环境污染地蝶变成网红打卡点

遂昌重点整治制砂场，实施三归湿地整治建设项目

◆本报通讯员董浩 傅柳青 见习记者王雯

绿草、流水，澄澈的湖水与碧蓝的天空相映照……5月的浙江省遂昌县三归湿地俨然是一幅青山环抱、满目皆翠的美丽山水画卷。芦苇随风摇曳，夹杂着阵阵花香的微风轻拂草浪，节日期间，这里成为遂昌热门的“打卡地”，露营、野炊、嬉戏等活动吸引着游客络绎不绝，日接待量已突破1500人次。

令人意想不到的是，这块风景秀丽的景点，6年前还是一处“脏乱差”的大型制砂场。

昔日“丑小鸭”经过督察整改后开始蝶变

“这里曾堆放着大量机制砂，加上雨污分流设施不完善，每到汛期总是雨水混着污水不断外流，严重影响村容村貌。”当地村民告诉记者。

时间回溯到2017年12月，第一轮浙江省环境保护督察信访交办件指出：遂昌县湖山乡三归自然村一家非法制砂场生产废水直排湖山库区。

据调查，制砂场名为遂昌海青砂石场，为原湖山三归砂厂迁建，场地面积约6600平方米，使用原料为峡湖金公路改线产生的废石和河道清淤石料，年产能为5万吨。

“砂石场从当年9月建设并开始试生产。现场配置各类配套机械，并建设有4个废水回收沉淀池，堆放1000立方米左右从原砂场搬运来的机制砂。砂石场存在未办理环评审批手续的问题。”说到此事，遂昌分局副局长潘来根记忆犹新。

随后，遂昌县迅速将该制砂场列为重点整治项目，并借助环保督察“东风”，开展制砂场环境整治百日攻坚行动，确保全县砂石资源开发利用更高效、开发秩序更良好、生态环境更优化。

“按照‘淘汰一批、提升一批、达标一批、复工一批’的思路，疏堵结合，让广大业主明白保护环境的重要性，对想继续从事该行业的业主，帮助他们进入石材工业园区或进行重新选址搬迁；对于不想从业的业主，指导他们创业，最终顺利完成砂场关停工作。”潘来根说。

重点整治过程中，遂昌县坚持高起点规划、多举措保护，不断完善自然保护地、生态保护红线监管制度，投资2700余万元实施三归湿地整治建设项目，整个湿地占地面积扩大至23万平方米，昔日的“丑小鸭”正在努力地改变自己，一幅美丽丽水的“湖山画卷”正在徐徐铺开。

网红打卡地吸引市民前来游玩

三归湿地公园位于湖山乡湖南镇水库库尾，2021年12月15日完工验收，是遂昌目前最大的湿地公园。据专家介绍，这一湿地能对流入湖南镇水库的水体起到水质净化作用。

漫步在遂昌县湖山乡三归湿地，眼前是清澈的湖水，被保留下的原生态荻芦，以及两侧宽阔的草坪，满眼皆是清幽自然。

“再也听不到搅拌机的轰鸣，看不到漫天的扬沙，闻不到垃圾的臭味，取而代之的是有山有水、有花有草、更有人气的全新景象。”湖山乡三归村党支部书记谢春旺说。“以前这里除了砂石场，还曾经办过养殖场，当湖水退去后，烂泥潭会有一阵阵臭味，如今臭味没有了，湿地成为了人们休闲娱乐的好去处。”

这样的美景，得益于丽水市深入打好污染防治攻坚战的各项举措。多年来，丽水市生态环境局深入实施“蓝天、碧水、净土、清废”四大行动，严格落实环保督察问题整改“清单制+责任制+销号制”，不折不扣推动环保督察反馈问题和信访件整改。遂昌精准聚焦重点领域，通过立行立改、全面整改，解决一批长期想解决、未解决的突出环境问题和重大环境安全隐患。

