2020年10月自治区14城市及兵团2城市

环境空气质量状况及排名

按照《关于印发<自治区打赢蓝天保卫战三年行动计划（2018-2020年）>的通知》（新政办发〔2018〕66号）的信息公开要求，现将2020年10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：

**一、空气质量状况及变化**

2020年10月，自治区14城市平均优良天数比例为78.1%，轻度污染比例为13.9%，中度污染比例为4.9%，重度污染比例为0.7%，严重污染比例为2.4%，首要污染物为PM10。与去年同期相比，平均优良天数比例增加0.9个百分点，轻度污染比例增加0.6个百分点，中度污染比例增加0.3个百分点，重度污染比例减少0.7个百分点，严重污染比例减少1.1个百分点，环境空气质量较去年同期有所上升。

兵团石河子、五家渠2城市平均优良天数比例为92.7%，轻度污染比例为5.4%，中度污染比例为1.9%，未出现重度及严重污染天气，首要污染物为PM10。与去年同期相比，平均优良天数比例减少5.7个百分点，重度及严重污染比例持平，中度污染比例增加1.9个百分点，轻度污染比例增加3.8个百分点，环境空气质量较去年同期有所下降。

2020年10月，自治区14城市PM10平均浓度为114μg/m3，与去年同期相比下降5.8%；SO2、NO2、CO平均浓度分别为8μg/m3、30μg/m3、0.8mg/m3，同比均持平；O3日最大8小时平均浓度为74μg/m3，同比上升1.4%；PM2.5平均浓度为38μg/m3，同比上升2.7%。

兵团2城市PM2.5平均浓度为27μg/m3，同比下降10.0%；NO2平均浓度为36μg/m3，同比下降10.0%；O3日最大8小时平均浓度为68μg/m3，同比下降2.9%。SO2、CO平均浓度分别为11μg/m3、0.8mg/m3，同比均持平；PM10平均浓度为84μg/m3，与去年同期相比上升5.0%。详见表2。

2020年10月，自治区14城市及兵团2城市环境空气质量综合指数由低到高排名依次为阿勒泰市、塔城市、克拉玛依市、博乐市、哈密市、五家渠市、昌吉市、石河子市、乌鲁木齐市、吐鲁番市、伊宁市、库尔勒市、阿图什市、阿克苏市、喀什市、和田市。详见表1。

**表1 2020年10月自治区14城市及兵团2城市空气质量指数排名**

|  |  |
| --- | --- |
| **排名** | **环境空气质量综合指数** |
| **城市** | **综合指数** |
| 1 | 阿勒泰市 | 1.52  |
| 2 | 塔城市 | 2.15  |
| 3 | 克拉玛依市 | 2.51  |
| 4 | 博乐市 | 3.23  |
| 5 | 哈密市 | 3.25  |
| 6 | 五家渠市 | 3.69  |
| 7 | 昌吉市 | 3.87  |
| 8 | 石河子市 | 3.98  |
| 9 | 乌鲁木齐市 | 4.22  |
| 10 | 吐鲁番市 | 4.39  |
| 11 | 伊宁市 | 4.75  |
| 12 | 库尔勒市 | 4.90  |
| 13 | 阿图什市 | 5.01  |
| 14 | 阿克苏市 | 6.17  |
| 15 | 喀什市 | 7.43  |
| 16 | 和田市 | 8.44  |

