

# 重点区域空气质量改善监督帮扶启动

## 发现一批突出涉气环境问题

**本报讯** 为深入贯彻落实习近平总书记系列重要指示批示精神,加强细颗粒物与臭氧协同控制,强化区域协同治理,集中解决老百姓身边的突出生态环境问题,生态环境部于5月派出11个专业组和28个常规组,对重点区域30个城市开展空气质量改善监督帮扶工作。各工作组不打招呼、不听汇报,携带专业执法技术装备直奔现场,聚焦重点园区、集群、企业和热点网格高值区,深入钢铁、焦化、石化、化工、建材等重点行业企业开展监督帮扶。

监督帮扶工作组现场检查企业1582家,发现882家企业存在1940个涉气环境问题,其中,钢铁行业107个、焦化行业83个、石化行业183个、化工制药303个、建材行业489个,其他行业775个。为切实发挥警示作用,督促问题整改,现公开通报一批典型环境违法问题。

### 一、石家庄市河北天意碳素有限公司通过旁路排放污染物

石家庄市河北天意碳素有限公司主要从事石墨电极和煅烧石油焦生产,大气污染物有颗粒物、氮氧化物、二氧化硫等。该公司有7条煅烧生产线,烟道均连接至已废弃的砖砌旧烟筒。现场检查时,煅烧2号、6号、7号车间生产线正在生产,使用红外热成像仪检测发现,部分生产废气未经治理设施处理,通过已废弃的砖砌旧烟筒直接排放。

### 二、淄博市山东公泉化工股份有限公司通过废弃排放口直排大气污染物

淄博市山东公泉化工股份有限公司1号车间催化剂生产线部分生产废气未经治理设施处理,通过管道连接至1号车间楼顶已停用的低温干燥炉排放口直排外环境,现场用便携式氢气火焰离子化检测器(FID)检测浓度约为218mg/m<sup>3</sup>,远超《山东省挥发性有机物排放标准第6部分:有机化工行业》(DB37/2801.6-2018)规定的排放限值(60mg/m<sup>3</sup>)。

检查还发现,该公司存在废气收集管道破损,自动监测采样口设置不符合相关技术规范(HJ75-2017)要求等环境问题。

### 三、临汾市万鑫达焦化有限责任公司擅自频繁修改参数,篡改自动监测数据

临汾市万鑫达焦化有限责任公司自2020年以来,擅自频繁修改2号焦炉尾气排放口颗粒物分析仪函数公式的斜率和截距,修改后的斜率K值在0.5-0.79之间,与调试报告备案信息(K=1)不一

致,致使颗粒物测量值出现显著下降,故意干预监测系统,导致监测数据失真。

### 四、邯郸市河北华丰能源科技发展有限公司烟气采样“偷梁换柱”,自动监测数据弄虚作假

河北华丰能源科技发展有限公司焦化厂5号、6号焦炉烟筒烟气治理设施检修停用,烟气通过旁路绕过治理设施排放。在自动监测站房内发现,分析仪未连接采样口进气管线,而连接至一个医用氧气袋。经调查询问,由于治理设备检修,为掩盖超标排放事实,企业人员擅自将4号焦炉烟筒烟气装入医用氧气袋,连接到5号、6号焦炉烟筒烟气自动监测分析仪上,使监测、上传的均为达标数据。现场用便携式烟气检测仪实测二氧化硫浓度约为280mg/m<sup>3</sup>,超过河北省地方排放标准二氧化硫限值(30mg/m<sup>3</sup>)。

### 五、滨州市沾化庆翔金属材料材料有限公司自动监测设施不正常运行

滨州市沾化庆翔金属材料材料有限公司烧结机2020年实施超低排放改造后,烟气采用氧化脱硝工艺,将烟气中一氧化氮(NO)转化为二氧化氮(NO<sub>2</sub>)后去除。但其自动监测设备未按照技术规范安装二氧化氮(NO<sub>2</sub>)转换器,只通过监测一氧化氮(NO)折算氮氧化物,自动监测显示氮氧化物浓度接近于0。滨州市生态环境监测中心实际监测氮氧化物浓度132mg/m<sup>3</sup>(超过地方标准1.6倍),自动监测数据严重失真。

### 六、濮阳市光明化工有限公司自动监测设施不正常运行

濮阳市光明化工有限公司从事有机化工产品生产,企业排污许可证要求锅炉焚烧炉废气合并排放,并安装自动监测设施,对颗粒物、二氧化硫、氮氧化物污染因子开展监测。现场检查时,锅炉正在生产,监测站房内颗粒物、二氧化硫、氮氧化物等自动监测设施均已断电停用。

