

西宁市生态文明建设和生态环境保护委员会 生态环境保护工作协调办公室

关于2024年6月西宁市环境空气质量 状况的通报

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6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93.3%（28天），其中：一级（优）天数占比为6.7%（2天），二级（良）天数占比为86.7%（24天），三级（轻度污染）天数占比为6.7%（2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6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 (mg/m ³)	O ₃ (8h)
2023年6月	37	22	12	24	0.8	153
2024年6月	33	21	13	21	1.3	159
变化幅度	下降4	下降1	上升1	下降3	上升0.5	上升6

2024年6月，西宁市环境空气中PM₁₀、PM_{2.5}、NO₂三项较去年同期有所下降，其中PM₁₀浓度下降10.8%，PM_{2.5}浓度下降4.5%、NO₂浓度下降12.5%；SO₂、CO和O₃（8h）三项较去年同期均有

所上升，其中 SO₂ 浓度上升 8.3%、CO 浓度上升 62.5%、O₃ (8h) 浓度上升 3.9%。

表 1 2024 年 6 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 μg/m ³	PM _{2.5} 浓度 μg/m ³	NO ₂ 浓度 μg/m ³	站点综合指数	备注
城东区 (区政府)	31	21	17	2.91	无
	下降 3.1%	下降 4.5%	下降 41.4%	下降 11.0%	
城北区 (区政府)	33	21	19	3.06	无
	下降 8.3%	上升 10.5%	下降 24.0%	下降 1.3%	
城中区	26	16	14	2.75	无
	下降 27.8%	上升 14.3%	下降 39.1%	下降 5.8%	
城西区	38	15	24	3.15	无
	上升 2.7%	下降 1.1%	上升 4.3%	上升 5.0%	
海湖新区	26	12	14	2.54	无
	下降 21.2%	下降 14.3%	下降 36.4%	下降 7.3%	
东川工业园 (世纪职校)	33	19	22	2.93	无
	上升 3.1%	下降 5.0%	下降 4.3%	下降 3.0%	
南川工业园	27	11	12	2.4	无
	下降 18.2%	下降 35.3%	下降 29.4%	下降 9.8%	
生物园区	29	15	18	2.58	无
	上升 26.1%	下降 25.0%	下降 28.0%	下降 16.0%	
甘河工业园区	38	21	17	3.14	无
	下降 13.6%	下降 16.0%	持平	下降 7.1%	
大通县	31	15	15	2.65	无
	上升 6.9%	上升 25.0%	上升 15.4%	上升 3.1%	
湟中区	29	11	12	2.56	无
	下降 29.3%	下降 38.9%	下降 4.3%	下降 18.5%	
湟源县	29	17	15	2.6	无
	下降 19.4%	下降 5.6%	下降 31.8%	下降 16.1%	

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中区，较差的为城西区；

各县（区）中空气质量相对较好的为湟中区，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6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	2.54	0.95	O ₃ _8h
2	城中区	2.75	0.97	O ₃ _8h
3	城东区	2.91	1.00	O ₃ _8h
4	城北区	3.06	0.94	O ₃ _8h
5	城西区	3.15	0.98	O ₃ _8h
1	湟中区	2.56	0.99	O ₃ _8h
2	湟源县	2.60	0.92	O ₃ _8h
3	大通县	2.65	0.85	O ₃ _8h
1	南川工业园区	2.40	0.93	O ₃ _8h
2	生物园区	2.58	0.61	O ₃ _8h
3	东川工业园区	2.93	0.97	O ₃ _8h
4	甘河工业园区	3.14	0.9	O ₃ _8h
备注：各点位数据为未剔除沙尘数据				

表3 2024年6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: μg/m ³)
1	湟中区	11
	南川工业园区	11
2	海湖新区	12
3	城西区	15
	大通县	15
	生物园区	15
4	城中区	16
5	湟源县	17
6	东川工业园区	19
7	城东区	21
	城北区	21

