

空气质量月报

(116)

唐山市生态环境局曹妃甸区分局

2025 年 6 月 6 日

一、5 月份空气质量达标天数情况

2025 年 5 月份唐山市曹妃甸区空气质量有效监测天数 31 天，其中达标天数 17 天(一级天数 1 天，二级天数 16 天)，同比增加 1 天；达标比例为 54.8%，同比上升 3.2%。超标天数 14 天，比例为 45.2%。

在超标天数中，轻度污染天数(三级天数 9 天)占 29.0%，中度污染天数(四级天数 4 天)占 12.9%，重度污染天数(五级天数 1 天)占 3.2%，无严重污染天数。5 月份我区重度以上污染天数情况同比持平。

二、1-5 月份空气质量达标天数情况

1-5 月份我区空气质量有效监测天数为 151 天，其中达标天数 117 天(一级天数 38 天，二级天数 79 天)，同比增加 7 天；达标比例为 77.5%，与去年相比上升 5.1 个百分点；超标天数 34 天，比例为 22.5%。

超标天数中，轻度污染天数(三级天数 28 天)占 18.5%，中度污染天数(四级天数 5 天)占 3.3%，重度污染天数(五

级天数 1 天）占 0.7%，无严重污染天数。1-5 月份重度污染以上天数与去年同期相比减少 2 天。

三、六项污染物浓度均值及变化率

（“↓”表示下降、“↑”表示上升、“—”表示持平）

月份 污 染 物		2025 年 5 月	2025 年 1-5 月
二氧化硫 (μg/m³)	浓度	8	9
	升降比	↑ 14.29%	↑ 12.50%
一氧化碳 (mg/m³)	浓度	0.7	0.9
	升降比	↑ 16.67%	↓ 10.00%
二氧化氮 (μg/m³)	浓度	23	29
	升降比	↑ 27.78%	↑ 3.57%
臭氧 8 小时平均 (μg/m³)	浓度	226	166
	升降比	↑ 11.88%	↓ 5.68%
可吸入颗粒物 PM ₁₀ (μg/m³)	浓度	68	65
	升降比	↑ 4.62%	↓ 9.72%
细颗粒物 PM _{2.5} (μg/m³)	浓度	36	38
	升降比	↑ 5.88%	↓ 11.63%
空气质量 综合指数	指数	4.30	4.15
	升降比	↑ 10.82%	↓ 6.53%

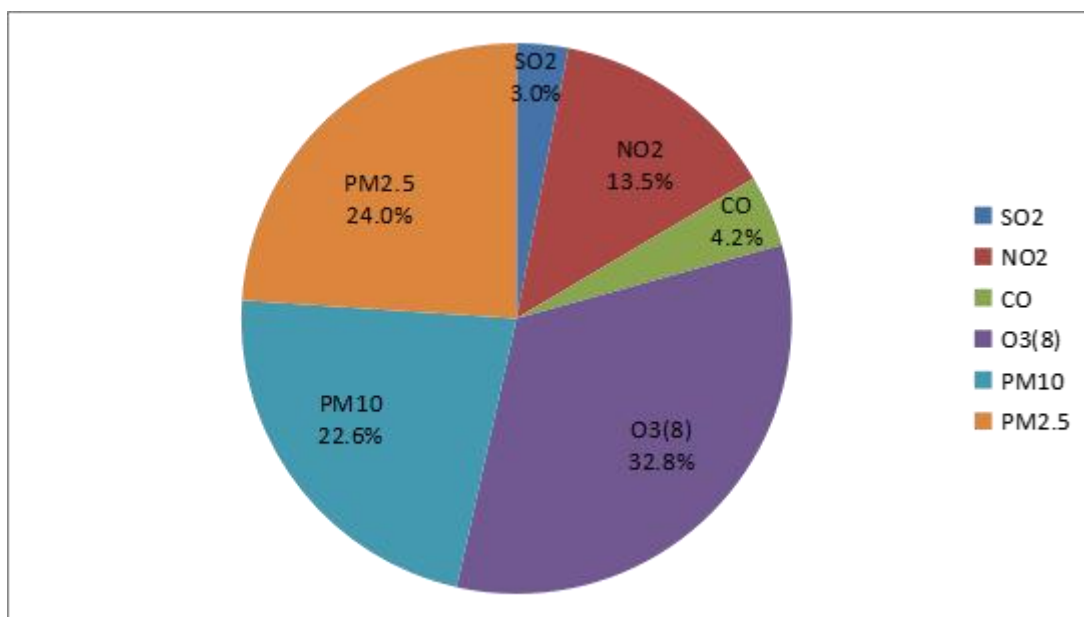
四、环境空气质量主要指标全市排名情况

月份	各项考核指标排名情况			
	综合指数 排 名	综合指数 变化率排名	PM _{2.5} 浓度 排 名	PM _{2.5} 浓度 变化率排名
1 月份	第一名	第十一名	第七名	第七名
2 月份	第三名	第十一名	第七名	第八名
3 月份	第九名	第十三名	第八名	第六名
4 月份	第四名	第六名	第四名	第十名
5 月份	第四名	第十名	第八名	第二名
1-5 月份	第四名	第九名	第九名	第三名

五、主要污染情况分析

2025 年 5 月份我区空气质量的首要污染物为 O₃，污染指数为 1.41，对当月综合指数贡献率为 32.8%。次要污染物为 PM_{2.5}，污染指数为 1.03，对当月综合指数贡献率为 24.0%。PM₁₀、NO₂、SO₂、CO 月均浓度均达标，污染指数分别为 0.97、0.58、0.13、0.18。

六项污染物贡献率分布图



唐山市生态环境局曹妃甸区分局

2025 年 6 月 6 日