2025年4月和1-4月重点区域

空气质量状况及排名

按照信息公开要求，现将2025年4月和1-4月重点区域空气质量状况及排名情况公开如下：

一、4月重点区域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4月，天山北坡城市平均优良天数比例为96.3%，与去年同期相比增加6.2个百分点，轻度污染比例为2.9%，中度污染比例为0.8%，未出现重度及严重污染，首要污染物为PM10和O3，环境空气质量较去年同期有所好转。天山北坡城市PM10、PM2.5平均浓度分别为54μg/m3、15μg/m3，同比分别下降27.0%、6.3%。

2025年4月，“乌—昌—石”区域6市2县平均优良天数比例为94.6%，与去年同期相比增加6.7个百分点，轻度污染比例为2.9%，中度污染比例为2.5%，未出现重度及严重污染，首要污染物为PM10和O3，环境空气质量较去年同期有所好转。“乌—昌—石”区域PM10、PM2.5月均浓度分别为57μg/m3、16μg/m3，同比分别下降40.6%、20.0%。

2025年4月，“奎—独—乌”区域3市1区平均优良天数比例为95.0%，同比增加11.8个百分点，轻度污染比例为5.0%，未出现中度、重度及严重污染，首要污染物为PM10和O3，环境空气质量较去年同期明显好转。“奎—独—乌”区域PM10、PM2.5月均浓度分别为56μg/m3、12μg/m3，同比分别下降32.5%、14.3%。

2025年4月，伊犁河谷区域5县市平均优良天数比例为99.3%，同比持平，轻度污染比例为0.7%，未出现中度、重度及严重污染，首要污染物为PM10和O3。环境空气质量较去年同期保持稳定。伊犁河谷区域PM10、PM2.5月均浓度分别为50μg/m3、16μg/m3，同比分别上升13.6%、14.3%。

4月重点区域城市空气质量情况见表1。

2025年4月，“乌—昌—石”区域城市环境空气质量综合指数由低到高排名依次为玛纳斯县、阜康市、沙湾市、乌鲁木齐市、昌吉市、呼图壁县、石河子市、五家渠市。“奎—独—乌”区域城市环境空气质量综合指数由低到高排名依次为乌苏市、独山子区、奎屯市、胡杨河市。伊犁河谷区域城市环境空气质量综合指数由低到高排名依次为霍城县、可克达拉市、伊宁县、伊宁市、察布查尔县。

4月重点区域城市空气质量排名见表2。

二、1-4月重点区域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1-4月，天山北坡城市15县市平均优良天数比例为79.5%，同比减少0.1个百分点。PM10、PM2.5平均浓度分别为74μg/m3、46μg/m3，PM10浓度同比下降7.5%，PM2.5浓度同比上升2.2%。

2025年1-4月，“乌—昌—石”区域6市2县平均优良天数比例为69.0%，同比增加0.8个百分点。PM10、PM2.5平均浓度分别为95μg/m3、61μg/m3，PM10浓度同比下降7.8%，PM2.5浓度同比上升1.7%。

2025年1-4月，“奎—独—乌”区域3市1区平均优良天数比例为74.1%，同比减少0.1个百分点。PM10、PM2.5平均浓度分别为77μg/m3、47μg/m3，同比分别下降14.4%、4.1%。

2025年1-4月，伊犁河谷2市3县优良天数比例为95.5%，同比减少1.0个百分点。PM10、PM2.5平均浓度分别为51μg/m3、29μg/m3，同比分别上升10.9%、7.4%。

1-4月重点区域城市空气质量同期对比见表3。

2025年1-4月，“乌—昌—石”区域城市环境空气质量综合指数由低到高排名依次为沙湾市、玛纳斯县、呼图壁县、乌鲁木齐市、石河子市、昌吉市、阜康市、五家渠市。“奎—独—乌”区域城市环境空气质量综合指数由低到高排名依次为胡杨河市、乌苏市、独山子区、奎屯市。伊犁河谷城市环境空气质量综合指数由低到高排名依次为霍城县、伊宁县、可克达拉市、察布查尔县、伊宁市。

1-4月重点区域空气质量排名见表4。

三、沙尘天气影响情况

2025年4月，“乌—昌—石”区域8县市出现5次沙尘天气，与去年同期相比，沙尘天气增加3次，沙尘影响日数减少12天。“奎—独—乌”区域3市区出现4次沙尘天气，与去年同期相比，沙尘天气增加2次，沙尘影响日数减少5天。

