

2022年度全省环境状况多项指标创历史最优

污染防治攻坚战成效考核首次被党中央、国务院评为优秀等次

本刊讯 2022年,我省将依法治污与科学治污、精准治污有机结合,坚持用最严格制度、最严密法治保护生态环境,多项主要指标创历史最优。3月31日,省人大常委会会议听取了关于2022年度全省环境状况和环境保护目标完成情况的报告。报告指出,全省生态环境保护工作迈上新台阶,污染防治攻坚战成效考核首次被党中央、国务院评为优秀等次。

报告指出,2022年,全省环境空气质量优良天数比例为74.5%,同比提高2.4个百分点,在京津冀及周边地区排名第二;PM_{2.5}、平均浓度38微克/立方米,同比下降2.6%;重污染天数比例为0.6%。三项约束性指标均提前达到国家下达我省的“十四五”目标

要求。全省93个地表水国考断面中,优良水体比例87.1%,同比提升14.8个百分点,改善幅度全国第一。全省受污染耕地100%落实安全利用措施,重点建设用地安全利用得到有效保障。深入打好蓝天保卫战,狠抓产业结构优化调整,淘汰4.3米焦炉产能1377万吨。治理工业企业污染,24家在产钢铁联合企业完成超低排放改造,28家焦化、20家水泥熟料企业完成超低排放改造主体工程,42家焦化企业完成全干熄焦改造。推动能源结构调整,累计淘汰燃煤小锅炉2.3万台,完成清洁取暖改造650万户。持续推进运输结构调整,1200余条道路实施优化通行政策。持续开展城市扬尘综合整治,实施夏季臭氧削

峰、秋冬季大气污染防治综合,深化大气污染防治联防联控机制,有效应对重污染天气。深入打好碧水保卫战,统筹推进水资源、水环境、水生态系统治理。建成40座人工湿地,完成62项省级水污染防治重点工程,治理5条县级以上建成区黑臭水体和54个农村黑臭水体,完成634个农村生活污水处理设施建设、632个农村环境综合整治和汾河流域5847个人河排污口排查整治。印发《黄河流域(山西)水生态环境建设专项规划(2022—2025年)》,系统构建我省黄河流域“源、点、环、带”生态化治理路径。开展春浇农业灌溉污染防治专项督察和保汛期水质稳定专项行动。

深入打好净土保卫战,持续推进受污染耕地安全利用和建设用地准入管理,全省受污染耕地100%落实安全利用措施,重点企业土壤污染隐患整改率达99%,重点建设用地安全利用得到有效保障。完成全省37个化工园区和19个垃圾填埋场、危废处置场地下水环境状况调查评估。强化新污染物治理,开展黄河流域“清废行动”,加速推进“无废城市”建设。与此同时,我省不断压实环境监管责任,组织了环保定点督察和专项监察,推动解决问题2300余个。开展“利剑斩污”专项行动,查处各类生态环境违法案件3681件。防范化解一般环境风险隐患2300项、重大隐患70项。

(杨文)

记者观察 jizheguancha

关帝山国有林管理局

让森林防火有了『智慧眼』

春季风干物燥,大风天气多,是森林火灾事故的多发期,为有效预防森林火灾的发生,位于离石区信义镇关帝山林局南海滩林场充分利用科技防火手段,智能调度形成了空中、高山和地面相结合的防控网络,全面助力森林防火工作。

走进关帝林局南海滩林场智慧林草云平台的指挥中心,工作人员正在对辖区内的10个林草资源点和火险预警处进行动态监控,做到精准管控森林火源。

关帝山局南海滩林场林地面积7206.67公顷,防火巡护面积较大,为了提高林草防火的科技含量,林场启用智慧林草云平台,充分利用云计算、大数据、人工智能实现林区林草资源动态监测、火险预警,平台集数据管理、智慧林草应用、防火指挥于一体,覆盖关帝林局460万亩区域,以林场为单位可转换为清晰精准的电子三维地图。在地图系统中可快速详细的查找辖区内的火源、防火、资源等信息,切实有效的管控野外火源。

“平台是一张资源图,记录了区域内所有地形地貌、防火道路、输电线路、火灾隐患点,同时也是个指挥系统,根据火情情况,利用附近的条件,就近指挥无人机和防火队伍,快速到位,实现打早打小打灭了。”关帝林局南海滩林场技术人员李洋介绍说。

