

## 吕梁市生态环境局孝义分局

# 天蓝地绿水清 厚植生态底色

“十四五”期间,吕梁市生态环境局孝义分局(以下简称“孝义分局”)坚持以习近平生态文明思想为指导,严格落实山西省、吕梁市关于生态环境保护工作系列安排部署,以改善生态环境质量为核心,深入打好污染防治攻坚战,生态环境保护工作取得阶段性成效。

### 蓝天不再“限量” 让幸福触手可及

近5年来,孝义分局蓝天保卫战啃下了一块又一块硬骨头,让蓝天白云从“偶尔遇见”变成“常态相伴”。2021年以来,孝义市空气质量指数持续呈现逐年优化的积极态势,2022年解除环评区域限批,2023年退出全省区县“倒一”,2024年跃至全省“倒八”,创下监测记录以来最优水平;2025年,全市优良天数257天,同比增加4天,重污染天2天,与2024年持平,且均为沙尘天造成,空气质量优良率71%,空气质量综合指数4.66,同比下降5.5%。2023-2025年连续3年完成上级考核目标任务。

孝义分局采取三项措施:攻坚工业企业综合治理。全面关停8户4.3兆瓦,督促保留的8户焦化企业全部配套干熄焦余热发电,持续推进焦化、水泥企业超低排放改造;强化对21户高排放企业强制管控,按照不低于20%的比例提高排放标准,落实协商减排措施。“一企一策”整治提升焦化、氧化铝等重点行业涉气工序污染物排放。严格城市面源污染管控。强化建筑工地“六个百分之百”监管,全市规模以上施工工地全部加装视频监控设备。投资1.2亿元完成汾介路提升改造工程。建成投运智慧环卫管理平台,对城区主干道实行“湿扫+吸尘+冲洗”联合作业,道路机械化清扫率达到85%以上,保洁时间保持12小时以上。深化储煤场所分类整治,推动5户重点发运站完成全密闭物料棚主体建设。抢抓清洁运输先行引领区试点县机遇,积极推动新能源车替代,500辆共享单车、870辆氢能重卡、2辆氢能通勤客车、4辆氢能公交车陆续投入运营,150台城乡免费公交车实现100%纯电动化,新能源出租车占比达到90.7%。扎实推进清洁取暖改造。实施农村煤改气、煤改电和集

中供热等工程,建成投运晋能孝义电厂配套环状供热管网,实施金晖205万吨干熄焦发电乏汽供暖项目,完成清洁取暖改造11.68万户,改造面积1220.75万 $m^2$ 。同时,推动城东热源厂3台165蒸吨燃煤锅炉完成超低排放改造,23台35蒸吨以下燃煤锅炉全部拆除,19台燃气锅炉完成低氮燃烧改造。

污染防治从四方面开展:一是加强重点行业无组织排放治理。推进山西奥凯达化工有限公司原料堆场环保密闭技术改造项目,山西金晖铁路运输有限公司环保技改项目实施,推进孝义市兴安化工有限公司改建矿石气膜大棚项目,减少颗粒物排放量。二是推进工业企业绩效评级。推进吕梁峰新合成耐火材料有限公司项目烟气超低排放改造“B”项目,积极引导企业治理提升。三是开展VOCs深度治理技改项目。推进涉企业建设高效催化燃烧VOCs末端处理设施,有效减少有机挥发物排放。四是开展超低排放改造深度治理技改项目。对焦炉脱硫脱硝设施升级改造,建设备用环保设施,有效减少设施检修时的污染物排放。

### 净土稳固安全 让民生底气更足

孝义分局在土壤污染防治方面:突出源头预防,持续推进土壤污染防治攻坚战,强化土壤和地下水污染风险管控和修复。先行示范县农村生活污水治理率达到50%以上,到2026年,纳入国家清单的农村黑臭水体治理率达到20%左右。孝义市224个行政村中,112个行政村已完成农村生活污水治理(管控),治理(管控)率达到60%。全市纳入国家清单清单的农村黑臭水体共5个,已全部完成治理。

从三方面实施举措:一是加强固体废物综合治理。扎实开展“清废行动”“利剑斩污”等专项行动,全面排查整治65户危险废物产生单位和3户危险废物经营单位。制定下发煤矸石、粉煤灰堆场综合治理方案,采取“新建、规范、封场、再利用”四个一批措施,开展分类整治。二是大力推进固废多元综合利用。拓宽消纳路径,引进落地晋盛50万 $m^3$ 蒸汽加气混

