责编:张楠
电话:(010)67164950
传真:(010)67113772
E-mail:zbs@cenews.com.cn
中国环境报

“三色”龙江秀出壮美生态版图

黑龙江省实施“五大保卫战”,“十三五”时期全省环境质量约束性指标全部完成

◆本报记者李明哲

葱郁繁茂的林木将沙地铺满绿色,蓝天白云赶走雾霾,大江大河尽显奔腾之姿……蓝天、碧水、青山,为黑龙江省的生态版图增添了三种大自然颜色,也为十年奋斗之路作出了美丽注解。

十年来,黑龙江省深入践行习近平生态文明思想,贯彻落实党中央、国务院关于打好污染防治攻坚战的决策部署,统筹实施蓝天、碧水、净土、美丽农村、原生态“五大保卫战”。“十三五”时期,全省环境质量约束性指标全部完成,污染防治攻坚战成效考核连续两年位列国家优秀序列。

蓝天——三大保卫战的成果缩影

2021年,齐齐哈尔市优良天数达到352天,全年未出现重污染天气,创空气质量新标准实施以来的最好水平。今年6月,齐齐哈尔市因重点区域大气质量改善明显,获得国务院督查激励。曾经,齐齐哈尔市作为国家重要的老工业基地和装备制造业基地,由于产业结构偏重,能源结构不尽合理等原因,让这里的天空蒙上一层灰尘,一度困扰当地群众。

既要绿水青山,也要金山银山。近年来,齐齐哈尔市引导重点行业、大型企业逐步走上绿色高质量发展道路。

在华电能源股份有限公司富拉尔基发电厂,6台经过超低排放改造的机组正高负荷运行。“企业作为黑龙江省西部地区大型主力发电厂,是齐齐哈尔市‘十二五’‘十三五’时期减排工作的重点对象。其间,我们分别对燃煤锅炉进行了电除尘改造、脱硫改造、脱硝改造,总投资超过7亿元。”公司总工程师梁宝山介绍。

2018年,随着国家政策变化,富拉尔基发电厂又投资1.5亿元对6台锅炉进行烟气超低排放技术改造。“企业超低排放改造后,2019年比2018年减排烟尘65.84吨,减排氮氧化物1000.68吨,减排二氧化硫327.16吨,周边空气质量也有了明显改善。”梁宝山说。

齐齐哈尔市的蓝天,是黑龙江省实施蓝天、碧水、净土三大保卫战取得成果的缩影。据黑龙江省生态环境厅数据统计,2021年全省优良天数比率较2015年提高7.9个百分点;“十三五”62个国控考核断面中,达到或好于Ⅲ类水体比例为74.2%,高出国家考核目标14.5个百分点,劣Ⅴ类水体全部清零;受污染耕地和污染地块安全利用率分别达到92%和100%,2021年受污染耕地安全利用率自评达到100%。鸡西虎林市、黑河市爱辉区、农垦建三江管理局,以及大兴安岭地区漠河市、呼玛县、塔河县6地被命名为国家生态文明建设示范区,抚远市入选“绿水青山就是金山银山”实践创新基地。

碧水——两万余名河湖长守护“母亲河”

在祖国最北端的大兴安岭地区漠河市,额木尔河横穿这座小城后注入黑龙江。50多岁的詹庆会陪伴着这条河流已经超过30个年头。

詹庆会是漠河市兴安镇乡村振兴发展服务中心的水利负责人。每天早晨,他都会穿着迷彩服,手里拿着方便袋,准时出现在额木尔河畔,沿着河流走上一走,看到垃圾就随手捡起来装到方便袋里。

自2018年我国实施河湖长制开始,詹庆会就有了一个新身份——“巡河员”,成为一名基层河流管理者。

詹庆会常说:“治水护河,没有旁观者。”为了让人们认识到保护好水资源、水环境的重要性,他经常挨家挨户发宣传单、告知书,让人们爱河护河,从自身做起。在开展河湖“清四乱”工作中,他耐心细致地做群众思想工作。他的这些努力,周边居民都看在眼里,亲切地叫他“河管家”。

像詹庆会一样的“河湖管家”,黑龙江省共有两万余名,他们是“省市县乡村”五级河湖长,守护着“母亲河”。黑龙江省每年召开省总河湖长会议,先后6次发布省总河湖长令,聚焦整治妨碍河湖行洪突出问题、“清四乱”和河湖管理范围划界、取用水管理、水库除险加固和运行管护、小微水体治理管护、侵蚀沟治理等重点工作,上下齐心协力,实现了见河长、见行动、见成效。

