

山西精准施策提升国土绿化“含金量”

科学导报记者 马骏

春风吐绿,草木初萌。3月12日,正值第47个植树节,太原市西海子公园内人头攒动,一场由太原市规划和自然资源局(林业局)与市园林局联合举办的植树节宣传活动在此热烈展开。主题横幅迎风招展,宣传展板一字排开,咨询台前围满市民,工作人员热情地发放宣传手册,讲解绿化知识、解答政策疑问。

活动现场,年过七旬的张大爷接过一沓植树造林手册,感慨道:“我年轻时参加过义务植树,如今看着太原天更蓝、水更清、树更多,心里真高兴。绿化这事儿,是造福子孙后代的功德!”带着孩子前来参加活动的李女士则表示,希望让孩子从小懂得爱护环境、参与绿化重要性,“这比书本教育更生动”。

春风送暖,绿意萌动。这场发生在城市公园里的宣传互动,恰是山西省持续推进国土绿化、厚植生态底色的生动缩影。而在数百公里外的平陆县黄河畔,同样是一派热火朝天的植绿景象。二百余名干部群众挥锹培土,栽下一株株新苗,用实际行动为黄河流域生态治理添绿。从城市到乡村,从机关到学校,植绿护绿正成为三晋儿女与春天的约定。

春天的约定。

绿色,是高质量发展的底色。“十四五”以来,山西省锚定黄河流域生态保护和高质量发展、“三北”工程攻坚战等国家战略,坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理,以实干执绿笔,在表里山河描绘生态画卷。

右玉,这个曾经的“不毛之地”,如今已成“塞上绿洲”。70多年绿色接力,林木覆盖率从不足0.3%跃升至57%,成为“三北”防护林体系建设的典范。右玉的嬗变,正是全省生态建设的真实写照。作为京津冀水源涵养地和“三北”工程重要组成部分,山西省将66.18%的国土面积纳入“三北”六期工程建设范围,以重点工程带动全域扩绿。五年来,全省累计完成营造林2187万亩,森林覆盖率提升至22.83%,森林蓄积量达1.78亿立方米,均提前完成“十四五”目标任务。

沿黄干流,600公里绿色长廊蜿蜒延伸;晋北风沙区,防风固沙林体系日渐成型;吕梁山麓,水土保持林筑牢屏障……截至目前,全省97.5万亩沙化土地得到有效治理,晋西北黄土丘陵区水土流失面积比例降至4.62%,草原综合植被盖度达74.6%,322万亩湿地得到系统保护,洪洞汾河湿地、山阴桑干河湿地跻身国家重要湿地名录。一组组数据,见证着三晋大地由“黄”转“绿”的坚实步伐。

植树不易,护绿更难。围绕巩固造林成果,山西省以林长制为牵引,构建防火、防虫、防盗、防猎“四位一体”防护体系,让1.36亿亩林草资源有了“贴身管家”。

全省4万多名五级林长责任到人,“林长+检察长”协作机制落地见效,违法使用林地项目较2020年下降47%。无人机巡护、智能预警、遥感监测……科技力量深度嵌入护绿链条,森林火灾防控、有害生物防治、生物多样性保护实现智慧化升级。松材线虫、美国白蛾等重大有害生物保持“零入侵”,华北豹、褐马鸡种群数量稳居全国首位,成为三晋大地最灵动的生态名片。

绿水青山如何变成金山银山?山西省用实践作答:以林兴业,绿富同兴。

在太行山深处,连翘花香飘满山野;在吕梁山下,沙棘果红遍沟壑;在林间地头,香菇撑起“致富伞”;在森林氧吧,康养旅游引来八方客……“十四五”以来,山西省持续深化集体林权制度改革,117个县完成林权数据整合汇交,13.5万本林权类不动产权证、57.6万本收益权证发放到户,让林

农吃下“定心丸”。政策性森林保险参保面积年均6400万亩,累计赔付2.3亿元,为林农系上“安全带”。

立足“特”“优”,山西省打好干果经济林、林下经济、森林旅游康养“三张牌”,培育特色林产品品牌,启动“明星林场”建设试点,推动林草产业年增加值同比增长5%以上。生态美与百姓富同频共振,绿色发展红利持续释放。

“十五五”开局之年,山西省已锚定新目标:完成营造林260万亩、新造幼林地封山育林100万亩、森林抚育100万亩,力争完成“三北”六期规划70%以上攻坚任务,推动林草产业增加值同比增长5%以上。从规模扩绿向量质并重转变,从生态优先向绿富同兴升级,山西林草事业正迈向高质量发展新阶段。

