

2021年江苏交出“高颜值”生态环境答卷,一组数据相当硬核 全省PM2.5年均浓度实现“八连降”



一年来,江苏的天更蓝、水更清、夜间更安静……4月28日,江苏省政府举行新闻发布会,公布《2021年江苏省生态环境状况公报》。现代快报记者了解到,2021年,在全省经济高质量发展、GDP增量全国第一的情况下,全省PM2.5年均浓度实现2013年以来“八连降”,首次降至国家环境空气质量二级标准限值以下。

现代快报+记者 徐红艳 卢河燕

成绩单

全省PM2.5年均浓度“八连降”

省生态环境厅副厅长钱江介绍,2021年江苏深入打好污染防治攻坚战,生态环境质量明显改善,实现“十四五”生态环境保护良好开局。

2021年,在全省经济高质量发展、GDP增量全国第一的情况下,全省PM2.5年均浓度实现2013年以来“八连降”,首次降至国家环境空气质量二级标准限值以下;地表水达

到或好于III类比例持续提升,升幅超过全国平均水平;近岸海域优良海水面积比例超额完成年度目标任务;太湖总磷、总氮浓度分别下降22.7%和13.4%,达到近十年来最好水平,太湖治理连续14年实现“两个确保”。全省生态环境状况为“良”。长江流域水生态环境质量由“中等”水平提升至“良好”水平。

土壤、声环境

功能区声环境夜间达标率上升3.1个百分点

165个国家太湖流域基础监测点中,157个监测点位(占95.2%)污染物含量未超过《土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准(试行)》风险筛选值;8个点

位(占4.8%)超过风险筛选值,但未超过风险管制值。

全省设区市昼间区域噪声平均等效声级为55.2分贝。13个设区市中,7个市昼间区域声环境质量

为二级,属于较好水平,其余6个市为一般水平。全省设区市功能区声环境昼间、夜间平均达标率分别为96.9%和85.4%,同比分别下降0.6个百分点、上升3.1个百分点。

生态环境

监测到淡水水生生物939种

全省生态环境状况指数为66.6,生态环境状况等级为“良”。13个设区市生态环境状况指数分布范围在61.4~70.7之间,生态环境状况等级均为“良”。

根据全省县域生物多样性本底调查,记录到物种数6046种,其

中动物界3390种,植物界2656种。列入国家重点保护野生动物名录的珍稀濒危物种89种。

江苏境内长江、太湖和淮河水三大流域水生态环境质量分别处于“良好”“中等”“中等”水平,共监测到淡水水生生物939种,其中着生

藻类多样性级别为“丰富”,底栖动物和浮游动物为“较丰富”,浮游植物为“一般”。长江干流江苏段鱼类多样性呈逐步恢复的良好态势。

全省开展空气质量监测的136个村庄,空气质量优良天数比率为85.3%。

举措

今年将完成治气重点工程1.6万余项

湛蓝天空、悠悠白云,近几年,大江苏的空气质量越来越好,“水晶蓝”经常刷屏。省生态环境厅大气环境处处长王军敏介绍,目前江苏大气污染防治的重点还是推进PM2.5和臭氧的协同控制。今年要把源头治理作为一个根本性举措,进行靶向管控和对症施策,系统性推进和实施“1+5”治气攻坚体系。

“1”是实施年度大气污染防治工作计划:今年将完成治气重点工程1.6万余项,全面推进结构调整以及工业源、移动源、城乡面源的大气污染防治,以污染减排支撑空气质量的持续改善。“5”是五个具体

