



为筑牢生态屏障,射阳县成立了由自然资源主推、多部门联动的联动工作站,总投资1.2亿元。是全省首家以“自然生态”为主题的联动工作站,是全国唯一一家政府投资最多的县级联动工作站。射阳县自然资源和规划局积极构建具有鲜明地域特色的联动机制,形成力量整合、资源聚合、智慧集合、科技耦合的联动模式。建立了“铁塔5G+大数据+AI+高清摄像头”数智赋能监控塔,将人、车、滩涂、湿地、码头、港口、动植物等全要素纳入到沿海生态防控预警系统。



联动大楼

聚焦沿海滩涂

打好湿地保卫战

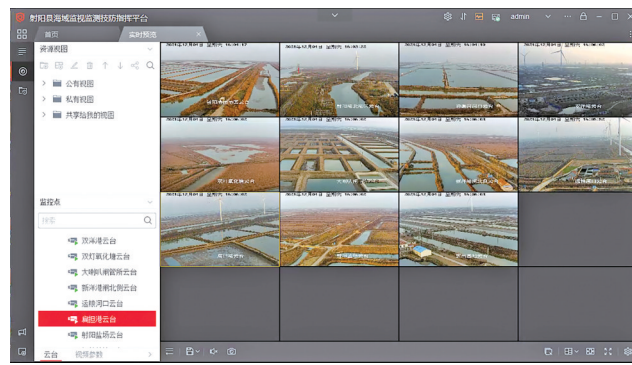
该局充分聚焦沿海滩涂,积极推行“动态巡查防、智慧监控防、数据导侦防”等专业手段,实现全维护、全领域、全要素、全流程的防范管控。

积极推行动态巡查防。射阳县是拥有全省湿地面积最大的县,共计7.3万公顷,约占江苏湿地面积的18%。湿地具有维护生物多样性、净化水质、应对气候变化、抵御灾害等多样性的生态功能,被誉为“地球之肾”“储碳库”“物种基因库”,射阳县于2022年11月被生态环境部评为“国家生态文明建设示范区”。针对该县湿地主要分布在沿海滩涂,属于海洋滩涂湿地特点,在工作时把海洋执法、湿地、野生动物保护、自然保护区的执法巡查进行统一安排,统一巡查。在2023-2024跨年度的陆生野生动物保护专项行动中,该局联合自然保护区管理处、公安等部门,共组织开展了行动24次,查获非法猎捕野生动物7人,立案查处5件,罚款117590元,严厉打击了非法猎捕野生动物的犯罪行为,为野生动物提供了安全的生存环境。全县海域巡查近15次,出动执法人员50人次,出动执法车辆15次。累计开展海域动态巡查和智慧海洋巡查26次,巡查里程1200公里。

积极推行智慧监控防。依托现有海域动态监视监测专线,通过在射阳县沿海海域范围内增设11个高清摄像头及无人机航拍定位设备,实现对全县海域“陆、网、空”智能化监控100%全覆盖,终端画面可以从指挥中心和手机APP随时随地查看,从而解决监视监测全县5130.67平方公里海域、105.95公里海岸线人员严重不足的问题,解决岸线侵蚀严重地区难以常态化持续监测的问题,解决外业巡查人员在侵蚀海域存在安全隐患的问题,解决用海难以监管的问题,提高海域巡查效率,进一步夯实“智慧射阳”建设。



无人机放飞



智慧海洋

积极推行数据导侦防。根据省自然资源厅要求,确定了倾斜摄影三维模型更新和建设、地理实体制作等任务,对射阳县已有三维模型、大比例尺地形图和影像资料进行了前期数据分析,完成了技术设计书初稿。配合推进“数字射阳”建设,及时协调科室工作,向射阳县数据局上报数据资源类资产清查明细表。配合推进市“一张图”和监管决策系统平台应用,与各科室中心对接,汇总旧系统数据转移需求。