春风浩荡,万物生长。行走在三晋大地,绿色已成为最动人的底色。从“右玉精神”到“黄河绿廊”,从“林长制”到“智慧护林”,一代代林草人接续奋斗,一个个绿色奇迹正在书写。面向未来,山西将以更大力度、更实举措推进国土绿化,筑牢京津冀生态屏障,守护黄河安澜,让表里山河青山常在、绿水长流、空气常新,让绿色成为山西高质量发展最鲜明的标识。

记者观察

科学导报记者 武竹青 通讯员 金俊贤

“由于地理位置特殊,加上今年春季干旱多风,去年秋冬干燥少雨,所以,我们加大了火情高发期的防控力度。”3月8日,忻州市五台县林业局局长苏国华神情严肃地说。

五台县毗邻五台山风景名胜,分布着唐建佛寺、南禅寺等一大批国、省、市文物保护单位,以及三个国有林场的30万亩林地和18万亩草地,护林防火工作一直是当地的一件头等大事。

“每年从10月1日国庆节开始,至次年5月底,长达8个月的时间是我们雷打不动的防火特险期。”苏国华介绍说,为做好森林防火工作,五台县采用“天上地下一体、人力机械齐动”的办法,森林消防战士严阵以待,乡镇林业员上山入林巡查,村级护林员蹲点设卡,配合高空无人机俯视图控,构筑起县、乡、村三级森林“防火墙”。

在五台县森林草原防火指挥部的统一安排下,县森林消防大队从去年12月2日入冬后就派出25名消防战士,组成三个防火战斗编组,携带风力灭火机、二号灭火工具、中继高压水泵水带、水车、皮卡运输车前往豆腐镇、耿镇、门限石乡等特殊地带实施靠前驻防防火。县公安局等21个县直机关也对15个乡镇景区持续进行防火督查,并在重点林区设立了35个防火检查站。五台县林业局轮值干部深入基层掌握防火动态,协助乡村两级具体实施定人、定点、定岗、定责的“四定”监控新机制。

南茹村八路军总部旧址坐落在茹村乡境内,背靠南山,山上森林覆盖上千亩。乡政府林业员张官虎就安排两名专职护林员常年驻守,昼夜轮班,严防死守。耿镇林业员孙铁峰,今年47岁,退伍军人,敢想敢做敢当。面对全镇70666亩集体林地,他深感责任重大,对223名森林管护人员立下了硬规定,并定时与不定时地检查《防火巡查日记本》,发现失职立即酌情处理。据了解,全县15个乡镇景区已分别组建了不少于20人的防火专业队伍。

榆树湾村在护林防火上采取了护林员包路段、山头、坟头、林田、农田到人的办法,设置责任制,用“五包”进一步细化了“四定”责任制。“每年春节、清明节等祭祀先人的节假日是我们防火的重要节点,防火人员都会绷紧神经,不敢有一丝的马虎。”村党支部书记张文书说,今年春节,该村生态护林员白中元放弃与回家过年的儿女团聚,大年初一、初二都蹲守在山上。南茹村护林员梁秀成,也是在国有林边巡查了6天,直到正月初七才松了口气。他说:“过年时容易发生火情,坐在家里不放心,还不如在森林边溜达。”

“思路走在行动前,行动走在防火前,防火走在火情前”是五台县林业局局长苏国华挂在嘴上的“口头禅”。当前已进入森林草原防火高火险期,叠加春耕农事活动增多,火源管控压力持续上升。五台县正以“时时放心不下”的责任感,将“三前”理念落实到每一处山头、每一个岗位、每一次巡查之中。

忻州市五台县 科学管控 护林筑起‘防火墙’

地市动态

忻州市五寨县

扎实推进森林草原防火工作

科学导报讯 进入春季森林草原防火特险期以来,忻州市五寨县紧盯关键节点、聚焦重点区域,以高标准、硬举措压实防火责任,细化防控措施,全面筑牢森林草原防火安全屏障,全力守护县域生态安全和人民群众生命财产安全。

突出火源管控,筑牢源头防线。坚持把野外火源管控作为重中之重,严格强化进山入林卡口值守检查,紧盯“五边五口五头”重点区域,从严管控祭祀用火、农事用火、施工用火等行为,严厉打击各类违规野外用火,从源头消除火灾隐患。

突出应急准备,提升处置能力。持续强化应急准备,备足配齐防火物资装备,建强专业扑火救援队伍,健全快速响应机制,确保火情早发现、早报告、早处置,真正做到打早、打小、打了,全力筑牢森林草原“防火墙”。