扣除沙尘天气影响后，4月天山北坡城市PM10、PM2.5平均浓度分别为41μg/m3、14μg/m3，同比分别上升10.8%、16.7%，重污染天数合计0天，同比持平。其中，“乌—昌—石”区域PM10、PM2.5平均浓度分别为41μg/m3、15μg/m3，同比分别上升7.9%、7.1%；重污染天数合计0天，同比持平。“奎—独—乌”区域PM10、PM2.5平均浓度分别为42μg/m3、12μg/m3，同比分别上升31.3%、33.3%；重污染天数合计0天，同比持平；伊犁河谷区域PM10、PM2.5平均浓度分别为40μg/m3、14μg/m3，同比均持平；重污染天数合计0天，同比持平。

2025年1-4月，“乌—昌—石”区域6市2县出现8次沙尘天气，与去年同期相比，沙尘天气增加4次，影响日数减少9天；“奎—独—乌”区域出现5次沙尘天气，与去年同期相比，沙尘天气增加1次，影响日数减少8天。

扣除沙尘天气影响后，天山北坡城市PM10、PM2.5平均浓度分别为71μg/m3、46μg/m3，同比分别上升1.4%、2.2%；重污染天数合计108天，比例为4.4%，与去年同期相比重污染天数减少17天，重污染比例减少1.1个百分点;“乌—昌—石”区域PM10、PM2.5平均浓度分别为93μg/m3、61μg/m3，同比分别上升3.3%、1.7%；重污染天数合计91天，比例为9.5%，与去年同期相比重污染天数持平，重污染比例增加0.1个百分点；“奎—独—乌”区域PM10、PM2.5平均浓度分别为72μg/m3、47μg/m3，同比分别下降5.3%、4.1%；重污染天数合计17天，比例为3.6%，与去年同期相比重污染天数减少17天，重污染比例减少3.4个百分点。伊犁河谷区域PM10、PM2.5平均浓度分别为48μg/m3、29μg/m3，同比分别上升6.7%、7.4%；重污染天数合计0天，比例为0%，同比持平。

