

一、空气质量状况

2025 年上半年，达州市主城区环境空气质量有效监测天数 181 天（应测天数 181 天），优良天数 158 天，同比减少 6 天；优良天数率为 87.3%，同比下降 2.8 个百分点。其中，优 57 天、良 101 天、轻度污染 16 天、中度污染 3 天，重度污染 3 天，严重污染 1 天，占比分别为 31.5%、55.8%、8.8%、1.7%、1.7%、0.6%，同比减少 22 天、增加 16 天、增加 2 天、减少 1 天、增加 3 天、增加 1 天。详见图 1。

从指标来看，O₃、PM₁₀、PM_{2.5} 日达标率分别为 97.2%、96.2%、91.6%，其余各项污染物达标率均为 100%；从各月来看，优良天数率 1 月最低（54.8%），2 月最高为 100%。详见图 2、图 3。

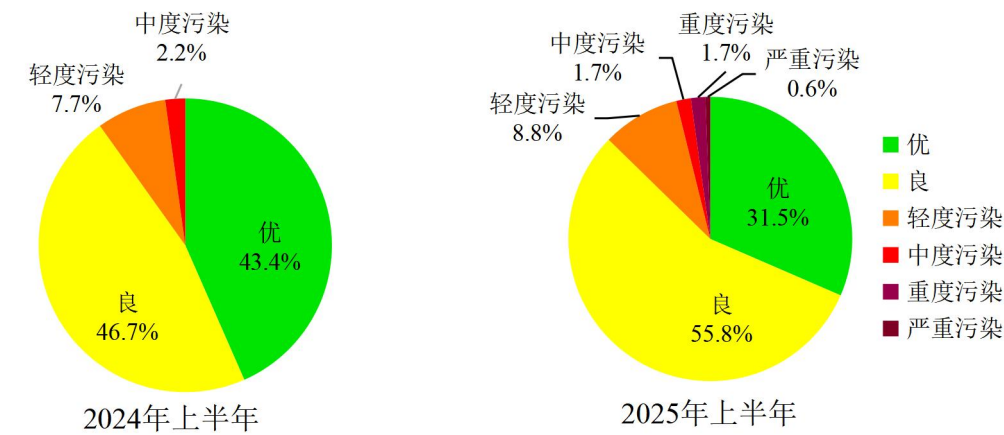


图 1 2024 年、2025 年上半年空气质量情况

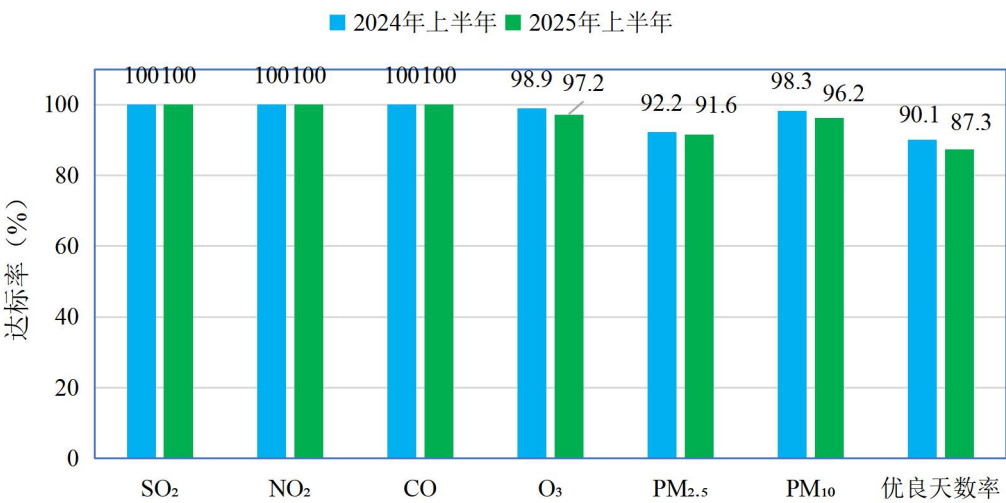


图 2 2025 年上半年六项污染物达标率同比情况

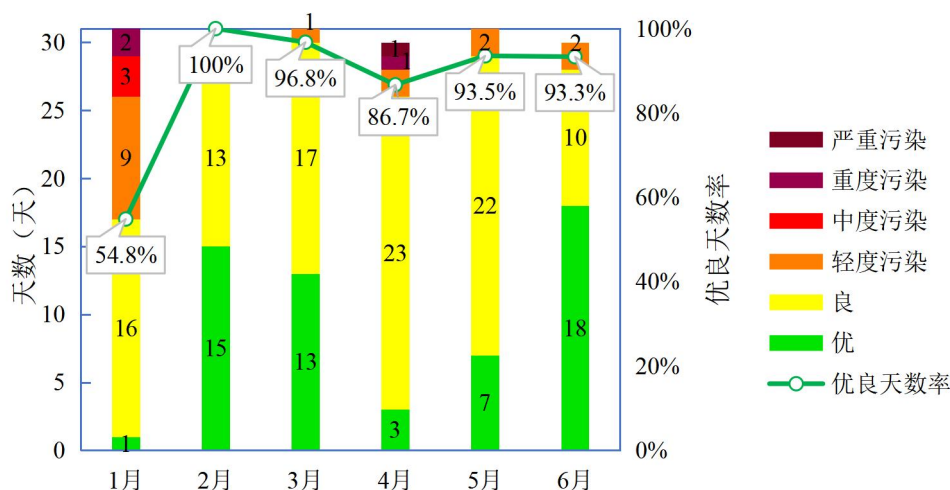


图3 2025年上半年各月优良天数及同比情况

二、污染物浓度及超标情况

（一）污染物浓度

2025年上半年，达州市主城区六项污染物浓度如下：

SO₂ 平均浓度为 7μg/m³，同比下降 1μg/m³，下降比例为 12.5%；

NO₂ 平均浓度为 35μg/m³，同比上升 1μg/m³，上升比例为 2.9%；

CO 浓度值为 1.4mg/m³，同比上升 0.1mg/m³，上升比例为 7.7%；

O₃ 浓度值为 134μg/m³，同比上升 14μg/m³，上升比例为 11.7%；

PM_{2.5} 平均浓度为 34μg/m³，同比上升 3μg/m³，上升比例为 9.7%；

PM₁₀ 平均浓度为 62μg/m³，同比上升 8μg/m³，上升比例为 14.8%。

2025年上半年我市主城区各项污染物浓度均低于《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级年均值标准。

（二）首要污染物

2025年上半年，达州市主城区首要污染物有 42 天为 O₃，有 40 天为 PM₁₀，有 35 天为 PM_{2.5}，有 2 天为 NO₂，有 3 天 PM_{2.5}、PM₁₀，有 1 天为 NO₂、O₃，有 1 天为 NO₂、PM_{2.5}。

