



南京首次公布PM2.5来源

雾霾真凶：燃煤排第一 机动车排第二

环保部门表示,将加大燃煤企业整治,但目前没考虑限牌限行

雾霾真凶到底是谁? PM2.5来自哪些污染源? 一直以来,南京环保部门都在苦苦追查、“缉拿”。昨天,南京市环保局召开新闻发布会,PM2.5来源首次现“真身”。南京PM2.5最大真凶来自工业,贡献率为46.4%,其中,燃煤贡献率为27.4%、其他工业生产贡献率为19.0%。而第二大真凶是机动车尾气,贡献率为24.6%。

通讯员 吉樱 现代快报记者 安莹

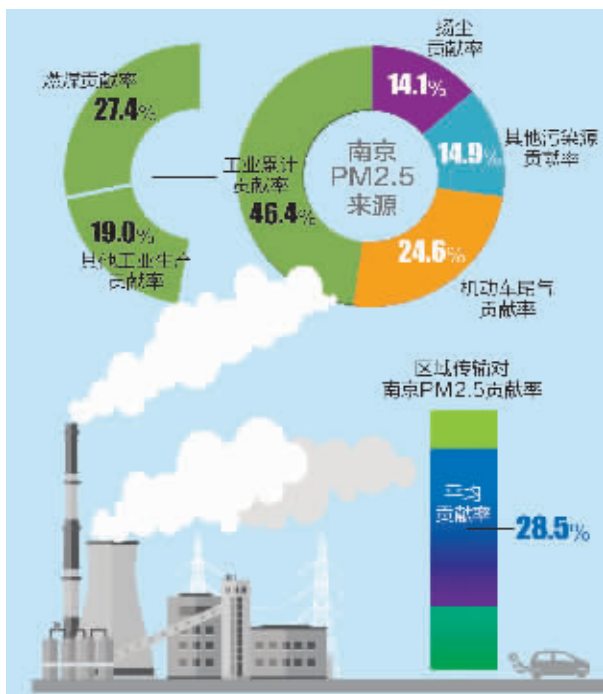
数据

“源”来如此,燃煤是南京头号污染源

从南京空气中PM2.5来源看,区域影响和本地污染排放的贡献率约为“三七开”。其中外来输送及周边区域影响的贡献占19.6%—37.9%,平均为28.5%,可见PM2.5的主要来源还是本地的污染排放。

进一步分析南京PM2.5的本地排放源,燃煤贡献最大。南京市PM2.5来源中,工业累计贡献率为46.4%(其中,燃煤贡献率为27.4%、其他工业生产贡献率为19.0%)、机动车尾气贡献率为24.6%、扬尘贡献率为14.1%、其他污染源贡献率为14.9%。这个“其他”包括居民生活,比如装修、烧菜、燃放烟花爆竹等行为。

南京市环境监测中心站副站长喻义勇介绍说,关于如何测定分析PM2.5的来源,国家有统一标准,南京第一阶段的PM2.5采样主要集中在2014年,监测点来自草场门、仙林大学城和固城湖的大气自动监测站。



制图 李荣荣

治霾

全市九成耗能量来自4个“煤老虎”

措施:加大整治,今年年底前完成65%燃煤机组改造

从污染源解析的结果来看,南京要保蓝天必须先控煤。

据悉,南京排名第一的“煤老大”是电力行业,截至目前,南京已关停南京第二热电厂,还剩下华能电力两家、华润电力三家以及大唐南京电厂一家,这6家电厂是耗煤大户,超过全市耗煤总量的一半。加上钢铁、石化、水泥行业,4个“煤老虎”占南京规

模以上工业总产值的四成左右,耗能量却是全市工业耗能量总量的95%。

“马上加大对燃煤企业的整治,实现超低排放,推广清洁能源。”南京市环保局污控处负责人透露,到2015年,南京市燃煤消耗量需控制在3211万吨,到2017年南京市燃煤消耗量控制在3000万吨以内。

据悉,南京市已要求6家企业整治后全面提高排放标准,即实现超洁净排放,让排放的颗粒物浓度从20毫克每升,降低到低于5毫克每升;二氧化硫从50毫克每升降到35毫克每升;氮氧化物要维持现有水平不能升高。据悉,今年年底前,南京要完成65%燃煤机组的改造;剩下的35%明年全部完成。

机动车排第二,但没考虑限牌限行

措施:准备全面围剿2.4万辆“国一车”

机动车尾气对南京PM2.5的贡献仅次于工业排放。现代快报记者注意到,全国第一批9个城市污染源解析中,北京、杭州、广州、深圳4个城市的首要污染来源是机动车尾气。对于机动车保有量突破200万的南京来说,机动车污染形势近年来也日益严

重,这也加剧了“南京限牌传闻”在坊间的传播。

昨天,南京环保局新闻发言人钱锋表示“目前没有限牌限行的考虑”,不过今年还将继续提高车辆排放标准,加大老旧机动车的淘汰力度,在严格执行24小时绕城公路内禁行黄标车的同时,

拟大幅淘汰排放超标的国一车。南京现有约2.4万辆国一标准车和4000多辆黄标车(国0标准以下的高污染车),尽管长三角其他区域暂无对国一车淘汰的要求,但环保部门透露,南京已自加压力,拟在最短时间内,可能一年内加速淘汰所有国一车。

释疑

污染源解析结果是否每年都会更新?

