

# 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5期)

2024年5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4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30天，空气质量优良天数比例为90.0%（27天）。其中：一级（优）天数占比为20.0%（6天），二级（良）天数占比为70.0%（21天），三级（轻度污染）天数占比为3.3%（1天），四级（中度污染）天数占比3.3%（1天），六级（严重污染）天数占比3.3%（1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4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4月	56	27	10	24	0.9	116
2024年4月	48	26	11	24	1.1	128
变化幅度	下降8	下降1	上升1	持平	上升0.2	上升12

2024年4月，西宁市环境空气中PM<sub>10</sub>和PM<sub>2.5</sub>两项较去年同期均有所下降，其中PM<sub>10</sub>浓度下降14.3%、PM<sub>2.5</sub>浓度下降3.7%；SO<sub>2</sub>、

CO 和 O<sub>3</sub> (8h) 三项较去年同期均有所上升, 其中 SO<sub>2</sub> 浓度上升 10%、CO 浓度上升 22.2%、O<sub>3</sub> (8h) 浓度上升 10.3%; NO<sub>2</sub> 较去年同期持平。

表 1 2024 年 4 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 μg/m <sup>3</sup>	PM <sub>2.5</sub> 浓度 μg/m <sup>3</sup>	NO <sub>2</sub> 浓度 μg/m <sup>3</sup>	站点综合指数	备注
城东区 (区政府)	64	34	22	3.74	无
	下降 40.8	下降 5.6	下降 26.7	下降 22.2	
城北区 (区政府)	86	34	22	4.29	无
	下降 27.1	下降 15.0	持平	下降 6.3	
城中区	73	30	24	3.79	无
	下降 45.1	下降 31.8	下降 11.1	下降 24.7	
城西区	91	23	21	3.84	无
	下降 28.3	下降 37.8	下降 19.2	下降 16.9	
海湖新区	68	24	16	3.31	无
	下降 54.7	下降 40.4	下降 33.3	下降 33.5	
东川工业园 (世纪职校)	88	34	27	4.09	无
	下降 33.8	下降 27.7	上升 17.4	下降 16.9	
南川工业园	72	28	14	3.32	无
	下降 48.6	下降 24.3	上升 12.5	下降 30.3	
生物园区	71	26	18	3.62	无
	下降 45.4	下降 21.2	下降 30.8	下降 25.4	
甘河工业园区	84	38	24	4.40	无
	下降 38.7	下降 13.6	上升 20.2	下降 12.7	
大通县	68	28	19	3.49	无
	下降 43.3	下降 15.2	上升 5.6	下降 18.6	
湟中区	73	26	15	3.36	无
	下降 38.1	下降 23.5	上升 15.4	下降 26.0	
湟源县	71	28	17	3.36	无
	下降 50.3	下降 24.3	上升 21.4	下降 26.3	



## 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**城东区**，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**。

表2 2024年4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	3.31	0.97	PM <sub>10</sub>
2	城东区	3.74	0.97	PM <sub>10</sub>
3	城中区	3.79	1.04	PM <sub>10</sub>
4	城西区	3.8	1.3	PM <sub>10</sub>
5	城北区	4.29	1.23	PM <sub>10</sub>
1	湟源县	3.36	1.01	PM <sub>10</sub>
	湟中区	3.36	1.04	PM <sub>10</sub>
2	大通县	3.49	0.97	PM <sub>10</sub>
1	南川工业园区	3.32	1.03	PM <sub>10</sub>
2	生物园区	3.62	1.01	PM <sub>10</sub>
3	东川工业园区	4.09	1.26	PM <sub>10</sub>
4	甘河工业园区	4.40	1.20	PM <sub>10</sub>
备注：各点位数据为未剔除沙尘数据，按照相关要求，本月起各区县站点进行更新。				

表3 2024年4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: ug/m <sup>3</sup> )
1	城西区	23
2	海湖新区	24
3	湟中区	26
	生物园区	26
4	湟源县	28
	南川工业园区	28
	大通县	28
5	城中区	30

