

岱山: 执起生态画笔 描现代化和合之城

□ 驻岱山记者 陈瑶 通讯员 吴磊

熟悉的空气清新依旧, 遮荫的绿树日渐茂密, 生物多样性保护如火如荼……6月的岱山, 从磨心密林到北峰绿道, 从万米的铁板沙到悠悠的碧水边, 于绿水青山间铺开多彩多姿的生态画卷, 美丽生态、美丽经济与美好生活诗意相连, 不断勾勒出现代化和合之城的美好图景。

又是一年“世界环境日”, 今年的主题为“建设人与自然和谐共生的现代化”。党的二十大报告中也指出: “中国式现代化是人与自然和谐共生的现代化。”

如何把“一时的美”变成“持久的美”, 把“生态的美”变成“发展的美”?

今年, 岱山在“八八战略”的指引下, 依旧高度重视生态环境保护工作, 牢固树立“绿水青山就是金山银山”理念。着眼于生态环保大背景, 锚定“双碳”目标, 该县先后开展无废城市建设、生物多样性调查与评估等行动, 发现并解决了一大批群众身边的突出环境问题, 持续狠抓大气、水、土壤污染防治重点任务, 不断培育发展新动能, 推动生态环境质量改善和治理体系完善, 为这个现代化和合海岛擦亮生态底色。

保护自然 明确污染防治目标 开展科技治理

今年开始, 市生态环境局岱山分局持续推进“智慧环保”, 为海岛现代化征程贡献环保力量, 守护海岛生态GEP。

“开发区路口站, PM2.5实时浓度23.117 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, PM10实时浓度37.65 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ……”该局于去年年底上线“‘岱’你好空气扬尘监管系统”, 全县新装12套道路扬尘在线监测设备, 实时将全县各主干道的扬尘情况上传至岱山“城市大脑”。

扬尘在线监测监管系统还被列入全省生态环境系统重点应用“一本账SO”继续试点。

系统中接入了全县9个空气站实时数据集成, 全县各乡镇小微空气站数据集成分析的空气质量结果, 道路、建筑施工场地扬尘点位监测数据, 扬尘超标报警信息及处理结果等各类信息一目了然。通过物联网“可视化监控+数字化运算”智查, 把扬尘超标等预警信息通过平台发送给城管、公路管理、住建等职能部门, 实现“人查+技查+网查”的全覆盖检查和快速处置。

数字化手段守护海岛好空气。2022年, 岱山县环境空气质量优良率为98.1%, 全市第一, 空气质量综合指数全省前列。

该局还运行了数字环保应用平台。记者看到, 该应用的驾驶舱内, 包含了蓝天保卫战、碧水行动、污染源监管、环保审批等板块, “该应用将成为我局各项工作的‘智慧大脑’, 各部门实现信息互通, 提升工作效率。”该局生态环境监测站技术服务室主任郑帅介绍。

环境就是民生, 青山就是美丽, 蓝天也是幸福。党的二十大报告提出, 深入推进污染防治, “坚持精准治污、科学治污、依法治污, 持续深入打好蓝天、碧水、净土保卫战”。去年, 岱山已经完成入海排口整治200个, 其中, 6个市级重点入海排口问题已全部完成销号。市控以上断面水质优良率100%, 水环境监测断面监测断面水质达标率100%。

同时通过“无废城市”建设的契机, 在县内建成并投运一般工业固废收运处置中心。去年, 共收集转运危险废物732吨, 危废处置率100%, 破解了海岛工业固废、危废的处置难和管理容易出漏洞等问题, 县里还补齐固废处置设施短板和制度短板, 实现涉海垃圾、危废常态化闭环管理。

春夏之间的岱山大地, 青山绿水间, 显出勃勃的生机。这样的“好山、好水、好生态”得益于岱山环保人上下一心、持续不断地推进生态文明建设。

该局局长赵平海认为, 对于环保人来说, 今年依旧要保持污染防治攻坚战的战略定力, 坚持方向不变、力度不减。治气方面, 以“清新空气示范区”建设为载体, 实现PM2.5和臭氧双控双减; 治水方面, 实施蓝色海湾整治行动, 承接应用“海洋云仓”污染物数字化闭环治理系统, 整治城镇雨洪排口40个, 建设美丽海湾2个; 治废方面, 深化“无废城市”建设工作, 谋划建设固体废物加工利用循环产业园, 争创省级“无废城市”, 拓展更多无废载体。



尊重自然 贯彻新发展理念 推进绿色转型

日前, 在岱山县鱼腥脑岛这座无人岛上, 由中国移动岱山分公司建设的全市首个“光储一体”的无人岛“零碳”5G基站建成投运。

该站通过光储错峰协同、设备智能下电、数字化高效运维等模式, 使基站如同绿植般“光合作用”实现自我能量供应, 真正做到100%“零碳”排放。而在此前, 衢山镇下三星岛也建成全县首个偏远海岛绿色能源5G基站。据悉, 从去年由中国移动打造的首批“零碳”5G基站, 预计单个站点每年能减少碳排放14.5吨。下一步, 岱山还正在筹备建设七姊妹列岛上的“零碳”5G基站。

基站零碳化变迁, 只是该县发展绿色转型的一个缩影。党的二十大报告提出加快发展方式绿色转型, 为市生态环境局岱山分局今后工作提供了引领和遵循。“绿色发展既是现代化建设的重要指导原则, 也是现代化的重要方式和任务。”赵平海表示, 绿色发展是以效率、和谐、可持续为目标