**表1 2025年4月重点区域城市空气质量情况**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 2025年 | 同比变化（百分点） | 2024年 | 2025年 | 同比变化 | 2024年 | 2025年 | 同比变化 | 2024年 | 2025年 | 同比变化 | 2024年 | 2025年 | 同比变化 | 2024年 | 2025年 | 同比变化 | 2024年 | 2025年 | 同比变化 |
| 天山北坡 | 90.1% | 96.3% | 6.2 | 74  | 54  | -27.0% | 16  | 15  | -6.3% | 7  | 7  | 0.0% | 15  | 14  | -6.7% | 0.5 | 0.5 | 0.0% | 101  | 109  | 7.9% |
| **“乌-昌-石”区域** | 87.9% | 94.6% | 6.7 | 96  | 57  | -40.6% | 20  | 16  | -20.0% | 8  | 8  | 0.0% | 16  | 16  | 0.0% | 0.5  | 0.5  | 0.0% | 102  | 108  | 5.9% |
| 乌鲁木齐市 | 90.0% | 96.7% | 6.7 | 96  | 57  | -40.6% | 20  | 17  | -15.0% | 5  | 5  | 0.0% | 22  | 18  | -18.2% | 0.4  | 0.3  | -25.0% | 104  | 107  | 2.9% |
| 石河子市 | 83.3% | 93.3% | 10.0 | 108  | 61  | -43.5% | 24  | 18  | -25.0% | 9  | 8  | -11.1% | 12  | 13  | 8.3% | 0.5  | 0.4  | -20.0% | 108  | 111  | 2.8% |
| 昌吉市 | 90.0% | 93.3% | 3.3 | 86  | 59  | -31.4% | 23  | 14  | -39.1% | 7  | 7  | 0.0% | 21  | 17  | -19.0% | 0.5  | 0.4  | -20.0% | 108  | 115  | 6.5% |
| 阜康市 | 93.3% | 96.7% | 3.4 | 69  | 51  | -26.1% | 13  | 15  | 15.4% | 10  | 9  | -10.0% | 15  | 14  | -6.7% | 0.5  | 0.5  | 0.0% | 108  | 105  | -2.8% |
| 五家渠市 | 86.7% | 93.3% | 6.6 | 90  | 68  | -24.4% | 20  | 21  | 5.0% | 7  | 8  | 14.3% | 14  | 17  | 21.4% | 0.4  | 0.4  | 0.0% | 97  | 103  | 6.2% |
| 玛纳斯县 | 86.7% | 96.7% | 10.0 | 101  | 46  | -54.5% | 16  | 14  | -12.5% | 8  | 8  | 0.0% | 11  | 13  | 18.2% | 0.6  | 0.6  | 0.0% | 100  | 115  | 15.0% |
| 呼图壁县 | 90.0% | 93.1% | 3.1 | 108  | 51  | -52.8% | 22  | 16  | -27.3% | 7  | 9  | 28.6% | 15  | 20  | 33.3% | 0.6  | 0.7  | 16.7% | 106  | 110  | 3.8% |
| 沙湾市 | 83.3% | 93.3% | 10.0 | 109  | 59  | -45.9% | 21  | 15  | -28.6% | 10  | 7  | -30.0% | 17  | 15  | -11.8% | 0.4  | 0.5  | 25.0% | 84  | 96  | 14.3% |
| **“奎-独-乌”区域** | 83.2% | 95.0% | 11.8 | 83  | 56  | -32.5% | 14  | 12  | -14.3% | 8  | 7  | -12.5% | 13  | 12  | -7.7% | 0.3  | 0.3  | 0.0% | 105  | 111  | 5.7% |
| 奎屯市 | 83.3% | 96.7% | 13.4 | 78  | 52  | -33.3% | 16  | 16  | 0.0% | 5  | 5  | 0.0% | 9  | 10  | 11.1% | 0.6  | 0.4  | -33.3% | 106  | 116  | 9.4% |
| 乌苏市 | 82.8% | 93.3% | 10.5 | 68  | 58  | -14.7% | 8  | 5  | -37.5% | 9  | 7  | -22.2% | 17  | 16  | -5.9% | 0.3  | 0.2  | -33.3% | 104  | 104  | 0.0% |
| 独山子区 | 83.3% | 96.7% | 13.4 | 74  | 48  | -35.1% | 17  | 16  | -5.9% | 8  | 8  | 0.0% | 10  | 8  | -20.0% | 0.3  | 0.3  | 0.0% | 112  | 115  | 2.7% |
| 胡杨河市 | 83.3% | 93.3% | 10.0 | 111  | 66  | -40.5% | 16  | 10  | -37.5% | 11  | 9  | -18.2% | 17  | 12  | -29.4% | 0.1  | 0.2  | 100.0% | 98  | 110  | 12.2% |
| **伊犁河谷** | 99.3% | 99.3% | 0 | 44  | 50  | 13.6% | 14  | 16  | 14.3% | 6  | 7  | 16.7% | 15  | 13  | -13.3% | 0.6 | 0.6 | 0.0% | 95  | 107  | 12.6% |
| 伊宁市 | 100% | 100% | 0 | 48  | 53  | 10.4% | 18  | 20  | 11.1% | 7  | 7  | 0.0% | 22  | 16  | -27.3% | 0.6  | 0.4  | -33.3% | 102  | 105  | 2.9% |
| 察布查尔县 | 100% | 96.4% | -3.6 | 45  | 64  | 42.2% | 14  | 20  | 42.9% | 5  | 5  | 0.0% | 13  | 14  | 7.7% | 0.6  | 0.7  | 16.7% | 97  | 105  | 8.2% |
| 霍城县 | 96.7% | 100% | 3.3 | 42  | 38  | -9.5% | 12  | 13  | 8.3% | 5  | 7  | 40.0% | 10  | 12  | 20.0% | 0.6  | 0.5  | -16.7% | 95  | 102  | 7.4% |
| 伊宁县 | 100% | 100% | 0 | 40  | 48  | 20.0% | 15  | 14  | -6.7% | 5  | 7  | 40.0% | 13  | 10  | -23.1% | 0.8  | 0.8  | 0.0% | 94  | 120  | 27.7% |
| 可克达拉市 | 100% | 100% | 0 | 44  | 45  | 2.3% | 12  | 15  | 25.0% | 7  | 7  | 0.0% | 18  | 13  | -27.8% | 0.5  | 0.4  | -20.0% | 86  | 105  | 22.1% |

