

安徽省生态环境厅党组书记、厅长贺泽群调研黄山市生态环境监测工作提出

守牢监测数据质量“生命线”

本报讯 近日,安徽省生态环境厅党组书记、厅长贺泽群赴黄山调研生态环境监测工作。贺泽群实地察看了新安江水质自动监测站,听取了黄山市新安江流域水质监测网络建设情况汇报,观看了新安江流域水质监测数据管理平台功能及运行维护情况展示,对黄山市生态监测工作给予了肯定。

贺泽群指出,习近平总书记高度重视生态环境监测工作,多次作出重要指示,强调“保护生态环境首先要摸清家底、掌握动态,要把建好用好生态环境监测网络这项基础工作做好”,这为我们做好生态环境监测工作提供了重要指导和根本遵循。党中央、国务院就生态环境监测工作作出了一系列

决策部署,特别是2015年、2016年,先后以中办、国办名义印发了《生态环境监测网络建设方案》和《关于省以下环保机构监测监察执法垂直管理制度改革试点工作的指导意见》,搭建起生态文明制度的“四梁八柱”。因此生态环境监测工作不仅在生态环境保护工作中具有基础性、支柱性作用,在整个国家治理体系上都处于非常重要的位置,是促进经济社会高质量发展、全面绿色转型的重要基础和支撑。

生态环境监测体制机制改革是党中央直接作出的重大决策部署,确立了改革重点:一是重新划分了环境监测事权,即实行生态环境质量省级监测,县级环境监测机构主要职能调整为执法监测;二是将市一级环境监测队伍整体上收到省里,全部由省级生态环境部门直接管理,可见党中央对生态环境监测工作的期望之高、重视之深。

贺泽群强调,市一级生态环境监测机构责任重大,一是要进一步健全生态环境监测网络体系。近年来,在省生态环境厅的指导下,在黄山市委、市

政府的高度重视和大力推动下,黄山市的监测能力和监测网络建设取得了长足进步,实现了从量变到质变的飞跃。没有密集的监测点位和大量监测数据,难以做到对环境状况、存在问题和原因做到精准分析,难以做到对变化趋势进行科学研判,也难以做到精准溯源、分清责任、推动问题解决。目前,我们的生态环境监测工作与国际水平相比还存在一些不足。因此,各级生态环境监测机构一定要顺应当前环境管理的需求与全球化环境监测形势,进一步织密监测网络,提升监测能力。

二是要进一步提升数据综合分析和应用能力。作为生态环境监测人员,不能局限于提供基础数据,还要善于对监测数据进行深入处理与分析,用数据来发现问题和分析原因,用数据来提供解决问题的办法,形成高质量的技术报告,为政府决策提供参考、当好参谋。因此,广大生态环境监测工作者要扎实工作、苦练基本功。比如,把监测数据用深、用好、活用,用有说服力的数据分析结果支撑新安江生态补偿政策的实施;再比如,长江经济带生态环

境警示片曝光的有关问题,也反映出监测人员数据分析能力还比较薄弱,数据应用能力还需进一步提升。

三是各驻市生态环境监测机构要进一步守牢监测数据质量“生命线”。党中央推进生态环境监测体制机制改革最根本的目的,是为了保证监测结果的公平性和公正性,要深刻领会监测垂直改革的意义和目的,绝不能出现监测数据造假行为,省生态环境厅在防范与惩治人为干扰监测数据方面高度重视,相继出台了多项制度。环境监测垂直改革以后,各级生态环境监测机构要正确认识垂直改革的初衷,生态环境监测要一如既往地做好各项环境管理工作做好技术支持。

四是要进一步加强业务学习提升业务能力水平。从整个生态环境部门来看,生态环境监测工作业务性强、能力要求高。面对新形势、新任务、新要求,生态环境监测人员一定要沉下心来,加强学习,提升能力,增强本领。希望各级生态环境监测人员能够在全国、全省的生态环境监测大比武中取得佳绩。