在黑龙江省总河湖长令中,清理整治河湖乱占、乱采、乱堆、乱建“四乱”问题,是全省各级河湖长上岗后的首件大事,也让黑龙江省河湖长制从有名到有实,再从有实到有效。

2018年以来,黑龙江省共清理“四乱”问题2.2万个,拆除违建面积272万平方米,清除松花江等江河围堤7362公里。开展水污染防治专项行动,135个国控考核断面优良水体比例达到70%以上。2019年—2021年,黑龙江省连续3年获得国务院河湖长制督查激励。

青山——十年植树造林117.5万公顷

在位于鸡西市西部50公里的麻山林场,林长王玉和笑着说:“今年我们植树造林面积超过50公顷,又有一片林子要长起来了。”

麻山林场所在的位置曾是个老矿区,这里盛产煤炭、石墨、白灰岩等多种矿石,20世纪为我国的经济发展作出了巨大贡献,但在开采矿产资源的同时,也给原本茂密的森林留下了些许伤痕。

这些年来,在王玉和的带领下,麻山林场加大造林抚育力度,拉线定点、刨穴整地、规范栽植、扶正踩实……每一项工作都有专人监管、专人负责。“如今,林场经营面积3838公顷,其中有林地面积2898公顷,森林活立木总蓄积35万立方米。”王玉和说。

在完成既定的造林计划外,2019年—2022年,麻山林场利用林间空地、矿山废弃地等林辅用地造林50余公顷。在每年的造林检查工作中,当年造林成活率达到90%,三年保存率达到85%,转成林率达到100%。

黑龙江省10698名林长以及7.3万名护林员守护着2100万公顷的茂密森林。2021年,黑龙江省印发了《关于全面推行林长制的实施意见》,标志着全省林长制工作正式启动。

以“林长制”促“林长治”,黑龙江省林长制办公室先后印发了推进林长制的实施方案及相关工作制度,林长制制度体系初步形成,并全面建立起省市县乡村五级林长制,逐步构建起了现代高效的林草治理体系。

生态建设,久久为功。党的十八大以来,黑龙江省累计完成营造林117.5万公顷,完成草原生态修复治理26.7万公顷,完成退耕还湿3.7万公顷,坚决筑牢祖国北方生态安全屏障。

冲锋 在疫情防控一线

河南科学布控妥善处置医疗废物

今年累计处置涉疫医废四万余吨

◆本报记者刘俊超

新冠肺炎疫情发生后,河南省医疗废物产生量剧增。河南省生态环境厅科学布控、细化任务、主动出击、精准指导,确保全省医疗废物得到及时妥善处置。

科学设置医疗废物处置“三道防线”

按照河南省委疫情防控工作的统一部署,河南省生态环境厅第一时间召开会议传达贯彻,成立以厅长王仲田为组长的疫情防控领导小组,组织指导各地开展医疗废物应急处置工作,坚持开展医疗废物处置“日调度”。

各地生态环境部门均定期或不定期召开疫情防控会议,重点安排部署医疗废物处置工作,主要负责人持续深入医疗废物处置现场检查指导工作,确保医废处置设施处于良好运行状态。开封市印发了《关于做好新冠肺炎疫情期间加强隔离点医疗废物和废水监管工作的通知》并组建工作专班,强化调度指挥;三门峡市加强与卫生健康、交通运输、公安等部门的协调配合,建立运行机制,形成工作合力。

河南省设置了由35家集中式医疗废物处置单位、21台移动式医疗废物处置设施、44台(套)应急协同处置设施共同构成的医疗废物处置“三道防线”,总处置能力达到2700.7吨/天。第一道防线是专业的集中式医疗废物处置单位。第二道防线是移动式医疗废物处置设施,目前共储备移动式医疗废物处置设施21台,其中撬装式设备8台、处置车13台,处置能力共计153.9吨/天。第三道防线是依托河南省各地已建成的垃圾焚烧发电厂、水泥窑、工业窑炉等装置,协同处置医疗废物。

目前,全省正常状况下医疗废物处置能力为487.1吨/天,疫情状况下可以通过增加运行时间、启用备用设备等手段,将处置能力提高到900.8吨/天。全省已登记在册的应急协同处置设施,覆盖省内全部省辖市。

