2020年5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5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5月，自治区14城市平均优良天数比例为81.8%，轻度污染比例为8.3%，中度污染比例为4.0%，重度污染比例为2.2%，严重污染比例为3.7%，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3.3个百分点，轻度污染比例增加0.1个百分点，中度污染比例减少1.2个百分点，重度污染比例减少0.1个百分点，严重污染比例减少2.1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95.2%，轻度污染比例为4.8%，未出现中度、重度及严重污染，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0.2个百分点，轻度污染比例增加1.4个百分点，中度污染比例持平，重度污染比例减少1.6个百分点，严重污染比例持平，环境空气质量较去年同期保持稳定。

2020年5月，自治区14城市PM2.5平均浓度为35μg/m3，与去年同期相比下降10.3%；PM10平均浓度为115μg/m3，同比下降4.2%；O3日最大8小时平均浓度为106μg/m3，同比下降5.4%；SO2平均浓度为6μg/m3、NO2平均浓度为17μg/m3、CO平均浓度为0.5mg/m3，均较去年同期持平。

兵团2城市PM2.5平均浓度为19μg/m3，同比下降5.0%；NO2平均浓度为21μg/m3，同比下降8.7%；O3日最大8小时平均浓度为112μg/m3，同比下降0.9%；SO2平均浓度为9μg/m3，同比持平；CO平均浓度为0.5mg/m3，同比持平；PM10平均浓度为64μg/m3，与去年同期相比上升1.6%。详见表1。

2020年5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、伊宁市、石河子市、昌吉市、乌鲁木齐市、五家渠市、哈密市、阿图什市、库尔勒市、吐鲁番市、喀什市、阿克苏市、和田市。详见表2。