### 七、沧州市黄骅市信诺立兴精细化工股份有限公司不正常运行治污设施

沧州市黄骅市信诺立兴精细化工股份有限公司从事有机化学原料制造,主要污染物为挥发性有机物、二氧化硫、氮氧化物、颗粒物等。检查发现,该公司擅自停用有机废气碱洗、水洗处理设施。苯酐生产线废气烟道中设切换阀门,现场检查时阀门处于开启状态,经红外热成像仪检测发现部分烟气未经处理,通

过已停用的烟道直接排放。

### 八、运城市新绛县中信鑫泰能源有限公司干熄焦废气未经脱硫处理直接排放

运城市新绛县中信鑫泰能源有限公司干熄焦项目自2020年底建成并投入使用,但环评批复要求配套建设的脱硫设施至今仍未建设,含硫废气未经脱硫直接排放。

检查还发现,该公司焦炉炉门封闭不严,现场有明显可见烟尘外逸;再生装置及罐区挥发性有机物(VOCs)酸洗、碱洗工序储罐中的洗涤液均呈中性,无法起到去除污染物效果;调节池废气未加盖收集,现场氨味刺鼻,无组织逸散严重。

### 九、东营市山东威特化工有限公司不正常运行治污设施,尾气直排

山东威特化工有限公司从事有机化工生产,大气污染物主要为挥发性有机物(VOCs)、二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、硫酸雾等。现场调阅中控平台记录发现,5月4日-8日企业正常生产,硫酸回收单元尾气碱液吸收塔液位接近0,碱液吸收塔不正常运行,酸性尾气未经处理直接排放。

检查还发现,一座异辛烷储罐罐顶油气回收处理装置未运行,现场使用便携式氢气火焰离子化检测器(FID)对罐顶两处呼吸阀出口点位进行检测,浓度分别为31400ppm、16200ppm,挥发性有机物(VOCs)无组织逸散严重。

### 十、忻州市山西博天耐火材料有限公司不正常运行治污设施

山西博天耐火材料有限公司煅烧回转炉废气采用湿法脱硫工艺,现场无添加脱硫剂的设施和添加记录,也无脱硫石膏等副产品产生。使用pH试纸检测发现,循环池内脱硫浆液呈强酸性,企业未按治污工艺要求添加碱性脱硫剂,治污设施不正常运行。

检查还发现,该公司原料矿石破碎工序,煅烧后二次破碎工序收集除尘设施不符合技术规范要求,无法有效收集无组织排放的粉尘;粉磨工序布袋除尘器的布袋已损坏;生料仓库、熟料仓库及煤仓均未落实密闭要求。

### 十一、邢台市河北中润生态环保有限公司超标排污

河北中润生态环保有限公司主要从事危废集中焚烧处置。该公司烟气自动监测系统历史数据显示,2021年1月1日至5月28日,一氧化碳排放浓度日均值超标128天,颗粒物排放浓度日均值

超标4天,二氧化硫和氮氧化物排放浓度日均值超标两天。

检查还发现,第一燃烧室车间负压收集系统不正常运行,部分阀门关闭,车间内异味明显,有明显可见烟尘外逸;污水处理站除臭系统部分收集管道破损,废液预处理系统未完全封闭,均未形成负压环境,废气收集效果不佳;未按排污许可要求落实台账管理制度。

### 十二、临沂市中玻(临沂)新材料科技有限公司未批先建,超标排污

中玻(临沂)新材料科技有限公司主要从事平板玻璃生产。该公司一条日产量500吨玻璃的生产线未经环评审批投入生产,经临沂市生态环境监测中心现场监测氮氧化物排放浓度为398mg/m<sup>3</sup>,超过排污许可浓度限值(100mg/m<sup>3</sup>)近3倍。

检查中还发现,该企业未经属地生态环境部门同意,擅自于2021年5月19日停运自动监测设施。

### 十三、安阳市河南省顺聚能源科技有限公司未落实建设项目“三同时”制度

河南省顺聚能源科技有限公司设计年产焦炭224万吨。现场检查时,该企业已建设完成一组2×64孔捣固型焦炉,并于2021年3月底投入运行,但其配套的干熄焦设施未完工,仍采用无组织排放大、能源损耗高的湿熄焦工艺,未落实环评批复相关要求。

### 十四、鹤壁市一“散乱污”企业废气、废水直排

鹤壁市山城区北唐宋村一废旧塑料加工点,无环保审批手续,未安装污染治理设施,热熔等加工工段产生废气未经处理直排外环境,现场气味刺鼻;生产过程中产生的废水也未经处理直接排入附近未硬底化的坑塘。

针对监督帮扶发现问题,生态环境部立即交办相关地方生态环境部门调查处理。各地迅速行动,对能够立行立改的,督促企业立即整改;对违反相关法律法规的,依法依规处理处罚;涉及犯罪的,联合相关部门深入开展调查。截至目前,相关地方已对516家企业开展调查,对269家企业进行立案,行政拘留41人,刑事拘留6人,拟处罚金5505.3万元,1038个环境问题已完成整改。

