

抓转型 抓标准 抓治理 抓监管 抓错峰

# 天津工业大气污染防治措施加严

全市工业污染排放量总体下降24%



◆本报记者郭文生 见习记者任效良

记者日前从天津市环保局召开的新闻发布会上获悉,自2013年“大气十条”实施以来,天津市将“控工业污染”作为大气污染防治“五控”治理的重要内容,经过多年的努力,截至目前,全市工业污染排放量已总体下降24%以上。

发布会上,天津市环保局相关负责人说,天津是我国北方传统的特大型工业城市,产业结构偏重,能源结构偏煤,大气污染的结构性和复合型特征明显。目前钢铁、石化两个行业占全市

工业的比重仍达25%以上,产业结构偏重的问题还没有根本改变。

此外,根据最新的源解析结果,工业和燃煤污染排放对天津市PM<sub>2.5</sub>污染的贡献分别为23.6%和23.3%,对PM<sub>10</sub>污染的贡献分别为19.8%和19.4%。

“控工业污染仍然是天津市大气污染防治工作重点。”这位负责人说,下一步全市将围绕空气质量改善目标,采取5个方面措施,继续做好工业污染防治工作。



图为重污染天气黄色预警期间,天津市重污染天气督导组第二组对津南区和滨海新区大港地区落实应急响应措施情况进行现场检查,现场检查重点企业降低污染排放量情况。天津市环境监察总队供图

本报记者郭文生 见习记者任效良天津报道 大气重污染成因与治理攻关天津市跟踪研究工作自成立以来,源解析工作已获得有效滤膜样品220个,化学分析工作有序开展。10月中旬以来,已与天津市重点区和功能区对接10余次,为基层管理部门直接提供大气污染防治专业指导。

据了解,今年9月下旬,为探索建立行政管理与技术研发深度融合的紧密型实体化科研组织模式,推动天津市空气质量持续改善,在国家大气污染防治攻关联合中心的统一指导下,启动了大气重污染成因与治理攻关天津市跟踪研究工作。跟踪研究工作由南开大学、天津市环境监测中心、天津市气象科学研究所和天津市环境科学研究院等科研单位的20余名业务骨干组成,并由南开大学环境科学与工程学院教授冯银厂任工作组组长。

## 大气重污染成因与治理攻关跟踪研究取得阶段性成果 源解析获得有效样品220个

跟踪研究工作启动以来,工作组立足天津市已有软硬件条件,有效整合全市大气常规自动监测网络、大气环境观测超极站、气象边界层观测铁塔、卫星遥感技术以及重点企业大气污染在线监控网络,利用工作组在源解析技术方面的研究基础与实践经验,融合受体模型、空气质量模型和源清单编制技术,总结梳理出了大气重污染过程跟踪研究的“提早预警+实时跟踪+及时研判+对策建议”4步法,及时有效地开展了天津市大气重污染过程的预警与成因分析工作。

工作组各成员单位各司其

职,共同研判、共同分析,形成每日研判制度和报告分析周例会制度,保障跟踪分析工作的准确、及时。针对天津滨海新区石化、钢铁、船舶、堆场等特色污染源,工作组采取现场走访、实地监测和资料调研等手段,构建了天津市石化行业、钢铁冶炼、船舶排放和大型堆场的源排放清单和精细化综合成分谱库,为跟踪研究提供了本地化特色化的基础数据支撑。

同时,工作组与行政管理无缝对接,满足服务管理需求。工作组积极组织参与天津市重污染天气预警会商,目前

已参与3次全国会商,组织3次内部会商,并创新会商机制,将相关管理部门引入会商,共同研判污染形势,研究污染防治对策。每周形成大气污染成因分析报告,及时支撑管理需求,目前已形成详细分析报告6期,信息专报4期。

工作组专家连续7次参加天津市大气污染防治攻坚行动周调度会,具体给出每周各区存在的主要问题,针对大气污染防治的体制机制提出建议。

目前,跟踪研究工作驻点工作正在有序推进,源解析工作已全面铺开,已获得有效

### 蓟州区实现手机监控秸秆焚烧 及时准确预警72起焚烧事件

本报讯 天津市蓟州区日前召开涉农乡镇露天焚烧高架视频监控管理系统工作会议,对监控系统运行中存在的不足进行查找、分析、解决,并对各乡镇工作人员手机安装APP终端监控软件,全面提升监控设备的预警效果。

