|全|国|百|强|报|刊| CEN |中|国|报|纸|50|强|

中国环境报

CHINA ENVIRONMENT NEWS

中华人民共和国生态环境部主管

主办出版:中国环境报社有限公司
国内统一刊号:CN11-0085
邮发代号:1-59
中国环境网:WWW.CENEWS.COM.CN

2023年8月15 星期二
农历癸卯年六月廿九
8569期 今日8版

中国环境APP 微信公众号

陕西省生态环境保护大会暨秦岭生态环境保护会议召开

深刻汲取秦岭违建事件教训 扎实推进美丽陕西建设

本报记者肖成西安报道 陕西省生态环境保护大会暨秦岭生态环境保护会议近日在西安召开。陕西省委书记赵一德出席会议并讲话。陕西省省长赵刚主持。

赵一德强调,要深入学习贯彻习近平生态文明思想和习近平总书记来陕考察重要讲话重要指示精神,全面贯彻全国生态环境保护大会精神,认真落实省委十四届四次全会部署,深刻汲取秦岭违建事件教训,扎实推进美丽陕西建设,为奋力谱写中国式现代化建设的陕西新篇章提供坚实生态支撑。

赵一德强调,要认真学习贯彻习近平总书记在全国生态环境保护大会上的重要讲话精神,在深刻认识"四个重大转变"中站位制高点,在深刻认识"新形势新要求"中抓住关键期,在深刻认识"五个重大关系"中把握规律性,在深刻认识"六项重点任务"中找准突破口,以更加强烈的历史主动谋划和推进生态环境保护工作,以实际行动坚定拥护"两个确立"、坚决做到"两个维护"。

赵一德强调,要着眼把牢高质量发展基准线加强黄河流域生态保护治理,坚持固土与增绿并举减泥沙,坚持干流与支流并重减污染,坚持控源与节用并行减水耗。要着眼守护好我国中央水塔和中华民族祖脉当好秦岭卫士,健全常态化长效化保护体制机制,动态排查整治"五乱"问题,加强农家乐和民宿规范管理、矿山生态环境问题整治、生物多样性保护。要着眼确保"一泓清水永续北上"强化南水北调中线工程水源地保护,落实长江十年禁渔,加强湿地生态系统的整体性保护和系统性修复,扎实推进尾矿库整治、危化品运输监管等工作。要着眼建设我国北方绿色长城深入实施"三北"等重点生态工程,加强治沙、治水、治山全要素协调和管理,打造黄河"几字弯"攻坚战的先行示范区。要认真贯彻总体国家安全观,有效应对各种风险挑战,守牢美丽陕西建设的安全底线。

赵一德要求,要高标准打好蓝天、碧水、净土三大保卫战特别是关中地区大气污染治理攻坚战,精准治污、科学治污、依法治污,推动生态环境质量持续好转。要加快发展方式绿色低碳转型,推进产业结构、能源结构、交通运输结构、用地结构全领域调整,强化法治体系、市场体系、技术体系、政策体系全方位支撑,积极稳妥推进碳达峰碳中和。要压实各级党委和政府生态环境保护政治责任,完善考核评价、智控人防、督察督帮、力量保障机制,充分调动群众的积极性主动性创造性,加快推进生态环境治理体系和治理能力现代化。

赵刚强调,要坚决扛起保护生态环境的政治责任,当好秦岭卫士,守护好黄河母亲河,突出重点抓好关中、陕北、陕南片区生态环境保护工作,扎实做好各类问题整改,推动党中央关于生态环境保护的各项决策部署在陕落地见效。要加快推动能源结构调整优化,着力促进工业、建筑、交通等领域绿色转型,积极稳妥推进碳达峰碳中和。要统筹打好法治、市场、科技、政策"组合拳",持续提升生态环境治理效能,以高品质生态环境支撑陕西高质量发展。

牵住排口整治"牛鼻子" 站好保护修复"末端岗"

