

山东探索环保队伍职业化建设新路子

从开展培训、大比武、大讨论和管理创新入手,提升职业素养

◆本报记者周雁凌 季英德

天上无人机、水中橡皮舟,娴熟的操作、专业的技术,一份份样品采集,一组组数据迅速分析传输……山东省环保厅按照日前出台的《关于加强全省环保队伍职业化建设的意见》(以下简称《意见》),组织开展了2016年省、市两级环境监测站协同联动环境应急监测拉动演练,这是提升环境监测队伍职业化水平、强化监测人员职业素养和履职能力的一个具体体现。

山东省环保厅厅长张波告诉记者:“面对当前复杂的工作形势,各级环保部门不同程度地存在职业化不足的问题。我们提出培训、比武、讨论、创新有机结合的工作思路,大力开展职业化建设,就是要提升干部职工发现问题、分清责任、依法行政的水平,努力建设一支让党和政府放心、让人民群众满意的环保队伍。”

开展职业培训和监管技术大比武

“2015年全省PM_{2.5}、PM₁₀、二氧化硫、二氧化氮平均浓度比2013年分别改善22.5%、18.1%、36.6%、14.6%;去年底基本消除劣V类水体,实现了水环境质量连续13年持续改善。”这是记者从山东省环保厅了解到的一组数据。

但山东省环境保护形势依然严峻:全省17个设区市环境空气质量都没有达到国家二级标准要求;省控重点河流虽然基本消除了劣V类水体,但治污成果还不稳固;全省涉及重金属、剧毒物质和危险化学品排放的企业近5000家,环境监管和安全防控压力巨大。

严峻的环境形势,需要一支职业化的环保队伍。

山东省环境监察总队总队长齐鑫山告诉记者:“为强化环境监察队伍建设,我们以规范环境监察队伍管理、提高职业化水平为目标,设立了师资评定委员会,多渠道、多层次优化师资资源,强化师资培训,实行动态管理,积极探索培训途径与方法,初步建立了集中面授、网络培训、现场观摩和技术比武相结合的‘四位一体’环境监察培训新模式。去年共有1375名环境监察干部参加省级以上培训,超额完成了环境监察培训目标任务,有力提高了环境监管职业化水平。”

山东省结合当地实际,在《意见》中明确,培训可以分级进行,省级环保部门主要负责厅各处室、直属单位工作人员、市环保局领导班子成员、科室主要负责人和县级环保局领导班子成员的培训。市级环保部门主要负责市局其他工作人员和县级环保部门工作人员的业务培训。培训一般包括任职培训和专题培训两种类型,综合采用课堂教学、现场教学、网络教学等方式进行。山东省环保厅统一组织制定全省环保系统培训大纲和培训计划,市级环保局可根据各自实际作必要补充和调整。

实战才能锤炼精兵。自2011年以来,山东省已经开展了3次环境应急实战演练暨监测技术大比武活动。山东省环保厅确定,省级环保部门每两年组织一次全省环境监管技术比武活动,市级环保部门参照省级的做法隔年开展比武活动。大比武以环境监测、监察、应急、审批等基本的环保监管工作为主要内容,根据环保工作需要适时补充调整相关内容。比武活动必须贴近实战要求,参加比武的选手要体现山东环保的职业精神和工作作风,练真本领,比硬功夫。比武实施方案要科学编制,有关裁判工作要提高专业水平,确保公平、公正、公开。

开展“四个在哪里”大讨论

《意见》中提出,开展问题在哪里、症结在哪里、对策在哪里、落实在哪里“四个大讨论”,这对于提高全省环保系统认识问题、解决问题的能力,锤炼“严和实”的作风,无疑是关键环节。

张波说:“当前环保工作任务重、压力大,不少同志都觉得很难。其实所谓难,也就是问题多,解决问题的过程实际就是创新的过程。开展‘四个在哪里’大讨论,对于推动全省环保事业发展具有战略性、基础性的意义。”

山东省环保厅明确,省级环保部门每两年组织一次全省环保系统“四个在哪里”大讨论,市级环保部门可以结合各自实际隔年组织开展讨论活动。

“四个在哪里”大讨论紧扣环保工作和队伍建设实际,坚持问题导向,按照“发现问题、解析症结、谋划对策、推动落实”4个步骤循序展开;要坚持“解放思想,科学务实,积极作为,敢打硬仗”的作风,要体现“严和实”的要求,防止讨论活动变成形式主义,或隔靴搔痒,或半途而废。

