

昆明市生态环境局官渡分局文件

昆生环官报〔2026〕22号

关于 2026 年 1-7 月空气质量情况的专报

官渡区人民政府：

一、全区环境空气质量总体情况

2026 年 1 月 1 日至 2026 年 7 月 31 日，官渡区博物馆环境空气质量国控监测点有效监测 212 天（通过数据审核）。其中：优级 105 天，良好 106 天，轻度污染 1 天（细颗粒物 $\text{PM}_{2.5}$ 超标 2 月 17 日）空气质量优良率为 **99.53%**。

6 项污染物平均浓度：可吸入颗粒物（ PM_{10} ）34 微克/立方米；细颗粒物（ $\text{PM}_{2.5}$ ）**21.1** 微克/立方米；二氧化氮（ NO_2 ）18 微克/立方米；二氧化硫（ SO_2 ）4 微克/立方米；一氧化碳（CO）0.8 毫克/立方米；臭氧（ O_3 ）132 微克/立方米。环境空气质量综合指数 **5.49**。

二、各项污染物浓度对比情况

1、去年同期对比：

表 1 2026 年 7 月与 2025 年 7 月各项污染物因子同比情况

时间		2026 年 7 月	2025 年 7 月	与 2025 年同比
空气质量优良率	优良天数	31	31	持平
	超标天数	0	0	持平
	优良率（ % ）	100%	100%	持平
六项污染物浓度	PM ₁₀ （ μg/m ³ ）	22	18.32	上升 20.09%
	PM _{2.5} （ μg/m ³ ）	12	9.68	上升 23.97%
	NO ₂ （ μg/m ³ ）	20	18	上升 11.11%
	SO ₂ （ μg/m ³ ）	4	3	上升 33.33%
	CO（ mg/m ³ ）	0.6	0.5	上升 20%
	O ₃ （ μg/m ³ ）	122	124	下降 1.61%
备注： 1. 评价标准为《环境空气质量标准》(GB3095-2026)和《环境空气质量指数(AQI)技术规定(试行)》(HJ633-2026)； 2. 一氧化碳（CO）、臭氧（O ₃ ）平均浓度分别为 95%、90%百分位浓度均值。 3. 数据来源于昆明市大气污染防治工作领导小组办公室空气质量通报。				

与 2025 年同期相比，空气质量优良率与去年对比持平，优良天数减少 2 天，6 项污染物平均浓度指标臭氧（O₃）下降，其余浓度均有不同幅度上升。

表 2 2026 年 1-7 月与 2025 年 1-7 月各项污染物因子同比情况

时间		2026 年 1-7 月	2025 年 1-7 月	与 2025 年同比
空气质量优良率	优良天数	211	208	上升 1.44%
	超标天数	1	4	下降 75%
	优良率（ % ）	99.53%	98.11%	上升 1.42%
六项污染物浓度	PM ₁₀ （ μg/m ³ ）	34	37	下降 8.11%
	PM _{2.5} （ μg/m ³ ）	21.1	22.5	下降 6.22 %
	NO ₂ （ μg/m ³ ）	18	19	下降 5.26%
	SO ₂ （ μg/m ³ ）	4	7	下降 42.86%
	CO（ mg/m ³ ）	0.8	0.8	持平
	O ₃ （ μg/m ³ ）	132	141	下降 6.38%
环境空气质量综合指数		5.49	5.9	下降 6.95 %
备注： 1.评价标准为《环境空气质量标准》（GB3095-2026）和《环境空气质量指数(AQI)技术规范(试行)》（HJ633-2026）； 2.一氧化碳 CO、臭氧 O ₃ 平均浓度分别为 95%、90%百分位浓度均值。 3.数据来源于昆明市大气污染防治工作领导小组办公室空气质量通报。				

与 2025 年同期相比，空气质量优良率同去年上升 1.42%，优良天数增加 6 天；环境空气质量综合指数从 5.9 下降至 5.49，下降 6.95 %，6 项污染物平均浓度指标一氧化碳（CO）持平，其余浓度均有不同程度下降。

2、上月对比：

表3 2026年7月与2026年6月各项污染物因子对比情况

时间		2026年7月	2026年6月	与上月对比
空气质量优良率	优良天数	31	30	上升 3.33%
	超标天数	0	0	持平
	优良率（%）	100%	100%	持平
六项污染物浓度	PM ₁₀ （μg/m ³ ）	22	18	上升 22.22%
	PM _{2.5} （μg/m ³ ）	12	9.8	上升 22.45%
	NO ₂ （μg/m ³ ）	20	14	上升 42.86%
	SO ₂ （μg/m ³ ）	4	3	上升 33.33%
	CO（mg/m ³ ）	0.6	0.7	下降 14.29%
	O ₃ （μg/m ³ ）	122	101	上升 20.79%
环境空气质量综合指数		4.31	3.43	上升 25.66%
备注： 1.评价标准为《环境空气质量标准》（GB3095-2026）和《环境空气质量指数(AQI)技术规定(试行)》（HJ633-2026）； 2.一氧化碳 CO、臭氧 O ₃ 平均浓度分别为 95%、90%百分位浓度均值。 3.数据来源于昆明市大气污染防治工作领导小组办公室空气质量通报。				

与上月相比，空气质量优良率持平，环境空气质量综合指数从 3.43 上升至 4.31，上升 25.66%。6 项污染物平均浓度指标一氧化碳（CO）下降，其余浓度均有不同程度上升。

三、工作建议

近期开展大气污染防治工作建议：

- 1、持续做好重点区域周边洒水车和道路清扫作业强度，午

后对重点区域开展循环洒水作业，保证道路湿润。重点路段：森林公园周边日新路、雨龙路、关景路、老民航路等。

2、加强施工工地扬尘管控工作，全面推行绿色施工，落实施工工地周边围挡、土方开挖湿法作业、物料堆放覆盖、路面硬化、出入车辆清洗、“六个百分百”工作要求、渣土车辆密闭运输，推动扬尘精细化管控。

昆明市生态环境局官渡分局

2026年8月13日