

# 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3期)

2024年3月

各县区人民政府、各园区管委会，市直各相关部门：

根据生态环境部、省生态环境厅相关数据，现将2024年2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29天，空气质量优良天数比例为69%（20天）。其中：一级（优）天数占比为17.2%（5天），二级（良）天数占比为51.7%（15天），三级（轻度污染）天数占比为17.2%（5天），四级（中度污染）天数占比10.3%（3天），六级（严重污染）天数占比为3.4%（1天）。与去年同期相比，优良天数比例较去年同期有所下降。

2024年2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 <sub>10</sub>	PM <sub>2.5</sub>	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	CO 95 (mg/m <sup>3</sup> )	O <sub>3</sub> (8h)
2023年2月	76	45	20	42	1.5	82
2024年2月	76	48	16	29	1.3	92
变化幅度	持平	上升3	下降4	下降3	下降0.2	上升10

2024年2月，西宁市环境空气中SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>、CO三项较去年同期

均有所下降，其中 SO<sub>2</sub> 浓度下降 20%、NO<sub>2</sub> 浓度下降 7.14%、CO 浓度下降 13.3%；PM<sub>2.5</sub> 和 O<sub>3</sub> (8h) 两项较去年同期均有所上升，其中 PM<sub>2.5</sub> 浓度上升 6.7%、O<sub>3</sub> (8h) 浓度上升 12.2%；PM<sub>10</sub> 与同期持平。

表1 2024年2月各区、县及园区环境空气指标同比变化情况

区域名称	PM <sub>10</sub> 浓度 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	PM <sub>2.5</sub> 浓度 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	NO <sub>2</sub> 浓度 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	站点综合指数	备注
城东区 (区政府)	114	50	33	5.31	无
	上升 65.2	上升 19.0	下降 28.3	上升 11.3	
城北区 (区政府)	138	61	25	5.55	无
	上升 76.9	上升 38.6	下降 37.5	上升 16.1	
城中区	125	46	28	5.04	无
	上升 62.3	上升 27.8	下降 37.8	上升 9.8	
城西区	118	41	28	4.76	无
	上升 63.9	上升 2.5	下降 31.7	上升 13.1	
海湖新区	121	43	20	4.61	同期点位无有效 监测数据
	/	/	/	/	
东川工业园 (世纪职校)	113	53	28	4.98	无
	上升 63.8	上升 20.5	下降 30	上升 14.0	
南川工业园	126	43	24	4.79	无
	上升 55.6	上升 2.4	下降 4	上升 8.1	
生物园区	113	49	24	4.88	无
	上升 37.8	上升 19.5	下降 4	上升 6.3	
甘河工业园区	119	48	18	5.03	无
	上升 22.7	下降 7.7	下降 33.3	下降 3.8	
大通县	129	50	21	5.34	无
	上升 55.4	上升 11.1	下降 19.2	上升 14.3	
湟中区	116	34	14	4.31	无
	上升 68.1	下降 5.6	下降 23.8	下降 5.7	
湟源县	107	32	24	4.03	无
	上升 50.7	下降 17.9	持平	下降 9.4	



## 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，较差的为城北区；各县（区）中空气质量相对较好的为湟源县，较差的为大通县；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，请各地区加强道路交通疏导、强化辖区内建筑工地及渣土拉运扬尘污染整治、持续加大对工业园区工业企业大气污染物排放的监督检查力度。

表2 2024年2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	4.61	1.73	PM <sub>10</sub>
2	城西区	4.76	1.73	PM <sub>10</sub>
3	城中区	5.04	1.79	PM <sub>10</sub>
4	城东区	5.31	1.63	PM <sub>10</sub>
5	城北区	5.55	1.97	PM <sub>10</sub>
1	湟源县	4.03	1.53	PM <sub>10</sub>
2	湟中区	4.31	1.66	PM <sub>10</sub>
3	大通县	5.34	1.84	PM <sub>10</sub>
1	南川工业园区	4.79	1.8	PM <sub>10</sub>
2	生物园区	4.88	1.61	PM <sub>10</sub>
3	东川工业园区	4.98	1.61	PM <sub>10</sub>
4	甘河工业园区	5.03	1.70	PM <sub>10</sub>
备注：各点位数据为未剔除沙尘数据。				

