

生态环境持续改善 美丽晋城更加宜居

——晋城市坚持以高品质生态环境支撑高质量发展

一泓清水入黄河

2024年,晋城市坚持生态优先、绿色发展理念,紧盯“十大任务”、用好“十项机制”,集中精力打好“六场硬仗”,高标准推进“四个试点”,有效提升“两项能力”,交出了生态环保靓丽答卷,推动了全市环境质量稳中向好。

“六场硬仗”推进生态环境治理

生态环境好不好,鸟儿会用翅膀来“投票”。2月10日,央视新闻客户端,56秒的新闻画面全面展现了丹河湿地公园内,一幅“半江春水半江冰”的绝美画卷。这片冰封了近4个月的水面,在春风的吹拂下重新焕发了生机与活力,成群的候鸟在冰水交融的水面上翩翩起舞。一侧是波光粼粼、碧波荡漾的春水,另一侧则是晶莹剔透、银装素裹的寒冰,两者相互交织,再加上鸟儿灵动的身影,形成了一幅动人心魄的自然画卷。

2024年,晋城市协同推进降碳、减污、扩绿、增长,全力打好“六场硬仗”,全面推进生态环境治理。

——聚焦工业结构,市区周边污染企业关停退出工作加快推进,114台传统煤化工行业间歇式固定床气化炉全面淘汰;散煤清零累计完成改造2.07万户,超额完成年度任务;市区及周边近一半混动车完成新能源替代。

——聚焦扬尘精细化管理,市区工地实施分类分区分时管控,24小时不间断巡查;常态化实施道路扬尘负荷走航监测。

——聚焦臭氧精准化治理,对277家涉VOCs和氮氧化物企业实施差异化管控;不间断对市区周边140余家涉VOCs企业开展走航监测。

——聚焦地表水质巩固提升,持续开展入河排污口排查整治,排查溯源排污口211个。

——聚焦群众饮水安全保障,全面完成省里下达晋城市的88个饮用水源地规范化建设,对排查发现的63个问题进行彻底整治。

——聚焦土壤环境安全保障,持续开展受污染耕地土壤成因排查和安全利用,安全利用率稳定达标。

时光不负奋斗者,岁月眷顾追梦人。2024年,晋城市环境空气质量稳中向好;优良天数创历史新高,达到259天,同比增加8天;PM_{2.5}浓度控制在35微克/立方米,连续两年达到国家二级标准;重污染天数同比减少6天,首次实现全年无重污染天气;全市9个省、省断面全部为优良水体,连续5年全省排名第一;集中式饮用水源地水质100%达标;全市建设用地安全利用率达100%,生态环境质量明显改善,高质量发展的绿色底蕴更加深厚。

“四大试点”筑牢绿色发展基石

截至2024年6月,晋城市纳入试点的198处农村黑臭水体已全部消除黑臭,累计消除黑臭水体面积82.12万平方米,实现了农村黑臭水体动态清零。“2024年7月21日,山西省城市黑臭水体整治环境保护专项行动晋城汇报会召开,晋城市生态环境局土



晋城美景 资料图

壤生态环境科科长崔超向与会专家介绍,晋城实现水体主要污染源100%全控制、隐性污染源100%全清理、村域水体100%全清洁。乡村旅游发展为泽州县山乡带来了繁荣,也放大了生态短板。由于缺乏有效的处理设施,大量的生活污水直排入湖,影响了湖水水质,产生了富营养化现象等问题。为解决这一问题,晋城市生态环境局泽州分局立足当地村民生活需要和乡村旅游需求,帮助该村在完成厕所改造、污水管网和雨水管网改造的基础上,投资120.48万元建设规模为150吨/天的污水处理站,持续提升农村人居环境。

晋城市生态环境局泽州分局党组成员、副局长张亮峰介绍,处理后的尾水,可以汇入耳东湖用于生态补水,不仅解决了村内污水横流的问题,更进一步提升了耳东湖的水生态环境,为山乡旅游开发和现代农业发展奠定了良好基础。

