

# 着力厚植三晋大地生态底色

## ——代表委员热议黄河流域生态保护和高质量发展

在今年的政府工作报告中,开篇部分就提到去年习近平总书记再次考察山西,对黄河流域生态保护、文物保护利用等工作作出重要指示,充分体现了党中央对山西的关怀关爱,极大地鼓舞着三晋儿女投身黄河流域生态保护和高质量发展的士气,坚持重点攻坚和系统治理相结合,着力厚植三晋大地生态底色,扎实推进经济社会高质量发展再次成为关注的焦点,出席省两会的代表委员对此展开热议。

省人大代表、省人大财经委副主任委员段宝燕

### 强化依法治水 携手共护黄河

推进黄河大保护,确保黄河安澜,是事关中华民族伟大复兴的千秋大计。全国人大常委会通过的《中华人民共和国黄河保护法》,以法律的形式对黄河流域生态保护与修复、水资源的节约利用、污染防治等方面作出了规定,同时对促进黄河流域高质量发展、黄河文化保护传承弘扬都提出了明确的要求。从守护岁岁安澜到坚持节水优先,从保护生态环境到改善民生福祉,法治护航,让黄河流域生态保护和高质量发展有了更坚实的支撑。

黄河战略的实施重在生态环境保护,要在高质量发展。省人大常委会充分发挥立法引领和监督保障作用,制定《山西省汾河保护条例》,连续两年开展执法检查,发挥“法律巡视”利剑作用,守护“一泓清水入黄河”。去年,省人大常委会第二次汾河保护执法检查,与沿汾设区的市人大同步开展联动检查,历时两个月,足迹覆盖汾河干流流经的6个市,检查23个县(市、区)的96个企事业单位和项目,形成人大整体监督合力,深入推进汾河保护工作。

只有严格落实黄河保护法和汾河保护条例等法律法规,聚焦突出问题,采取有力举措,坚持不懈推进,才能从根本上让汾河水量丰起来、水质好起来、风光美起来。我省应对照黄河保护法,也针对我省黄河流域存在的水土保持、污染防治任务艰巨等突出问题,特别是我省作为国家资源型经济转型综合配套改革试验区,转型发展内生动力不足,黄河文化影响力不够等问题,在传承弘扬黄河文化、统筹推进黄河流域高质量发展等方面明确配套具体行动方案。为更好推动黄河流域生态保护和高质量发展重大国家战略落地见效,我省要加快制定黄河流域相关立法工作,加大监督执法工作力度,推动各级政府及相关部门坚定扛起黄河流域保护这一重大政治责任和历史使命,切实增强黄河保护的自觉性主动性,提供山西实践、作出山西贡献。

省政协委员,省林业和草原局党组成员、副局长杨俊志

### 强化依法治水 携手共护黄河

推进黄河流域生态保护和高质量发展

是以习近平同志为核心的党中央站在生态文明建设的高度作出的重大战略部署。近年来,我省坚持“扩绿、提质、防灾、创新”四位一体整体发力,持续推进大规模国土绿化行动,特别是人工造林规模连续三年位居全国第一,森林面积、森林覆盖率实现持续稳步增长,三晋大地绿色版图不断充盈。

今年政府工作报告中提出,加快建设黄河流域生态保护和高质量发展重要实验区,对林草部门提出了更高的要求。守护黄河安澜,推进绿富同兴,不仅是省委、省政府赋予林草工作的重大使命,更是推进黄河流域生态保护和高质量发展的核心要义。林草生态建设要与经济社会发展同频共振,持续推进生态产业化和产业生态化,久久为功,持续发力。

一要坚持保护与发展统筹。坚持保护优先、绿色发展,分类施策、灵活适度的原则,在严格保护和合理利用林草资源两个方面找到最大公约数,既要牢牢守住生态安全底线,更要统筹生态建设与民生改善,实现绿富同兴、绿富同兴。二要坚持规模与质量并重。将我省三北工程区作为国土绿化的主战场,实施好三北六期工程,打好黄河“几字弯”攻坚战,高标准植树种草,高水平营林护林,加快提升区域内林草覆盖率;加强中幼林抚育,积极开展退化林、退化草原、退化湿地一体化修复,不断提升生态系统持续性稳定性。三要坚持政府与市场联动。政府要建立稳定的林草资金投入增长机制,工程项目集中向黄河流域生态区位重要且脆弱的地区倾斜支持;持续优化扶持政策,最大限度吸引市场主体参与林草生态建设;要落实部门职责,推进部门绿化,推动林草工作向纵深发展。四要坚持增绿与增收统一。学习践行“千万工程”经验,深化集体林权制度改革,树立大食物观、大林业观,因地制宜发展沙棘、连翘、文冠果等经济林产业,扶持涉林涉草龙头企业,做大做强林下经济、森林康养、森林旅游等产业,让更多群众通过林草产业实现增收致富。