**表2 2025年4月重点区域城市空气质量综合指数排名**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **排名** | **城市** | **综合指数** | **城市** | **综合指数** | **城市** | **综合指数** |
| **“乌-昌-石”区域** | **“奎-独-乌”区域** | **伊犁河谷** |
| **1** | 玛纳斯县 | 2.48 | 乌苏市 | 2.32 | 霍城县 | 2.24 |
| **2** | 阜康市 | 2.55 | 独山子区 | 2.42 | 可克达拉市 | 2.4 |
| **3** | 沙湾市 | 2.61 | 奎屯市 | 2.49 | 伊宁县 | 2.54 |
| **4** | 乌鲁木齐市 | 2.69 | 胡杨河市 | 2.56 | 伊宁市 | 2.72 |
| **5** | 昌吉市 | 2.74 |  |  | 察布查尔县 | 2.88 |
| **６** | 呼图壁县 | 2.82 |  |  |  |  |
| **７** | 石河子市 | 2.82 |  |  |  |  |
| **8** | 五家渠市 | 2.99 |  |  |  |  |

备注：1.环境空气质量综合指数越低，空气质量越好。

**表3 2025年1-4月重点区域城市环境空气质量同期对比**

| 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1-4月 | 2025年1-4月 | 同比变化(百分点) | 2024年1-4月 | 2025年1-4月 | 同比变化 | 2024年1-4月 | 2025年1-4月 | 同比变化 | 2024年1-4月 | 2025年1-4月 | 同比变化 | 2024年1-4月 | 2025年1-4月 | 同比变化 | 2024年1-4月 | 2025年1-4月 | 同比变化 | 2024年1-4月 | 2025年1-4月 | 同比变化 |
| 天山北坡 | 79.6% | 79.5% | -0.1 | 80  | 74  | -7.5% | 45  | 46  | 2.2% | 8  | 8  | 0.0% | 23  | 22  | -4.3% | 0.8  | 0.9  | 12.5% | 84  | 91  | 8.3% |
| **“乌-昌-石”区域** | 68.2% | 69.0% | 0.8 | 103  | 95  | -7.8% | 60  | 61  | 1.7% | 8  | 7  | -12.5% | 28  | 27  | -3.6% | 0.9  | 0.9  | 0.0% | 84  | 85  | 1.2% |
| 乌鲁木齐市 | 71.1% | 70.8% | -0.3 | 99  | 90  | -9.1% | 54  | 58  | 7.4% | 5  | 5  | 0.0% | 37  | 38  | 2.7% | 0.8  | 0.8  | 0.0% | 80  | 80  | 0.0% |
| 石河子市 | 66.1% | 66.7% | 0.6 | 122  | 105  | -13.9% | 71  | 63  | -11.3% | 9  | 8  | -11.1% | 26  | 25  | -3.8% | 0.9  | 0.8  | -11.1% | 86  | 90  | 4.7% |
| 昌吉市 | 62.0% | 66.7% | 4.7 | 111  | 103  | -7.2% | 68  | 66  | -2.9% | 7  | 6  | -14.3% | 32  | 28  | -12.5% | 1.0  | 0.9  | -10.0% | 88  | 83  | -5.7% |
| 阜康市 | 67.8% | 58.3% | -9.5 | 94  | 110  | 17.0% | 59  | 75  | 27.1% | 10  | 8  | -20.0% | 31  | 27  | -12.9% | 0.9  | 1.0  | 11.1% | 87  | 78  | -10.3% |
| 五家渠市 | 60.3% | 56.7% | -3.6 | 114  | 129  | 13.2% | 72  | 92  | 27.8% | 9  | 6  | -33.3% | 23  | 29  | 26.1% | 1.0  | 1.0  | 0.0% | 82  | 82  | 0.0% |
| 玛纳斯县 | 73.6% | 76.7% | 3.1 | 91  | 72  | -20.9% | 54  | 45  | -16.7% | 8  | 6  | -25.0% | 22  | 19  | -13.6% | 0.9  | 0.8  | -11.1% | 85  | 93  | 9.4% |
| 呼图壁县 | 70.2% | 71.4% | 1.2 | 97  | 79  | -18.6% | 56  | 51  | -8.9% | 7  | 8  | 14.3% | 27  | 27  | 0.0% | 1.0  | 1.0  | 0.0% | 88  | 90  | 2.3% |
