



蓝佛安深入汾河流域调研时强调

深入打好污染防治攻坚战 全力实现“一泓清水入黄河”

本刊讯 5月6日下午,省委书记蓝佛安采取“四不两直”方式,轻车简从、不打招呼,冒雨深入吕梁市交城县、文水县实地了解污染防治情况,就实施“一泓清水入黄河”工程进行调研。他强调,我们要时刻牢记习近平总书记殷殷嘱托,切实把实施“一泓清水入黄河”工程放在落实黄河流域生态保护和高质量发展国家战略大局下审视,坚持问题导向和目标导向相结合,坚持治山、治水、治气、治城一体推进,进一步强化战略思维、树牢系统观念、优化总体设计,狠抓工作落实,确保到2025年汾河流域国考断面全部达到优良水质,真正实现“一泓清水入黄河”。省委常委、秘书长李凤岐参加调研。

蓝佛安十分关心化工企业园区污染防治情况,首先来到距离太原60公里的交城经济开发区实地暗访。该园区以煤化工、新材料、装备制造为主导产业,节能减排压力较大。蓝佛安随机走进华鑫煤焦集团的焦化生产区域,步行至炼焦炉体前察看设备运行情况,向厂区人员询问减排情况,强调节能减排既是企业的重大责任,也是政府要狠抓的重点任务,必须充分发

挥政府指导、政策引导和企业主体作用,形成合力、久久为功。蓝佛安要求对沿途调研发现的涉及企业排放和管理的具体问题,及时反馈给企业和当地,立即整改、全面整改。车行不久到了文水县界,蓝佛安在南安镇高车村段汾河大堤停留,实地察看水量水质。在堤旁,他强调,汾河作为黄河第二大支流,每个流经县区都要高度重视水生态,只有每个河段都做到高标准保护,合力保障这条山西母亲河的洁淨安全,才能确保优良水体注入黄河,为深入实施黄河流域生态保护和高质量发展战略提供有力支撑。

结合这次调研暗访情况,蓝佛安重点对实施好“一泓清水入黄河”工程作出强调,他指出,实现“一泓清水入黄河”,是习近平总书记对山西的殷殷嘱托,事关山西高质量发展和现代化建设,事关山西人民生态福祉。要站在对党、对人民、对历史负责的高度,以时不我待的紧迫感和时时放心不下的责任感,全力推进汾河流域污染治理与生态保护,让汾河水量丰起来、水质好起来、风光美起来,确保到2025年汾河流域国考断面全部达到优良水质,真正

实现“一泓清水入黄河”。要从流域系统性和生态整体性出发,坚持“一河一策”“一断面一策”,衔接好已建、在建和新建重大水利和生态环保治理工程,狠抓水资源节约集约利用,保障河道生态流量,强化河道岸线生态保护,推进水土流失综合治理,加快建设绿色生态廊道,有效保护河流生态空间。要统筹城镇生活、工业企业、农业面源污染治理和农村人居环境整治,坚持工程性措施与生物性措施结合,大力推动城镇生活污水处理厂扩容提质,加快工业园区废水集中处理和循环利用,持续推进农药化肥使用减量化,大力实施农田退水生态治理,因地制宜、分类整治农村生活污水、生活垃圾,不断提升水污染防治整体水平。要加快推动城镇排水管网雨污分流改造,坚决杜绝旱季“藏污纳垢”、雨季“零存整取”,降低污染物入河,有效削减汛期污染峰值。要深入推进城乡黑臭水体排查整治,做好截污纳管、清淤疏浚、活水保质等工作。要加强对“散乱污”企业的规范整治,该淘汰的淘汰,该整合的整合,该提升的提升。要大力推广规模化健康养殖,引导养殖企业、养殖户增强环保