美丽上海建设与长江大保护相融共生

◆本报记者丁波

上海是长江入海口所在地,也是长江曲折东流6300多公里的最后一站。为坚决贯彻长江大保护国家战略,近年来,上海紧紧牵住入河排污口排查整治这个"牛鼻子",全力守好长江保护修复"末端岗",确保一江碧水"最后一公里"清澈。最新公布数据,上海在全面完成浦东、宝山、崇明3个区共1467个长江入河排污口排查溯源任务的基础上,整治工作也已完成90%以上。

细查准溯,让入河排污口"一图可见、一网可管"

打开宝山区入河排污口管理信息化系统,一条由数百个蓝色点绘织成的星光带映入眼帘,每个蓝色点对应一个长江沿岸两公里的入河排污口。当鼠标移到一个入河排污口位置上方,屏幕右上角的溯源信息表里立即显示这个排污口的编号、所属河道、口径、主管单位以及排查时采集的照片等数十项信息,切换到监测记录表单,展现的是排污口排放污水的监测信息,包括监测报告编号、监测结果等。

这个系统便是上海以宝山为试点,先行先试,绘就的长江入河排污口"一张图"。

"一张图"来之不易。上海地处长江流域和太湖流域最下游,水系复杂、水文多变、河沟密布,排污口点多面广、隐蔽性极强。因而,图上每一个点位背后都是通过工作人员一次次的现场踏勘和摸排而来。在排查溯源过程中,田间水渠、路边窨井、河岸排口,随处可见溯源工作人员的身影。据介绍,最多时候要翻开50多个井盖才能把排水流向搞清楚,完成整个区的排查。

高空上有卫星遥感、天上有无人飞机航测,地下有管道机器人深窥,水面有无人船声呐扫描……除人工现场踏勘外,排查整治实现"空、天、地、水"一体化排查溯源。由此,"一张图"上的每一个排口的具体位置和排污特征精准详尽。

基于对全市长江入河排污口排摸溯源的经验,上海还趁热打铁启动了市、区管河道和镇、村级河道入河排污口的排查溯源工作。各区依托生态环境数据中心平台,全面整合区域内各类入河排污口、河岸带状况、水系分布、排污管网等信息,建立"一口一档""一河一档""一街镇一档"数据库,并据此建立了责任明晰、设置合理、管理规范的排污口长效监督管理机制。在此推动下,目前,上海已基本实现入河排污口"一图可见、一网可管"。

精治严防,让长江"最后一公里"保持清澈

"不怕下雨,就怕下一会儿就停。"上海水环境监测的工作人员都有这样的"经验",一场短时阵雨过后,河道水质监测点的数据经常会变差。

这背后的罪魁祸首便是初期雨水,它们溶解了空气中的污染物,降落地面后,又带上了建筑、道路等表面的污染物,经雨水管、泵站管道进入河道,很容易造成水体污染。浦东、宝山、崇明等区的河道污染还直接影响长江水质。

这也曾一度让宝山区生态环境局水环境业务负责人沈跃群"放心不下"。受初期雨水直排影响,紧挨着长江的宝山区月浦镇的杨盛河、马路河、马路支河等河道水质最差时为Ⅴ类,排入长江将带来怎样的影响,不可估量。

随着以月浦南泵站为核心的排水系统工程建成使用,她终于释怀。这是宝山区聚焦提升水环境质量投入重金实施的项目,目前,通过泵站,初期雨水全部收集至调蓄池,送至石洞口污水厂处理,2.95平方公里服务区域内的水质稳定在Ⅲ类。

