

于田县 2025 年第一季度环境空气质量 分析报告

一、于田县 2025 年第一季度环境空气质量报告

2025 年第一季度，于田县空气质量监测数据有效天数为 90 天，数据有效率 100%，其中优良天数 25 天，平均优良天数比例 27.8%，轻度污染天数 22 天，比例为 24.4%，中度污染天数 18 天，比例为 20%，重度及以上污染天数 25 天，比例为 27.8%（重度污染天数为 9 天，比例为 10%，严重污染天数为 16 天，比例为 17.8%），首要污染物为 PM_{10} 和 $PM_{2.5}$ 。与去年同期相比，平均优良天数比例减少 5.2 个百分点，轻度污染天数比例增加 7.9 个百分点，中度污染天数比例增加 5.7 个百分点，重度污染天数比例增加 0.1 个百分点，严重污染天数减少 8.6 个百分点。满足沙尘天气判定条件的天数为 36 天，扣除后重污染天数为 3 天。

6 项大气污染物浓度呈现“2 降 1 平 3 升”变化，其中 PM_{10} 平均浓度为 440 微克/立方米，与去年同期相比上升 5.8%； O_3 最大八小时平均值平均浓度为 83 微克/立方米，同比下降 14.4%； NO_2 平均浓度为 16 微克/立方米，同比上升 23.1%； SO_2 平均浓度为 8 微克/立方米，同比保持持平；CO 平均浓度为 1.2 毫克/立方米，同比下降 25%； $PM_{2.5}$ 平均浓度为 110 毫克/立方米，同比上升 27.9%；六项污染物中 PM_{10} 和 $PM_{2.5}$ 分别超标 5.3 倍和 2.1 倍，其余四项污染物浓度均达标。扣除沙尘天气影响后 PM_{10} 平均浓度

为 191 微克/立方米，同比上升 0.5%；PM_{2.5} 平均浓度为 64 微克/立方米，同比上升 8.5%；分别超标 1.7 倍和 0.8 倍。

二、于田县环境空气质量情况

（一）2025 年第一季度空气质量改善目标情况

2025 年第一季度，于田县优良天数比例 27.8%，与去年同期减少 5.2 个百分点。

（二）重污染天数比例（扣除沙尘）

2025 年第一季度，于田县扣除沙尘天气影响后重污染天数为 3 天。

（三）PM_{2.5} 浓度（扣除沙尘）

2025 年第一季度，于田县扣除沙尘天气影响后，PM_{2.5} 平均浓度 64 微克/立方米。

和田地区生态环境局于田县分局

2025 年 4 月 7 日