据了解,蓟州区露天焚烧高架视频监控系统自今年10月建成投入使用以来,充分发挥监控预警作用,截至目前,已及时准确预警解决了72起秸秆焚烧污染事件。

会议要求,各乡镇要把露天焚烧视频监控、火情处置作为大气污染防治重要措施来抓,切实负起责任,抓实、抓细、抓出成效。要进一步明确责任人,层层分解责任、细化责任,熟练掌握系统操作和火情的处置流程,做好联防联控,实现痕迹化管理。要正确使用手机APP终端,做到第一时间预警、第一时间上报、第一时间处置,确保焚烧污染事件得到有效控制,努力减轻焚烧污染。

在强化监控的同时,要进一步宣传露天焚烧污染的危害,不断提升人民群众环保意识,杜绝秸秆焚烧事件发生。

陈永军

### 河北区生产经营户散煤清零 回收蜂窝煤29140块、煤球38吨

本报讯 天津市河北区日前完成辖区内生产经营户散煤治理“清零”任务,实现了生产经营户散煤治理工作的阶段性目标,共回收蜂窝煤29140块、煤球38吨。

今年以来,河北区组织各街道办事处及有关部门对全区开展了地毯式排查,查出703家用煤经营、用煤取暖生产经营户,列入治理台账。随后,对这些散煤生产经营户逐户进行宣传和治理,并签订《河北区2017年生产经营户煤改电改气情况统计表》,同时对生产经营户手中存煤予以回收。治理过程中,共回收131家生产经营户手中蜂窝煤29140块、38家生产经营户手中煤球38吨、13户生产经营户手中大同块24吨、156家生产经营户手中炉具248个。

为进一步加强秋冬季生产经营户散煤治理工作,下一步,河北区将对辖区内所有生产经营户开展巡查,重点检查前期治理过的生产经营户、工商业厂房等,防止散煤使用问题回潮,全力保障生产经营户散煤治理“清零”成果。

吕海东

### 南开区举行突发事件应急演练 检验环保队伍应急处置能力

本报讯 天津市南开区环保局、南开大学日前联合在南开大学校区开展了突发环境事件联合应急演练,对应急接报、快速响应、方案制定、现场处置、任务解除等环节进行了全程模拟。南开区环境应急监测、环境执法人员和南开大学师生30余人参加了演练。

上午10时,突发环境事件应急演练准时启动,演练模拟场景为南开大学某化学实验室中危险化学品发生泄漏,引发环境污染事件。南开区环保局接到报警电话后,立即启动应急响应预案,组织环境应急小组赶赴现场。在听取南开大学实验室安全应急联络员事故情况汇报后,应急指挥部经分析做出工作部署,监测人员立即布设点位对周围环境空气质量进行监测,及时上报监测结果和空气质量变化情况。经过科学应急处置,当确认环境空气质量达标后,环境应急指挥部宣布警报解除,应急响应终止。

此次演练检验了南开区环保部门对突发性环境污染事件的快速反应能力、组织指挥能力、协调联动能力、科学处置能力和综合保障能力。演练过程中,监测人员响应迅速、操作准确,及时播报监测数据,为环境应急指挥部提供了技术保障。

王喆

## 天津各部门各司其职治理扬尘 特许经营项目成监管重点

◆本报记者郭文生 见习记者任效良

“目前天津市维持西北风3~4级,受大风起尘影响,PM<sub>10</sub>浓度较高,请相关部门加强各类扬尘源管控,减轻扬尘污染。”11月28日下午,天津市环

保局各区指导服务组微信工作群内出现一条由市环境监测中心发布的信息,提示各服务组加强与所在区的沟通,要求各有关部门落实好扬尘源管控。这是天津市秋冬季大气污染防治攻坚战行动扬尘污染防治工作的一幕。

### 1 秋冬季建成区停止土石方作业

“秋冬季进一步加强扬尘污染管控,是天津市大气污染防治攻坚战的重要组成部分之一,是根据全市秋冬季大气污染特点采取的一项针对性措施。”天津市环保局相关负责人说,天津当前正处在快速发展的建设阶段,目前全市共有各类施工工地2543个,同时由于气候干燥等自然因素使积尘负荷和起尘量增加,造成扬尘污染,这是近年来天津市秋冬季面临的严峻问题之一。

此外,2016年的PM<sub>2.5</sub>源解析结果显示,秋冬季天津市PM<sub>2.5</sub>主要来源依次为燃煤27.1%、工业22%、机动车

21.5%、扬尘18.2%和其他11.2%。

针对上述情况,天津市攻坚行动方案中提出了秋冬季建成区各类工地停止土石方作业的要求,具有3个特点。一是分类停工,对各类工地停止土石方作业,土石方之外的作业仍然可以依法依规照常进行,并不受影响。二是分地域停工,全市建成区内停止各类施工土石方作业,建成区外未作限制。三是分情况停工,对于重大民生工程、重点项目和重点造林绿化工程,确实无法停止土石方作业的,可申请特许经营连续施工。