潘骞 姜娜 汪嘉源



图为安徽省生态环境厅党组书记、厅长贺泽群(中)在黄山调研生态环境监测工作。

安徽省生态环境监测中心围绕深入打好污染防治攻坚战

全力服务环境管理 着力打造铁军“先锋队”

近年来,安徽省生态环境监测中心(以下简称安徽省监测中心)以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,践行习近平生态文明思想,紧紧围绕深入打好污染防治攻坚战总要求,以服务环境管理与决策为导向,以确保监测数据质量为核心,切实发挥监测“顶梁柱”和“生命线”作用,顺利完成各项工作任务。

安徽省监测中心先后荣获“全国工人先锋号”“省巾帼建功先进集体”“安徽省环境保护系统先进集体”等称号,连续三届被评为“省直机关文明单位”;中心党总支多次被评为省生态环境厅“先进基层党组织”,并被列入省直机关基层党建工作“领航计划”培育库。

完成例行任务,种好“责任田”

安徽省监测中心一直把监测数据质量作为生命线,多措并举,认真完成各项监测任务,保证全过程监测质量。

组织开展全省322个“十三五”地表水监测断面、66个“十四五”新增断面、272个水功能区监测断面、137个空气质量点、40个酸雨点、141个降尘点、115个集中式饮用水水源地、124个国家土壤环境监测风险点和3347个城市声环境常规监测点位的监测工作。组织调度全省2401家(次)污染源和708个人河排污口监督性监测工作,产生监测数据760多万个。

组织开展巢湖湿地生态系统和黄山森林生态系统的生态地面监测工作,完成安徽省生态环境质量状况评价和15个国家重点生态功能区区域环境质量监测。开展长江及重要支流生态环境

质量专项监测,完成42个水质断面的每月监测和巢湖湖区8个监测点位的水生生物群落监测及生境调查工作。

做好水生态环境生态补偿监测。每月开展全省长江、淮河和新安江流域共121个生态补偿地表水监测断面分析评价,分市提供各断面监测结果;继续组织开展新安江流域和大别山区水生态环境生态补偿监测工作。开展巢湖蓝藻应急防控监测并适时启动预警。

同时,强化综合分析和信息公开,编写《安徽省环境质量报告书》、《全省环境质量概况》和《安徽省环境状况公报》以及环境质量月报、季报和半年报,系统分析全省环境质量状况及存在的环境问题。多次组织公众开放活动,让公众走近生态环境监测工作,普及环保知识,增强公众生态环境意识。

围绕重点工作,当好“顶梁柱”

围绕深入打好污染防治攻坚战,安徽省监测中心全力服务环境管理,全面支撑精准治污、科学治污、依法治污。

2020年新冠肺炎疫情发生后,安徽省监测中心按照生态环境部和省生态环境厅工作部署要求,组织人员提前结束春节假期返回工作岗位,迅速制定《安徽省应对新型冠状病毒感染肺炎疫情环境应急监测方案》,每日安排专人值守,密切监控疫情期间环境质量,开展全省饮用水源地全覆盖监测。

在精准助力蓝天保卫战方面,安徽省监测中心积极开展全省空气质量考核调度,为大气污染防治提供决策依据。开展全省PM₁₀浓度、PM_{2.5}浓度、优良天数比例考核调度工作,对全省每个站点的空气监测数据逐日进行分析研判,为大气污染防治提供精准支撑。同时,每日开展全省及

16个市未来7天空气质量预报,及时发布省级重污染天气预警,积极参加长三角空气质量预报视频会议会商。

完善全省空气质量自动监测网络。积极组织新增国控点位和微测点位的建设、验收、联网,升级环境空气质量监测联网平台。加强大气污染成因分析,组织开展颗粒物组分、挥发性有机物和降尘监测,同步开展质控比对监测,保证数据准确可靠。

做好水生态环境生态补偿监测。安徽省监测中心每月对106个考核断面进行水质评估,分析水质问题,每月发布地表水水质排名,开展全省地表水考核月度分析。做好国家内河地表水监测分离数据审核。如期完成长江流域水质自动站建设工作,并实现与国家平台联网。

