

空气质量月报

(115)

唐山市生态环境局曹妃甸区分局

2025 年 5 月 7 日

一、4 月份空气质量达标天数情况

2025 年 4 月份唐山市曹妃甸区空气质量有效监测天数 30 天，其中达标天数 25 天(一级天数 4 天，二级天数 21 天)，同比增加 3 天；达标比例为 83.3%，同比上升 10%。超标天数 5 天，比例为 16.7%。

在超标天数中，轻度污染天数(三级天数 5 天)占 16.7%，无中度污染及以上天数。4 月份我区重度以上污染天数情况同比持平。

二、1-4 月份空气质量达标天数情况

1-4 月份我区空气质量有效监测天数为 120 天，其中达标天数 100 天(一级天数 37 天，二级天数 63 天)，同比增加 6 天；达标比例为 83.3%，与去年相比上升 5.6 个百分点；超标天数 20 天，比例为 16.7%。

超标天数中，轻度污染天数(三级天数 19 天)占 15.8%，中度污染天数(四级天数 1 天)占 0.8%，无重度污染及以上天数。1-4 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 4 月	2025 年 1-4 月
二氧化硫 (μg/m³)	浓度	7	9
	升降比	↓ 12.5%	↑ 12.50%
一氧化碳 (mg/m³)	浓度	0.8	1.0
	升降比	—	↓ 9.09%
二氧化氮 (μg/m³)	浓度	26	31
	升降比	↑ 4.00%	—
臭氧 8 小时平均 (μg/m³)	浓度	166	130
	升降比	↓ 5.68%	↓ 5.80%
可吸入颗粒物 PM ₁₀ (μg/m³)	浓度	68	65
	升降比	↓ 11.69%	↓ 12.16%
细颗粒物 PM _{2.5} (μg/m³)	浓度	33	38
	升降比	↓ 17.5%	↓ 15.56%
空气质量 综合指数	指数	3.92	4.01
	升降比	↓ 8.62%	↓ 8.86%

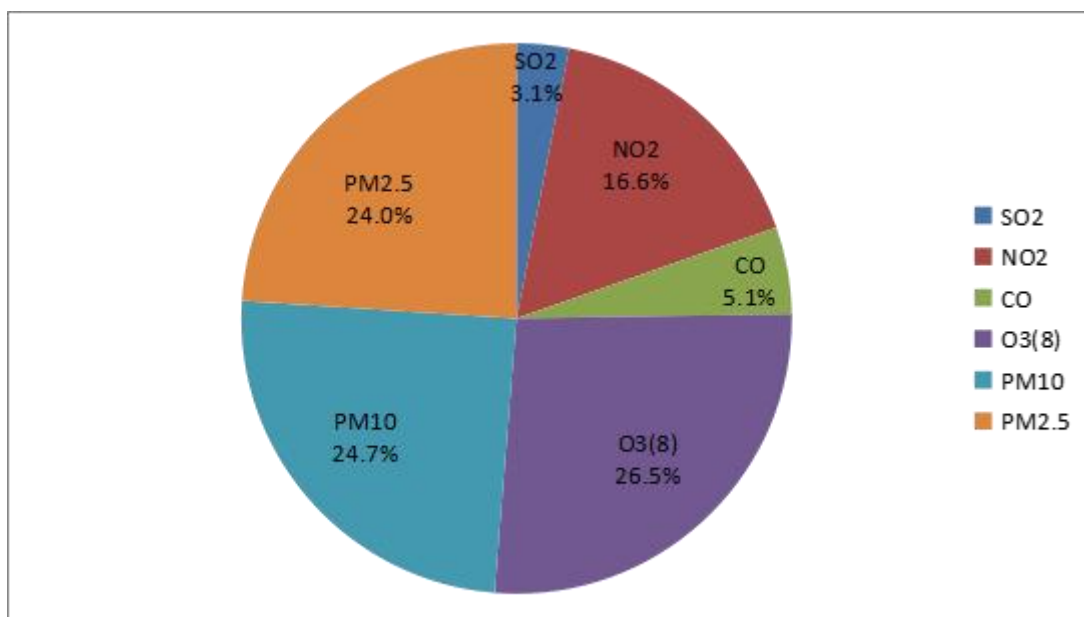
四、环境空气质量主要指标全市排名情况

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
1-4 月份	第八名	第三名	第九名	第六名

五、主要污染情况分析

2025 年 4 月份我区空气质量的首要污染物为 O₃，污染指数为 1.04，对当月综合指数贡献率为 26.5%。次要污染物为 PM₁₀，污染指数为 0.97，对当月综合指数贡献率为 24.7%。PM_{2.5}、NO₂、SO₂、CO 月均浓度均达标，污染指数分别为 0.94、0.65、0.12、0.20。

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 5 月 7 日