备注：环境空气质量综合指数越低，空气质量越好。

**表2 2020年10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） |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2019年10月 | 2020年10月 | 同比变化(百分点) | 2019年10月 | 2020年10月 | 同比变化 | 2019年10月 | 2020年10月 | 同比变化 | 2019年10月 | 2020年10月 | 同比变化 | 2019年10月 | 2020年10月 | 同比变化 | 2019年10月 | 2020年10月 | 同比变化 | 2019年10月 | 2020年10月 | 同比变化 |
| 自治区14城市 | 77.2% | 78.1% | 0.9 | 121  | 114  | -5.8% | 37  | 38  | 2.7% | 8  | 8  | 0 | 30  | 30  | 0 | 0.8  | 0.8  | 0 | 73  | 74  | 1.4% |
| 乌鲁木齐市 | 100% | 87.1% | -12.9 | 78  | 87  | 11.5% | 28  | 33  | 17.9% | 10  | 10  | 0 | 46  | 44  | -4.3% | 0.8  | 0.8  | 0 | 60  | 64  | 6.7% |
| 克拉玛依市 | 100% | 100% | 0 | 58  | 50  | -13.8% | 16  | 14  | -12.5% | 6  | 6  | 0 | 29  | 26  | -10.3% | 0.7  | 0.5  | -28.6% | 74  | 68  | -8.1% |
| 吐鲁番市 | 74.2% | 90.0% | 15.8 | 134  | 110  | -17.9% | 39  | 33  | -15.4% | 7  | 6  | -14.3% | 35  | 33  | -5.7% | 0.9  | 0.8  | -11.1% | 77  | 87  | 13.0% |
| 哈密市 | 96.8% | 96.8% | 0 | 88  | 77  | -12.5% | 24  | 19  | -20.8% | 5  | 5  | 0 | 32  | 31  | -3.1% | 0.7  | 0.5  | -28.6% | 78  | 82  | 5.1% |
| 昌吉市 | 100% | 96.8% | -3.2 | 68  | 81  | 19.1% | 29  | 27  | -6.9% | 13  | 6  | -53.8% | 37  | 39  | 5.4% | 0.9  | 1.0  | 11.1% | 61  | 74  | 21.3% |
| 博乐市 | 100% | 100% | 0 | 64  | 69  | 7.8% | 19  | 20  | 5.3% | 14  | 14  | 0 | 27  | 30  | 11.1% | 0.5  | 0.5  | 0 | 67  | 63  | -6.0% |
| 库尔勒市 | 58.1% | 51.6% | -6.5 | 146  | 149  | 2.1% | 39  | 41  | 5.1% | 4  | 5  | 25.0% | 26  | 32  | 23.1% | 0.6  | 0.6  | 0 | 80  | 81  | 1.3% |
| 阿克苏市 | 54.8% | 51.6% | -3.2 | 175  | 183  | 4.6% | 42  | 61  | 45.2% | 7  | 7  | 0 | 32  | 37  | 15.6% | 0.7  | 0.8  | 14.3% | 81  | 74  | -8.6% |
| 阿图什市 | 58.1% | 71.0% | 12.9 | 174  | 147  | -15.5% | 48  | 57  | 18.8% | 4  | 8  | 100% | 27  | 16  | -40.7% | 0.5  | 0.4  | -20.0% | 80  | 88  | 10.0% |
| 喀什市 | 29.0% | 25.8% | -3.2 | 249  | 220  | -11.6% | 86  | 81  | -5.8% | 8  | 8  | 0 | 32  | 35  | 9.4% | 0.7  | 1.0  | 42.9% | 84  | 84  | 0 |
| 和田市 | 9.7% | 23.3% | 13.6 | 329  | 273  | -17.0% | 107  | 90  | -15.9% | 12  | 14  | 16.7% | 33  | 33  | 0 | 1.0  | 1.0  | 0 | 75  | 87  | 16.0% |
| 伊宁市 | 100% | 100% | 0 | 65  | 86  | 32.3% | 31  | 40  | 29.0% | 15  | 14  | -6.7% | 34  | 40  | 17.6% | 1.1  | 1.6  | 45.5% | 67  | 71  | 6.0% |
| 塔城市 | 100% | 100% | 0 | 48  | 48  | 0 | 8  | 13  | 62.5% | 4  | 2  | -50.0% | 13  | 14  | 7.7% | 0.9  | 0.6  | -33.3% | 67  | 62  | -7.5% |
| 阿勒泰市 | 100% | 100% | 0 | 19  | 16  | -15.8% | 8  | 8  | 0 | 3  | 2  | -33.3% | 17  | 15  | -11.8% | 0.6  | 0.5  | -16.7% | 67  | 54  | -19.4% |
| 兵团2城市 | 98.4% | 92.7% | -5.7 | 80  | 84  | 5.0% | 30  | 27  | -10.0% | 11  | 11  | 0 | 40  | 36  | -10.0% | 0.8  | 0.8  | 0 | 70  | 68  | -2.9% |
| 石河子市 | 100% | 96.8% | -3.2 | 76  | 83  | 9.2% | 30  | 30  | 0 | 10  | 10  | 0 | 42  | 41  | -2.4% | 0.7  | 0.8  | 14.3% | 73  | 65  | -11.0% |
| 五家渠市 | 96.8% | 88.5% | -8.3 | 83  | 84  | 1.2% | 30  | 24  | -20.0% | 12  | 12  | 0 | 37  | 31  | -16.2% | 0.8  | 0.8  | 0 | 67  | 70  | 4.5% |

**二、沙尘天气影响情况**

2020年10月，自治区14城市出现4次区域性沙尘天气和4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3次。兵团2城市出现1次沙尘天气，与去年同期相比增加1次。