山东省环保厅要求,各单位要组织全体人员深入思考本单位、本岗位工作和队伍建设中面临的实际问题,至少梳理出1个~2个通过努力能够推动解决的突出问题。要准确描述所发现的问题及其表现,分析问题背后的症结,找准解决问题的着力点。开展调查研究,集思广益,有针对性地研究制定解决问题的目标、策略、举措。建立推动落实的组织体系和工作体系,明确解决问题的路线图、时间表、责任单位和责任人。讨论成果应当由相应的组织责任单位汇编成册,并建立解决问题的工作台账,将问题整改纳入各级环保部门督办体系,确保有关问题切实得到有效解决。

实行环境管理创新奖励

实行环境管理创新奖励,及时发现、激励和推广基层环境管理创新成果,把顶层设计和基层创新有机结合。环境管理创新是指应用于山东环境管理,经实践和必要的时间检验,证明能够解决某一方面突出问题并稳定产生良好效果,得到相关方面公认的新政策、新机制、新方法等环境管理创新性成果。

山东省环保厅确定,省级环保部门每两年组织一次全省环保系统环境管理创新奖励活动,地方环保部门可根据各自实际隔年开展相应活动。

实行环境管理创新奖励要以解决问题为根本目标,以实践检验和相关方面公认为评判标准。在成果遴选过程中要注重全面深入的工作,防止简单地以专家投票决定取舍。环境管理创新应当向省以下环保基层倾斜,鼓励基层单位和人员解放思想、积极作为、勇于担当。

山东省环保厅要求,各级环保部门要高度重视并及时推广环境管理创新成果,使创新成果在实践中进一步得到深化和完善。要形成尊重创新人才的浓厚氛围,获奖人员既可以是职工也可以是退休人员,要让为山东环保事业做出突出贡献的同志得到应有的荣誉,并成为全省环保系统学习的榜样。



近年来,黑龙江省洪河国家级自然保护区管理局不断加大湿地保护宣传力度,积极争创国家级环境教育基地,先后组织了“关注候鸟保护,守护绿色家园”等系列活动,在青少年环境教育方面起到良好的作用。图为来自北京京源学校、北京奋斗小学等5所学校的学生代表参观保护区野生动物救护站。

本报记者王亚京摄

湖北省政协常委专题协商会召开

聚焦汉江生态经济带保护与发展

本报讯 湖北省政协常委专题协商会日前在武汉召开,聚焦助推汉江生态经济带保护与发展议题。湖北省副省长任振鹤、湖北省政协主席张昌尔出席会议并讲话。

协商会上,与会人员积极为汉江保护出谋划策。建议做好清水、岸线、流域三篇文章,保护好美丽汉江;以特色小镇为平台,突出美食和文创商品特色,统筹规划,加快文化旅游产业发展;加强与陕西、河南两省交流磋商,申报全国政协开

展专题调研;开展调水工程后评估,探索流域水资源综合管理模式,加强水资源配置与保护;实施流域农牧业休耕和退耕还林还草,建立汉江干流梯级联合生态调度机制,实施生态环境保护的联防联控、综合治理;成立工作专班,积极沟通衔接,争取国家尽快启动南水北调中线引江补汉工程;重建水生植被,严控捕捞强度,加大科研投入,切实保护水生生物资源。

任振鹤指出,湖北汉江生态经济带

开放开发战略实施以来,依靠科学理念、顶层设计,明确定位和项目支撑,发展成果初显。下一步,要抓好长江与汉江、总规与专项、保护与发展、改革与开发“四个统筹”,做好水生态、生态产业、生态城镇、基础设施和扩大开放“五篇文章”,强化组织领导,政策检查和督查督办,有效推进汉江生态经济带保护与发展。

张昌尔在认真听取大家发言后指出,湖北省委、省政府高度重视长江和汉江的保护工作。全省切实肩负起生态保护的责任,把“一总四专”(“一总”即《湖北汉江生态经济带开放开发总体规划》,“四专”即湖北汉江生态经济带开放开发生态环保规划、生态水利规划、生态农业规划和生态文化旅游规划)各项政策举措落到实处。

