



2026 年 6 月 全国城市空气质量月报

**生态环境部监测司
中国环境监测总站
2026 年 7 月**

目 录

一、339个城市空气质量状况1

二、168个城市空气质量1

 （一）总体状况 1

 （二）主要污染物状况 1

三、重点区域空气质量 2

 （一）京津冀及周边地区“2+36”城市空气质量状况2

 （二）长三角地区空气质量状况3

 （三）汾渭平原空气质量状况5

一、339 个城市空气质量状况

按照《环境空气质量标准》(GB 3095—2026)评价,2026 年 6 月,全国 339 个地级及以上城市平均空气质量优良天数比例为 85.6%,轻度污染天数比例为 13.1%,中度污染天数比例为 1.3%,重度及以上污染天数比例为 0.1%。与去年同期相比,优良天数比例上升 1.9 个百分点,重度及以上污染天数比例下降 0.1 个百分点。 $\text{PM}_{2.5}$ 平均浓度为 $16.8\mu\text{g}/\text{m}^3$,同比上升 3.1%; PM_{10} 平均浓度为 $31\mu\text{g}/\text{m}^3$,同比下降 3.1%; SO_2 平均浓度为 $7\mu\text{g}/\text{m}^3$,同比持平; NO_2 平均浓度为 $12\mu\text{g}/\text{m}^3$,同比下降 7.7%;CO 日均值第 95 百分位浓度平均为 $0.6\text{mg}/\text{m}^3$,同比下降 14.3%; O_3 日最大 8 小时平均第 90 百分位浓度平均为 $149\mu\text{g}/\text{m}^3$,同比下降 2.6%。

二、168 个城市空气质量

(一) 总体状况

2026 年 6 月 168 个城市(城市名单见说明 1,以下简称 168 城市)平均空气质量优良天数比例为 74.4%,同比上升 0.7 个百分点。其中,昆明、拉萨、海口等 23 个城市的优良天数比例为 100%,珠海、中山、江门等 58 个城市的优良天数比例在 80%~100%之间,连云港、随州、铜川等 62 个城市优良天数比例在 50%~80%之间,安阳、新乡、焦作等 25 个城市优良天数比例不足 50%。超标天数中以 O_3 为首要污染物的天数最多,其次是 $\text{PM}_{2.5}$ 。

(二) 主要污染物状况

2026 年 6 月,168 城市 $\text{PM}_{2.5}$ 浓度同比有所上升、环比有所下降; SO_2 浓度同比有所上升、环比持平; O_3 浓度同比持平、环比

有所上升；CO 浓度同比、环比均持平；PM₁₀ 和 NO₂ 浓度同比、环比均有所下降。其中：

PM_{2.5} 月均浓度范围为 6.8μg/m³ ~ 31.7μg/m³，平均浓度为 19.8μg/m³，同比上升 7.6%，环比下降 5.7%。

PM₁₀ 月均浓度范围为 12μg/m³ ~ 56μg/m³，平均浓度为 35μg/m³，同比下降 2.8%，环比下降 12.5%。

SO₂ 月均浓度范围为 2μg/m³ ~ 12μg/m³，平均浓度为 7μg/m³，同比上升 16.7%，环比持平。

NO₂ 月均浓度范围为 6μg/m³ ~ 23μg/m³，平均浓度为 14μg/m³，同比下降 6.7%，环比下降 6.7%。

CO 日均值第 95 百分位浓度范围为 0.4mg/m³ ~ 1.0mg/m³，平均浓度为 0.7mg/m³，同比持平，环比持平。

O₃ 日最大 8 小时平均第 90 百分位浓度范围为 103μg/m³ ~ 234μg/m³，平均浓度为 173μg/m³，同比持平，环比上升 12.3%。

三、重点区域空气质量

（一）京津冀及周边地区“2+36”城市空气质量状况

2026 年 6 月，京津冀及周边地区“2+36”城市平均空气质量优良天数比例为 50.6%，同比上升 4.0 个百分点。其中，秦皇岛、唐山、日照 3 个城市的优良天数比例在 80%~100%之间，三门峡、北京、潍坊等 14 个城市的优良天数比例在 50%~80%之间，安阳、新乡、焦作等 21 个城市的优良天数比例不足 50%。未出现重度及以上污染天，同比下降 0.4 个百分点。超标天数全部以 O₃ 为首要污染物。

“2+36”城市 $\text{PM}_{2.5}$ 平均浓度为 $22.6\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降 6.6%，环比下降 1.3%； PM_{10} 平均浓度为 $45\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降 13.5%，环比下降 4.3%； SO_2 平均浓度为 $7\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升 16.7%，环比持平； NO_2 平均浓度为 $14\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降 17.6%，环比持平；CO 日均值第 95 百分位平均浓度为 $0.6\text{mg}/\text{m}^3$ ，同比下降 14.3%，环比下降 14.3%； O_3 日最大 8 小时平均第 90 百分位平均浓度为 $201\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降 5.6%，环比上升 19.6%。