当智慧云平台收到火情预警信息后,平台对林火情况进行等级分析,自动显示火场周边的物资情况,给出行动方案建议,无人机观察火情情况,有效遏制火情的蔓延,同时林区2支70人的扑火队伍配合指挥中心实行网格化巡查,利用高空卫星全区域监测,管护员GPS(北斗)精细化巡护相结合,实现巡护的敏捷、精准、高效。

“在原来的基础上增加了三处视频监控云台,对辖区5公里内林草资源进行24小时全天候监控,增设三处监控卡口,对进入林区车辆进行监控做到有迹可查,成立无人机巡护专业队,构建起天空地人为一体的立体火警监控网络体系,做到林草防火科技化、数字化、智能化。”关帝林局南海滩林场场长王晓康说。

王洋

省林草局交出 2022 年喜人“绿色答卷”

本刊讯 (记者 马骏) 人工造林23.3万公顷,位居全国第一;定禁牧区、涵养林草资源,全国首创禁牧轮牧休牧条例;全国首家以省政府名义出台国家草原自然公园试点建设指导方案;三项国家试点为全国提供了山西经验;4家涉林企业入选第五批国家林业重点龙头企业名单……这些成绩,仅是省林草局2022年建设成就的一个缩影。

地处黄土高原的山西省,饱受缺林少绿、水资源匮乏、路网不畅等难题困扰。到1949年,全省残存森林面积仅551万亩,森林覆盖率2.4%。

为改变缺林少绿、生态脆弱面貌,山西省自“十一五”时期以来持续加大造林绿化力度,坚持“山上治本”与“身边增绿”同步推进,依托三北造林、京

津风沙源治理等重点工程,每年营造林400万亩以上,森林覆盖率以每年一个百分点的速度提升。

截至2020年,山西省林地9143.5万亩,森林5542.93万亩,草地面积4657.66万亩,湿地面积81.64万亩。森林覆盖率23.57%,森林蓄积量1.59亿立方米。推动2100多万亩天然林得到休养生息,5800多万亩永久性公益林得到立法保护。林草产值由2012年的311亿元提高到2021年的600亿元,增长93%,年均增长率超过7%。完成防沙治沙任务869.1万亩,防沙治沙工作成绩始终保持在全国第一方阵。

森林面积从1949年的551万亩到2020年的5542.93万亩,70余年增长近10倍,一改过往外界对三晋大地

“黄色、灰色、黑色”的生态印象。

推进自然保护地整合优化,对274个自然保护地统一管理,全力构建以国家公园为主体的自然保护地体系。截至2021年,全省野生植物2743种,占全国的22.8%,陆生野生动物541种,占全国的24%。

未来,山西将大力开展造林绿化,探索以林权造林,发展林业经济,到2025年黄河流域宜林荒山实现基本绿化,推动全省森林覆盖率每年增加0.5个百分点,5年再增加2.5个百分点。

展望新征程,山西省林草局党组书记、局长袁国锁表示,山西林草系统将以踔厉奋发、勇毅前行的拼搏姿态,让生态建设推动更大的绿色发展,让绿色发展惠及更多的民生福祉,奋力谱写山西林草事业高质量发展的崭新华章!



图说生态山西

绿意盎然
美景如画

四月三日,临汾汾河生态公园润州园绿意盎然、美景如画。润州园在建设管理中融入海绵城市建设理念,突出自然、生态、和谐的景观特点,让城市品质不断升级。

□ 闫锐鹏 摄

我省风电装备产业链今年《行动方案》印发

本刊讯 近日,省能源局、省工信厅印发《山西省风电装备产业链2023年行动方案》(以下简称《行动方案》)。

《行动方案》提出的目标是:产业规模显著增长、集群效应显著提升、创新能力显著增强。

《行动方案》提出,要以“链主”企业风电整机带动风电零部件企业数量增加,规模扩张;着力引进缺链环节企业补齐断链。力争到2023年底,风电装备产业链营业收入同比提高10%以上。支持“链主”企业深化科技引领和

转型创新,不断拓展省内外市场,支持培育成为风电装备制造行业有话语权的主导企业。压实“链主”企业社会责任,创新采购管理、分工协作模式,在供应链上为上游配套企业提供发展空间和生存资源,形成以大带小氛围。

《行动方案》提出,要持续深化产业链企业沟通协作,实现产业链本地配套率较2022年明显提升,努力形成更具竞争力和支撑力的产业集群,全面提升产业链供应链韧性和安全水平。充分利用市场化机制,发挥“链主”

“链核”企业的带动作用,持续推进产业链上下游协作配套、技术合作、融资服务等签约活动。2023年组织4场产业链协作配套签约活动,力争形成签约项目10个以上,签约总金额10亿元以上。