表3 2024年2月各区、县及园区PM<sub>2.5</sub>排名统计表

排名	区、县及工业园区	PM <sub>2.5</sub> 浓度 (单位: μg/m <sup>3</sup> )
1	湟源县	32
2	湟中区	34
3	城西区	41
4	海湖新区	43
	南川工业园区	43

5	城中区	46
6	甘河工业园区	48
7	生物园区	49
8	大通县	50
	城东区	50
9	东川工业园区	53
10	城北区	61
备注：各点位数据为未剔除沙尘数据。		

2024年2月，市大气办根据测算对主要考核因子PM<sub>2.5</sub>、NO<sub>x</sub>和SO<sub>2</sub>浓度下达月度控制目标。

完成PM<sub>2.5</sub>控制目标的地区为城西区（植物园）、城北区（西钢）、大通县（大通朔山中学）、湟源县（湟源气象局）、湟中区、甘河工业园区和海湖新区，其中城西区（植物园）PM<sub>2.5</sub>浓度最低，为31 μg/m<sup>3</sup>。未完成PM<sub>2.5</sub>控制目标的地区为城东区、城中区、城西区（师大城西校区）、城北区（城北区政府）、大通县（北川工业园区）、湟源县（大华工业园区）、东川工业园区、南川工业园区和生物园区，其中城北区（城北区政府）PM<sub>2.5</sub>浓度最高，为61 μg/m<sup>3</sup>，请城北区加大对重点管控区域散煤燃烧的管控力度（如：宁城建材批发市场周边）。

完成NO<sub>x</sub>控制目标的地区为城东区、城中区、城西区、城北区、大通县、湟源县、湟中区、东川工业园区、南川工业园区、生物园区、甘河工业园区和海湖新区，其中湟源县（大华工业园区）和湟中区NO<sub>x</sub>浓度最低，为14 μg/m<sup>3</sup>。

完成SO<sub>2</sub>控制目标的地区为城东区、城西区（师大城西校区）、城北区、大通县（北川工业园区）、湟源县（湟源气象局）、湟中区、东川工业园区、南川工业园区、生物园区、甘河工业园区



和海湖新区，其中湟源县（湟源气象局）SO<sub>2</sub>浓度最低，为 11 μg/m<sup>3</sup>。未完成 SO<sub>2</sub>控制目标的地区为城中区、城西区（植物园）、大通县（大通朔山中学）和湟源县（大华工业园区），其中大通县（大通朔山中学）SO<sub>2</sub>浓度最高，为 37 μg/m<sup>3</sup>，请大通县加强工业企业排放检查力度、劝导村民停止秸秆、垃圾露天焚烧的行为。

### 三、降尘量监测情况

表 4 2024 年 2 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 <sup>2</sup> ·月）
城东区	德令哈路文锦丽都	6.3
	林家崖街道办事处（派出所）北侧楼楼顶	9.2
	八一路建苑小区 1 号楼楼顶	10.5
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	5.2
	东川工业园区中小企业创业园综合办公楼 7 楼顶	8.8
	阳光能源办公楼楼顶	5.0
南川工业园区	南川工业园区管委会	3.7
	可可西里肉业 7 楼楼顶	9.3
	青海睿博变压器制造有限公司办公楼楼顶	9.1
城中区	城中区城市管理执法局	11.0
	水井巷小学	7.2
	七一路小学	10.3
城西区	人民公园管理处	7.4
	高原野生动物园小熊猫馆	6.2
	黄河路天鹰酒店	11.3
海湖新区	五矿柴达木云邸小区	11.3
	彭家寨村村委办公楼	8.5
城北区	青唐小镇 4 号楼楼顶	10.4
	北川河湿地公园分水闸	9.4
	城北区生态环境局	7.8
生物园区	青海交通职业技术学院清真食堂楼顶	7.9
	欧博汽配城	7.9
	新乐花园	10.6
甘河工业园区	管委会办公大楼 7 楼楼顶	12.9
	甘河西区污水处理站	5.4
	青海鸿基	15.4
湟中区	湟中区生态环境局楼顶	15.5

	香巴林卡酒店楼顶	11.4
	蚂蚁沟试验林场	7.9
湟源县	湟源污水处理厂院内	8.5
	中浩供水排水蓄水池管理站	11.5
	湟源县申中乡人民政府	12.3
大通县	大通环境监测站	8.3
	大通县试验林场	7.1
	一号桥水文站	16.1
备注：无。		

