



上海市普陀区生态环境局

地址：普陀区大渡河路1668号

邮编：200333

电话：021-52564588

网址：<https://www.shpt.gov.cn/hbj-zfbm/>



2025

上海市普陀区 生态环境状况公报

上海市普陀区生态环境局

2026年6月

根据《上海市环境保护条例》第六十七条的规定,区生态环境部门应当依法公开环境质量、环境监测等信息,现发布2025年度上海市普陀区生态环境状况公报。



目录

CONTENTS

01 概述



02 生态环境质量状况



03 美丽普陀建设



| | |
|---------|----|
| 环境空气质量 | 03 |
| 地表水环境质量 | 09 |
| 土壤环境质量 | 09 |
| 声环境质量 | 10 |

| | |
|---------|----|
| 减污降碳协同 | 14 |
| 环境治理现代化 | 16 |
| 生态安全 | 18 |
| 公众参与和监督 | 20 |



01

概述

2025年,普陀区以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻落实党的二十大和二十届历次全会精神,紧紧围绕美丽普陀建设目标,以高水平保护支撑高质量发展。深入实施污染防治攻坚,推进经济社会绿色低碳发展,区域生态环境质量巩固提升,圆满完成年度各项工作任务。2025年美丽普陀建设指标获市A档成绩,“无废城市”建设排名全市前列。

02

生态环境质量状况

环境空气质量^[1]

依据《环境空气质量标准》(GB 3095-2012)等进行评价,2025年普陀区环境空气质量指数(AQI)优良率为85%,共出现55天污染,其中轻度污染54天,中度污染1天,无重度及以上污染^[2]。环境空气主要污染物细颗粒物(PM_{2.5})、可吸入颗粒物(PM₁₀)、二氧化硫(SO₂)、二氧化氮(NO₂)和一氧化碳(CO)均达到国家环境空气质量二级及以上标准。

[1] 环境空气质量数据均采用普陀区国控点数据。

[2] 市生态环境局核定数据。

细颗粒物 (PM_{2.5})

2025年，普陀区PM_{2.5}年均浓度为26.8微克/立方米，较2024年下降2.9%。PM_{2.5}月均浓度峰值出现在2月，月均浓度为39.5微克/立方米；谷值出现在7月，月均浓度为13.9微克/立方米。

PM_{2.5}年均浓度

26.8
微克/立方米

较2024年下降

2.9%↓

可吸入颗粒物 (PM₁₀)