的经济增长和社会发展方式, 坚持绿色发展, 是对自然规律的尊重。

对于岱山来说, 保护好生态环境只是基础, 更重要的是依托优美的生态环境, 推动一二三产业融合发展, 让良好生态环境成为人民生活质量的增长点。

长涂镇大涂岛, 就是通过在建的大型滩涂光伏项目, 探索利用清洁能源项目, 推动产业发展。双剑涂100MW渔光互补发电项目一期装机容量为100MWp, 用地面积达1000亩, 设计运营时长25年, 平均每年可发上亿度清洁可再生绿电, 节约标煤约4.3万吨, 减排二氧化碳10.6万吨。该一期项目计划在6月并网。

该项目建成投运后, 县内还将采用“板上发电、板下养殖”模式, 充分发挥渔、光互补优势, 让渔业养殖与新能源产业同步发展, 通过打生态牌、吃生态饭、发生态财, 深度“唤醒”滩涂资源。

据了解, 今年开始, 市生态环境局岱山分局将进一步开展碳达峰碳中和工作。该局将实施相关行业

碳排放评价制度, 科学做好碳排放总量测算, 协同开展碳汇能力研究测算等工作, 并牵头推进生态环境领域低碳示范创建工作。

岱山已经在“碳”路者的道路上迈开了步伐。日前, 全省第二批林业碳汇先行基地创建单位名单公布, 岱山高亭镇人民政府入选创建名单, 将创建磨心山景区林业碳汇先行基地建设项目。

根据项目方案, 力争到2025年, 在磨心山区域建成1467亩集林业碳汇教学、科普教育、示范功能于一体的森林碳汇高、碳汇能力强、森林结构合理、生态效益明显的海岛型林业碳汇先行基地。

县内还加大落实“双碳”战略全民参与的氛围。通过积极构建独具岱山特色的县、镇、村三级林长制体系, 全面推行林长制。今年, 林长制工作被列为县重点工作, 推出林长制宣传月活动, 营造爱绿护绿的良好社会氛围。以落实林长制为抓手, 着力打造人与自然和谐共生现代化先行示范之地。

顺应自然 铺设全域环保底色 刺激美丽经济

“给我们民宿装了油烟分离器和净化器, 使用起来感受很好, 连带厨房附近的房间也干净了……”近期, 该局前往大嵛山岛宣传“无废海岛”细胞创建, 岛上村民姚常几感慨自去年来, 岛上越来越干净, 游客也多了起来。

去年开始, 该局借助“小岛你好”行动的东风, 在县内的秀山岛和大嵛山岛这两处海岛上开展“无废海岛”建设。走进大嵛山岛, 看不到排放尾气的机动车, 更不存在工业燃烧的黑烟, 唯有碧波荡漾的清水塘和随处可见的垃圾分类箱。

海漂垃圾定时定点专人专车接收、建设厨余垃圾阳光堆肥房、严控陆源垃圾和船舶垃圾入海……大嵛山岛正在细节处彰显“无废”理念。随着“无废海岛”的建设, 生态旅游焕发新生机, 去年, 当地民宿营业额超过40万元。

“去年游客多了! 大约来了3000多人, 同比增长30%左右, 我们村民的经济收入也有了一些提高。”高亭镇大嵛山村党总支书记卢蜜芬告诉记者。

“我们在‘无废海岛’上推出绿色环保旅游周边, 为当地群众提供免费环保垃圾袋, 联合开展非遗文化加无废宣传的巡演……”该局生态环境保护行政执法队业务督查科科长刘侠介绍, “无废城市”建设, 是一项全民共建共享的工作, 既需要宏观的顶层设计, 也需要每个人的深度参与。

依托海岛特色做好“海”字诀, 推动绿色发展, 另一“无废海岛”——秀山岛, 正在积极推广作物测土配方施肥, 从而降低农民生产成本和减少农业面源污染, 实现了无废农业有效转型。

一枝独秀不是春, 百花齐放春满园。2021年, 该局就在岱西镇双合村建成了县内首个“无废乡村”。以这些县内第一批建成的“无废海岛”“无废乡村”为引领, 岱山实现新时代美丽乡村从一处美向全域蝶变, 从美丽环境向美丽经济转变。

与此同时, 在岱山老城区的中心地带, 长约10.17公里的安澜海塘正在升级建设。项目将防洪(潮)主功能与亲水、近海、观海、渔业休闲和生态改造相结合, 植入绿色低碳、海绵城市、数字化应用等元素, 以美丽风景换来美丽经济。

去年以来, 岱山还积极开展公园覆盖扫盲行动, 完成2处口袋公园建设, 分别位于浪琴花园南侧、风情街西侧(磨盘山隧道北侧转角)。园内的小品雕塑与周边小区环境融为一体, 构成一条独特的人文景观线。

健康的生态肌底培育出生物多样性的沃土。“今年, 我们启动‘两山’实践创新基地建设, 开展为期三年的生物多样性调查工作。探索‘两山’转换可复制、可推广、可持续的经验实践模式。”赵平海说。

生态兴则文明兴。如今, 县内深入贯彻新发展理念, 通过系列生态环境培育、提升组合拳, 推进生态文明建设, 坚持在保护中发展、在发展中保护, 推动形成绿色低碳的生产方式和生活方式。该县已经走出了一条人与自然和谐共生的生态优先、绿色发展之路, 绘好了“大美岱山”的工笔画。

