

保护长江,四川这么做

出台14个专项行动方案,认真开展问题排查整改,保持执法高压态势

◆本报记者王小琼

“今年以来,长江保护修复攻坚战取得明显成效,全省生态环境质量持续改善。”近日,记者从四川省生态环境厅主题为长江保护修复攻坚战新闻发布会获悉,经初步测算,1月-5月,全省87个国考断面中水质优良断面为75个,占比86.2%,同比上升4.6个百分点,高于国家考核要求(80.5%)5.7个百分点;无劣V类水质断面。其中,沱江流域水环境质量同比改善明显。

出台14个专项行动方案 从根本上消除长江污染隐患

四川作为长江上游重要生态屏障和水源涵养地,具有特殊的使命。

“在生态环境部印发落实《长江保护修复攻坚战行动计划》8个方案的基础上,四川省结合自身实际,研究出台了14个专项行动方案。”四川省生态环境厅新闻发言人、副厅长李岳东说。

其中,涉水污染防治类10个,包括劣V类断面整治、重点小流域整治、琼江流域攻坚、城市黑臭水体治理、工业园区治理、“三磷”整治、饮用水源地整治等。

李岳东表示,希望通过深入实施上述专项行动,对长江流域突出生态环境问题来一次大排查、大体检、大整治,从根本上消除长江污染隐患,确保一江清水向东流。

开展长江经济带环境问题排查,研究制定整改方案

据了解,今年以来,全面贯彻落实省委、省政府关于打好污染防治攻坚战的决策部署,四川各地认真组织开展长江经济带生态环境问题排查和整改,特别是看到国家长江经济带被披露的四川20个生态环境问题后,组织7个现场核查组,对照曝光问题现场核实,督促指导整改,截至目前已整改完成4个。

“5月31日,四川省生态文明建设领导小组、污染防治攻坚战领导小组暨节能减排及应对气候变化工作领导小组会议组织深入了解曝光问题,一致认为暴露出的问题值得警醒和反思。”李岳东透露,四川组织相关人员对

保持生态环境执法高压态势,长江保护修复取得成效

“为坚持把修复长江生态环境摆在压倒性位置,切实维护长江上游生态安全,四川省始终保持生态环境执法高压态势。”李岳东说。

据了解,今年四川不间断开展明察暗访,强化卫星遥感、在线监控、无人机、无人船、蛙鸣系统等技术运用,推动生态环境监管由人防逐步向技防转变,精准锁定违法企业和污染源,对超标偷排漏排等突出环境违法行为严惩重罚,实行“零容忍”。

比如,先后组织为期两个月的大气污染防治强化监督和水质污染防治专项执法检查,助力打好污染防治攻坚战。截至4月底,全省生态环境系统实施行政处罚1820

19个市(州)173个点位进行暗访拍摄,制作生态环保警示片。

值得关注的是,在国家移交问题的基础上,四川省举一反三、全面排查,系统梳理各类关联性、衍生性问题和生态环境风险隐患问题,第一批排查出包括城镇基础设施类、生态破坏类、畜禽养殖类、工业污染类等方面的168个问题。

同时,结合国家移交的20个生态环境问题和这168个问题,研究制定了《四川省长江生态环境问题整改方案》,目前正按程序报批。

今年以来,通过上下共同努力,长江保护修复攻坚战取得明显成效。经初步测算,1月-5月,全省87个国考断面中水质优良断面75个,占比86.2%,同比上升4.6个百分点,高于国家考核要求(80.5%)5.7个百分点;无劣V类水质断面。其中,沱江流域水环境质量同比改善明显,16个国考断面水质优良断面14个,占比87.5%,同比上升31.3个百分点。

讲述环保人自己的故事 图故事 凌晨出动的震后核安全监督排查



时间:2019年6月18日 地点:四川省宜宾市长宁县

2019年6月17日22点55分,四川宜宾市长宁县发生6.0级地震,西南核与辐射安全监督站(以下简称西南监督站)立即派遣监督员紧急前往地震中心区核设施现场,对营运单位应急响应情况进行核查,并对设施厂房、生产车间进行安全巡查。

