

全省空气好转 PM2.5浓度连续下降

2015年江苏环境“成绩单”公布,南京蓝天数比上年多了45天

过去一年,江苏的大气、水环境等都发生了哪些变化?昨天上午,江苏省政府召开新闻发布会,公布了2015年环境“成绩单”。下午,南京环保局钱锋副局长在2015年南京市环境质量公报发布时表示:总体稳中有升,空气质量较上年有所改善,全市建成区环境空气质量达标天数同比增加45天,PM2.5降幅全省第一;城市主要集中式饮用水源地水质持续优良;声环境质量和辐射环境质量保持稳定。

现代快报记者 安莹

13个省辖市空气质量未达标

江苏

空气:PM2.5平均浓度比两年前下降两成

去年江苏全省环境空气质量与2014年相比有所改善。PM2.5年均浓度较2014年下降12.1%,较2013年下降20.5%;PM10、二氧化硫和二氧化氮浓度也均有不同程度下降。2015年江苏PM2.5的平均浓度是58微克/立方米,虽然下降了,但距离35微克/立方米的“及格线”还有一定的距离。

公报显示,2015年江苏13个省辖市环境空气质量均未达标,超标污染物不止PM2.5一项,还有PM10、臭氧和二氧化氮。从13个省辖市分析,盐城和连云港整体空气质量较好,达标率排在前列,徐州和镇江的空气质量达标率则排在全省的倒数位置。

酸雨:江苏9城市受到酸雨污染

去年,江苏省辖城市酸雨平均发生率为28.3%,酸雨年均pH值为4.87。与2014年相比,全省酸雨污染总体格局无变化,酸雨平均发生率上升0.5个百分点。南京、无锡、常州、苏州、南通、淮安、扬州、镇江和泰州9市监测到不同程度的酸雨污染。徐

州、连云港、盐城和宿迁4市未采集到酸雨样品。

噪声:无锡、徐州、南通白天比较吵

全省城市声环境质量总体较好,各类声源声强及分布情况无明显变化,其中生活噪声和道路交通噪声仍是影响全省声环境质量的主要因素。区域环境噪声昼间噪声平均等效声级为54.5分贝,13个省辖城市中有10个达到城市区域环境噪声昼间二级水平,无锡、徐州和南通没有达到昼间二级水平。

水:地表水总体处于轻度污染

去年,江苏地表水环境质量总体处于轻度污染。列入国家地表水环境质量监测网的83个国控断面中,水质符合Ⅲ类的断面比例为48.2%,Ⅳ~Ⅴ类断面比例为49.4%,劣Ⅴ类断面为2.4%。与2014年相比,符合Ⅲ类断面比例增加2.4个百分点,劣Ⅴ类断面比例上升1.2个百分点。

太湖湖体高锰酸盐指数和氨氮年均浓度分别达到Ⅱ类和Ⅰ类标准,总磷年均浓度符合Ⅳ类标准,总氮年均浓度为1.81毫克/升,达到Ⅴ类标准。

南京水质达标率不足七成

南京

空气:达标天数同比增加45天

按照《环境空气质量标准》(即新标准)评价,2015年南京建成区环境空气质量达到二级标准的天数为235天,同比2014年,增加45天,达标率为64.4%,同比上升12.3个百分点。PM2.5年均值为57微克/立方米,超标0.63倍,同比下降23.0%。

数据显示,1月和12月污染最为严重,原因是冬季大气比较稳定,污染不易消散。

扬尘:每月每平方公里降尘5.41吨

去年,南京降尘均值5.41吨/平方公里·月,同比下降15.7%。现代快报记者发现,全年12个月中,4月降尘量最高。每年四五月份,南京都会出现异地沙尘传输导致的空气污染,4月降尘量最高也与沙尘天气有一定关系。

水:达标不足七成,河道黑臭现象普遍

钱锋介绍,南京市水环境质

量基本平稳,但总体达标率不足七成,劣五类水体占比偏高,河道黑臭现象较为普遍。

南京落实“河长制”管理制度,多部门联动对列入省政府考核的12条黑臭河道开展重点整治;2015年,南京全市监测水环境断面(点)233个,148个断面水质达到功能类别标准,达标率为63.5%。

酸雨:10场雨中近3场雨是酸的

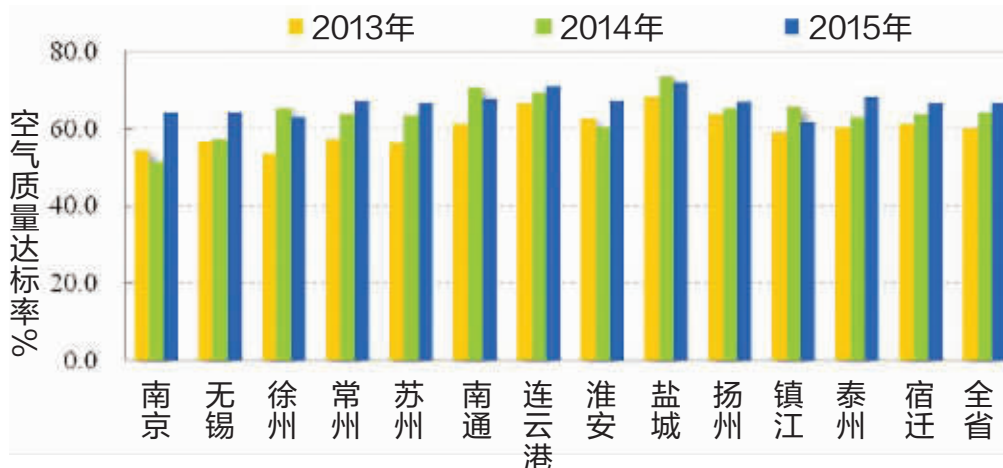
2015年,南京平均降水量为1283毫米,同比上升43.2%;酸雨频率27.4%,同比下降8.1个百分点;降水pH均值5.31,酸性弱于上年的5.01。