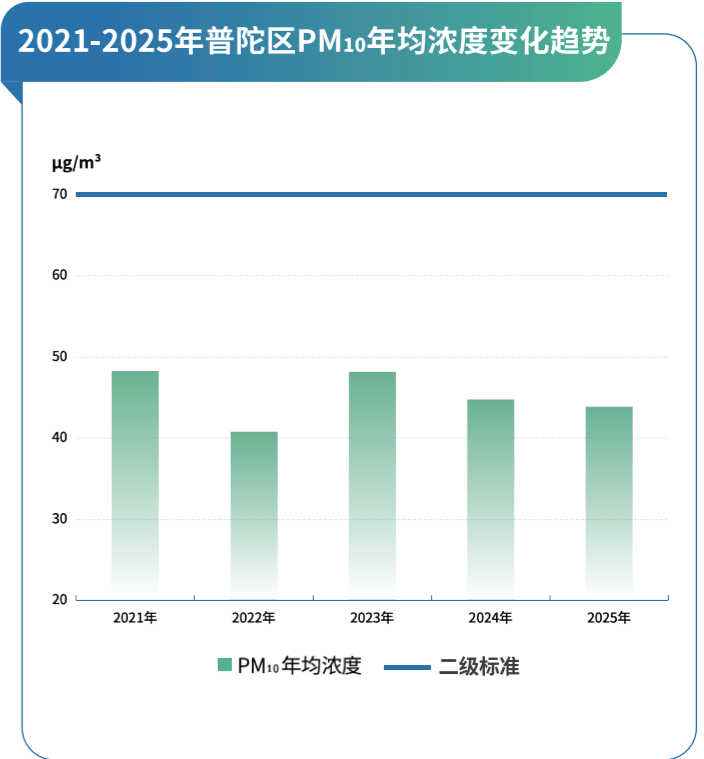
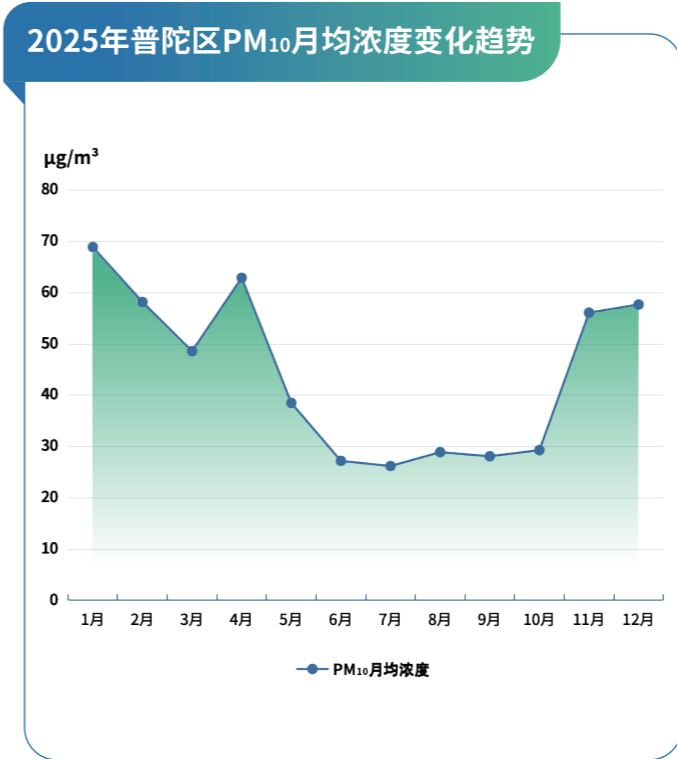
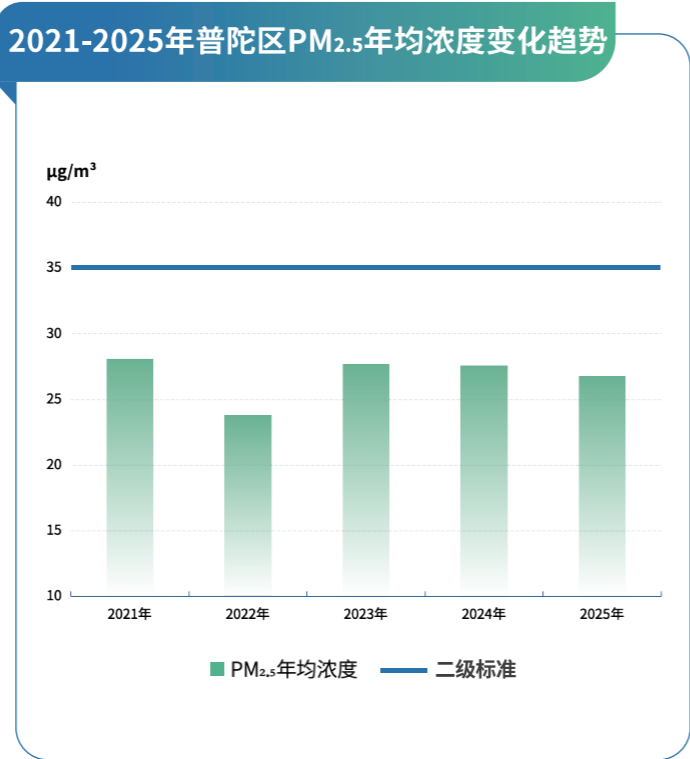
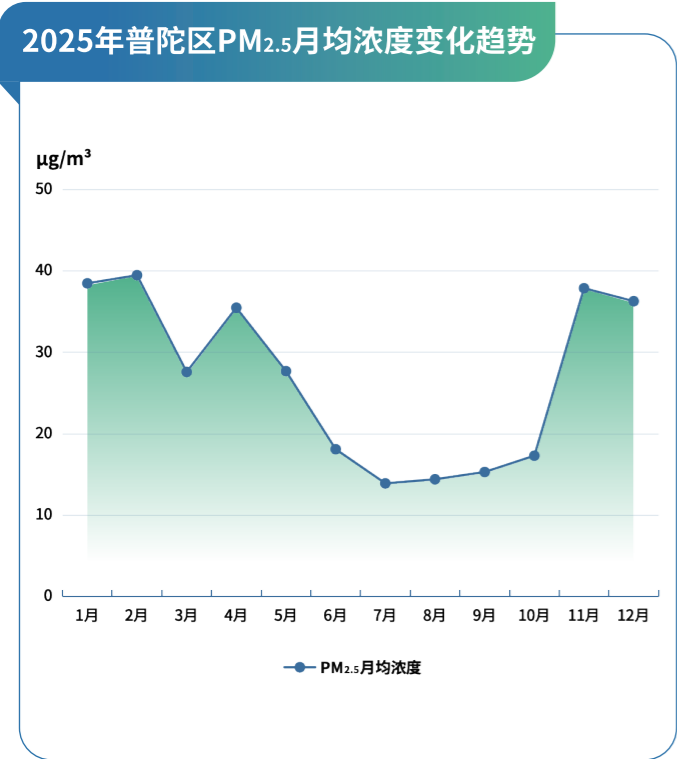
2025年，普陀区PM₁₀年均浓度为43.9微克/立方米，较2024年下降2.0%。PM₁₀月均浓度峰值出现在1月，月均浓度为68.9微克/立方米；谷值出现在7月，月均浓度为26.2微克/立方米。

