

市环保局发布2017年度环境状况公报： 全市主要污染物浓度进一步下降



这是2013年某日“灰蒙蒙”的上海一景，多年来城市空气质量已有显著提升。

青年报资料图 记者 吴恺 摄

青年报首席记者 范彦萍

本报讯 2018年6月5日环境日前夕，上海市环境保护局发布了《2017上海市环境状况公报》，即日起将陆续发送至各相关单位。市民可登录“上海环境”网站和“上海环境热线”网站浏览或下载。

全市环境质量明显改善 主要污染物的浓度下降

公报显示，本市环境空气质量稳中向好，但臭氧污染愈加显著。2017年本市环境空气质量指数(AQI)优良率为75.3%，与2016年基本持平(下降0.1个百分点)。本市细颗粒物(PM2.5)年均浓度为39微克/立方米，较2016年下降了13.3%(6微克/立方米)，较基准年2013年下降了37.1%(23微克/立方米)；可吸入颗粒物(PM10)和二氧化硫(SO2)年均浓度分别为55和12微克/立方米，较2016年分别下降6.8%和20.0%；二氧化氮(NO2)年均浓度为44微克/立方米，较2016年上升2.3%。其中PM2.5、PM10和SO2年均浓度均为历年最低；SO2已连续四年达到国家环境空气质量年均一级标准，PM10连续三年达到国家环境空气质量

量年均二级标准。但是PM2.5和NO2均未达到国家环境空气质量年均二级标准；臭氧在污染日中首要污染物占比达57.8%。

在空间分布上，由于上海市主导风向为东南风，PM2.5和PM10受区域输送和二次生成影响，总体呈西高东低的分布态势；SO2全面达标，浓度总体较低；NO2总体呈市中心向周边区域递减的趋势，浦西地区浓度总体高于浦东地区，与机动车聚集度基本一致。

公报显示，水环境质量进一步改善，氮磷污染问题有所缓解，但仍为主要污染指标。2017年，全市地表水环境质量较2016年进一步改善。全市主要河流断面中，水质达到Ⅱ~Ⅲ类的断面占23.2%，Ⅳ~Ⅴ类断面占58.7%，劣Ⅴ类断面占18.1%；主要污染指标为氨氮和总磷。与2016年相比，全市主要河流劣Ⅴ类断面比例下降了15.9个百分点，氨氮、总磷平均浓度分别下降了28.0%和22.0%。本市近年来不断加大截污治污力度，地表水环境质量持续改善，但氮磷仍为影响本市水环境质量状况的主要污染指标。

强化部门协作和行刑衔接 加大环境执法力度

2017年，本市深入贯彻实施《上

海市环境保护条例》，出台了一系列配套文件，积极运用环保条例赋予的法律武器推进生态建设和污染治理，有力保障了本市大气、水等环境质量取得明显改善。

2017年9月，市环保局与市经济信息化委联合发布《关于应用中止供电措施确保环保行政执法决定有效执行的通知》，明确环保执行领域实施强制停电措施的相关要求，推动环保行政处罚的有效执行。2017年12月，市环保局、市公安局和市检察院联合印发了《上海市环境保护行政执法与刑事司法衔接工作规定》，指导市各级环保部门、公安机关和检察院加强协作，统一法律适用，建立健全线索通报、案件移送、资源共享和信息发布等工作机制。

在完善法律法规的同时，环境执法力度不断加大。2017年全市环保系统查处案件达4477件，处罚金额逾4.76亿元，同比分别增长34.97%和90.23%。其中作出按日计罚61件，处罚金额共9552.3万元，实施查封扣押179件，限制生产、停产整治30件，移交公安行政拘留18件，涉嫌环境犯罪移交公安部门68件。

[相关新闻]

市政府办公厅印发《上海市空气重污染专项应急预案(2018版)》

本报讯 为了进一步规范落实本市空气重污染应急工作，更好地发挥应急响应措施的污染“削峰”作用，市政府办公厅近期正式印发了《上海市空气重污染专项应急预案(2018版)》(以下简称“2018版预案”)。