突出宣传引导,营造浓厚氛围。充分运用乡村大喇叭、宣传栏、微信群等多种载体,常态化开展森林草原防火宣传教育,推动防火知识进村入户、入脑入心,积极营造全民防火、人人有责、群防群治的良好氛围。

突出责任落实,强化闭环管理。严格落实“党政同责、一岗双责、齐抓共管、失职追责”和“三管三必须”要求,压紧压实属地管理、行业监管、基层管护责任,构建横向到边、纵向到底的责任体系。同时,采取“四不两直”方式开展常态化督导检查,对发现问题现场交办、限期整改、回头复查,形成全链条工作闭环,以最坚决的态度、最严格的要求、最扎实的作风,守土有责、守土负责、守土尽责,为全县经济社会高质量发展保驾护航。 靳晓红

晋城市阳城县

高质高效推进宜居宜业和美乡村建设

科学导报讯 去年以来,晋城市阳城县围绕老百姓急难愁盼问题,从农村人居环境整治、基础设施补短板、公共服务设施提升等方面入手,高质高效推进宜居宜业和美乡村建设,奋力打造乡村全面振兴阳城样板。

在学好活用“千万工程”经验、走实乡村振兴路实践中,阳城县坚持“高位推动、多元投入、机制保障”三位一体,持续优化“1+6”组织架构,深化城乡融合发展,将“一核四带十片区”总体思路具象为一个一个落地见效的实体项目。

2025年,阳城县秉持“县里有特色产业、乡镇有主导产业、村村有产业项目”思路,持续放大5000万元蚕桑、1亿元文旅康养、2亿元陶瓷产业发展基金及5000万元省农牧扶持资金撬动效应,按照“一核四带十片区”的总体思路,锚定“悠然阳城、公园山城”定位,纵深推进城市建设三年行动,通过聚合古城人气、提老城品质、强新城功能,筑牢县城发展核心支撑。百里沁河生态经济带聚焦“环境治、交通畅、文化兴、布局优、产业旺、生态美”,做深做透“水、城、人、地”四篇文章;太行一号文旅康养和乡村振兴融合发展示范带围绕“路、景、村、业”一体推进,126个项目累计投资70多亿元,带动5万多人实现增收;芦苇河生态经济带重点发展畜牧、设施蔬菜等优势产业,生猪年出栏35万头、蛋鸡产能320万羽,设施蔬菜产业规模稳步壮大;西部特优农业示范带深耕蚕桑产业,专业镇总产值超10亿元,实现产业提质增效;樊溪河共同富裕、演礼产城融合、町店就地城镇化等10个示范片区依托资源禀赋,引进亿元以上产业项目38个,总投资达52.4亿元,推动了乡村全面振兴。 张晋育

亮点新闻

深化污染防治攻坚 打赢“三大保卫战”

科学导报讯 3月16日,从山西省生态环境厅了解到,今年,山西省将持续深化污染防治攻坚,打出一套精准治污、科学治污、依法治污的“组合拳”,坚决打赢蓝天保卫战、碧水保卫战和净土保卫战,全方位守护三晋生态底色。

蓝天保卫战提质增效。今年,山西省将实施汾河谷地、太原盆地大气污染防治提质增效行动;开展低效失

效污染治理设施排查整治,推进挥发性有机物综合治理;强化机动车新能源替代和非道路移动机械污染综合治理,加快“底换式”新能源重卡的推广应用。

碧水保卫战系统推进。全省将强化未达标断面和“十五五”新增断面水质保障,重点推进二、三级支流及群众身边小微水体治理。持续谋划实施巩固提升工程,加快补齐治

理保护短板。推进城镇污水处理厂新建扩容、排水管网改造更新,提升集中式饮用水水源地规范化建设成效。

净土保卫战扎实开展。山西省将扎实推进土壤污染源头防控,加快农用地土壤重金属污染溯源整治。严格建设用地准入管理,加强工业园区地下水污染专项整治,开展农村黑臭水体动态排查和综合整治。 任晓明



清漳河生态治理见成效

3月6日,左权县清漳河国家湿地公园石匣库区,一群天鹅在水中悠然游弋,为沉寂山野带来勃勃生机。近年来,左权县持续推进清漳河流域生态综合治理,大力实施湿地保护与修复工程,生态环境显著改善,鸟类数量逐年增多。 张文军摄

山西省第六届森林草原防火宣传月启动仪式在长治举行

科学导报讯 春回大地,草木萌发。3月16日,山西省第六届森林草原防火宣传月启动仪式在长治市漳泽湖国家城市湿地公园城市阳台举行,本次活动以“贯彻新条例 共筑防火墙”为主题,由山西省林业和草原局、长治市人民政府主办,长治市规划和自然资源局承办,旨在凝聚各方力量,营造浓厚森林草原防火氛围,构建全民参与、共建共享的防火格局。

