## 湖北秸秆禁烧抓考核

夏收期间火点同比下降七成

本报通讯员熊争妍 柳景山武汉 报道 今年夏季秸秆禁烧期间,湖北 省火点数较2015年同期下降 71.4%。湖北省环境监测中心站监 测数据显示,今年夏收期间,空气质

量较往年同期明显向好。

今年4月,湖北省环委会印发 《湖北省农作物秸秆露天禁烧和综 合利用工作年度考核办法(试 行)》,对考核结果达到优秀的市 (州)人民政府给予通报表扬,并视 情予以奖励;对考核结果不合格的 给予通报批评,并按照《党政领导 干部生态环境损害责任追究办法 (试行)》进行问责。

湖北各地政府切实加强组织领 导,健全了县(市、区)、乡(镇)、村、组 四级联防联控和网格化管理体系,形

局。各地都成立了督查专班,加强对 秸秆焚烧的现场巡查。全省基本建 立了市州领导督办、县(市、区)领导 包乡镇、乡镇干部包村、村干部包组 包农户的包保责任制,督办巡查工作 得到较好落实,整个夏季禁烧期间管 控良好。

成一级抓一级、层层抓落实的工作格

此外,湖北各地还致力于建设疏 通渠道,加强秸秆综合利用,以用促 禁,做好疏堵结合文章。

为确保禁烧成效,湖北省将持续 狠抓考核问责。严格按照有关要求, 对全省各地全年禁烧工作进行考核, 对重视不足、措施不力造成大面积焚 烧的县级政府主要负责人进行公开 约谈,以形成政府重视、部门尽职的 长效工作机制。

## 广西推进成品油升级

明年停售低于国五标准车用汽、柴油

本报记者昌苗苗 通讯员王新巍 南宁报道 广西近日印发《进一步推 进成品油质量升级实施方案》(以下 简称《方案》),明确2017年1月1日 起,全区全面停止销售低于国五标准 的车用汽、柴油,进一步加强机动车 尾气排放管理。

《方案》明确严格按时限停售低 标准油品。2017年1月1日起,广西 全面供应符合国五标准的车用汽油 (含E10乙醇汽油)、车用柴油(含B5 生物柴油),同时停止区内销售低于 国五标准车用汽、柴油;2017年7月1 日起,全面供应国四标准普通柴油, 同时停止区内销售低于国四标准的 普通柴油。2018年1月1日起,全区

供应与国五标准车用柴油相同硫含 量的普通柴油,停止销售低于国五标

《方案》规范了成品油流通管 理。严禁炼油企业将不符合现行国 家标准的成品油以其他产品名义销 售给成品油批发、零售企业;严禁成 品油批发、零售企业从无成品油批发 经营资格的企业购进成品油。同时, 规范加油站(点)产品标示,按法规要 求明确标注所售汽、柴油产品名称 牌号和等级,便于消费者选择、政府 监管和社会监督。

广西环保部门将加强机动车尾 气排放检测管理工作,配合做好成品 油质量检查工作。

## 新乡实施网格化监测监控

中心城区已建设32个网格点位

本报讯 河南省新乡市采用网格 化精准监控系统,优化现有环境自动 监测网络,完善机制,为环境监管提

新乡各县(市)区和城市建成区 均建有大气环境自动监测点位。目 前,共建设联网环境空气自动监测站 24个(中心城区11个,各县市区13 个),为掌握环境质量变化趋势,实施 大气污染生态补偿提供了支撑。

新乡在市区重污染区和重点 污染源周边,以两公里为标准网格 间隔,采用六参数微型站进行组网 布局,加密监测,用于分析影响城 市空气质量的主要因素。目前,中 心城区已建设32个环境质量监测网