北京市优良天数比例为 73.3%，同比上升 20.0 个百分点，未出现重度及以上污染天，主要污染物为 O_3 。 $\text{PM}_{2.5}$ 平均浓度为 $18.5\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降 21.6%，环比下降 21.6%； PM_{10} 平均浓度为 $34\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降 22.7%，环比下降 27.7%； SO_2 平均浓度为 $3\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降 25.0%，环比持平； NO_2 平均浓度为 $15\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降 11.8%，环比下降 11.8%；CO 日均值第 95 百分位浓度为 $0.7\text{mg}/\text{m}^3$ ，同比下降 12.5%，环比下降 12.5%； O_3 日最大 8 小时平均第 90 百分位浓度为 $173\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降 26.7%，环比下降 9.4%。

总体来看，6 月京津冀及周边地区“2+36”城市环境空气中 SO_2 浓度同比有所上升、环比持平； O_3 浓度同比有所下降、环比有所上升； NO_2 浓度同比有所下降、环比持平； $\text{PM}_{2.5}$ 、 PM_{10} 和 CO 浓度同比、环比均有所下降。

（二）长三角地区空气质量状况

2026 年 6 月，长三角地区 31 个城市平均空气质量优良天数比例为 65.9%，同比下降 10.3 个百分点。其中，舟山的优良天数比例为 100%，宁波、盐城、上海等 4 个城市的优良天数比例在 80%~

100%之间，连云港、绍兴、六安等 24 个城市的优良天数比例在 50%~80%之间，淮北、宿州 2 个城市的优良天数比例不足 50%。未出现重度及以上污染天，同比持平。超标天数中以 O₃ 为首要污染物的天数最多，其次是 PM_{2.5}。

长三角地区 31 个城市 PM_{2.5} 平均浓度为 22.0μg/m³，同比上升 20.2%，环比上升 2.8%；PM₁₀ 平均浓度为 35μg/m³，同比上升 9.4%，环比下降 5.4%；SO₂ 平均浓度为 7μg/m³，同比上升 16.7%，环比持平；NO₂ 平均浓度为 15μg/m³，同比持平，环比下降 6.2%；CO 日均值第 95 百分位平均浓度为 0.7mg/m³，同比持平，环比持平；O₃ 日最大 8 小时平均第 90 百分位平均浓度为 194μg/m³，同比上升 10.2%，环比上升 16.2%。

上海市优良天数比例为 83.3%，同比上升 13.3 个百分点，未出现重度及以上污染天，主要污染物为 O₃。PM_{2.5} 平均浓度为 17.7μg/m³，同比持平，环比下降 14.5%；PM₁₀ 平均浓度为 25μg/m³，同比下降 7.4%，环比下降 21.9%；SO₂ 平均浓度为 7μg/m³，同比上升 16.7%，环比上升 16.7%；NO₂ 平均浓度为 17μg/m³，同比下降 15.0%，环比下降 10.5%；CO 日均值第 95 百分位浓度为 0.5mg/m³，同比下降 28.6%，环比下降 28.6%；O₃ 日最大 8 小时平均第 90 百分位浓度为 165μg/m³，同比下降 7.3%，环比上升 2.5%。

总体来看，6 月长三角地区环境空气中 PM_{2.5} 和 O₃ 浓度同比、环比均有所上升；PM₁₀ 浓度同比有所上升、环比有所下降；SO₂ 浓度同比有所上升、环比持平；NO₂ 浓度同比持平、环比有所下降；CO 浓度同比、环比均持平。

（三）汾渭平原空气质量状况

2026年6月，汾渭平原13个城市平均空气质量优良天数比例为63.1%，同比上升14.1个百分点。其中，宝鸡、吕梁、阳泉3个城市的优良天数比例在80%~100%之间，铜川、长治、运城等8个城市的优良天数比例在50%~80%之间，咸阳、晋中2个城市的优良天数比例不足50%。未出现重度及以上污染天，同比持平。超标天数全部以O₃为首要污染物。

汾渭平原13个城市PM_{2.5}平均浓度为19.9μg/m³，同比下降3.4%，环比下降6.6%；PM₁₀平均浓度为43μg/m³，同比下降10.4%，环比下降10.4%；SO₂平均浓度为8μg/m³，同比上升14.3%，环比上升14.3%；NO₂平均浓度为15μg/m³，同比下降16.7%，环比下降11.8%；CO日均值第95百分位平均浓度为0.7mg/m³，同比持平，环比下降12.5%；O₃日最大8小时平均第90百分位平均浓度为184μg/m³，同比下降6.6%，环比上升17.2%。