PM₁₀年均浓度

43.9
微克/立方米

较2024年下降

2.0%↓



二氧化硫 (SO₂)

2025年，普陀区SO₂年均浓度为6.3微克/立方米，较2024年上升6.8%。SO₂月均浓度峰值出现在1月，月均浓度为8.0微克/立方米；谷值出现在6月，月均浓度为5.3微克/立方米。

SO₂年均浓度

6.3

微克/立方米

较2024年上升

6.8%↑

二氧化氮 (NO₂)

2025年，普陀区NO₂年均浓度为29.3微克/立方米，较2024年下降3.6%。NO₂月均浓度峰值出现在1月，月均浓度为46.7微克/立方米；谷值出现在7月，月均浓度为11.5微克/立方米。

NO₂年均浓度

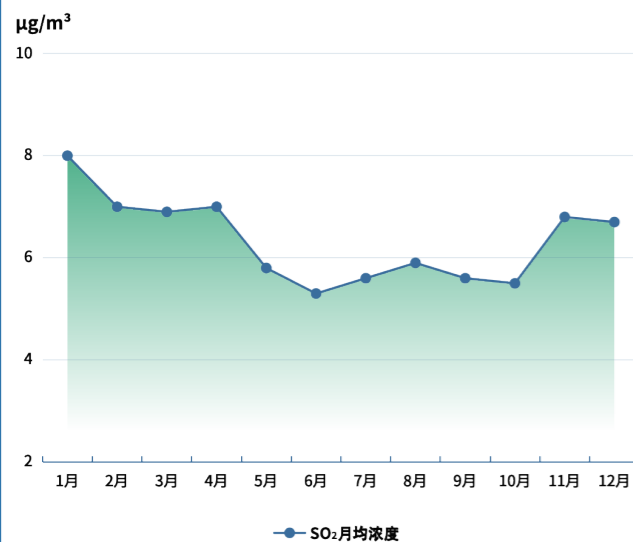
29.3

微克/立方米

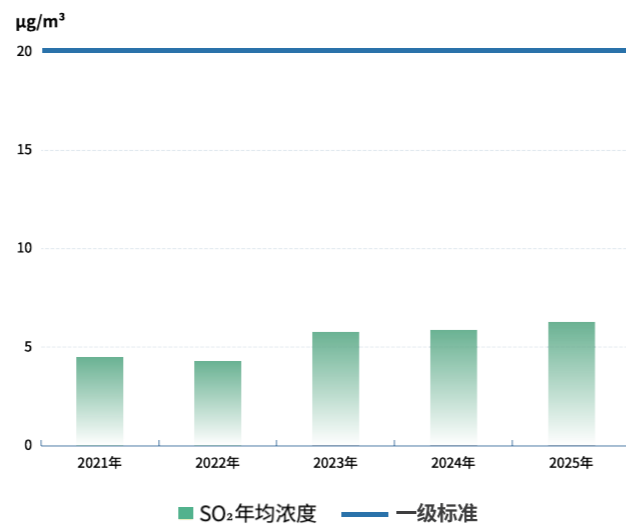
较2024年下降

3.6%↓

