2025年1月全区环境空气质量状况及排名

按照信息公开要求，现将2025年1月自治区14城市（地州市人民政府〈行政公署〉所在城市，下同）和兵团石河子、五家渠2城市空气质量状况及排名情况公开如下：

1. 1月全区环境空气质量状况及排名

（注：本节中优良天数比例、重污染天数比例、PM10、PM2.5浓度等均为未扣除沙尘天气影响的数据）

2025年1月，自治区14城市平均优良天数比例为59.7%，与去年同期相比增加5.8个百分点，轻度污染比例为24.7%，中度污染比例为8.5%，重度污染比例为5.5%，严重污染比例为1.6%，首要污染物为PM10和PM2.5。PM10平均浓度为123μg/m3，同比下降7.5%；PM2.5平均浓度为64μg/m3，同比上升8.5%；O3平均浓度为62μg/m3，同比持平；SO2平均浓度为7μg/m3，同比下持平；NO2平均浓度为38μg/m3，同比持平；CO平均浓度为1.2mg/m3，同比持平。

2025年1月，首府乌鲁木齐市平均优良天数比例为35.5%，与去年同期相比减少19.3个百分点。PM10浓度为123μg/m3，同比上升17.1%；PM2.5浓度为97μg/m3，同比上升31.1%。乌鲁木齐市环境空气质量在自治区14城市中排名第11位，同比下降2位。

2025年1月，兵团石河子、五家渠2城市平均优良天数比例为27.4%，与去年同期相比减少11.3个百分点。轻度污染比例为11.3%，中度污染比例为24.2%，重度污染比例为22.6%，严重污染比例为14.5%，首要污染物为PM2.5。PM10平均浓度为189μg/m3，同比上升34.0%；PM2.5平均浓度为145μg/m3，同比上升34.3%；NO2平均浓度为48μg/m3，同比上升26.3%；CO平均浓度为1.5mg/m3，同比上升15.4%；SO2平均浓度为7μg/m3，同比下降12.5%；O3平均浓度为58μg/m3，同比上升13.7%。

2025年1月自治区14城市及兵团2城市环境空气质量综合指数及排名见表1,环境空气质量情况见表2。

**表1 2025年1月自治区14城市及兵团2城市空气质量指数排名**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **排名** | **城市** | **综合指数** | **排名** | **城市** | **综合指数** |
| 1 | 塔城市 | 1.91  | 9 | 乌鲁木齐市 | 5.78  |
| 2 | 阿勒泰市 | 1.94  | 10 | 阿克苏市 | 6.56  |
| 3 | 博乐市 | 3.80  | 11 | 昌吉市 | 6.82  |
| 4 | 克拉玛依市 | 4.05  | 12 | 和田市 | 8.29  |
| 5 | 库尔勒市 | 5.03  | 13 | 吐鲁番市 | 8.51  |
| 6 | 哈密市 | 5.20  | 14 | 喀什市 | 9.07  |
| 7 | 伊宁市 | 5.35  |  | 石河子市 | 7.08  |
| 8 | 阿图什市 | 5.75  |  | 五家渠市 | 7.02  |