喻妙

大气污染源所致中国疾病研究报告显示

燃煤是危害健康最大因素

本报刘蔚8月18日北京报道 清华大学和健康影响研究所今日在京共同发布《燃煤和其他主要大气污染源所致的中国疾病负担》研究成果。

利用卫星数据和日益增长的空气污染监测网络数据进行研究,第一次评估了中国各省份不同空气污染源的影响。研究发现,工业、电力和民用燃煤是中国PM_{2.5}人口暴露和健康负担的最大贡献因素。

这项研究是清华大学、健康影响研究所、健康指标和评估研究所和哥伦比亚大学的合作成果。清华大学环境科学与工程学院院长、中国工程院院士郝吉明说,为了确保空气质量持续改善,要

运用科学技术为国家制订政策提供依据。特别是要加强科技引领,构建精准治霾技术体系。

“大气污染对健康的影响”研究是国家科技的重点专项,目的在于建立大气污染暴露评价和健康效应早期识别技术,掌握大气细颗粒物对人体健康的急性和慢性健康损伤的暴露—反应关系,研究典型城市群大气污染的健康风险,建立室内外空气污染健康影响的预防和控制技术,为大气环境管理和健康风险干预的决策提供科学依据。

参与项目研究的中国疾病预防控制中心主任周脉耕说,应积极采取有效措施来控制污染,减少空气污染导致的疾病负

担,提高居民健康水平。

近年来,中国已开始采取一些措施控制污染,且这些措施已显示出效益。郝吉明说:“这些分析强调需要制定更积极的战略减少燃煤排放和其他污染源的排放,‘十三五’计划已经开始实施这些战略。通过研究我们认为,应对工业和民用部门采取进一步的减排措施,让公众在未来享受到更多的健康效益。”

郝吉明说,2013年~2015年,我国74个重点城市PM_{2.5}浓度均值由72微克/立方米下降到55微克/立方米,下降了23.6%;2015年较2013年重度污染和严重污染天(次),降幅分别为24.9%和63.9%。但必须清醒地认识到,空气污染形势依旧严峻,特别是冬季重污染天气问题突出。2015年,全国338个地级及以上城市中有73个(占21.6%)城市空气质量达标,而67.4%重度及以上污染发生在冬季。对此,建议应以秋冬季重污染天气为突破口,加大秋冬季污染防治工作力度。

高温烈日不言苦

◆本报记者刘立平 通讯员文萍 谭旭

2016年7月20日,星期三,这是一个普通的工作日,但对于湖南省湘潭市环境监测站现场监测中心来说却是平凡而又不简单的一天。因为这一天不但高温“烤”验着他们,胆量和耐力更考验着他们。早上8点,现场监测中心主任准时将今天的工作安排张贴在科室宣传栏上,白天总共有3组:碱业公司监测组、泰山石膏监测组、土壤调查组;晚上还有一组执法行动。8点半,各组纷纷出发。

第一组:挑战28米高空作业,空间不够吊车来助

湘潭碱业公司属于国控重点源监督企业,距离市区有40多公里。湘潭市环境监测站每个季度都要对这家企业进行外排废水和废气的监测,当天就是要进行废气在线监测设备的比对和第三季度的重点污染源监测,主要监测对象就是其100米高的烟囱。

按照《固定源废气监测技术规范》要求,采样监测位置要在距弯头、阀门、变径管下游方向不小于2倍直径、和距上述部件上游方向不小于3倍直径处,监测队伍顶着烈日,爬到了28米高的平台上。由于爬梯空间狭小,只容一人站立。所以监测队伍分成了两个小组,一组顺着爬梯爬上监测平台,另一组则携带仪器,乘坐吊车登上28米高空。

监测人员擦着汗水开始了今天的工作任务,即对烟囱内有组织排放的废气

用等速采样法进行3次颗粒物的采样,以及6次气态污染物的监测。

第二组:忍受脚下80℃高温

泰山石膏是湘潭市市属企业,主要是通过高温煅烧石膏压制成石膏板。这一组的监测任务是对泰山石膏公司热风炉排气筒中的废气进行3次颗粒物监测和3次气态污染物监测。

这家企业的烟囱高度为25米,当时环境温度是35℃,烟气温度达115℃,工作环境温度65℃。对于监测人员来说,最大的挑战就是脚下的高温——80℃。由于现场温度实在太高,监测人员必须不断地更换支撑脚,站久了感觉鞋底都要穿穿了似的。

