2020年6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6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6月，自治区14城市平均优良天数比例为88.7%，轻度污染比例为5.8%，中度污染比例为1.5%，重度污染比例为1.0%，严重污染比例为3.0%，首要污染物为PM10和O3。与去年同期相比，平均优良天数比例减少3.9个百分点，轻度污染比例增加0.5个百分点，中度污染比例增加1.0个百分点，重度污染比例增加0.8个百分点，严重污染比例增加1.6个百分点，环境空气质量较去年同期有所下降。

兵团石河子、五家渠2城市平均优良天数比例为93.2%，轻度污染比例为5.1%，中度污染比例为1.7%，未出现重度及严重污染，首要污染物为PM10和O3。与去年同期相比，平均优良天数比例减少6.8个百分点，轻度污染比例增加5.1个百分点，中度污染比例增加1.7百分点，重度及严重污染比例持平，环境空气质量较去年同期有所下降。

2020年6月，自治区14城市CO平均浓度为0.4mg/m3，与去年同期相比下降20.0%；O3日最大8小时平均浓度为112μg/m3，同比下降5.1%；SO2平均浓度为6μg/m3、NO2平均浓度为16μg/m3，均同比持平；PM2.5平均浓度为29μg/m3，同比上升61.1%；PM10平均浓度为98μg/m3，同比上升69.0%。

兵团2城市NO2平均浓度为21μg/m3，与去年同期相比下降8.7%；O3日最大8小时平均浓度为111μg/m3，同比下降2.6%；CO平均浓度为0.5mg/m3，同比持平；SO2平均浓度为9μg/m3，同比上升12.5%；PM2.5平均浓度为17μg/m3，同比上升30.8%；PM10平均浓度为61μg/m3，同比上升64.9%。详见表1。

2020年6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、昌吉市、石河子市、五家渠市、哈密市、乌鲁木齐市、阿图什市、阿克苏市、库尔勒市、吐鲁番市、喀什市、和田市。详见表2。