下一步,生态环境部将不断优化“专项监督+常态帮扶”工作机制,统筹全系统执法骨干力量持续开展监督帮扶工作,帮助地方发现并推动解决突出涉气问题,切实传导压力,有力促进重点区域环境空气质量改善。

## 美丽中国 我是行动者

◆蓝皓璟 岑国林

在北部湾海域,每年的春、夏、秋季,有这么一群人,他们从湛江港登船,穿过琼州海峡,途经雷州半岛再到广西北部湾海域,对海洋生态环境质量进行监测。最多时,他们需要完成90多个点位的监测任务。他们就是广西壮族自治区海洋环境监测中心站海上监测先锋队(以下简称先锋队)。

2021年4月6日,广西“十四五”首次海洋生态环境质量监测在湛江港启航,这次他们需要在7天内完成72个点位的监测。当监测船驶出内港后,风浪开始大起来,先锋队成员承受着风浪带来的眩晕、反胃等不适,经过15个小时的航程,于凌晨5点抵达了第一个监测点位,随着“叮铃铃”的铃声响起,安静的船舱顿时热闹起来,甲板上、实验间,先锋队成员开始了他们一天忙碌的海洋监测工作。

周敬峰是这支队伍中出航次数最多的队员,也是这支海上监测先锋队采样组的组长。2018年,先锋队第一次开展海洋生态环境跨省采样,航程及任务量成倍增加,海况复杂,很多同事都打了退堂鼓。“我能扛晕浪,没事,我上!”周敬峰主动请缨,取消婚假,报名担任采样组组长,那时他才刚刚完婚4天。

半个月后,采样结束,瘦掉10斤的周敬峰依然没能兑现蜜月旅程,因为出海回来后,他又投入到繁重的样品分析工作中。“没事,蜜月等做完实验都可以去,但样品不能等!”因为在船上基本吃不下饭,又经常呕吐,周敬峰患上了肠胃炎。“每次采样他都冲在前面,感觉特能扛,但有好几次都看到他偷偷在吐。”一名先锋队成员说道。

海上作业面临的困难和风险通常较大,乘坐快艇出海采样,是最考验队员的时候。

谈起印象最深刻的一次出海,先锋队队员韩国光到现在仍心有余悸:“当时刚乘快艇出海,便遇上了风暴。海浪非常大,波涛汹涌的海水瞬从四面八方打进船里,我们被高高掀起,差点被甩出去。为了不让设备和样品掉到海里,我们几个人用大腿死死压住,不敢有一丝松动,直到大浪逐渐退去,我们悬着的心才慢慢放下来。”

因为受到不停颠簸的缘故,采样回来后,韩国光的腰椎间盘受到了一些损伤,但他忍住疼痛转身又投入到了工作中。

在海上最怕遇到风浪天气,特别是北部湾特有的西南暗涌,队员们在海上作业时经常会遇到一两米高的巨浪袭击。

“到了监测点位,船一停下来晃得更厉害了。脚下颤颤悠悠,胃里翻江倒海,如果不低头,看着远方还能挺得过去,但是此时是没办法不低头的,测风速、采水样、装瓶、加试剂固定、记录,都需要低头。”作为这支海上监测先锋队的主力之一,吴磊石曾跟随大船多次出海采样。

“就是坚持,为了保护这片海,无论如何都要完成任务!”吴磊石望着远方。

采海水、拉底泥、分拣生物样品、做实验,从凌晨一直忙到晚上,男同志尚且有些畏惧,海洋站的中帼们却义无反顾地加入了远航监测的队伍。

“当时我们坐在甲板上贴样品标签,大船排出的尾气一直吹到甲板上,很多队员被浓浓的柴油味熏得纷纷跑到船尾呕吐,吐完之后又马上回到岗位继续工作。原本我是

打算中途换样的时候下船的,但是我男同志们的干劲感染了,于是我毫不犹豫地打消了下船的念头,我想与他们一起并肩奋战到最后。”

龙慧琴说。

面对错综复杂的海上环境,队员们从不惧怕,而是相互鼓励、团结协作,以积极乐观的态度、勇于担当的精神,全力以赴完成海洋生态环境采样任务。

近年来,广西海洋环境监测中心站积极建立完善海洋环境监测体系,监测点位从40多个增至90多个,并构建了16个自动监测站组成的广西海洋环境自动监测网络。为了保护北部湾这片美丽的蓝色海湾,这支海上先锋队始终坚守在海洋生态环境监测的第一线,用铮铮铁骨铸就起海洋生态环境保护的铜墙铁壁。据了解,2020年广西近岸海域优良比例达到了95.5%。

