

舟行未来·共绘新篇

# 岱山生态环境 向绿而行筑屏障 逐美而兴谱新篇

□通讯员 东雁 吴磊

在东海之滨的岱山岛，一幅生机盎然的生态画卷正徐徐铺展：蔚蓝海风轻抚蜿蜒岸线，苍翠山林环抱金色沙滩。清晨，磨心水库碧波映照澄澈天空；傍晚，高亭渔港晚霞晕染清新海风。这般山水之美，源于自然的厚赠，更凝结着岱山人日复一日的精心守护。

2025年，适逢“绿水青山就是金山银山”理念提出二十周年，市生态环境局岱山分局以实干为笔、数据为墨，交出了一份厚重答卷：PM2.5年均浓度降至18.5微克/立方米，饮用水水源地水质达标率连续保持100%，岱山县记录到各类物种达2466种。数字背后，是一场场攻坚克难的治污硬仗，一系列探索创新的治理实践，以及一种日益深厚的生态自觉。

完成无废工厂、无废加油站、无废机关等5个无废细胞创建，完成18家年度重点产废单位规范化考核，均为优秀

今年全县共排查出各类生态环境画像问题80个，目前已完成整改68个，剩余12个有序推进中

岱山县记录到各类物种达2466种，国家一级重点保护野生动物2种，国家二级重点保护野生植物10种，野生动物29种

执法人员全年累计出动1330余人次，检查帮扶企业及点位近600个

2025年岱山县空气质量优良天数比例达94%，PM2.5浓度稳定优于国家二级标准

数说新时代

## 精准治污守护“岱山蓝” 空气常新惠民生

环境质量的点滴变化，老百姓的感受最为真切。“街上的灰尘少了，空气里都是清爽的味道。”一位常年在城区打扫的环卫老师傅朴实的话语，道出了许多人的共同感受。

这份可感的“清爽”，源自一场系统谋划、精准发力的污染防治攻坚战。2025年，岱山县紧紧围绕《空气质量持续改善重点任务清单》，打出了一套务实管用的“组合拳”，全力守护天空的“常蓝久清”。

治理之道，首在洞察与预警。如今，遍布全县的12套道路扬尘在线监测系统，如同敏锐的“生态哨兵”，24小时不间断捕捉空气质量的细微脉动。数据实时汇聚至指挥平台，为精准研判与快速响应提供科学依据。在此基础上形成的“技防+人防”模式，深度融入“绿剑2025”、空气质量攻坚提升等全年专项行动。执法人员全年累计出动1330余人次，检查帮扶企业及点位近600个，在严格执法的同时，更注重“送政策、送技术、送服务”，引导企业从“要我环保”向“我要环保”转变，力求从源头削减污染排放。

然而，要持续改善空气质量，关键在于调整产业和能源结构。这是一块必须啃下的“硬骨头”。一年来，岱山以壮士断腕的决心，完成了5个涉气产业集群的整改整治，淘汰了11台老旧低效的2蒸吨及以下生物质锅炉，并提前超额150%完成39台国二及以下非道路移动机械淘汰任务。同时，对化工、电镀、水产等11家企业开展专项整治并完成验收。2025年岱山县空气质量优良天数比例达94%，PM2.5浓度稳定优于国家二级标准。老百姓抬头可见的蓝天白云，成为生态治理成效最直观的注脚。

精细化管理也在同步升级。走在岱山街头，新能源扫地车、多功能抑尘车等现代化环卫装备引人注目。新装备的投入，不仅减轻了环卫工人的劳动强度，更通过机械化、精细化作业，显著提升了道路保洁和扬尘管控效能，让“岱山蓝”的底色更加纯净、持久。

本版图片由市生态环境局岱山分局提供

## 系统治水夯实“生态基” 资源循环促永续

对于海岛而言，水是生存与发展的命脉。岱山的治水实践，统筹眼前与长远，既致力于恢复河湖沟渠的清澈面貌，也扎实筑牢地下管网的隐蔽工程，更着眼于水资源永续利用的战略布局。

河湖重现生机，居民的感受是最直接的标尺。曾经，部分河道因历史原因水质不佳，周边居民颇有烦言。2025年，岱南、北浦等河道迎来系统性治理——清淤疏浚、排查整治入河排口。随着工程推进，河水逐渐清澈，岸坡恢复整洁。“今年夏天，河边的异味没了，晚上散步都舒心多了。”家住附近的王阿姨感慨道。这种变化的背后，是岱山县对39家开发区重点企业内部雨污管网的深度排查整治，以及对“污水零直排区”建设质量的持续提升，从而有效截断了流向河湖的污染源。