完善巢湖流域汛期预警监测体系。对沱湖流域监控断面进一步



图为安徽省生态环境监测大比武现场。

步梳理完善,编制汛期预警监测方案,布设30个预警监测重点断面。强力支撑长江干流入河排污口排查整治,2020年3月组织全省200多名监测人员连续奋战10多个昼夜,对长江干流

4558个人河排污口开展逐一排查监测。

此外,做好国家土壤监测网点位的采样分析工作。安徽省监测中心积极开展污染企业和地下水型饮用水水源保护区地

谋划事业发展,做好“奠基石”

安徽省监测中心牵头负责安徽省“十四五”生态环境监测规划编制,多次组织召开专题会议研究讨论,开展调研,邀请业内知名专家召开规划编制研讨会,进一步完善内容、细化项目,目前规划送审稿已编制完成。

同时,安徽省监测中心积极谋划全省监测工作管理,研究全省生态环境监测管理模式和改革思路,配合省生态环境厅先后出台《关于加强污染源监测与执法监管协同工作的通知》《安徽

聚焦“十四五”,确保“开好局”

据悉,下一步,安徽省监测中心将继续深入贯彻习近平生态文明思想,以监测先行、监测灵敏、监测准确为导向,深化环境质量和污染源监测,加快补齐生态质量监测短板,为深入打好污染防治攻坚战、持续改善全省生态环境质量提供有力技术支持。

谋划监测事业发展,提升支撑服务水平。结合“十四五”时间安徽省生态环境保护的主要目标和重点任务,认真谋划未来五年全省生态环境监测各项工作。建立一体化的监测数据运

管体系,精准研判生态环境质量,科学剖析污染成因。加强监测中心软硬件设施建设,全面提升监测分析、预报预警、综合分析和技术指导能力。

理顺监测工作机制,推动工作走深走实。以监测垂改为契机,统筹推进驻市监测中心的监测能力建设,进一步提升全省监测业务水平。当好全省监测队伍的“好班长”,协助省生态环境厅加强对驻市监测中心的监测工作调度、监测能力建设和监测质量管理等,积极做好监测业务统筹和服务保障,确保各项工作

下水水质试点监测,配合开展“十四五”全省地下水环境质量考核点位优化调整。全力做好土壤状况详查质控工作,被生态环境部评为农用地土壤污染状况详查表现突出集体。

监测体系运行和全过程应急响应能力。

为强化生态环境监测质量管理,安徽省监测中心修订完善环境监测人员持证上岗考核实施细则和现场考核作业指导书,认真开展全省市县监测机构的持证上岗工作,严把考核质量关。组织对市县监测机构开展质量巡检,同时配合省生态环境厅对社会化检测机构开展数据专项检查,有力打击全省生态环境监测数据弄虚作假行为。

任务落实到位。

坚持党建引领业务,持续深化党的建设。坚持党的建设和业务工作深度融合。以政治建设为统领,严格落实全面从严治党要求,持续加强党员干部作风建设,廉政勤政两手抓。激发人才创新活力,建立以岗位业绩和价值为导向的人才使用与竞争激励机制,通过结对共建、技术交流等方式,加强党建和业务工作水平,努力打造一支作风优良、技术过硬、保障有力的生态环境保护铁军“先锋队”。

朱余

本报讯 2012年,全国首个跨省流域生态补偿机制试点在新安江流域正式拉开帷幕。试点启动以来,皖浙两省共同发力,新安江已成为全国水质最好的河流之一,安徽省黄山生态环境监测中心科学监测、精准研判,为新安江生态补偿和流域水污染防治提供了科学准确的技术支撑。

科学规范做好联合监测

新安江生态补偿选取高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮4项指标作为评价指标,由黄山市、杭州市两地监测技术人员按照时间共商、共同取样、各自分析、数据互换、结果共报的方式,对两省跨界断面每月开展1次联合监测,根据监测结果,计算补偿指数P值,作为补偿考核的重要依据。