接到应急任务后,两名监督员带着家人的担忧,毅然踏上“征途”。伴随着高速公路上的雾气和几十次的余震危险,星夜疾驰前往300公里外的设施现场。

凌晨4点到达设施现场后,面对余震频发的安全风险,监督员二话不说,迅速投入工作,对厂房构筑物和安全重要物品的状态进行核查;凌晨5点,将核查情况报告给同样守候着的西南监督站应急工作组。早晨7点半,监督员顾不上休息,再次到岗与营运单位管理部门核实安全情况并报告踏上“征途”。伴随着高速公路上的雾气和几十次的余震危险,星夜疾驰前往300公里外的设施现场。

西南核与辐射安全监督站供稿

本栏目投稿邮箱:zhbytygs@126.com

北京举办低碳日主题宣传活动

去年全市万元GDP二氧化碳排放全国最低

本报讯 以“低碳行动 保卫蓝天”为主题的2019年低碳日北京主题宣传活动近日在世园会国际竹藤组织园展馆举办。此次活动由北京市生态环境局主办,联合国环境规划署驻华代表处、生态环境部气候司、国际竹藤组织的领导和代表参加了启动仪式并致辞。

北京市生态环境局局长陈添在致辞中指出,2018年,北京全市万元GDP二氧化碳排放量为0.5吨,全国最低,相比“十二五”末下降13%;PM_{2.5}年均浓度为51微克/立方米,相比2013年下降43%。北京市坚定不移落实绿色发展理念,深入开展资源节约和环境保护,下大

力气协同推进应对气候变化和大气污染防治工作,取得了明显成效。

北京市应对气候变化领域相关项目负责人表示,目前,北京正在稳步推进900余家重点碳排放单位的碳排放报告、核查工作。下一步,北京市将从完善应对气候变化政策机制、推动重点领域减排增汇等多个方面推进应对气候变化工作。

活动现场,来自亚洲清洁空气中心、宜可城(地方可持续发展协会东亚秘书处)北京办公室、清华大学及北京市应对气候变化等领域的专家围绕低碳行动进行了圆桌研讨,并共同发出了2019年低碳日北京倡议。

张雪晴



北京市生态环境局近日举办了2019年低碳日北京主题宣传活动,并向公众倡议遵循“取之有度,用之有节”的生态文明理念,让简约适度、绿色低碳成为都市生活新时尚,拒绝奢华和浪费,并肩同行,为美丽北京加油。

本报记者邓佳摄

创新研究产排污系数 服务制鞋行业环境整治

温州鹿城普查抓得有声有色

◆陈澄 鲍成茸

“这个废气收集装置就相当于在生产设备上加装了一台抽油烟机,可以有效提升废气收集率。”近日,浙江省温州市生态环境局鹿城分局副局长殷旭方兴致勃勃地向记者展示由鞋机生产商最新研制的废气收集设备样品照片。

研制这台设备,是因为在第二次全国污染源普查中,市生态环境局鹿城分局调研时发现了相关问题。目前,污染源普查工作已进入数据审核阶段。去年,国务院增补温州作为全国污染源普查国家级全面试点地区。市生态环境局鹿城分局针对地区特色产业,创新研究鞋业产排污系数,为普查工作提供了切实可行的普查线路,提高了普查工作效率,获得国家普查办的肯定。

提前摸清污染源底数,为普查工作打好基础

第二次全国污染源普查意在掌握各类污染源的数量、行业和地区分布情况,了解主要污染物产生、排放和处理情况。“调查是基础,摸清污染源的底数最终还是为了实现生产企业和环境承载力、环境容量相匹配。”殷旭方介绍说。

鹿城区素有“鞋都”美誉,制鞋业发达,拥有近1300家皮鞋制造及相关配套企业,占据全国制鞋行业的“半壁江山”;皮鞋年产量2.1亿双,占全国1/4左右。无论是鞋厂数量、皮鞋产量,还是流水线的成熟度、产业的阶梯化分布,鹿城区的皮鞋产业聚集效应都是本次普查样本采集工作的一笔“富矿”,普查的样本比重也实现了对鹿城区的倾斜。

