

让排污口明明白白

德兴市共建成规范化“阳光排污口”19个

本报记者张林霞 通讯员龚俊慧德兴报道 “现在天天可以通过排污口看到工厂排出废水的体情况,我们就放心了。”江西德兴市宏达塑胶科技有限公司周边住户李大爷说。

记者看到,在公司厂房外,一个由白色瓷砖贴成的排污槽内,一根从工厂内部导出的排污管道连着排污槽,汩汩的清水不断流淌出来。排污槽上方竖着一块电子显示屏,上面显示着排污槽的pH值、COD、氨氮的具体数值。排污槽边上的墙壁上挂着一张绿色的告示牌,上面写着“阳光排污口”字样。

“以前,污水管子埋在厂区内,群众看不到,监管部门也很难快速发现问题。”德兴生态环境局环境监测股股长余锡军介绍,“阳光排污口”让企业的排污行为不再是秘密,不仅有利于群众的日常监督,有利于监测部门进行采样监测,也有利于监管部门对企业进行日常监管。

2018年,德兴在全市推行重点企业“阳光排污口”规范化建设工作,要求相关企业进一步规范重点污染源排污口建设。为此,德兴市全面排查了园区重点企业、重点企业厂区内雨水和污水管道分布情况,完成合流、错接、漏接管道的整改工作,并对整改后的雨水管道走向进行分类标识。

同时,全面排查重点行业、重点企业及所有向地表水体排水单位的雨水排放口设置情况,按照水行政主管部门和生态环境部门关于入河排污口设置的相关规定,全面封堵取缔非法排污口,有序推进合法排污口规范化。

截至目前,德兴市共建成规范化“阳光排污口”19个,相关排污企业全部实现雨污分离。在建“阳光排污口”4个,年内将全部投入使用。今后,全市重点排污单位和入园企业将全部列入“阳光排污口”规范化建设计划。

阳曲推进杨兴河河道清理整治

加强管护,确保出境断面水质稳定达标

本报记者高岗栓太原报道 初夏时节,山西省太原市杨兴河畔绿意盎然,推土机声隆隆,清淤车辆川流不息,河道治理工地一派繁忙景象。

连日来,太原市阳曲县持续推进杨兴河河道清理整治专项行动,坚持系统治理、综合治理、依法治理,确保杨兴河出境断面水质稳定达标。

杨兴河是汾河太原段的重要支流。从今年开始,杨兴河出境断面成为太原市地表水6大国考断面之一,其水质好坏直接影响太原市地表水能否稳定退出劣V类。因此,加大杨兴河水污染治理力度势在必行。

经过市、县两级政府的共同努力,截至目前,共完成杨兴河黄寨镇黄寨村段河道清淤2.87千米;完成中社河北塔地段河道清淤疏浚1.34千米。完成阳曲县碱沟环境综合整治工程,对中社塘坝下游碱沟进行清淤疏浚,新建集雨井及雨水管道。

同时,完成杨兴河人工湿地应急清淤工程750米,完成温川河杨兴段河道清淤1.8千米,修复水毁堤防213米,新建集水坑1座,动土方5000余方、石方1000余方,有效提升了河道自净能力。

此外,阳曲县对杨兴河青龙段河道实施围网460米,坚决禁止放牧、在河道内倾倒垃圾、污水等行为,减少污染物排入和人为原因对水体河床的扰动。

杨兴河沿线4个乡镇(杨兴乡、大孟镇、黄寨镇、侯村乡)按照属地管理责任,均设专人专岗加强对杨兴河河道的管护,确保河道日常保洁到位、水流畅通,发现问题及时处置。

江苏省仪征市陈集镇大力实施农村生活污水治理提质增效工程

污水管起来 乡镇靓起来

◆本报记者李莉 通讯员张孝荣

“我们村家家户户的污水都进了污水管网,家门口的沟里以前流的是黑臭污水,现在经过处理后变成清水了。”近日,江苏省仪征市陈集镇沙集村的村民说起村里的环境变化,满脸喜悦。