### 2 建设工程全部安装在线监测系统

秋冬季大气污染防治攻坚战启动以来,天津市各相关部门积极采取措施,做好各类施工扬尘管控工作。

据天津市建设工程质量安全监督管理总队相关负责人介绍,针对秋冬季全市各类建设工程施工扬尘管控,建设部门主要采取了4项措施。

目和重点造林绿化工程涉及土石方作业,确实无法停工的,由建设单位申请、行业主管部门初审,报市政府同意后特许经营。

“目前,全市有300多个特许经营项目。前不久,有一个项目就因为扬尘管控不到位被取消了特许经营资格。”天津市建委工程建设处处长陈维西告诉记者,特许经营项目更是监管重点,要更加严格检查扬尘防控措施落实情况,对落实不到位的一经发现立即取消特许经营资格,并按照相关法律法规给予上限处罚,保持施工建设扬尘治理的高压态势。

一是要求各类建设工程全部安装颗粒物在线监测和视频监控系统,对线性工程采取分段施工,并合理配置监测和监控设备。

二是全面落实“工地周边设置围挡、散体物料(渣土)堆放苫盖、土方开挖湿法作业、施工现场地面硬化、出入车辆冲洗、渣土车辆密闭运输”六个100%治理标准。

三是强化施工现场非道路移动机械使用管理,非道路移动机械必须取得尾气排放环保检测合格凭证方可进入施工现场。

四是持续执法检查,保持高压态势。按照属地管理原则,各区建设行政主管部门每周对辖区内所有在施工程进行至少一次全覆盖执法检查。针对特许经营项目进行不间断拉网筛查,不留死角,确保全覆盖。对发现扬尘治理保障措施落实不到位的项目,一律依法依规进行处理。

天津市攻坚行动方案明确规定,对重大民生工程、重点项

据天津市国土房管局拆迁办主任凌亚西介绍,按照全市统一要求,2017年10月1日~2018年3月31日,全市所有拆房工地一律停止一切拆房施工和渣土清运活动。停工期间,拆房工地要严格落实控尘要求。对经市政府批准的棚户区改造等特许经营拆房工地,市国土房管局将其作为检查重点,严格监管,要求拆房工地实施拆房作业前必须安装在线监测、视频监控设备,严格落实“六个100%”治理标准。

据悉,如遇重污染天气黄色及以上预警,特许经营拆房工地必须严格落实响应措施,停止一切拆房施工和渣土运输活动,停止使用各类非道路移动机械。

### 3 特许工地每天巡查不少于两次

天津市交通运输委设施处处长杨永前介绍,为落实秋冬季道路施工扬尘管控工作,市交通运输委采取了5方面强化措施。

一是制定印发天津市交通运输委行动方案和道路扬尘管控专项行动方案,进一步细化、明确了工作任务、标准、要求及保障措施。

二是严格落实建成区停止土石方作业措施。对39个确需连续施工的道路工程项目,按照要求履行了向市政府报批的程序。

三是严格高标准落实扬尘管控措施。要求各工地合理安插好工期、工序,避免出现工程项目前紧后松等问题,减少重复开挖建设现象。

四是加强监督检查与执法处罚工作。要求各建设单位指定专人24小时进行现场盯守,各管理单位确保每个工地每天巡查不少于1次,建成区特许经营工地每天巡查不少于两

次,对发现的扬尘污染问题,及时责令停工限时整改,做到发现一起、处罚一起。

五是依法履职尽责,强化监督问责。成立了专门的检查督导组,对扬尘管控落实情况重点监督检查,对发生的突出问题,按照规定逐级严厉追责。

“我们对全市范围内所有在施项目做了梳理,对工期宽松、不适宜冬季施工作业的一般项目,在确保安全的前提下停止施工。”天津市建工工程总承包有限公司生产副总经理孟祥玉说,为落实攻坚行动方案要求,公司对项目计划进行了相应调整,同时,对承建的重点工程及民生特许经营项目,完善施工方案,做好应急预案,将扬尘控制作为工作重点。

“同时,所有在施项目都严格实行领导带班制度,加强对现场扬尘管控的监督检查力度,确保责任到人,各项措施落实到位。”孟祥玉说。