省湿地生态价值和经济价值有机统一的典型示范。

紧邻三汊河湿地的东海岛种植基地,万亩藕塘一望无际,成片荷叶绿意褪去,泥土里隐藏着丰收的果实。眼下正是起藕时节,工人们身着连体服和胶皮雨靴,在藕塘里挖呀挖呀挖。

“我们这的莲藕洁白如雪、口感清脆,营养价值也更高,深受市场欢迎。”莲藕种植合作社负责人许万能说,土壤和水质对莲藕品质至关重要,三汊河湿地土肥水美,正好为莲藕种植提供了优良的生态基础。

通过招商引资扎根当地后,许万能不断扩大种植规模、完善基础设施,莲藕种植面积从6000亩扩大到11000亩,年产莲藕4000多万千斤,年产值6000多万元,行情好的时候甚至破亿。

大户带小户,先富带后富。每到起藕时期,许万能的种植基地便聚集了周边6个村的300多名村民。“起藕时多的一天能起三四千斤,工钱按照0.35元/斤来算,赚1000来块不是问题。”许万能说,合作社还为周边村民提供种子和技术,带动近200户村民种植莲藕4万亩,附近6个村集体年均增收15万元。

产业发展依托湿地资源蓬勃向上,也为三汊河湿地的合理利用指明了方向。三汊河国家湿地公园管理处锚定

“生态产业化、产业生态化”目标,着力打响“三汊河”湿地品牌。“2020年注册了‘三汊河’商标,包括3大类36个小项,其中‘三汊河莲藕’获国家地理标志证明商标。”该公园管理处主任姚昆说,目前正进一步挖掘品牌潜力,推动莲藕深加工,提升特色农产品市场附加值。

作为湿地生态品牌的延伸,“三汊河”稻米同样成为市场抢手货。2019年,该公园管理处利用合理利用区的35亩水田开展生态有机稻米试种,并以“三汊河”商标对外销售。由于不施化肥农药、只使用有机肥,“三汊河”生态稻米的口碑不胫而走。“还没收就被订空了。”姚昆笑着说,目前稻米周边种植面积已扩大到500亩,公园管理处正采用“订单农业”经营模式,有序带动周边农户参与生态有机稻米生产经营,“湿地让百姓得到了实惠,百姓也自觉反哺湿地,爱护湿地,形成了保护湿地与乡村振兴的良性循环。”

近年来,省林业局着力做好湿地经济“大文章”。颍州西湖、广池杏花村等湿地公园利用湿地景观发展生态旅游;庐江栖凤洲和马尾河湿地挖掘水生蔬菜、水生花卉经济价值,助推观光农业;肥西三河湿地摸索稻虾、稻蟹立体种养模式;当涂石臼湖推动湿地碳汇交易……各地湿地公园各显身手,为全省湿地保护提供了多种可复制、可推广的模式。

“靶向施策,推动我省湿地保护网络体系不断扩大。”省林业局湿地管理处处长周小春说,目前全省已建有国家重要湿地(国际重要湿地)1处,省级重要湿地59处,省级以上湿地类型自然保护区内18个、省级以上湿地公园57个,湿地保护率达51.8%,初步建成规模适度、布局合理、类型多样、功能齐全的湿地保护网络体系。

在习近平生态文明思想的指引下,省林业局正持续推进湿地保护事业高质量发展,让绿色成为安徽最鲜明、最厚重的底色,让人民在绿水青山中共享自然之美。

题图:合肥市巢湖湖滨国家湿地公园。(资料图片)



更多
内容
阅读



利辛县西淝河国家湿地公园。陈杰 摄

凤阳县

保护林地湿地 共促绿色发展

近年来,凤阳县始终坚持“绿水青山就是金山银山”理念,统筹山水林田湖草一体化保护和系统治理,着力推进湿地保护高质量发展。

该县在实施平安森林行动中,将韭山国家森林公园、凤阳山国家地质公园和凤阳山省级风景名胜区整合优化为“安徽韭山国家森林公园”,编报《凤阳县自然保护地整合优化方案》;开展花园湖省级重要湿地保护规划编制,启动花园湖湿地动态监测调查,与滁州学院协作谋划花园湖重要湿地保护项目。同时逐级签定《森林防火责任书》,多部门配合进行森林防火检查累计2300余人次,邀请呼伦贝尔森林消防支队防灭火专家和

滁州市森防指专业人员前来授课;实行进山入林扫“防火码”App登记,目前269名护林员已使用“林掌”App巡护林21429次;已完成安徽省森林、草原、湿地生态系统外来入侵物种外业调查,正在进行标本制作、技术报告、工作报告撰写。

在实施健康森林行动中,凤阳县开展了淮河生态廊道建设,完成成片造林1171亩,组织开展2023年全县“互联网+全民义务植树活动”,参加人数达38.7万人次,尽责率91.06%,建立义务植树基地18个,8类尽责形式栽植树木135.4万株,完成6个省级森林村庄创建自查验收。

(金赵辉 盛辉)

宣城市宣州区

高标准农田增效增收

走进位于宣城市宣州区文昌镇的高标准基本农田示范区,田间的道路宽阔平坦,路两旁的水渠平整美观。一幅田成方、路相通、渠相连、旱能浇、涝能排、土肥沃的现代化农业美景在大地上缓缓铺开。