为加大机动车尾气治理和道路 扬尘治理,新乡在市区及周边高速、

国道等重要点位布设26台六参数微 型站,实施掌握机动车尾气排放情况 和道路扬尘污染状况。

新乡加大传输区域监控网格建 设,以新乡市主城区为中心,在城区 的正北、正东、正南、正西、东北、东 南、西北、西南方向安装六参数微型 站。加大涉气企业网格化监测力度, 对于厂区面积较大的涉气企业(大于 7万平方米),采用1+4(界内安装1 套小型空气站,厂界四周安装4套 PM<sub>25</sub>、PM<sub>10</sub>及特征污染物微型站)的 方法布局;对商砼、混凝土搅拌站,水 泥粉磨站、矿粉,采碎石,钙粉等4类 行业生产企业,采用1+2(安装在线 视频监控和主导风向的上风向和下 风向厂界安装 PM10微型站)的方法

布局,加强涉气企业监管。 杨济公 曲晓青

## 太原建筑行业禁用含氢氯氟烃保温材料 不合规定要查封拆除

本报记者高岗栓太原报道 4家 使用含氢氯氟烃保温材料的建筑施 工工地日前被山西省太原市环保部 门责令停工或查封,并拆除保温材

"建筑施工行业严禁使用含氢氯 氟烃的保温材料。"太原市环保部门 负责人表示,对使用不符合环保要求 保温材料的企业,将责令停工、查封 和拆除保温材料,对建设单位将进行 约谈,并对环境违法行为进行曝光。

据了解,目前太原市共有保温材 料生产企业26家左右,太原市明确 要求,对本辖区生产保温材料的企业 进行全面排查,将生产保温材料的企 业纳入日常环境监管;对未经批准建 设含氢氯氟烃作为发泡剂的聚氨酯 泡沫和挤出聚苯乙烯泡沫生产装置 (线),报请县(市、区)政府、管委会责 令关停;对无使用配额而使用消耗臭 氧层物质的保温材料生产企业,将依 法处以20万~50万元的罚款。



市近日引进移动 式专业油气排放 检测车,主要用 于检查加油站储 油罐卸油口、油 气回收接口和管 路是否有跑冒滴 漏现象,油气回 收是否充分等。 今后,油气回收 检测将会成为淄 博市的一种常规

山东省淄博

检测指标。 董若义 毕霄燕摄

根据当地实际情况制定本土化标准

# 辽宁扬尘排放设定"天花板"

#### ◆张茉

辽宁省环保厅与辽宁省质量技术监督局近日发布了 《施工及堆料场地扬尘排放标准》(以下简称《标准》)。

《标准》与已颁布的《辽宁省扬尘污染防治管理办法》相 辅相成,通过定量排放标准对场地扬尘污染进行控制,实现 施工及堆料场地扬尘减排。

#### 为什么出台《标准》?

雾霾频发与扬尘密切相关,相关标准缺乏

2001年以来,辽宁省SO2和NO2均已达到国家二级 标准,但颗粒物排放浓度尚未达到国家二级标准,而施 工及堆料场地造成的开放式污染是颗粒物污染重要贡

2013年,辽宁省针对城市扬尘污染提出相应的管理办 法及控制措施,但由于缺乏关于定量控制扬尘的排放标准, 无法准确定量判断场地扬尘污染情况,也不利于环保部门 的监管。因此,扬尘定量排放标准亟待出台。

施工及堆料场地都难以避免产生浮土与灰尘,这些浮 土与灰尘形成的扬尘污染,给周围大气环境造成严重污染,

"近年来我国北方地区雾霾天气总体呈增加趋势,并且 持续性雾霾过程显著增加。雾霾发生频数与空气污染程 度,尤其是空气中扬尘颗粒物的污染程度密切相关。"《标 准》编制组相关负责人表示,"扬尘大量进入环境空气中,致 使空气中颗粒物浓度增高,严重影响辽宁省大气环境质

实际上,目前对施工及堆料场地扬尘还没有明确的控 制指标和排放标准。"这位负责人表示,"一方面,施工方不 能根据相关的标准采取具体、科学及合理的控制扬尘排放 措施;另一方面,由于缺乏相关指标和标准的支持,管理者 不能对施工及堆料场地扬尘的排放进行定量化监督管理, 影响进一步执法。因此施工及堆料场地扬尘排放标准的制 定迫在眉睫。"

