

加强废水集中防控,改善水系水质,推进农村供水全覆盖

温岭治水让环境美起来生活富起来

◆本报记者朱智翔 通讯员郑灵芝 杨鹏

元旦假期,沿着浙江省台州温岭市大溪镇十里桃溪两岸漫步,行步道沿溪蜿蜒,溪水清澈洁净,岸边美景倒映水中,一个“村洁、水清、岸绿、景美”的水美乡村跃然眼前。大溪镇共有102条河(包括溪),其中市级河道4条,镇级河道72条。十里桃溪,是温岭治水美景富村惠民的一个缩影。近年来,温岭市治水让环境美起来,生活富起来,群众乐起来,百姓期盼的一幅乡村振兴诗意新画卷正在温岭徐徐铺开。

治水兴业赋能

“奋进2000亿元。”温岭市吹响了新阶段发展号角,然而,生产废水处理问题裹挟了温岭市小微企业发展的脚步,已然成了温岭市发展必须逾越的一道“坎”。

为跨过这道“坎”,温岭市加强废水集中防控,率先建成基于互联网平台的小微企业废水收运体系。大溪泵与电机行业废水集中处理设施正是提升水质、降低企业成本的典范。

“大溪泵与电机行业废水集中处理设施已运行,这个产业大多是小微企业以及家庭作坊,专门建设废水处理设施,不仅治理成本高,企业也缺乏环保专业管理人才。”位于大溪镇的台州市一诺污水处理有限公司总经理童佳告诉记者,目前,他们通过第三方环境服务模式签约了450多家小微企业,为它们提供全面周到、经济实惠的生产废水处理服务。

通过生产废水统一收集、统一处理,大溪泵与电机行业“脱胎换骨”,实现了美丽蝶变。“以前,

工厂附近又脏又臭,现在企业在水清岸绿景美的环境中生产。”位于大溪小微工业园区的浙江韩滨泵业有限公司董事长杨平华介绍,不仅生产环境变美了,企业生产成本也大大降低。

“过去,企业自购一套污水处理设施设备需要20万元,加上人工费等,一年仅污水处理就要花费30余万元。但和污水处理公司签约之后,污水处理费用一年不到1万元。”杨平华说。

据统计,生产废水统一收集、统一处理的模式,共为温岭企业降低成本2250万元,让企业废水运营管理能够真正有“出路”,卸下了企业废水处理包袱,轻装上阵,专注发展。

如今,泵与电机行业的治水模式已逐渐辐射蔓延,推进温岭全行业全领域加速实现污水统一收集、统一处理,高标准建设“污水零直排区”,全面实现“晴天不排水、雨天无污水”,持续提升全流域水质,助力经济社会发展。一条治水赋能经济高质量发展的新路已在温岭蔚然铺就。

治水美景富村

每当夏日来临,温岭市方山村的长廊荷花绽放,吸引八方游客前来。“水系景观带、木栈道和凉亭很受村民欢迎,我们让水系的水质好起来,风光美起来,发展乡村旅游,村民的腰包日渐鼓起来。”三五成群的人们议论着村子里迎来的新变化,笑容洋溢在每个人的脸上。

“以前的臭水沟,变成了优美的旅游带。原来的脏水洼,成了鱼虾蹦跳的景观带。”已在广州定居十余年的方山村村民张先生,在返乡后望着焕然一新的家乡,发出了由衷的感叹。

方山村的蝶变只是温岭治水美景富民的缩影。近年来,温岭市坚定践行“绿水青山就是金山

银山”理念,以保留村里原生态的景区资源和田园风光为依托,对十里桃溪等水系进行治理,串点成线推进连片造景,发展各具特色的乡村旅游产业。一个个远近闻名、游人如织的美丽乡村如雨后春笋般不断涌现。

大溪镇桃夏村与方山村一样,因治水而美、治水而富。

昔日的桃夏村,鸟砂铸造厂遍地,桃溪“黑水”穿村而过。依托“五水共治”工作,桃夏村不仅让桃溪焕然一新,而且还以水为纽带,将生态河道与乡村文化、生态景观建设融为一体。

除了治水水美,尝到了“水”甜头的桃夏村依托狮子山、临近方山景区的独特地理优势,

积极融入方山—南嵩岩旅游带建设,并在温岭首创“股份众筹”共富模式,将乡村旅游玩出新花样。

2021年年底,桃夏村就创立了温岭桃夏农业专业合作社,超七成村民按照每人2股、每股2000元自愿入股,总入股3300股,用于投资乐畔桃夏四记园项目。

桃夏村党总支书记张东升介绍,项目主打近郊“乡村旅游”,园区内设有浙江省首个裸眼VR体验馆“幻境空间”,以及卡丁车、游船、真人射击等十多个游乐项目。“2022年1月初开业以来,生意比预期还要红火,依托门票、商业摊位租金等,总营收逾200万元,预计第一次分红时每股可收

益600元。”