记者了解到,陈集镇农村生活污水治理提质增效工程的步伐已经全面迈开,实现了“污水靠蒸发”向“清水绕人家”的转变,这里的农村人居环境正变得越来越美。



图为陈集镇全景。

投入440万元,开展环境综合整治、生态修复等工程

春天,在岸边五彩苏、鸡冠花的映衬下,新安河显得格外清澈。

近年来,陈集镇村通过生态护岸、疏浚清淤、绿化点缀、亲水平台、桥梁沟通、休闲步道等多种方式,提高了河道整治成效,提升了河道“颜值”担当,打造了一条条水清、河绿、景美的“珠链”,更为水乡美丽乡村风光增添了一份水元素。

据了解,新安河发源于陈集镇西部丘陵地区,河流从集镇北部穿镇而过,东西走向,河流总长约4300米,因典型丘陵山区地貌,水位落差较大,汇水流域范围较广,上下游污染程度不一。

为彻底改变新安河的面貌,陈集镇投入440万元,开展环境综合整治、控源截污、内源治理、生态修复及景观治理,治理后的新安河完全变了样。

为确保整治后的新安河水长清、岸常绿、景更美,陈集镇全面推行长效管护

责任承包模式,配备两名保洁员负责日常环境管护,建立管护公示牌及日常保洁制度,实现水体环境长效管护工作的常态化、规范化。

与过去相比,如今村民自觉爱护河道的多了,向河道乱倒垃圾的不见了,农闲时不少村民都会选择来到河边散步,享受着乡村新生活。

村民李志洪高兴地说:“现在河变美了,老人经常沿河散步,看看风景。现在村里的人,都非常有幸福感。”

探索建立收集处理与分散式处理相结合模式

实现就地循环利用。

“以前刷碗水、刷锅水随便倒,现在有了专门的处理设施,确实不错,又讲卫生又不浪费水。”颜士友欣喜地告诉记者。

实现乡村绿色发展,生活污水如何处理是关键一环。近年来,按照因地制宜、因户施策的原则,陈集镇探索建立收集处理和分散式处理相结合的模式,开展生活污水提质治理。

推进配套管网建设,污水治理提质增效

雨天,污水四溢。

为改变这种状况,陈集镇克服财政资金不足的压力,坚持高标准设计、高标准建设。陈集镇污水处理厂一期工程2011年3月建成投入运行,二期工程2015年5月建成,并在2018年、2019年连续两年进行提标改造,不仅更换了出口水质在线监测仪设备,新建进口水质在线监测仪设备,还完善污泥脱水系统及相关配套设施建设。

同时,陈集镇积极推进配套管网建设,通过雨污改造、道路建设和工业集中

区建设,共铺设污水管网约15.5千米(其中,2020年新建经编产业园污水管网2千米,配套3500吨/日规模的污水提升泵站1座),配套建设污水提升泵站大小5座,管网覆盖整个集镇区和工业集中区,按照“十必接”标准,将医院、农贸市场、学校及企业等约100家单位的污水全部接入污水管网。

目前,陈集镇污水覆盖处理率已达85%以上,各项排放指标稳定达标。污水不再横流,陈集镇污水治理提质增效,让生活更加宜居。

陈集镇建设和生态环境局负责人表示,对污水管道比较完善的村庄,实行集中收集处理;对村里管网不健全的,实行一家一户分散处理。

为解决统一收集处理中村污水量大的问题,陈集镇还与具有环保资质、有污水处理能力的企业进行合作,通过统一收集、集中处理,实现资源的二次集约化利用。

为改变这种状况,陈集镇克服财政资金不足的压力,坚持高标准设计、高标准建设。陈集镇污水处理厂一期工程2011年3月建成投入运行,二期工程2015年5月建成,并在2018年、2019年连续两年进行提标改造,不仅更换了出口水质在线监测仪设备,新建进口水质在线监测仪设备,还完善污泥脱水系统及相关配套设施建设。

同时,陈集镇积极推进配套管网建设,通过雨污改造、道路建设和工业集中

建设,共铺设污水管网约15.5千米(其中,2020年新建经编产业园污水管网2千米,配套3500吨/日规模的污水提升泵站1座),配套建设污水提升泵站大小5座,管网覆盖整个集镇区和工业集中区,按照“十必接”标准,将医院、农贸市场、学校及企业等约100家单位的污水全部接入污水管网。

