

空气质量月报

(112)

唐山市生态环境局曹妃甸区分局

2025 年 2 月 5 日

一、1 月份空气质量达标天数情况

2025 年 1 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 26 天(一级天数 11 天,二级天数 15 天),同比减少 1 天;达标比例为 83.9%,同比下降 3.2%。超标天数 5 天,比例为 16.1%。

在超标天数中,轻度污染天数(三级天数 5 天)占 16.1%,无中度污染及以上天数。1 月份我区重度以上污染天数情况同比持平。

二、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		2025 年 1 月
污染物		
二氧化硫 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	浓度	11
	升降比	↑ 22.22%
一氧化碳	浓度	1.0

(mg/m³)	升降比	↓ 9.09%
二氧化氮 (µg/m³)	浓度	38
	升降比	↓ 13.64%
臭氧 8 小时平均 (µg/m³)	浓度	72
	升降比	↑ 16.13%
可吸入颗粒物 PM ₁₀ (µg/m³)	浓度	63
	升降比	↓ 3.08%
细颗粒物 PM _{2.5} (µg/m³)	浓度	41
	升降比	—
空气质量 综合指数	指数	3.90
	升降比	↓ 2.99%

三、环境空气质量主要指标全市排名情况

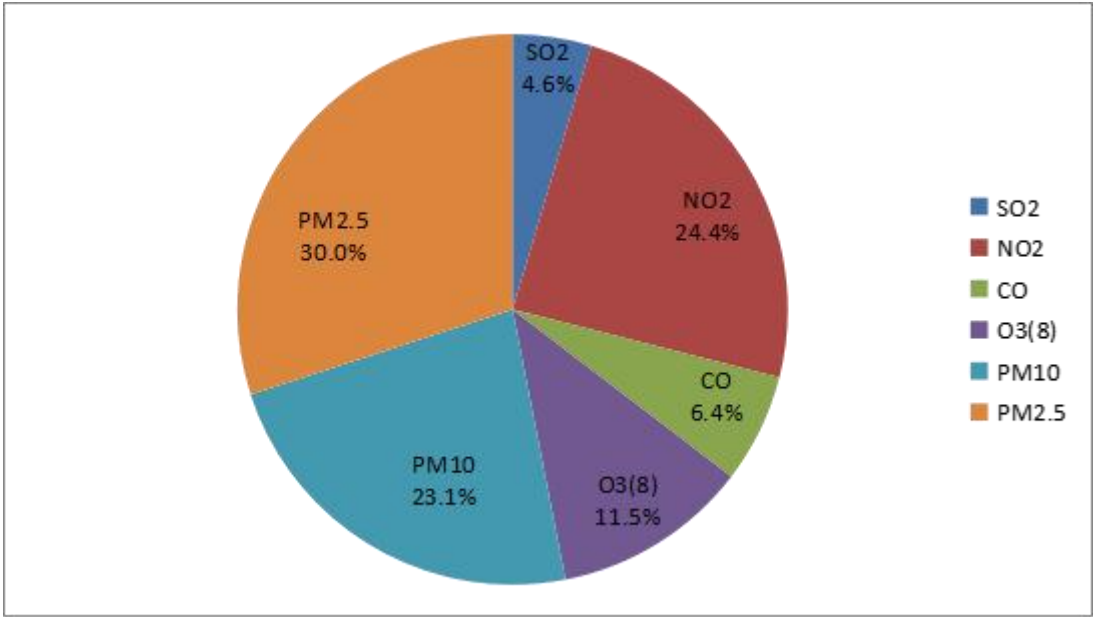
月份	各项考核指标排名情况			
	综合指数	综合指数	PM _{2.5} 浓度	PM _{2.5} 浓度
	排 名	变化率排名	排 名	变化率排名
1 月份	第一名	第九名	第四名	第七名

四、主要污染情况分析

2025 年 1 月份我区空气质量的首要污染物为 PM_{2.5}，污

染指数为 1.17，对当月综合指数贡献率为 30.0%。次要污染物为二氧化氮，污染指数为 0.95，对当月综合指数贡献率为 24.4%。O₃、PM₁₀、二氧化硫、一氧化碳月均浓度均达标，污染指数分别为 0.45、0.90、0.18、0.25。

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 2 月 5 日