“去年以来,我们推出的‘湖畔·桃花坞’露营地旅游项目成为青年人的网红打卡地,需提前四五天预订,‘一帐难求’。”山乡村党支部书记赵帅说,去年“五一”假期,全村接待游客超8000人,新增集体收入30万元,成为晋城市践行绿水青山就是金山银山理念的“金名片”。

2024年,晋城市深入推进“四大试点”工程,筑牢了绿色发展基石。

——高质量完成农村黑臭水体治理试点工程,推动全市198条黑臭水体全部治理,消除黑臭水体面积82.12万平方米,相关经验做法赢得了生态环境部的点赞与肯定。

——稳步推进区域再生水循环利用试点项目,阳城二污、沁水二污、金匠污水处理工程和背阴湿地、申匠河湿地建设完成,工程全部建成后,可新增污水处理规模4.5万

立方米/天、湿地面积11万平方米、再生水量3.6万立方米/天。

——全力推进地下水污染防治试验区建设,完成了重点区划定、“双源”调查等建设任务,整合评估全市现有145口地下水监测井,初步构建晋城市地下水环境监测网和信息平台,形成了全市地下水监测井区域统筹+分类分级+多部门联动+信息化管理模式。

——扎实推进“无废城市”建设,启动8家煤炭企业矸石井下智能分选和返井填充示范工程;推进大宗工业固废综合利用项目建设,新增煤基固废利用能力300万吨;推动50家企事业单位建设“无废细胞”,形成多场景固体废物管理模式。

“我们学习借鉴浙江‘千万工程’经验,根据村庄区位、经济状况、治理基础,现有生态和文化资源状况等,因地制宜实施‘四大工程’,形成了4条农村黑臭水体治理精品路线:太行一号线农村人居环境提升线、太行一号线乡村振兴示范线、古村落文化传承线、城乡融合发展线。”崔超表示,通过农村生活污水治理,有效改善了农村人居环境,提升了农民生活质量、促进农业绿色发展,也持续放大晋城文旅资源优势,从绿水青山中挖掘出更多金山银山。

“两项能力”全面提高执法效能

近日,在沁水县某地上空,一双“天眼”正在对工矿企业开展排查,工作人员熟练地操控无人机在空中来回盘旋,让偷排偷放、乱堆乱放的行为无处藏匿、无所遁形,提升了执法质效。

“使用传统方法进行日常执法监管,很容易出现检查死角。”晋城市生态环境局沁水分局执法人员说,他们将无人机航拍与“四不两直”方式相结合,充分利用无人机

动灵活、巡查视野广、时效性强等特点,根据巡查实时传回的图像和数据,对涉嫌环境违法行为跟进调查、督促整改,有效提升生态环境领域智能化问题排查能力和精准化监管服务水平。

同时,该局还配备了黑烟车智能抓拍设备、油烟在线监控设施、车辆尾气遥感监测车、大气六参数走航监测车、断面水质自动监测设施、沁河流域河道视频监控等各类智能化设施,可以对空气及水环境质量实时监测、快速“体检”。而这也是全市生态环境部门提升执法效能的一个缩影。

生态环境治理,不但要治,更要监管。2024年,晋城市创新执法方式,全面强化“两项能力”建设,对违法企业“利剑高悬”,对守法企业“无事不扰”,有效提高了执法效能。

——提升规范执法能力,以开展“利剑斩污”等专项行动为抓手,坚持“技防”“人防”结合,持续加大环境执法力度,累计立案查处环境违法问题303件。

——提升服务发展能力,依法实施首违、轻微不罚,对5类14项轻微违法行为不予处罚,对4类11项违法行为实施首违不罚,采取非现场执法方式,实施精准驻企帮扶,助力企业绿色发展。

特别是面对严峻的大气“秋冬防”形势,在晋城市委、市政府“五位一体”督查督导高位推动下,各级各相关部门同频共振、合力攻坚。聚焦社会面源、工业源、移动源及管控机制4大类19方面3299项具体任务,围绕“散乱污”(堆场)整治、秸秆禁烧、扬尘治理、餐饮油烟治理等重点,完善问题、任务、责任“三清单”,用好常态化调度、立体化督导、精准化预警工作机制,靶向发力、综合施策,让天蓝地净空气清新惠及更多百姓。