其中,城区酸雨频率27.1%,同比下降2.6个百分点;郊区酸雨频率27.7%,同比下降17.4个百分点。

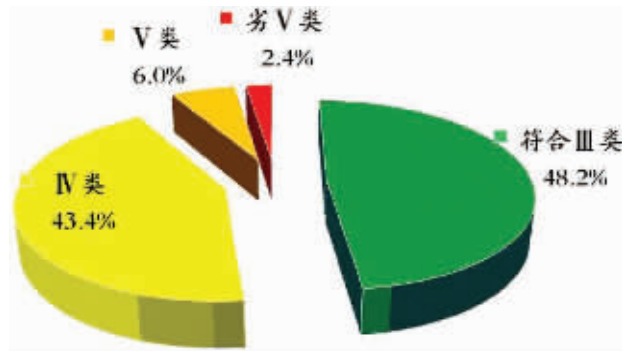
噪声:郊区比城里吵

南京在全市布局交通噪声监测点位247个,城区交通噪声均值为67.8分贝,较上年上升0.6分贝,五郊区(江宁、浦口、六合、溧水、高淳)交通噪声均值为67.9分贝,同比上升0.3分贝。

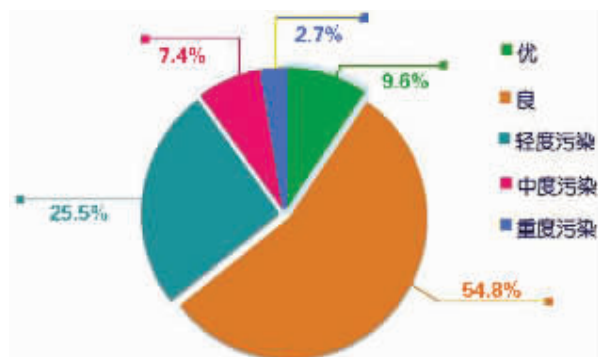
2015年江苏环境空气质量达标率及与上两年比较



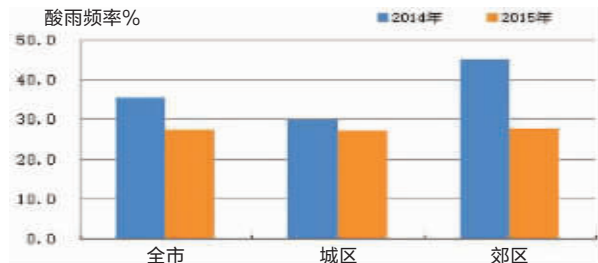
2015年江苏省地表水国控断面水质类别比例



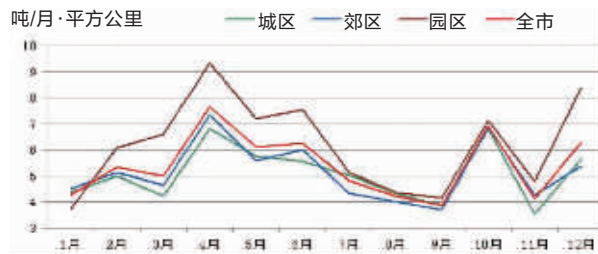
2015年南京空气质量级别分布



2014-2015年南京酸雨频率比较



2015年南京降尘月均值变化趋势



图表数据来源:江苏省环保厅、南京市环保局

热点回应

南京酝酿建成约百个土壤污染监测点

5月31日,国务院印发《土壤污染防治行动计划》,“土十条”正式出台。在昨天的发布会上,南京市环保局相关负责人也介绍了南京本地土壤污染治理的最新进展。

南京市环保局固辐处相关负责人介绍,“十二·五”期间,南京已经在溧水栖霞六合等地展开了搬迁化工、电镀等污染行业企业的场地调查以及修复。截止到2015年,南京总计修复的土方量约42.8万立方米,地下水约29万立方米。

发布会上,南京市环境监测中心站负责人透露,为了监控土壤污染的情况,南京正在准备全市范围内建立100个左右的国控监测点。

专家解读说,这些点位一半以上选址在耕地、林地区域,作为基本点位,同时几十个点位计划设在企业周围,作为“风险点”实时监控土壤污染情况变化。此外还有几处“背景点”设在远离工业区和人类活动区、没有受到工农业污染的地方,其监测数据用来对照其他监测点,以了解其他监测点土壤受污染的程度。

目前,南京已经将土壤国控点位上报国家,待批准后,将按管理要求开展例行监测。

相关新闻

《2015年中国环境状况公报》公布 仅73城空气质量达标

环境保护部2日对外公布《2015年中国环境状况公报》。公报显示,2015年全国城市空气质量总体趋好,首批实施新环境空气质量标准的74个城市细颗粒物(PM2.5)平均浓度比2014年下降14.1%。

2015年,全国338个地级以上城市全部开展空气质量新标准监测。监测结果显示,有73个城市空气质量达标,265个城市环境空气质量超标。据新华社