



# 2026年2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3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2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76.3%,轻度污染天数比例为19.8%,中度污染天数比例为2.1%,重度及以上污染天数比例为1.8%。与去年同期相比,优良天数比例下降5.9个百分点,重度及以上污染天数比例上升1.0个百分点。 $PM_{2.5}$ 平均浓度为 $39.3\mu g/m^3$ ,同比上升5.9%; $PM_{10}$ 平均浓度为 $63\mu g/m^3$ ,同比上升8.6%; $SO_2$ 平均浓度为 $8\mu g/m^3$ ,同比持平; $NO_2$ 平均浓度为 $19\mu g/m^3$ ,同比下降9.5%;CO日均值第95百分位浓度平均为 $1.0mg/m^3$ ,同比持平; $O_3$ 日最大8小时平均第90百分位浓度平均为 $101\mu g/m^3$ ,同比上升4.1%。

## 二、168个城市空气质量

### (一) 总体状况

2026年2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68.9%,同比下降7.3个百分点。其中,丽水、黄山、厦门等15个城市的优良天数比例为100%,温州、福州、新余等38个城市的优良天数比例在80%~100%之间,长治、杭州、湖州等87个城市的优良天数比例在50%~80%之间,运城、徐州、连云港等28个城市的优良天数比例不足50%。超标天数中以 $PM_{2.5}$ 为首要污染物的天数最多,其次是 $PM_{10}$ 。

### (二) 主要污染物状况

2026年2月,168城市 $O_3$ 浓度同比、环比均有所上升; $PM_{2.5}$ 和 $PM_{10}$ 浓度同比有所上升、环比有所下降; $SO_2$ 浓度同比、环比

均持平；CO 浓度同比持平、环比有所下降；NO<sub>2</sub> 浓度同比、环比均有所下降。其中：

PM<sub>2.5</sub> 月均浓度范围为 11.0μg/m<sup>3</sup> ~ 71.7μg/m<sup>3</sup>，平均浓度为 46.8μg/m<sup>3</sup>，同比上升 7.1%，环比下降 15.5%。

PM<sub>10</sub> 月均浓度范围为 20μg/m<sup>3</sup> ~ 115μg/m<sup>3</sup>，平均浓度为 73μg/m<sup>3</sup>，同比上升 7.4%，环比下降 9.9%。

SO<sub>2</sub> 月均浓度范围为 2μg/m<sup>3</sup> ~ 20μg/m<sup>3</sup>，平均浓度为 8μg/m<sup>3</sup>，同比持平，环比持平。

NO<sub>2</sub> 月均浓度范围为 7μg/m<sup>3</sup> ~ 36μg/m<sup>3</sup>，平均浓度为 22μg/m<sup>3</sup>，同比下降 12.0%，环比下降 31.2%。

CO 日均值第 95 百分位浓度范围为 0.6mg/m<sup>3</sup> ~ 1.7mg/m<sup>3</sup>，平均浓度为 1.0mg/m<sup>3</sup>，同比持平，环比下降 9.1%。

O<sub>3</sub> 日最大 8 小时平均第 90 百分位浓度范围为 80μg/m<sup>3</sup> ~ 145μg/m<sup>3</sup>，平均浓度为 104μg/m<sup>3</sup>，同比上升 5.1%，环比上升 15.6%。

### 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 2 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 52.4%，同比下降 15.0 个百分点。其中，北京的优良天数比例在 80% ~ 100% 之间，天津、秦皇岛、沧州等 21 个城市的优良天数比例在 50% ~ 80% 之间，德州、开封、安阳等 16 个城市的优良天数比例不足 50%。重度及以上污染天数比例为 2.5%，同比上升 2.1 个百分点，重度及以上污染天数较多的城市为

聊城、德州、滨州、东营和潍坊市。超标天数中以 PM<sub>2.5</sub> 为首要污染物的天数最多，其次是 PM<sub>10</sub>。

“2+36”城市 PM<sub>2.5</sub> 平均浓度为 58.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升 19.3%，环比下降 14.5%；PM<sub>10</sub> 平均浓度为 97 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升 19.8%，环比下降 4.9%；SO<sub>2</sub> 平均浓度为 9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比持平，环比上升 12.5%；NO<sub>2</sub> 平均浓度为 24 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降 11.1%，环比下降 31.4%；CO 日均值第 95 百分位平均浓度为 1.1 $\text{mg}/\text{m}^3$ ，同比持平，环比下降 15.4%；O<sub>3</sub> 日最大 8 小时平均第 90 百分位平均浓度为 108 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升 3.8%，环比上升 40.3%。

北京市优良天数比例为 89.3%，同比上升 3.6 个百分点，未出现重度及以上污染天，主要污染物为 PM<sub>2.5</sub>。PM<sub>2.5</sub> 平均浓度为 33.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升 32.0%，环比上升 20.4%；PM<sub>10</sub> 平均浓度为 59 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升 28.3%，环比上升 15.7%；SO<sub>2</sub> 平均浓度为 4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比持平，环比持平；NO<sub>2</sub> 平均浓度为 23 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升 4.5%，环比下降 25.8%；CO 日均值第 95 百分位浓度为 0.8 $\text{mg}/\text{m}^3$ ，同比下降 20.0%，环比持平；O<sub>3</sub> 日最大 8 小时平均第 90 百分位浓度为 93 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升 9.4%，环比上升 50.0%。

