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。