上海参与长江保护水质提升项目中,既有政府的"严防死守",也有社会各方的全力配合。

宝钢日铁汽车板有限公司(以下简称宝日汽车板)是宝钢集团的子公司,生产车间位于长江边的宝钢基地内,主要产品是用于汽车普冷板、热镀锌板。走进公司的废水处理车间里,可以看到多组柱状装置整齐矗立,一眼望不到尽头。记者了解到,这些就是膜处理装置,生产废水通过它们可以达到工业水要求,在生产过程中循环利用,实现零排放。宝日汽车板为了建设这个项目投入了2亿多元。目前,项目每年可减少向自然水体取水150万吨、减少废水排放约150万吨、减少水中相关污染物排放60吨。

范玉亮参与经营的上海沪宝水产养殖专业合作社主要从事河蟹养殖,水域面积600亩。合作社所在的宝山区罗泾镇海星村,离长江不到两公里。养殖尾水原来一直是直排花红河后流入长江。

范玉亮告诉记者,当初听闻合作社被列入长江入河排污口整治清单时,还甚是不解。

当仔细了解到排放富营养化养殖尾水会对河道产生污染甚至威胁到长江生态时,一直在长江边生长生活的范玉亮和合作社法人顾浩锋表示要完成整治工作。

最后,罗泾镇与合作社按照1:1比例共投资2000多万元,对养殖区进行改造,采用"尾水湿地外循环净化"和"蟹塘内循环净化"治理模式,实现尾水自净循环使用,做到晴天零排放,雨天排放尾水水质仍能优于地表水Ⅴ类标准。

近年来,上海市生态环境部门与水务局、农业农村委、交通委等多部门联动,同时协同社会多方形成"政府+"治理模式,消除了一大批向河道排污隐患,全力保证一江碧水"最后一公里"清澈。

持续治污,确保全市河湖稳定消除黑臭、劣Ⅴ类水体

船停靠期间,即使不开发动机,空调也能吹起来了。今年夏天,到上海大治河西枢纽港口停泊的船只用上了"岸电"。

"岸电"意为岸上电力,可为靠港船舶的整体设施提供电能,以电代油,满足船上生产生活用电需求。

"我们以前用柴油发电机,发动起来浓烟滚滚、噪声还大,现在用上岸电后这些困扰都没了,船舶能耗成本也降低了,真是清洁又实惠。"

根据测算,该港口停泊船舶一年的用电量约为230.4万千瓦时,该套岸电系统年均可减少燃油消耗541吨。不仅如此,运用岸电还实现了减排碳氧化物、氮氧化物、硫氧化物等,有利于水环境保护。

今年六五环境日前夕,上海市生态文明建设领导小组办公室印发《上海市深入打好长江保护修复攻坚战实施方案(2023-2025年)》(以下简称《实施方案》),布设岸电正是强化船舶与港口污染防治的一项具体内容。

《实施方案》提出目标,到2025年,长江干流上海段水质稳定达到Ⅱ类,水生生物完整性指数稳步提升,全市地表水水质优良比例达到92.5%(以国控断面计),全市河湖稳定消除黑臭、劣Ⅴ类水体,饮用水安全保障水平持续提升,重要河湖生态用水得到有效保障,水生态质量明显提升等。

未来,上海将注重保护与发展的协调性、联动性、整体性,促进经济社会发展与资源环境承载能力相协调,以高水平保护引导推动高质量发展,让美丽上海建设与长江大保护相融共生。

甘肃省出台进一步加强生态文明建设的决定

加力促进生态环境整体好转

本报讯 为深入学习贯彻党的二十大精神,扎实践行习近平生态文明思想,认真贯彻习近平总书记在全国生态环境保护大会上的重要讲话精神,全面落实习近平总书记对甘肃重要讲话重要指示批示精神,动员全省各级各方面进一步加强生态文明建设,在新征程上奋力绘就山川秀美现代化甘肃画卷、不断筑牢国家西部重要生态安全屏障,中国共产党甘肃省第十四届委员会第三次全体会议日前审议通过《中共甘肃省委关于进一步加强生态文明建设的决定》(以下简称《决定》)。