市生态环境局鹿城分局未雨绸缪,在普查工作组还未进驻温州时,就于2018年5月开始着手摸清全区皮鞋行业的“家底”,掌握了具体皮鞋企业数量、分布情况、

产污工序、废气收集和治理工序,并着力研究鹿城鞋业产排污系数,为鹿城区政府出台鞋业整治方案提供了重要的数据支撑。何谓产排污系数?据殷旭方介绍,以制鞋产业为例,通过这个系数就可以知道一双鞋的原材料配比及其产生大致污染物的量。

2018年年底,第二次全国污染源普查办委托中国环境科学研究院及中国皮革和制鞋工业研究院专家在温州调研鹿城产排污系数,期间,市生态环境局鹿城分局提供了前期调查整理出来的40多个样本,受到了调研组的高度评价,并直接在国家产排污系数研究课题中参考了这项成果。在完成研究课题后,调研组还特地给市生态环境局鹿城分局发来贺信。

深入企业开展调研,顺利出台鞋业产排污系数

污染源普查好比是一项“愚公移山”工程,没有一蹴而就的捷径。“我们必须保障数据不出错,调查才有意义。”殷旭方说。

温州市生态环境局鹿城分局始终坚持“谋得深、查得清、算得准”的原则,优化普查路线,提前谋划增加调查内容,查清辖区污染整体情况,将绘制好鹿城污染源一张图作为目标。

2018年2月,市生态环境局鹿城分局委托第三方机构着手对全区制鞋行业整治情况进行调研,于3月-4月期间实现系数模板的基本成型,为产排污系数成果的形成奠定了基础。

在市生态环境局鹿城分局的指导下,调研组组织技术力量,制定出浙江省工业环保设计技术路线,深入企业了解制鞋业产排污相关情况,从原辅材料、生产设备、生产工序、生产工艺、污染防治措施、环境管理水平、用电及用水消耗等7方面进行严格统计,明确产生污染物的具体生产环节和污染物

种类,完成鹿城区制鞋业特色系数调研工作,形成初步调研报告。考虑到制鞋业小微企业产品单一、工艺不同,调研组成员林天乐前后制定了十份完整覆盖鞋业的行业填报模板,保证了鞋业“家底”情况的全面清查,为产排污系数的出台提供了数据支持。

本次普查工作全面掌握了鞋企生产过程中的VOCs排放情况、具体污染物产排量、VOCs和污染物产排量间的配比情况,于2018年12月间出台了鞋业产排污系数,前后历时10个月。

用好前期调研数据,提升产品环境“含金量”

前期的数据调研是为了后续在应用上实现“用得上、治得好”,按照殷旭方的话说,就是要让数据“出彩”。

泰马鞋业有限公司是鹿城区一家以出口为主的制鞋企业,据公司廖总经理介绍,为了使产品达到欧盟标准,公司较早早在市生态环境局鹿城分局指导下,对生产工艺的各环节进行环保提升改造,全部使用无铅材料,用环保型胶黏剂代替溶剂型胶黏剂,这使得企业的产品实现了环保“镀金”,远销俄罗斯、法国等国家和地区。

本次调研发现,鹿城仍有不少鞋企使用高溶剂型处理剂,导致VOCs在原辅材料中的占比高。据调查,VOCs排放量约占工业总排放量的20%,制鞋业作为轻工行业的重要组成部分,对大气中的VOCs排放也造成一定影响。开展VOCs综合整治,减少VOCs产生和排放,能全面提升制鞋业绿色化水平。市生态环境局鹿城分局又指导第三方机构出台了鹿城区大气污染物防控技术指南,旨在帮助更多的

企业实现生产工艺改进,提升产品的环保“含金量”。

技术指南建议鞋类制造业采用环保型胶黏剂代替溶剂型胶黏剂。而针对多数企业VOCs末端治理技术含量低和废气治理设备落后等问题,技术指南根据影响废气收集效率的3个环节给出不同的解决方案。如刷胶、处理机流水线废气收集,改为采用密闭、半密闭技术或分区密封生产工艺线,提高废气收集效率;烘箱加热活化流水线废气收集,要求使烘箱内部废气流通、收集,保证烘箱内部温度,不影响黏合性能;后处理的喷光废气收集,要求喷光废气要做到应收尽收等。

