

全省河湖长制林长制工作会议暨防汛工作会议召开

深入践行习近平生态文明思想 做好治水治林大文章 打好防汛救灾主动仗

唐登杰出席并讲话 卢东亮主持

科学导报讯 6月5日,全省河湖长制林长制工作会议暨防汛工作会议在太原召开。省委书记、省总河长、省总林长唐登杰出席并讲话。省长、省总河长、省总林长卢东亮主持。省领导董晓宇、林红玉、景晋秋、徐朝锋出席,汪海洲、常书铭通报有关情况。

会议指出,党的十八大以来,习近平总书记就治水治林工作作出一系列重要论述,每次莅晋考察都对山西生态环境保护工作提出重要要求,为我们做好治水治林工作、推进美丽山西建设指明了前进方向,提供了根本遵循。全省上下要深入学习贯彻习近平生态文明思想和习近平总书记对山西工作的重要讲话重要指示精神,认真落实黄河流域生态保护和高质量发展战略,持续深化河湖长制、林长制,统筹推进山水林田湖草沙一体化保护和系统治理,加快建设人与自然和谐共生的美丽山西,

筑牢黄河中游和西北地区生态屏障,以实际行动坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”。

会议充分肯定近年来全省治水兴水、治林兴林工作取得的成效。指出,要牢固树立绿水青山就是金山银山的理念,大力弘扬右玉精神,一以贯之坚持好、完善好、运行好河湖长制、林长制,推动制度优势更好转化为治理效能。要深入贯彻“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”的治水思路,严格落实“四水四定”,大力推进地下水超采区综合治理,强化城乡供水安全保障,深化水利改革,加快建设现代化水网,高标准谋划实施“一泓清水入黄河”巩固提升工程,持续加强“七河”“五湖”生态保护修复,统筹抓好水资源、水生态、水环境、水灾害治理,为经济社会发展提供有力支撑。要更加注重提质、兴业、利民,因地制宜做好增绿文章,扎实推进“三北”工程建设,持续提升

林草生态系统的质量和稳定性,拓展集体林权制度改革成果,盘活用好林草资源,加快发展林下经济和林草产业,扎实做好森林草原防灭火工作,牢牢守住林草资源安全底线。要压紧压实各级党委政府和河湖长、林长责任,强化规划引领,完善治理体系,凝聚各方合力,结合开展树立和践行正确政绩观学习教育、中央巡视及中央生态环境保护督察整改,狠抓突出问题整改落实,推动全省河湖林草保护治理走深走实。

会议强调,当前全省已进入汛期,各级各相关部门要深入学习贯彻习近平总书记关于防汛工作重要指示精神,认真落实党中央、国务院决策部署,坚持人民至上、生命至上,坚决克服麻痹思想和侥幸心理,从严从细从实落实各项防御措施,坚决守住防汛安全底线,确保人民生命财产安全和社会大局稳定。要全面进入汛期工作状态,突出预防为主、快速反应、统筹联动,健全

逐级包保责任体系,加强气象监测预警和会商研判,精准调度流域防洪工程体系,完善群众避险撤离预案,严格执行领导干部在岗带班和24小时值班值守制度,落实预警“叫应”机制,着力提高抢险救援能力。要聚焦在建水利工程、水库水电站泄洪、小水电站安全运行等关键领域关键环节,紧盯山洪沟口、狭窄河道、尾矿库等高风险区和养老机构、施工工地、公路桥隧、旅游景区等重点部位重点场所,拉网式排查风险隐患,强化山洪、地质灾害、城市内涝等防范应对,坚决打好防汛救灾主动仗。同时要切实加强旱涝急转、旱涝并发应对准备,统筹做好抗旱保供水、保灌溉等工作。

会上,省应急管理厅、省水利厅、运城市、忻州市负责同志作了交流发言。

会议以视频形式开到市一级。省直有关部门、中央驻晋有关单位主要负责同志等在晋主会场参加会议。 杨文

创新大家谈

chuangxin dajiatan

山水之间有“规矩”

李斌

山东泰安大汶河畔,许多来到戴村坝的游客,都会忍不住赞叹古人的水利智慧。

坝分三段,主石坝横跨南北、分流汶河水,案公堤和灰土坝则负责减缓水流、泄洪保堤。明清时期,自戴村坝分流的汶河水经南旺七分北济漕运、三分南下江南,为保障京杭大运河水运畅通作出宝贵贡献,尽显因势利导、顺势而为的匠心。

