

一、 空气质量状况

2025 年 1 季度，达州市主城区环境空气质量有效监测天数 90 天（应测天数 90 天），优良天数 75 天，优良天数率为 83.3%，同比上升 0.9 个百分点；优 29 天、良 46 天、轻度污染 10 天、中度污染 3 天、重度污染 2 天。

从指标来看，PM_{2.5}、PM₁₀ 日达标率分别为 84.1%、93.0%，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 1、图 2。

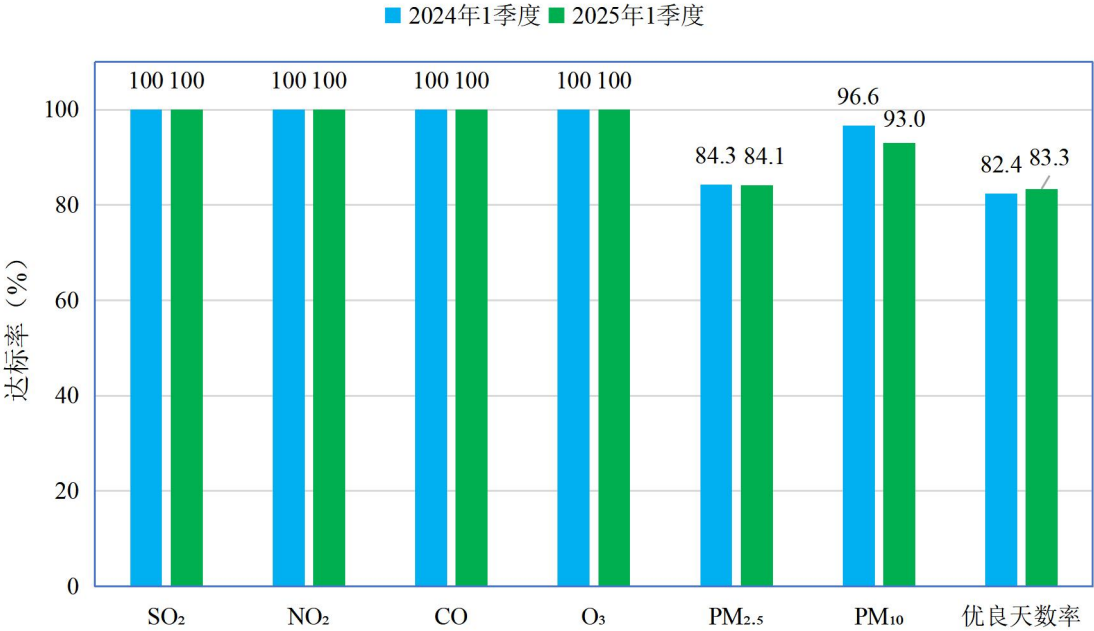


图 1 2025 年 1 季度六项污染物达标率同比情况

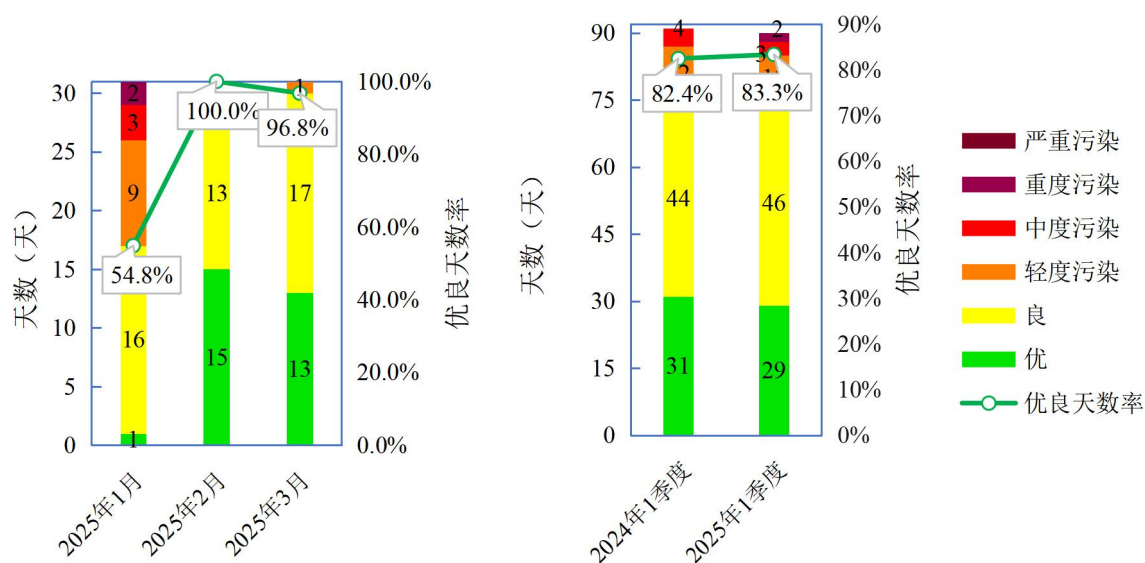


图2 2025年1季度各月优良天数及同比情况

二、污染物浓度及超标情况

(一) 污染物浓度

2025年1季度，达州市主城区六项污染物浓度如下：

SO₂ 平均浓度为 8μg/m³，同比下降 1μg/m³，下降比例为 11.1%；

NO₂ 平均浓度为 39μg/m³，同比持平；

CO 浓度为 1.7mg/m³，同比上升 0.3mg/m³，上升比例为 21.4%；

O₃ 浓度为 83μg/m³，同比上升 7μg/m³，上升比例为 9.2%；

PM_{2.5} 平均浓度为 47μg/m³，同比上升 2μg/m³，上升比例为 4.4%；

PM₁₀ 平均浓度为 75μg/m³，同比上升 6μg/m³，上升比例为 8.7%。

2025年1季度达州市主城区 PM_{2.5}、PM₁₀ 平均浓度超过《环境空气质量标准》（GB 3095-2012）二级标准限值，其余各项污染物浓度均在《环境空气质量标准》（GB 3095-2012）二级年平均标准浓度限值以内。

(二) 首要污染物

2025年1季度，达州市主城区首要污染物有 34 天为 PM_{2.5}，有 19 天为 PM₁₀，有 2 天为 NO₂，有 2 天为 O₃，有 2 天为 PM_{2.5}、PM₁₀，有 1 天为 O₃、NO₂，有 1

天为PM_{2.5}、NO₂。

(三) 超标污染物

2025 年 1 季度，达州市主城区超标污染物有 8 天为 PM_{2.5}，有 6 天为 PM_{2.5}、PM₁₀，有 1 天为 PM₁₀（3 月 27 日沙尘影响）。

(四) 月变化情况

2025 年 1 季度达州市主城区各月污染物浓度中，3 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 1 季度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

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 1 季度，达州市主城区空气质量综合指数为 4.48，在全省 21 个市（州）中排名第 21 名。六项污染物排名情况为：SO₂ 第 18 名，NO₂ 第 21 名，CO 第 21 名，O₃ 第 1 名，PM_{2.5} 第 11 名，PM₁₀ 第 19 名。详见表 2。

表 2 2025 年 1 季度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	8	39	1.7	83	47	75	4.48
全省排名	18	21	21	1	11	19	21

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空气质量 APP，采用未经审核数据排名，仅作参考。