



◆本报记者王珊

长三角地区要实现高质量发展,需加强生态环境共保共治。全国政协委员、上海市政协副主席、九三学社中央常委、上海市委主委、中国工程院院士、华东理工大学副校长钱锋呼吁,加快推进长三角地区重点城市一体化空气质量监测网络建设,以进一步提升长三角地区环境空气质量。

从总体来看,长三角地区大气污染防治和监测网络建设尚存在一些问题。钱锋指出,首先,长三角地区空气污染共性明显,亟须加强联防联控。长三角地区邻近城市间大气污染态势存在显著相关性,初步形成了苏北皖北、苏中、苏南—上海—浙江、皖中四大显著相关区域。

其次,长三角三省一市目前已各自建立空气质量监测网络,但并未形成一体化空气质量监测网络。同时,长三角三省一市发布的AQI六因子和小时均值、历史数据不尽相同,尚无统一发布模式和查询体系,在线监测设备布局、运维、质控等尚不统一,不利于秋冬季区域空气污染来源解析。

今年全国两会上,钱锋提交了“关于加快建设长三角一体化环境空气质量监测网络的提案”,提出了具体的建议:

开展监测现状调研。对长三角地区现有空气质量监测的国控点、省控点、市控点及部分县级点位现状、位置、周边环境和功能属性开展调研,梳理各监测站点的功能属性和各地市需求。

制定分阶段建设目标。根据各城市空气质量监测站点和网络平台建设情况,逐步扩大区域空气质量监测网络接入点。优化空气质量监测网络,力争覆盖城市站点、交通站点、背景站点、传输通道点等。根据实际建设情况,逐步对颗粒物组分在线监测数据进行共享,分阶段进行不同区域的空气质量同步发布。

加强监测数据共享。加强大气污染源解析、区域传输路径确认、重污染天气成因分析工作。有针对性地推进长三角地区空气监测与气象数据共享机制建设,将区域内空气质量超级站及相关气象站数据纳入数据平台,为大气污染案例分析、同类型天气形势下大气污染的研判和预警提供重要参考。

统一监测标准和质控体系。统一重点源大气污染物排放标准,实现长三角地区行业排放标准及准入机制一体化。根据各地排放清单和企业名录,确定大气污染重点管控企业及对PM<sub>2.5</sub>和O<sub>3</sub>贡献大的行业,实施区域内重点企业固定源大气污染物在线监测、数据共享和重污染天气等区域联防联控期间统一调度。对接入网络的站点实施统一的质控和质保,以使区域空气质量监测的管理具有统一标准,形成统一管控。

全国政协委员、中国工程院院士钱锋:加快建设长三角一体化空气质量监测网络

基层执法力量与监管需求脱钩怎么办?县乡协同联动不畅如何破解?

# 沂水“互联网+网格化”打造环境治理新格局

◆本报记者董若义  
通讯员刘祥德 郭德萍

山东省临沂市沂水县既是省内面积第二大县,也是经济强县,省级工业园区——庐山化工产业园区即坐落在此。多年来,辖区生态环境监管任务重、压力大,现有执法人员数量与生态环境监管需求严重脱钩,成为影响生态环境执法监管的一大“短板”。

为适应疫情防控常态化、深入打好污染防治攻坚战、加强事中事后监管的新形势,沂水县遵循“分类监管”原则,瞄准“精准高效”目标,深化“双随机一公开”和正面清单制度,配合非现场监管方式,统筹解决执法力量薄弱与任务繁重之间的矛盾,实现对监管对象的分级分类管理。

临沂市生态环境局沂水分局局长孔翔扬介绍:“我们以业务应用为抓手,将大数据作为提升生态环境治理能力的重要手段,通过整合资源、联动数据、深化应用,打造精准治理、有效监管、部门协作的生态环境网格化监管平台,有力提升了生态环境治理科学决策和风险防范水平。”

部门联动、多网融合,打造环境监管“一张网”

2020年6月28日10:40,沂水县生态环境网格化平台管理员通过视频智能监

控系统,抽查重点企业时发现,创新山水水泥有限公司厂区门口洗车台未正常运行,未对进出车辆进行冲洗。发现问题后,平台管理员第一时间通过对讲功能提出整改要求,同时通知网格员进行跟踪处理,及时将调查情况上传至平台。

据了解,沂水县生态环境网格化平台整合了原沂水县环保局“12369”智慧环保云平台、县住建局扬尘管理平台、庐山服务局化工园区监管平台、县行政执法局高空瞭望监管平台的部分内容,集成建设了集高空瞭望监控、在线监测、网格化监管、重点企业视频监控智能监控、危废库智慧监控、移动执法现场调查监控于一体的综合性、多系统、统一登录的生态环境网格化监管平台,实现多网合一、一网运行。

