

一、达标情况

2023 年上半年，达州市主城区空气质量有效监测天数 181 天（应测天数 181 天），达标天数 156 天，达标率为 86.2%，同比下降 6.6%，达标天数同比减少 12 天。其中空气质量优 64 天，占 35.4%，同比减少 16 天；良 92 天，占 50.8%，同比增加 4 天；轻度污染 16 天，占 8.8%，同比增加 5 天；中度污染 6 天，占 3.3%，同比增加 4 天；重度污染 3 天，占 1.7%，同比增加 3 天。

2023 年上半年，O₃ 达标率为 98.9%，PM₁₀ 达标率为 94.9%，PM_{2.5} 达标率为 87.2%，其余污染物均为 100%。

2023 年上半年，3 月、4 月和 5 月达标率最高（均为 100%），1 月达标率最低（41.9%）。

二、污染物浓度情况

2023 年上半年，我市主城区 SO₂ 平均浓度为 9μg/m³，同比上升 2μg/m³，上升比例为 28.6%；NO₂ 平均浓度为 38μg/m³，同比上升 2μg/m³，上升比例为 5.6%；CO 浓度值为 1.5mg/m³，同比上升 0.3mg/m³，上升比例 25.0%；O₃ 浓度值为 120μg/m³，同比上升 2μg/m³，上升比例为 1.7%；PM_{2.5} 平均浓度为 36μg/m³，同比上升 3μg/m³，上升比例为 9.1%；PM₁₀ 平均浓度为 62μg/m³，同比上升 9μg/m³，上升比例为 17.0%。2023 年上半年我市主城区 PM_{2.5} 平均浓度超过（GB 3095-2012）二级标准限值，其余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。

2023 年上半年，PM_{2.5}、PM₁₀ 和 CO 浓度最高值均出现在 1 月，SO₂、NO₂ 浓度最高值出现在 2 月，O₃ 日浓度最高值出现在 6 月。

2023 年上半年的首要污染物有 43 天为 PM_{2.5}，有 26 天为 PM₁₀，有 25 天为 O₃，有 18 天为 NO₂，有 2 天 PM_{2.5} 和 PM₁₀ 同为首要污染

物，有 1 天 NO_2 和 PM_{10} 同为首要污染物，有 1 天 NO_2 和 $\text{PM}_{2.5}$ 同为首要污染物，有 1 天 PM_{10} 、 $\text{PM}_{2.5}$ 和 NO_2 同为首要污染物，有 64 天无首要污染物。

三、全省排名情况

2023 年上半年，我市主城区达标率在全省 21 市州排第 7 名；污染物浓度排名情况为： SO_2 第 13 名， NO_2 第 21 名， CO 第 20 名， O_3 第 3 名， $\text{PM}_{2.5}$ 第 8 名， PM_{10} 第 10 名；综合指数第 14 名。