

空气质量月报

(109)

唐山市生态环境局曹妃甸区分局

2024 年 11 月 8 日

一、10 月份空气质量达标天数情况

2024 年 10 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 8 天，二级天数 18 天)，同比减少 1 天；达标比例为 83.9%，同比下降 3.2 个百分点。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。10 份我区重度以上污染天数情况同比持平。

二、1-10 月份空气质量达标天数情况

1-10 月份我区空气质量有效监测天数为 305 天，其中达标天数 206 天(一级天数 59 天，二级天数 147 天)，同比增加 7 天；达标比例为 67.5%，与去年相比上升 2.0 个百分点；超标天数 99 天，比例为 32.5%。

超标天数中，轻度污染天数(三级天数 81 天)占 26.6%，中度污染天数(四级天数 13 天)占 4.3%，重度污染天数(五

级天数 5 天）占 1.6%，无严重污染天数。1-10 月份重度污染以上天数与去年同期相比减少 6 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		2024 年 10 月	2024 年 1-10 月
二氧化硫 (μg/m³)	浓度	6	7
	升降比	↓ 25.00%	↓ 22.22%
一氧化碳 (mg/m³)	浓度	0.8	1.0
	升降比	—	—
二氧化氮 (μg/m³)	浓度	36	23
	升降比	↓ 5.26%	↓ 14.81%
臭氧 8 小时平均 (μg/m³)	浓度	153	196
	升降比	↑ 9.29%	↑ 1.55%
可吸入颗粒物 PM ₁₀ (μg/m³)	浓度	61	59
	升降比	↓ 10.29%	↓ 4.84%
细颗粒物 PM _{2.5} (μg/m³)	浓度	39	35
	升降比	↓ 4.88%	—
空气质量 综合指数	指数	4.14	4.01
	升降比	↓ 3.72%	↓ 4.07%

四、环境空气质量主要指标全市排名情况

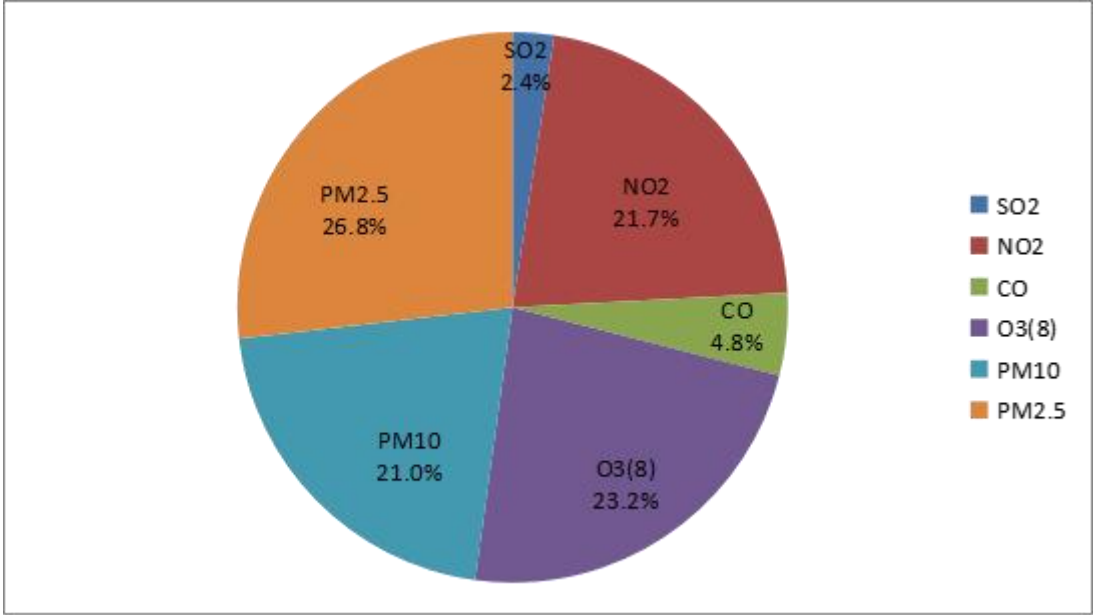
月份	各项考核指标排名情况			
	综合指数 排 名	综合指数 变化率排名	PM _{2.5} 浓度 排 名	PM _{2.5} 浓度 变化率排名
1 月份	第一名	第十一名	第七名	第七名
2 月份	第三名	第十三名	第六名	第十名
3 月份	第二名	第七名	第十一名	第八名
4 月份	第六名	第十四名	第十三名	第九名
5 月份	第三名	第八名	第十二名	第十名
6 月份	第一名	第一名	第九名	第二名
7 月份	第一名	第七名	第三名	第十名
8 月份	第四名	第十一名	第六名	第八名
9 月份	第四名	第十四名	第六名	第三名
10 月份	第三名	第九名	第三名	第四名
1-10 月份	第二名	第八名	第八名	第五名

五、主要污染情况分析

2024 年 10 月份我区空气质量的首要污染物为 PM_{2.5}，污染指数为 1.11，对当月综合指数贡献率为 26.8%。次要污染物为 O₃，污染指数均为 0.96，对当月综合指数贡献率均为 23.2%。二氧化氮、二氧化硫、一氧化碳、PM₁₀ 月均浓度均

达标，污染指数分别为 0.90、0.10、0.20、0.87。

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

2024 年 11 月 8 日