凝土砌块和板材生产项目一期15万 $m^3$ 、能丰6万吨固废处置利用项目一期2万吨等项目,2024年全市大宗工业固废利用量为249.94万吨,其中煤矸石利用量233.19万吨、粉煤灰利用量8.71万吨和脱硫石膏、炉渣等8万余吨,主要用于制砖、水泥等。三是推进煤基固废生态回填及区域生态修复治理工作。邀请生态环境部固体废物与化学品管理技术中心进行技术指导,制定了《孝义市煤基固废生态回填及区域生态修复治理试点工作(方案)》,确定试点项目实施主体,试点项目正在加快推进当中,有效拓宽了煤基固废综合利用途径。同时,统筹抓好农业面源污染防治、医疗废物全过程监管、土壤环境监督管理,全市118个规模以上养殖场粪污处理设施配套率达到100%,粪污综合利用率达到90%以上。

通过扎实推进土壤污染防治、工业固体废物及危险废物管理等相关工作,土壤环境质量改善,土壤环境风险得到有效管控。优先保护耕地土壤环境质量稳中向好,重点建设用地安全利用得到有效保障;推动鹏飞焦化绿色化改造工期顺利完工,有效推动企业绿色转型,助力土壤环境质量提升。

### 碧水长流不息 让江河安澜人欢

近年来,孝义分局深入推进黄河流域生态保护,全力实施“一泓清水入黄河”重点工程,水环境治理取得显著成效。其中,文峪河一级支流—孝河三期湿地生态修复工程、入河排污口规范化建设两大核心项目均已顺利竣工验收,针对以往河道污染沉积、排污口管控零散、水体自净能力不足等问题,孝义市通过人工湿地水质净化、入河排污口全面排查整治、流域生态系统修复等一系列精准务实的系统化举措,从源头削减各类入河污染物,补齐流域生态治理短板,层层筑牢文峪河流域生态防护屏障,为河道水质长效改善打下扎实的工程根基。

在落地工程治理的同时,孝义市同步抓实常态化巡查、水质动态监测、排污长效管控,坚持工程提质与日常监管双向发力、常态长效,文

峪河南姚沟断面水质持续改善,2024年、2025年连续两年稳定达到地表水Ⅲ类标准,圆满完成黄河流域水质考核任务,流域生态环境质量实现稳步提升。孝义市11处乡镇级集中式饮用水水源保护区已于2022年全部完成规范化整治,全市国考断面优良水体比例100%。

全力推进“一泓清水入黄河”生态保护项目工程。孝义分局采取一系列措施:一是突出全源系统防控。聚焦城镇生活污染防治,推动第一、第二生活污水厂稳定运行,新建2万吨/天市政污水处理厂建成投运,日处理能力达8.4万 $m^3$ /天。旧城及城排渠蓄洪池黑臭水体治理项目完工,建成区黑臭水体基本消除。每年实施一条街雨污分流改造任务,累计完成雨污分流改造90.6公里,基本实现生活污水管网全覆盖。聚焦工业污染防治,常态化巡查涉水工业企业水处理设施运行状况,全面巡航排查221个排污口,规范整治176个不合格排污口。完成64户涉水重点企业排污口登记建档。推动开发区污水处理厂分盐结晶零排放项目建成投运;二是聚焦农业农村污染防治。规范运行33套农村污水处理设施,突出全流域治理。完成149个人河排污口统一编号、挂牌,按月监测水质,形成了“断面—排污口—污染源”链条化管理体系。每年例行开展清河行

动,清四乱行动。严格实行水环境质量日预警、周研判、月通报机制,密切监测孝河水质。同时,主动对接文峪河管理中心,加大上游生态补水力度,近年来累计补水1100万 $m^3$ 。

迈向“十五五”,孝义分局在水污染防治方面:谋划实施文峪河(孝义段)水环境精细化管理项目,总投资1581.13万元。项目建设内容包括:各类水溯源相关监测点位2747个(包含34家总监测点位2616个及131个预留扩容点位),覆盖重点排污企业数量34家。在主要的污水处理厂前端、地表水断面建立水指纹溯源站2个,以及建设水环境精细化管理系统和企业水指纹数据库、行为分析库。

“十四五”的生态答卷已经交出,如今的孝义天更蓝、山更绿、水更清,美丽孝义建设迈出了重大步伐。这份成绩的背后,是习近平生态文明思想的科学指引,是生态环保人持续奋斗的结果。展望“十五五”,孝义分局所有人员将坚持以习近平生态文明思想为指引,持续深入打好污染防治攻坚战,不断厚植生态底色,让蓝天白云、绿水青山成为美丽孝义的常态,为建设人与自然和谐共生的现代化续写更加精彩的绿色篇章。

曾月



# 擎旗奋进担使命 笃行实干惠民生

## ——平定县煤气有限责任公司以党建引领推动高质量发展纪实



平定县煤气有限责任公司视角



安全宣传进校园

太行西麓,嘉水之滨。平定县煤气有限责任公司的发脉脉络,始终与这片土地的民生冷暖同频共振。从2002年的初创起步,到如今构建起“三气源”保供格局,这家国有燃气企业在岁月的淬炼中,完成了从“保障供气”到“服务民生”的深刻蝶变。