生态环保铁军防疫一线“冲锋陷阵”

疫情发生以来,河南省生态环境厅多次发出动员令,要求全省生态环境部门坚决守住医疗废物安全处置防线,确保不因医疗废物处置发生二次污染事件。

河南全省生态环境部门固废领域干部闻令而动、绷紧神经,始终冲在疫情防控和医疗废物处置第一线,用实际行动坚决推动医疗废物安全处置。

王仲田多次到医疗废物处置一线视察指导工作,且通过视频连线方式远程指导医废处置企业做好处置工作;许昌市充分发挥党组织战斗堡垒作用和党员干部先锋模范作用,发布倡议书和动员令,全市生态环境系统党员干部踊跃报名,下沉到市县乡三级医疗废物处置专班、隔离专班、督导指导组等基层防疫一线,帮扶指导医疗废物收运处置工作;周口市积极探索“人防+技防”现代化科技监管手段,派驻专人驻厂24小时监管,同时通过电脑、手机实现远程实时监控,实现对处置单位全天候监控,随时解决突发问题。

全力推进医疗废物实现“日产日清”

疫情发生以来,河南省生态环境厅紧紧围绕“两个100%”要求,即所有的医疗机构及设施环境监管与服务100%全覆盖,医疗废物、医疗废水及时有效收集和处理处置100%全落实,抓紧抓实抓细疫情防控相关工作,切实做到医疗废物日产日清。

许昌市针对医疗机构和隔离点动态变化,实时精准调度,快速协调联动,加强收运力量,增派23台医疗废物收集支援车辆,严格按照“六定”原则(**定车辆、定人员、定路线、定时间、定防护措施、定方案预案**),科学调配人员力量,优化收运流程路线,提高收运效率效能,对全市医疗机构和隔离点等产生的医疗废物及时高效收运,做到日产日清。漯河市向全市1669个全民核酸检测点位有关人员发放核酸检测废物管理工作指南,提出明确要求,确保检测废物不落地、不遗撒、及时入库、日产日清。

2022年以来,全省累计安全处置医疗废物量为138414.78吨,其中涉疫医疗废物量为46711.3吨。

上接一版

不走过场,精准施策凝聚攻坚合力

针对各地特点,江苏省生态环境厅不断调整优化工作策略,下沉各组深入分析各地环境质量现状,明确排放大户、高值站点等工作重点对象,深入检查电力、钢铁等排放大户企业管理和排放水平,重点摸排国省控站点特别是高值站点周边各类污染源。

无锡组坚持调查研究与核查检查并重,集中人员力量对电力、钢铁、水泥等行业开展实地走访调研,详细了解企业友好减排空间、数据波动原因和减排措施落实等具体细节,提出可行性建议。常州组紧盯区域行业性问题整治,在国控站点周边5公里范围内,持续对工地扬尘、餐饮油烟、铸造印刷等情况开展现场督办。

值得关注的是,在组建督导组时,各组注重发挥组员专长,合理搭配力量,使大家各用所长、各尽其职。监测人员紧盯网格高值点位和超标断面,及时分析研判,给出调查方向;监察、执法人员奔赴现场,开展执法检查“见底行动”,以发现问题为着力点,及时交办定期调度,推动整改闭环。

感谢信中提及的张祥志就是每次帮扶督导的“突击主力”。今年一季度,徐州市黄河新村国控站点空气质量排名倒数,至4月15日,这一国控站点$PM_{2.5}$浓度持续多日位列全省末位。张祥志肩负重任,带队开展工作。

为了摸清情况,她带队全面梳理相关资料,综合分析这个站点空气质量状况及污染主要原因,并与多部门联动开展会商,就站点工业源、工地扬尘等方面重点问题进行研判交流,多轮分析这一站点存在的突出问题,最终拿出了一份《黄河新村国控站点空气质量提升任务清单》,现场交办给当地相关部门。

“督导组的成员专业、敬业,帮我们查找源头、解决问题,这个站点终于摘掉了‘倒数第一’的帽子,大气质量明显提升。”当地工作人员竖起了大拇指。

确立企业环保信任保护原则、出台应急管控停限产豁免管理办法……近年来,江苏生态环保人把服务高质量发展作为分内之事,实施一系列惠企纾困措施,坚持差别化执法监管,对守法情况好的企业,减少检查频次,简化环评审批程序,优先安排补助资金,出台四大类23项激励措施,进一步强化“干好干坏不一样”的鲜明导向。

