

山东努力锻造生态环保铁军先锋队

开展监测系统“大学习、大讨论、大调研、大培训、大练兵”活动

◆周雁凌 王文硕 曲凯

“建立驻市生态环境监测机构对县区级监测机构的帮扶指导机制,协助县区建设实验室,提高基层的业务水平;扩展监测领域,筹建黄河流域水生生物监测实验室和生态地面观测站,奠定黄河流域生态保护和高质量发展发展的技术基石;推动建立‘以在线监测支撑环境质量监测,以人工监测比对在线监测,以现场快速监测支持执法’的高效监测运行体系,改变传统关注数据‘超不起’,更加注重数据‘准不准’……”

在山东省生态环境厅日前召开的全省生态环境监测系统“大讨论”交流视频会议上,各驻市监测中心围绕如何完善生态环境监测体系、服务支撑好生态环境保护和生态文明建设展开了热烈讨论,大家相互交流工作经验、碰撞思想火花,互学互鉴,取长补短。通过“大讨论”发现薄弱环节、找到改进方向,是山东省生态环境监测系统开展“大学习、大讨论、大调研、大培训、大练兵”活动(以下简称“五大活动”),以监测高质量发展支撑生态环境高水平保护的内容之一。

山东省生态环境保护督察专员霍太英介绍,为加快建立完善现代化生态环境监测体系,切实提升全省生态环境监测系统服务环境监管的能力水平,今年以来,全省生态环境监测系统组织开展“五大活动”,深入分析环境监测问题短板,开展针对性培训和实战大练兵,锤炼监测队伍“真真实实快”工作作风,提升监测技术能力与业务水平,打造生态环境保护铁军先锋队,为生态环境质量持续改善提供强有力的技术支撑。

深学细悟求实效 拓宽思路谋发展

“明天下午两点,有一个全省县级生态环境监测机构资质认定培训。你看,我只需要把会议主题、时间以及会议ID号以短信的形式发送给各驻市监测中心工作人员,不管他们在单位还是在外出差,都会准时在线上参会。有了这款软件的加持,我们与各驻市监测中心的交流真是方便多了。”山东省生态环境监测中心人事室主任张淼一边操作手机上的线上会议软件,一边说。

“缺什么学什么”,这是山东省生态环境监测中心在“大学习”活动中提出的要求。为了用好线上会议软件这一利器,山东省生态环境监测中心邀请技术人员对16个驻市监测中心进行培训,提高全省监测人员独立操作水平,丰富会商交流、培训沟通的手段。

山东省生态环境监测中心党委书记、主任闫怀忠说:“‘大学习’活动以党的先进理论知识和

生态环境保护相关法律法规等为主,以专业知识为辅,根据监测工作实际,适时补充学习内容。通过学习,让监测人员熟练掌握政策法规、设备实操水平,推动‘大讨论、大调研、大培训、大练兵’深入开展。”

在加强学习的同时,山东省生态环境监测中心与各驻市监测中心积极开展“大讨论”活动,围绕全省生态环境保护工作要点,结合工作实际和业务领域,就如何提高环境监测对环境管理的技术支撑作用,促进所在区域环境质量持续改善进行深入讨论,提出有针对性的措施和建议。

通过开展“大讨论”活动,山东省生态环境监测中心实现思想上大破冰、认识上大提高、问题上大起底、作风上大转变、行动上大落实、能力上大跃升,为做好环境监测垂改“后半篇文章”奠定了基础。

全面调研摸底数 补齐短板强能力

11月21日上午9时,监测站点附近的二氧化硫、臭氧、一氧化氮、氮氧化物的浓度分别为16.7微克/立方米、95.9微克/立方米、1.9微克/立方米、18.6微克/立方米。监测站房中,在线离子色谱仪、大气重金属在线分析仪、气溶胶激光雷达等30余套监测仪器设备正在运行,一个个监测数据被不断记录上传。这是当天上午记者跟随山东省生态环境监测中心工作人员在山东省生态环境厅大气环境超级监测站调研时看到的。

调研自动监测站点运行情况以及监测数据在行政决策管理、执法和空气质量预报中的应用情况,是“大调研”活动的主要内容之一。

山东省生态环境监测中心副主任王桂勋说:“省监测

中心充分发挥技术引领作用,采取综合性调研与专项调研相结合的方式,全面调研全省环境监测工作,摸清实情、找准症结,提出对策和具体措施,有力提升了全省监测系统服务环境管理的能力水平。”