目前,陈集镇污水覆盖处理率已达85%以上,各项排放指标稳定达标。污水不再横流,陈集镇污水治理提质增效,让生活更加宜居。

进一步追踪溯源,力争从源头解决问题

陕西开展黄河干流入河排污口整治情况督导调研

本报讯 为扎实推进黄河流域生态保护,确保入河排污口整治到位,近日,陕西省生态环境厅组织专家组赴韩城市、渭南市、延安市开展黄河干流问题排污口督导和调研,重点查看相关地市黄河干流问题排污口整治情况,就入河排污口排查整治及管理工作进行座谈交流。

据了解,去年4月,陕西省生态环境厅启动黄河流域入河排污口排查整治工作,以黄河干流和主要支流为重点,覆盖全省黄河流域11个市(区)。去年10月起,针对省级排查出来的黄河干流问题排污口,渭南市、延安市、榆林及韩城市相继出台工作方案,有序开展入河排污口排查整治工作。

近日,2021年黄河流域排污口排查整治专项行动正式启动,这意味着在去年选取黄河干流甘肃段、泾水河、汾河开展试点后,涉及黄河全流域的排查整治工作正式开始。工作将围绕“水陆统筹、以水定岸”原则,有序推进入河排污口排查、监测、溯源、整治。

在实地查看各市存在问题排污口的整治情况后,调研组梳理了整治工作中存在的问题,并现场予以反馈,要求各市(区)在前期工作基础上,按照“排、测、溯、治”4个步骤,对已经排查出来的问题排污口进一步追踪溯源,力争从源头上解决问题,全面夯实黄河干流生态环境保护工作基础,形成排查整治工作经验,积极推进黄河干流入河排污口排查整治,不断提高黄河流域水生态环境质量。 康兰军 田惠子

◆周雁凌 季英德

山东省河长制办公室日前印发《全省2021年度汛前河湖水质超标隐患排查整治工作方案》,正式启动全省汛前河湖水质超标隐患排查整治工作。

为确保全省今年汛期水环境质量稳定达标,保障水生态环境安全,山东省生态环境厅、省住房城乡建设厅、省水利厅、省农业农村厅、省畜牧兽医局等部门联合行动,共同制定了工作方案,计划通过近两个月的时间,彻底摸清全省重点河湖水质超标隐患问题,汛前基本完成清理整治。

在此基础上,山东省将逐步建立完善汛前及汛期内河湖沿线巡查管护常态化机制,有效保障汛期全省水环境质量稳定达标。

明确排查范围 严格整治要求

山东省汛期降雨量集中,极易将沿河湖周边积存的垃圾、农业农村面源污染,以及生活污水、灌溉尾水等冲刷进入水体,导致河湖水质恶化。

为此,这次排查的范围为全省所有河湖,清理整治重点为河道、湖底是否存在淤积底泥、水面及两岸是否存在垃圾、秸秆、畜禽粪污等农业生产生活废弃物,沿线是否存在以闸坝、沟渠临时拦截的生产、生活污水或灌溉尾水等。

隐患排查重点为城镇雨污管网是否存在破损、堵塞等情况,城镇污水处理设施是否具备处理能力提升预案,重点工业企业是否落实初期雨水收集方案及其他汛期应急管理措施等。

山东省要求,对河湖岸堤内积存的污染底泥,要组织开展清淤疏浚,并对挖出的底泥进行无害化处置,防止造成二次污染。

对河湖岸堤内的秸秆等农业生产废弃物,组织开展清理,严禁丢弃至河湖内及岸堤周边、支流沟渠等地。对沿河湖岸堤周边、支流沟渠等堆存的畜禽粪污,督促责任养殖场(户)予以收集处置,符合条件的可用于还田并覆土。对城镇管网进行疏通清理,推进雨水调蓄、排水设施建设和易涝点改造,提高防洪减灾能力。

对城镇污水处理厂、工业园区污水处理厂、工业企业及农村生活污水收集站进行拉网式排查,确保污水处理设施正常运行。对堰坝建设不到位、厂区内初期雨水收集设施不完善等环境隐患,限期完成整改。对偷排倾倒、超标排污,特别是借雨偷排等环境违法行为,依法严肃处理,涉嫌犯罪的移交公安司法机关追究刑事责任。