	甘河工业园区	21
备注：各点位数据为未剔除沙尘数据。		

2024年6月，市大气办根据测算对主要考核因子PM_{2.5}、NO_x和SO₂浓度下达月度控制目标。

完成PM_{2.5}控制目标的地区为城东区、城西区、城北区(西钢)、大通县、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，其中大通县(大通朔山中学)、南川工业园区、PM_{2.5}浓度最低，为11μg/m³。未完成PM_{2.5}控制目标的地区为城中区、城北区(城北区政府)和湟源县(大华工业园区)，其中城北区(城北区政府)、湟源县(大华工业园区)PM_{2.5}浓度最高，为21μg/m³。请城北区、湟源县加强重点道路洒水降尘检查工作，确保各区域重点路段降尘抑尘工作力度不减，频次不降。

完成NO_x控制目标的地区为城东区、城中区、城西区、城北区(城北区政府)、大通县、湟源县(湟源气象局)、湟中区、南川工业园区、生物园区、甘河工业园区(甘河工业园西区)和海湖新区，其中湟中区NO_x浓度最低，为6μg/m³。未完成NO_x控制目标的地区为城北区(西钢)、湟源县(大华工业园区)、东川工业园区和甘河工业园区(甘河管委会)，其中东川工业园区NO_x浓度最高，为22μg/m³。请东川工业园区加强道路交通疏导，避免机动车塞车堵车或怠速缓慢行驶，优化区域内柴油车、大型渣土运输线路，控制以上车辆在重点管控区域内通行，加强道路洒水降尘。

完成SO₂控制目标的地区为城西区(植物园)、城北区(城

北区政府)、大通县(大通朔山中学)、湟源县(湟源气象局)、湟中区、生物园区和甘河工业园区,其中湟源县(湟源气象局)SO₂浓度最低,为7μg/m³。未完成SO₂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(西钢)、大通县(北川工业园区)、湟源县(大华工业园区)、东川工业园区、南川工业园区和海湖新区,其中湟源县(大华工业园区)SO₂浓度最高,为29μg/m³。请湟源县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,严格管控辖区内涉气污染排放企业减少园区排放大气污染物传输影响。

三、降尘量监测情况

表4 2024年6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	5.1
	林家崖街道办事处(派出所)北侧楼楼顶	7.7
	八一路建苑小区1号楼楼顶	4.6
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	7.4
	东川工业园区中小企业创业园综合办公楼7楼顶	6.4
	阳光能源办公楼楼顶	6.9
南川工业园区	南川工业园区管委会	9.3
	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	7.7
城中区	城中区城市管理执法局	7.2
	水井巷小学	5.8
	七一路小学	10.3
城西区	人民公园管理处	10.2
	高原野生动物园小熊猫馆	17.3
	黄河路天鹰酒店	8.1
海湖新区	五矿柴达木云邸小区	4.8
	彭家寨村村委办公楼	8.7
城北区	青唐小镇4号楼楼顶	6.4
	北川河湿地公园分水闸	8.0
	城北区生态环境局	4.2
生物园区	青海交通职业技术学院清真食堂楼顶	6.6

	欧博汽配城	7.3
	新乐花园	14.0
甘河工业园区	管委会办公大楼 7 楼楼顶	13.7
	甘河西区污水处理站	9.0
	青海鸿基	12.2
湟中区	湟中县生态环境局楼顶	12.5
	香巴林卡酒店楼顶	7.3
	蚂蚁沟试验林场	5.9
湟源县	湟源污水处理厂院内	2.8
	中浩供水排水蓄水池管理站	8.2
	湟源县申中乡人民政府	7.0
大通县	大通环境监测站	6.1
	大通县试验林场	9.4
	一号桥水文站	16.1
备注：无		

四、督查检查中发现的主要问题

6 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。6 月份检查、复查建筑工 16 处，发现部分建筑工地仍存在施工作业未采取降尘措施；大面积裸露土地未 100% 苫盖；工地建筑垃圾未覆盖；工地车辆出场未清洗等“十个 100%”扬尘防控措施落实不到位的情况。如：城中区香格里拉路青海红日鑫建设工程有限公司建设项目；生物园区黄河国际（西宁）产业园项目；城东区青海民族大学南山校区建设项目等。