尽管条件非常艰苦,监测人员依旧按规范,毫不马虎地进行监测。

第三组:30公里驱车行驶,赶赴监测点采集土壤样本

土壤环境质量风险点是土壤环境质量监测网络中3类监测点之一,湘潭市共有61个。按照湖南省环境监测中心站的计划,今年须对其中19个点位开展监测。

当天,湘潭市环境监测站在湖南省环境监测中心站的指导下,克服了高温酷暑,完成了11个点位采样。

采样点位分别在相距30公里湘潭县的红燕山和醴陵的红旗矿区两个地点监测人员先用GPS定位,精准到达先期预设的位置,现场录入采样信息并拍照;对位置

不在预设区域范围内,无法录入系统的地点开展了土壤采集工作。

采样人员不辞奔波劳累,保质保量完成了当日任务。

第四组:摸黑攀爬,开展环境执法

当天晚上,湘潭市环保局开展了夜间环境执法行动。湘潭市环境监测站共派出9名监测人员配合执法,进行废水和废气的监测。

尽管是晚上,气温还是没有降下



图为环境监测人员正在高空平台上开展废气监测。

谭旭摄

走进祁连山 保护大自然

青海环保世纪行启程

本报安世远 通讯员张继生 夏连琪西宁报道 青海省人大环境资源代表专业小组成员近日组织省内多家媒体记者,深入祁连山自然保护区,围绕生态环境保护工作开展全面深入报道。为期5天的采访活动重点报道祁连山地区在生态建设和环境资源保护工作中取得的成绩和存在的问题,以及祁连山生态环境执法整治工作进展情况。

祁连山作为青藏高原生态安全屏障的重要组成部分,保障着我国西北地区的生态安全,涵盖青海省两州四县市的祁连山自然保护区更是承担着水源涵养、水土保持、生物多样性保护等重要的生态保护任务。

此次江河源环保世纪行活动通过开展代表专业小组集中视察调研、记者采访报道祁连山自然保护区的生态和环境保护情况,发挥江河源环保世纪行活动的监督和宣传功能,促进全省生态文明建设。

生态环境大数据培训班举办

本报讯 环境保护部办公厅近日在贵州省贵阳市举办了2016年生态环境大数据建设培训班,以提高全国环保系统对生态环境大数据建设的认识水平和应用能力,促进大数据的应用交流。

贵州省环保厅厅长熊德威为培训班致辞。熊德威说,贵州具有良好的生态环境,得益于发展以大数据为统领的新型产业和环境基础设施的建成以及交通条件的改善。

环境保护部办公厅相关负责人介绍,环境保护部专门成立了生态环境大数据建设领导小组,统筹推进大数据建设。出台了《生态环境大数据建设总体方案》,对今后5年的大数据建设提供了纲领。贵阳作为全国大数据基地,被定为生态环境大数据建设的试点单位,为全国生态环境大数据建设探索经验和做法。

来自全国各省、自治区、直辖市环境保护厅(局)、计划单列市环境保护局、新疆生产建设兵团环境保护局信息中心以及相关部门、派出机构、直属单位代表参加了培训班。

黄运

来,依旧有34℃左右。

在对一家水泥厂的废气进行执法监测时,监测人员爬上了温度高达50℃的烟囱,用“猴子捞月”的方式将采样设备运送到采样平台上去。靠着手机微弱的灯光,监测人员摸黑开展工作,无人喊苦喊累。

整个行动一直持续到当天晚上12点,监测人员对所检查的7家单位和企业进行了废水和废气的采样监测,其监测结果直接作为环境行政执法的依据。

就这样,环境监测中心的技术人员从清早一直工作到晚上12点,他们不惧烈日的炙烤,也没有计较超长的工作时间。条件再苦,温度再高,工作再累,时间再晚,强烈的责任心让这支“环保战队”时时刻刻都保持着昂扬的斗志,随时待命,任劳任怨地坚守在环境监测的最前线。