为解决调研过程中发现的问题,进一步提升全省环境监测人员的技术水平,山东省生态环境监测中心组织开展“大培训”活动,以基本理论知识和常规监测技术为重点,推动各项监测任务全面落实。

山东省生态环境监测中心组织16个驻市监测中心编制了《山东省生态环境监测常用方法作业指导书》,录制了讲解视频课件。针对各级监测机构存在的专业知识培训资源匮乏、培训成本高、组织

难等实际情况,开发了“山东省生态环境监测培训云平台”(以下简称平台),对全省环境监测人员进行培训、考核和评比,充分调动监测人员学习业务、练技能、争先进的积极性。

山东省生态环境监测中心质量管理室副主任张存良介绍说:“平台集培训管理、题库管理、线上考试等功能于一体,包括89个培训视频、22514道理论试题和90余个环境监测方法标准,并可根据不同考核科目发布线上学习计划,学员可随时通过平台进行自学,查阅培训、考核、随堂测试。”

截至目前,山东省生态环境监测中心已通过平台组织理论考核150余场(次),考核6400余人(次),驻市监测中心整体参与率达100%。

练兵比武提素质 厉兵秣马铸铁军

培训效果好不好,练兵场上见分晓。山东省生态环境监测中心将“大练兵”与“大学习”“大培训”相融合,组织开展“大练兵”活动,多领域锻炼监测人员技能,全面增强监测队伍适应新时代发展要求的能力。

“在线监测数据中,浊度连续5个小时显示异常;高锰酸盐、氨氮、总磷、总氮等指标出现非周期性数据;电导率小于上一小时监测数值的1/3……”在山东省生态环境监测中心开展的水质自动监测站运行维护管理大练兵考试平台上,模拟水站在在线监测数据平台共预设了12类问题,让参考人员对提供的数据

进行考核。

山东省生态环境监测中心高级工程师刘红说:“练兵采用‘理论考试+现场实操’相结合的方式,将自动监测设备搬进考场开展盲样考核,模拟水站在在线监测数据让参考人员对无效和存疑数据进行逐一‘排雷’,实现从理论到实践,从数据审核到质控比对的多元化综合考评。”

据了解,除了检验监测人员的水质自动监测站质控技术,“大练兵”活动还设置了空气质量数据综合分析、土壤例行监测、污染源在线数据审核打假、水生态环境质量调查监测、环境应急监测5类技术练兵。通过练兵

夯实监测基本功,提高监测人员职业技能水平,努力把全省生态环境监测队伍打造成为一支生态环境保护铁军先锋队。

山东省生态环境厅党组书记、厅长侯翠莹指出:“五大活动”是山东省生态环境监测系统创新开展的一项重点工作,各级监测机构要进一步提高政治站位,强化大局观念,树牢争先创优的意识,确保“监测先行、监测灵敏、监测准确”;要强化系统观念,着力构建生态环境监测工作大格局,加快建立科学独立权威高效的现代化生态环境监测体系,确保监测数据“真、准、全、快、新”。

实施“一证式”监管模式 枣庄加强排污许可证后管理

本报讯 近年来,山东省枣庄市把落实排污许可制作为推动落实排污单位治污主体责任和改善生态环境质量的重要举措,在全省率先上线排污许可证电子证照应用服务,全力推动排污许可工作提质增效。

枣庄市制定全市持证排污单位人员培训方案,组织市生态环境局及各分局分批次召开13场排污许可证培训会,覆盖全市近百个行业,生态环境部门排污许可相关人员共73人参训,持证排污单位法人代表、负责排污许可工作的人员等989人参训。

为强化排污许可证后管理,枣庄市积极探索实施“一证式”监管模式,建立以排污许可证为主

要依据的日常环境执法监督工作体系,形成以排污许可证证前、证中、证后为检查主线,各管理要素信息互相印证、现场实际与档案材料互相印证的无缝隙执法检查模式,督促企业按证排污、合法排污。

为奠定“一证式”监管基础,枣庄市持续开展排污许可证质量提升工作,通过企业自查+区县普查+市局复查核查模式,“双随机”执法检查企业611家(次),立案查处无证排污、未按证排污等环境违法案件23起。

截至目前,枣庄市已实现排污许可证企业全覆盖,全市持证企业达969家,登记管理企业3706家。 周国 马骁

完善环境要素配置 推动绿色低碳发展

聊城构建排污权交易政策体系

本报讯 今年以来,山东省聊城市生态环境局充分发挥引领带动作用,牵头成立由生态环境、财政、发改、税务、行政审批、司法等部门组成的工作专班,加强部门间协作配合,共同推进排污权有偿使用和交易试点工作。