“如果不是环保督察的要求，企业很难下定决心推倒重来。这给企业提供了提升改造良机，也为其他砂石场关停或迁出起到引领作用。”看到如今的变化，遂昌海青砂石厂负责人感慨万千，“现在看来，当初的决心是正确的，搬迁后的砂石场，有了更好的经营环境，我相信以后生意会越做越好。”

为解决湿地周边生态保护高标准、严要求与高质量可持续发展问题，遂昌县委托团队编制《遂昌县仙侠湖流域生态环境导向的开发（EOD）模式试点实施方案》，核心区位于湖山乡，方案明确生态环境治理、绿色产业开发两大类9个依托项目。三归湿地整治建设项目就属于其中一个，通过碎片化的生态资源进行规模化的收储、专业化的整合、市场化的运作，实现生态资源在开发利用、环境保护中的价值。

经过多年努力，三归湿地面积已扩大至23万平方米，以实实在在的治理成效取信于民、造福于民，也成为当下遂昌最热门的网红打卡地，曾经“脏乱差”的制砂场已然成为遂昌生态文化旅游的一张名片。

图为三归湿地鸟瞰图。 章建辉摄

“生态红利”提升村民获得感和幸福感

根据EOD模式试点实施方案，在三归湿地及其周边采取以原生态农业和生态旅游等特色产业运营为支撑，以湿地周边综合开发为载体，发展生态种植业和“旅游+文创”特色旅游产业链。

“遂昌县以生态环境为导向实施流域开发，将生态环境治理项目与资源、产业开发项目有机融合，将促进试点区域生态旅游发展和乡村振兴，既解决了周边新农村发展问题，又保护了仙侠湖流域水质安全。”潘来根介绍。 据遂昌县环境保护监测数据显示，近3年遂昌县乌溪江流域出境水质稳定达到地表水环境质量标准中的湖库Ⅰ类水。

三归湿地对外开放后，湖山乡党委、政府在公园旁规划了临时摊位，供当地村民售卖饮料、水果、小吃等，助力增收致富。面对人流量激增带来的环境卫生问题，当地村民按照每车10元的标准收取少量卫生清理费，在有效保护生态环境的同时，为村集体经济增加了收入。

“三归湿地的改造，对于村民幸福感和获得感提升最大的，就是环境更好了。”湖山乡妇联主席邹可思说。

“三归湿地带来了人气和流量，也让村里的产业发展有了新路子，从原来的单一农业，到农家乐（民宿）第三产业萌芽。未来两年内，我们还将在这里增添钓鱼场、环湖绿道和观景台，进一步丰富旅游的业态、拓宽增收的渠道。”湖山乡党委委员林越说。

除了带来好风景和好“钱景”之外，改造后的湿地还“隐藏”着诸多功能。它不仅是城市之“肺”，是人造“氧吧”，还是下游的天然“净水机”，能够对流入的水体起到净化的作用，更将成为遂昌县持续擦亮生态底色的典型样板。

“绿水青山、蓝天白云，既是可持续发展的重要前提，更是关乎百姓幸福生活的重要保障。”丽水市生态环境局遂昌分局相关负责人表示，下一步将持续重视湿地生态系统功能提升工作，积极开展流域综合治理保护修复和生态环境监督管理工作，为建设和美共富现代化遂昌家园夯实生态根基。

CEN 资讯速递

宁夏前4月城市环境质量排名出炉

全区优良天数为90天，优良天数平均增加0.6天

本报记者崔万杰银川报道 宁夏回族自治区生态环境保护领导小组办公室近日公布了前4个月全区城市环境质量状况排名。

根据城市环境空气质量状况排名情况，前4个月，五地市及宁东能源化工基地空气质量由好到差分别为固原市、宁东能源化工基地、中卫市、银川市、吴忠市和石嘴山市。

来自宁夏生态环境厅的相关监测数据显示，1—4月，全区优良天数为90天，优良天数比例为75.0%，优良天数平均增加0.6天，同比上升0.4个百分点。在5个地级城市中，固原市优良天数比例最高，为84.2%，石嘴山市最低，为70.8%；中卫市优良天比例上升幅度最大，上升4.5个百分点，固原市次之，上升3.4个百分点；银川市优良天比例下降幅度最大，下降3.4个百分点，石嘴山市次之，下降2.5个百分点；吴忠市优良天比例同比持平。

