

上海将尽快达到国家新空气质量二级标准 中心城区或取缔露天烧烤摊

昨天是世界环境日。昨天上午,市人大代表调研本市PM2.5污染监测发布和施工扬尘污染控制情况,环保部门透露,今后申城将从能源、产业、交通、建设、农业、社会生活等六大领域进一步加强大气污染防治;而中心城、郊区和新城等城市化地区经营性露天烧烤将考虑予以取缔。

本报记者 刘昕璐
范彦萍



楼顶上监测PM2.5和PM10的设备。

本报资料图 记者 吴恺 摄

上海API三项指标总体明显改善

“从2008年以来,上海API三项污染物指标总体改善明显。”市环保局副局长吴启洲说,API即空气污染指数,它的评价指标包括二氧化硫、二氧化氮和可吸入颗粒物三项。受益于污染减排和综合防治措施,目前本市三项指标总体改善明显。

然而,目前申城PM2.5等复合型污染指标超标仍比较严重,“从2012年6月27日启动国控点监测发布工作至今,全市PM2.5平均浓度约56 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。”吴启洲说,这一数值尽管比北京的80-90 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 及南京和杭州的60 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 要低,但相比35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 的国家标准仍超出了21 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

根据2012年污染源排放清单等分析,初步得出本市环境空气中PM2.5的本地人为污染排放占到近八成。本地人为污染排放中,交通和工业领域是最主要的部分,包括机动车船等移动源、石化、化工、工业喷涂、建材等工业工艺过程和工业锅炉、炉窑。

此外,扬尘、民用涂料和餐饮等污染排放,也分别占本市PM2.5来源的10.4%和5.4%。

外来污染源、不利气象条件、节日期间鞭炮集中燃放等特定外因也对本市

PM2.5的污染有叠加效应。

改善空气质量将打攻坚战、持久战

“空气质量的达标,是一场攻坚战、持久战。”吴启洲表示,在当前大气污染的迫切形势下,必须持续大幅度削减污染物排放,“总体目标是尽快达到国家新空气质量二级标准,减少灰霾天气,降低高污染日PM2.5浓度,让老百姓切身感受到空气质量的明显改善。”

环保部门表示,今后将从能源、产业、交通、建设、农业、社会生活等六大领域协同推进大气污染防治。

“在能源领域,推进结构优化调整,降低煤炭消费量,大力推广使用清洁能源。”而产

业领域,则将强化产业准入和布局优化,严控石化、化工等项目;交通领域则将继续坚持公交优先,严控机动车保有量,大力推广新能源汽车;建筑和农业领域则重点推广绿色建筑、建立秸秆禁烧等长效机制。

此外,记者注意到,按照计划,今后相关部门还将深化油气治理,推广使用净化型家用抽油烟机;同时还拟取缔中心城区、郊区和新城等城市化地区的经营性露天烧烤。吴启洲还透露,《上海市实施<大气污染防治法>办法》修订草案初稿,有望二季度形成。此次修订主要针对PM2.5问题,拟从能源消费、产业结构、工业污染防治等方面作相应的补充和完善,建立区域联防联控、污染天气应急预案等机制。

张全:让上海尽快达到国家新空气质量二级标准

昨天下午召开的“同呼吸、共奋斗”代表论坛上,全国人大代表、市环保局局长张全表示,要让上海尽快达到国家新空气质量二级标准,减少灰霾天数,降低高污染日PM2.5浓度,让老百姓切身感受到空气质量的明显改善。

张全说,为了让上海尽快达到国家新空气质量二级标准,上海环保部门将坚持

强化治理基础上突出源头控制和结构调整,坚持严控污染新增量,坚持长三角区域同步达标。完善能力建设,强化科技支撑,加强预警预报、监测分析等能力,深化污染成因、控制对策与实用技术研究。动员各方力量,让全民广泛参与,持续推进区域联防联控。

记者 刘昕璐

《市环保局发布 2012 年度环境状况公报》

夜间噪声未达标 酸雨频率明显反弹

本报讯 记者 范彦萍 昨天是世界环境日,上海市环境保护局发布了《2012上海市环境状况公报》。报告指出,全市环境质量总体保持稳定,但去年酸雨频率较上一年有明显反弹。据悉,即日起该公报将陆续发送至各相关单位。市民可登录“上海环境”网站(<http://www.sepb.gov.cn>)和“上海环境热线”网站(<http://www.envir.gov.cn>)浏览或下载。

解读一:

PM2.5 平均浓度超过国家标准

公报显示,本市环境空气质量中常规污染物指标总体呈下降趋势,细颗粒物(PM2.5)超过国家标准。

专家介绍,2012年,本市API优良率为93.7%,较2011年上升1.4个百分点;常规污染物(可吸入颗粒物、二氧化硫、二氧化氮)年均浓度继续呈下降趋势。与此同时,

