2020年7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7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7月，自治区14城市平均优良天数比例为92.1%，轻度污染比例为4.2%，中度污染比例为1.8%，重度污染比例为0.5%，严重污染比例为1.4%，首要污染物为PM10和O3。与去年同期相比，平均优良天数比例增加3.9个百分点，轻度污染比例减少0.9个百分点，中度污染比例增加0.1个百分点，重度污染比例减少0.4个百分点，严重污染比例减少2.7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均为100%，未出现污染天气。与去年同期相比，平均优良天数比例增加1.6个百分点，轻度污染比例减少1.6个百分点，中度、重度及严重污染比例持平，环境空气质量较去年同期有所上升。

2020年7月，自治区14城市PM10平均浓度为66μg/m3，与去年同期相比下降36.5%；PM2.5平均浓度为21μg/m3，同比下降36.4%；NO2平均浓度为15μg/m3，同比下降21.1%；CO平均浓度为0.5mg/m3，同比下降16.7%；SO2平均浓度为6μg/m3，同比下降14.3%；O3日最大8小时平均浓度为114μg/m3，同比下降5.8%。

兵团2城市PM2.5平均浓度为14μg/m3，与去年同期相比下降26.3%；PM10平均浓度为41μg/m3，同比下降19.6%；SO2平均浓度为8μg/m3，同比下降20.0%；NO2平均浓度为20μg/m3，同比下降13.0%；O3日最大8小时平均浓度为114μg/m3，同比下降9.5%；CO平均浓度为0.5mg/m3，同比持平。详见表2。

2020年7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、五家渠市、伊宁市、昌吉市、乌鲁木齐市、哈密市、吐鲁番市、石河子市、阿图什市、阿克苏市、库尔勒市、喀什市、和田市。详见表1。

**表1 2020年7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 | 1.45  |
| 2 | 塔城市 | 1.83  |
| 3 | 克拉玛依市 | 2.02  |
| 4 | 博乐市 | 2.23  |
| 5 | 五家渠市 | 2.37  |
| 6 | 伊宁市 | 2.52  |
| 7 | 昌吉市 | 2.55  |
| 8 | 乌鲁木齐市 | 2.66  |
| 9 | 哈密市 | 2.68  |
| 10 | 吐鲁番市 | 2.69  |
| 11 | 石河子市 | 2.81  |
| 12 | 阿图什市 | 2.83  |
| 13 | 阿克苏市 | 2.91  |
| 14 | 库尔勒市 | 3.00  |
| 15 | 喀什市 | 4.05  |
| 16 | 和田市 | 8.03  |

