

西宁市大气污染综合治理工作领导小组办公室

工 作 通 报

市大气办

(第 2 期)

2024 年 2 月

根据生态环境部、省生态环境厅相关数据，现将 2024 年 1 月份全市空气质量通报如下：

一、环境空气质量总体状况

西宁市城市空气质量有效监测天数为 31 天，空气质量优良天数比例为 100%（31 天）。其中：二级（良）天数占比为 100%（31 天）。与去年同期相比，优良天数比例较去年同期有所上升。

2024 年 1 月西宁市空气质量六项污染物浓度同期对比表（单位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

| 时间 | PM ₁₀ | PM _{2.5} | SO ₂ | NO ₂ | CO 95 百分位 (mg/m^3) | O ₃ (8h) |
|------------|------------------|-------------------|-----------------|-----------------|--|---------------------|
| 2023 年 1 月 | 92 | 47 | 33 | 42 | 1.6 | 74 |
| 2024 年 1 月 | 70 | 43 | 26 | 45 | 1.6 | 68 |
| 变化幅度 | 下降 22 | 下降 4 | 下降 7 | 上升 3 | 持平 | 下降 6 |

2024 年 1 月，西宁市环境空气中 PM₁₀、PM_{2.5}、SO₂、O₃（8h）四项较去年同期均有所下降，其中 PM₁₀ 浓度下降 23.9%、PM_{2.5} 浓度下降 8.5%、SO₂ 浓度下降 21.2%、O₃（8h）浓度下降 8.1%；NO₂ 较去

年同期有所上升，NO₂浓度上升 7.1%。

表 1 2024 年 1 月各区、县及园区环境空气指标同比变化情况

| 区域名称 | PM ₁₀ 浓度 ug/m ³ | PM _{2.5} 浓度 ug/m ³ | NO ₂ 浓度 ug/m ³ | 站点综合指数 | 备注 |
|-----------------|---------------------------------------|--|--------------------------------------|---------|------------------|
| 城东区 (区政府) | 67 | 42 | 55 | 4.95 | 无 |
| | 下降 30.9 | 下降 6.7 | 上升 17.0 | 下降 10.8 | |
| 城北区 (区政府) | 78 | 46 | 42 | 4.83 | 无 |
| | 下降 12.4 | 下降 6.7 | 上升 7.7 | 下降 5.1 | |
| 城中区 | 72 | 40 | 47 | 4.76 | 无 |
| | 下降 32.7 | 上升 122.2 | 上升 2.2 | 下降 1.7 | |
| 城西区 | 76 | 42 | 50 | 4.73 | 无 |
| | 下降 14.6 | 下降 2.3 | 上升 28.2 | 下降 3.3 | |
| 海湖新区 | 80 | 36 | 37 | 4.34 | 同期点位无有效 监测数据 |
| | / | / | / | / | |
| 东川工业园 (世纪职校) | 62 | 40 | 44 | 4.33 | 无 |
| | 下降 14.9 | 下降 9.1 | 下降 11.9 | 下降 11.3 | |
| 南川工业园 | 82 | 37 | 13 | 3.34 | 无 |
| | 下降 25.5 | 下降 17.8 | 下降 56.7 | 下降 36.4 | |
| 生物园区 | 84 | 53 | 42 | 5.30 | 无 |
| | 下降 22.9 | 上升 15.2 | 下降 14.3 | 下降 8.0 | |
| 甘河工业园区 | 113 | 64 | 42 | 6.36 | 无 |
| | 下降 5.0 | 上升 30.6 | 上升 55.6 | 上升 5.6 | |
| 大通县 | 96 | 56 | 34 | 5.64 | 无 |
| | 下降 24.4 | 上升 3.7 | 上升 17.2 | 下降 3.1 | |
| 湟中区 | 69 | 26 | 23 | 4.17 | 同期点位有效监 测数据不足 |
| | 下降 20.7 | 下降 21.2 | / | 下降 7.1 | |
| 湟源县 | 64 | 15 | 33 | 3.35 | 无 |
| | 下降 36.6 | 下降 58.9 | 上升 22.2 | 下降 23.9 | |

二、区、县及园区环境空气质量状况

主城区中空气质量相对较好的为城西区，较差的为城东区；各县（区）中空气质量相对较好的为湟源县，较差的为大通区；各园区中空气质量相对较好的为南川工业园区，较差的为甘河工业园区。

表2 2024年1月各区、县及园区环境空气质量综合指数排名统计表

| 排名 | 区、县及工业园区 | 综合指数 | 最大指数 | 主要污染物 |
|-------------------|----------|------|------|-------------------|
| 1 | 海湖新区 | 4.34 | 1.14 | PM ₁₀ |
| 2 | 城西区 | 4.73 | 1.20 | PM _{2.5} |
| 3 | 城中区 | 4.76 | 1.18 | NO ₂ |
| 4 | 城北区 | 4.88 | 1.31 | PM _{2.5} |
| 5 | 城东区 | 4.95 | 1.38 | NO ₂ |
| | | | | |
| 1 | 湟源县 | 3.35 | 0.91 | PM ₁₀ |
| 2 | 湟中区 | 4.17 | 0.99 | PM ₁₀ |
| 3 | 大通县 | 5.64 | 1.60 | PM _{2.5} |
| | | | | |
| 1 | 南川工业园区 | 3.34 | 1.06 | PM ₁₀ |
| 2 | 东川工业园区 | 4.33 | 1.14 | PM _{2.5} |
| 3 | 生物园区 | 5.30 | 1.51 | PM _{2.5} |
| 4 | 甘河工业园区 | 6.36 | 1.83 | PM _{2.5} |
| 备注：各点位数据为未剔除沙尘数据。 | | | | |

