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。