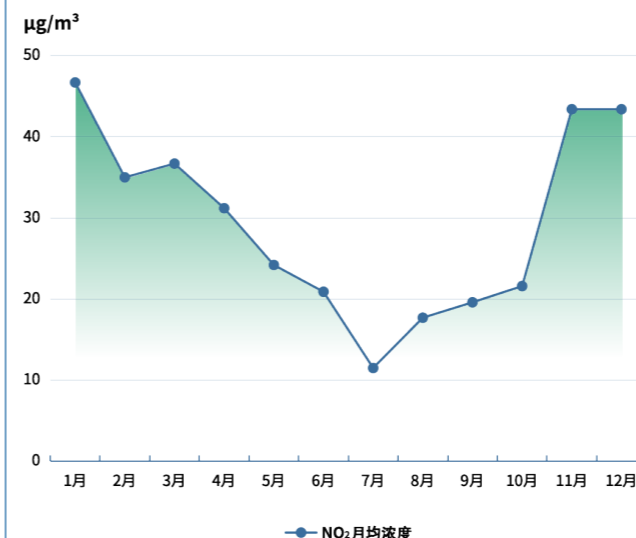
2025年普陀区SO₂月均浓度变化趋势



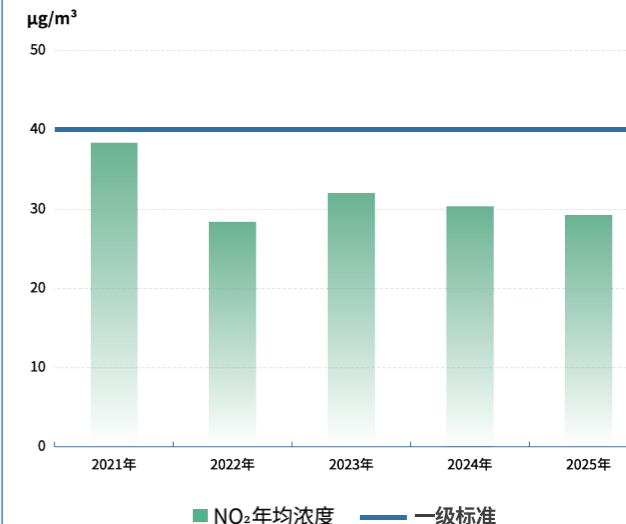
2021-2025年普陀区SO₂年均浓度变化趋势



2025年普陀区NO₂月均浓度变化趋势



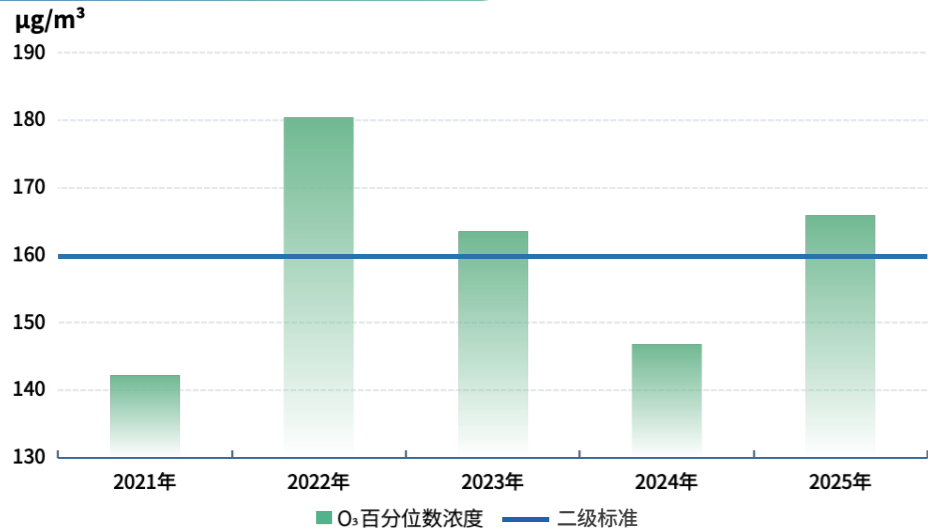
2021-2025年普陀区NO₂年均浓度变化趋势



臭氧(O₃)

2025年,普陀区O₃日最大8小时平均第90百分位数^[3]为166.0微克/立方米,较2024年上升13.0%。

2021-2025年普陀区O₃日最大8小时平均第90百分位数变化趋势



O₃日最大8小时平均第90百分位数

166.0

微克/立方米

较2024年上升

13.0%↑

2025年,普陀区CO₂₄小时平均第95百分位数^[4]为0.9毫克/立方米,较2024年下降10.0%。

一氧化碳(CO)

