

国务院大督查生态环保领域典型巡礼

嘉峪关全面治理保护讨赖河 描绘水清岸绿生态画卷

◆本报见习记者任晴

在遥远的西北内陆,一江清水从祁连山蜿蜒而下,穿过甘肃省嘉峪关市,为这座干旱少雨的城市带来难得的氤氲水汽。绿树、蓝天、白云倒映在一湾碧水之中,为城市增添不少韵味。

被称为嘉峪关市母亲河的“讨赖河”,发源于青海省祁连山中段讨赖河南山,全长370公里,流经嘉峪关32.08公里,是嘉峪关市地下水水源补充、工业生产、农业灌溉、生态绿化的唯一河流水源。

近年来,嘉峪关市牢固树立“绿水青山就是金山银山”理念,坚持生态利民,生态为民,把水资源、水环境和水生态当做宝贵资源和财富,切实承担起管理保护母亲河的重大历史使命,让讨赖河更加充盈、更加清澈、更加美丽。



图为讨赖河嘉峪关段生态旅游景区。嘉峪关市生态环境局供图

实施14个水污染治理项目,污水不入河

因矿建企、因企设市、因关得名,嘉峪关市是随着国家“一五”计划和“三线”建设时期重点项目“酒泉钢铁(集团)有限责任公司(以下简称“酒钢”))建设而发展起来的工业城市。建市初期,沙漠、戈壁、厂房构成了主要的城市景观。嘉峪关市兴于钢铁,生态环境治理的关键也在钢铁。钢铁生产过程中的开山采矿、污染物排放,给嘉峪关市的生态环境,尤其是水环境带来不小的压力。

对此,酒钢安全环保部副总经理赵建辉表示:“作为省属大型国有企业,国家政策重点关注的冶金能源产业,我们对生态环保存在的短板、重点、难点有清醒认识,对于综合治理的艰巨性、长期性也有所准备。”

近年来,酒钢累计完成投资5.73亿元,实施14个水污染治理项目。2022年,酒钢进一步围绕“提气、治水、固土、强生态”,深入打好污染防治攻坚战。

在酒钢集团的众多环保类项目中,最具代表性的是2011年6月通过环保竣工验收的酒钢污水处理厂。

酒钢污水处理厂负责酒钢冶金厂各厂生产废水及嘉峪关市区生活污水的处理工作。经过多年的运行和技术迭代,酒钢冶金厂已实现“近零”排放,再生水全部用于绿化灌溉和生产用水调配。

“在此基础上,酒钢积极开展讨赖河过境河流治理,投资6000多万元实施镜铁山矿给排水和污水处理系统优化改造。”赵建辉说,此举大幅降低了外排水量和污染物浓度,为讨赖河嘉峪关段水质改善奠定基础。

强化污水处理,实现全过程监管

除“近零”排放的酒钢污水处理厂外,嘉峪关市还先后建成嘉峪关工业园区分布式污水处理厂、嘉北污水处理厂,实施城市污水处理厂提标改造工程,建成区内污水管网体系完善,工业废水和生活污水实现全收集全处理,出水水质达到一级A标准,全市污水日处理能力达到22.8万吨,污泥无害化处理率为100%。

此外,嘉峪关市依托在线监控等手段,全面强化污水处理设施监管和周边水环境问题排查,

禁设入河排污口,实现了水环境全过程精准监管。

提及未来的工作重点,嘉峪关市生态环境局张芳告诉记者:“我们将坚持不设入河排污口,持续开展入河排污口排查,杜绝非法排污,形成入河排污口有效监管的长效机制。”

此外,防治农村污染也是保障水质的重点工作。张芳告诉记者:“近年来,

做好“水文章”,提升民生福祉

在嘉峪关,“城水互动、人水和谐”体现在各处。

坚持“生态立市”战略,嘉峪关重点做好“水文章”。引水进城,以水植绿,以绿润城,先后修建17座调蓄水库,人均水域面积为27m²,绿化覆盖率达到40.7%。

为顺应人民群众对幸福河湖的期待,嘉峪关市规划先行,于2010年编制《嘉峪关市讨赖河市区段生态环境治理工程规划方案》,围绕建设“安全河、生态河、景观河、文化河、幸福河”的目标,采用“清淤分流”治理模式,按“湿地文化互动区、湿地戏水休闲区、绿地科普教育区”等多节点布局,构建从外到内的“林堤滩水”连续的自然生态格局,将讨赖河打造成湖光山色、河岛相间、林水相依、公园点缀的幸福河。