平定县煤气有限责任公司的发展,始终以党建引领贯穿着“以民生为根,以创新为翼”的核心逻辑。它证明了县域燃气企业的价值,从来不止于管道的铺设与燃气的输送,更在于通过技术创新、服务升级与能源结构优化,成为民生福祉的守护者与绿色发展的践行者。

如今,回望公司的奋进之路,看到的不仅是燃气管网在古州大地的延伸,更是一份“以人民为中心”的责任担当。从煤气的初次点燃,到低浓度瓦斯气源的创新利用,平定县煤气有限责任公司用20余年的坚守,书写了一份关于民生、关于创新、关于担当的时代答卷。而这份答卷仍在持续书写,正向着更高效、更安全、更温暖的未来稳步前行。

### 筑牢“红色基石”

思想铸魂,凝聚发展共识。公司始终把政治建设摆在首位,以深化学习教育凝聚改革发展的思想合力。严格落实“第一议题”制度和“三会一课”制度,将习近平新时代中国特色社会主义思想、国企改革相关政策等作为理论学习核心内容,分层分类开展学习教育活动150多次。以改革破局,这种思想上的高度统一,让“六定”改革、价格调整、应急气源工程等重点工作的推进得到了全体员工的理解与支持,为改革稳步推进扫清了思想障碍。

强基固本,建强战斗堡垒。党的基层组织是党的全部工作和战斗力的基础。公司以党建工作标准化、规范化建设为抓手,不断夯实基层战斗堡垒。公司创新开展“党建+项目”模式,在汇能煤业低浓度瓦斯利用保供应急气源工程项目中成立党员突击队,让党员在攻坚克难中亮身份、践承诺。选贤任能,锻造过硬队伍。人才是企业发展的第一资源。通过制定“六定”改革方案,完成8个内设机构的设置合并,推进干部队伍结构优化,一批年富力强的专业突出的年轻干部走上管理岗位。同时,出台《职工内部退养管理办法》,近3年累计减少员工121人,实现了“瘦身健体”、效能提升。公司打出“组合拳”,开展职工技能比武,实施综合考核,丰富文化活动,落实职工关爱。

党建赋能,激活发展动能。公司坚持“党建引领,砥砺前行,深化改革,以进促稳”十六字行动纲领,以党建激活企业发展的一池春水。公司将汇能煤业低浓度瓦斯利用保供应急气源工程、煤层气改造项目作为重点融资项目,党员干部带头与多家金融机构对接洽谈,最终确定晋商银行作为合作机构,成功融资8000万元,为项目建设注入了资金活水。

### 守牢“安全底线”

健全体系,气源保供,稳定供气秩序。燃气供应的稳定是保障民生的基础。公司立足全局,构建起“全链条、多维度、强支撑”的稳定供气体

系,让民生用气的“底气”更足。在组织与机制层面,公司提前制定采暖季保供方案和应急预案;公司全力推进汇能应急气源项目,与多家企业签订煤层气合同、供气合作协议及LNG应急供气与代储气协议,织密了“常规气源+应急气源+储备气源”的保障网络;2024-2025年采暖季,公司严控非必要支出,对接金融机构获得保供贷款,落实“煤改气”补贴1450.49万元惠及10372户居民,以坚实的资金后盾确保保供政策落地见效。

安全保供,防范安全风险,筑牢发展根基。燃气安全是不可逾越的红线。公司始终将安全生产摆在首位,以“时时放心不下”的责任感,构建起“全方位、立体化、常态化”的安全防控体系,实现重大安全事故“零发生”。公司制定详细的安全生产目标职责及考核办法,从检查、培训到应急演练、宣传,每个环节都有章可循;与员工层层签订安全生产责任书,让“安全责任重于泰山”的理念扎根于每一位职工心中。

舆情应对,维护社会稳定,凝聚发展共识。公司始终将舆情应对作为维护社会稳定的重要环节,以“快速响应、透明公开、真诚沟通”的原则,及时回应群众关切,凝聚起燃气事业高质量发展的社会共识。公司建立了完善的舆情监测与响应机制,通过官方网站、微信公众号、抖音等平台,实时收集群众诉求与社会关切。

### 跑出“奋进时速”

高位谋划,锚定发展方向。公司以“保供应、优服务、促转型”为核心导向,将重点项目建设作为推动产业升级的“牛鼻子”。截至2025年底,多个标志性项目落地见效,全县能源保障能力实现质的跃升,为县域经济高质量发展筑牢能源根基。