与2016年12月发布的2016版预案相比，2018版预案主要做了以下三方面的修订：

第一，对预警启动条件进行了优化和调整。一是主要以预测结果作为启动条件，增加预警提前量。将预案中“经监测预测”的提法全部修改为“经预测”，当预测有重污染时，至少提

前一天启动预警。二是降低预警启动门槛。蓝色预警由原来的“一天重度污染，或一天中度污染且可能出现短时重污染”调整为“一天轻度或中度污染且可能出现短时重污染”；黄色预警由原来的“两天重度污染”调整为“一天重度污染”；橙色预警启动条件由原来的“一天严重污染，或三天以上重度污染”调整为“一天严重污染，或两天及以上重度污染”；红色预警启动条件维持不变，仍为“未来一天环境空气质量指数(AQI)大于400”。

第二，对部分应急响应措施进行了细化和量化。包括对应急响应期

间工地、道路、堆场等冲洗作业频次进行了量化，以及对重点行业涉及大气污染物排放的管控企业名单及主要管控措施进行了更新，确保应急响应措施“可考核、可检查”。

第三，在长三角联动方面预留了接口。长三角区域大气污染防治协作领导小组办公室今年即将牵头制定长三角区域空气重污染预警应急联动方案，为与之衔接，2018版预案增加了“重大活动保障期间，根据国家和长三角区域联动的要求，按程序启动相应等级的预警”的提法。

青年报首席记者 范彦萍

■都市脉搏

上海小学生近视 发生比例已超过1/3

本报讯 记者 顾金华 通讯员 朱伟杰 “眼睛的结构像台照相机，近视的眼睛会变成椭圆。”今年6月6日是第23个全国“爱眼日”，以“科学矫正近视，关注孩子眼健康”为主题，静安区一群小学生近日在某眼科医院作为“小小眼科医生”上岗，近距离了解青少年眼病的发生和治疗。据了解，近年来上海小学生近视发生比例已超过1/3，近视年龄发病提前，或导致未来视力损伤风险增加。

据悉，我国青少年近视患病率居全球首位。同济大学兼职教授、新视界中兴眼科医院院长廉井财表示，数据显示，在上海，小学生近视比例超过1/3，初中生近视比例超过7成，而高中近视学生则超过8成。并且，近视的发病年龄也越来越早。据新视界眼科研究所相关统计，10年前，沪上6-7岁一年级儿童中极少有近视患者，而现在，新入学儿童中约10%为近视，临床上3-4岁的孩子近视、配镜不罕见。

在眼科医生看来，从儿童时期就着手加强预防是上策。“在爱眼日前夕开展‘小小眼科医生’活动，就是希望让孩子们认识近视，警惕近视，自觉防控。”廉井财说。活动中，保证每天两小时户外运动，限制电子产品使用时间等要点被医生和志愿者们再三强调。

据悉，为遏制儿童近视患病率不断攀升势头，自去年年底开始，上海市卫生计生和教育部门就已联手在8个区16所学校试点开展青少年近视干预项目，以增加户外活动时间为切入点，实现青少年近视发病率下降。

上海首家中美合作 医疗机构亮相自贸区

本报讯 记者 顾金华 医疗服务是自贸区服务业开放的六大领域之一，目前越来越多的外资医疗机构入驻上海自贸区。近日上海市浦东新区卫生计生委向上海和睦家新城医院颁发医疗机构执业许可证。上海和睦家新城医院成为上海自贸区首家中美合作的民营医院。据悉，上海正加快发展健康服务业，除了吸引外商独资医疗机构落户上海自贸区外，已将社会医疗机构发展纳入全市区域卫生规划和医疗机构设置规划，并加快国际医学园区建设，发展高端医疗服务。

据悉，上海市卫计委已根据《中国(上海)自由贸易试验区总体方案》的要求，会同相关部门制定下发了《中国(上海)自由贸易试验区外商独资医疗机构管理办法》，明确了设置外商独资医疗机构的标准和程序。到2020年，3年内，浦东有4家外资高端医院将开业。

上海自贸区外资医院制度创新最为引人关注的一部分就是药品和设备的引进。今年的全国两会上，多位代表委员也建议，利用自贸区作为医疗健康领域对外开放的前沿阵地，将国外先进的高端医疗机构和药品，先引进到自贸区里来“试一试”。