省人大代表,临汾市生态环境局局长党组书记、局长晋红峰

### 保护一方水土 守住青山绿水

政府工作报告指出,2024年,全部开工“一泓清水入黄河”工程,累计完工率达到50%。全面开展黄河干支流流经县生态环境综合治理。这为黄河流域生态保护和高质量发展进一步指明了奋进方向,明晰了方法路径,提供了支撑保障,具有十分重大的现实意义和深远的历史意义。

为加快实现汾河“水量丰起来、水质好起来、风光美起来”目标,我省率先启动实施“一泓清水入黄河”工程,是加快资源型经济绿色低碳转型、实现振兴崛起的重要契机和必经之路,开启了我省治水兴水的新篇章。

临汾作为沿黄、沿汾重要城市,共有省定“一泓清水入黄河”工程95个,占全省项目总数(285个)的1/3,是全省工程项目最多的市。工程项目覆盖全市17个县(市、区)以及临汾经济开发区,每个县都有任务,任务量最大的县达到11个。项目涉及生态、水利、住建、城管、规自、商务、能源等7个重点领域,涵盖了“水环境、水生态、水资源”等各个方面。

“水有灵气,人有活力。”汾河浸润心底的美好,源源不断地输送着能量,临汾像保护母亲一样保护着汾河。2023年,临汾市委、市政府抢抓机遇,以工程实施见效走在前作表率为目标,坚持高位站位抓统筹,市、县两级党政领导干部亲自挂帅、全员上阵,协调推进项目建设;坚持细处入手抓保障,集智聚力、靠前服务,精准破解资金、手续、技术、人才等各类要素难题,推动整体工程提速提效;坚持实处用力抓落实,实行专班推进,创新闭环管理,深入调研督导,强化宣传赋能,2023年临汾市工程开工数、完工数两大任务目标全部圆满完成,全市沿黄国考断面水质全部达到优良。

下一步,临汾将继续坚持以“一泓清水入黄河”工程为牵引,调动各方资源,凝聚各方合力,推动系列工程早建成早见效,带动全市河流水质提前全面优良,为黄河流域生态保护和高质量发展擦亮“一川清水、两岸锦绣”生态底色。

省人大代表,平陆县委副书记、县长翟纪亭

### 系统治理环境 共守碧水蓝天

政府工作报告指出,坚持山水林田湖草沙系统治理,全面做好治水兴水、治林兴林大文章,持续加强“两山七河五湖”生态修复。平陆县地处黄河流域中游,是运城沿黄八县(市)之一。作为黄河的重要流域区域,平陆县紧紧围绕“建设黄河流域生态保护和高质量发展示范区”定位,着力加强流域环境的系统治理。

首先要进一步加强环境污染防治。把环境保护作为谋划未来、推动发展的基准线,紧盯大气、水、土壤等环境质量基础性指标,全力打好大气污染防治攻坚战,确保优良天数连年增长、水质标准不断提升、人居环境持续改善,描绘出一幅人与自然和谐共生的美好画卷。

其次要进一步做好国土保护修复。平陆县通过矿山复垦、林地保护与造林绿化等一系列措施,完成植树造林2.3万亩、矿山修复1600亩,中央和省级环保督察反馈问题实现动态清零。今后将更加扎实做好国土空间生态保护工作,严厉打击私挖乱采行为,全面完成历史遗留矿山生态修复示范工程,全力打造黄河沿岸矿山生态修复治理示范区和景观区。

再次要进一步推进实现“双碳”目标。“积极稳妥做好‘双碳’工作”被列为今年部

署的事项之一,对此,平陆县将结合县实际积极落实好这一战略。具体而言,一方面用好本县的绿色低碳试点县品牌,启动国家储备林建设项目,持续提升森林碳汇能力,同时探索碳汇交易新路径,提高点绿成金、增值变现水平。另一方面在全县倡导绿色低碳简约生活方式,开展绿色机关、绿色社区、绿色学校、绿色家庭、绿色矿山创建活动,培养全社会的生态文明意识,努力在县域内形成合力,稳步迈向碳达峰碳中和目标。

省政协委员、山西财经大学资源环境学院院长班凤梅

### 多措并举植绿 巩固修复成果

政府工作报告求真务实、催人奋进,立意高、方向明、思路新、措施实,十分鼓舞人心。报告提出“全面加强生态系统保护修复”“全面做好治水兴水、治林兴林大文章”等工作任务,为我们更好发挥委员作用指明了方向,找到了着力点。