（三）超标污染物

2025年上半年，达州市主城区超标污染物有 8 天为 PM_{2.5}，有 5 天为 O₃，有

8 天为 PM_{2.5}、PM₁₀，有 2 天为 PM₁₀（3 月 17 日、4 月 12~14 日污染受沙尘影响）。

（四）月变化情况

2025 年上半年，达州市主城区各月污染物浓度中，5 月 O₃ 浓度最高；1 月 SO₂、NO₂、CO、PM_{2.5}、PM₁₀ 浓度最高。详见表 1。

表 1 2025 年上半年主城区各主要污染物浓度

时 段	SO ₂	NO ₂	CO	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀
2025 年 1 月	9	45	1.8	60	80	114
2025 年 2 月	6	35	1.1	76	33	55
2025 年 3 月	8	36	1.2	120	27	54
2025 年 4 月	6	36	0.7	138	26	62
2025 年 5 月	6	29	0.6	144	28	59
2025 年 6 月	6	25	0.6	142	9	30

注：1. 除 CO 为浓度值的第 95 百分位数，O₃ 为日最大 8 小时滑动平均值的第 90 百分位数外，其余为各项平均浓度；
2. 浓度单位除 CO 为 mg/m³ 外，其余均为 μg/m³。

三、全省排名情况

2025 年上半年，达州市主城区空气质量综合指数为 4.05，在全省 21 个市（州）中排名第 19 名。六项污染物排名情况为：SO₂ 第 13 名，NO₂ 第 21 名，CO 第 20 名，O₃ 第 4 名，PM_{2.5} 第 7 名，PM₁₀ 第 18 名。详见表 2。

表 2 2025 年上半年主城区各污染物浓度及全省排名情况

项目	SO ₂	NO ₂	CO	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	综合指数
浓度	7	35	1.4	134	34	62	4.05
全省排名	13	21	20	4	7	18	19

注：1. 浓度单位除 CO 为 mg/m³ 外，其余均为 μg/m³；
2. 污染物浓度及综合指数由低到高排名，全省 21 市州排名数据来自四川省大气“天空地”一体化溯源防控平台，采用未经审核数据排名，仅作参考。