此外,针对低收入群体,桃夏村还推行“产业扶贫”造血机制,以镇、村两级部分补助形式,实现36名低收入村民一起参股,共享利益分红。同时,优先聘用有劳动能力的低收入村民在园区里从事游乐设施设备维护、停车场收费等工作,周边摊位也以降低租金等方式向低收入群体倾斜,以拓宽村民的增收渠道。

“现在,我在四记园项目中的游乐园工作,每天工钱有120元左右,比以前打零工收入高。而且我还入股成为股东了,收入更加高了。”家有两个残疾孩子的四记园“共富工坊”工作人员、桃夏村村民赵先生激动地说。

治水安居惠民

太湖水库,是温岭市一级水源保护区。为了改善水库水质,太湖水库管理处几年前种植了一片红杉林。

最近,这里的杉树叶已经发红,吸引了众多摄影爱好者、市民前去观赏。

只见太湖水库水美映照景色,水净润泽植物,从源头治理到渠系管控,再到河长监管,大溪镇一系列组合拳,换来了山清水秀,鸟语花香,为群众描绘出美好生活曼妙画卷。

依托以太湖水系为主的一批拥有优质水源的饮用水源地,温岭市按一张蓝图绘到底的思路,对农村集中供水着眼长远,高起点、高标准统筹规划,以水质、水量、水压全覆盖为标准,通过建设大溪水厂,全力推进农村供水全覆盖。

在大溪水厂,从太湖、长潭引进来的源水经过预臭氧接触池、平流沉淀池、浓缩池进行初步沉

淀,过滤大量的泥沙,之后再到V型滤池,经1米厚的细沙深度过滤,获得干净的水源流入清水池。与其他水厂不同,大溪水厂的清水池不是暴露在地面,而是埋在5米深的地下,水池上方栽种绿色草坪,既增加美观度,又减少清水与外界接触。清水池中的水进入送水泵房,有直径80厘米和120厘米两根水管,分别送往大溪镇和温岭市区。

2022年3月18日,温岭市大溪至城区供水管网正式通气,实现了长潭、太湖、湖漫三大水库的联网联调,可解决城北、横峰、城东约15万人的生产生活用水问题,极大地提升了温岭市的供水保障能力。

让群众“有水喝”,更让群众“喝好水”。如今,一个个民生亮点,一项项民生成就,引来了源源不断的“幸福水”,汇聚成温岭不断上扬的幸福曲线,展现出百姓的美好生活。

图为太湖水库美景。徐伟杰摄



筑牢水源水质安全防线

西安开展水源地塑料垃圾清漂专项行动

本报讯 陕西省西安市生态环境系统紧密结合水源地实际,第一时间细化工作方案、压实工作责任,多措并举确保黑河水源地塑料垃圾清漂专项行动稳步推进。

西安市黑河水源地环境保护管理总站以金盆水库库区、黑河主河道和各重要支流为重点排查对象,压实责任科室、确保排查力量。同时,发动各山区网格员对河岸沿线开展拉网式排查,全面摸清塑料垃圾数量、分布等,对发现的问题立即整改、不等不靠,严控沿岸地区塑料垃圾进入水体。另外,积极对接西安水务(集团)黑河金盆水库管理公司,督促建立健全巡查保洁制度,推进水面日常保洁,及时清理水面漂浮塑料垃圾。2022年12月15日,西安

市对金盆水库主库区、副库开展监督检查。经查,主库区、副库水面漂浮物已清理完毕,水面干净整洁。

此外,西安市黑河环保总站督促指导山区各网格员,认真做好水源地内各自然村垃圾收集点环境卫生整治工作。同时,加密垃圾转运频次,严防因雨水冲刷造成生活垃圾进入河道的现象发生。

下一步,西安市生态环境系统将加大对水源地库区及上游河道监督检查力度,继续加强与相关部门协调联动,督促水库管理部门做好水源地塑料垃圾清漂专项行动,筑牢水源水质安全防线,确保水源地安全。

王双瑾

定州印发畜禽养殖污染防治“十四五”规划

到2025年,实现三个百分百

本报讯 河北省定州市生态环境局、农业农村局近日联合印发《定州市畜禽养殖污染防治“十四五”规划》(以下简称《规划》),到2025年,定州市畜禽规模养殖比重达到85%以上,畜禽规模养殖场粪污处理设施装备配套率维持100%,畜禽粪污综合利用率稳定在90%以上,畜禽规模养殖场粪污资源化利用台账建设率达100%,取得排污许可证的畜禽规模养殖场按照排污许可证要求自行监测覆盖率达100%,完成京津冀及周边地区大型规模化养殖场氨排放总量削减任务。

定州市将以种养结合为抓手,完善畜禽粪污资源化利用机制,实现畜禽养殖业废弃物的减量化、资源化、无害化,促进畜牧业绿色循环

发展。优化畜禽养殖发展空间,到2023年年底,对禁养区全部畜禽养殖场(小区)实施关停、退养、搬迁,并实施常态化监管,防止禁养区内养殖场(小区)反弹。到2025年年底,限养区内现有规模化畜禽养殖场,必须建设达标粪污处理设施,严禁粪污直排。