6	城北区	34
	城东区	34
	东川工业园区	34
7	甘河工业园区	38
备注：各点位数据为未剔除沙尘数据。		

2024年4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东区、城中区、城西区（植物园）、城北区（西钢）、大通县、湟源县、湟中区、南川工业园区、生物园区、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19 μg/m<sup>3</sup>。未完成PM<sub>2.5</sub>控制目标的地区为城西区（师大城西校区）、城北区（城北区政府）和东川工业园区，其中城北区（城北区政府）PM<sub>2.5</sub>浓度最高，为36 μg/m<sup>3</sup>，请城北区增加重点管控区域路段清扫保洁和洒水抑尘作业时间和频次减少道路面源污染。

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（大华工业园区）、南川工业园区、生物园区和海湖新区，其中城西区（植物园）NO<sub>x</sub>浓度最低，为12 μg/m<sup>3</sup>。未完成NO<sub>x</sub>控制目标的地区为湟源县（湟源气象局）、湟中区、东川工业园区、和甘河工业园区，其中甘河工业园区（甘河管委会）NO<sub>x</sub>浓度最高，为29 μg/m<sup>3</sup>。

完成SO<sub>2</sub>控制目标的地区为城西区（植物园）、城北区、湟源县（湟源气象局）、湟中区、生物园区、甘河工业园区（甘河工业园西区）和海湖新区，其中湟源县（湟源气象局）SO<sub>2</sub>浓度最低，为6 μg/m<sup>3</sup>。未完成SO<sub>2</sub>控制目标的地区为城东区、城中区、城西区



(师大城西校区)、大通县和湟源县(大华工业园区)、东川工业园区、南川工业园区和甘河工业园区(甘河管委会),其中甘河工业园区(甘河管委会)SO<sub>2</sub>浓度最高,为31 μg/m<sup>3</sup>,请甘河工业园区强化辖区内涉气企业的监管力度,对存在无组织超标排放、缺少除尘设施、物料堆存不规范的要明确措施,督促整改。

### 三、降尘量监测情况

表4 2024年4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	7.4
	林家崖街道办事处(派出所)北侧楼楼顶	14.5
	八一路建苑小区1号楼楼顶	14.5
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	7.5
	东川工业园区中小企业创业园综合办公楼7楼顶	9.9
	阳光能源办公楼楼顶	8.3
南川工业园区	南川工业园区管委会	2.9
	可可西里肉业7楼楼顶	5.3
	青海睿博变压器制造有限公司办公楼楼顶	7.9
城中区	城中区城市管理执法局	6.3
	水井巷小学	7.2
	七一路小学	10.4
城西区	人民公园管理处	9.7
	高原野生动物园小熊猫馆	7.8
	黄河路天鹰酒店	7.9
海湖新区	五矿柴达木云邸小区	13.0
	彭家寨村村委办公楼	15.6
城北区	青唐小镇4号楼楼顶	15.5
	北川河湿地公园分水闸	9.8
	城北区生态环境局	8.6
生物园区	青海交通职业技术学院清真食堂楼顶	10.3
	欧博汽配城	4.5
	新乐花园	9.0
甘河工业园区	管委会办公大楼7楼楼顶	11.5
	甘河西区污水处理站	6.8
	青海鸿基	9.4
湟中区	湟中县生态环境局楼顶	9.8

	香巴林卡酒店楼顶	11.5
	蚂蚁沟试验林场	10.4
湟源县	湟源污水处理厂院内	8.3
	中浩供水排水蓄水池管理站	6.4
	湟源县申中乡人民政府	11.6
大通县	大通环境监测站	7.7
	大通县试验林场	14.0
	一号桥水文站	11.9
备注：无。		