总体来看，2 月京津冀及周边地区“2+36”城市环境空气中 O<sub>3</sub> 浓度同比、环比均有所上升；SO<sub>2</sub> 浓度同比持平、环比有所上升；PM<sub>2.5</sub> 和 PM<sub>10</sub> 浓度同比有所上升、环比有所下降；CO 浓度同比持平、环比有所下降；NO<sub>2</sub> 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2月,长三角地区31个城市平均空气质量优良天数比例为67.4%,同比下降4.0个百分点。其中,宁波、舟山、南京等7个城市的优良天数比例在80%~100%之间,杭州、湖州、淮南等20个城市的优良天数比例在50%~80%之间,徐州、连云港、淮北等4个城市的优良天数比例不足50%。重度及以上污染天数比例为0.7%,同比上升0.7个百分点,重度及以上污染天数较多的城市为阜阳、淮北、徐州、宿州和亳州市。超标天数中以PM<sub>2.5</sub>为首要污染物的天数最多,其次是PM<sub>10</sub>。

长三角地区31个城市PM<sub>2.5</sub>平均浓度为45.3μg/m<sup>3</sup>,同比下降5.4%,环比下降11.9%;PM<sub>10</sub>平均浓度为70μg/m<sup>3</sup>,同比下降1.4%,环比下降9.1%;SO<sub>2</sub>平均浓度为7μg/m<sup>3</sup>,同比持平,环比持平;NO<sub>2</sub>平均浓度为22μg/m<sup>3</sup>,同比下降15.4%,环比下降35.3%;CO日均值第95百分位平均浓度为0.9mg/m<sup>3</sup>,同比持平,环比持平;O<sub>3</sub>日最大8小时平均第90百分位平均浓度为109μg/m<sup>3</sup>,同比上升4.8%,环比上升19.8%。

上海市优良天数比例为71.4%,同比下降14.3个百分点,未出现重度及以上污染天,主要污染物为PM<sub>2.5</sub>。PM<sub>2.5</sub>平均浓度为40.7μg/m<sup>3</sup>,同比上升4.6%,环比下降4.5%;PM<sub>10</sub>平均浓度为57μg/m<sup>3</sup>,同比上升5.6%,环比下降9.5%;SO<sub>2</sub>平均浓度为6μg/m<sup>3</sup>,同比下降14.3%,环比下降14.3%;NO<sub>2</sub>平均浓度为27μg/m<sup>3</sup>,同比下降15.6%,环比下降34.1%;CO日均值第95百分位浓度为0.9mg/m<sup>3</sup>,同比下降10.0%,环比持平;O<sub>3</sub>日最大8小时平均第90百分位浓度为115μg/m<sup>3</sup>,同比上升15.0%,环比上升30.7%。

总体来看，2月长三角地区环境空气中 O<sub>3</sub> 浓度同比、环比均有所上升；SO<sub>2</sub> 和 CO 浓度同比、环比均持平；PM<sub>2.5</sub>、PM<sub>10</sub> 和 NO<sub>2</sub> 浓度同比、环比均有所下降。

### （三）汾渭平原空气质量状况

2026年2月，汾渭平原13个城市平均空气质量优良天数比例为58.5%，同比下降10.2个百分点。其中，晋城的优良天数比例在80%~100%之间，长治、太原、阳泉等9个城市的优良天数比例在50%~80%之间，运城、西安、咸阳等3个城市的优良天数比例不足50%。重度及以上污染天数比例为4.7%，同比上升3.3个百分点，重度及以上污染天数较多的城市为运城、临汾、晋中、吕梁、阳泉和太原市。超标天数中以PM<sub>2.5</sub>为首要污染物的天数最多，其次是PM<sub>10</sub>。

汾渭平原13个城市PM<sub>2.5</sub>平均浓度为51.3μg/m<sup>3</sup>，同比上升5.8%，环比下降23.9%；PM<sub>10</sub>平均浓度为89μg/m<sup>3</sup>，同比上升8.5%，环比下降13.6%；SO<sub>2</sub>平均浓度为9μg/m<sup>3</sup>，同比下降10.0%，环比上升12.5%；NO<sub>2</sub>平均浓度为25μg/m<sup>3</sup>，同比下降10.7%，环比下降26.5%；CO日均值第95百分位平均浓度为1.1mg/m<sup>3</sup>，同比持平，环比下降21.4%；O<sub>3</sub>日最大8小时平均第90百分位平均浓度为102μg/m<sup>3</sup>，同比上升3.0%，环比上升32.5%。

总体来看，2月汾渭平原环境空气中 O<sub>3</sub> 浓度同比、环比均有所上升；PM<sub>2.5</sub> 和 PM<sub>10</sub> 浓度同比有所上升、环比有所下降；SO<sub>2</sub> 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；NO<sub>2</sub> 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 <sub>2</sub>	年平均	20	60	20	20	μg/m <sup>3</sup>
	日平均	50	150	50	50	
	1小时平均	150	500	150	150	
NO <sub>2</sub>	年平均	40	40	30	30	μg/m <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>
	1小时平均	10	10	10	10	
O <sub>3</sub>	日最大8小时平均	100	160	100	160	μg/m <sup>3</sup>
	1小时平均	160	200	160	200	
PM <sub>10</sub>	年平均	40	60	20	50	μg/m <sup>3</sup>
	日平均	50	120	50	100	
PM <sub>2.5</sub>	年平均	15	30	10	25	μg/m <sup>3</sup>
	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. 为确保监测数据全面、准确、客观、真实，国控站点发生停运等情形的，根据《国控站点停运等情形监测数据统计规定》（环办监测〔2025〕31号）相关要求开展数据统计。

4. 本报告采用“十五五”国控城市点位监测数据开展评价，其中PM<sub>10</sub>浓度、PM<sub>2.5</sub>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。