发展规模养殖业,定州市将严格控制传统的中小规模畜禽养殖,重点发展高端畜禽种业、现代化养殖场和畜牧二三产业、现代化粪污综合利用产业。制定散户户集中化养殖及污染治理政策,推进养殖产业增长和污染防治。调整区域布局,引导畜禽养殖业粪污利用向资源、环境和土地承载力较强地区发展。

张铭贤 赵磊

巴州开展柴油货车排气污染路检路查

已抽检柴油货车244台

本报讯 记者近日从新疆维吾尔自治区巴音郭楞蒙古自治州(以下简称巴州)生态环境局了解到,巴州日前开展路检路查,进一步改善巴州环境空气质量。

在库尔勒市龙山收费站,交警引导柴油货车进入尾气检测点位,工作人员携带便携式柴油尾气检测仪对车辆排放的尾气进行实时检测,实现现场检测、现场出结果。两日共检测车辆75辆,合格率达97.33%。

自2021年以来,巴州生态环境局联合公安、交通、住建、农业农村等部门,建立“生态环境部门检测取证、交通运输部门监督维修、公安交警部门实施处罚”的联合监督执法模式,对库尔勒市的柴油货车进行尾气抽测,以排放

黑(蓝)烟车、重中型货车、低速载货汽车等高风险车辆为重点检测对象,严厉打击超标车上路行驶、柴油货车车用尿素不正常使用等违规现象。

截至目前,联合工作执法组已抽检柴油货车244台,合格率达98.77%,其中尾气不合格车辆3台,均已开具柴油车尾气限期维修治理检测通知书,限期治理达标。接下来,联合工作执法组将继续在库尔勒市进行抽测工作。

下一步,巴州将强化多部门联合执法,常态化、不定期开展路查路检,切实提高柴油车和非法道路移动机械尾气排放达标率,加强污染排放管控,减少污染排放,持续改善巴州环境空气质量。

杨涛利 纪晓贞

山东昌乐协商减排应对重污染天气

对677家企业“量身定制”减排措施

本报讯 “对纳入重污染天气应急清单的677家企业,逐一进行调整审核,确定应急减排措施,组织企业修订2022年重污染天气‘一厂一策’实施方案,并制定悬挂‘一厂一策’公示牌。”这是山东省昌乐县为有效应对污染天气,对废气排放企业开展协商减排的新举措。

昌乐县在辖区内布设8个空气监测站点、两套挥发性有机物监测微站、15套颗粒物监测微站,使用手机软件实时查阅监测数值,显示异常值时,第一时间调度属地网格员进行现场处置。截至2022年10月底,昌乐县空气综合指数为3.86,较2021年改善5.4%;PM_{2.5}浓度为34微克/立方米,较2021年同期改善5.6%;优良天为244天,较2021年同期增加9天。

为及时消除影响空气质量的突出问题,昌乐县组织召开空气质量提升百日攻坚调度会,对百日攻坚行动进行调度总结,并通报了目前

存在的11个突出问题,并对其包保责任人和项目负责人进行约谈,要求立即整改到位。紧盯空气质量指标数据,利用激光雷达、VOC和颗粒物微站,走航车走航、人工巡查等手段,发现并交办整改问题270个,及时消除影响空气质量的突出问题。

昌乐县建立健全大气污染防治常态化巡查机制,及时更新涉气企业名录。开展扬尘专项整治,检查建筑工地400余家(次),发现问题125个,问题均已整改完成。加快推进清洁取暖改造进度,禁燃区内禁止燃煤。开展重点区域网格化包靠巡查,对网格中的企业进行全面检查,取缔“散乱污”企业10家,清理物料堆场19处。聚焦工业废气治理,强化重点行业综合整治,共检查涉气工业企业930余家(次),发现问题230余个,处罚工业企业13家,企业问题均已完成整改。董若义 赵珊珊

中国环境年鉴 2021

资料完备 数据权威 请即订阅

《中国环境年鉴》订阅单(复印有效)

| | | | | | | | |
|-----------|---------|------|-----------|----------|---------|------|------|
| 订阅单位名称 | | | | 纳税人识别号 | | | |
| 地址、联系人、电话 | | | | | | | |
| 接收电子发票信箱 | | | | | | | |
| 《中国环境年鉴》 | 单价(含邮费) | 订阅册数 | 合计金额 | 《中国环境年鉴》 | 单价(含邮费) | 订阅册数 | 合计金额 |
| 2021卷 | 400元 | | | 2019卷 | 400元 | | |
| 2020卷 | 400元 | | | 2018卷 | 400元 | | |
| 合计金额 | | | 万 仟 佰 拾 元 | | | | |

邮购汇款:北京市东城区广渠门内大街16号
邮编:100062
账户名称:中国环境报社有限公司
开户银行:中国工商银行北京崇文门外大街支行
银行账号:0200000509200033732
电话:(010)67112032 13693025646
传真:(010)67103929(自动)
联系人:高斐
电子信箱:huanjingnj@163.com
用途:请务必在汇款单据上注明购《中国环境年鉴》书款

