

空气质量月报

(113)

唐山市生态环境局曹妃甸区分局

2025 年 3 月 5 日

一、2 月份空气质量达标天数情况

2025 年 2 月份唐山市曹妃甸区空气质量有效监测天数 28 天,其中达标天数 24 天(一级天数 13 天,二级天数 11 天),同比增加 2 天;达标比例为 85.7%,同比上升 9.8%。超标天数 4 天,比例为 14.3%。

在超标天数中,轻度污染天数(三级天数 3 天)占 10.7%,中度污染天数(四级天数 1 天)占 3.4%,无重度污染及以上天数。2 月份我区重度以上污染天数情况同比减少 1 天。

二、1-2 月份空气质量达标天数情况

1-2 月份我区空气质量有效监测天数为 59 天,其中达标天数 50 天(一级天数 24 天,二级天数 26 天),同比增加 1 天;达标比例为 84.7%,与去年相比上升 3 个百分点;超标天数 9 天,比例为 15.3%。

超标天数中,轻度污染天数(三级天数 8 天)占 13.6%,中度污染天数(四级天数 1 天)占 1.7%,无重度污染及以上天数。1-2 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 2 月	2025 年 1-2 月
二氧化硫 (μg/m³)	浓度	10	11
	升降比	—	↑ 22.22%
一氧化碳 (mg/m³)	浓度	1.0	1.0
	升降比	↓ 33.33%	↓ 16.67%
二氧化氮 (μg/m³)	浓度	31	35
	升降比	↑ 14.81%	↓ 2.78%
臭氧 8 小时平均 (μg/m³)	浓度	81	78
	升降比	↓ 13.83%	↓ 4.88%
可吸入颗粒物 PM ₁₀ (μg/m³)	浓度	62	63
	升降比	↓ 20.51%	↓ 12.50%
细颗粒物 PM _{2.5} (μg/m³)	浓度	38	40
	升降比	↓ 28.30%	↓ 14.89%
空气质量 综合指数	指数	3.69	3.84
	升降比	↓ 16.89%	↓ 9.22%

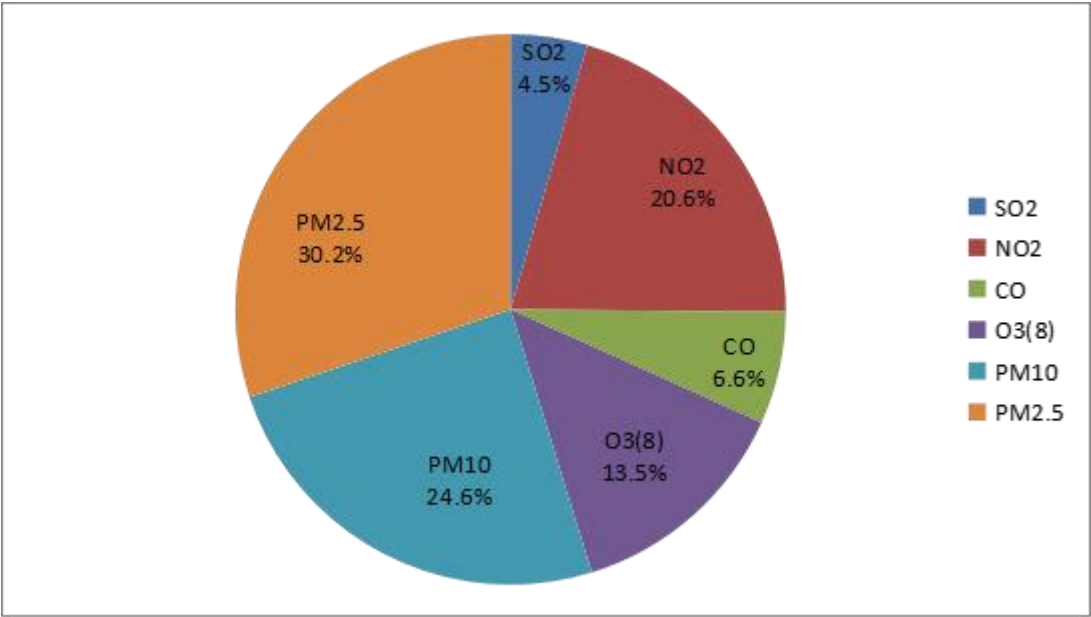
四、环境空气质量主要指标全市排名情况

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
1-2 月份	第二名	第十名	第五名	第六名

五、主要污染情况分析

2025 年 2 月份我区空气质量的首要污染物为 PM_{2.5}，污染指数为 1.14，对当月综合指数贡献率为 30.2%。次要污染物为 PM₁₀，污染指数为 0.93，对当月综合指数贡献率为 24.6%。O₃、二氧化氮、二氧化硫、一氧化碳月均浓度均达标，污染指数分别为 0.51、0.78、0.17、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 3 月 5 日