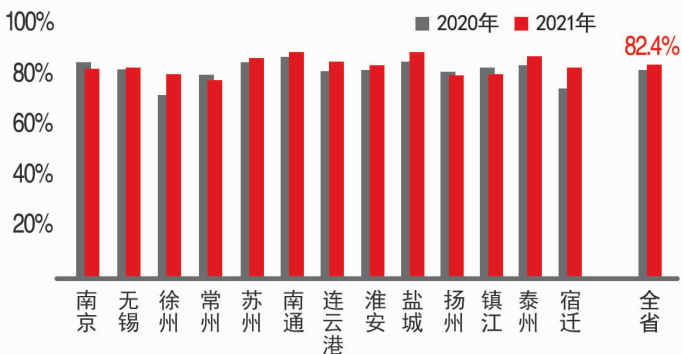
举措:一是臭氧污染防治攻坚的具体举措。二是着力打好交通运输污染治理攻坚战。今年要推动制定江苏省机动车和非道路移动机械排气污染防治条例,按要求实施国家第四阶段非道路移动机械排放标准。实施“绿色车轮”计划。具体来说,今年将推广新能源汽车11万辆以上标准车,淘汰国三及以下排放标准的柴油货车7万辆以上。三是着力打好重污染天气消除攻坚战。确保符合豁免要求的企业享受环保“红利”。四是强化源头治理系列举措。加快推进全省1350家重点企业清洁生产审核。大力推进清洁

原料的替代,推动钢结构、包装印刷行业实施低(无)VOCs含量的原辅材料替代。推动实施“绿屋顶”计划,今年要推进59个整县(市、区)屋顶分布式光伏开发试点。五是推进重点行业超低排放。推进重点行业排放大户,通过煤质提升、原料替代,优化治理设施、工艺、运行状态等,实施优化减排。推动完成焦化、石化、水泥、玻璃等行业,以及工农业炉窑等重点设施(企业)超低排放改造或深度治理、实施清洁能源替代项目2600项以上。

今年还将对汛期水质下滑明显断面开展专项监测。

大气

全省空气优良天数超八成



2021年13个设区市环境空气质量优良天数比率及与2020年对比 制图 李荣荣

全省环境空气优良天数比率为82.4%,同比上升1.8个百分点;环境空气PM2.5年均浓度为33微克/立方米,同比下降13.2%;优良天数

比率和PM2.5浓度均达到国家年度考核目标要求,O₃、PM10、SO₂、CO等主要污染物浓度同比均有不同程度下降,NO₂浓度同比持平。

水环境

长江干流江苏段水质稳定达优

国家地表水环境质量考核的210个断面中,水质达到或好于《地表水环境质量标准》III类标准的断面比例为87.1%,无劣V类断面。省“十四五”水环境质量目标考核的655个断面,水质达到或好于III类的比例为92.7%,达到2021年省级考核目标要求。

长江干流江苏段水质总体为II类,稳定达到优级水平;长江主要支流水质总体为优,年均水质达到或好于III类断面占98.3%,无劣V类断面。淮河干流年均水质为III类。太湖湖体总体水质为IV类,高锰酸盐指数和氨氮平均浓度分别为II类和I类,总磷和总氮平均浓度均

为IV类,处于轻度富营养状态。京杭大运河江苏段总体水质为优,沿线37个断面水质均达到或好于III类。

全省县级以上城市集中式饮用水水源地达标(达到或好于III类标准)水量为71.77亿吨,占取水总量的99.7%。

近岸海域95个国控水质监测点位中,达到或好于《海水水质标准》二类标准的面积比例为87.4%,三类为8.1%,四类为2.8%,劣四类为1.7%。32个人海河流国考断面,年均水质达到或好于III类比例为87.5%,同比提高15.6个百分点,无V类及劣V类断面。

从硬核数据看今年大气污染防治硬招

实施治气重点工程	全省将完成1.6万余项
实施“绿色车轮”计划	推广新能源汽车11万辆以上,淘汰国三及以下排放标准的柴油货车7万辆以上
强化源头治理	加快推进1350家重点企业清洁生产的审核
实施“绿屋顶”计划	推进59个整县(市、区)屋顶分布式光伏开发试点
推进重点行业超低排放	实施清洁能源替代项目2600项以上

科学防疫
绝不松懈

少聚餐 分餐制 家庭就餐用公筷