备注：环境空气质量综合指数越低，空气质量越好。

**表2 2020年7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7月 | 2020年7月 | 同比变化(百分点) | 2019年7月 | 2020年7月 | 同比变化 | 2019年7月 | 2020年7月 | 同比变化 | 2019年7月 | 2020年7月 | 同比变化 | 2019年7月 | 2020年7月 | 同比变化 | 2019年7月 | 2020年7月 | 同比变化 | 2019年7月 | 2020年7月 | 同比变化 |
| 自治区14城市 | 88.2% | 92.1% | 3.9 | 104  | 66  | -36.5% | 33  | 21  | -36.4% | 7  | 6  | -14.3% | 19  | 15  | -21.1% | 0.6  | 0.5  | -16.7% | 121  | 114  | -5.8% |
| 乌鲁木齐市 | 100% | 100% | 0 | 60  | 42  | -30.0% | 17  | 15  | -11.8% | 8  | 8  | 0 | 27  | 20  | -25.9% | 0.6  | 0.5  | -16.7% | 130  | 117  | -10.0% |
| 克拉玛依市 | 100% | 100% | 0 | 42  | 29  | -31.0% | 13  | 9  | -30.8% | 5  | 5  | 0 | 16  | 14  | -12.5% | 0.5  | 0.5  | 0 | 124  | 114  | -8.1% |
| 吐鲁番市 | 90.3% | 100% | 9.7 | 99  | 53  | -46.5% | 32  | 15  | -53.1% | 5  | 6  | 20.0% | 21  | 16  | -23.8% | 0.7  | 0.5  | -28.6% | 126  | 119  | -5.6% |
| 哈密市 | 100% | 100% | 0 | 72  | 55  | -23.6% | 19  | 15  | -21.1% | 4  | 6  | 50.0% | 20  | 17  | -15.0% | 0.6  | 0.5  | -16.7% | 117  | 117  | 0 |
| 昌吉市 | 100% | 100% | 0 | 47  | 38  | -19.1% | 20  | 16  | -20.0% | 7  | 5  | -28.6% | 30  | 17  | -43.3% | 0.5  | 0.4  | -20.0% | 125  | 129  | 3.2% |
| 博乐市 | 100% | 100% | 0 | 46  | 37  | -19.6% | 17  | 11  | -35.3% | 12  | 9  | -25.0% | 15  | 15  | 0 | 0.3  | 0.2  | -33.3% | 125  | 111  | -11.2% |
| 库尔勒市 | 67.7% | 96.8% | 29.1 | 115  | 70  | -39.1% | 35  | 23  | -34.3% | 6  | 3  | -50.0% | 16  | 15  | -6.3% | 0.6  | 0.5  | -16.7% | 115  | 105  | -8.7% |
| 阿克苏市 | 83.9% | 100% | 16.1 | 94  | 60  | -36.2% | 26  | 19  | -26.9% | 6  | 6  | 0 | 24  | 17  | -29.2% | 0.5  | 0.5  | 0 | 124  | 120  | -3.2% |
| 阿图什市 | 77.3% | 89.3% | 12 | 189  | 68  | -64.0% | 49  | 18  | -63.3% | 4  | 8  | 100% | 15  | 11  | -26.7% | 0.7  | 0.2  | -71.4% | 120  | 128  | 6.7% |
| 喀什市 | 67.7% | 87.1% | 19.4 | 234  | 105  | -55.1% | 81  | 30  | -63.0% | 6  | 6  | 0 | 29  | 23  | -20.7% | 0.5  | 0.4  | -20.0% | 137  | 123  | -10.2% |
| 和田市 | 48.4% | 16.1% | -32.3 | 364  | 285  | -21.7% | 120  | 85  | -29.2% | 9  | 8  | -11.1% | 20  | 17  | -15.0% | 0.6  | 0.6  | 0 | 117  | 108  | -7.7% |
| 伊宁市 | 100% | 100% | 0 | 45  | 38  | -15.6% | 20  | 15  | -25.0% | 10  | 9  | -10.0% | 20  | 17  | -15.0% | 0.7  | 0.7  | 0 | 120  | 112  | -6.7% |
| 塔城市 | 100% | 100% | 0 | 30  | 32  | 6.7% | 8  | 9  | 12.5% | 4  | 4  | 0 | 4  | 6  | 50.0% | 0.8  | 0.6  | -25.0% | 99  | 95  | -4.0% |
| 阿勒泰市 | 100% | 100% | 0 | 14  | 10  | -28.6% | 7  | 7  | 0 | 6  | 2  | -66.7% | 10  | 9  | -10.0% | 0.4  | 0.4  | 0 | 117  | 97  | -17.1% |
| 兵团2城市 | 98.4% | 100% | 1.6 | 51  | 41  | -19.6% | 19  | 14  | -26.3% | 10  | 8  | -20.0% | 23  | 20  | -13.0% | 0.5  | 0.5  | 0 | 126  | 114  | -9.5% |
| 石河子市 | 96.7% | 100% | 3.3 | 50  | 41  | -18.0% | 21  | 14  | -33.3% | 11  | 8  | -27.3% | 26  | 27  | 3.8% | 0.5  | 0.5  | 0 | 128  | 119  | -7.0% |
| 五家渠市 | 100% | 100% | 0 | 51  | 41  | -19.6% | 16  | 14  | -12.5% | 9  | 8  | -11.1% | 20  | 13  | -35.0% | 0.5  | 0.5  | 0 | 124  | 109  | -12.1% |

**二、沙尘天气影响情况**

2020年7月，自治区14城市出现1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，区域性沙尘天气减少1次，局地性沙尘天气减少4次。兵团2城市未出现沙尘天气，与去年同期相同。