我省是黄河中游生态安全屏障的关键区域,在植被建设过程中,要充分考虑到不能种树,种什么树合适”的问题,否则会出现土壤干燥度增加、人工林衰退等现象。在充分发挥团队专业特长,广泛调研、深入研究的基础上,我省应该从以下四个方面发力。

一是优化植被布局,缓解生态系统服务冲突。不适宜的植被配置会导致径流及深层土壤水分降低,土壤水分降低又反过来引起植被退化。要充分利用研究人员的科研成果指导植被布局,明确不同降雨区植被适宜分布格局,实现多项生态系统服务的协调。

二是科学配置植被种类和密度,提升生态系统产水能力。系统梳理最新森林资源调查数据,根据水资源植被承载力,结合土壤干湿度、选择节水乡土植物,同时调控林草密度,从微观地块上缓解土壤水分缺乏,逐步恢复土壤储水量,提升生态系统产水能力。

三是建立“空天地”一体化监测系统,及时修复土壤干层。在全省建立“空天地”一体化遥感监测平台,通过植被覆盖变化识别植被栽种年限,同时监测地上生物量,结合不同水资源植被承载力下的土壤干层预测模型,构建土壤干层监测预警系统,对即将进入土壤干燥化的区域及时干预,对已经发生区域开展修复。

四是吸引社会资本,推动节水工程规模化与生态恢复产业化。加快土地流转,建立多元融资机制,采用PPP等模式,吸引社会资本,推动农林节水工程建设规模化与生态恢复产业化,促进生态保护与经济发展的良性循环,最终实现生态系统服务协调稳定、生态安全屏障功能巩固增强的良好局面。

李全宏 陈俊琦 程国媛 闫书敏 郭正堂

“早上出门锻炼的时候经常能看到环卫工人在清理垃圾箱。”

“下午把不要的沙发放在楼下,晚上再看时就发现已经被环卫工人收走了,效率特别高。”

“最近大家都在大扫除,垃圾特别多,但是从来都没有看到小区垃圾箱有溢出现象。”

临近春节,生活垃圾量逐步攀升,收集、转运压力也随之增加。为保障生活垃圾日产日清,太原市城乡管理局环卫部门积极行动,保障垃圾不积压、卫生质量不滑坡,确保市民在干净整洁的卫生环境中迎接新春佳节。近日,记者跟随太原市城乡管理局环卫部门工作人员,来到太原市智慧环卫综合监管中心,详细了解该部门多措并举保障节前道路清洁、垃圾清运工作。

太原市智慧环卫综合监管中心的工作人员24小时轮班值守,全力保障城区生活垃圾及时得到清理清运和消纳。记者在中心看到,智慧环卫综合监管系统大屏幕上显示着吸尘车、垃圾收集车等机械化清扫车辆的作业趟次、环卫工人的分布情况以及当日厨余垃圾重量等信息。工作人员告诉记者:“我们通过系统研判,对春节期间的环卫工作进行了整体预判和管控,并通过智慧环卫综合监管系统实时督导、调整垃圾收运的方案及路线,保障收运效率。”

从智慧环卫综合监管系统的大屏幕实时显示的太原市各个大型垃圾中转站的监控画面中,记者看到,配备了监控摄像机的机械化清扫车辆正行驶在道路上,餐厨垃圾收集车正在餐厅门前作业,环卫工人正在清扫路面……通过智慧环卫综合监管系统的实时监控,该中心工作人员可以随时掌握太原市垃圾的收运情况,及时处理收运过程中的突发状况。

此外,太原市城乡管理局环卫部门还督导各作业单位做好各类作业车辆的维修保养,强化各级工作人员的安全教育、管控与物资保障;强化对生活垃圾终端处置厂的监管,督促相关终端处置企业做好厂区的安全管理,确保处置设施完好;严防生活垃圾带人火星或混入易燃易爆物进入垃圾堆积区,时刻关注生活垃圾卸料区域甲烷、一氧化碳等危险气体浓度的变化,确保在安全有序的情况下处置生活垃圾。

该部门相关负责人说:“连日来,我们积极行动,加班加点收集、转运垃圾,从细节入手,确保生活垃圾日产日清。2023年12月26日至2024年1月17日,我们累计出动各类道路环卫机械化作业车辆9010辆,发布调度指令542条,完成深度清洗作业市政道路872条,累计作业里程37.46万公里,较去年同期提升16.16%,全力以赴确保了城市干净整洁。”