推动人与自然和谐共生,循“规”蹈“矩”至关重要。生态领域的“规矩”,既包括生态平衡、万物互联的自然规律,也包括取之有度、用之有节的人文规约,还包括令行禁止、违法必究的法治规则。界定行为边界、维系生态平衡、护佑民生安宁,山水之间的“规矩”,为调处人与自然关系提供锚点。

春生夏长、秋收冬藏,湖起潮落、物质有衡,自然规律并不以人的意志为转移,“顺势而为、因其自然、导其流、用其利”是明智选择。开山毁林打破生态平衡,围湖造田割裂水系循环,无序排污破坏水土肌理……大自然的“包容”不是“纵容”,敬畏自然规律、恪守生态平衡,方能换来山川无恙、江河安澜。

不久前,河南辉县南太行一处观景台上的网红小松树被连根盗挖,盗挖者迫于舆论压力又将小松树悄悄栽回。村民、游客、网友合力救护,林业部门启动“复壮”措施,努力挽回小树的“生命”。山中林木数不胜数,为何给予一棵小松树如此关注?这展现的是人们对肆意破坏山野资源的强烈抵制,对绿水青山的珍视。草木有情、清风得意,节制有度、博爱万物,人文规约书写在人们心里,流芳于山水间。

小智治事,大智治制。古人很早就设立山虞、川衡等岗位管控山河,如今生态环境法典即将付诸实施,专项法条明确保护责任,严格执法震慑违规行为,公益诉讼兜底生态损害,法治堤坝越筑越牢。无人区不是“无法区”,山水湖沼也不是“无主之物”,法治的意义就在于,用最严格的制度、最严密的监管惩治违法犯罪行为,以约束力和震慑力压缩破坏生态环境的空间。

人心向善,则江河清朗;人心贪婪,则山林蒙尘。自然规律、人文理念、法律制度,最终都要依托人的自觉践行。最近一段时间,众多志愿者不远万里赶赴甘肃民勤,投身“请到民勤种棵树”活动,为构筑“绿色长城”挥锹培土。“绿进沙退”的生态接力,见证防沙治沙的全民合力。心中存热爱,变“要我保护”的被动为“我要守护”的担当,我们收获的不仅是美丽家园,也将为子孙后代留下宝贵生态财富。

生态“规矩”无处不在,不是束缚而是秩序,不是制约而是守护。马克思在《1844年经济学哲学手稿》中写下过一个深刻判断:自然界是“人的无机的身体”。敬畏和遵循山水之间的“规矩”,既是为了让青山常在、绿水长流、文明永续,亦是助力实现人的自由而全面的发展。自然之道、人文之理、法治之绳、心灵之镜,共同构成我们在山水之间安身立命的“坐标”。

纵览当下中国,飞鸟翱翔、江豚逐浪、草木葱茏……恪守“规矩”,不越雷池,拥抱更加美好的未来。人与自然和谐共生的现代化图景,值得满心期待。



视觉生态 shijue shengtai

河道澄澈 林草丰茂

6月4日,忻州市牧马河生态公园河道澄澈、林草丰茂、风光旖旎,成为市民乐享自然、休憩康养的城市绿洲。 张存良摄

大河沿岸 生态新景

——山西推动黄河流域生态保护和高质量发展综述(二)

创新故事

初夏风清,驻足黄河河段远眺,往日裹挟泥沙的河水褪去浑黄,化作一汪碧波,静静依偎在龙门山峦之间,两岸草木次第铺展,满眼皆是清新绿意。

作为黄河中游重要省份,山西省始终扛牢黄河流域生态保护和高质量发展责任。立足黄土高原自然禀赋,坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理,以打好黄河“几字弯”治理攻坚战为引领,以桑干河谷、黄河生态脆弱区、长城沿线为重点,统筹布局实施国土绿化、小流域治理和矿山生态修复等项目,绿色空间不断延展,黄河山西段焕发全新生机。

全域布局 源头入手治沟固土

黄土高原沟壑纵横,地形地貌特殊,水土流失成为长期困扰黄河流域生态安全的

突出难题。治黄必先治沟,护河首在固土。多年来,山西省立足全域布局,从源头入手,把工程治理、生态改造、价值盘活融为一体,让万千沟壑成为稳固水土、涵养水源的第一道屏障。

谋定而后动,完善的规划标准为全域治理保驾护航。山西省先后出台专项规划与地方技术规范,明确治理路径,统一建设标准。实施“十百千工程”,加强部门协调,以试点引领、梯次推进的方式,将治理任务细化到县域、流域与农户,形成上下联动、多点开花的治理格局。同时,全面落实水土保持“三同时”制度,坚持全过程监管,严格控制人为因素造成的水土流失。“十四五”期间,全省217个小流域综合治理项目陆续落地,坡改梯、坊坊、水保林、村庄美化等同步推进,山、坡、沟、村实现一体化整治。