《决定》内容包括深入学习贯彻习近平生态文明思想、全面准确把握加强生态文明建设的总体要求、努力推动生态文明建设高质量发展、加快健全生态文明建设保障体系、切实加强对生态文明建设的组织领导。《决定》指出,要以习近平新时代中国特色社会主义思想特别是习近平生态文明思想为指导,深入贯彻党的二十大精神,全面落实习近平总书记对甘肃重要讲话重要指示批示精神,牢固树立和践行绿水青山就是金山银山理念,准确把握高质量发展和高水平保护、重点攻坚和协同治理、自然恢复和人工修复、外部约束和内生动力、"双碳"承诺和自主行动"五大关系",以筑牢国家西部重要生态安全屏障为总目标,以推进山水林田湖草沙冰一体化保护和系统治理为总方向,以落实黄河国家战略、主体功能区战略、"双碳"战略、"三北"工程战略为总牵引,以实施重要生态系统保护和修复重大工程为总抓手,有效统筹产业转型、污染治理、生态保护,协同推进降碳、减污、扩绿、增长,切实加强治沙、治水、治山全要素协调和管理,全面拓宽绿水青山转化金山银山的路径,不断提升生态环境治理体系和治理能力现代化水平,加快建设人与自然和谐共生的美好家园,努力谱写美丽中国建设的甘肃篇章。

《决定》提出,加力促进生态环境整体好转。要聚焦"转型",落实好碳达峰、碳中和"1+N"政策体系,推动产业结构向低碳转变、向高端迈进,加快实现经济社会发展全面绿色转型。要聚焦"扩绿",全域布局推进植树造林,精准施策提升植被盖度,合理利用各类林草资源,让大地增绿景,让百姓添财富。要聚焦"减污",深入打好蓝天、碧水、净土三大保卫战,持续改善生态环境质量。要聚焦"治沙",围绕打好河西走廊—塔克拉玛干沙漠边缘阻击战、黄河"几字湾"攻坚战,加强治沙、治水、治山全要素协调和管理,统筹推进防护体系建设和治理项目实施,落实宜沙则沙、宜荒则荒要求,走出一条具有甘肃特色的防沙治沙之路。

成健

生态环境部公布第十五批生态环境执法典型案例(自动监控领域)

本报讯 近年来生态环境部持续组织打击重点排污单位自动监测数据弄虚作假违法犯罪行为,地方各级生态环境部门结合日常监督检查和专项检查,多措并举、持续发力,健全监管机制、实施智能查重、强化靶向监管、加大处罚力度、推动行刑衔接,查处了多起涉嫌篡改、伪造自动监测数据的案件,体现了生态环境部门对自动监测数据弄虚作假违法犯罪行为"零容忍"的态度和依法严惩绝不姑息的决心。

为加强警示宣传,2023年8月,生态环境部公布自动监控领域6个典型案例,并对办理相关案件的天津市生态环境保护综合行政执法总队、辽宁省朝阳市生态环境局、湖北省宜昌市生态环境局、山西省临汾市生态环境局尧都分局、安徽省安庆市桐城市生态环境保护综合行政执法大队、河北省保定市生态环境局唐县分局提出表扬。

相关典型案例详见今日二版

一图一故事 讲述环保人自己的故事

不放过一个排污口

"上面门锁了,我们从这边绕过去看看"。话音刚落,生态环境部华东督察局督察七处副处长程志勇就带头从堤坝边坡上朝疑似排污口走去。

6月14日,长江经济带生态环境警示片重庆市拍摄组在夔门广场堤坝上发现了一个可疑排污口,但是由于位置比较特殊,通往坝底的阶梯又上了锁,为了能锁定证据,组长程志勇带头沿着堤坝的边坡下到坝底,最终完成了采样送检工作。