#### 四、督查检查中发现的主要问题

2月份，市大气办持续开展全市大气污染防治督查检查，存在问题主要是：

（一）散煤燃烧问题存在复发情况。2月份共发现散煤燃烧3处，在城东区和城西区，昆仑西路晟锦华府南、明杏路与八一路交汇处伊隆停车厂、团结桥路毛纺家园市场，以上区域进一步加强对辖区内的沿街商铺、城中村的散煤燃烧排查整治力度。

（二）涉及VOCs企业问题较多。2月份共检查、复查涉VOCs企业54处，在现场检查当中发现加油站、汽修店、餐饮等存在问题较多，其中加油站问题为存在高温时段卸油现象、加油枪集气罩存在逸散情况；汽修店处置存在问题为调漆后油漆桶未密闭、环保设备运行台账不完善、危废间未密闭、危废品未及时置于危废间；餐饮问题为无油烟净化器清洗台账、油烟净化器设备清洗不到位。

#### 五、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、各地区要进一步加大日常检查力度，严格落实“属地管理”责任和行业监管职责的原则，强化监督管理，确保各项扬尘防控措施落到实处。



市大气办将定期或不定期对各地区扬尘防控措施落实情况进行监督检查，对日常检查中发现的问题紧盯整改落实到位。

**（二）道路扬尘综合整治方面。**市城市管理局、各地区要持续落实城区主次干道的各项道路抑尘措施，并结合气候特点，合理优化道路抑尘措施，阶段制定清扫保洁和洒水制度，持续加大机械化湿扫工作力度，减少道路面源污染。对发现的路面渣土和积尘及时清理冲洗，做到路面净、无泥尘、见底色。

**（三）餐饮油烟污染管控方面。**为坚持高标准、严要求，努力打造“洁、净、美”的市容环境，加强餐饮业油烟污染防治管理工作，引导和促进餐饮行业有序发展，切实推动大气环境治理工作，坚持日常检查和集中治理相结合，严格落实餐饮业油烟污染监管工作。一是督查检查常态化。定期巡查辖区餐饮业登记油烟净化设备基本信息、安装和使用情况、日常维护清洗情况、清洗台账建立情况，以及餐厨垃圾处置情况等，保持对餐饮经营单位的常态化管控。

附件：2024年2月全市各站点（实况）浓度均值

西宁市大气污染综合治理  
工作领导小组办公室  
2024年3月4日



抄报：市委督查室，市政府信息督查科。

西宁市大气污染综合治理工作领导小组办公室 2024年3月14日印发



附件：

### 2024年2月全市各站点浓度月均值

序号	站点名称	SO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	NO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	CO (mg/m <sup>3</sup> ) 95百分位数	03-8h (µg/m <sup>3</sup> ) 90百分位数	PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	PM <sub>2.5</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	有效监测天 数	优良天数	优良率(%)
1	城北区政府	17	25	1.4	93	138	61	29	20	69
2	城东区政府	21	33	1.9	96	114	50	29	21	72.4
3	城南新区	15	24	1.4	90	126	43	29	21	72.4
4	海湖新区	13	20	1.2	101	121	43	29	22	75.9
5	石油医院	18	28	1.5	90	125	46	28	20	71.4
6	湟源大华工业园	31	14	1.0	93	118	43	29	22	75.9
7	湟源气象局	11	24	1.0	89	107	32	28	22	78.6
8	大通朔山中学	37	21	1.7	84	129	50	28	22	78.6
9	大通北川工业园西区	15	27	1.8	86	102	45	29	23	79.3
10	湟中甘河工业园西区	42	18	1.2	94	120	45	29	22	75.9
11	湟中园林所	23	14	1.1	107	116	34	28	22	78.6
12	西钢	21	28	2.5	93	119	45	29	21	72.4
13	西宁市植物园	22	20	1.2	95	112	31	28	21	75
14	甘河管委会	45	18	1.3	69	108	51	28	20	71.4
15	师大城西校区	17	34	1.3	87	123	52	28	20	71.4
16	世纪职校	15	28	1.3	93	113	53	29	21	72.4
17	生物园区	18	24	1.9	79	113	49	26	22	84.6

注：本表中统计数据均未扣除沙尘天气影响