沂水县生态环境综合执法大队大队长何法洪说:“目前,在线监测监控系统可对全县64家涉水重点企业、58家涉气重点企业、21个环境空气质量监测站、4个水环境质量监测站进行全天候监管,实现了对区域内环境质量及污染源排放现状的实时监控、分析评价。”

通过强化非现场监管机制,沂水县在污染物排放浓度自动监测基础上,融合视频监控和环保设施用电监控等物联网监管手段,利用大数据分析实现预警管理,提升智能化问题发现能力。

在2020年11月14日18时启动的重污染天气Ⅱ级应急响应中,沂水县用电

量智能管理平台先后发生33起应急响应一级报警。平台报警发生后,监控系统自动推送给企业环保负责人,企业环保负责人收到报警信息后通过手机APP“查收”并及时纠正环境违法行为。1小时后,平台管理人员发现个别企业仍发生一级报警,遂及时电话通知相关网格员工作人员和设备运营商,现场核查报警原因,并如实在平台填报核查信息,按时办结。

上下衔接,紧密配合,组建网格监管“一支队伍”

2020年11月30日,沂水县龙家圈街道网格员张青文巡查发现,辖区内浩泰通用机械厂的切割工序无烟气收集设施,车间内烟雾较浓,张青文及时通过“环保监管”手机APP上传至平台。县级平台管理员收到上报事件后,立即派发任务至有管辖权的执法中队和街道环保办,限期办结处理。

随后,龙家圈街道环保办会同县生态环境综合执法大队五中队到企业现场检查,要求企业做好焊接烟气收集处置,加强日常环境管理,确保污染防治设施正常运行。

为进一步完善环境监管体系,沂水县积极构建生态环境网格化监管系统。目前,已建设完成包含16个乡镇、两个街道办事处、1个经济开发区、1063个行

政村的三级网格监管平台,成立网格化工作队伍,构建群防群治、共建共享的工作格局。

沂水县生态环境综合执法大队副大队长刘克涛介绍,村级网格员发现问题,对可以处理的自行处理并归档,不能自行处理的上报乡镇级网格员;乡镇级网格员审核真实性,并判断是否可以处理,对可以处理的问题进行归档,不能处理的上报县级网格员;县级网格员处理乡镇级网格员上报的事件,根据事件具体情况,进行任务派发,协调监督处理,直至问题解决。

据了解,2020年,沂水县各级网格员累计发现处置环境问题95起。

“‘互联网+网格化’生态环境治理新模式的有益实践,破解了部分乡镇没有执法权或执法力量、经验不足,无法对违法行为进行有效处置的问题,补齐了长期以来乡镇(街道)工作任务重、压力大以及县乡协同联动不畅的基层治理短板。”何法洪表示,今后,沂水县将继续深化网格化环境监管数据应用,进一步提升网格化环境监管效能,推进生态环境治理体系和治理能力现代化。



党政领导  
抓落实

承德市委书记对创建国家生态文明建设示范市提出要求

## 聚焦“七大工程”补短板强弱项

本报记者张铭贤 通讯员苑秋菊承德报道 河北省承德市创建国家生态文明建设示范市工作推进会日前召开。河北省人大常委会副主任、承德市委书记周仲明出席会议并讲话。

周仲明指出,要提高政治站位,深刻认识创建国家生态文明建设示范市的重大意义。创建国家生态文明建设示范市是旗帜鲜明讲政治、更好完成“两区”建设政治任务的重要战略举措,是践行新发展理念、推动高质量发展的有力抓手,是补齐短板、满足人民群众对美好生活向往的有效途径。

周仲明强调,要聚焦“七大工程”,全力推动全市生态文明建设迈上新台阶。全力推进环境质量提升工程、生态建设提升工程、生态经营提升工程、人居环境提升工程、环境安全提升工程、生态制度提升工程、生态文化提升工程。要聚焦创建指标,全力补短板强弱项。主管市领导逐一包保完成难度较大的指标,部门主要领导包保佐证资料不足的指标,市统计局限期完成相关调查统计工作。

周仲明强调,要全面加强领导,确保创建工作取得实效。强化组织领导,形成齐抓共管良好局面;强化示范带动,科学谋划创建申报计划;强化督导检查,严格追责问责;强化宣传引导,加快形成共建共治共享生态文明建设格局,以创建实效向中国共产党成立100周年献礼。