（二）涉 VOCs 行业问题较多。在对涉 VOCs 行业检查当中发现汽修店、餐饮油烟等问题较多，其中汽修店问题为无 VOCs 治理设施运行台账；喷漆房、危废间未密闭；VOCs 治理设施活性炭、过滤棉长期未更换；油漆罐罐口未及时密封，现场油

漆味较大等。餐饮问题为无油烟净化设备清洗台账；油烟净化设备长期未清洗。

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、各地区明确工作目标，细化工作措施，切实加强对全市建筑工地扬尘污染管控，进一步提升各建设项目扬尘污染防治水平，严格按照“十个100%”要求确保扬尘防治各项措施落实到位，不断改善环境空气质量，坚决打赢蓝天保卫战。

（二）道路扬尘综合整治方面。市城市管理局、各地区对主次干道实施精细化保洁、人机结合冲洗、机械化吸尘的控尘防污措施，扎实做好大气污染防治工作。狠抓日常清扫保洁，对扬尘污染、遗撒严重的路段开展机械化洗扫、吸尘作业，全面除尘，确保道路无积尘、见本色，进一步提高道路洁净水平。

（三）加大餐饮油烟检查力度。重点对餐饮油烟投诉的问题进行专项整治，对居民楼下餐饮店、投诉多发的点位加大检查整改力度，举一反三，实时跟进问题整改情况，形成“回头看”工作机制。

附件：2024年6月全市各站点（实况）浓度均值

西宁市生态文明建设和生态环境保护委员会
生态环境保护工作协调办公室（代）

2024年7月15日

抄报：市委督查室，市政府信息督查科。

西宁市生态文明建设和生态环境保护委员会生态环境保护工作协调办公室

2024年7月15日印发

附件:

2024年6月全市各站点浓度月均值

序号	站点名称	SO2 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	NO2 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO (mg/m^3) 95百分位数	O3-8h ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 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	第五水厂	21	7	0.9	161	27	9	28	25	89.3
2	城东区政府	15	23	1.2	177	28	20	30	26	86.7
3	城南新区	15	12	0.9	149	27	11	30	30	100
4	海湖新区	11	14	1.4	152	26	12	29	28	96.6
5	石油医院	17	14	1.3	155	26	16	30	28	93.3
6	湟源大华工业园	29	14	0.4	154	40	21	27	26	96.3
7	湟源气象局	7	16	0.4	141	19	14	30	30	100
8	大通朔山中学	17	10	1.1	145	25	11	30	28	93.3
9	大通北川工业园西区	22	21	0.9	125	38	19	29	29	100
10	湟中甘河工业园西区	30	17	0.7	149	42	21	30	29	96.7
11	城北区政府	13	19	1.4	150	33	21	30	29	96.7
12	湟中园林所	28	6	0.7	176	27	12	29	24	82.8
13	西钢	19	21	3.5	183	49	17	28	23	82.1
14	西宁市植物园	12	12	1.3	152	28	12	28	27	96.4
15	甘河管委会	27	17	0.8	146	34	21	30	29	96.7
16	师大城西校区(并行)	11	20	1.6	165	37	23	30	26	86.7
17	世纪职校(并行)	14	22	0.9	157	29	20	28	25	89.3
18	生物园区	13	18	2	96	28	16	30	30	100
19	付家寨	10	12	1.1	155	35	22	25	24	96

20	多吧体育训练基地	10	22	1.2	143	34	11	30	30	100
21	二十里铺气象站	15	19	1.6	106	30	14	28	28	100
22	东川创业园	11	22	0.8	145	38	18	29	28	96.6
23	文化公园站	13	40	1.8	150	46	11	30	29	96.7

注：本表中统计数据均未扣除沙尘天气影响