全域整治

聚焦生态物种

打好净水保卫战

射阳县位于北纬33度,属于温带气候,优越的自然资源条件让射阳县森林、海洋、湿地三大生态系统。该局高效融入联动工作体系,大力提升生态产品价值、生态项目潜值,生态环境颜值。

多维度塑造生态单元形态,提升生态产品价值。推进沿海互花米草治理,坚决遏制互花米草扩散趋势,着力维护生态安全,提升湿地生态系统质量。完成《2024年射阳县互花米草治理技术方案》的编制和专家评审工作。完成县域范围内新增互花米草面积的调查,发现在射阳河北侧靠近潮下带、灌溉总渠入海口等地块新增约3600亩,已全部纳入今年的互花米草治理范围。6月13日完成互花米草治理项目的施工图纸设计、预算编制,目前正在财政局进行财政评审等手续办理。5月12日以来,海上打捞浒苔8100余吨,岸滩清理浒苔690余吨。通过专业浒苔资源化处置加工设备,产出浒苔粉220余吨,超额完成省、市下达的目标。最大限度控制漂浮浒苔初始生物量,有效降低了浒苔绿潮灾害的影响。

多维度延伸生态岸线长度,提升生态项目潜值。为解决近年来沿海岸线侵蚀严重的问题,多次积极向上争取修复资金,于2021年向国家自然资源部争取了射阳县海洋生态修复项目。修复区域位于双洋港南至运粮河口岸段、港南垦区岸段两个岸段,完成生态修复面积8.9平方公里,保护修复海岸线长度16.9公里。海洋生态保护修复工程的实施,有利于稳定岸线,达到生态保护、减灾防灾的目的,切实保障该县社会经济和生态环境可持续发展。将湿地保护工作纳入“林长制”工作内容,由县、镇、村三级主要党政领导担任“林长”,主要负责牵头推进辖区内森林、湿地资源保护管理的各项工作。着力完善湿地保护体系,实行湿地总量控制,优化湿地生态结构和恢复辖区内湿地生态功能,强化滨海湿地的保护修复,加强重要湿地的动态监测,稳步提升自然湿地保护率。

多维度保护生态物种类型,提升生态环境颜值。救助各类野生动物17只(包括国家级保护动物红隼、杓鹬以及三有保护动物夜鹭、小鸊鷉等)。发挥《射阳县涉野生动物违法行为举报奖励办法》作用,动用全社会力量,对非法猎捕、非法经营、非法驯养野生动物等违法行为,进行全方位打击和整治,全力以赴做好野生动物保护工作。利用湿地日、世界动植物保护日等开展宣传活动,加大野生动物保护及相关法律法规的知识普及,加大典型案例新闻媒体曝光力度,全面构建生态保护网络系统,提升生态环境颜值与固碳能力。



湿地保护

筑牢生态屏障 守护美丽射阳

射阳县自然资源和规划局构建联动工作体系纪实

□朱莉

聚焦土地资源 打好净土保卫战



终端画面

聚焦土地资源

打好净土保卫战

射阳县自然资源和规划局利用数智赋能监控塔“千里眼”“顺风耳”全面监控重点领域,应用场景拓展到耕地、规划、造林等方面,助力打击违法用地、用林,守牢“粮食安全”底线、土地使用红线、规划蓝线、林业生态红线,全力服务绿色低碳高质量发展。

数智赋能监控耕地保护,夯实生态之基。保耕地就是保护整个生态系统,积极推行“田长制”耕地保护模式,利用数智赋能监控实现数量、质量、生态“三位一体”管护。上半年紧紧围绕省、市耕地保护首要具体要求,第一时间成立耕地保护考核专班,对照考核细则要求逐项分解。按照上级下发171.68万亩永久基本农田保护任务,在“非耕地”整改基础上,进行永久基本农田调整补划。做好永久基本农田占补,为重点工程江苏沿海输气管道淮安-建湖-盐城段落实基本农田补划2.82亩。继续推动耕地占补平衡项目实施,提请县政府制定了《射阳县补充耕地工作方案》,2024年占补平衡项目实施规模4566.6亩,拟新增耕地4306.2亩,已编制规划复垦方案,并通过省级预检,已报市级立项;完成项目报批占一补一,上半年完成了6个国家批次411.22亩和1个独立选址批次24.39亩耕地占补。2024年挂钩,项目规模1125.3亩,已编制规划复垦方案,并报市级立项。持续推进基于自然的海河镇全域综合整治项目,因地制宜、因种制宜,因时制宜地改善农田基础设施,利用高清摄像头保护耕地生态系统,让良田回归粮田。