2021-2025年普陀区CO₂₄小时平均第95百分位数变化趋势

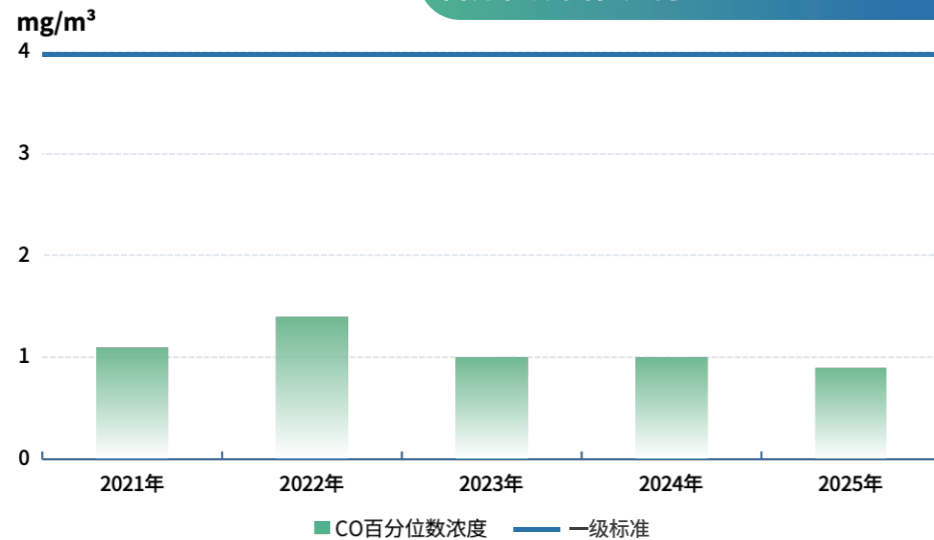
CO₂₄小时平均第95百分位数

0.9

毫克/立方米

较2024年下降

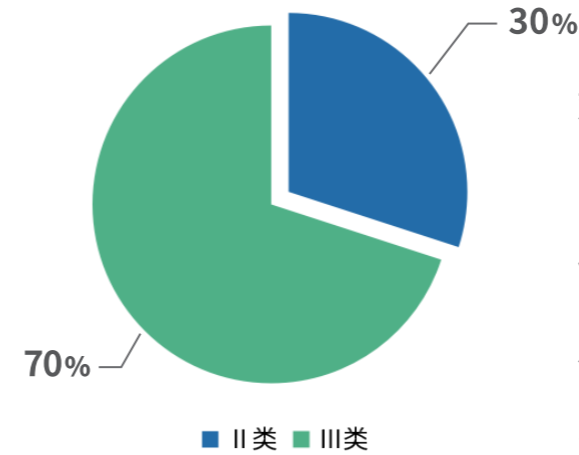
10.0%↓



[3] 根据《环境空气质量评价技术规范(试行)》(HJ 663-2013),臭氧(O₃)年评价项目为O₃日最大8小时平均第90百分位数。

[4] 根据《环境空气质量评价技术规范(试行)》(HJ 663-2013),一氧化碳(CO)年评价项目为CO₂₄小时平均第95百分位数。

地表水环境质量



2025年普陀区市考河道断面水质类别分布图

依据《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002)对全区10个市考河道断面水质进行评价,2025年普陀区10个市考河道断面水质达到或好于III类的比例为100%,其中曹杨环浜-杏山路北桥、朝阳河-铜川路桥、南北厅河-中央景观桥3个河道断面水质达到II类。

2025年,按照市河长办考核结果,61个区管及以上河道断面水质优于III类比例为100%。



土壤环境质量

2025年,普陀区重点建设用地土壤污染风险安全可控,安全利用率保持100%。



[3] 根据《环境空气质量评价技术规范(试行)》(HJ 663-2013),臭氧(O₃)年评价项目为O₃日最大8小时平均第90百分位数。

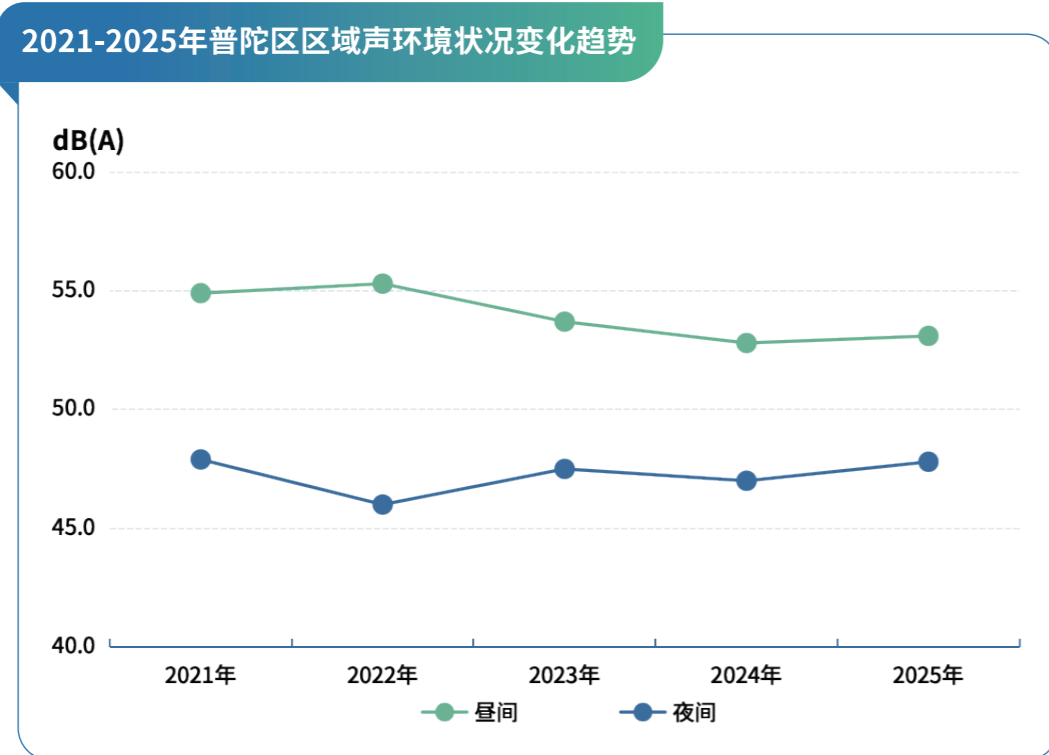
[4] 根据《环境空气质量评价技术规范(试行)》(HJ 663-2013),一氧化碳(CO)年评价项目为CO₂₄小时平均第95百分位数。

