

打好“优势牌” 吃好“生态饭”

丽水缙云为建设共同富裕示范区县域标杆夯实绿色根基

◆本报见习记者王雯 通讯员李晓明

走进浙江省丽水市缙云县舒洪镇仁岸村，蜿蜒盘曲的盘溪如“十里画廊”碧波浩渺，外墙粉刷一新的民居、古色古香的文化长廊，一幅美丽新乡村画卷尽收眼底。从以往的脏乱差村，到如今换上“美颜”，仁岸村打了一场漂亮的翻身仗，并先后获得全国改善农村人居环境示范村、全国第一批绿色村庄、中国美丽休闲乡村等称号，成为远近闻名的“共富村”。

从碧水清流到绿色“聚宝盆”

围绕“水安、水清、水美”等目标，缙云县以“五水共治”为抓手，打出一套组合拳，取得了水碧岸美的生态效益和水岸联动发展的经济效益。

2022年，缙云水环境质量稳定达标，全县13个常规地表水监测断面水质全部为Ⅲ类水以上，水环境功能区达标率为100%。

水环境整治，还收获了生态红利。“以前，我们家门口的新建溪就没有干净过，两岸搭建着100多个鸭棚，几只鸭子栖息在这里。一到夏天，溪水又臭又臭。”住在溪边几十年的新建镇观山村村民说。缙云素有“中国麻鸭之乡”的美誉，但麻鸭“河养”“塘养”“库养”的传统粗放型养殖严重污染环境。

一场“赶鸭上架”行动轰轰烈烈地展开，缙云县每年拨款200万元作为扶持基金，帮助养殖户转型。同时，推广茭鸭共育模式，在茭田里放养60厘米高时，每亩投放麻鸭两至五只，取得了杂草防效98%以上、虫害防效90%以上、亩均茭白专用肥使用量减少13%等显著成效。“现在环

境整洁多了，茭白田中套养的麻鸭品质更高，价格也提高了六成多。”村民提到生态养殖赞不绝口。

从碧水清流到绿色“聚宝盆”，缙云水环境的蜕变，映射着全域生态环境改善——

做靓“蓝天”，缙云有序推进大气环境整治，2022年，城市空气质量优良率达到99.5%；细颗粒物(PM_{2.5})年平均浓度为20微克/立方米，同比下降4.8%；

做优“清废”，缙云不断规范固废污染防治，持续推进全域“无废城市”建设，完成“无废细胞”创建19个，工业危险废物综合利用率达100%。

根据浙江省生态环境厅公布的生态环境公众满意度调查结果，缙云2022年生态环境满意度总分88.5分，较去年排名上升26名，上升幅度居全省第一。

育好生态引“凤”来。2021年10月21日，德资企业肖特集团医药系统亚洲总部及药品包装二期项目正式签约落户缙云，这也是这家跨国高科技公司10年来第三次在缙云投资。

近年来，缙云引育出一大批“专精特新”“隐形冠军”“小巨人”企业，形成具有核心竞争力的“缙云生态制造”品牌，有效解决高耗能、高耗水、高污染等问题，形成了绿色、低碳、环保的生态工业链，创造了“山区县也能搞创新、山区县也能引进世界顶尖企业”的工业奇迹。

从“治”理到“智”理，不断提升环境治理水平

以数字化为引领，缙云推动生态环境从“治”理走向“智”理，不断提升生态环境治理能力和水平。

偌大的监控屏幕，变动的指标数据、响起的传真电话、休息时间驻留办公室的人影，这是丽水市生态环境局缙云分局污染源自动监测监控后台日常运维人员的工作图景。

“这家公司2022年基本无停产报告，在线监测平台却显示排水量为0，这不正常，我们再去现场核查一下。”去年底，缙云分局执法人员通过在线监测平台捕捉到一串异常数据，多年积累的经验让执法人员立即抓住这条线索。

执法人员带着疑问第一时间赶赴现场进行检查，抽丝剥茧，发现这家公司涉嫌私设暗管逃避监管排放水污染物的违法事实。依照国家法律规定，此案当事人行为涉嫌严重污染环境犯罪，在完成调查取证和法制审查后，缙云分局通过浙江省统一办案系统将案件移送缙云县公安局依法进行处理。

近年来，缙云分局加快打造监管大数据体系，推动建立全方位、立体化、多层次的污染源在线监测监控模式，对违法者“利剑高悬”，对守法者“无事不扰”。截至目前，全县共完成78家企业在线监测及128家企业在线监控安装联网，实时监控企业环保设施运行情况，并实行全省重点排污单位自动监测数据预警督办闭环管理。

同时，缙云持续迭代升级智慧环保平台，加大“环评追踪”等特色场景的推广应用力度，以数智赋能提升治理水平。“提前短信提醒我们要进行环评审批，可真是为企业省了不少麻烦。”日前，浙江群英车业有限公司在缙云县经管局为公司年产80万台的锂电电动滑板车技改项目进行立项备案后，不久便收到了“环评追踪”应用发送的办理环评审批短信提醒。