意识,加强畜禽粪污治理和资源化利用,实现生态改善和产业富民双赢。要深入实施汾河流域防洪能力提升工程,扎实做好防汛工作。

蓝佛安强调,水污染问题表象在河里,根子在岸上,出路在产业结构优化调整。要坚持在发展中保护、在保护中发展,严格落实“三线一单”等政策红线,强化“两高”项目分类处置,推进传统产业转型升级,培育壮大战略性新兴产业,打造一批示范带动作用强的绿色龙头企业,坚定不移走好生态优先、绿色发展之路,为实现“一泓清水入黄河”夯实基础保障。

蓝佛安强调,实现“一泓清水入黄河”是一项复杂的系统工程,要加强组织领导,压实各方责任,深入调查研究,强化调度指导,细化完善方案,强化要素保障,严格督查考核,确保各项工程任务顺利推进。工作专班要充分发挥作用,省直有关部门要各尽其责,各市县要在大局下抓好落实,形成共同抓好大保护、协同推进大治理的合力。要着力防范廉政风险,让工程建设资金在阳光下运行,营造“水清人更清”的自然生态和政治生态。

来源《山西日报》

要求各级林长深入贯彻
落实习近平生态文明思想,
牢固树立绿水青山就是金山
银山的理念,用最严格的制
度、最严密的法治保护森林
草原资源,坚决遏制重大森
林草原资源案件、重大森林
草原火灾、重大有害生物灾
害发生。

我省发布第一号总林长令

本刊讯 近日,省级总林长签发我省2023年第1号总林长令——《关于严格保护森林草原资源安全的令》,要求各级林长深入贯彻落实习近平生态文明思想,牢固树立“绿水青山就是金山银山”的理念,用最严格的制度、最严密的法治保护森林草原资源,坚决遏制重大森林草原资源案件、重大森林草原火灾、重大有害生物灾害发生。

总林长令要求,各级林长要严格落实森林草原资源监管责任,积极开展常态化巡林督查,定期组织排查责任区域内违法违规破坏森林草原资源问题,建立问题台账,细化整改措施,逐项清零销号;要牢固树立森林草原资源安全意识,严格征占用林地草地审批,持续推进森林督查工作,以“零容忍”的态度严厉打击涉林涉草违法违规行为;要强化林长统筹、部门协同作用,构建形成上下联动、分级负责、齐抓共管的森林草原资源监管长效机制。

要严格落实森林草原防火责任制,做到提前部署、亲自督导,切实提升森林草原火灾防控组织能力;要扎实开展组织开展火灾隐患排查、打击野外违规用火行为、防火警示宣传教育,加大防火资金投入,加强防火基础设施和消防专业队伍标准化建设,坚决保护人民群众生命财产和森林草原资源安全,确保森林火灾受害率控制在0.5‰以下,草原火灾受害率控制在2‰以下。

要密切关注松材线虫病、美国白蛾等重大林业有害生物防控形势,加强日常监测、专项普查和常态化检疫执法,健全完善辖区内有害生物灾害防控应急体系,确保林业有害生物成灾率控制在3.85‰以下,草原有害生物成灾率控制在9.5‰以下,与外省接壤的市、县要健全联防联控机制,密切沟通协作,坚决堵住输入通道。

同时,总林长令强调,凡发生重大森林草原资源案件、重大森林草原火灾、重大有害生物灾害的,严肃追究属地总林长责任。

(张丽媛)

省生态文明建设和污染防治攻坚战
领导小组办公室

通报各市3月环境 空气质量奖惩结果

本刊讯 近日,山西省生态文明建设和污染防治攻坚战领导小组办公室通报了3月份各市环境空气质量改善奖惩情况通报。

3月,根据实时监测数据显示:太原、长治、晋城、晋中、忻州、临汾、吕梁等7个市获得奖励。其中,吕梁市获得的奖励资金最多,为74.32万元。大同、阳泉、朔州、运城等4个市均被扣罚。

据了解,环境空气质量奖惩主要考核环境空气质量综合指数、PM_{2.5}和二氧化硫,单项指标同比改善或者优于全省平均值,均可获得奖励。按照大气污染防治专项资金管理办法,环境空气质量奖励资金可统筹用于改善环境空气质量方面的项目,包括大气污染防治重点项目、环境空气质量监测和监管能力建设以及相关科学研究等。

