

# 春节前公布PM2.5 研究性监测数据

北京市环保局表示,将实时发布包括PM10在内三项常规污染物的每小时浓度

**本报讯** 昨天,中共中央政治局委员、北京市委书记刘淇与来京调研的环保部部长周生贤一行座谈。刘淇强调,北京市将在空气质量持续好转的基础上,顺应人民群众过上更加美好生活的期待,以降低PM2.5(细颗粒物)为重点,打一场提升空气质量的攻坚战。北京市委副书记、市长郭金龙参加。

当天,北京市环保局表示,计划在春节前,首先开始实时发布包括PM10在内三项常规污染物的每小时浓度,并同时公布PM2.5的研究性监测数据,供市民参考。

## 刘淇 以降低PM2.5为重点

刘淇说,从1998年至今,北京连续实施了16个阶段的大气污染控制措施,空气质量得到显著提升。

刘淇强调,北京市将在空气质量持续好转的基础上,顺应人民群众过上更加美好生活的期待,以降低PM2.5为重点,打一场提升空气质量的攻坚战。

他说,十几年来,北京大气治理取得了积极进展。但我们也深刻认识到,北京的空气质量与首都科学发展的要求相比,与人民群众的新期待相比,还存在着不小的差距。为此,北京市提出了今年主要污染物浓度下降2%、“十二五”末实现二级和好于二级天数比例达到80%的目标,面临艰巨任务,需要我们进一步

做好大气治理工作。以降低PM2.5为重点,打一场提升空气质量的攻坚战,是一项民生工程。要主动发布PM2.5等相关大气污染物监测数据,主动制定清洁空气行动计划。我们将加快出台《北京市清洁空气行动计划(2012年大气污染控制措施)》,从调整经济结构、调整能源结构、减少工地扬尘、严控工业挥发物等方面入手,全力做好大气污染防治工作,进一步提升空气质量水平。

## 周生贤 政策支持北京治PM2.5

关于北京以降低PM2.5为重点提升空气质量工作,周生贤指出,PM2.5的扩散和传输有其自身规律,涉及内因和外因,还有极端天气等复杂因素。北京的气候条件、地理环境,以及人的生产生活方式等都会对PM2.5的产生、扩散产生影响,需要对其复杂成因进行具体分析。环保部将从经济政策支持等方面支持北京打好治理PM2.5的主动仗。

## 郭金龙 扎实做好监测准备工作

郭金龙指出,北京将在2013年提前实施国家新的空气质量标准,这就对首都大气污染防治等工作提出了更高、更严的要求。北京将严格按照既定时间表倒排工期,扎实做好开展PM2.5和臭氧监测的前期准备工作。

## 背景

## 津沪渝PM2.5超标较严重

2013年前重点城市力争率先开展PM2.5监测;目前9个已监测灰霾的试点省市,PM2.5监测超标状况较为严重。第七次全国环保大会召开期间,中国环境监测总站站长罗毅做出上述表示。

罗毅介绍,中国环境监测总站从2007年起就布置开展了对灰霾及PM2.5的长期监测,选取了天津、上海、重庆、广东、深圳、广州、苏州、南京等9个已有监测工

作基础和监测能力的省市,自2008年1月1日开始开展试点监测工作。

2010年灰霾试点监测的结果表明,2010年各试点城市发生灰霾天数占全年天数的比例介于20.5%至52.3%之间,城市灰霾天气出现频率较高,各地灰霾天数存在的差异主要受气象因素影响。总体而言,试点城市的PM2.5超标状况较为严重。