聊城市生态环境局组织编制《聊城市排污权有偿使用和交易试点暂行办法》,与发改、财政、税务等部门密切配合,按照职责分工,加快构建“1+4”配套政策体系。

同时,制定了《聊城市排污权有偿使用和交易实施细则(试

行)》《聊城市主要污染物排污权确权暂行办法》,市财政局制定了《聊城市排污权出让收入征收使用管理实施细则》,市发展改革委同市生态环境局、市财政局通过组织对重点行业企业污染治理成本进行调研和核算,确定了排污权有偿使用费征收标准、排污权政府出让基准价格等。

目前,聊城市生态环境局正持续开展排污权有偿使用和交易政策宣传,争取早日实现辖区排污权实质性交易,助力全市绿色低碳高质量发展。沈清 邹洪伟

威海奋力建设幸福城市

推进高质量发展,打造绿水青山生态空间

本报讯 山东省威海市日前召开全市生态环境保护大会暨美丽威海建设推进会,总结经验、分析形势,部署任务,加快建设人与自然和谐共生的“精致城市·幸福威海”。

近年来,威海市生态文明创建成效显著,生态环境质量明显改善,绿色低碳发展实现突破,环境治理体系加快构建,各项工作取得了积极成效。

会议指出,当前已进入加快推进绿色低碳高质量发展的新阶段,生态文明建设任重道远。全市上下要坚持精准治污、科学治

污、依法治污,打好蓝天、碧水、净土保卫战,持续改善生态环境质量。要加快发展方式绿色低碳转型,全面推进产业绿色升级,加快建立绿色交通体系,践行绿色低碳生活方式。要打造绿水青山的生态空间,优化国土空间发展格局,强化生态系统监管,持续改善城乡人居环境。

聚焦碳达峰碳中和,要大力推进新能源和清洁能源建设,推动减污降碳协同增效。要坚决守住生态环境安全底线,防止重大环境污染事件发生。 崔英杰 付婷婷

对重大项目手续办理提前介入、全程跟踪 博山提升项目审批全链条质效

本报讯 为进一步提升项目审批全链条服务质效,山东省淄博市生态环境局博山分局在保障生态环境安全的前提下,对重大项目手续办理提前介入、全程跟踪,为重大项目提供扎实的有效的环评保障服务。

在服务企业过程中,加强与企业的沟通联系,准确把握建设项目基本信息,帮助分析项目工艺可行性及所需采取的污染防治

措施。实行“一对一”管家式服务,向企业发放重大投资项目环评审批服务单,主动了解建设项目环评审批中的诉求和困难,建立专人服务机制,积极帮助企业解决难点、堵点问题。同时,召开重大项目环评手续办理服务保障对接会,针对企业环评办理存在的问题进行一一解答。 马艳华 张喆



山东省生态环境厅日前联合省住房和城乡建设厅,在青岛市举办了2023年全省环保设施向公众开放观摩交流活动,总结交流近两年全省环保设施开放经验成果,构建生态环境保护社会共治大格局。图为环保志愿者在环保设施开放单位现场了解“污水变清流”的奥秘。 董若义摄

谋划三大项重点任务 16项推进措施 泰安推进黄河战略先行区建设

本报讯 今年10月,山东省政府批复支持泰安建设省黄河流域生态保护和高质量发展先行区(以下简称先行区)后,泰安市抢抓机遇,迅速组建环境污染治理专班,谋划三大项重点任务、16项推进措施,深入打好污染防治攻坚战,促进生态环境质量持续改善。

泰安市将先行区建设与美丽泰安建设、污染防治攻坚战、生态环境保护督察整改重点工作统筹推进,系统推进,更加注重生态环境政策与各类政策的协同配合,支撑先行区建设一揽子政策和配套措施落地见效,有效降低发展的资源环境代价,持续增强发展的潜力和后劲。

泰安市坚持精准治污、科学治污、依法治污,纵深推进蓝天、碧水、净土三大保卫战,集中打好重污染天气消除、重点流域综合治理、黄河生态保护等标志性战

役,以高品质生态环境支撑高质量发展。坚持标本兼治、系统治理、源头防治、联防联控,深入实施黄河流域入河排污口排查整治、城市排水“两清零、一提升”等16项推进举措,建立部门任务台账,细化工作方案,插旗推进、对账销号,确保全面完成先行区建设各项目标任务。