#### 四、督查检查中发现的主要问题

4 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）部分建筑施工工地扬尘防控措施落实不到位。**4 月份共检查建筑工地 14 处，发现部分建筑工地仍存在裸土、砂石料露天堆放未 100%覆盖；道路积尘较大，洒水保洁措施不到位，车辆经过易引起扬尘；破碎作业无洒水抑尘措施；项目出入口未设置车辆冲洗平台等“十个 100%”扬尘防控措施落实不到位的情况。如：青海民族大学南山校区建设项目、民和路曹家寨村·瑞馨佳苑西侧、国家藏汉双语法官学院青海分院建设项目、青海省环境地质勘察局地质科研基地项目、青海省气象局旧房改造(西城·御景名邸)二期项目。

**（二）涉 VOCs 行业问题较多。**在涉 VOCs 行业复查过程中，部分企业已对问题进行整改，但仍有部分企业存在未进行整改或整改不到位等情况。汽修店问题为无 VOCs 治理设施运行台账；无危废管理台账；油漆罐未进行密封处理露天堆放；VOCs 治理设施活性炭长期未更换。印刷厂问题为危废间无标识、无 VOCs 治理设施运行台账、无危废间出入库台账。



## 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、各地区进一步强化扬尘防治措施落实，加大环境日期间检查工作力度，按照“属地管理”的原则，落实主体责任，强化监督管理，确保各项扬尘防控措施落到实处。

**(二) 道路扬尘综合整治方面。**市城市管理局、各地区加强部门联防联控，进一步加大城乡结合部、城市外围、入城口路段等监管盲区扬尘防控力度，增加道路清扫（清洗）保洁、洒水（喷雾）降尘频次，从外延减少大颗粒物的产生，避免道路二次扬尘。

**(三) 机动车污染治理方面。**进一步贯彻落实《西宁市机动车和非道路移动机械排气污染防治管理办法》，严厉打击对非道路移动机械违规进入高排放控制区、超标排放、冒黑烟等违法违规行为。

附件：2024年4月全市各站点（实况）浓度均值



---

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5月17日印发

---



附件：

## 2024年4月全市各站点浓度月均值

序号	站点名称	S02 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	NO2 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	CO ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) 95百分位数	03-8h ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) 90百分位数	PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	有效监测天 数	优良天数	优良率(%)
1	湟源气象局	6	20	0.5	113	62	22	30	28	93.3
2	西宁市植物园	13	12	0.9	117	70	19	29	27	93.1
3	湟中园林所	19	14	0.8	84	71	25	28	26	92.9
4	海湖新区	11	16	1.3	120	68	24	30	28	93.3
5	第五水厂	13	11	1.1	125	79	22	29	26	89.7
6	城南新区	11	14	0.9	118	72	28	30	27	90
7	大通朔山中学	20	15	1.2	102	66	27	29	26	89.7
8	二十里辅气象站	14	14	2.6	84	70	28	28	26	92.9
9	多巴体育训练基地	13	20	1.3	111	68	30	29	26	89.7
10	大通北川工业园西区	17	23	1.0	108	69	28	30	28	93.3
11	付家寨	9	15	0.9	142	65	38	25	21	84
12	生物园区	14	21	2.0	112	72	24	29	26	89.7
13	湟源大华工业园	21	14	0.6	127	80	33	28	26	92.9
14	石油医院	15	24	1.0	126	73	30	30	27	90
15	城东区政府	15	29	1.1	135	64	31	29	27	93.1
16	世纪职校（并行）	11	25	0.9	134	77	35	29	26	89.7
17	师大城西校区（并行）	10	25	1.3	122	79	34	28	25	89.3
18	城北区政府	11	22	1.1	124	85	36	29	25	86.2
19	东川创业园	10	29	0.7	121	98	32	30	26	86.7

20	甘河管委会	31	29	0.9	112	80	38	30	28	93.3
21	湟中甘河工业园西区	33	20	0.8	137	88	38	29	25	86.2
22	西钢	19	21	3.0	128	88	31	30	26	86.7
23	文化公园站	12	26	2.0	150	125	16	29	21	72.4

注：本表中统计数据均未扣除沙尘天气影响