

空气质量月报

(117)

唐山市生态环境局曹妃甸区分局

2025 年 7 月 9 日

一、6 月份空气质量达标天数情况

2025 年 6 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 15 天(一级天数 1 天，二级天数 14 天)，同比增加 7 天；达标比例为 50%，同比上升 23.3%。超标天数 15 天，比例为 50%。

在超标天数中，轻度污染天数（三级天数 10 天）占 33.3%，中度污染天数（四级天数 4 天）占 6.7%，重度污染天数（五级天数 3 天）占 10%，无严重污染天数。6 月份我区重度以上污染天数情况同比增加 1 天。

二、1-6 月份空气质量达标天数情况

1-6 月份我区空气质量有效监测天数为 181 天，其中达标天数 132 天(一级天数 39 天，二级天数 93 天)，同比增加 14 天；达标比例为 72.9%，与去年相比上升 8.1 个百分点；超标天数 49 天，比例为 27.1%。

超标天数中，轻度污染天数（三级天数 38 天）占 18.5%，中度污染天数（四级天数 7 天）占 3.9%，重度污染天数（五

级天数 4 天）占 2.2%，无严重污染天数。1-6 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 6 月	2025 年 1-6 月
二氧化硫 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	浓度	6	8
	升降比	↓ 25.00%	—
一氧化碳 (mg/m^3)	浓度	0.7	0.8
	升降比	↑ 16.67%	↓ 20.00%
二氧化氮 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	浓度	15	27
	升降比	↑ 25.00%	↑ 3.85%
臭氧 8 小时平均 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	浓度	248	184
	升降比	↑ 2.90%	↓ 8.91%
可吸入颗粒物 PM_{10} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	浓度	51	63
	升降比	↓ 19.05%	↓ 11.27%
细颗粒物 $\text{PM}_{2.5}$ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	浓度	33	37
	升降比	↑ 10.00%	↓ 7.50%
空气质量 综合指数	指数	3.88	4.12
	升降比	↑ 0.78%	↓ 7.21%

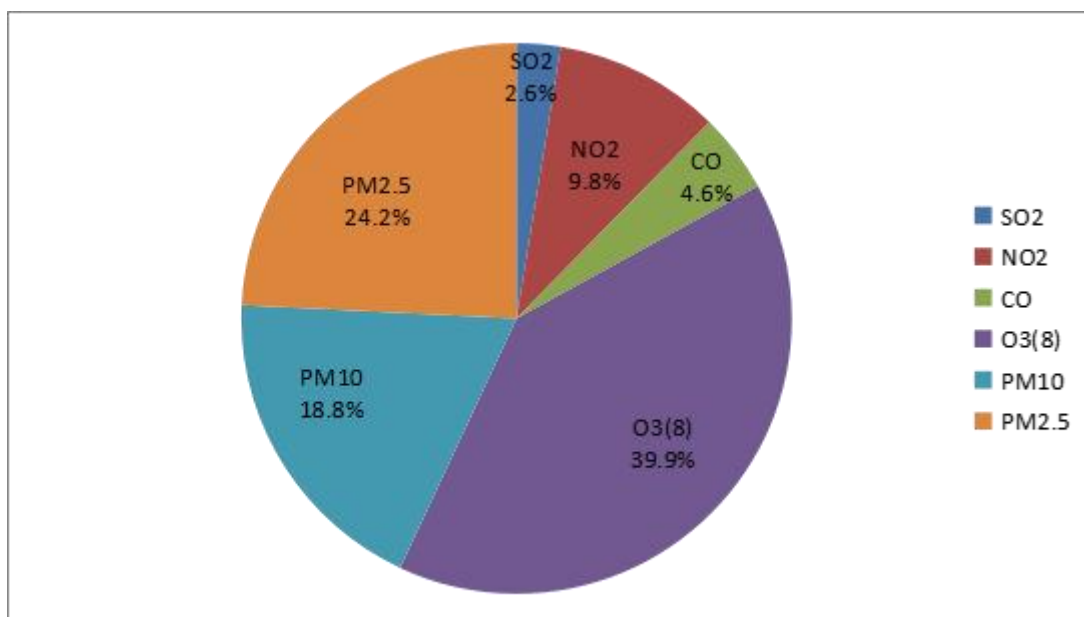
四、环境空气质量主要指标全市排名情况

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
1-6 月份	第四名	第九名	第九名	第九名

五、主要污染情况分析

2025 年 6 月份我区空气质量的首要污染物为 O₃，污染指数为 1.55，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 0.94，对当月综合指数贡献率为 24.2%。PM₁₀、NO₂、SO₂、CO 月均浓度均达标，污染指数分别为 0.73、0.38、0.10、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 7 月 9 日