据了解,目前,太原市城乡管理局环卫部门每天收集、转运生活垃圾5000吨左右。预计除夕前夕,太原市的垃圾量将达到日常的2倍左右。

春节期间,太原市城管环卫部门将坚守岗位,做到收运“不打烊”,确保太原市民在干净、整洁的环境中度过新春佳节。

姚雅馨

# 太原市城乡管理局 全力以赴赴大扫除 垃圾收运「不打烊」

## 省生态环境厅

# 我省印发《突发水污染事件态势研判要点》的通知

本刊讯(记者 范琛)1月29日,记者从省生态环境厅获悉,日前,该厅印发了《突发水污染事件态势研判要点》的通知(以下简称《通知》)。《通知》指出,在应急处突工作中,必须统揽全局,把握事物发展总体趋势和方向,做好突发事件态势的研判十分重要。

《通知》明确,要从事物发展的整个过程出发,通过具有动态的情景演变、态势推演的演化机制,对事物自身、时间、空间三个维度加以分析研究,抓住事物的最重要、最关键的方面,从而把握事态发展的趋势,并在此基础上作出预见性、创造性、系统性的判断,积极识变应变求变。

具体到突发水污染事件态势研判,要根据污染源控制情况、污染物总量和理化性质、污染超标范围与时间、水文状况等,结合相关污染扩散模型,分析污染物迁移变化路径和趋势,并判断污染可能影响范围及程度,重点关注对环境敏感目标的影响。

《通知》要求,研判内容主要包括时间研判、特征污染物研判、总量研判、空间研判和通量研判等五部分。时间研判指污染团到达敏感目标(如出境断面、集中式水源地等)的时间;特征污染物研判指通过分析污染物在环境中具有较为明显的特征,结合事发地的行业和企业由于特殊的生产工艺、原材料、产品或者废弃物等所具有的特征污染因子,从而判断和确定污染物的来源;总量研判指通过污染水体的流经时间和断面流量来判断受污染水体的总量;空间研判指污染水体的消纳空间,原则上需要根据污染水体总量、污染源到达敏感目标的时间进行综合判断。

《通知》强调,在研判工作中,要善于运用普遍联系的、全面系统的、发展变化的观点开展分析研判,通过总量研判,可为寻找空间提供依据;通过通量研判,可为溯源提供依据;通过时间研判,可以掌握提前量;通过空间研判,可以做好引流前的准备工作。

## 全省水利工作会议提出

# 今年做好治水兴水八大重点工作

本刊讯(通讯员 刘业飞)1月30日,全省水利工作会议在太原召开。会议总结2023年工作,确定2024年全省水利工作目标,部署重点工作任务。

2023年,全省各级水利部门主题教育取得积极成效,防汛抗旱夺取全面胜利,现代水网建设全面提速,水资源节约集约管理持续强化,农村水利基础进一步夯实,水生态环境持续改善,水利行业发展能力持续提升,党风政风行风建设不断深化,水利事业不断取得新进展新成效。

2024年,我省水利工作将重点做好八个方面工作:加快大小水网贯通,全面推进现代水网建设,锚定山西现代水网建设目标,以联网、补网、强链为重点,优化水利基础设施布局、结构、功能和系统集成,加快建设省市县三级水网;坚持以防为主,全面提升水旱灾害防御能力,按照“上蓄中滞下排”防洪策略,以流域为单元,完善以水库为骨干、堤防为基

础、分洪缓洪区为补充的防洪工程体系,建立健全横向到边、纵向到底的防御工作格局;大力发展农业灌溉,夯实保障粮食安全水利基础,围绕保障粮食安全,聚焦五年内新增、恢复300万亩水浇地目标,以五大灌区基地和两大灌区片区为载体,全力推进大中型灌区建设改造运行管理;全面提升农村供水保障水平,学习运用“千万工程”经验,以县域为单元,推行城乡供水一体化、集中供水规模化、小型工程规范化、县域管理专业化“3+1”标准化建设和管护模式,逐步实现城乡供水同源、同网、同质、同服务、同监管;复苏河湖流域生态,深入实施黄河流域生态保护和高质量发展国家战略,结合“一泓清水入黄河”水利工程,维护河湖流域健康生命,筑牢拱卫京津冀和黄河生态安全屏障;加快用水方式转变,全面提升水资源节约集约利用水平;完善建立水治理体制机制法治体系,纵深推进全面从严治水。

## 图说生态山西



山路蜿蜒 美景如画

1月20日,省城西山旅游公路条条蜿蜒的“银蛇”穿梭于林间,一幅壮丽美景跃然纸上。近年来,我省持续推进生态修复治理和绿色发展,在改善市民人居环境的同时也促进了生态系统良性循环。

王瑞瑞 摄