山东省要求,各市按照方案确定的排查范围,由生态环境、住房城乡建设、水利、农业农村、畜牧等部门分别依据自身职责组织开展拉网式排

查。要坚持边查边改、立查立纠,对能够立即清理整治的问题,明确责任,组织力量,立即完成清理整治,并验收销号。各市依据问题清单,逐一落实责任单位,明确整治措施,确定完成时限,由相关部门按照职责分工抓紧组织实施。各市生态环境局要强化调度通报,建立工作台账,实行销号管理,加强督导检查,确保问题按期整治到位。

各市河长制办公室、市生态环境局联合对各地集中整治情况进行现场抽查。对发现的漏查漏报、整治不力、问题反弹等情况,督促责任单位立即整改。对新发现的各类问题,补充纳入问题清单,限期整治。

山东省强调,要切实把握汛前排查整治工作摆在重要位置,各级河湖长要切实扛起河湖管理保护责任,加强组织领导,调动各方力量,强化协调配合,落实落细各项工作任务,全力保障汛期水环境质量。

各级生态环境部门要会同有关部门建立河湖水质保障预警联动机制,实现水质、气象、水利等信息共享,提前做好环境安全防控预案。一旦发现问题异常,要迅速查明原因,第一时间报告,及时通报下游地区,并采取必要的处置措施,确保水质达标。

C/E/N 图片新闻



在安徽省淮北市烈山区泉山废弃宕口生态修复治理区,施工单位正在泉山边坡、陡崖上进行削坡、喷淋、雾炮降尘、复绿、喷播、回填压脚、场地平整、开挖种植槽等生态修复治理工程作业。

近年来,淮北市采取多项措施,分类实施、重点治理、因地制宜,推进废弃采石宕口矿山生态修复治理工程。

人民图片网供图

构建“线上数字化+线下网格化”管理模式

益阳“智慧蓝天”APP 上线试运行

◆本报记者刘立平 通讯员刘霞 孙珊 徐志伟

记者从湖南省益阳市生态环境局了解到,益阳“智慧蓝天”APP近日开始上线试运行,此举在湖南省属首创。

2020年,益阳市蓝天保卫战取得了一定成绩,市中心城区空气质量改善幅度在全国168个重点城市中排第18位,其中PM_{2.5}浓度和优良天数比例改善幅度在全省排第1位。

然而,受地形地貌所限和湖区气候特征影响,再加上益阳市属于跨区域传输通道城市,下一步空气质量改善工作难度较大。

线上数字化+线下网格化,形成齐抓共管大格局

为创新治理方式,益阳市生态环境局联合相关技术公司开发了益阳“智慧蓝天”APP(以下简称“蓝天APP”),把全市大气环境监测数据、重点污染源监测数据、气象数据等进行集成与展示,将碎片化信息转化成立体化信息库,形成实时监控、预警预报、应急响应及防控以及网格化管理为一体的掌上指挥决策系统。

同时,益阳市蓝天保卫战指挥部出台了《益阳市城区空气质量改善网格化管理工作实施意见》,依托现有行政区划,按照部门法定职责,坚持属地管理;坚持谁主管、谁审批、谁负责;坚持谁污染、谁治理、谁负责的原

则,将城市空气质量达标网格化管理划分为5个网格板块。

以网格化管理细化职责,明确政府(企业)主要负责人为网格长,分管生态环境保护工作的负责人为网格负责人,具体落实生态环境保护工作职责的部门负责人为网格员,形成“政府主导、部门联动、企业尽责、公众参与”的齐抓共管大格局。

处处有监督,事事有回应,构建蓝天保卫战新模式

平台搭建好了,如何借助线上+线下手段,推动益阳大气环境质量持续改善?

益阳市生态环境局相关负责人表示,各级网格长、网格负责人、网格员用统一注册的账号登录蓝天APP系统,可以随时查询空气质量数据、天气情况、管控要求等信息。下一步,蓝天APP将开放更多功能。根据网格长、网格负责人、网格员的不同工作需求,推送相关预警、巡查等信息。

用户可通过蓝天APP实现“散乱污”信息登记、拍照、上传,并将信息推送给指定用户处理,再将处理过程及完成情况通过蓝天APP进行记录、拍照、上传,实现“发现—反馈—处理—再反馈—跟踪”的流水线操作,形成涉气环境问题快速发现、快速交办、快速办结机制,做到处处有监督、事事有回应,为进一步打赢打好益阳市蓝天保卫战提供保障。