为扎实深入做好生态补偿联合监测工作,两地监测技术人员密切沟通联系,每年至少开展两次监测技术交流培训,定期对监测工作中存在的问题和难点及水质情况进行交流研讨,共同研究制定了《新安江上下游横向生态补偿联合监测作业指导书》,对样品采集和4项监测指标的分析方法、前处理程序、操作步骤、注意事项及数据修约等事项一一进行明确,不断提升监测结果的准确性和可比性。

两地监测人员坚持在汛期等特殊时段,对联合监测样品进行同时同步、同实验室、同仪器试剂的分析测试,并在采样当天完成样品分析测试,数据审核及交换。同时,为进一步提升监测数据的全面性和代表性,自2019年8月起,两地将联合监测频次由每月1次增加为每月中旬、下旬各1次,9年来双方共开展联合监测125次。

监测结果显示,试点启动以来,新安江上游水质为优并稳定向好,跨界断面水质稳定保持河流型地表水环境质量Ⅱ类标准,连年达到补偿要求。千岛湖湖体水质实现与上游来水同步改善,营养状态指数逐步下降。

水质自动监测网络全覆盖

2019年新安江流域生态补偿指数P值波动后,黄山市生态环境监测人员快速行动,先后制定印发了《新安江流域水质预警监测方案》《新安江流域生态补偿断面P值达标控制方案》,加密布设监测点位,增加监测频次,并注重对监测结果的运用。发现数据异常,立即通知相关区县开展排查溯源,充分发挥预警监测发现问题、找准症结的先锋作用;同时,以街口断面水质P值小于等于1为底线,将P值控制性目标逐月、逐断面分解到各区县和主要支流及重点水域,旬调度、月考核,定期通报,实现从源头一重点水域一出境水质的倒逼管理。

全面规范的监测、科学精准的研判,推动了新安江流域水质快速改善及持续创优,2019年新安江生态补偿联合监测P值0.911,圆满完成年度补偿考核目标任务。

近期,由黄山生态环境监测中心承建的新安江水质自动监测网络及数据管理平台项目全面投入运行,助推生态环境治理实现“一屏观天下,一网管全城”。目前,新安江流域黄山市境内已建成水质自动监测站点42座,其中,国家级水站5座、省级水站1座、市级水站36座,基本实现辖区内流域水质自动监测网络全覆盖。

据悉,项目同步建设了集全市地表水、环境空气等各类环境要素及污染源信息于一体的全市首个环境综合管理平台,可全方位展示和监控全市环境质量及污染源排污情况。

2019年以来,全市累计拨付生态补偿资金3270万元,收缴污染赔付金780万元。通过责任倒逼、奖惩结合的方式,进一步压紧压实了区县政府对辖区内水质的监管职责。



图为监测技术人员对新安江街口断面水质开展联合监测。

科学监测 精准研判 有效施策

黄山为新安江生态补偿提供科学准确技术支撑

一旦出现环境质量数据异常,将及时发布预报预警信息,并运用数据综合处理系统,通过关联附近污染源排放情况,初步锁定污染源来源和分布,为精准治污提供及时、便捷、准确的技术支撑。

推广完善生态补偿机制

为进一步推广完善新安江流域生态补偿机制试点成效,充分发挥生态补偿政策的激励约束作用,2019年,黄山市按照“谁超标、谁赔付、谁保护、谁受益”原则,在全市启动区县地表水断面生态补偿工作。印发《黄山市地表水断面生态补偿考核办法》,在出省市断面、区县交界及重点水域等设置30个补偿考核断面,对标街口断面P值监测及考核方式进行补偿考核,根据每个断面的水质情况,分别设定水质考核目标,实现科学精细管控。补偿考核实行“双向补偿”,对水质持续创优和稳定改善的断面奖励生态补偿资金,对水质下降的断面收缴污染赔付金。

2019年以来,全市累计拨付生态补偿资金3270万元,收缴污染赔付金780万元。通过责任倒逼、奖惩结合的方式,进一步压紧压实了区县政府对辖区内水质的监管职责。

邢文宁