#### 标准不一怎么办? 城乡地区未来或将统一标准

辽宁省根据自身情况,在郊区及农村地区执行相对宽 松的标准,而在城镇建成区执行更严格的标准。

不过,环境保护部在《标准》备案的回复意见中指出,为 体现环境的公平性和管理的一致性,目前我国污染物排放 标准制定不再按照分区原则制定不同限值,除非有特殊要 求。现行《环境空气质量标准》中明确城区、郊区和农村地 区均属二类区。因此建议《标准》中取消分区,制定统一限

对此,编制组相关负责人回应,辽宁省城市环境容量相 对农村和郊区较小,所以制定的限值相对较严。虽然排放 标准的限值不一致,但是空气质量目标值是一致的,城市与 农村都要达到《环境空气质量标准》所规定的日均浓度

这位负责人还表示,目前城市与农村及郊区的空气质 量差距较大,因而制定不同排放限值。但是,随着城市的环 境质量改善和农村及郊区的经济发展,当城市与农村及郊 区发展到同一水平时,会调整为统一的限值。

编制组对施工场地监测发现,施工单位并没有采取《辽 宁省扬尘污染防治管理办法》规定的所有措施进行扬尘防 控,多数施工场地的扬尘的排放浓度为范围处于0.1~0.8 mg/m³,部分场地的扬尘排放浓度较高。

《标准》发布以后,便于环境管理部门对场地扬尘的执 法。同时会促使施工单位严格按照《辽宁省扬尘污染防治 管理办法》规定措施进行扬尘防控,有利于扬尘污染控制及 环境空气质量改善。

## 排放限值如何确定?

《标准》编制组统计,国内地方各级政府和 建设管理部门相继发布了有关防治施工及堆 料场地扬尘污染的相关规定或措施。

"这说明施工及堆料场地扬尘污染控制已 经逐渐引起管理部门的重视,但目前我国还未 负责人表示,"除行业标准外,地方发布的其他 提出具体的限值规定。鉴于辽宁省对大气污 染治理的迫切需求,结合辽宁省实际情况,我 们尝试性地进行了《施工及堆料场地扬尘排放 标准》编制。"

扬尘排放限值如何确定?扬尘浓度监测 是第一步。施工场地属于开放源,扬尘排放浓度 变化幅度较大,并且某些情况下还具有瞬时性污 反应扬尘浓度变化。根据施工及堆料场地扬尘 污染特性、标准实施管理的实际需求,编制组综 合考虑了扬尘污染特性及环境管理需求,确定 光散射法为施工及堆料场地扬尘的监测方法。

为科学确定扬尘标准限值,编制组对辽宁 省内施工场地进行了调研,选取多个施工场地 进行扬尘监测,作为《标准》具体指标数值的确 定依据。在调查了辽宁省风速概况的基础上, 通过光散射法扬尘监测数据,在不同风速时分 析施工扬尘起尘量与扬尘浓度之间关系分析。

调研显示,目前辽宁省施工场地采取防尘 措施后,建成区在低风速,如风速2.4m/s的情况 下,施工扬尘中TSP(总悬浮颗粒)的1分钟浓度 最高约为 0.7mg/m³,5 分钟平均浓度最高约为 0.6mg/m3。而在常年的主导风速 4.0m/s的情况 下,5分钟平均浓度最高约为0.9mg/m3

根据这一调查结果,综合考虑辽宁省城镇 建成区与郊区及农村地区经济发展水平、扬尘 排放强度以及在施工及堆料场地扬尘治理能 力水平上的差异,《标准》规定,城镇建成区的 施工及堆料场地扬尘的排放限值为0.8mg/m3, 郊区及农村地区的排放限值为1.0mg/m3。也就 是说郊区及农村地区执行相对宽松的标准,而 城镇建成区执行更严格的标准。



工作人员在监测施工及堆料场地扬尘。

## 亮剑,只为守护药都蓝

临海市头门港新区整治园区废气,VOCs削减9.1%

### ◆杨金国 张微煦 晏利扬

63家涉污企业累计投入改造资 金约2.63亿元,完成车间改造169个, 关停车间51个,VOCs排放总量削减 1655.26吨、削减比例达9.1%……

去年开始,浙江省临海市头门港 新区紧紧围绕建设"绿色药都"战略目 标,以"废气整治年"活动为抓手,按照 "源头削减、过程控制、末端治理"的原 则全力推进废气治理。