钱锋介绍,PM2.5的源解析结果并不是一成不变的,是一个不断滚动变化的过程。今后会继

续深入研究,每年都会对最新的结果进行更新。比如南京在加大工业管控之后,工业污染的比例

会有所下降,机动车有可能会成为头号污染源,那么在治理措施方面也会有相应的变化。

查处

江苏通报一季度6起典型案例 溧阳一企业吃“按日计罚”最严罚单

称作“史上最严”的新《环保法》于今年元旦起正式实施。其中,按日计罚、查封扣押、限产停产和行政拘留等被视为新环保法赋予各地环保部门的执法“新利器”。昨天,江苏省环保厅召开新闻发布会通报新环保法实施以来的情况。据悉,到目前为止,江苏已经查处环境违法案件1647起,而其中利用新法执法的案件就有237起。省环保厅从中梳理出了一季度6起新法实施典型案例,对公众发布。

1月10日~12日,溧阳市环境监测站通过远程监测发现,江苏申特钢铁有限公司焦化工段1~4

号排气筒排放的颗粒物、4号排气筒排放的二氧化硫都出现了持续超标的情况。1月16日,溧阳市环保局对该企业送达了限期整改责任书,但是2月2日复查时发现该企业排放仍未达标,溧阳市环保局决定对该企业实施按日计罚,罚款天数为17天,共计170万。这也是一季度江苏“按日计罚”最高罚单。

此外,涉及“按日计罚”的还有宿迁华毅镀膜玻璃有限公司,罚款基数10万元,计罚天数12天(起止时间2月26日至3月9日),罚款总额120万元。

一季度6起典型案例

- 1.徐州市鸿顺造纸有限公司偷排废水行政拘留案
- 2.南通市通州区天运印染有限公司偷排废水查封扣押和行政拘留案
- 3.连云港丹兴化工有限公司偷排废水行政拘留案
- 4.江苏申特钢铁有限公司废气超标按日计罚案
- 5.宿迁华毅镀膜玻璃有限公司废气超标按日计罚、限制生产案
- 6.南京昊恒金属制品有限公司渗排废水查封扣押案

今年来南京立案查处318件 两家企业超标排放“按日计罚”

今年1—4月,南京对环境违法立案查处了318件,处罚金额810万元。记者获悉,根据新环保法“按日计罚”的规定,南京有两家企业遭到最严处罚。南京市环保局通报

说,溧水的秦源热电厂有限公司因废气超标被“按日计罚”24.7万元,栖霞的仙林生命科技园发展有限公司因废水超标被“按日计罚”32.27万元。

相关

1—4月,南京市民少吸干吨PM2.5

你有没有发现,今年以来大家在微信朋友圈里晒蓝天的频率变高了?昨天,南京市环保局透露,截至4月26日,市民鼻尖上的呼吸比去年清新太多了,与去年相比PM2.5下降22.3%,下降幅度全省排名第一,PM2.5均值在全省排名第五。今年以来,南京市民少吸PM2.5上千吨。

据统计,截至4月26日,南京空气质量优良天数是71天,同比

上升15.5%。与此同时,其他主要污染物浓度也比2014年有所下降。其中,SO₂均值同比下降30.3%,NO₂均值同比下降8.3%,PM10均值同比下降18.3%,PM2.5均值同比下降19.5%,CO均值同比持平。南京市环境监测中心站副站长喻义勇分析,这和今年以来给力的气象条件密不可分,此外,不断增加的减排措施给空气改善提供了有益保障。

南京已申请调整空气监测国控点 新点位可能会选址雨花台江宁高淳等城区

每天,南京的空气质量如何,都是根据空气监测点实时数据分析得出的。现代快报记者从发布会上获悉,目前,南京已向环保部申请调整现有的大气国控点位置。

目前,南京有9个国控点,分别是草场门、仙林、玄武湖、瑞金路、中华门、山西路、迈皋桥、奥体中心、浦口。“随着城市面积进一步扩大,9个国控点已经不能代表全市。”国控点可以每5年向国家申

请调整,为此,南京市环保局已向环保部申请,调整国控点点位。

现在,南京环保局空气质量监测发布系统中,一共发布13个监测点的监测数据,除了上述9个国控点,还有六合、江宁、溧水、高淳4个省控点。新的国控点选址会不会首先考虑这4个省控点?记者获悉,新的点位可能会在江宁、雨花台、高淳等城区选址,具体调整数量以及位置要环保部批准。