本市环境空气复合型污染问题比较突出,自6月27日开始按国家规范监测以来,至12月31日,全市PM2.5平均浓度达48 $\mu\text{g}/\text{m}^3$,超过国家二级标准(年均值35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$),而臭氧(O₃)成为夏季的主要超标因子。

解读二:

夜间道路交通噪声未达标

据悉,2012年水环境质量总体与2011年持平。近五年来,苏州河总体水质状况略有好转,黄浦江、长江口、区县考核河道每年的水质状况基本持平。本市近年来不断加大截污治污力度,全市地表水环境质量持续改善,但氮磷污染导致的水体富营养化问题日益突出,成为限制本市水环境质量进一步改善的关键因素之一。

同时,去年声环境质量基本保持稳定。2012年,上海市区域环境噪声达到相应功能的标准要求,但道路交通噪声夜间

时段未能达到相应功能的标准要求。

此外,辐射环境质量总体情况良好。2012年,上海市辐射环境背景值和辐射设施周边的辐射强度均处于正常水平。

解读三:

酸雨频率较上一年明显反弹

近五年来,上海市酸雨污染基本持平,但2012年酸雨频率较2011年有明显反弹。离子组分分析结果表明,近年来,上海市降水中硫酸根离子浓度最高,占比基本稳定在30%左右,而硝酸根离子占比已从2006年的6.9%逐步升高至2012年的23.9%,表明上海市酸雨类型已由硫酸控制型向硫酸硝酸共同控制型转化。同时,2012年降水中能够中和硫酸根、硝酸根的钙离子浓度有明显下降,比2011年下降了49.0%,导致2012年上海市酸雨频率较2011年有明显反弹。

《相关新闻》

本市半数受访者 不了解PM2.5新政策

本报讯 记者 柳柳晴 在昨天举行的2013国际学生环境与可持续发展大会上,同济大学三位本科生一项关于中国PM2.5研究项目获颁两项大奖。他们调查显示:本市近半数的受访者对PM2.5政策“不了解”。

在这份调查研究中,三名大学生在上海共发放了200份问卷,回收有效问卷186份。

从上海市回收到的186份有效问卷结果看来,上海市环境空气质量同样受到群众质疑,汽车尾气、工业污染仍然是民认为的最为严重的空气污染源,且汽车尾气污染尤为严重。71.79%的受访者认为,“所感受到的上海空气污染”的原因是“工业污染”。

三位大学生调查显示,民众对于环境质量关注度总体一般,且对于新的PM2.5政策了解情况不佳,虽然,有53.85%的受访者“听说过”空气污染指数和空气质量指数。但41.88%的群众甚至不清楚最新的PM2.5标准政策,新政策实行的效果也并不十分明显。

纵观本次民意调查的六个试点城市,可以看出民众对于当前的空气质量状况总体满意较低,其中北京市民对于空气质量的不满意度达到92.95%。

环境日 保护母亲河在行动

本报讯 记者 周胜洁 昨日是世界环境日,由团市委、市环保局等主办的“美丽上海 青春同行”——2013年上海市保护母亲河“六·五”主题实践活动在黄浦江的源头——青浦淀山湖畔举行。

相关领导、上海青少年生态环保社团联盟各社团负责人、首届上海市“母亲河奖”获奖代表、来自全市各行各业的团员青年和志愿者代表等共计150人参加了本次活动。活动由团市委副书记赵亮主持。

在活动现场发布了2013年上海市保护母亲河行动四项重点工作项目:生态环保活动“四进”活动、“微行动·大改变”——美丽家园共建活动、“我为节能环保”献一计活动和上海市“母亲河奖”评选活动。

据悉,昨日全市近3万余名团员青年、300多支志愿者队伍参加了此次集中行动日活动。

小学生用废品制 “环保屋” 令人惊艳

本报讯 记者 丁焯 昨天是6月5日世界环境日,在绿草如茵的徐汇滨江,各种充满奇思妙想的创意因为注入了环保的理念而异常充满诱惑。

在展示台上,记者看到了光启小学一年级的袁涵玟小朋友亲手制作的“绿光环保屋”,利用废旧瓦楞纸、碎木片、旧包装纸片等材料制作的“小屋”色彩明快,还能利用“第三代自跟踪光源式太阳能技术”等先进技术让该小屋“内外兼修”。康宁实验小学的同学们则在广场上搭建了巨大的“牛奶盒城堡”,供路人“遮阳”。

记者了解到,昨天徐汇区还启动了电子废弃物回收活动,在六个试点社区进行授牌,同时成立了一支由交通大学、上海环境科学研究院专家学者组成的“绿色使者”环保宣讲分队,今后通过开展形式多样的环境知识宣讲推动全民环保知识普及。