# 在风浪中,他们选择坚守

——记广西海洋环境监测中心站海上监测先锋队



图为广西壮族自治区海洋环境监测中心站海上监测先锋队成员。

## 引入第三方机构专家参与现场检查 丹江口排查环境领域安全生产隐患

**本报通讯员叶叶成 谭鑫玉十堰报道** 湖北省十堰市生态环境局丹江口分局近日联合第三方环境安全生产领域专家对全市化工企业开展环境安全生产隐患排查工作。

每到一家企业,专家详细查看企业的安全生产档案资料,并深入企业生产车间、锅炉房、危险废物仓库进行现场检查和隐患排查。对企业在日常管理及生产过程中存在的问题进行指导,提出整改建议;对检查发现的设施设备、安全设施、工人现场操作等存在的问题形成隐患排查报告,向企业相关负责人指出。检查结束后,丹江口分局根据隐患排查报告向企业下达《安全生产隐患整改通知书》,对问题隐患能立即整改的,立行立改;对于不完

善、不到位的情况,帮扶指导企业制定可行的整改方案和措施,限时完成整改。丹江口分局已拟定了整改成效“回头看”工作计划,对照《通知书》定期进行复查,全面掌握企业整改进度及情况,确保企业生产安全。

据了解,本次引入第三方机构的专家参与现场检查、评估安全隐患、寻找危险源点,是丹江口分局开展安全监管工作的一次有益尝试。委托第三方机构参加企业安全隐患大排查,能够有效增强一线执法人员在环境安全督导方面的专业性和全面性,帮助企业实现安全生产事故隐患排查治理常态化,将事故隐患消灭在萌芽状态,有效遏制各类生产安全事故的发生。

## 入围全国系统化全域推进海绵城市建设示范城市

## 乌鲁木齐获11亿元国家补助资金

**本报讯** 近日,由财政部、住房城乡建设部、水利部开展的2021年系统化全域推进海绵城市建设示范工作评审结果公示结束,新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市成功入围,被确定为首批20个示范城市之一。

“十四五”期间,财政部、住房城乡建设部、水利部决定开展系统化全域推进海绵城市建设示范工作,通过竞争性选拔,确定部分基础条件好、积极性高、特色突出的城市开展典型示范,中央财政对示范城市给予定额补助。

乌鲁木齐市委、市人民政府高度重视,迅速启动申报工作,经过三轮竞争性评审,通过陈述、答疑、评审等环节选拔,乌鲁木齐市成功入围全国系统化全域推进海绵城市建设示范城市。

据悉,乌鲁木齐市将在2021-2023年获得国家补助资金总额11亿元,采取“渗、滞、蓄、净、用、排”的方式建设52个海绵城市示范项目建设,以提升水资源利用效率、绿洲承载能力、城市防洪排涝能力,改善水环境质量以及人居环境。

作为距离海洋最远的城市,乌鲁木齐气候干旱,水资源短缺、生态环境相对脆弱。近年来,乌鲁木齐市深入打好碧水保卫战,持续推进水污染治理、水生态修复、水资源保护“三水共治”,实施节水城市、黑臭水体治理等工程,为海绵城市示范建设奠定了坚实基础。

乌鲁木齐市生态环境局负责人介绍,海绵城市建设对城市水环境具有积极的影响,不仅为改善水环境质量开辟了“绿色途径”,填补了我国绿洲海绵城市建设的空白,也对其他绿洲城市起到了示范带动作用。



## 提升跨区域涉水环境应急联防联控能力

## 廊坊通州两地联合举行应对突发水环境事件演练

**本报记者张铭贤 通讯员苗月平 田硕报道** 河北省廊坊市和北京通州区(暨2021潮白河流域)跨区域突发水环境事件研究性实战联合应急演练近日在大厂回族自治县潮白河樱花公园潮白沙滩举行。

针对突发事件,大厂回族自治县人民政府组织各相关部门进行先期处置,启动当地突发水环境事件应

急预案应急处置程序;北京市通州区生态环境局与廊坊市生态环境局立即启动突发水污染事件联防联控工作机制,组织环境应急力量支援大厂的应急响应工作,开展联合处置和应急监测。

据了解,在京津冀《水污染突发事件联防联控机制合作协议》和《通州区区域生态环境保护协同机制》总体框架下,2020年北京市通州区

近年来,湖北省十堰市房县实施开源、节流措施,除险加固76座重点蓄水工程,将“跑冒滴漏”的土渠、“病”渠修建成节水“U”型与梯型渠,配套滴灌、微喷等节水设施,节水蔬菜产业打开了农民增收的“大门”。因为房县化龙堰镇鸳鸯柏生态农业有限公司的工人在辣椒育种节水车间微喷辣椒种苗。

张启龙摄