水环境质量方面，“黄河干流宁夏段水质优良，达到“Ⅱ类进Ⅱ类出”；十四五”地表水国家考核断面水质同比总体稳定，22条主要排水沟水质总体为轻度污染。地表水环境质量状况排名中，五地市及宁东能源化工基地水环境质量由好到差分别为宁东能源化工基地、石嘴山市、固原市、银川市、中卫市和吴忠市；除固原市无考核断面以外，其他地级城市及宁东能源化工基地主要排水沟水质由好到差分别为中卫市、吴忠市、银川市、石嘴山市和宁东能源化工基地。

普洱环境空气优良率三连升

主城区1—4月环境空气质量优良天数达100%

本报讯 云南省生态环境厅近日召开“深入打好污染防治攻坚战”2022年系列新闻发布会。记者从发布会上获悉，近年来，云南省普洱市坚持深入打好蓝天保卫战，取得良好成效。2019年至2021年普洱市主城区环境空气优良率实现三连升（95.8%、97.2%、98.9%），2022年1—4月，普洱市主城区环境空气质量优良天数比率达到100%。

普洱市生态环境局副局长甘登平介绍，普洱市委市政府高度重视大气污染防治工作，制定印发年度大气污染防治工作方案，将污染源防控、错峰建设、限产限排、人工增雨等任务分解到各县（区）、各责任单位，压实工作责任，形成工作合力。

同时，严格落实大气污染综合治理攻坚各项措施。加强建筑施工工地扬尘管控，严格落实“6个百分百”管控措施。加强高污染燃料禁燃区监管，强化秸秆禁烧管控，严防秸秆露天焚烧，推进秸秆综合利用；全面开展挥发性有机物综合治理，建成区加油站均已完成油气回收治理，印刷企业全面采用低挥发性有机物油墨，汽修企业烤漆房安装废气治理设施。推行汽车维修服务企业实施错峰生产，推进重点行业企业限产限排，全面实施清洁柴油车、清洁柴油机、清洁运输、清洁油品“四大”清洁行动，加强城市综合管理，严格管控餐饮油烟，强化烟花爆竹燃放管控。

加强研判，做好应急联动。及时向10县（区）人民政府、各有关部门发出预警。积极应对污染天气，加强城乡结合部、城郊等巡查，及时制止燃烧秸秆、垃圾等行为，督促施工建筑工地落实“6个百分百”规范施工，开展渣土运输专项整治，加大城市道路洒水频次和力度，减少道路扬尘，开展文明祭扫活动。 陈克瑶

睢宁以循环经济助农业面源污染治理

畜禽粪污资源化利用率达97.02%

本报讯 江苏省徐州市睢宁县利用循环经济模式，强化农业面源污染治理，打通种养产业链条。目前，睢宁县畜禽粪污资源化利用率达97.02%，进一步推动农业绿色发展。

睢宁县是畜禽养殖大县，年存栏生猪55万头、羊24.5万只、肉（奶）牛2.8万头、家禽850万羽，年产生畜禽粪便约112万吨。近年来，睢宁以“无废城市”试点建设和人居环境整治为抓手，推进农业废弃物资源化利用和无害化处置，进行沼气治理和有机肥利用，依托中央畜禽粪污资源化利用整县推进项目，实现生态和经济良性循环。

2020年，睢宁县在18个镇（街道）建设农业废弃物沼气治理项目37处，建设沼气厌氧发酵装置容积49100立方米，配套建设沼气储存系统、净化系统、沼气发电机组、沼液大田循环利用等设备设施。在岚山、官山、邱集、魏集等镇建设4个畜禽粪污集中处理中心，配置粪污运输车50辆、有机肥抛撒机10台。同时采用“政府投资+养殖户自筹”投资模式，配套建设与养殖场、养殖区规模相适宜的畜禽粪便雨污分流、污水处理等资源化利用设施。目前规模养殖场粪污处理设施配套率达100%。