生态环境部华东督察局吴铭供稿

时间:2023年6月14日
地点:重庆市奉节县

本栏目投稿邮箱:zhbytygs@126.com

近年来,安徽省芜湖市繁昌区提升一体化综合水污染防治、雨污分流体系,加大城市生活污水处理和再生利用设施建设提质增效、消纳尾水,促进水质提升和环境改善,实现惠民利民。图为繁昌区正在生产运行的城南污水处理厂。

人民图片网供图

摸清家底状况 研判环境风险 探索治理达标

山东开展重点区域地下水环境状况调查

◆周雁凌 董若义

8月10日临近午时,天空万里无云,骄阳似火,炙烤着大地。在位于山东省聊城市冠县的一处地下水环境监测井旁,一行人顶烈日、战高温,一丝不苟地忙碌着。

"经度115° 20′ 0185″ 、纬度36° 32′ 3392″ ,井深37.20m,孔口直径110mm,水位埋深19.16m。根据前期成井报告,该点位监测深度范围为18米—21米和30米—33米,含水层介质岩性为粉砂。"经现场勘探和问询交流,工作人员将监测井信息仔细登记备案。

当日,山东省生态环境规划研究院组织开展地下水重点区域监测点位环境管理帮扶,通过"现场勘察+座谈交流"方式,核实监测井基本信息,了解周边主要污染隐患,研判环境风险,提出对策建议。

地下水是水资源的重要组成部分,在保障城乡居民生活、支撑经济社会发展和维持生态平衡等方面具有十分重要的作用。随着经济社会发展,党中央、国务院越来越重视地下水生态环境保护工作,"十四五"期间,生态环境部将地下水环境质量纳入生态环境考核指标体系。

重点区域地下水监测点位是为支撑地下水环境质量考核而设置的环境质量监测点位,是每个地区地下水环境质量整体状况的风向标。山东省重点区域监测点位所在区域覆盖了16个地级行政区域、3个三级水文地质单元、14个四级水文地质单元,能够基本体现目前全省重点区域地下水环境质量现状。

围绕做好地下水保护工作,山东探索开展了重点区域地下水质量状况摸底工作。山东省生态环境规划研究院作为技术总牵头单位,提前准备,系统谋划,组织技术实力强、有工作经验的科研院校及专业机构成立技术组和质控组,按照"一点一策"工作模式,将调查工作分为资料收集、现场勘查、调查监测和分析评估4个阶段,分别形成调查技术方案、调查评估报告和达标(或保持)方案3个阶段性成果,严格调查过程质控和阶段成果技术审核。

每到一处点位,工作团队拉网式排查周边污染隐患,建立污染源清单,逐个分析环境风险;利用RTK设备测量监测点位及周边地下水水位高程,绘制地下水流场,确定地下水流向;梳理分析地下水监测点位所在区域水文地质资料,结合监测井钻孔资料,确定点位目标监测层位;通过取样监测、数据分析,获取真实数据,查清重点区域地下水监测点位环境状况家底。

记者了解到,此次调查,总面积涉及3821平方公里,投入技术骨干1150余人,行程8万余公里,新建地下水监测井189眼,水位统测点位2393个,采集样品2637组,取样检测质控比例12.7%以上,绘制水文地质剖面图260余幅,发现监测井不规范问题48个,查明地质背景问题点位18个,找出农业面源风险点位13个,编制完成技术报告共计138份,组织专家论证会165场。

通过调查,基本查清了重点区域监测点位监督管理规范性存在的问题,分析了周边所在区域地下水存在的主要环境风险,基本掌握了全省重点区域地下水目前的环境状况,研判确定区域地下水超标的主要成因。

下一步,山东省生态环境规划研究院还将从技术层面进一步梳理分析历年监测数据、环境风险状况、水文地质条件及主要超标原因等因素,对全省地下水重点区域监测点位的规范管理提出差异化管控的可行性建议,对其周边重点区域地下水进行精准分析,研究治理达标途径,提出风险管控对策措施,为深化全省地下水污染防治提供借鉴。