总体来看，6月汾渭平原环境空气中SO₂浓度同比、环比均有所上升；O₃浓度同比有所下降、环比有所上升；CO浓度同比持平、环比有所下降；PM_{2.5}、PM₁₀和NO₂浓度同比、环比均有所下降。

【说明】

1. 168个城市包括京津冀及周边地区 38 个城市、长三角地区 31 个城市、汾渭平原 13 个城市、成渝地区 16 个城市、长江中游城市群 21 个城市、珠三角地区 9 个城市，以及其他省会城市和计划单列市 40 个城市。

地区	省份	城市
京津冀 及周边 地区 (38 个)	北京	北京
	天津	天津
	河北	石家庄、唐山、秦皇岛、邯郸、邢台、保定、沧州、廊坊、衡水共 9 个城市
	山东	济南、淄博、枣庄、东营、潍坊、济宁、泰安、日照、临沂、德州、聊城、滨州、菏泽共 13 个城市
	河南	郑州、开封、洛阳、平顶山、安阳、鹤壁、新乡、焦作、濮阳、许昌、漯河、三门峡、商丘、周口共 14 个城市
长三角地区 (31 个)	上海	上海
	江苏	南京、无锡、徐州、常州、苏州、南通、连云港、淮安、盐城、扬州、镇江、泰州、宿迁共 13 个城市
	浙江	杭州、宁波、嘉兴、湖州、绍兴、舟山共 6 个城市
	安徽	合肥、芜湖、蚌埠、淮南、马鞍山、淮北、滁州、阜阳、宿州、六安、亳州共 11 个城市
汾渭平原 (13 个)	山西	太原、阳泉、长治、晋城、晋中、运城、临汾、吕梁共 8 个城市
	陕西	西安、铜川、宝鸡、咸阳、渭南共 5 个城市
成渝地区 (16 个)	重庆	重庆
	四川	成都、自贡、泸州、德阳、绵阳、遂宁、内江、乐山、眉山、宜宾、雅安、资阳、南充、广安、达州共 15 个城市
长江中游 城市群 (21 个)	湖北	武汉、咸宁、孝感、黄冈、黄石、鄂州、襄阳、宜昌、荆门、荆州共 10 个城市
	江西	南昌、萍乡、新余、宜春、九江共 5 个城市
	湖南	长沙、株洲、湘潭、岳阳、常德、益阳共 6 个城市
珠三角地区 (9 个)	广东	广州、深圳、珠海、佛山、江门、肇庆、惠州、东莞、中山共 9 个城市
其他重点城 市 (40 个)	河北、山西、山东、河南、内蒙古、辽宁、吉林、黑龙江、浙江、安徽、湖北、福建、广西、海南、贵州、云南、西藏、甘肃、青海、宁夏、新疆	张家口、承德、大同、朔州、忻州、青岛、南阳、信阳、驻马店、呼和浩特、包头、沈阳、大连、朝阳、锦州、葫芦岛、长春、哈尔滨、温州、金华、衢州、台州、丽水、铜陵、安庆、黄山、宣城、池州、随州、福州、厦门、南宁、海口、贵阳、昆明、拉萨、兰州、西宁、银川、乌鲁木齐共 40 个城市

2. 《环境空气质量标准》（GB 3095—2026）中六项污染物浓度限值如下表所示：

环境空气污染物基本项目浓度限值						
污染物项目	平均时间	过渡阶段浓度限值		浓度限值		单位
		一级	二级	一级	二级	
SO ₂	年平均	20	60	20	20	μg/m ³
	日平均	50	150	50	50	
	1 小时平均	150	500	150	150	
NO ₂	年平均	40	40	30	30	
	日平均	80	80	50	50	
	1 小时平均	200	200	200	200	
CO	日平均	4	4	4	4	mg/m ³
	1 小时平均	10	10	10	10	
O ₃	日最大 8 小时平均	100	160	100	160	μg/m ³
	1 小时平均	160	200	160	200	
PM ₁₀	年平均	40	60	20	50	
	日平均	50	120	50	100	
PM _{2.5}	年平均	15	30	10	25	
	日平均	35	60	25	50	

其中，自《环境空气质量标准》（GB 3095—2026）实施之日起至 2030 年 12 月 31 日止，环境空气污染物基本项目实施过渡阶段浓度限值；自 2031 年 1 月 1 日起，在全国范围内实施基本项目浓度限值。

3. 本报告采用“十五五”国控城市点位监测数据开展评价，其中 PM₁₀ 浓度、PM_{2.5} 浓度扣除沙尘天气影响；优良天数比例、重度及以上污染天数比例保留沙尘。