根据养殖场布局，睢宁县实行县农业公司购置配备运储设施、镇农业公司负责辖区收运的分工机制，形成畜禽粪污集中收运体系。这样既帮助养殖企业节约治污成本，又提高了粪污集中收处水平，目前全县畜禽粪污集中收运率达92%。

同时，采取“县、镇农业公司+资质企业”合作方式，由县镇两级农业公司共同出资建设畜禽粪污处理中心或有机肥厂，在满足自用需求外，委托第三方专业资质公司生产经营，打通有机肥外销市场，提高市场效益。目前全县4个粪污处理中心年产肥能力达26万吨，每吨市价800元，年产值达2.08亿元。 韩东良

湖北省十堰市郧阳区水政监察大队、区城市管理执法局、茶店镇政府近日联合行动，依法拆除茶店镇王家湾村一组筑坝拦汊坝体。至此，郧阳区77个涉库需整改问题基本完成整治任务。 薛乐生 曾建军摄

以水生态环境质量改善为核心

内蒙古努力打造清水绿岸的河湖之美

本报讯 据了解，“十四五”期间，内蒙古自治区将以水生态环境质量改善为核心，深入打好碧水保卫战，有效促进全区生态环境保护和高质量发展。

2020年，全区重点流域52个国考断面优良水质比例达到69.2%，较2016年提高19.2个百分点，劣Ⅴ类水体控制比例1.9%，较2016年降低5.8个百分点。全区13段黑臭水体完成治理任务。42个地级城市集中式饮用水水源地水质优良率为85.7%。各项考核指标均超额完成国家下达的目标任务，“十三五”全区碧水保卫战阶段性目标圆满完成。

“十四五”期间，内蒙古自治区将全面组织实施好《内蒙古自治区“十四五”重点流域水生态环境保护规划》，重点打好城市黑臭水体治理攻坚战、全面开展入河排污口排查整治、持续强化“三源”防治和巩固提升饮用水水源地保护等举措，深入打好碧水保卫战。

据了解，今年将组织完成县级城市建成区黑臭水体排查，并制定整治方案。组织地级市开展“回头看”，巩固黑臭水体治理成效。完成黄河干流及主要支流入河排污口的排查，并开展溯源、监测。

严控生态流量底线，努力实现重要河湖生态流量保障目标。引导鼓励各盟市因地制宜实施生态流量保障等措施，率先实现部分河湖“有河有水、有鱼有草、人水和谐”的美丽河湖目标，使人民群众更多地感受到“清水绿岸、鱼翔浅底”的河湖之美。 李俊伟

青岛市饮用水水源地监督管理再加严

全市16处城镇级以上水源水质稳定达标，农村级水源地水质稳步提升

◆王诺 王朔 李亚男

近日，在山东省青岛市，市民发现河库周边的警示牌有了新变化，牌子设置点位更多、信息更全面，禁止事项一目了然。

据了解，自今年1月青岛市正式实施《青岛市饮用水水源保护条例》（以下简称“条例”）以来，不仅扩大了保护范围，更是细化加严保护区管控措施，在上位法要求的基础上，增设多点位界标、警示牌、宣传牌等规范化设施，为水源地保护架起多层“护盾”。

实行风险源清单化管理，水源水质稳定达标

近日，一架无人机在棘洪滩水库上空执行“特殊任务”，青岛市生态环境局正组织技术团队协助开展水库沿线环境风险排查。青岛市环境保护科学研究院技术人员介绍，“我们采用无人机飞检和人工现场核查相结合的方法，对饮用水水源一级、二级、准保护区内的环境问题开展排查，重点是查清饮用水水源一、二级保护区内是否存在排污口、违法建设项目、违法畜禽养殖、水产养殖等问题，摸排准保护区内是否有严重污染水体的建设项目，以及水源地规范化建设情况。”