管网建设,完善供气网络。管网是燃气供应的“生命线”。一是加速推进新建管网延伸,2025年新建中低压及庭院16.65公里,覆盖多个小区及工业用户,实现供气版图精准扩张;二是聚焦老旧小区安全隐患,投资1.34619亿元启动燃气管道及智能设施更新改造项目,自2025年9月开工以来,已对20个小区6079.32

米老旧管道进行了改造,更换燃气表、流量计共计10209块,累计投资3031.36万元。

储气设施,增强调峰能力。调峰储气是保障极端天气、用气高峰时段稳定供应的关键支撑。平定县以储气设施建设为抓手,构建多层次储气体系。宋家庄5万 $m^3$ 储气站、CNG减压撬与天然气掺混系统投入运行,汇能煤业低浓度瓦斯利用项目一期完工试运行,每日可新增供气量约20万 $m^3$ 。

清洁能源,推动绿色发展。在“双碳”目标指引下,平定县积极探索非常规天然气——煤层气的高效利用,推动能源结构绿色转型。煤层气改造项目稳步推进,新建王家庄天然气输配应急掺混站及配管管网,进一步拓宽清洁能源供给路径。

要素保障,破解发展难题。面对项目建设中的资金、土地、审批等瓶颈,公司强化要素协同,打出保障“组合拳”。在资金保障上,通过银行融资、争取上级专项资金等方式,为老旧管网改造、应急气源工程等项目注入资金活水;在审批服务上,主动对接发改、国土、住建等部门,加快可研立项、用地预审等手续办理;在施工保障上,建立“周调度、月通报”机制,协调解决材料供应、现场施工等问题,确保项目按节点推进。

### 擦亮“民生名片”

近年来,公司紧扣市场导向,深入践行“一保二抢三发展”市场战略,以“稳存量、拓增量、优结构”为核心路径,从理念升级到服务落地,从渠道拓展到精准施策,全方位擦亮燃气事业高质量发展的“民生名片”,为地方经济社会发展注入温暖动能。

一是以民生温度,锚定发展航向。公司深刻认识到,燃气事业的本质是民生事业。为此,公司主动将“服务千万家,满意你我他”确立为服务宗旨,把“稳存量、拓增量、优结构”的核心路径与民生需求深度绑定,推动企业发展理念从“以业务为中心”向“以用户为中心”升级。

二是以多元场景,打通服务“最后一公里”。公司以集成化、智能化、多元化的渠道建设,构建起覆盖线上线下的服务网络,让燃气服务更有速度、更有温度。一方面,公司整合原经营发展部、

综合服务大厅、投诉中心等部门资源,成立集成“业务办理、现场解决、客户关怀”功能的客户服务中心;另一方面,公司积极拓展自助服务与合作渠道:与农业银行合作部署15台自助缴费终端,建成“24小时便民自助缴费点”;在山西银行增设缴费点,派驻专员入驻12315平台,选派业务骨干入驻房产物业中心;规范燃气销售网点营业时间,增设张庄村便民服务站……

三是以分类施策,破解民生难题。公司全年累计完成居民户点火1595户、维修5957户、换表3362块,为夏庄沉陷区垫付50万元抢险资金,为新城、新村等沉陷区改造垫资378.83万元;针对煤改气用户,完成10372户运行补贴落实工作,为9个煤改气村垫付292万元管网建设安装费;针对困难群体,印发困难群体购气办法,为困难群体优惠107796元;针对工商业用户,全年完成用户开发1129户,与平定县野禾杂粮食品有限公司等多家优质工商业用户达成供气协议;同时,为8家工业用户减免燃气费用107.47万元,对14块工业用户表具进行返厂检修标定,升级7块物联网系统,以定制化服务助力企业降本增效。

四是以闭环管理,化解民生诉求。公司整合原投诉中心职能,将投诉处理纳入客户服务中心闭环管理体系,建立“受理、转办、处置、回访、归档”全流程工作机制,确保用户投诉“件件有回音、事事有着落”。

五是以制度刚性,筑牢民生底线。在内部管理上,公司以“简化业务流程+优化服务流程”为支撑,推进“一窗受理、一站办结”服务模式改革;在外部监督上,通过公示新收费标准、印发调价通知等方式,让用户明明白白消费;在考核评价上,将用户满意度、投诉处理时效、服务任务完成情况等指标与员工绩效挂钩,对服务优秀的团队和个人予以表彰,对服务不达标的进行问责整改。

燃气暖万家,民生见初心。平定县煤气有限责任公司以理念升级为引领,以渠道拓展为支撑,以精准服务为核心,以投诉处理为抓手,以监督考核为保障,将民生温度融入燃气服务的每一个环节。未来,随着智慧燃气建设、绿色能源转型的推进,这片红色基石上的燃气事业,必将继续为县域经济发展注入强劲动力。郝彦军