**表1 2020年5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 | 2020年 | 同比变化(百分点) | 2019年 | 2020年 | 同比变化 | 2019年 | 2020年 | 同比变化 | 2019年 | 2020年 | 同比变化 | 2019年 | 2020年 | 同比变化 | 2019年 | 2020年 | 同比变化 | 2019年 | 2020年 | 同比变化 |
| 自治区14城市 | 78.5% | 81.8% | 3.3 | 120 | 115 | -4.2% | 39 | 35 | -10.3% | 6 | 6 | 0 | 17 | 17 | 0 | 0.5 | 0.5 | 0 | 112 | 106 | -5.4% |
| 乌鲁木齐市 | 90.3% | 93.5% | 3.2 | 73 | 71 | -2.7% | 21 | 18 | -14.3% | 7 | 8 | 14.3% | 29 | 26 | -10.3% | 0.5 | 0.5 | 0 | 107 | 108 | 0.9% |
| 克拉玛依市 | 100% | 100% | 0 | 45 | 32 | -28.9% | 12 | 10 | -16.7% | 5 | 6 | 20.0% | 14 | 12 | -14.3% | 0.5 | 0.5 | 0 | 119 | 107 | -10.1% |
| 吐鲁番市 | 64.5% | 67.7% | 3.2 | 204 | 169 | -17.2% | 66 | 43 | -34.8% | 6 | 6 | 0 | 20 | 18 | -10.0% | 0.6 | 0.6 | 0 | 114 | 115 | 0.9% |
| 哈密市 | 67.8% | 83.9% | 16.1 | 138 | 101 | -26.8% | 37 | 24 | -35.1% | 4 | 6 | 50.0% | 17 | 18 | 5.9% | 0.6 | 0.4 | -33.3% | 106 | 103 | -2.8% |
| 昌吉市 | 96.7% | 100% | 3.3 | 60 | 56 | -6.7% | 22 | 19 | -13.6% | 7 | 9 | 28.6% | 27 | 23 | -14.8% | 0.5 | 0.4 | -20.0% | 98 | 110 | 12.2% |
| 博乐市 | 96.4% | 100% | 3.6 | 60 | 44 | -26.7% | 15 | 12 | -20.0% | 7 | 9 | 28.6% | 17 | 17 | 0 | 0.4 | 0.2 | -50.0% | 116 | 108 | -6.9% |
| 库尔勒市 | 74.2% | 80.6% | 6.4 | 143 | 138 | -3.5% | 42 | 42 | 0 | 6 | 5 | -16.7% | 17 | 12 | -29.4% | 0.5 | 0.5 | 0 | 104 | 110 | 5.8% |
| 阿克苏市 | 71.0% | 51.6% | -19.4 | 164 | 277 | 68.9% | 55 | 78 | 41.8% | 6 | 5 | -16.7% | 20 | 21 | 5.0% | 0.6 | 0.5 | -16.7% | 115 | 108 | -6.1% |
| 阿图什市 | 58.6% | 74.1% | 15.5 | 154 | 90 | -41.6% | 47 | 44 | -6.4% | 7 | 4 | -42.9% | 6 | 18 | 200% | 0.7 | 0.4 | -42.9% | 134 | 107 | -20.1% |
| 喀什市 | 71.0% | 71.0% | 0 | 154 | 177 | 14.9% | 63 | 56 | -11.1% | 6 | 6 | 0 | 22 | 22 | 0 | 0.5 | 0.5 | 0 | 125 | 110 | -12.0% |
| 和田市 | 16.1% | 23.3% | 7.2 | 390 | 349 | -10.5% | 125 | 103 | -17.6% | 7 | 8 | 14.3% | 17 | 22 | 29.4% | 0.4 | 0.5 | 25.0% | 106 | 100 | -5.7% |
| 伊宁市 | 100% | 100% | 0 | 51 | 46 | -9.8% | 21 | 19 | -9.5% | 8 | 8 | 0 | 20 | 17 | -15.0% | 0.5 | 0.6 | 20.0% | 107 | 111 | 3.7% |
| 塔城市 | 91.7% | 100% | 8.3 | 29 | 37 | 27.6% | 8 | 9 | 12.5% | 3 | 2 | -33.3% | 9 | 8 | -11.1% | 0.7 | 0.5 | -28.6% | 96 | 91 | -5.2% |
| 阿勒泰市 | 100% | 100% | 0 | 14 | 26 | 85.7% | 6 | 9 | 50.0% | 3 | 3 | 0 | 9 | 8 | -11.1% | 0.3 | 0.4 | 33.3% | 119 | 93 | -21.8% |
| 兵团2城市 | 95.0% | 95.2% | 0.2 | 63 | 64 | 1.6% | 20 | 19 | -5.0% | 9 | 9 | 0 | 23 | 21 | -8.7% | 0.5 | 0.5 | 0 | 113 | 112 | -0.9% |
| 石河子市 | 93.6% | 100.0% | 6.4 | 63 | 50 | -20.6% | 21 | 17 | -19.0% | 10 | 7 | -30.0% | 24 | 21 | -12.5% | 0.4 | 0.6 | 50.0% | 116 | 117 | 0.9% |
| 五家渠市 | 96.3% | 90.3% | -6.0 | 63 | 78 | 23.8% | 19 | 20 | 5.3% | 7 | 10 | 42.9% | 22 | 20 | -9.1% | 0.6 | 0.4 | -33.3% | 109 | 106 | -2.8% |

**表2 2020年5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 | 1.72  |
| 2 | 塔城市 | 1.83  |
| 3 | 克拉玛依市 | 2.03  |
| 4 | 博乐市 | 2.40  |
| 5 | 伊宁市 | 2.74  |
| 6 | 石河子市 | 2.84  |
| 7 | 昌吉市 | 3.02  |
| 8 | 乌鲁木齐市 | 3.24  |
| 9 | 五家渠市 | 3.28  |
| 10 | 哈密市 | 3.54  |
| 11 | 阿图什市 | 4.07  |
| 12 | 库尔勒市 | 4.45  |
| 13 | 吐鲁番市 | 5.14  |
| 14 | 喀什市 | 5.72  |
| 15 | 阿克苏市 | 7.75  |
| 16 | 和田市 | 9.48  |

备注：环境空气质量综合指数越低，空气质量越好。

**二、沙尘天气影响情况**

2020年5月，自治区14城市出现3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，区域性沙尘天气持平，局地性沙尘天气增加2次。兵团2城市出现2次沙尘天气，与去年同期持平。