卢科

一线传真

太原市生态环境局

落实以排污许可制为核心的固定污染源监管制度

科学导报讯 排污许可证是企业依法开展排污活动的凭证。2月19日,从太原市生态环境局了解到,今年太原市将深化排污许可制度改革,落实以排污许可制为核心的固定污染源监管制度,实现固定污染源“一证式”管理。

排污许可制度作为国家环境治理体系的重要组成部分,是固定污染源监管制度体系的核心制度。今年,太原市一方面要全面完成工业噪声和工业固体废物的排污许可管理,推动工业噪声、工业固体废物等环境要素依法纳入排污许可管理。另一方面,要完成火电、钢铁、水泥等重点行业的生态环境统计与排污许可融合,推动固定污染源改革全联动,强化数据质量控制,实现一次填报同时满足两项需求。

为确保排污许可证的核发质量,太原市将强化排污许可事中事后管理,建立部门联防联控、共管共用工作机制,组织按照水、大气、土壤、固体废物、噪声以及自行监测等环境管理要求分工审查,对首次申请或者因涉及改(扩)建建设项目、污染物排放去向变化、排放量增加而重新申请的排污许可证进行现场核查。对首次申请、重新申请排污许可证分别按20%、10%的比例开展常态化抽查,将排污许可证和执行报告核查纳入固定污染源重点工作,持续推进排污许可提质增效。 任晓明

阳泉市生态环境局

持续推动 全面从严治党向纵深发展

科学导报讯 2月18日,阳泉市生态环境局党组召开2024年度民主生活会,省生态环境厅一级巡视员王学东到会督促指导,局党组书记、局长、二级巡视员陈步瑜主持会议。

会议通报了阳泉市生态环境局党组班子学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育专题民主生活会整改落实情况和本次民主生活会征求意见情况,陈步瑜代表阳泉市生态环境局党组作对照检查,班子成员围绕主题逐一对照检查,认真开展批评与自我批评。

王学东指出,本次民主生活会准备工作有力有序,批评与自我批评严肃认真,整改措施务实管用,达到了统一思想、增进团结、改进作风、推动工作的预期目的,并对下一步工作提出要求:一是认真学习领会,强化理论武装。要深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想、习近平生态文明思想及习近平总书记重要讲话精神,不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力,深刻领会“两个确立”的决定性意义,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”。

二是认真履职尽责,主动担当作为。面对新形势、新任务、新挑战,坚持谋实举措、谋深政策、谋细项目,踔厉奋发、勇毅前行,力争高质量全面完成各项工作任务。三是抓好问题整改,改进工作作风。要扎实推动问题整改落实,坚持立行立改、即知即改,坚持“当下改”与“长久立”相结合,以务实有效的问题整改提升民主生活会实际效果。四是健全长效机制,促进工作落实。要立足眼前,着眼长远,从思想源头上、工作制度上形成长效机制,形成刚性约束,用好的制度管权管事管人,形成一级抓一级、层层抓落实、人人抓落实的工作格局。

陈步瑜强调,局党组要把抓好整改落实作为全面从严治党的关键抓手,对查找出来的问题进行再梳理再聚焦,列出问题清单,坚持问题导向,制定整改措施,明确整改时限,做到标本兼治,切实改出新成效、新气象,持续推动全面从严治党向纵深发展。 邵康

种草养畜 美了生态富了民

——朔州市聚力打造农牧融合发展强市

草业发展对于维护生态平衡、保护生物多样性、改善生态环境等方面都具有重要意义,是推动绿色发展和生态文明建设的重要途径。朔州市地处我国草畜黄金生产带、“镰刀湾”玉米主产区,“特”在农牧交错,“优”在草食畜。