据了解，以往生态环境监管服务工作存在事前信息交互渠道未打通、事中环评从编制到审批流程长、事后建设项目排污监管不及时等问题。“环评追踪”应用聚焦企业环评等痛点难点问题，跨部门整合建设项目资源，打造全周期、全链条、全



◆本报见习记者郑秀亮

一段时间以来，广东省潮州市生态环境局从解决群众的“关键小事”出发，坚持“国标+民标(百姓认可标准)”的整治要求，化解了一起长期困扰群众的楼企噪声、废气矛盾纠纷。

位于潮州市潮安区庵埠镇的广东美士达药包材料股份有限公司(以下简称“美士达”)，此前噪声、废气扰民问题比较突出。公司后方新建住宅小区后，住户反映强烈，举报投诉不断。2020年初，接到群众信访投诉后，潮州市生态环境局严格落实“接诉即办”制度，马上组织执法人员到“美士达”开展现场检查，同时向反映问题的庵埠镇彩光路阳光水岸小区业主了解情况。

经查，“美士达”主要从事纸塑药包材印刷生产和医用口罩生产。公司药品包装材料印刷项目已办理环评手续，通过环保竣工验收，取得国家排污许可证。公司生产车间为无尘密闭车间，生产过程产生的废气经收集后通过配套的催化氧化燃烧器进行处理后高空排放。公司冷却塔、风机和废气处理设施等设备放置在天台，运行时声音较大。

根据现场检查情况，执法人员要求公司定期检修生产设备及污染防治设施，做好降噪降噪措施，避免影响周边群众正常生活。随后，公司对放置在天台的产生噪声的设备设置隔音板进行隔音处理。

针对污染问题反映较为强烈的阳光水岸小区7栋住户，潮州市生态环境局落实直接联系群众制度，组织执法队伍党员干部下沉社区了解实际情况，帮助群众解决问题。

“经业主同意，我们加入该栋业主微信群，时刻关注群众在群里发布的信息，一旦住户在群里发布涉污染情况，不分昼夜立即组织执法人员开展现场排查。”潮州市生态环境局执法人员介绍说，排查情况也第一时间在业主群进行反馈，及时安抚群众情绪，避免矛盾持续激化，压减重复信访。

对于异味扰民问题，潮州市生态环境局先后多次委托第三方检测机构对“美士达”印刷废气排气筒排放废气进行监测，监测报告显示，各项监测指标达标排放。废气排放虽然符合国家排放标准，但群众持续反映厂区周边有异味，“达标扰民”让工作陷入僵局。

鉴于厂区周边有异味的实际情况，潮州市生态环境局转变治理思路，从“监管执法”转向“服务帮扶”，推动“美士达”进行废气深度治理。

2022年，潮州市生态环境局邀请大气治理专家对企业进行“废气深度治理”专项排查，按照专家建议，制定“一企一策”，对企业整改方案开展帮扶指导，督促企业限期整改到位。在生态环境部门工作人员耐心指导下，企业先后投入近400万元对废气处理设施进行彻底改造。在确保生产车间密闭的情况下，进一步完善废气收集系统，改建负压车间，实现生产废气全收集，生产废气配备一套RTO治理设施进行高效处理。治理设施也从天台搬移至厂区内，大大减小小设备运行时产生噪声对周边群众的影响。今年，治理设施开始投入使用，企业生产气味以及设备噪声均得到有效控制。

近日，潮州市生态环境局对小区住户开展回访，住户对整治成效表示满意，废气扰民问题得到彻底解决。

解决「关键小事」 百姓认可可是标准

潮州市生态环境局化解一起楼企噪声、废气扰民问题

违法“污染人”变修复生态“宣传员”

南昌生态环境损害赔偿有了“多元解法”

本报讯 近日，在江西省南昌市青山湖区幸福中河岸边，某建筑公司负责人王先生在执法人员的陪同下将一尾尾鱼苗放入河道中，“我深刻认识到破坏生态环境的危害，今后我们会继续定期投放鱼苗，修复更多被破坏的环境……”

今年6月，南昌市青山湖区城市管理和综合执法局水务垃圾分类中队执法人员在日常巡查时发现，某建筑公司在施工过程中造成市政污水管网堵塞，导致污水溢流至周边河道，污染环境。由于发现及时，污染范围较小，经过磋商，王先生以放流替代性修复方式作为生态环境损害赔偿。

环境有价，损害担责。在《生态环境损害赔偿管理规定》中，处罚不是唯一的赔偿形式，如何切实修复被破坏的生态环境？如何让“环境有价，损害担责”理念深入人心？南昌市生态环境局做了许多有益尝试。

自2020年开始，南昌市生态环境局探索推进“替代修复方式”行政执法与修复生态环境损害赔偿相结合的模式，在加大打击力度的同时，积极开展以工代偿、增殖放流等多种替代性修复方式，使违法“污染人”变成修复生态的“宣传员”“种树人”“放鱼人”。

2023年以来，南昌市生态环境损害赔偿替代性修复总共增殖放流鱼苗6820尾；在社区街道、商场、小区周边等42个点位，通过悬挂横幅、发放环保宣传册的方式，开展时长达12天的生态环境宣传活动；10多家单位通过恢复原貌、补种复绿、铺设生态毯和撒播草籽方式进行生态修复。通过利用多种替代性修复方式，南昌市让损害主体复杂、赔偿落实艰难的生态环境损害赔偿有了“多元解法”。