备注：环境空气质量综合指数越低，空气质量越好。

**表2 2025年1月自治区14城市及兵团2城市空气质量情况**

| 城市 | 优良天数比例(AQI) | PM10（μg/m3） | PM2.5（μg/m3） | SO2（μg/m3） | NO2（μg/m3） | CO（mg/m3） | O3-8h（μg/m3） |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2024年1月 | 2025年1月 | 同比变化(百分点) | 2024年1月 | 2025年1月 | 同比变化 | 2024年1月 | 2025年1月 | 同比变化 | 2024年1月 | 2025年1月 | 同比变化 | 2024年1月 | 2025年1月 | 同比变化 | 2024年1月 | 2025年1月 | 同比变化 | 2024年1月 | 2025年1月 | 同比变化 |
| 自治区14城市 | 53.9% | 59.7% | 5.8 | 133 | 123 | -7.5% | 59 | 64 | 8.5% | 7 | 7 | 0.0% | 38 | 38 | 0.0% | 1.2 | 1.2 | 0.0% | 62 | 62 | 0.0% |
| 乌鲁木齐市 | 54.8% | 35.5% | -19.3 | 105 | 123 | 17.1% | 74 | 97 | 31.1% | 5 | 4 | -20.0% | 52 | 59 | 13.5% | 1.1 | 1.2 | 9.1% | 47 | 51 | 8.5% |
| 克拉玛依市 | 77.4% | 64.5% | -12.9 | 69 | 80 | 15.9% | 51 | 64 | 25.5% | 6 | 6 | 0.0% | 31 | 27 | -12.9% | 0.6 | 0.9 | 50.0% | 61 | 69 | 13.1% |
| 吐鲁番市 | 12.9% | 16.1% | 3.2 | 210 | 165 | -21.4% | 99 | 87 | -12.1% | 6 | 7 | 16.7% | 57 | 48 | -15.8% | 2.1 | 1.9 | -9.5% | 63 | 64 | 1.6% |
| 哈密市 | 80.6% | 87.1% | 6.5 | 126 | 109 | -13.5% | 45 | 40 | -11.1% | 7 | 8 | 14.3% | 48 | 31 | -35.4% | 0.9 | 0.7 | -22.2% | 55 | 60 | 9.1% |
| 昌吉市 | 35.5% | 35.5% | 0 | 131 | 163 | 24.4% | 97 | 126 | 29.9% | 5 | 5 | 0.0% | 46 | 46 | 0.0% | 1.3 | 1.4 | 7.7% | 54 | 47 | -13.0% |
| 博乐市 | 90.3% | 93.5% | 3.2 | 74 | 68 | -8.1% | 42 | 45 | 7.1% | 11 | 8 | -27.3% | 24 | 24 | 0.0% | 0.7 | 1.1 | 57.1% | 54 | 65 | 20.4% |
| 库尔勒市 | 71.0% | 77.4% | 6.4 | 131 | 174 | 32.8% | 48 | 50 | 4.2% | 5 | 3 | -40.0% | 39 | 31 | -20.5% | 0.8 | 0.7 | -12.5% | 69 | 65 | -5.8% |
| 阿克苏市 | 16.1% | 45.2% | 29.1 | 180 | 144 | -20.0% | 66 | 73 | 10.6% | 8 | 5 | -37.5% | 41 | 38 | -7.3% | 1.3 | 1.3 | 0.0% | 70 | 64 | -8.6% |
| 阿图什市 | 29.0% | 51.6% | 22.6 | 177 | 141 | -20.3% | 57 | 60 | 5.3% | 7 | 7 | 0.0% | 21 | 23 | 9.5% | 1.0 | 1.0 | 0.0% | 84 | 85 | 1.2% |
| 喀什市 | 3.2% | 12.9% | 9.7 | 250 | 215 | -14.0% | 90 | 90 | 0.0% | 7 | 6 | -14.3% | 57 | 59 | 3.5% | 2.5 | 2.6 | 4.0% | 69 | 69 | 0.0% |
| 和田市 | 12.9% | 54.8% | 41.9 | 261 | 207 | -20.7% | 72 | 61 | -15.3% | 17 | 14 | -17.6% | 39 | 30 | -23.1% | 1.9 | 1.4 | -26.3% | 85 | 78 | -8.2% |
| 伊宁市 | 77.4% | 61.3% | -16.1 | 80 | 84 | 5.0% | 62 | 68 | 9.7% | 10 | 14 | 40.0% | 44 | 53 | 20.5% | 1.9 | 2.3 | 21.1% | 52 | 61 | 17.3% |
| 塔城市 | 93.5% | 100% | 6.5 | 46 | 28 | -39.1% | 18 | 17 | -5.6% | 3 | 4 | 33.3% | 7 | 24 | 242.9% | 0.3 | 0.3 | 0.0% | 53 | 44 | -17.0% |
| 阿勒泰市 | 100% | 100% | 0 | 15 | 22 | 46.7% | 10 | 16 | 60.0% | 5 | 10 | 100% | 30 | 34 | 13.3% | 0.4 | 0.5 | 25.0% | 57 | 51 | -10.5% |
| 兵团2城市 | 38.7% | 27.4% | -11.3 | 141 | 189 | 34.0% | 108 | 145 | 34.3% | 8 | 7 | -12.5% | 38 | 48 | 26.3% | 1.3 | 1.5 | 15.4% | 51 | 58 | 13.7% |
| 石河子市 | 48.4% | 41.9% | -6.5 | 143 | 156 | 9.1% | 105 | 109 | 3.8% | 8 | 10 | 25.0% | 41 | 40 | -2.4% | 1.2 | 1.3 | 8.3% | 52 | 64 | 23.1% |
| 五家渠市 | 29.0% | 12.9% | -16.1 | 139 | 221 | 59.0% | 110 | 181 | 64.5% | 8 | 4 | -50.0% | 35 | 55 | 57.1% | 1.3 | 1.6 | 23.1% | 49 | 52 | 6.1% |

二、沙尘天气影响情况

2025年1月，自治区14城市出现3次区域性沙尘天气，2次局地性沙尘天气。与去年同期相比，区域性沙尘天气增加1次，局地性沙尘天气增加2次，沙尘影响日数减少42天，受沙尘影响的城市减少1个（塔城市）。兵团2城市未出现沙尘天气，去年同期也未出现沙尘天气，无沙尘天气影响空气质量扣除情况。

扣除沙尘天气影响后，2025年1月自治区14城市PM10平均浓度为102μg/m3，与去年同期相比下降13.6%；PM2.5平均浓度为65μg/m3，同比上升4.8%；重污染天数比例为4.1%，同比上升2.5个百分点。