

疏勒县 2025 年环境空气质量分析报告

2025 年 1 月 1 日至 11 月 12 日，空气质量监测数据有效天数为 315 天，数据有效率 99.7%，其中优良天数 127 天，平均优良天数比例为 40%，轻度污染天数 104 天，比例为 33%，中度污染天数 32 天，比例为 10%，重度及以上污染天数 52 天，比例为 16.2%（重度污染天数为 10 天，比例为 3.2%，严重污染天数为 40 天，比例为 14.2%），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 9 个百分点，轻度污染天数比例持平，中度污染天数比例增加 4.1 个百分点，重度污染天数比例减少 1 个百分点，严重污染天数增加 7 个百分点。截至 11 月 12 日满足沙尘天气判定条件的天数为 269 天，扣除沙尘天气影响后无重污染天数。

6 项大气污染物浓度呈现“2 降 0 平 4 升”变化，其中 SO_2 平均浓度为 8 微克/立方米，同比下降 11.1%； O_3 最大八小时平均值平均浓度为 100 微克/立方米，同比下降 15.2%； PM_{10} 平均浓度为 233 微克/立方米，与去年同期相比上升 19.5%； NO_2 平均浓度为 25 微克/立方米，同比上升 4.2%；CO 平均浓度为 1.2 毫克/立方米，同比上升 20%； $PM_{2.5}$ 平均浓度为 78 微克/立方米，同比上升 50%；六项污染物中 PM_{10} 和 $PM_{2.5}$ 分别超标 2.1 倍和 1.2 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 69 微克/立方米，达标； $PM_{2.5}$

平均浓度为 25 微克/立方米，达标。

喀什地区生态环境局疏勒县分局

编制单位：喀什纳杰环保产业发展有限公司

2025年11月14日