蔡汶君



近年来，贵州省毕节市百里杜鹃管理区践行绿水青山就是金山银山理念，走生态、旅游深度融合之路，全面推行河长制、林长制，加大河湖、森林特别是百里杜鹃国家森林公园生态环境保护力度，促进人与自然和谐共生，推动当地经济社会高质量发展。初冬时节的百里杜鹃湖，湖水碧波荡漾，树木色彩斑斓，风景如画。

人民图片网供图

传统家纺转型升级 铸造产业循环利用

南通通州低碳环保共创绿色未来

◆徐爱银 崔祝进 倪敏

近年来，江苏省南通市通州区通过探索推进传统家纺产业低碳转型升级，建立铸造产业循环利用体系等方式，让绿色未来“触手可及”。

数码印花更加节能环保

走进南通市通州区某数码印花有限公司车间，一台台数码印花打印机隆隆作响，工作人员已事先根据客户定制需求，将打印好的转印纸同布料紧紧贴合，在转印机高温工作状态下，打印纸上的图案被转印到布料上。

通州区创新探索印染行业集聚发展和产业绿色转型，积极建设数码印花产业园，有力提高完整环节的本地集成和产业链整合能力，推进传统家纺产业低碳转型升级。

以通州区川姜镇为例，川姜镇产业园已通过地区规划环评审查，可以引进符合定位的相关项目。园区内某数码印花企业从事印花十多年，2021年10月建成川姜新厂区。

“传统印花生产产生大量废水、污染重、污水处理成本高。数码印花不产生废水废气废浆，具有低能耗、低排放的特点，更加节能环保。数码印花还节省了很多工序，生产效率更高。”这家企业生产经理张先顺介绍说，目前，川姜厂区日生产数码印花产品约15万米至20万米，2022年共计产出1300万米，今年预计可产出2000万米，预计年销售额可达8000万元。

链接共生、原料互供、资源共享

在南通某金属铝业有限公司熔炼车间，一包专用铝液包已经

装满，一辆叉车稳稳地叉起铝液包准备送走，这家公司为南通高新区内的另外8家压铸企业提供铝液。

园区内某压铸企业行政副经理蒋飞算了一笔账：“铝锭熔炼车间硬件投入不算，公司每月消耗约3000吨铝液，能源消耗和设备及污染防治设施运行维护成本等各方面综合起来，一年就要1500万元。我们生产过程中产生的回炉料直接输送进行再加工，就省了很多钱，这对两家企业而言，是双赢。”

铝压铸产业已成为南通高新区特色产业。在这里，两家上游头部企业及12家下游压铸企业间建立了铸造产业循环利用体系，构建生态工业链，通过工业固废的物质流动，形成了企业间的物质资源梯级利用和良性的废物流动，促进了企业、园区、行业间链接共生、原料互供、资源共享。

“助力企业绿色发展我们责无旁贷”

西安莲湖分局暖心快捷服务被企业点赞

本报记者王双瑾西安报道

“现在办证太方便了，不仅可以全程网办，还有工作人员耐心指导。”近日，20分钟便办好排污许可证变更的陕西延长石油材料有限责任公司负责人张先生，对西安市生态环境局莲湖分局工作人员暖心快捷的办事流程赞不绝口。

企业点赞的背后，是莲湖分局持续优化营商环境、增强服务意识、为服务项目建设作出的不懈努力。

莲湖分局按照“企业接待日”制度，专门建立“企业服务群”，编制“网上办事指南”，方便企业足不出户便可准确快捷地在网上填报资料。同时，工作人员服务到一线，看现场、听进度、问需求、查症结，积极主动为项目企业开展上门服务，争做服务项目企业的“金牌店小二”。

近日，西安西电开关电气有

限公司通过电话咨询建设项目环评事项后，莲湖分局边受理边委托评估，并指派工作人员上门协调解决困难。经了解，这个项目计划在原有厂房基础上改扩建，按照项目前期建设方案，部分地面硬化设施、墙面结构可能面临大面积拆除重建，如何既避免拆除扬尘污染，又降低投资成本，成为企业建设的难题。为此，莲湖分局召集专家、执法人员、企业负责人多次研究，提出“不拆旧、内部改”的思路，在封闭厂房内实施地面基础及隔离墙改做，实现了环境效益与经济效益双赢。

“企业的急事难事就是我们工作中最大的事、最重要的事，审批工作不仅要速度，更要在具体工作中做好指导，助力企业绿色发展我们责无旁贷。”西安市生态环境局莲湖分局局长李戈莹表示。



河北省保定市生态环境局近日在阜平县组织开展2023年保定市大沙河突发水环境事故应急演练。模拟突发水环境事故导致大沙河水质受到污染，严重威胁王快水库水环境安全。通过演练，提高了各职能部门协同配合能力，锻炼了应急队伍，积累了快速、有效应对突发水污染事件的实战经验。

张铭贤 王佳宁供图