声环境质量

依据《声环境质量标准》(GB 3096-2008)、《环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测》(HJ 640-2012)进行评价。

区域声环境状况

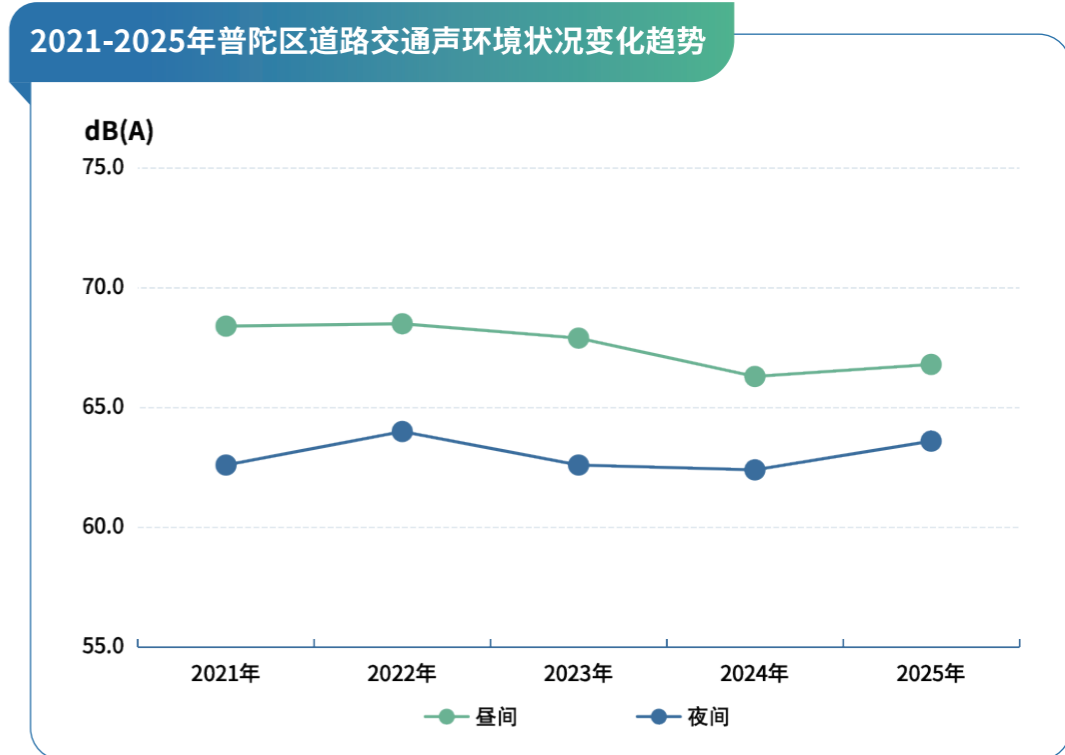
2025年,普陀区区域昼间、夜间平均等效声级分别为53.1dB(A)和47.8dB(A)。昼间有92.9%的测点达到较好水平,夜间所有测点均达到一般水平^[5]。



[5] 根据《环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测》(HJ 640-2012),区域昼间平均等效声级≤50.0dB(A)为好(一级),50.1~55.0dB(A)为较好(二级),55.1~60.0dB(A)为一般(三级),60.1~65.0dB(A)为较差(四级),>65.0dB(A)为差(五级);区域夜间平均等效声级≤40.0dB(A)为好(一级),40.1~45.0dB(A)为较好(二级),45.1~50.0dB(A)为一般(三级),50.1~55.0dB(A)为较差(四级),>55.0dB(A)为差(五级)。

道路交通声环境状况

2025年,普陀区道路交通昼间、夜间平均等效声级分别为66.8dB(A)和63.6dB(A)。昼间评价为好的路段占监测总路长的90.5%,夜间评价为较好的路段占监测总路长的9.5%^[6]。