周仲明强调,要全面加强领导,确保创建工作取得实效。强化组织领导,形成齐抓共管良好局面;强化示范带动,科学谋划创建申报计划;强化督导检查,严格追责问责;强化宣传引导,加快形成共建共治共享生态文明建设格局,以创建实效向中国共产党成立100周年献礼。

宁波召开市政府常务会议研究生态环境问题整改

## 全领域全方位开展系统排查

本报记者朱智翔 晏利扬 通讯员易鹤宁波报道 浙江省宁波市市长裘东耀日前主持召开市政府第124次常务会议,研究抓好生态环境问题整改等工作。

会议指出,全面抓好生态环境问题整改工作,是落实中央生态环境保护督察反馈意见、提升全市生态文明建设水平的重要举措。要坚持以习近平生态文明思想为指导,坚持问题导向、效果导向,全领域、全方位开展系统排查,深入整治生态环境问题,全面消除生态环境风险隐患,加快补齐生态环境治理短板。

会议强调,要认真按照中央生态环境保护督察反馈意见要求,举一反三,对标查找问题,高标准要求逐项逐件抓好整改,确保生态环境问题整改到位,形成

常态长效机制。要提高站位,从践行“两个维护”的高度,坚决落实中央生态环境保护督察反馈意见,打造美丽宁波升级版。要强化督查,落实领导督办制度,适时开展问题整改情况“回头看”,确保存在的问题按时高质量整改到位。

同时,要全面排查,聚焦生态保护与修复、环境基础设施建设、海洋生态环境保护、农业面源污染、工业园区和企业管理等重点领域,开展自查自纠,建立清单台账,实施动态跟踪管理。要压实责任,市级有关部门要严格落实督导责任,各区县(市)政府、开发区管委会要严格落实主体责任。要营造氛围,加大舆论引导力度,加快形成全社会关心、支持和参与生态环境保护的强大合力。



近日,甘肃省嘉峪关市新城镇观蒲村村民在村委会“积分超市”用积分兑换家庭生活用品。2018年以来,观蒲村“积分超市”将文明乡村创建、美丽庭院创建、最美家庭寻找、环境卫生整治、志愿服务、文明新风弘扬等内容纳入积分设置,动员广大村民以行动换取积分,用超市“小积分”兑换出乡村振兴新风尚。 人民网图片供图

专业指导,用心服务,帮助解决企业发展难题

## 企业给西安生态环境部门送锦旗

本报记者王双瑾西安报道 西安斯瑞先进铜合金科技有限公司近日专程上门向陕西省西安市生态环境局雁塔分局赠送了锦旗,感谢西安市生态环境部门在企业发展的专业指导和用心服务。

据了解,西安斯瑞先进铜合金科技有限公司是以材料制造、科技推广和应用服务业为主的科技有限公司,目前处于上市考核阶段。对此,西安

市生态环境局雁塔分局安排专人全程跟踪服务,确保企业按时向证监会提供资料。

“接到求助后,生态环境部门的工作人员第一时间赶到现场排查解决问题。”公司副总经理马建国介绍,有一天,在公司日常废气监测过程中发现监测数据异常,存在排气量为零的情况。公司立即向西安市生态环境局雁塔分局求助,工作人员很快就来到了现场,帮助企业查找问题根源,直至问题被完全解决。

下一步,西安市生态环境局雁塔分局将继续支持企业发展,优化营商环境,营造重商、亲商、优商的浓厚氛围,为企业发展培植“沃土”,助力企业健康发展。建立规范化、机制化的政企沟通渠道,继续以推进绿色发展为目标,一如既往为创建绿色企业提供优质的环境管理指导和服务。

## 资溪为企业整改提供贴心服务

污染问题解决了,群众不再投诉,企业发展更好

◆本报通讯员余映华 记者张林霞

“我们企业起步不久,环保这块没有下足功夫,群众投诉不断,生产无法上新台阶,我们也很是困惑。”日前,江西省资溪县春荣建材有限公司董事长张春荣在介绍企业治污过程时说。

春荣建材有限公司是资溪县一家2020年新成立的废石再加工原材料企业。由于环保设施和环保措施相对滞后,设备噪声过大,洗石废水时常流入小溪,运输中洒落的沙子也不得到及时清理。对此,周边群众很不满意,经常向当地生态环境