在此基础上,讨赖河嘉峪关安远沟至嘉酒交界段水系生态环境综合治理工程于2020年正式开工,主要建设内容

包括种植土回填、绿化管线铺设等。

至今,嘉峪关市累计投入12.8亿元对讨赖河进行综合治理,以前砂石堆积、尘土飞扬的问题河道不见了,取而代之的是水天一色、水清岸绿的美丽景观及2022年第一季度国家地表水考核断面水质第一名的优异成绩。

2022年4月20日,经省级验收组验收,讨赖河嘉峪关段成为甘肃省美丽幸福河湖建设第一批4个试点中,首个通过验收的示范河湖。听到这个消息,水投公司讨赖河生态文化景区管理部部长侯增毅十分激动:“这意味着我们的治理工作有成效。”

“现在的讨赖河嘉峪关段,雪山映照、水清岸绿,景色宜人,风光旖旎。”一位市民兴奋地对记者说。

“河畅、水清、岸绿、景美、人和”的生态画卷,正在嘉峪关徐徐展开。

记者日前从平陆运河项目环境影响评价情况新闻发布会获悉,广西壮族自治区通过打造沿岸生态廊道,实施自然岸线和生物多样性保护等措施,构建“绿色生态平陆运河”。

平陆运河是西部陆海新通道的重要组成部分,是珠江—西江流域连接北部湾港的亿吨级水运交通大动脉。平陆运河线路全长约140公里,起点位于南宁横州市西津水库平塘江口,向南由北部湾出海。目前,平陆运河项目已纳入国家“十四五”规划纲要和《国家综合立体交通网规划纲要》。

广西壮族自治区成立了由自治区党委书记刘宁、自治区主席蓝天立任组长的项目建设工作领导小组,高位推动项目建设。项目以“河畅、水清、鱼翔、岸绿、景美、低碳”为目标,通过开展运河沿线水环境综合整治和水生态修复,实施自然岸线和生物多样性保护,建设沿河生态廊道,共建高质量发展的活力滨水经济带,力争将平陆运河打造成为世界级高水平保护的生态运河、绿色运河。

自治区生态环境厅厅长陈亮介绍,平陆运河建设是服务国家重大战略、深入推动西部陆海新通道高质量建设的需要,是千年工程,意义十分重大。建设平陆运河也是引领西部地区经济高质量发展、深度融入“双循环”新发展格局的需要,将助力实现碳达峰碳中和发展目标,推动交通绿色发展,实现水资源综合利用。

服务前移,高质量开展环评审批

平陆运河开挖建设和运营会对生态环境产生影响,广西采取四大举措,依法依规开展环境影响评价,落实保护措施,严格环境规范标准,重点关注工程建设产生的不利影响,并提出有针对性的生态环境保护和风险防范措施,切实减缓项目实施带来的不利影响。

服务前移,分专项清单化论证。针对项目环评体量大、内容多、要求高、时间紧的特点,为提高环评报告审批效率,自治区生态环境厅多次组织对重点评价的地表水、水生态、海洋生态、陆生生态等进行专题审查,累计邀请专家和有关部门人员200多人(次),并召开专题论证会。

高标准、高规格组织环评报告技术评审,邀请中国工程院院士王浩、王金南,北京大学教授俞孔坚以及8名国内各领域顶尖行业专家组成技术专家评审组,从生物多样性保护、生态廊道构建、水生态治理和修复等方面,提出宝贵的意见和建议,项目最终顺利通过评审。

环评报告通过技术评审后,自治区生态环境厅认真落实“放管服”工作要求,于6月7日受理平陆运河环境影响报告书,29日进行了拟审批公示。6月30日,自治区生态环境厅按照相关法律、法规要求,完成环评审批,为项目顺利落地提供重要支持。

为进一步加大公众参与度,在已有公众参与调查的基础上,6月28日,自治区生态环境厅在钦州专门召开听证会,主动向公众解释平陆运河饮用水安全、红树林占用、航运影响等问题,切实保障人民群众对项目知情权。