因地制宜,方能治出实效。平陆县李铁沟曾因水土流失满目疮痍,当地修整河道、修建引水渠,荒沟变身景观水系,村民依托洁净水源发展水产养殖,守住生态也鼓起腰包。地处水土流失重点防治区的乡宁县

驮涧小流域,整合淤地坝、堰面保护、黄河提水等多项工程,搭配生态监测系统,软硬措施协同发力,获评国家水土保持示范工程。眼下,黄河干流芮城段黄土塬生态修复治理项目(一期工程)总承包项目加快建设,依托客土喷播、格宾网复绿等生态工艺,对十余公里生态缓冲带开展系统修复,从源头牢牢锁住泥沙。

治理成效不只停留在山水样貌的改变,更延伸至生态价值转化的新路径。山西省不断健全部门联动、群众参与的管护机制,创新“小流域+”发展模式,陵川县六泉小流域、夏县泗交镇王家河村先后完成水土保持生态产品价值转化交易和土地经营权交易项目挂牌,实现水土保持生态价值转化零的突破。数据印证成绩,“十四五”期间,全省水土保持率提升至66.26%,水土流失面积、强度连续多年“双下降”。

未来山西省将继续聚焦黄河多沙粗沙区、中条山区、太行山区等重点区域,持续开展小流域综合治理,不断提升黄河流域水土保持率。

全域施治 科学植绿筑牢生态屏障

沿着黄河一号旅游公路从偏关一路前行,吕梁山、太行山层林叠翠,蜿蜒公路与苍茫山水相融相生。山西省始终把生态建设融入黄河流域生态保护和高质量发展重大国家战略,以科学绿化为遵循,以科技创新为支撑,以发挥“四库”功能为方向,协调推进流域县、流域区、全省域修复治理,用连片林海筑牢黄河中游生态屏障。

向黄河流域倾斜资源,是山西省多年不变的坚持。每年全省超七成国土绿化任务布局在沿黄区域,“三北”防护林、退耕还林还草、退化草原治理等重大生态工程接续实施。保德县高地坡绿化工程打造的林带连绵起伏。近年来,当地累计完成造林绿化9.83万亩,森林覆盖率达36.7%,构建起层次丰富、功能完备的黄河生态屏障。山西芦芽山国家级自然保护区采用“人工促进修复为主、自然修复保护为辅”思路,恢复草原原生风貌,区域生态系统逐步回归良性循环。(下转A2版)

创新资讯

chuangxin zixun

2025年度中国生态环境十大科技进展发布

科学导报讯 6月5日,中国科协生态环境产学研联合体(以下简称“联合体”)举行2025年度中国生态环境十大科技进展发布会。联合体主席、中国工程院院士王金南强调,十大科技进展展现了中国在绿色低碳前沿技术、多污染物协同治理、生态修复与碳汇提升等领域的重大突破。

王金南指出,今年是美丽中国建设蓝图全面展开的起始之年,中国进入经济社会发展全面绿色转型的窗口期与攻坚期。2025年度中国生态环境十大科技进展以及部分优秀参选进展中,多项获得保尔森可持续发展一等奖,世界绿色设计组织“绿色设计工程奖”“绿色设计国际大奖”,以及联合国工业发展组织“全球方案征集”中国区优秀案例,标志着十大进展品牌已搭建起一座将中国顶尖科创成果推向世界的坚实桥梁。

联合国环境规划署驻华代表王茜表示,科技创新是应对环境挑战、实现可持续发展的最强引擎。“十四五”期间,中国在生态环保科技领域取得了举世瞩目的成就。2025年度中国生态环境十大科技进展,不仅代表了中国生态环境科技的最新高度,更展现了其解决复杂环境问题的系统性、综合性能力。

2025年度中国生态环境十大科技进展包括全球风光电力系统气候适应与韧性提升策略、气候变化下能源系统的水文气候风险形成机制与调控路径、南方酸性土壤障碍消减与作物产能提升关键技术创建及应用、高寒草地生态系统氮磷循环及其与碳循环的交互作用、森林生物多样性维持的新空间机制、气候变化对湖泊生态环境的影响机制、草地生物多样性无伤害遥感监测技术及装备、热浪-臭氧复合极端事件的形成机制与防控策略、城市污水短程反硝化与厌氧氨氧化深度脱氮、基于熔盐堆的钍铀转换验证及钍资源利用。 李禾 (具体内容详见今日A4版)