部门反映情况。群众的投诉引起资溪生态环境局的高度重视,去年6月以来,多次召开专门会议研究和解决春荣公司的环境污染问题。

资溪生态环境局多次派出执法队和督查组,深入春荣公司,在现场执法的同时积极开展整改调研,并针对调研中发现的粉尘防治、废水处理、噪声污染、固体废物等问题,提出了一系列切合实际、行之有效的整改措施。

经过一段时间的驻点整改帮扶,春荣公司的环境问题得到了解决,村民的满意度提高了,企业的效益也更好了。

当地高阜镇永东村书记龚会文说:“以前我们村民经常会投诉这家企业,现在企业不排污了,还专门聘请了几名工人,每天及时清理洒落的沙子,村民也不再投诉了。”

“多亏了县生态环境部门,既指出了问题,又主动帮助整改。现在经过整改,环境好了,投诉没了,企业效益也越来越好了。”资溪生态环境局的贴心服务得到了张春荣的点赞。

2020年以来,资溪生态环境局主动对接企业116家,围绕环评审批、废水处理、废气处理、排污许可管理以及危险废物规范化存储等方面,给予切实指导帮助,解决各类问题逾200个。

全国政协委员舒印彪建议:

## 推进耦合发电助力“无废城市”建设

◆本报记者童克难

随着我国工业化和城镇化步伐不断加快,工业和城市产生的大量污泥、垃圾等固体废物造成环境污染问题亟待解决。预计“十四五”时期,我国每年将会有1亿吨的新增固废焚烧处置需求。

全国政协委员,中国华能集团有限公司党组书记、董事长舒印彪表示,我国拥有世界最大的清洁高效煤电体系,利用煤电机组对污泥、垃圾等进行耦合发电,是对固废进行无害化、减量化、资源化、规模化处理的重要手段。他认为,“煤电+”固废耦合发电可节约垃圾焚烧电厂建设费用,实现超低排放,缓解固废处置压力,实现固废由低效处置走向高值化利用,有效破解“垃圾围城”的困境,助力“无废城市”建设。

舒印彪认为,“煤电+”耦合发电还面临缺乏系统规划、行业标准建设不够完善等问题。为更好发挥“煤电+”耦合发电优

势,他提出了几点建议:

一是加强对“煤电+”固废耦合发电的集中统一规划,充分发挥煤电机组优势,加快地理条件较好的城市周边煤电机组耦合发电项目建设,使燃煤电厂从污染物集中排放单位转变为城市废弃物处理中心,推动煤电机组在资源循环利用和生态环境保护中更好发挥作用。

二是进一步加大政策支持力度,推进耦合发电项目建设,从设备补贴、电价制度、碳市场交易等方面,建立健全耦合发电市场,形成促进行业可持续发展的良性机制。

三是发挥龙头企业作用,推动行业科技创新和产业链优化升级,依托科技创新和工程示范,完善技术体系,形成行业和国家标准,推动上下游产业链、供应链、价值链、创新链融合发展;加快耦合发电领域“卡脖子”技术攻关,形成产业引导和反哺科研、科研支撑和提升产业的良性互动模式,推动技术加速迭代升级,实现跨越式发展。

## 全国人大代表张金海的节水经

◆本报记者童克难

在3月8日的十三届全国人大四次会议第二场“代表通道”上,全国人大代表、山东省东营市湿地城市建设推进中心职工张金海介绍了自己和他从事用技术成果推动环卫事业高质量发展的故事和经历。

“1993年,我参加了环卫工作,扫过大街、掏过厕所、管过垃圾场,一干就是29年,深深感受到这个城市翻天覆地的变化。城市道路越来越整洁,蓝天越来越多,湿地越来越漂亮,‘城在湿地中,湿地在城中’,越来越多的鸟儿在这里安家。”张金海说。

他回忆说,这些年来,印象最深的就是:小时候每逢黄河枯水期,井里没有水,他就跟着大人一

起到离村庄很远的地方取淡水吃。为了省水,经常用半盆水,先洗脸后洗脚,再留着喂鸡喂鸭。随着国家对黄河的治理,黄河水实现了全流域畅流。即使这样,他也十分珍惜宝贵的黄河水。

“参加工作后,看到公厕的高水箱长流水,我就很心疼,琢磨着怎么把它做得更省水。我先画图,买来电子元器件,几经试验,研制的新装置用水量减少了一半。后来又经过多次改进,发展到如今的第四代公厕节水感应器,用水量已经不到原来的1/10了。”张金海不无自豪地说。

“今年是牛年,我想,就得要踏实肯干,发扬‘三牛’精神,再使把劲,再努把力,让我们的家园更生态、更环保、更美丽。”张金海说。