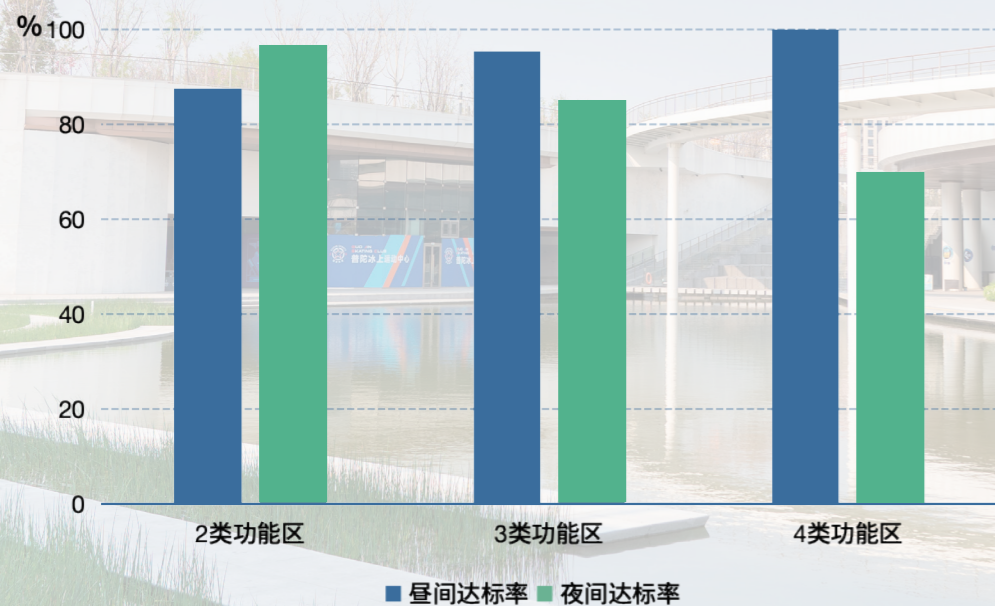


[6] 根据《环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测》(HJ 640-2012),道路交通昼间平均等效声级≤68.0dB(A)为好(一级),68.1~70.0dB(A)为较好(二级),70.1~72.0dB(A)为一般(三级),72.1~74.0dB(A)为较差(四级),>74.0dB(A)为差(五级);道路交通夜间平均等效声级≤58.0dB(A)为好(一级),58.1~60.0dB(A)为较好(二级),60.1~62.0dB(A)为一般(三级),62.1~64.0dB(A)为较差(四级),>64.0dB(A)为差(五级)。

功能区声环境质量

2025年,普陀区声环境功能区昼间、夜间达标率分别为94.3%和84.0%。其中,2类声环境功能区^[7]昼间、夜间达标率分别为87.6%和96.8%;3类声环境功能区^[8]昼间、夜间达标率分别为95.4%和85.2%;4类声环境功能区^[9]昼间、夜间达标率分别为100%和69.9%。

2025年普陀区各类功能区声环境质量



[7] 根据《声环境质量标准》(GB 3096-2008),2类声环境功能区,指以商业金融、集市贸易为主要功能,或者居住、商业、工业混杂,需要维护住宅安静的区域。

[8] 根据《声环境质量标准》(GB 3096-2008),3类声环境功能区,指以工业生产、仓储物流为主要功能,需要防止工业噪声对周围环境产生严重影响的区域。

[9] 根据《声环境质量标准》(GB 3096-2008),4类声环境功能区,指交通干线两侧一定距离之内,需要防止交通噪声对周围环境产生严重影响的区域,包括4a类和4b类两种类型。4a类为高速公路、一级公路、二级公路、城市快速路、城市主干路、城市次干路、城市轨道交通(地面段)、内河航道两侧区域;4b类为铁路干线两侧区域。

03

美丽普陀建设

2025年,普陀区夯实顶层设计和组织保障,完善生态文明建设工作机制,设立区生态文明建设小组办公室。以美丽普陀建设三年行动计划为抓手,深入打好污染防治攻坚战,推进减污降碳协同增效,落实生态环境领域行政审批制度改革举措,完善环境应急、执法、监测体系,完成生物多样性调查评估,抓实生态文明宣传、建议提案及环境信访办理,生态环境治理能力持续提升。



减污降碳协同

深入打好蓝天保卫战 >>

2025年, 普陀区完善空气质量预警指挥体系, 统筹协调各方力量, 顺利完成各项攻坚保障任务。深化餐饮油烟精细化治理, 动态更新餐饮选址禁设场所范围, 完成环球港餐饮油烟集中整治。强化VOCs综合治理, 加强汽修、印刷等行业全过程监管, 推动企业完成低效失效治理设施升级改造。完善扬尘防控机制, 持续推进建设项目文明施工管理。

深入打好碧水保卫战 >>

2025年, 普陀区紧盯10个市考断面水质保障, 定期组织水质盘点分析, 制定北张泾、南北厅河、曹杨环浜等河道断面“一点一策”巩固提升方案。常态化开展水质监测预警, 覆盖55条区管及以上河道、35条其它河湖及71条小微水体。扎实推进入河排污口常态化巡查及闭环整改。