| 沙湾市 | 74.4% | 85.0% | 10.6 | 92  | 68  | -26.1% | 47  | 39  | -17.0% | 8  | 6  | -25.0% | 26  | 23  | -11.5% | 0.7  | 0.9  | 28.6% | 73  | 85  | 16.4% |
| **“奎-独-乌”区域** | 74.2% | 74.1% | -0.1 | 90  | 77  | -14.4% | 49  | 47  | -4.1% | 7  | 7  | 0.0% | 20  | 19  | -5.0% | 0.7  | 0.7  | 0.0% | 87  | 97  | 11.5% |
| 奎屯市 | 74.4% | 65.8% | -8.6 | 97  | 87  | -10.3% | 56  | 62  | 10.7% | 4  | 5  | 25.0% | 15  | 19  | 26.7% | 0.9  | 0.8  | -11.1% | 87  | 105  | 20.7% |
| 乌苏市 | 77.5% | 85.7% | 8.2 | 84  | 73  | -13.1% | 40  | 32  | -20.0% | 8  | 7  | -12.5% | 29  | 26  | -10.3% | 0.7  | 0.8  | 14.3% | 84  | 87  | 3.6% |
| 独山子区 | 67.8% | 68.3% | 0.5 | 93  | 72  | -22.6% | 56  | 53  | -5.4% | 6  | 6  | 0.0% | 24  | 20  | -16.7% | 0.6  | 0.6  | 0.0% | 91  | 97  | 6.6% |
| 胡杨河市 | 76.9% | 76.7% | -0.2 | 84  | 74  | -11.9% | 45  | 41  | -8.9% | 11  | 9  | -18.2% | 11  | 9  | -18.2% | 0.5  | 0.6  | 20.0% | 86  | 97  | 12.8% |
| **伊犁河谷** | 96.5% | 95.5% | -1.0 | 46  | 51  | 10.9% | 27  | 29  | 7.4% | 8  | 9  | 12.5% | 20  | 21  | 5.0% | 0.9  | 1.0  | 11.1% | 81  | 91  | 12.3% |
| 伊宁市 | 90.1% | 84.2% | -5.9 | 59  | 66  | 11.9% | 39  | 42  | 7.7% | 8  | 10  | 25.0% | 31  | 33  | 6.5% | 1.2  | 1.3  | 8.3% | 82  | 85  | 3.7% |
| 察布查尔县 | 99.1% | 97.5% | -1.6 | 48  | 57  | 18.8% | 27  | 31  | 14.8% | 11  | 9  | -18.2% | 18  | 22  | 22.2% | 1.0  | 1.0  | 0.0% | 78  | 91  | 16.7% |
| 霍城县 | 98.3% | 98.3% | 0 | 38  | 35  | -7.9% | 19  | 22  | 15.8% | 6  | 8  | 33.3% | 13  | 14  | 7.7% | 0.8  | 0.8  | 0.0% | 84  | 88  | 4.8% |
| 伊宁县 | 97.5% | 100% | 2.5 | 42  | 45  | 7.1% | 24  | 21  | -12.5% | 7  | 10  | 42.9% | 17  | 15  | -11.8% | 1.0  | 1.1  | 10.0% | 83  | 104  | 25.3% |
| 可克达拉市 | 97.5% | 97.5% | 0 | 45  | 51  | 13.3% | 26  | 30  | 15.4% | 7  | 6  | -14.3% | 19  | 20  | 5.3% | 0.7  | 0.8  | 14.3% | 76  | 87  | 14.5% |

**表4 2025年1-4月重点区域空气质量排名**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **排名** | **城市** | **综合指数** | **城市** | **综合指数** | **城市** | **综合指数** |
| **“乌-昌-石”区域** | **“奎-独-乌”区域** | **伊犁河谷** |
| 1 | 沙湾市 | 3.84 | 胡杨河市 | 3.66 | 霍城县 | 2.59 |
| 2 | 玛纳斯县 | 4.01 | 乌苏市 | 3.85 | 伊宁县 | 3.1 |
| 3 | 呼图壁县 | 4.57 | 独山子区 | 4.23 | 可克达拉市 | 3.27 |
| 4 | 乌鲁木齐市 | 5.09 | 奎屯市 | 4.7 | 察布查尔县 | 3.61 |
| 5 | 石河子市 | 5.22 |  |  | 伊宁市 | 4.57 |
| 6 | 昌吉市 | 5.37 |  |  |  |  |
| 7 | 阜康市 | 5.68 |  |  |  |  |
| 8 | 五家渠市 | 6.48 |  |  |  |  |

备注：环境空气质量综合指数越低，空气质量越好。