据了解，《条例》实施后，青岛市生态环境局从制度建设入手，对落实情况开展分步调研，加强环境问题排查整治，不断提升水源地规范化建设水平。截至目前，全市16处城镇级以上水源水质稳定达标，农村级水源地水质稳步提升。

青岛市生态环境局水生态环境处处长金柏峰介绍，“我们重点对水源地保护区划调整后的环境问题进行排查整治，对前期排查发现的220个突出环境问题逐一进行‘回头看’，杜绝问题死灰复燃，做到了水源地内环境问题的清零。”

此外，加强源头管控，对涉及水源地保护区审批项目严格依法审批，对受自然条件限制、确实无法避让生态保护红线区的公路、铁路等重大基础设施、民生保障项目，要求建设单位提早开展环境影响评价工作。对其他在一级、二级保护区内建设项目坚决不予审批。

体现青岛地方特色，具有很强的针对性和可操作性

《条例》在水资源保障、水质保护、保护措施等方面体现青岛地方特色，具有很强的针对性和可操作性。

《条例》结合青岛实际，坚持城乡统筹，适用范围不再局限于集中式饮用水水源地，而是将通过公共供水系统向城乡居民提供生活饮用水的地表水水源和地下水水源都纳入《条例》规范的范围。除重点保障集中式饮用水水源地的饮水安全外，对于分散式饮用水水源保护作了规定，为农村饮水安全提供了法治保障。

金柏峰介绍，“青岛共有大沽河、崂山水库等城市级饮用水水源地6处，产芝水库等城镇级水源地10处，涉及7个县级区市770多万居民生活。”

从《条例》中可以看出，青岛市进一步加严管控措施，从严确定饮用水水源一级保护区、二级保护区、准保护区和保护范围内的禁止行为，并根据全市情况细化饮用水水源准保护区和一级、二级保护区内禁止新建、扩建的建设项目，对保护区内的农业污染防治、生活面源污染及生态保护也进行了规范。

其中，明确在饮用水水源保护区、准保护区内设置易溶性、有毒有害废弃物堆放场所或者转运场所的，由生态环境主管部门责令停止违法行为，处十万元以上五十万元以下罚款。造成饮用水水源生态环境损害的单位和个人，应当依法承担生态环境损害赔偿责任。

金柏峰介绍，“《条例》结合青岛实际，对上位法规定的一些分级管控措施进行了加严，比如禁止建设工业固体废物集中贮存、处置设施、场所或者生活垃圾填埋场从二级保护区加严到准保护区等；禁止围网、网箱养殖从一级保护区加严到二级保护区并增设禁止投饵养殖。”

此外，《条例》对保护区内禁止的建设项目、生产经营活动、个人行为进行了详细列举，细化明确禁止建设的具体行业、具体污染类别的项目。

《条例》要求，农村生活垃圾应当集中收集并运到饮用水水源保护区外进行无害化处置。农村生活污水具备收集条件的，要接入市政设施引到保护区外排放；不具备集中收集条件的，应当因地制宜建设模块化或者小型收集处理设施，按照规定进行处理处置。保护区（一级保护区、二级保护区）禁止从事规模化的畜禽养殖活动，二级保护区内从事非规模化的畜禽养殖活动的，应当设置畜禽粪便、污水污染防治设施。保护区、准保护区内合法保留的农业种植，要科学种植、减少化肥施用量。对保护区严禁围网、投饵、投药形式的水产养殖，准保护区及上游连接水体限制水产养殖，防止污染水体。

欢迎市民参与监督提供线索

《条例》要求，各级人民政府及其有关部门应当向社会公开举报渠道，对接到的举报及时组织处理，并将处理结果向举报人反馈。

青岛市民可以向当地的水源地管理单位、通过“12345”政务服务热线或直接向有管辖权的镇人民政府（或街道办事处）、村（居）委会等多种渠道反映问题。同时，各部门将结合工作职责加强对饮用水水源保护的监督管理，建立完善巡查机制。河流、湖泊、水库等饮用水水源的管理单位，应当加强对饮用水水源的日常管理，定期进行巡查、管护。