深入打好净土保卫战 >>

2025年, 普陀区聚焦污染地块土壤与地下水修复治理核心任务, 持续夯实土壤环境风险防控基础。严格建设用地准入管理, 落实土地出让、划拨等土地流转环节意见征询工作, 扎实开展重点建设用地安全利用管理, 安全利用率保持100%。开展土壤污染状况调查、风险评估等技术报告评审, 严把质量关。有序推进优先监管地块管控, 完成推进进展及基础信息的系统梳理与动态更新, 所有地块均已落实分类管控措施。

“无废城市”建设 >>

2025年, 普陀区高标准推进“无废城市”建设, 聚焦“无废城市细胞”培育, 推动上海施耐德工业控制有限公司、上海市曹杨中学、上海市普陀区中心医院3家单位入选市级“无废城市细胞”, 新增11个区级“无废城市细胞”。同步深化“无废城市”理念进校园, 启动“无废校园”建设行动, 组织辖区内10所学校成立“美丽校园联盟”。完成危险废物、医疗废物和一般工业固体废物申报备案, 备案率均达100%。年度“无废指数”达到91.18, 位居全市前列。

绿色低碳发展 >>

2025年, 普陀区完成2024年度排放源统计和区级温室气体清单编制, 摸清碳排放“家底”。强化“监管+服务”, 指导区内企业按时完成碳排放报告、配额清缴。注重以点带面、示范引领, 积极挖掘典型经验, 上海施耐德工业控制有限公司“数字化赋能减碳实践: ‘智能系统+云端管控’”项目成功入选市减污降碳协同增效典型案例。

环境治理能力现代化

行政审批服务

2025年,普陀区积极落实“两个免于提交”、“一业一证”等行政审批制度改革举措,在“一网通办”平台增设夜间施工许可服务专区,推动审批服务更便捷。全年累计办理环评报告表18件、排污许可证相关事项40件、建设工程夜间施工许可52件、辐射安全许可证68件、行政协助项目33件。



生态环境执法监管

2025年,普陀区健全依法行政机制,制定生态环境执法工作规范。深化生态环境损害赔偿制度改革,全年办结索赔案件9件,创新推行碳汇修复等小微案件快速处置路径。深入开展执法大练兵,深化监管、监测、执法“三监联动”协同,推动涉企执法检查质效双升。全年累计出动执法人员1137批次、2473人次,检查单位465家,对39家单位(个人)作出行政处罚,处罚金额合计133.38万元。

生态环境监测

2025年,普陀区聚焦大气、地表水、噪声等环境要素,扎实推进区域环境质量监测、污染源监督性监测等各项监测任务。强化监测数据分析与成果运用,开展大气、地表水污染溯源分析,《普陀区河道水体污染特征、成因及控制对策研究》荣获普陀区2025年度政府系统优秀调研报告评选二等奖。加强对第三方环境监测机构、机动车排放检验机构等行业主体的技术指导与帮扶。推进能力建设,完成4G基站、印刷行业苯系物等5项新方法扩项,组织开展新方法、仪器实操培训,提升监测队伍专业水平。

生态安全

环境风险防控

2025年，普陀区修订发布《上海市普陀区突发生态环境事件应急预案》，健全应急指挥体系，完善预警预防和应急响应措施。全面推进企事业单位及园区突发环境事件应急预

案备案管理，完成78家企业和3个重点园区应急预案编制与备案。聚焦辐射、危险废物等重点领域，常态化开展安全大检查，强化应急准备和值班值守，守牢生态环境安全底线。



生物多样性保护

2025年，普陀区完成生物多样性外业调查、内业整理和调查成果评估，累计记录到各类物种1144种，发现国家二级重点保护野生植物和动物各1种、上海市新记录苔藓2种，形成《普陀区生物多样性调查评估技术报告》。聚焦城市生态空间微更新，统筹推进老旧社区改造与生态功能提升，建成泰山人民坊、甘泉苑等2个社区生境花园。



公众参与和监督



生态文明宣传

2025年,普陀区将生态文明理念融入日常宣教,持续开展“送法上门”“以案释法”普法培训。紧扣生物多样性日、全国低碳日、六五环境日等重要节点,策划主题宣传活动,广泛动员社会参与,积极营造共建共治共享的生态文明良好氛围。立足区域生态资源特色,创新推出“半马苏河水生态”等生态研学路线,丰富生态科普宣传载体。创新设立美丽普陀建设示范基地,打造全民共治平台。公众生态环境满意度持续提升。



建议提案及信访办理

2025年,普陀区生态环境局按期办理3件人大代表建议和政协委员提案会办件。切实回应群众关切,全年承办环境信访48件,受理、调处12345热线工单838件。