制订特色地方标准,为企业 提供指导和技术保障

“通过废气收集装置获得的数据,我们将制定具有鹿城特色的地方标准,指导鹿城区开展鞋业整治,并在此基础上,力争申报成为行业标准乃至国家标准。”殷旭方说。

前一阶段开展的VOCs综合整治工作中,市生态环境局鹿城分局发现整体治理工艺已相对成熟,但在废气收集环节还存在诸多问题,多数企业还存在无废气处理设备、废气捕集设备老旧、废气收集效率低下或无收集效率和废气处理设备未运行等情况,也存在部分废气处理设备企业不能提供相应设备运行依据的情况。

为此,市生态环境局鹿城分局联合第三方机构,围绕对制鞋企业产生的工业废弃物建立合理转运点,在鞋企新生产线流水线上直接嵌入废气收集系统、VOCs废气治理设施能力匹配等相关课题开展共同研究,为企业流水线生产设备加装“抽油烟机”,在功能上实现与生产设备的一键同步运行。

通过收集重点企业VOCs排放情况,市生态环境局鹿城分局将进一步为鞋企制定治理设施规格提供指导,有助于了解鹿城增量企业的企业数量、规模、审批程序和防护距离,还为辅助存量企业在今年完成全面整治提升提供了有力的技术保障,助力温州“两个健康”先行区建设。

山东省市联动开展节能专项监察

紧盯重点用能企业能耗和限额执行情况

本报见习记者王文硕济南报道 山东省能源局执法监察局日前组织16市节能监察机构开展2019年全省节能专项监察行动,主要针对铜冶炼、镁冶炼、铅锌冶炼、多晶硅、铁合金、磷化工、陶瓷等行业重点用能企业能耗限额标准执行情况,电子行业重点用能企业能耗及窑炉能效情况、钢铁、水泥、电解铝企业能耗情况实施专项监察。按照国家重大节能专项监

察工作部署要求,山东省能源局组织召开全省节能监察工作会,要求监察覆盖所有设区市,兼顾地区和行业分布,充分体现广泛性和代表性。据统计,2016年以来,山东省各级节能监察机构共监察企业876家,每年向企业提出的节能监察意见和建议达1000条左右,先后对25家企业下达限期整改通知书,对33家企业下达节能建议书。

上接一版

“近期太湖水文、气象条件利于蓝藻水华聚集,请注意防范。”日前,湖州市治水办(河长办)收到来自江苏无锡市蓝藻治理办公室发来的监测信息。遥感影像显示,在云层未覆盖的湖区内,太湖蓝藻主要集聚在湖区西部沿岸、南部沿岸和湖心区等水域。对蓝藻发展态势进行综合研判后,当地立即部署湖区提前打捞,增设并修复太湖沿岸蓝藻拦截坝等工作。

“太湖流域水环境综合治理信息共享的实践,为省际间深化流域协同治理提供了样板和示范。”湖州市治水办(河长办)相关负责人表示,他们将重点围绕太湖沿岸、中心城区布设有效的蓝藻拦截体系并形成完善的预警系统,逐步建成全市沿湖65公里太湖堤岸及外扩50米的环湖生态修复带。

保护发展互促 实现“绿”与“富”共赢

发展和保护的关系,是长江保护修复攻坚战绕不开的“必答题”。对于这道题,浙江已有了答案:“共抓大保护,不搞大开发”,就是把“绿水青山就是金山银山”理念融入发展、推动发展,实现“绿”与“富”的共赢。

对此,浙江省将长江保护修复与贯彻落实省委省政府关于坚决打好污染防治攻坚战的决策部署结合起来,全面实施生态文明示范区创建行动结合起来,与推进大湾区大花园大通道大都市区建设结合起来,协同打造绿色生态廊道。

“居浙右之上游,控鄞阳之肘腋,制闽越之喉吭,通宣歙之声势”。浙江省衢州,自古就占据着全省重要水系的要津。

从衢州开化县县城出发,沿江而下,10分钟后就到了花牵谷花卉主题公园。这里一年四季色彩斑斓,景区内小桥流水,随手一拍就是一道亮丽风景,每天吸引数百名游客来赏花玩水。

但谁能想到,这里曾是一个有着栏栏生猪3000余头的大型养猪场。2014年以来,开