据新华社电

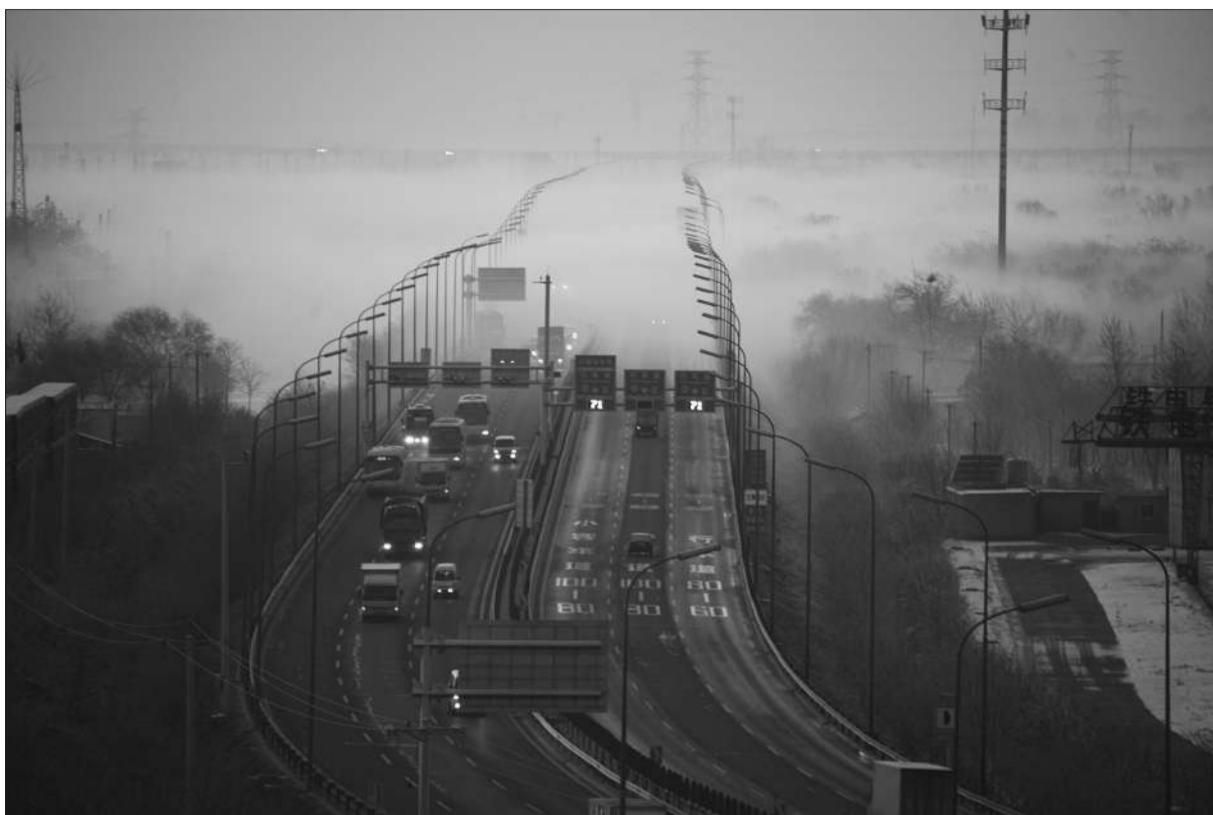
## 北京已建27个空气监测站

北京市环保局表示,北京市在1984年完成了空气质量监测系统的初期建设并投入运行,当时有8个空气质量自动监测子站,主要分布在当时的城八区。2000年以后,北京开始逐步扩建完善空气质量监测系统,至奥运会前,建成了27个环境空气质量自动监测子站,分布在全市各个区县,开展例行

空气质量自动监测。

按照国家关于空气质量监测的有关规范要求,监测空气中的二氧化硫(SO<sub>2</sub>)、二氧化氮(NO<sub>2</sub>)、可吸入颗粒物(PM<sub>10</sub>)等,24小时连续自动监测。并于1998年开始周报,1999年开始发布空气质量日报信息,2001年开始发布预报信息。

本报记者 金煜



2011年12月3日,北京,大雾笼罩整个城市。北京西五环高家堡以北晓月苑8里附近,一片朦胧的景色。

资料图片

## ■ 释疑

北京何时启动PM2.5监测? PM2.5监测如何发布? 针对公众关心的关于PM2.5监测的诸多疑问,记者采访了北京市环保局相关负责人。

## 北京是否已开始监测PM2.5?

# PM2.5研究性监测已有5年

北京市环保局表示,目前,北京市还没有全面系统地开展PM2.5常规监测。

根据北京市大气污染防治进程,北京市环境保护监测中心自2006年起,已经开始利用综合观测实验

室对PM2.5进行研究性监测。奥运会后,选择部分环境空气质量监测子站,在不同时段开展了阶段性的PM2.5研究性监测。

对于PM2.5“研究性监测”的概念,市环保局相关负

责人表示,因为国家尚未出台标准,在站点选择、仪器认证、质量保证等一系列监测系统中都尚无统一规定,因此只能是“研究性”和“参考性”的。

启动PM2.5监测要从四个方面做准备。一是申

请资金,订购监测设备;二是优化监测网络布局、建设站点、单机和系统调试;三是升级市环保监测中心的网站,调整空气质量监测数据收集分析信息系统;四是进行人员培训。

## PM2.5监测数据如何公布?

# 力争年底前建成全部监测站

北京市环保局表示,现在已经启动了PM2.5监测网络建设,计划年底前全部完成。根据建设进度,完成一个点站建设就发布一个点站监测信息,同时完善整体空气质量信

息发布方式。计划在春节前,首先通过监测中心网站等实时发布各监测子站二氧化硫(SO<sub>2</sub>)、二氧化氮(NO<sub>2</sub>)、可吸入颗粒物(PM<sub>10</sub>)3项常规污染物每小时的浓度数据。同时公

布综合观测实验室的PM2.5研究性监测数据,供市民参考。

国家新标准和相关监测规范发布后,将按照监测规范,利用现有仪器设备先在6个监测子站开展

PM2.5监测,同时发布实时数据;根据监测设备采购、调试工作进展,会逐步增加PM2.5监测子站,力争年底前完成全市的PM2.5监测站点建设并发布实时监测数据。

## 如何完善PM2.5发布方式?

# 各站点实时发布每小时数据

北京市环保局表示,将按照国家标准和监测技术规范,从5个方面完善空气质量信息发布方式。

一是发布纳入常规自动监测范围的各项污染物监测信息,包括PM2.5和臭氧的监测数据;

二是借鉴国际通行做法,将过去侧重发布全市一个平均数据,改为发布各个监测子站的数据,使市民能够了解到自己生活区域的空气质量情况;

三是由每天只发布一个24小时平均值改为发布

各监测子站各项污染物的每小时的数据;

四是以市环保监测中心网站为依托,增设空气质量信息专业发布平台;

五是改进空气质量信息发布的提示语言,使之更贴近市民生活,更好为市民

服务。

目前,北京市如同全国其他城市一样,每日公布二氧化硫、二氧化氮和PM<sub>10</sub>可吸入颗粒物的日均值,但尚未有城市实时地滚动公开每小时浓度值。

本报记者 金煜