表3 2024年1月各区、县及园区PM_{2.5}排名统计表

| 排名 | 区、县及工业园区 | PM _{2.5} 浓度 (单位: ug/m ³) |
|----|----------|--|
| 1 | 湟源县 | 15 |
| 2 | 湟中区 | 26 |
| 3 | 海湖新区 | 36 |
| 4 | 南川工业园区 | 37 |
| 5 | 东川工业园区 | 40 |
| | 城中区 | 40 |
| 6 | 城东区 | 42 |
| | 城西区 | 42 |
| 7 | 城北区 | 46 |

| | | |
|-------------------|--------|----|
| 8 | 生物园区 | 53 |
| 9 | 大通县 | 56 |
| 10 | 甘河工业园区 | 64 |
| 备注：各点位数据为未剔除沙尘数据。 | | |

三、降尘量监测情况

表4 2024年1月大气降尘状况统计表

| 所属区域 | 点位名称 | 监测结果（单位：t/km ² ·月） |
|--------|-----------------------|-------------------------------|
| 城东区 | 德令哈路文锦丽都 | 4.6 |
| | 林家崖街道办事处（派出所）北侧楼楼顶 | 6.0 |
| | 八一路建苑小区1号楼楼顶 | 6.2 |
| 东川工业园区 | 经济技术开发区东川工业园区管理执法局楼顶 | 4.7 |
| | 东川工业园区中小企业创业园综合办公楼7楼顶 | 5.7 |
| | 阳光能源办公楼楼顶 | 3.8 |
| 南川工业园区 | 南川工业园区管委会 | 6.5 |
| | 可可西里肉业7楼楼顶 | 5.5 |
| | 青海睿博变压器制造有限公司办公楼楼顶 | 4.8 |
| 城中区 | 城中区城市管理执法局 | 5.7 |
| | 水井巷小学 | 3.7 |
| | 七一路小学 | 10.3 |
| 城西区 | 人民公园管理处 | 5.7 |
| | 高原野生动物园小熊猫馆 | 4.0 |
| | 黄河路天鹰酒店 | 7.2 |
| 海湖新区 | 五矿柴达木云邸小区 | 3.7 |
| | 彭家寨村村委办公楼 | 5.0 |
| 城北区 | 青唐小镇4号楼楼顶 | 4.1 |
| | 北川河湿地公园分水闸 | 5.9 |
| | 城北区生态环境局 | 4.5 |
| 生物园区 | 青海交通职业技术学院清真食堂楼顶 | 10.0 |
| | 欧博汽配城 | 6.0 |
| | 新乐花园 | 5.0 |
| 甘河工业园区 | 管委会办公大楼7楼楼顶 | 6.8 |
| | 甘河西区污水处理站 | 5.2 |
| | 青海鸿基 | 11.2 |
| 湟中区 | 湟中区生态环境局楼顶 | 9.7 |
| | 香巴林卡酒店楼顶 | 3.9 |
| | 蚂蚁沟试验林场 | 6.1 |
| 湟源县 | 湟源污水处理厂院内 | 6.3 |

| | | |
|-------|--------------|------|
| | 中浩供水排水蓄水池管理站 | 4.9 |
| | 湟源县申中乡人民政府 | 7.3 |
| 大通县 | 大通环境监测站 | 5.2 |
| | 大通县试验林场 | 8.0 |
| | 一号桥水文站 | 11.7 |
| 备注：无。 | | |

四、下一步工作建议

(一) 建筑工地扬尘污染防控方面。市城乡建设局，各地区提前着手安排全市建设工程春季开（复）工工作，严格落实“十个100%”扬尘防控措施，未达到扬尘防控措施的不予复工；对重点管控区域开复工工地进行核实，积极配合做好智慧化建筑工地监测监控设备安装，并做好超标状态下的监管工作，确保第一时间落实问题整改。

(二) 道路扬尘综合整治方面。市城市管理局，各地区严格落实城区主次干道的各项道路抑尘措施。随着春季气候逐渐变暖，科学合理安排道路抑尘工作，及时调整道路洒水和湿扫作业时间，加大洒水频次和机械化清扫、湿扫工作力度，进一步减少道路扬尘污染。

(三) 工业企业深度治理方面。春节过后，由于企业陆续进入复工复产状态，要加大工业企业监管力度，确保污染防治设施正常运行，各项污染物稳定达标排放。同时督促企业厂区物料规范化堆放，易起尘的要密闭储存或苫盖，最大限度降低厂区颗粒物排放浓度。

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

（一）...

（二）...

（三）...

（四）...

（五）...

（六）...

（七）...

（八）...

（九）...

（十）...

发：各县区党委政府，市政府各局、委、办，各园区，市考核办。