完善措施,保护自然岸线和生物多样性

平陆运河将实施自然岸线和生物多样性保护,建设沿河生态廊道,共建高质量发展的经济带。按照“全面分析保护受体、科学分析影响程度、精准提出对策建议、科学谋划发展趋势”的思路,将“通航、治水、复绿、造景、循环”等理念融入项目设计、建设和运营全过程,不断完善项目设计期、施工期、运营期的生态环保措施建议,全面提升运河生态环境保护水平。

在平陆运河沿线两岸,原则上预留1公里的保留区用于建设生态廊道,保护沿线生物多样性,实施保护性开发。针对性地提出在运河越岭段布设动物通道,促进运河两岸动物的自然交流;保留36处原河道的形态,设立生态涵养区,形成“多廊+多点”景观格局,构建生物多样、物种丰富的运河生境。

同时,合理设置过鱼设施和鱼类增殖站。拟在平陆运河青年枢纽设置两个鱼道,为鱼类和水生生物提供洄游通道,恢复软江的连通性,解决现有鱼类洄游阻隔问题。并通过建设人工增殖放流站,开展人工增殖放流等有效措施,对鱼类损失进行补偿。

建设生物多样性观测站,对运河沿线陆生、河流和海洋生态进行定期观测。通过监控系统及时反映平陆运河建设运行后生态环境变化趋势,并以此为依据不断完善生态安全措施。

多措并举,打造低碳运河

广西在平陆运河建设中将碳中和作为一个重

建设沿岸生态廊道 开展水环境综合整治 广西服务监管并重打造绿色平陆运河

◆本报记者 曹苗苗 韦夏妮

要目标,提出打造低碳运河。

平陆运河的建成,较目前经梧州由广州出海,可以缩短航程约560公里。长距离航程缩短,意味着船舶碳排放和其他排放量大幅减少。

在平陆运河水上服务区、航运枢纽、航道管理区等设施,拟规划建设利用太阳能、风能等,减少日常运营活动的碳排放,促进清洁能源、新能源的利用。

鼓励、引导船舶使用清洁能源,淘汰老旧船舶、高能耗船舶,大力推动LNG船舶、电动船舶、氢燃料动力船舶等。同时,在所有码头建设绿色能源系统。据预测,平陆运河货流量将突破亿吨,最高可能达到1.8亿吨,能源动力清洁了,船舶碳排放和碳排放就可以得到有效控制。

此外,将建立平陆运河完善的统计监测体系。根据国家和行业要求,逐步细化平陆运河能源消耗统计和碳排放核算口径和体系,引导编制平陆运河碳排放报告并每年向社会发布,为船舶节能降碳技术应用和效果分析提供数据支撑。鼓励平陆运河实现行驶船舶能耗和工况自动采集、监测、能效分析、辅助决策的船舶能效智能化管理。

管好秸秆“一把火” 全力守护夏季蓝

襄阳158个摄像头紧盯重点区域

◆赵月

“稻花乡里说丰年,听取蛙声一片。”又到一年夏收时,也是秸秆禁烧季,为确保辖区内“不燃一把火,不冒一处烟”,守护蓝天白云,湖北省襄阳市多措并举扎实推进全域全时段秸秆禁烧及综合利用工作。

严防严控筑牢“防火墙”

5月24日,襄阳市召开2022年秸秆禁烧和综合利用工作动员会,要求按照“属地管理、分级负责、全面覆盖、责任到人”的原则,建立完善秸秆禁烧工作目标管理责任制和问责机制。

夏收时节是秸秆禁烧的重点时段,襄阳市加大对重点地段和重点对象巡查频次,第一时间发现问题、解决问题。实行市、县(市、区)、乡(镇)、村四级管控模式,包保到户,责任到人,不间断巡查,形成全天候、全覆盖、多层次、立体化的监管格局。

坚持实施“第一把火”追查制度和“黑斑”倒查制度,从严、从重、从快依法查处,坚决遏制秸秆焚烧蔓延之势。对秸秆禁烧工作开展不力的县市区,按照《襄阳市秸秆禁烧责任追究办法(暂行规定)》对相关责任人进行约谈或处罚。

线上线下联动,营造禁烧氛围。利用村喇叭、流动宣传车、悬挂宣传标

语、微信和QQ群等多种形式广泛宣传,切实提升村民的禁烧意识和生态环境意识。

深入田间地头,宣传禁烧政策。襄阳市动员包村干部、环保志愿者组建宣传专班,走村串户,深入田间地头逐户发放禁烧公告。在学校开展“小手拉大手”活动,让学生成为秸秆禁烧的宣传员、监督员。