近年来,朔州市抓住全国草业和粮改饲双试点市、北方农牧交错带农业结构调整核心区、省雁门关农牧交错带核心区的机遇,推动草业高质量发展,为全省乃至全国提供了“立草为业”“种养结合,农牧循环”“产业化发展”的朔州经验和方案。

建立现代牧草产业体系

近十年平均降水量428毫米的良好条件,饲料干物质积累好、容重高、质量优,朔州市具有草畜黄金带的区位优势。

建基地、举龙头、创联盟、建平台、兴品牌,朔州市不断创新、突破,打造优质牧草基地,着力提升全株青贮玉米、苜蓿、燕麦三大草生产能力,建立起了较为完善的牧草种植、收储、加工、销售的饲草产业体系,形成一批供应稳定、品质优良、产品多样的饲草品牌。裹包苜蓿、裹包玉米、高湿玉米、燕麦干草捆、揉丝秸秆、全日粮等适应市场需求的各类草产品不断被开发。

多年来,朔州市用足用活用好中央改饲、草业和奶牛苜蓿行动计划项目,分步分区施策,稳健发展草产业。“分区”,即鼓励引导牛羊

养殖基础好、立地条件和土壤肥条件好的平川四县区发展全株青贮玉米和苜蓿种植,在西部山区发展燕麦种植。“分步”,采取了先试点示范再全面推广的发展路径。朔州市草业中心主任吴瑞军介绍说,2015年,依据粮改饲政策,在三个县区试点。2016年,全面推行全株玉米青贮,形成订单收购为主的收储模式,基本实现了奶牛场全株玉米青贮使用全覆盖。同年推进了苜蓿种植试点和青贮混贮试验。2017-2018年,全面推动苜蓿规模化种植。2019年燕麦种植创新高,加工收获销售产业体系形成。

2018年,朔州市大胆转变苜蓿收获加工储存方式,启动实施了10万吨苜蓿裹包青贮计划,彻底突破了苜蓿收获加工利用瓶颈,把鲜苜蓿到成品加工周期由7天降为1天,而且按照新工艺生产的苜蓿裹包产品完全可以替代高价进口苜蓿干草,青贮苜蓿蛋白含量达到18%以上,亩均苜蓿收益1000-1500元,每头奶牛年节约饲养成本1000多元。裹包青贮苜蓿为朔州市苜蓿产业快速发展提供了新的途径,也推动了种植户种苜蓿的积极性,避免了翻耕风险。

做强生态优势产品品牌

夏季的朔州,有最美的景色——天苍苍野茫茫,风吹草低见牛羊。冬季的朔州,有最味美的羊肉——寒冷的天气里谁能抵挡一锅热腾腾的羊蝎子。

“我们公司上游关联产业涵盖1万亩苜蓿种植基地1个,存栏1万只基础母羊繁育基地1个,年出栏20万只羔羊养殖基地1个,下游关联产业拥有年产10万吨羊粪有机肥公司1家,通过纵向一体化和横向相关产业的联合发展,全面实现了羊产业链循环发展。”怀仁市金沙滩羔羊肉业股份有限公司董事长袁建军说道。

多年来,朔州市坚持培育基地、延伸链条、打造品牌,形成了以怀仁金沙滩、朔美羊为“链主”企业,较完整的肉羊养殖、屠宰加工、熟食加工、有机肥加工、冷链物流销售相配套的肉羊全产业链。全市年出栏肉羊460多万只,占全省的1/4,是全国重要的优质肉羊基地和全省“北肉”的主产区。

创新“牧繁农育”模式,培育了以怀仁市、应县为主的年出栏250万只“牧繁农育”区,以右玉、平鲁为主的年出栏150万只“自繁自育”区,现有年出栏1000只以上的肉羊规模场306个,家庭牧场1400多个,打造了怀仁海北头乡、亲和乡2个超百万只肉羊养殖基地,怀仁海北头乡、右玉威远镇2个国家级肉羊产业强镇,怀仁南寨村、海子村2个肉羊养殖亿元村,怀仁家兴园、朔美羊、右玉宏宇3个省级肉羊良种扩繁推广基地。