这次环境质量“提质增优”攻坚专项行动帮扶督导工作既是一次对市县区和企业生态环境问题的全方面“把脉问诊”,也是一次环境执法“言传身教”的传帮带,既让全体人员从练中学,也切实解决了企业的实际问题。

在镇江,帮扶组针对镇江治气工作在科学精准方面与省内先进城市还有较大差距的实际,提出了“短期治标、中长期治本”的治气建议,将苏州高水平技术团队精准溯源、“散乱污”企业铁腕整治、高值站点周边环境管理、突发高值应急响应等治气方法,在全市国控站点改善座谈会上做了详细讲解,镇江市基本全部采纳,在短时间内有效挖掘了站点改善潜力,加快了空气质量改善提升。

镇江市委政法委书记、攻坚办主任许文表示,督导组求实务实,精准科学,一针见血指出问题,苏州治气经验介绍启发很大,对做好镇江工作帮助极大。

边督边改,彻底解决短板弱项

出动人员5900多人次,现场核查点位近7100处,核查并交办问题线索4903个……发现问题非常重要,整改问题更加关键。江苏各级生态环境部门上下联动,注重将督察力量下沉县区、镇街,深入一线排查问题、推进落实,坚持边帮边查、边督边改,一个问题一个问题地改,一微克一微克地争,力求问题早整改、减排早见效。

“我们不简单以发现问题的数量论英雄,而是重在检验交办问题整改的质量成效,从中查找更深层次的体制机制和人员履职问题。”江苏省生态环境厅第二环境监察专员办驻苏州环境监察专员吴海和表示。

每次现场督导后,督导组第一时间梳理当地存在的短板弱项,面对面反馈问题,所有问题点名道姓,具体到县区和企业。有时还召开专门会议,会议现场既有当地生态环境部门的相关人员,也有当地市县政府分管领导,直击问题不遮掩,有力促进了相关问题尽快彻底整改。

针对交办问题整改标准不高、进度滞后等情况,各督导组及时对属地政府、责任部门进行预警提醒、约谈交办,持续开展督政问效,确保压力传导到位。盐城组核查发现滨海县丁字港区扬尘污染问题依然突出后,第一时间召集责任部门召开现场督办会,要求进一步梳理环境问题,制定报送整治方案。扬州组注重“实打实”督办,紧盯数据改善不力、排名持续靠后的国控站点,约见点位及相关职能部门主要负责人,压实各方责任。南通组推动地方将帮扶督导交办问题纳入南通市突出环境问题信息库,整改情况纳入污染防治攻坚考核,常态化跟踪督办、实施闭环管理。

针对问题整改情况,江苏省生态环境厅定期调度各市整改进度,深入剖析问题根源,并提出下一步工作措施。截至10月底,帮扶督导发现并已整改完成3861个问题。

督导组在解决问题的过程中,还不断梳理总结典型案例和共性问题,各地也在加强制度建设、能力建设等方面持续发力,提升源头治理能力。如苏州市先后印发《国Ⅲ及以下柴油车提前淘汰补助工作制度》等十多项文件,南通市出台重点行业挥发性有机物综合治理方案等制度。

下一步,江苏省生态环境厅将继续推进环境质量“提质增优”六大攻坚专项行动,切实补齐短板,强化部门协同,确保攻坚方向不变、力度不减,全面提升科学治污、精准治污水平。

日前,江西省宜春市奉新县城乡11个地点的122根新能源汽车充电桩投入使用。今年以来,奉新县着力破解新能源汽车充电难的问题,在多处公共停车场内建设新能源汽车充电场(站),赋能绿色出行。 人民图片网供图

秋冬季监督帮扶启动,哪些亮点必须关注?

