

# 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〕13号

## 关于2026年1-4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4月30日，官渡区博物馆环境空气质量国控监测点有效监测120天（通过数据审核）。其中：优级41天，良好78天，轻度污染1天（细颗粒物PM<sub>2.5</sub>超标，2月17日）空气质量优良率为**99.17%**。

6项污染物平均浓度：可吸入颗粒物（PM<sub>10</sub>）42微克/立方米；细颗粒物（PM<sub>2.5</sub>）**27.3**微克/立方米；二氧化氮（NO<sub>2</sub>）19微克/立方米；二氧化硫（SO<sub>2</sub>）5微克/立方米；一氧化碳（CO）0.8毫克/立方米；臭氧（O<sub>3</sub>）134微克/立方米。环境空气质量综合指数**6.34**（依据《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）核算）。

## 二、各项污染物浓度对比情况

### 1、去年同期对比：

表 1 2026 年 4 月与 2025 年 4 月各项污染物因子同比情况

时间		2026 年 4 月	2025 年 4 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 <sub>10</sub> （ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）	44	54.43	下降 19.16%
	PM <sub>2.5</sub> （ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）	26.7	31.30	下降 14.7%
	NO <sub>2</sub> （ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）	16	18	下降 11.1%
	SO <sub>2</sub> （ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）	5	8	下降 37.5%
	CO（ $\text{mg}/\text{m}^3$ ）	0.8	0.6	上升 33.3%
	O <sub>3</sub> （ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）	149	153	下降 2.6%
环境空气质量综合指数		6.35（新标准核算值）	3.36	/
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 <sub>3</sub> ）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 3.33%，优良天数减少 1 天，6 项污染物平均浓度指标一氧化碳（CO）小幅上升，其余指标均为不同幅度下降。

表2 2026年1-4月与2025年1-4月各项污染物因子同比情况

时间		2026年1-4月	2025年1-4月	与2025年同比
空气质量优良率	优良天数	119	117	上升 1.71%
	超标天数	1	3	下降 66.67%
	优良率 (%)	99.17%	97.50%	上升 1.67%
六项污染物浓度	PM <sub>10</sub> (μg/m <sup>3</sup> )	42	48.35	下降 13.13%
	PM <sub>2.5</sub> (μg/m <sup>3</sup> )	27.3	31.70	下降 13.88%
	NO <sub>2</sub> (μg/m <sup>3</sup> )	19	21	下降 9.52%
	SO <sub>2</sub> (μg/m <sup>3</sup> )	5	8	下降 37.5%
	CO (mg/m <sup>3</sup> )	0.8	0.8	持平
	O <sub>3</sub> (μg/m <sup>3</sup> )	134	144	下降 6.94%
环境空气质量综合指数		6.34(新标准核算值)	3.35	/

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<sub>3</sub>)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1.67%,优良天数减少5天,6项污染物平均浓度指标一氧化碳(CO)持平,其余指标均为不同程度下降。

## 2、上月对比:

表3 2026年4月与2026年3月各项污染物因子对比情况

时间		2026年4月	2026年3月	与上月对比
空气质量优良率	优良天数	30	31	下降 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 <sub>10</sub> (μg/m <sup>3</sup> )	44	43	上升 2.33%
	PM <sub>2.5</sub> (μg/m <sup>3</sup> )	26.7	29.4	下降 9.18%
	NO <sub>2</sub> (μg/m <sup>3</sup> )	16	17	下降 5.88%
	SO <sub>2</sub> (μg/m <sup>3</sup> )	5	4	上升 25%
	CO (mg/m <sup>3</sup> )	0.8	0.8	持平
	O <sub>3</sub> (μg/m <sup>3</sup> )	149	134	上升 11.19%
环境空气质量综合指数		6.34(新标准核算值)	3.23	/

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<sub>3</sub>)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,6项污染物平均浓度指标细颗粒物(PM<sub>2.5</sub>)、二氧化氮(NO<sub>2</sub>)有明显下降,一氧化碳(CO)指标持平,其余指标均为不同程度上升。

## 二、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5月27日

(联系人：史明，联系电话：67187598)