(张剑雯)



5月4日,太原市城市排水管理中心汾东污水处理厂内,工作人员正在提取水样并进行日常水质项目化学检验工作。该厂中心所辖5座污水处理厂日处理规模可达107万吨,有效改善了城市人居环境。

王瑞瑞 摄

治污“成绩单”更亮眼,这个支撑真少不了

“十年来,全国重点城市PM_{2.5}浓度下降57%,成为全球空气质量改善速度最快的国家;长江干流连续三年全线达到Ⅱ类水质,黄河干流首次全线达到Ⅱ类水质;地级及以上城市建成区黑臭水体基本消除。我国二氧化碳排放强度下降35%左右,超额完成向国际社会承诺的目标。”

这些亮眼“成绩单”的背后,离不开科技创新的有力支撑和广大科技工作者的担当奉献。

在中国环境科学学会2023年科学技术年会上(以下简称年会),多位院士专家围绕“发展绿色低碳,建设美丽中国”主题交流科学进展,共商科技创新,助力高质量发展和生态环境高水平保护。

科技攻关创新有力支撑污染防治攻坚战

近年来,我国陆续实施了水污染控制与治理科技重大专项、大气重污染成因与治理攻关等科技项目,推动环境问题的整体性、系统性解决。

“水环境质量的大幅改善,科技创新与支撑是关键。”中国工程院院士吴丰昌在特邀主旨报告中提及,科技部、生态环境部、基金委和中科院等部门,以问题为导向,面向需求持续支持了众多科技攻关项目,在科学研究、技术研发、工程示范和推广应用中取得了重要进展,支撑了水环境质量改善。

这期间,建立了适合我国国情、经济可行的水污染治理技术体系,建成了300多项标杆性/首套台示范工程,提升了我国流域控源减排和系统治理的整体科技水平。在重点行业、城镇污水、农业面源、监控预警和饮用水安全保障等领域,突破关键核心技术200多项,发布标准规范230多项,助力“硬核技术”全面形成。

吴丰昌指出,与此同时,我国建立了以流域为单元、以质量改善为核心的水环境管理技术体系和政策标准,支撑了国家环境监测、评估、考核和监管业务工作,显著提高了我国水环境管理的手段和能力。

深入打好净土保卫战,近年来,我国在重金属污染地块安全处置、部分大宗工业固体废物资源化利用等方面也实现了一批关键技术突破。

在此次年会上,南昌航空大学原校长罗胜联在题为“土壤重金属污染防治科技需求与创新”的报告中提出,当前土壤重金属污染防治尚存精细化与精准化污染评估缺乏、高效与可持续污染治理不足的问题,针对江西本土情况,相关研究团队也开展了“本地化”土壤重金属污染风险评估、“以土治土”系列修复材料与技术研发等方面的研究与实践。

罗胜联表示,针对建设用地污染治理,可以系统考虑高效可持续的绿色技术,以助力实现“双碳”目标。

进一步强化关键技术研究,夯实基础推进环境持续改善

眼下,对于生态环境治污攻坚,还需要进一步深化相关污染成因与作用机理、迁移转化规律等基础研究,突破污染物精准控源、综合治理和减污降碳协同等关键技术,持续增强解决突出复杂生态环境问题的能力。

中国工程院院士贺泓提出,要在大气环境模拟系统等大型科研基础设施上加强投入,在大气环境领域加强健康研究模块,引导以健康效益为调控目标的大气污染防治,实施精细化的PM_{2.5}和O₃协同控制策略,支撑我国空气质量的持续改善。

“我国先后实施了一批生态保护修复与建设工程,在这些生态保护修复与建设工程中,我国先进的生态修复技术为其提供了支撑,这些领先技术也逐渐走向世界。”生态环境部卫星环境应用中心主任高吉喜针对生态修复存在的问题,提出“少做外科手术,多做内里调剂”的观点,提倡采用靶向调节生态修复,即针对生态系统功能退化的关键靶点,通过针对性人工干预调控,精准恢复受损生态系统的结构、过程与功能,以实现生态系统的自我恢复。