上接一版

《方案》中的新提法,还包括对“冒泡”站点类型的明确。《方案》指出,“冒泡”站点包括污染因子超标浓度高、超限值小时数多、同比反弹幅度大、污染过程前期浓度上升快或后期下降慢等四类。

开展“冒泡”站点的溯源整治,为靶向治污提供直接依据,关系到环境空气质量的持续改善。事实上,在今年夏季监督帮扶中,臭氧“冒泡”空气质量站点排查便被纳入监督帮扶工作范围,取得了良好的效果。所以,秋冬季监督帮扶将在夏季工作方式的基础上,进一步完善拓展。

对于“冒泡”站点的分析识别并非易事,需要整合运用庞大的国控、省控及乡镇空气质量站点数据。而在秋冬季监督帮扶工作中,类似需要科技支撑的地方还有很多:

运用大值平均法建立企业用电基准模型和自动监测基准模型,有效识别重污染天气应急响应问题线索;运用卫星遥感反演、热点网格微站等手段识别各城市$PM_{2.5}$、PM_{10}、SO_2、CO和NOx高值区;综合运用污染源自动监控、工况用电监控等技术手段,远程识别超标、停运、恒值、贴线生产等异常数据;利用大气联合攻关驻点跟踪研究科技成果,聚焦问题突出、减排潜力大的重点领域和关键环节……

“利用卫星遥感+空基遥感+地面微站的‘空天地’一体化技术方法,凭借多数据源的整合优势,让我们能够精准地发现问题。”郝少阳告诉记者。

坚持帮扶主基调,助企为民纾困解难

“根据预测,今年秋冬季亚洲中高纬地区以纬向环流为主,我国东部地区气温偏高、降水偏少的可能性大;京津冀及周边地区、汾渭平原、长三角等重点地区气象条件较为不利。”

中国环境监测总站的高愈霄介绍,今年秋冬季气象条件不佳,大气污染治理任务较重。在此背景下,监督帮扶应如何开展,《方案》指明了方向:强化帮扶的主基调,寓监督于帮扶之中,不断创新帮扶方式,丰富帮扶内容。

此前,生态环境部曾表示将密切关注空气质量变化态势,统筹做好疫情防控、经济社会发展和生态环境保护工作,积极安排部署秋冬季大气污染防治工作。

《方案》全文中,助企纾困解难的内容一再被强调:紧盯企业污染防治和环境管理的短板弱项,送政策、送技术、送服务;强化各级各类现场检查任务统筹,对守法企业“无事不扰”,减少现场派员的频次和数量;给予企业适度的容错改正空间,实施审慎包容执法,保障企业正常生产经营。

除去对企业的帮扶,保障群众温暖过冬同样是秋冬季监督帮扶的工作任务。《方案》明确,散煤治理工作中,组织开展散煤清洁替代改造村庄的入户核查,其重点在于排查是否存在“未立先破”提前拆除原有取暖炉具等突出问题。对涉及清洁取暖的投诉或舆情,将及时调度地方相关部门现场核实,督促第一时间解决问题,保障群众温暖过冬。

“监督帮扶将着力帮助企业解决污染治理难题,为群众解决身边突出的涉气环境问题,这既是落实统筹疫情防控、经济社会发展和生态环保工作总要求的具体举措,也是持续深化‘放管服’改革、具有生态环保特色的有效措施。”曹立平告诉记者。

四川省循环经济协会环境风险防控与应急管理专业委员会成立

社会力量助力环境风险防控与应急

本报记者王小玲成都报道 四川省循环经济协会环境风险防控与应急管理专业委员会(**以下简称专委会**)近日在成都市成立,将致力于研究环境风险防控与应急管理相关政策,组织开展重点课题研究,推动完善环境风险防范与应急管理相关法律法规,提供园区、企事业单位突发环境事件应急预案和应急演练咨询服务,建立省环境风险防控与应急管理数据库等。

据了解,专委会由致力于发展环境风险防控、应急管理、科研教学的企事业单位、社会团体等相关组织与专家学者自愿组成。

四川省生态环境厅副厅长李银昌表示,今年以来,全省突发生态环境事件数同比下降44%,未发生较大及以上突发生态环境事件,全省生态环境安全形势稳中向好。专委会要充分发挥参谋助手和示范引领作用,不断提高自身服务水平,汇聚精英智慧,努力为维护四川生态环境安全和社会稳定贡献力量。

专委会主任委员、西华大学副校长郑鈜表示,将继续与社会各界深化合作,推动构建“政产学研”深度协同合作机制,努力将专委会建设成国内外具有影响力的社会组织,为四川省环境风险防控与应急管理提供科学支撑。

四川省循环经济协会会长钟勤建说,当前,四川生态环境风险防控和应急管理工作与筑牢长江黄河上游生态屏障、建设美丽四川的要求有一定差距,专委会要发挥特定优势,当好党委政府的服务员、社会的监督员、企业的教练员。

成立大会现场还举行了专委会智库专家聘书颁发仪式和战略合作签约仪式。