

中共昆明市官渡区委生态文明建设排头兵 暨生态环境保护工作领导小组办公室文件

官生环办气〔2026〕15号

关于 2026 年 1-6 月空气质量情况的通报

各相关单位：

一、全区环境空气质量总体情况

2026 年 1 月 1 日至 2026 年 6 月 30 日，官渡区博物馆环境空气质量国控监测点有效监测 181 天（通过数据审核）。其中：优级 90 天，良好 90 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 **99.5%**。

6 项污染物平均浓度：可吸入颗粒物（ PM_{10} ）36 微克/立方米；细颗粒物（ $\text{PM}_{2.5}$ ）**22.7** 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 **5.69**。

二、各项污染物浓度对比情况

1、去年同期对比：

表 1 2026 年 6 月与 2025 年 6 月各项污染物因子同比情况

时间		2026 年 6 月	2025 年 6 月	与 2025 年同比
空气质量优良率	优良天数	30	29	上升 3.45%
	超标天数	0	1	下降 100%
	优良率（ % ）	100%	96.67%	上升 3.33%
六项污染物浓度	PM ₁₀ （ μg/m ³ ）	18	22.53	下降 20.1%
	PM _{2.5} （ μg/m ³ ）	9.8	11.7	下降 16.2%
	NO ₂ （ μg/m ³ ）	14	16	下降 12.5%
	SO ₂ （ μg/m ³ ）	3	7	下降 57.1%
	CO（ mg/m ³ ）	0.7	0.5	上升 40%
	O ₃ （ μg/m ³ ）	101	150	下降 32.7%
环境空气质量综合指数		3.43	4.58	下降 25.1%
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上升 3.45%，优良天数增加 8 天，环境空气质量综合指数从 4.58 下降至 3.43，下降 25.1%，6 项污染物平均浓度指标一氧化碳（CO）上升，其余浓度均有不同幅度下降。

表2 2026年1-6月与2025年1-6月各项污染物因子同比情况

时间		2026年1-6月	2025年1-6月	与2025年同比
空气质量优良率	优良天数	180	177	上升1.7%
	超标天数	1	4	下降75%
	优良率（%）	99.45%	97.79%	上升1.66%
六项污染物浓度	PM ₁₀ （μg/m ³ ）	36	40.21	下降10.47%
	PM _{2.5} （μg/m ³ ）	22.7	25.25	下降10.1%
	NO ₂ （μg/m ³ ）	18	19	下降5.3%
	SO ₂ （μg/m ³ ）	4	8	下降50%
	CO（mg/m ³ ）	0.8	0.8	持平
	O ₃ （μg/m ³ ）	132	144	下降8.33%
环境空气质量综合指数		5.69	6.22	下降8.5%

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O₃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下降上升1.7%，优良天数增加8天；环境空气质量综合指数从6.22下降至5.69，下降8.5%，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6月与2026年5月各项污染物因子对比情况

时间		2026年6月	2026年5月	与上月对比
空气质量优良率	优良天数	30	31	上升 3.23%
	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 ）	18	29	下降 37.9%
	PM _{2.5} （μg/m ³ ）	9.8	17.3	下降 43.4%
	NO ₂ （μg/m ³ ）	14	16	下降 12.5%
	SO ₂ （μg/m ³ ）	3	4	下降 25%
	CO（mg/m ³ ）	0.7	0.8	下降 12.5%
	O ₃ （μg/m ³ ）	101	123	下降 17.9%
环境空气质量综合指数		3.43	4.82	下降 28.8%
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，空气质量优良率上升 3.23%，环境空气质量综合指数从 4.82 下降至 3.43，下降 28.8%。6 项污染物平均浓度指标均有明显下降。

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。

2026 年 7 月 13 日

（联系人：史明，联系电话：67187598）