**表1 2020年6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 | 92.6% | 88.7% | -3.9 | 58 | 98 | 69.0% | 18 | 29 | 61.1% | 6 | 6 | 0 | 16 | 16 | 0 | 0.5 | 0.4 | -20.0% | 118 | 112 | -5.1% |
| 乌鲁木齐市 | 100% | 93.3% | -6.7 | 42 | 69 | 64.3% | 13 | 17 | 30.8% | 7 | 8 | 14.3% | 26 | 26 | 0 | 0.5 | 0.6 | 20.0% | 115 | 111 | -3.5% |
| 克拉玛依市 | 100% | 100% | 0 | 31 | 32 | 3.2% | 8 | 10 | 25.0% | 5 | 6 | 20.0% | 14 | 13 | -7.1% | 0.5 | 0.4 | -20.0% | 121 | 106 | -12.4% |
| 吐鲁番市 | 96.6% | 86.7% | -9.9 | 74 | 145 | 95.9% | 19 | 39 | 105% | 6 | 5 | -16.7% | 20 | 18 | -10.0% | 0.6 | 0.5 | -16.7% | 129 | 120 | -7.0% |
| 哈密市 | 93.3% | 90.0% | -3.3 | 53 | 79 | 49.1% | 15 | 18 | 20.0% | 4 | 5 | 25.0% | 14 | 17 | 21.4% | 0.4 | 0.5 | 25.0% | 107 | 111 | 3.7% |
| 昌吉市 | 100% | 96.7% | -3.3 | 31 | 48 | 54.8% | 15 | 17 | 13.3% | 8 | 7 | -12.5% | 30 | 21 | -30.0% | 0.4 | 0.4 | 0 | 109 | 119 | 9.2% |
| 博乐市 | 100% | 100% | 0 | 31 | 46 | 48.4% | 11 | 12 | 9.1% | 12 | 9 | -25.0% | 14 | 17 | 21.4% | 0.3 | 0.2 | -33.3% | 119 | 107 | -10.1% |
| 库尔勒市 | 83.3% | 90.0% | 6.7 | 113 | 108 | -4.4% | 30 | 30 | 0 | 5 | 5 | 0 | 16 | 15 | -6.3% | 0.6 | 0.5 | -16.7% | 113 | 114 | 0.9% |
| 阿克苏市 | 100% | 86.7% | -13.3 | 46 | 98 | 113% | 17 | 26 | 52.9% | 6 | 5 | -16.7% | 17 | 19 | 11.8% | 0.6 | 0.5 | -16.7% | 127 | 122 | -3.9% |
| 阿图什市 | 80.0% | 93.1% | 13.1 | 47 | 86 | 83.0% | 10 | 41 | 310% | 4 | 5 | 25.0% | 10 | 12 | 20.0% | 0.7 | 0.2 | -71.4% | 130 | 118 | -9.2% |
| 喀什市 | 93.3% | 70.0% | -23.3 | 67 | 187 | 179% | 23 | 54 | 135% | 5 | 6 | 20.0% | 21 | 18 | -14.3% | 0.4 | 0.4 | 0 | 131 | 121 | -7.6% |
| 和田市 | 50.0% | 35.7% | -14.3 | 207 | 380 | 83.6% | 63 | 109 | 73.0% | 8 | 8 | 0 | 15 | 18 | 20.0% | 0.5 | 0.5 | 0 | 118 | 118 | 0 |
| 伊宁市 | 100% | 100% | 0 | 33 | 45 | 36.4% | 15 | 16 | 6.7% | 8 | 8 | 0 | 19 | 18 | -5.3% | 0.6 | 0.6 | 0 | 114 | 108 | -5.3% |
| 塔城市 | 100% | 100% | 0 | 21 | 37 | 76.2% | 6 | 11 | 83.3% | 3 | 3 | 0 | 6 | 8 | 33.3% | 1.0 | 0.5 | -50.0% | 94 | 90 | -4.3% |
| 阿勒泰市 | 100% | 100% | 0 | 10 | 14 | 40.0% | 5 | 7 | 40.0% | 3 | 2 | -33.3% | 8 | 8 | 0 | 0.3 | 0.3 | 0 | 123 | 96 | -22.0% |
| 兵团2城市 | 100% | 93.2% | -6.8 | 37 | 61 | 64.9% | 13 | 17 | 30.8% | 8 | 9 | 12.5% | 23 | 21 | -8.7% | 0.5 | 0.5 | 0 | 114 | 111 | -2.6% |
| 石河子市 | 100% | 96.7% | -3.3 | 37 | 50 | 35.1% | 14 | 16 | 14.3% | 9 | 7 | -22.2% | 25 | 25 | 0 | 0.4 | 0.5 | 25.0% | 117 | 117 | 0 |
| 五家渠市 | 100% | 89.7% | -10.3 | 37 | 71 | 91.9% | 12 | 18 | 50.0% | 7 | 10 | 42.9% | 21 | 16 | -23.8% | 0.5 | 0.4 | -20.0% | 111 | 104 | -6.3% |

**表2 2020年6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 | 1.46  |
| 2 | 塔城市 | 1.91  |
| 3 | 克拉玛依市 | 2.07  |
| 4 | 博乐市 | 2.44  |
| 5 | 伊宁市 | 2.67  |
| 6 | 昌吉市 | 2.83  |
| 7 | 石河子市 | 2.92  |
| 8 | 五家渠市 | 2.98  |
| 9 | 哈密市 | 3.07  |
| 10 | 乌鲁木齐市 | 3.23  |
| 11 | 阿图什市 | 3.74  |
| 12 | 阿克苏市 | 3.74  |
| 13 | 库尔勒市 | 3.80  |
| 14 | 吐鲁番市 | 4.71  |
| 15 | 喀什市 | 5.79  |
| 16 | 和田市 | 10.15  |

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6月，自治区14城市出现3次区域性沙尘天气和5次局地性沙尘天气，与去年同期相比，区域性沙尘天气增加2次，局地性沙尘天气增加2次。兵团2城市出现3次沙尘天气，与去年同期相比，增加3次。