自2015年开展秸秆禁烧工作以来,襄阳市高度重视宣传引导工作,实现了农户从“不敢烧”到“不愿烧”的态度转变,禁烧习惯逐步养成,禁烧氛围逐步显现。

借助科技手段提高效率

襄阳市还利用现代科技助力秸秆禁烧,织密秸秆禁烧管控网。各地设专人专班在田间地头巡查,运用现代化技术助力巡查,让监测范围更广,工作效率更高。

据介绍,襄阳市利用智能化监测平台“蓝天卫士”,对市域范围实施全时段、全天候、高强度的监控检查,对火点预警信息实时推送。

只要发现火点,“蓝天卫士”就会自动报警,且前端设备会自动对监控环境进行智能识别,筛选焚烧事件,剔除炊烟、扬尘等现象,避免错误触发警报。

目前,襄阳市城区“蓝天卫士”秸秆禁烧视频监控总系统共在线运行158个摄像头点位,监控面积1846平方公里。

回收利用助推绿色发展

简单禁烧,治标不治本。要在根本上解决问题,还要从“疏”上下功夫,让农户的秸秆有地方去,综合利用好这一资源,让秸秆变废为宝,消除后顾之忧。

目前,襄阳市农作物秸秆综合利用的主要形式为还田利用,其中又以秸秆机械化粉碎直接还田为主,少部分实行秸秆堆沤腐熟还田,其余资源化利用方式包括饲料化、燃料化、基料化等。

日前,在枣阳市太平镇五里桥村,大型机械正在回收小麦秸秆。据悉,这一公司投入300多万元,添置40套搂草、打捆、装运机械,年产干草饲料两万吨。在襄州区,则利用农作物秸秆种植大球盖菇。2022年,襄州区一专业合作社共消化农作物秸秆16000多吨,秸秆回收利用率达450万吨,收益良好。

打赢蓝天保卫战,管好秸秆“一把火”,襄阳市将持续推进秸秆禁烧和综合利用工作,坚持“疏堵”结合原则,压实责任、强化措施,确保实现秸秆禁烧“零火点”,全力守护襄阳蓝天。

图片新闻



河北省定州市生态环境局日前组织开展空气质量改善夏季监督帮扶行动,进一步降低臭氧污染,留住夏季“好天气”。

帮扶行动重点围绕挥发性有机物治理和氮氧化物减排展开,既聚焦挥发性有机物治理突出的行业和企业,也聚焦氮氧化物排放量大的火电、钢铁等重点行业合规达标排放情况。

帮扶行动中,定州市生态环境局抽调业务骨干组成资料组、核查组和检测组,对生态环境部、河北省生态环境厅推

送“零火点”,全力守护襄阳蓝天。

保障汛期水环境安全

昌乐提前排查隐患强化管控

本报记者董若义 通讯员赵珊珊报道 为保障水生态环境安全,山东省潍坊市生态环境局昌乐分局积极开展2022年度汛前水质隐患排查整治,全力保障汛期水环境质量稳定达标。

从源头“入手”,明确排查重点。昌乐分局提前谋划、精心部署,开展汛前水质隐患排查整治,重点对辖区范围内河流断面、入河排污口和段园镇污水处理厂加大监测频次,实时掌握水质变化情况。强化排水水质整治管控,加快推进重点企业雨水自动在线监控项目建设。编制完成重点排水“大户”汛期减排方案,并向市局备案,有效应对汛期污水溢流问题。

从检查“着手”,现场彻底排查。对全县重点河流开展巡查,重点排查污水处理厂是否存在设施不正常运行、污水超标排放,河道水面是否存在垃圾等漂浮物,河道岸堤是否存在畜禽粪污,农作物秸秆是否堆积等问题。通过现场徒步查看、无人机巡航及开展采样监测的方式,排查影响河流水质的问题。

从整改“下手”,持续改善水质。昌乐分局坚持问题导向,现场排查一旦发现环境问题,立即建立台账。对能够立即整改的,联合农业、水利部门研究整改方案;对环境违法行为,依法严肃处理。同时,进一步加强汛期应急值班值守,第一时间应对生态环境突发事件。

为定州市空气质量改善夏季监督帮扶行动现场。

本报记者张铭贤摄