

空气质量月报

(118)

唐山市生态环境局曹妃甸区分局

2025 年 8 月 7 日

一、7 月份空气质量达标天数情况

2025 年 7 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 20 天(一级天数 2 天，二级天数 18 天)，同比增加 3 天；达标比例为 64.5%，同比上升 9.7%。超标天数 11 天，比例为 35.5%。

在超标天数中，轻度污染天数(三级天数 11 天)占 35.5%，无中度污染及以上天数。7 月份我区重度以上污染天数情况同比持平。

二、1-7 月份空气质量达标天数情况

1-7 月份我区空气质量有效监测天数为 212 天，其中达标天数 152 天(一级天数 41 天，二级天数 111 天)，同比增加 17 天；达标比例为 71.7%，与去年相比上升 8.3 个百分点；超标天数 60 天，比例为 28.3%。

超标天数中，轻度污染天数(三级天数 49 天)占 23.1%，中度污染天数(四级天数 7 天)占 3.3%，重度污染天数(五

级天数 4 天）占 1.9%，无严重污染天数。1-7 月份重度污染以上天数与去年同期相比减少 1 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 7 月	2025 年 1-7 月
二氧化硫 (μg/m³)	浓度	5	8
	升降比	—	—
一氧化碳 (mg/m³)	浓度	0.7	0.8
	升降比	↓ 12.50%	↓ 20.00%
二氧化氮 (μg/m³)	浓度	10	25
	升降比	↓ 16.67%	↑ 4.17%
臭氧 8 小时平均 (μg/m³)	浓度	171	182
	升降比	↓ 10.00%	↓ 9.90%
可吸入颗粒物 PM ₁₀ (μg/m³)	浓度	33	58
	升降比	↓ 25.00%	↓ 12.12%
细颗粒物 PM _{2.5} (μg/m³)	浓度	22	35
	升降比	↓ 21.43%	↓ 10.26%
空气质量 综合指数	指数	2.68	4.12
	升降比	↓ 21.43%	↓ 7.21%

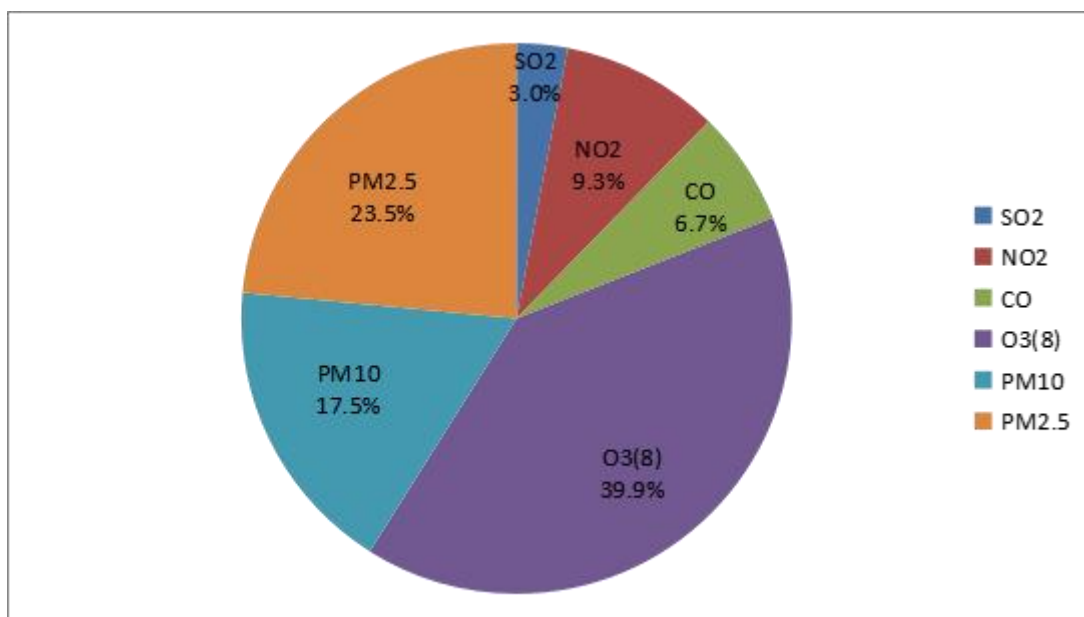
四、环境空气质量主要指标全市排名情况

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
6 月份	第三名	第十四名	第十二名	第十四名
7 月份	第二名	第八名	第六名	第六名
1-7 月份	第四名	第十名	第九名	第六名

五、主要污染情况分析

2025 年 7 月份我区空气质量的首要污染物为 O₃，污染指数为 1.07，对当月综合指数贡献率为 39.9%。次要污染物为 PM_{2.5}，污染指数为 0.63，对当月综合指数贡献率为 23.5%。PM₁₀、NO₂、SO₂、CO 月均浓度均达标，污染指数分别为 0.47、0.25、0.08、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 8 月 7 日