山西省林业和草原局党组书记、局长武耀文在讲话中指出,森林草原是山西最厚重的生态家底和最坚实的绿色屏障,做好林草防火工作责任重于泰山。过去一年,全省森林草原防火态势总体平稳可控,当前已进入春季防火紧要期,火险等级持续偏高,防火形势依然严峻。就做好防火工作提出三点意见:一是提高政治站位,筑牢思想根基,将防火宣传作为贯彻落实森林草原防火新条例的重要抓手;二是深化宣传教育,凝聚全民合力,通过常态宣传、精准靶向宣传和“敲门行动”等,让防火知识走进千家万户;三是贯彻新条例,打好攻坚战,扎实开展森林草原防火治本攻坚三年行动,全面提升林草防火能力。随后宣布第六届“森林草原防火宣传月”正式启动,各县区同步启动防火宣传月活动,大屏幕上同步循环播放启动画面。

启动仪式结束后,与会嘉宾一同观

看了精彩的防火文艺节目。这些节目以生动有趣的形式,向观众传递了森林草原防火的重要性和相关知识,赢得了现场观众的阵阵掌声。

随后,与会嘉宾参观了宣传展板和各类无人机灭火装备展示,并赴襄垣县低空飞行综合服务中心参观,观看了襄垣县无人机组防控展示。

据了解,下一步山西省林业和草原局将全面推进森林草原防火宣传工作,确保宣传覆盖林区、景区、企业、农村、社区、学校以及家庭各个领域。针对祭祀、农事等易引发火灾的重点用火行为,在防火关键时段和重点地段,开展精准化、针对性的宣传活动。严格落实“村村张贴防火公告、户户送达防火告知”等具体措施,积极推广“全村无火情、户户可抽奖”等已被实践证明有效的经验做法,全力构建群防群治、全域覆盖的森林草原防火工作格局。 黄晶 杨彦

山西省发布《生态环境监测机构监测质量风险管控指南》

科学导报讯 记者范琛 3月16日,记者从山西省生态环境厅获悉,为引导生态环境监测机构健康发展,进一步提升监测数据质量,省生态环境厅组织省生态环境监测和应急保障中心(省生态环境科学研究院)等单位编制了《生态环境监测机构监测质量风险管控指南》(DB14/T 3592-2025)(以下简称《指南》)。《指南》已于2025年12月30日由省市场监督管理局发布,将于2026年4月1日正式实施。

《指南》适用于山西省内生态环境监测机构开展的监测质量风险管控工作,规定了生态环境监测机构监测质量风险管控的术语和定义、工作流程、前期工作、风险评估、应对和验证及记录和报告等内容,填补了生态环境监测机构监测质量风险管控领域相关标准规范的空白。

《指南》的实施,将为山西省生态环境监测机构有效开展监测质量风险管控提供技术指导,助力监测机构合理配置资源,完善质量管理体系,提升合规运营能力,为行业高质量发展提供技术支撑。

山西2项省级地方标准将于4月1日实施

科学导报讯 为完善山西省生态环境标准体系,建立健全入河排污口水质自动监测技术标准,更好指导全省入河排污口水质自动监测站的建设和运行维护工作,山西省生态环境厅组织省生态环境监测和应急保障中心(省生态环境科学研究院)等单位,结合山西工作实际,编制了《入河排污口水质自动监测站运行维护技术规范》(DB14/T 3591-2025)两项省级地方标准。两项标准已于2025年12月30日由省市场监督管理局发布,将于2026年4月1日正式实施。

《入河排污口水质自动监测站运行维护技术规范》(DB14/T 3590-2025)规定了入河排污口水质自动监测站的选址、站房建设、水质自动监测系统建设、监测仪器设备调试、试运行和监测站验收等相关技术要求,能够有效提升入河排污口水质自动监测效能,提高水污染防治精细化水平。

《入河排污口水质自动监测站建设技术规范》(DB14/T 3591-2025)规定了入河排污口水质自动监测站运行维护的基本要求、维护内容、质量控制和数据处理等内容,为规范站运行维护提供了重要技术指引,有效保障数据质量。

两项标准的出台,填补了该领域无相关技术标准的空白,是对国家及山西省现有相关政策与标准的延续、补充和细化。标准实施后,将有力推动全省入河排污口水质自动监测站建设与运维工作的规范化、标准化,进一步支撑深入打好水污染防治攻坚战的能力和水平。 张剑雯