目前,朔州市的肉类加工龙头企业呈现集群式、全产业链发展态势,形成“区域+企业+产品”品牌矩阵。全市现有肉羊屠宰企业21家,年

屠宰加工能力600万只,加工水平全国领先,生产速冻分割产品160多种,熟食制品近40种。有2个年销售近5亿元的龙头企业。“右玉羊肉”“怀仁羔羊肉”先后获得国家地理标志,品牌价值分别为9.67亿元、46.78亿元。

每天凌晨,怀仁市天佑牧业有限责任公司的奶牛就依次通过智能分群门,有序走上转盘式挤奶机,“我们奶牛场采用智能化饲喂、自动化挤奶系统。下一步,我们将继续实施数字化智慧化奶牛场建设,严格把控每一个环节,同时延长产业链,打造我们怀仁自己的牛奶品牌。”怀仁市天佑牧业有限责任公司刘志刚说道。

朔州奶牛业有50多年的发展史,历经了家庭传统分散养殖、集中入园规模养殖到现代化养殖三个阶段,形成了独具特色的以社会奶牛场为主体的适度规模养殖模式。近年来,朔州市坚持标准化建场、现代化管理、精细化饲喂,着力推进奶牛场的升级改造,提升奶牛业整体发展水平,培育了以古城乳业集团为“链主”,平川四县区10个重点奶牛乡镇为中心,联农带农更加紧密,集种、养、加于一体的乳业产业链。现有现代化奶牛场121座。2024年还制定了《关于推进现代奶牛智慧牧场的指导意见》,计划每年推进建设3-5个智慧牧场。

走好绿色种养循环之路

贯彻农业农村部北方农牧交错带农业结构调整“种养结合,农牧循环”的核心宗旨,朔州市把握草业和粮食安全的内在本质联系,统筹肉蛋奶和主粮等初级产品供给,把“饭碗”端牢端好。推进“草—畜—肥—田—粮”种养结合、绿色循环,形成牛羊粪肥资源化和玉米秸秆饲料化互促共进的“朔州模式”。

630万只肉羊、15万头奶牛、12.5亿公斤粮食,“雁门粮仓”丰足殷实。立足区位优势,资源禀赋和产业基础,朔州市把草业作为推动农业农村和农民稳定增收的主抓手,秉持“立草为业,草畜结合,以草促牧,以牧富民”,突出发展牛、羊、草三大产业,建设优质牧草、优质奶源、优质肉羊三大基地,培育百亿级乳业、百亿级肉业两条全产业链,走出了一条立草为业、牧业发达、农牧融合、特色高效的草业发展路子。草业对一产的贡献率大幅提升,农村常住居民人均可支配收入中生产经营性收入来自草业的占到50%以上。

推动草业和养殖业互促共生、共同发展,是草业发展的关键。朔州市一方面积极推进草畜一体化。鼓励大中型奶牛场、肉羊园区种植苜蓿、青贮玉米和燕麦草,并将粪肥还田,实现种养结合、农牧循环。另一方面引导养殖场使用本地苜蓿、燕麦草。市畜牧部门多次召开种草大户和奶牛养殖场的面对面交流和培训,组织奶牛养殖场人员,参观苜蓿收割和青贮加工现场,见证裹包苜蓿产品质量,消除养殖场顾虑,打通草畜通道。

右玉县农丰农业发展有限公司总经理郝凡介绍:“苜蓿是牧草之王,蛋白含量高,综合营养价值显著高于玉米和小麦等粮食作物,是奶牛生产优质、高产、安全原料奶的基础。我们公司年均苜蓿保有量在3000亩以上,年产苜蓿干草2400吨,可为2400头奶牛提供优质饲草,添加到奶牛全混合日粮饲喂后,奶牛单产鲜奶能达到28公斤-30公斤,乳蛋白含量达到3.0%以上,乳脂脂肪达到35%以上,具有良好的饲喂效果,实现奶业增产,又可为奶农增收200万元左右。” 王秀娟