为保障先行区建设各项任务举措有序推进,泰安市统筹做好组织协调、督导检查、改革创新、宣传引导“四篇文章”,出台一系列生态环境领域支持、服务先行区建设的政策措施,探索排污权市场化配置等体制机制创新,加快推进全国地下水污染防治试验区、国家级大宗固体废物综合利用示范基地、全国“无废城市”建设试点、生态工业园区等示范建设,为先行区建设打造一批示范工程,厚植生态底色、绿色底蕴。 张晴

坊子区开展“委员体验岗”活动

本报讯 山东省潍坊市生态环境局坊子分局近日组织开展“委员体验岗”活动,邀请政协委员参与“污染源自动监控监督监管体验岗”。受邀政协委员先后到潍坊北控水质净化有限公司和潍坊恒安热电有限公司进行岗位体验。

在潍坊北控水质净化有限公司,坊子分局监控中心工作人员就自动监控设备监测流程作了详细的讲解,委员们对生态环境保护工作展开深入交流;在潍坊恒安热电有限公司,工作人员带领委员们查看了自动监控设备运行情况,并就废气、废水治理相关法律法规和技术规范标准进行了讲解。

此次活动的开展,进一步推动政协委员知情明政、精准献策,深入了解生态环保相关工作。下一步,坊子分局将继续开展“委员体验岗”活动,与政协委员合力推进全区生态环保工作。 于文倩

黄渤海新区筑牢辐射安全防线

本报讯 山东省烟台黄渤海新区日前召开辐射安全业务培训暨安全监管工作会议,推进辐射科普宣传,部署启动全区辐射安全隐患排查整治专项行动。

会议指出,辐射安全事关群众身体健康和区域公共安全,各放射源、射线装置使用单位要深刻汲取警示教育片中的辐射事故教训,加强内部管理,确保放射源、射线装置万无一失。有关部门要进一步优化辐射事故应急响应机制,严格落实信息报告、应急处置有关要求,强化部门联动,督促相关企业事业单位认真开展应急演练,提升应急响应有效性、针对性。

黄渤海新区生态环境部门将充分发挥牵头作用,统筹好各类力量和资源,定期召开联席会议,积极推进信息共享,研判会商和联合执法,切实抓好辐射安全监管,筑牢辐射环境安全防线。 王泽东

宁津开展秋冬季大气治理攻坚行动

本报讯 为保障空气质量,山东省德州市生态环境局宁津分局多措并举,积极开展秋冬季大气污染治理攻坚行动。

宁津分局不断强化涉挥发性有机物企业监管,开展源头、过程和末端全流程治理改造提升。加强工业扬尘无组织排放治理,推进重点行业粉状、粒状等易起尘物料储存及输送过程密闭、封闭改造。加强露天堆场扬尘整治,对工业企业物料堆场、商混企业等扬尘管控措施落实情况进行检查。对物流园、施工工地等重点场所重型柴油车开展执法检查,严格落实非道路移动机械高排放禁用区要求。严格落实重污染天气应急响应减排措施,全力应对好重污染天气。加强宣传引导,压实企业治污主体责任,提高治污效率,减少VOCs排放。 冯晓艳

长清建立排污许可联审核查机制

本报讯 山东省济南市生态环境局长清分局不断优化联审核查机制,拓展帮扶指导方式,提升排污许可“一证式”管理水平,实现排污许可高质量填报、高质量审核、高质量监管。今年以来,协助97家排污单位完成排污登记,督促177家排污单位完成排污季报与年报填报工作。

长清分局坚持精简高效、衔接顺畅的原则,成立排污许可证核发会签专班,建立起联审核查闭环制度。严把核发质量关,提升核发准确度,对会签中发现或企业提出的难点问题及时予以解答,并提前介入,督促企业及时开展自行监测、环境台账管理和排污许可证执行报告整改提升等工作,确保核发工作精准科学。在开展现场检查等活动中,加强政策宣讲和知识宣传,提高企业按证排污的主体责任意识。 董晶 王殿伟



为提升企业辐射环境管理水平,济宁市把辐射安全管理纳入执法帮扶重点事项,及时帮助企业解决实际问题,确保辐射环境安全。图为济宁市生态环境局任城区分局执法人员对企业辐射安全管理等工作开展执法帮扶。 董若义摄