#### 乘势而上 开展废气整治年活动

临海头门港新区建于2014年, 其前身是浙江省化学原料药基地临 海园区。2014年,临海市医化园区 的环境问题被浙江省环保厅挂牌督 办,引起了临海市委、市政府的高度 重视,确定2015年为"园区废气整治

头门港新区党工委委员、医化园 区管委会副主任陈敦渊介绍说,园区 建立了末端废气事故应急处置机制, 遇到治理设施故障时严格落实停产、 限产等措施。同时,对建有RTO焚烧 设施的企业,每月上报炉膛温度曲线,确 保各企业正常运行废气处理设施;建立 特殊气象条件下医化企业限产、停产等 措施;在线监测数据出现异常及时汇报, 对经运维公司查实,且超标未整改到位 的进行立案调查。

去年,头门港新区环境执法人员 在医化园区环境综合整治大检查中发 现,浙江卓越精细化学品有限公司 RTO 废气处理设施存在停运现象,生 产过程中产生的有机废气未经焚烧处 理,排放至外环境。同时还存在废水 直排问题。

根据相关法律规定,临海市环保局 对这家企业进行停产整治,下达行政处 罚决定书,处最高10万元罚款,并将这 起环境违法案件移交给公安机关。公安 机关给予直接责任人行政拘留13日的

临海市环保局头门港新区分局局长 张科表示,去年以来,头门港新区牵头相 关职能部门共开展执法检查企业 1000 余家(次),下达监察意见700多份,立案 处罚39件,罚金343.7万元,其中5件已 移送公安机关,行政拘留5人(次),进行 全厂停产整治3家(次)。与2014年相 比,案件数、罚金分别增长了85.7%、

#### 一厂一策 直击污染防治"命门"

为有效推进废气整治,结合企业治 污现状,头门港新区管委会和临安市环 保局邀请第三方技术中介,组建核查小 组,编制"一厂一策",从整治前、整治中、 整治后全过程对各企业进行整治提升技 术核查,精准发力,科学治气。

按照要求,"一厂一策"对企业废 气排放实行标本兼治,将源头削减与 末端治理有机结合,同时按照自身特 点和相关规定,全面实施废气收集、预 处理、输送、集中处理、排放口设置及 设备运行维护等工作,严禁以私设排 放口或不收集、直排逸散等方式直接 排放废气。

据了解,在废气整治活动中,台州市 环科院为医化和电镀企业提供技术服 务,浙江省工业环保设计院有限公司为 合成革企业提供技术服务,浙江东天虹 环保工程有限公司为华海药业(一、二分 厂)提供技术服务,全面评估企业存在的 问题,分车间制定整治方案和整治计划 表,编制废气整治提升方案。

王铎摄

同时,邀请省内环保专家对重点企 业、重点产业的整治方案开展专家咨询, 对照 VOCs整治内容,从生产装备、废气 收集点位、投放料方式、末端废气捕集处 理等方面,提出了切实可行的整治措施, 确保各环节整治到位。

#### 科技监管 弥补人防"缝隙"短板

现在,飞行监测、飞行斩污在头门港 新区已然成为一种常态。

自废气整治活动开展以来,头门港 新区环保分局会同台州市环境监测中心 站和临海市环境监测站,对辖区30余家 医化企业的末端废气处理设施出口进行 飞行监测80余家(次),做到全覆盖、地 毯式的抽测、体检。对6家企业的废气 超标现象,进行依法查处,并及时督促其

整改到位。 在现有监管手段的基础上,头门港 新区按照新的要求,利用大数据和"互联 网+"技术,强化事前管理,弥补人防

在废气整治一环,头门港新区实施 末端废气治理设施运行工况监控,实时 了解末端设施运行状况。同时,对重点 企业厂界安装VOC监测仪,将监测数据 接入环保平台,严控医化企业局部点位 环境质量。

陈敦渊说:"接下来,我们将不断加 强创新,加大科技监管投入,消除监管盲 点,严格环境执法,全力打造最严环境监 管区。"