数智赋能监控规划布局,描绘生态之形。在优化国土空间布局中,全面推行数智赋能监控,突出宜田则田、宜林则林、宜湿则湿的生态理念。《射阳县国土空间总体规划(2021-2035年)》经省政府批复实施,规划坚持底线管控,生态优先,全面落实生态文明建设要求。按照省政府高质量编制村庄规划的要求,结合宜居宜业和美乡村、特色田园项目建设,加快推进该县187个应编村庄规划编制工作,其中150个村庄规划取得县政府批复。为实现乡村地区规划管理全覆盖,按照省市部署要求,落实专业研究团队,启动编制《射阳县乡村地区“通则式”规划管理规定》。

数智赋能监控造林绿化,描绘生态之色。健全职责分明、共保联治、监管有力、奖惩严明的县镇村三级林长制体系,建成全覆盖的“林长制+大数据+村规民约”一体化管理模式。新建自然保护地和金海国家森林公园高空防火预警监测平台1个,设置高空点位监控2个,实现射阳县林场森林防火智能预警全覆盖。全县已完成成片造林2885亩,盐碱地造林125亩,森林抚育5000亩,新建和完善农田林网3.95万亩,新建和改造提升绿美村庄6个,“四旁”植树55万株,珍贵与彩色树种培育株树30万株。组织技术人员开展盐碱地综合调查,摸排盐碱地资源分布状况,深挖盐碱地造林空间,坚持宜林则林、宜灌则灌原则构建稳定安全的沿海基干林带。目前,全县实施盐碱地造林125亩,分布于G228射阳盐场段两侧,栽植树种为中山杉。充分发挥林业在生态环境中的作用,补齐村庄绿化短板,建成一批特色鲜明、亮点突出的绿色村庄。市资规局今年下达该县年度任务新建绿美村庄5个,改造提升1个,全县计划新建10个,改造提升3个,目前已建设完成新建7个,改造提升1个,超额完成既定任务的同时,为广大农村居民提供了良好的生活宜居环境。全县实施森林抚育约5000亩,超额完成市下达的任务。

耕地保护 制体系,建成全覆盖的“林长制+大数据+村规民约”一体化管理模式。新建自然保护地和金海国家森林公园高空防火预警监测平台1个,设置高空点位监控2个,实现射阳县林场森林防火智能预警全覆盖。全县已完成成片造林2885亩,盐碱地造林125亩,森林抚育5000亩,新建和完善农田林网3.95万亩,新建和改造提升绿美村庄6个,“四旁”植树55万株,珍贵与彩色树种培育株树30万株。组织技术人员开展盐碱地综合调查,摸排盐碱地资源分布状况,深挖盐碱地造林空间,坚持宜林则林、宜灌则灌原则构建稳定安全的沿海基干林带。目前,全县实施盐碱地造林125亩,分布于G228射阳盐场段两侧,栽植树种为中山杉。充分发挥林业在生态环境中的作用,补齐村庄绿化短板,建成一批特色鲜明、亮点突出的绿色村庄。市资规局今年下达该县年度任务新建绿美村庄5个,改造提升1个,全县计划新建10个,改造提升3个,目前已建设完成新建7个,改造提升1个,超额完成既定任务的同时,为广大农村居民提供了良好的生活宜居环境。全县实施森林抚育约5000亩,超额完成市下达的任务。



丰收在望



放飞野生鸟类



盐城港射阳港区电厂