《行动方案》明确,要着力提升产业链科技创新能力,突破一批风电领域核心技术瓶颈,整机技术水平进入国内第一梯队,培养一批“专精特新”“小巨人”企业,产业链核心竞争力明显提升。

(王龙飞)

落集中连片保护利用示范项目正在积极准备申报工作;既有建筑节能改造项目1.5亿元资金已全部下达,计划改造面积657.51万平方米。县城绿色低碳试点项目2023年预算安排1亿元。建制镇生活污水处理今年下达3.46亿元,年中开展资金清算和绩效评价工作。雨污分流改造四年攻坚行动,今年安排3.96亿元,2024年进行资金清算和绩效评价。

据统计,2022年省财政在资源环境领域投入106.69亿元,带动社会资本投资336.98亿元,实际放大倍数达到4.2倍,发挥了资金杠杆撬动作用和乘数效应。

(张磊)

太原市生态环境局

划定市区为高污染燃料禁燃区

本刊讯 (记者 范琛 王家隆) 4月3日,记者从太原市生态环境局获悉,为有效防治大气污染,进一步改善市区大气环境质量,保障人民身体健康,自今年4月23日起,太原市区划定高污染燃料禁燃区。区域内禁止新建、扩建、改建燃用高污染燃料设施,禁止销售、燃用高污染燃料,有效期5年。

高污染燃料包括煤炭及其制品(包括原煤、散煤、煤矸石、煤泥、煤粉、水煤浆、型煤、焦炭、兰炭等);石油焦、油页岩、原油、重油、渣油、煤焦油;非专用锅炉或未配置高效除尘设施的专用锅炉燃用

生物质成型燃料。

此次高污染燃料禁燃区范围为太原市区(太钢不锈钢股份有限公司、大唐太原第二热电厂、西山白家窑砬石热电厂、山西双良鼎新水泥有限公司、太原狮头水泥有限公司及保留的燃煤热源厂除外)。包括城六区、综改示范区(太原市区范围)、中北高新区、西山示范区。按照“属地管理”原则,各区人民政府、综改示范区、中北高新区、西山示范区管委会对辖区内高污染燃料禁燃工作负总责。各县(市)人民政府参照本办法划定各辖区高污染燃料禁燃区范围。

长治市园林绿化中心

今年计划新增绿地面积 88.69 万平方米

本刊讯 3月29日,从长治市园林绿化中心获悉,2023年该市计划新增绿地面积88.69万平方米,确保全市城市园林绿化高质量稳步提升。

近年来,长治市委、市政府高度重视园林绿化工作,先后打造了“三河一渠”环城水系、漳泽湖国家湿地公园、滨湖景观大道等精品绿化工程,实施了太行公园景观提升改造,在城市主要道路沿线建设了数十处贴近百姓生活的口袋公园和景观绿地。至2022年末,全市绿

地率达到42.85%,绿化覆盖率达到47.72%,人均公园绿地面积达到13.32平方米,排名位于全省前列。

今年,长治市将进一步拓展城市绿色空间,改造提升老旧绿地54.84万平方米;为26个单位、院校、企业、部队安排义务植树任务30余万株;各县区创建县(区)级园林单位、居住区完成率要达到50%以上,系统完善绿地布局,大力推进城市园林绿化高质量发展。

(李楠)

临汾市

全面启动黄河入河排污口排查工作

本刊讯 近日,生态环境部组织召开黄河干流中下游及部分支流入河排污口排查工作启动会,包括临汾市在内的五省31市参加了视频启动会。此次排查将全面深入排查梳理黄河流域入河排污口,实现入河排污口“一本账”“一张图”。

为确保此次工作取得实效,生态环境部从全国各地和部直属单位抽调286名业务骨干赴各地开展现场排查。要求地方政府要积极参与、全力配合,保质保量完成排查任务。

排查工作启动以来,临汾市高度重视、全力配合,已按要求完成了资料整合和无人机遥感航测上报等工作;18名现场排查人员进驻临汾市后需要的20类270件(套)排

查设备、物资已全部落实到位。

据悉,临汾市将从讲政治的高度对待此次入河排污口排查工作,进一步强化领导、压实责任、传导压力,全力配合保障排查工作深入开展;全方位做好地方协调工作,成立排查工作保障协调组,抽调19名业务精、能力强、素质高的骨干力量协助开展工作;全方位做好排污口整治工作,坚持立行立改,按照“事不过夜”的原则,对排查组检查发现的问题,第一时间明确整改措施、责任单位和完成时限,以最快的速度完成整治。同时,举一反三,对全市范围内的人河排污口进行“大起底”排查整治,坚决取缔各类非法排污口,为实现“一泓清水入黄河”作出临汾最大的贡献。