不少科研团队始终坚守奋战在一线。为获得一手数据,中国科学院院士朱彤及其团队深入珠峰地区,通过开展大气氧化性闭合实验,确认青藏高原强氧化性,证实珠峰地区臭氧浓度高,首次获得常驻人群以及急进

高原人群的健康数据和环境及生物样本,初步分析揭示了低压缺氧对急进高原人群的心肺健康以及血液循环的影响。

提升人才队伍软实力,助力科技成果应用转化

当前,我国生态环境保护的基础性、结构性问题依然突出,特别是在碳达峰碳中和目标愿景下,如何实现减污降碳协同,这些都对生态环境治理技术、方法和路径提出了新的挑战,对生态环境科技提出了更高要求。

“随着进入碳中和时代,全世界进入了新一轮非常激烈的产业竞争。进入‘双碳’时代,世界经济将从能源的资源依赖型逐步走向能源的技术依赖型。而实现碳中和仍需核心关键技术的创新。”中国工程院院士贺克斌表示,零碳能源技术是当前全球的技术竞争焦点。他以国际在光伏发电成本、绿氢成本等方面的竞争举例,提出新一轮的全球产业竞争是重中之重,也是中国克服压力也要推进碳中和的原因所在。

科技创新在未来的价值将大大提升。“在碳中和路径下,未来方向是清晰的,但关键技术依然缺失,目前很多技术仍需进一步快速提升,使其从示范进入应用。”贺克斌指出。

中国工程院院士、中国环境科学学会理事长王金南也对广大生态环境科技工作者寄语,提出要以国家战略需求为导向,坚持科技工作“四个面向”的定位要求,激发创新活力,加强科技供给,推动发展方式绿色低碳转型。

中环

晋冀豫8家基层法院

筑起太行山绿色生态屏障

本刊讯 日前,来自山西省平顺县、壶关县,河南省鹤壁市鹤山区、鹤壁市山城区、安阳市北关区、安阳县及林州市,河北省涉县的8家基层法院在林州市联合签署了《环太行山环境资源司法保护跨区域协作协议》,同时发布《红旗渠水源地跨区域司法保护协作倡议书》和《淇浙河湿地保护倡议书》。

三省八地法院以共同保护太行山生态环境资源为目标,秉持区域一体保护、资源信息共享、依法协同高效原则,重点聚焦构建环境资源案件办理司法协助机制、推进环境资源案件裁判标准统一、建立

环境资源案件信息共享机制、构建区域环境资源保护执法与司法联动机制四大方面,要求8家法院在环境资源案件立案执行、重大案件联办、司法事务相互协助等方面加强密切合作,同时建立了典型案例联合发布、案件信息共享、业务定期研讨、环境资源保护多元合作等联动机制,不断推进环境资源审判协同化,形成生态共建、环境共保的司法合力,构建起太行山跨区域协同共治生态环境司法保护新格局,以专业化审判守护碧水蓝天净土,在太行山环境资源保护上更有司法责任、更显司法担当。(杨瑾)

水利部开展海河流域防洪联合演练

全面检验洪水防御各环节

本刊讯 5月9日,水利部组织海河水利委员会及河北、山西、河南、山东省水利厅,以漳卫河为代表,通过视频连线形式开展了2023年海河流域防洪联合演练。

演练选取2021年漳卫河洪水为基底,将洪水过程适当放大,运用漳卫河防洪“四预”平台进行模拟推演和方案比选,实时分析洪水演进过程和存在风险,开展骨干水库调度、水文应急测报、蓄滞洪区

人员转移、堤防险情处置等实战化演练,全面检验洪水防御各环节。

针对海河流域特点,水利部将进一步完善雨情监测、洪水预报预警、水工程调度运用等方案预案,提高实用性和可操作性;抓紧清除河道内行洪障碍,开展蓄滞洪区隐患排查整治,落实水库安全度汛和堤防巡查防守措施,做好蓄滞洪区运用准备,坚决守住防洪底线。

(王浩)