如果说河湖治理是改善“面子”，那么地下管网的改造则是夯实“里子”。在高亭城西片区的道路施工现场，一场“静默革命”正在路面下进行。“我们不仅要修复、扩容老旧破损的污水管道，确保收集输送畅通，还同步铺设了中水回用管道。”项目负责人解释道。这意味着，未来该区域的绿化灌溉、道路洒扫将大量使用再生水，是对海岛珍贵淡水资源的持续性节约。为最大限度减少施工影响，项目广泛采用顶管技术——在地下6至8米深处无声掘进，如同给城市做“微创手术”，实现了工程建设与城市运行的和谐共存。

在守护水清岸绿的同时，另一条看不见的防线——土壤环境安全，也同样至关重要。近年来，岱山积极争创“无废城市”，从源头减量、资源化利用和安全处置多个环节协同发力，守护脚下净土。“无废”并非不产生废物，而是旨在推动形成绿色生产生活方式。2025年，岱山县成功创建5个“无废细胞”，包括无废工厂、无废加油站、无废机关等，让“无废”理念在社会各单元萌芽生长。以舟山环太海洋食品有限公司为例，通过改进解冻和冷却工艺，年节水率达20%，节省水费数十万元，实现了环保投入向经济效益与市场竞争力的有效转化。此外，岱山18家重点产废单位的规范化考核全部达到优秀等级，体现了企业主体责任的切实落实。

固体废物的安全处置离不开坚实的硬件基础。目前，岱山本岛区域已形成覆盖工业固废、建筑垃圾、污泥和危废的综合处理体系。2025年，一批重点固废基础设施项目加快推进：衢山科苑废油泥资源化利用项目已进入设备安装阶段；50吨/日的污泥资源化利用扩建项目进入招标阶段；秀山乡固废收运项目稳步实施。这些项目的建成投运，将显著提升县域固体废物的资源化利用水平和环境风险防控能力。同时，岱山县重点建设用地安全利用率持续保持100%，为项目落地和人民群众“住得安心”提供了坚实保障。

## 厚植本底提升“宜居度” 绿色转型向未来

当空气、水、土壤等要素得到系统性治理后，岱山的生态文明建设向着更深的层次与更广的维度拓展——从具体的环境指标改善，转向整个生态系统的健康与生物多样性的繁荣。

保护生物多样性，是守护这份生机的前提。2025年，一份详尽的岱山县生物多样性本底调查报告正式出炉，如同为岱山编纂了一部“生态家谱”。报告显示，岱山县共记录到各类生物物种2466种。数字背后，是鲜活生命的动人篇章：通过红外相机等技术，全球濒危物种、国家一级保护野生动物黑脸琵鹭和黄嘴白鹭在岱山安然栖息的画面被记录下来。此外，还发现了国家二级重点保护野生植物10种、野生动物29种。这些发现不仅为岱山增添了独特的生态光彩，更深刻揭示了这片海域岛屿不可替代的生态价值。

将良好的生态环境转化为最普惠的民生福祉，始终是岱山努力的方向。2025年，一系列提升城乡品质的举措扎实推进。岱山县将环境基础设施作为重要民生工程，年度总投资达3.8亿元，实施了12个重点项目，推动城乡“颜值”与“内涵”同步提升。绿色，正日益融入生产生活的方方面面，成为高质量发展的鲜明底色。

岱山的生态文明建设，既注重当下治理，更着

眼长远未来，通过挖掘地方传统生态智慧与推动现代科技创新，为可持续发展注入持久而深厚的动力。

对岱山而言，这份动力，蕴藏在历史的荣光与当下的实践中。岱山县六度捧回浙江省“五水共治”最高荣誉“大禹鼎”，这尊鼎承载的，不仅是现代治水工程的卓越成效，更是镌刻在岱山人骨子里、源自大禹精神“尊重自然、疏堵结合”的古老生态智慧。与此同时，科技为绿色发展开辟了新航道。在秀山岛海域，我国自主研发的首台兆瓦级潮流能发电机组“奋进号”已连续稳定运行超八年，累计并网发电量突破600万千瓦时，相当于节约标准煤约1848吨，减排二氧化碳约4850吨。这束由海浪转化而来的绿色电能，不仅点亮了海岛的低碳未来，更澎湃着海洋清洁能源开发的巨大潜力。

从精准施策守护蓝天碧水，到系统修复筑牢生态屏障；从改善环境惠及千家万户，到以生态文化涵养城市品格、以绿色科技激发产业动能，岱山正探索着一条人与海岛和谐共生的可持续发展之路。岱山，这座东海之上的生态明珠，正以笃定的决心与从容的自信，向绿而行，逐美而兴，在时代浪潮中铺展一幅生生不息、永续发展的壮美画卷。