(刘超)

寿阳县

石门河水环境提升工程有序推进

本刊讯 随着天气回暖,河道解冻,寿阳县石门河汇入白马河段水环境提升建设项目迎来了施工“黄金期”。在工程现场,随处可见建设者们忙碌的身影,挖掘机、运输车来回穿梭,到处是热火朝天的奋进场景。

石门河水环境提升工程是白马河流域生态修复保障的重要组成部分,对改善城市面貌、完善城市功能、提升城市品质意义重大。该工程整治河道长度为940米,主要包括河道防洪达标建设、调蓄水系统建设、生态修复工程、滨水空间提升和智慧水务管理及调度工程五大部分。

县石门河汇入白马河段水环

境提升建设项目负责人刘强介绍说:“自项目复工复产以来,我们一共投入作业人员100余人,各类机械30余台,截至目前,土方工程已全部完工,防渗防冲工程完成80%,预计5月1日前河道内全部完工。后续工程将根据施工内容合理调配人员、调配机械,工序紧密连接,确保工程保质保量如期竣工。”

为进一步推动项目建设进度,相关单位始终坚持一切围着项目转,一切围着项目干,强化项目跟踪服务,高效配置要素,及时解决项目建设的“堵点”和“难点”问题,为项目建设保驾护航。

(李秀青)

左云县

锚定“双碳”目标

本刊讯 近年来,左云县把新能源作为绿色低碳转型、实现“双碳”目标和培育新支柱产业的关键,立足当地充足的风、光等自然资源优势,通过实施技术引领、机制创新驱动战略推动风能、太阳能产业蓄势发力,走出一条低碳、绿色、可持续的能源产业发展之路。

走进左云县,随处都能感受到清洁能源发展的脉动,一排排光伏板鳞次栉比、光影闪烁,一台台高大风机巍然矗立、迎风转动。截至目前,全县共有新能源发电企业12家,总装机容量88万千瓦,现已全部并网发电。

发展清洁能源

左云县海拔较高的五路山、尖口山、老虎山三大山系一年四季大风不断,丰富的资源优势吸引了国内众多风电企业“闻风而动”,纷纷加入对左云风电项目的布局。目前,全县共有风力发电企业4家,

总装机容量23万千瓦,2022年累计发电量49552.94万千瓦时。随着新能源产业发展不断提速,左云县大力实施新能源光伏发电项目,加强电网配套工程建设,实现光伏产业效益最大化,为县域经济发展注入澎湃动力。全县8家光伏发电企业,总装机容量达65万千瓦,2022年发电量累计100672.795万千瓦时。

在发展风光能源的同时,左云县还积极发展新的能源储存项目。目前,该县总投资约4.2亿元的100兆瓦光伏储能+10%储能项目正在建设中,预计今年下半年能够并网。该县相关负责人表示,下一步,将继续强化新能源产业项目招引,推动重大项目建设,着力科技赋能,推动新能源产业加速崛起。

(芦燕娟 韩云峰)

聚焦自然资源和生态环境领域

省财政将重点支持九大项目建设

本刊讯 3月30日,从省财政厅获悉,2023年省财政在自然资源和生态环境领域重点支持九大项目,涉及自然资源、商贸服务和城镇建设等。

自然资源领域重点支持两大项目,一个是山水林田湖草沙一体化保护和修复工程,一个是历史遗留废弃矿山生态修复示范工程。

商贸服务领域重点支持出口信用

保险补助和乡村e镇。为促进出口、扩大贸易融资,省财政厅建立了山西省出口信用保险专项补助资金,对中小企业进行保费补贴和保单融资贴息。2023年继续安排省级外经贸(出口信用保险)补助资金6925万元,加大企业纾困支持力度。乡村e镇是我省市场主体倍增工程主抓的十大平台之一,截至目前,已下达资金4.1亿元。2023年省财

政安排预算6.19亿元,着力推动100个乡村e镇在年底全部建成运营。

城镇建设领域,重点支持系统化全域推进海绵城市建设示范项目、传统村落集中连片保护利用示范项目、既有建筑节能改造项目、县城绿色低碳试点项目和建制镇污水处理及城镇排水管网雨污分流改造项目。其中,系统化全域推进海绵城市建设示范项目和传统村