



本版图片来源:江苏省生态环境厅
空气质量改善,江苏十三市共绘幸福蓝天

8年,6万张照片,定格江苏水晶蓝

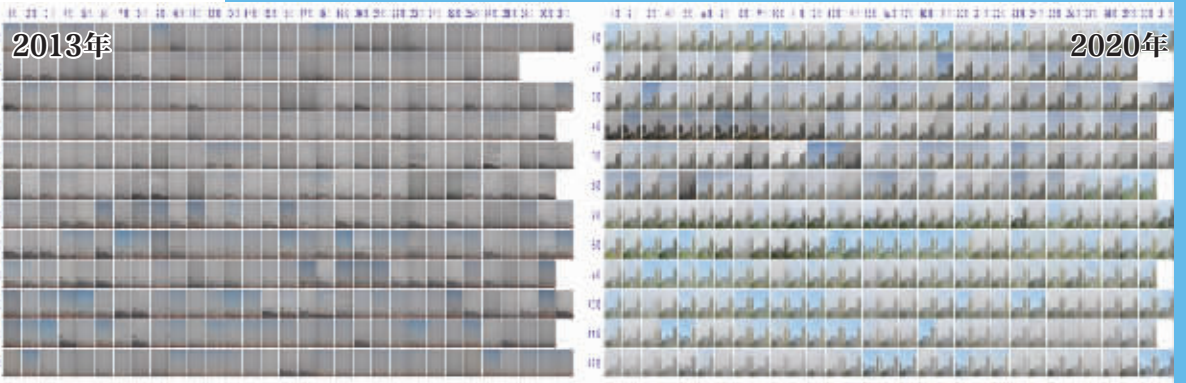
PM2.5浓度“七连降”,拼出最佳“气质”

1月20日,江苏省生态环境厅召开新闻发布会,发布“十三五”大气污染防治工作总体情况,并对近期大气环境质量状况进行介绍。发布会现场,江苏省环境监测中心副主任王军敏晒出一份特别的空气质量日记:8年时间,记录人员拍下近6万张天空定格照,从黄泥天、灰霾天到水晶蓝……越来越透亮的天空,是空气质量变化最直观的反映。

现代快报+ZAKER南京记者 徐红艳 杜雪迎

扫码看视频

↓空气质量对比



最佳“气质”

PM2.5浓度“七连降” 优良天超八成

空气质量改善,监测数据是最好证明。省生态环境厅大气环境处处长李文青介绍,2020年底,全省PM2.5平均浓度38微克/立方米,同比2019年下降11.6%,并实现“七连降”,创有监测记录(2013年)以来最好水平;空气优良天数比率81.0%,同比2019年上升9.6个百分点,同样创历史新高。

同时,13个设区市PM2.5浓度和优良天数比率两项指标均有不同程度改善。其中,南京、无锡、苏州、南通、盐城5个设区市成为全省PM2.5平均浓度率先达到环境空气质量二级标准的城市,均创最好水平。其中,南京市PM2.5平均浓度31微克/立方米,空气优良天数比率83.1%,PM2.5平均浓度和改善幅度均为全省第一;南通市空气优良天数比率87.7%,连续3年保持全省第一。

最美“日记”

从灰蒙到透亮 蓝天幸福感越来越强

现在,很多人每天都要打开App查看空气质量状况,作为日常出行指导。如何能够更直观反映百姓的蓝天幸福感?空气质量日记由此诞生。王军敏介绍,自2013年来,中心每天不间断地在固定时间、固定方位拍摄一张照片,最直观地记录天空颜色的变化。其中,2013~2019年在南京市凤凰西街241号拍摄,2020年该站点搬迁至建邺区中和路100号。2个拍摄地直线距离9km,能代表南京居住人口较多的河西地区。“至今已累计拍摄有效照片近6万张,这些照片记录了8年来环境空气质量的变化过程。”

现场,王军敏带来了两组对比图片。一组是2013年和2020年的空气质量日历图。现代快报记者注意到,这份日历图横轴为日期,纵轴为月份,每个方格内是每天上午10点记录人员拍下的天空图。还有一组是每年空气质量月度变化拼图,分别选取的是2013年和2020年每月5日的照片。

两组图片对比可以看到,2020年与2013年相比,黄泥天消失了,灰霾天明显变少,水晶蓝越来越多。

王军敏说,这些肉眼可见的变化,还可以用能见度数据表示。根据监测,2013年江苏平均能见度为11公里,至2020年已大幅增加至25公里,增幅达127%。

数据背后

三年蓝天保卫战 百日攻坚成效显著

每一微克PM2.5浓度的下降、每一个优良天的增加,背后都是庞大的系统工程。

李文青介绍,2018年《江苏省打赢蓝天保卫战三年行动计划实施方案》发布以来,省委、省政府主要领导高度重视,现场调研,督办问效;省政府分管领导靠前指挥,定期调度,构建结构减排、工程减排、管理减排三大减排体系,取得明显成效。根据目前的数据核定,2020年与2015年相比,二氧化硫排放量削减比例为28.44%;氮氧化物排放量削减比例为25.80%。二氧化硫、氮氧化物排放总量减排均提前一年超额完成“十三五”总体减排20%的目标任务。

为进一步对标找差,攻坚补短,2020年9月底,江苏开展了生态环境质量巩固提升“百日攻坚”行动。根据测算,“百日攻坚”期间,秋冬季不利气象因素使全省PM2.5浓度上升1.5微克/立方米,但主观努力使PM2.5浓度下降4.0微克/立方米。

这样打拼

以碳中和、碳达峰为统领 打好污染防治攻坚战

2021年,江苏将如何改善大气环境质量?李文青表示,“十四五”开局之年,将以“碳中和”“碳达峰”为统领,以治理体系和治理能力现代化为保障,把源头治理作为根本的策略,把减污降碳作为关键的手段,深入打好污染防治攻坚战。

包括坚定不移地推进结构调整、持之以恒地推进源头治理、大力推进基础设施建设、开展守纪律争优四方面内容。比如,坚定不移地推进结构调整,产业结构上突出落后产业出清,能源结构上突出煤炭总量控制,运输结构上突出车船结构升级,用地结构上突出集约利用土地,探索碳排放总量与强度的双控管理;大力推进基础设施建设。目前已谋划对全省1976个产业园区和产业集聚区开展排查整治等等。

↓平均能见度对比