高标准农田建设,是农业现代化发展的必然要求,也是乡村振兴的重要保障。近年来,宣城市针对农田碎片化、不规整等“痛点”,大力开展与现代农业生产方式相适应的高标准农田建设,不仅让田高产、民增收,更让环境变得更加宜业宜居、乡村变得更加和美。

“今年上半年我承包的600多亩农田,其中200多亩完成了高标准农田改造,光是人工费就能节省1万多元。”谈到高标准农田建设带来的好

处,种粮大户何良弟说,改造前的200多亩地大大小小有几十块,田地高低不平,边角需要人工打理,有些田块农用车开不进去,灌溉排涝也是问题;通过高标准农田改造,不但平整了田地,还将那几十块“巴掌田”变成了20多块规整的“大条田”,方便了农业机械下田耕作。

“通过高标准农田建设,成片的良田变身为高标准农田,在实现粮食稳产、农民增收的同时,还可以带动现代农作发展,推动美丽乡村建设和乡村振兴。”参与高标准农田建设的皖南烟叶公司总经理程学文说,按照“小改大”的工作机制,去埂归整,有序推进,取得了良好的效果,目前已完成了10000多亩土地整治,另有20000多亩储备待建。

(张萍)

芜湖市陶辛镇

昔日荒滩变荷乡“绿肺”

近日,在芜湖市湾沚区陶辛镇沙墩村香荷科普飞行营地,游人乘坐动力三角翼一飞冲天或随斑斓的热气球腾空而起,均可饱览百鸟滩“水美田肥、宜居宜游、风清气正、政通人和”的新气象。

从无人问津、荒草丛生的废弃荒滩到人水和谐的荷乡“绿肺”,百鸟滩湿地公园实现了华丽转身。

近年来,以“两山”理念为指引,湾沚区陶辛镇以“水资源管理、水域岸线保护、水污染防治、水环境治理、水生态修复”为主要任务,以百鸟滩3.55平方公里为核心区域建设青安江畔百鸟滩生态文明示范基地,协同推进高质量发展与高水平保护。该镇变单一

“工程治水”为系统“生态治水”,将农村小微水体治理与村庄同步规划、同步建设,做实基础设施建设、项目管理两篇文章,打造百鸟滩周边印记薛池、灵动水上等最乐水村庄品牌以及水生植物园、淡水贝类养殖基地,为乡村振兴战略的深入实施提供了小微水体治理的生动实践。

同时,该镇进一步提升湿地公园配套设施建设,打造“大宋官圩”“阡陌纵横”等艺术装置、二十四节气景观小品,种植1400棵柿子树,建设“柿柿如意”大道,引百鸟栖息,让周边群众休闲游憩、锻炼身体、放松心情有了好去处。

(谈文霞)

绩溪县伏岭镇

好生态孕育好日子

“村里的林地,我每天都去巡逻,一路上还向村民宣传防火知识。”近日,绩溪县伏岭镇西川村的生态护林员汪育光说,在镇里,像他这样的生态护林员还有很多,“大自然给了我们绿水青山,我们一定要守护好”。

伏岭镇地处皖南山区,境内山峦起伏,河谷深切,土壤、气候、动物和植被类型多样,森林覆盖率达79.3%。镇域生态资源丰富,有清凉峰自然保护区、登源河特有鱼类国家级水产种质资源保护区、龙川风景名胜区等3个国家级保护区。

山有人管,水有人护,伏岭镇的绿水青山不断换新颜,也为生态经济的蓬勃发展注入了生机与活力。目前全镇因地制宜种植了山核桃15900亩,产值3750万元;油茶种植4400亩,挂果1300亩,干籽产量18吨;茶叶种植面积5700亩,产量276吨。目前油茶、山核桃种植已成为当地特色产业,促进了集体经济增效和林农增收。“村里发展茶产业,种植成规模了,家乡也更美了,还吸引了不少游客前来打卡,让我们的致富路子更宽、更实了。”茶叶种植户邵夏红说。

(陈旸)

阜阳市宁老庄镇

描绘和美乡村“新画卷”

近日,久居合肥的阜阳市宁老庄镇村民刘玉虎回乡探亲时心生感慨:“好多年没看到白鹭了!水清了、鱼多了、鸟也飞回来了,家乡的生态环境越来越好!”

据了解,该镇辖区内有颍州西湖湿地和泉水湖湿地公园两个自然保护区,涉及11个村(社区)98个自然村。近年来,该镇践行“绿水青山就是金山银山”理念,站在人与自然和谐共生的高度谋求发展,实现了生态环境保护与经济高质量发展双赢,2022年被阜阳市评为“人居环境整治示范乡镇”。

在推进生态环境保护工作中,该

镇积极探索推进河长、林长、路长、田长、生态环境监督长“五长制”试点改革,以公共空间清理为抓手,推进河林路田环境系统治理,整治大中型河沟11条、田头沟20条、沟塘6口,修剪杂树7500多棵,清理垃圾1500立方米,腾出空间1589亩。建立“镇、村、组、户”四级网格包保,分片包干,责任到人,织密纵到底、横到边、无缝隙的“全网管理网络”。

宁老庄镇将继续加大生态环境保护力度,努力绘就“河畅、水清、岸绿、景美”的宜居宜业和美乡村新画卷。”宁老庄镇党委书记赵中山说。(王振)