2019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2019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

2019年10月，自治区14城市平均优良天数比例为77.2%，轻度污染比例为13.3%，中度污染比例为4.6%，重度污染比例为1.4%，严重污染比例为3.5%，首要污染物为PM10。与去年同期相比，平均优良天数比例减少7.8个百分点，轻度污染比例增加0.9个百分点，中度污染比例增加2.7个百分点，重度污染比例增加1.2个百分点，严重污染比例增加3.0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98.4%，轻度污染比例为1.6%，未出现中度、重度及严重污染天气，首要污染物主要为PM10。与去年同期相比，平均优良天数比例及轻度、中度、重度、严重污染比例均持平，环境空气质量较去年同期保持稳定。

2019年10月，自治区14城市PM10平均浓度为121μg/m3，与去年同期相比上升27.4%；PM2.5平均浓度为37μg/m3，同比上升23.3%；O3日最大8小时平均浓度为73μg/m3，同比上升4.3%；NO2平均浓度为30μg/m3，同比上升3.4%； SO2平均浓度为8μg/m3，同比持平；CO平均浓度为0.8mg/m3，同比持平。

兵团2城市NO2平均浓度为40μg/m3，与去年同期相比上升17.6%；O3日最大8小时平均浓度为70μg/m3，同比上升2.9%；PM10平均浓度为80μg/m3，同比上升2.6%；SO2平均浓度为11μg/m3，同比下降8.3%；PM2.5平均浓度为30μg/m3，同比下降9.1%；CO平均浓度为0.8mg/m3，同比下降11.1%（见表1）。

2019年10月，自治区14城市共出现3次区域性沙尘天气，比去年同期增加1次；出现1次局地性沙尘天气，同比减少1次，沙尘天气持续时间、影响城市数量及影响强度均有所增加。兵团2城市未出现沙尘天气，同比持平。

**表1 自治区14城市及兵团2城市空气质量情况**

**(2019年10月)**

| 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） |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2018年 | 2019年 | 同比变化(百分点) | 2018年 | 2019年 | 同比变化 | 2018年 | 2019年 | 同比变化 | 2018年 | 2019年 | 同比变化 | 2018年 | 2019年 | 同比变化 | 2018年 | 2019年 | 同比变化 | 2018年 | 2019年 | 同比变化 |
| 乌鲁木齐市 | 100% | 100% | 0 | 82  | 78  | -4.9% | 29  | 28  | -3.4% | 10  | 10  | 0 | 43  | 46  | 7.0% | 0.9  | 0.8  | -11.1% | 56  | 60  | 7.1% |
| 阿勒泰市 | 100% | 100% | 0 | 19  | 19  | 0 | 7  | 8  | 14.3% | 9  | 3  | -66.7% | 12  | 17  | 41.7% | 0.8  | 0.6  | -25.0% | 55  | 67  | 21.8% |
| 塔城市 | 100% | 100% | 0 | 38  | 48  | 26.3% | 8  | 8  | 0 | 4  | 4  | 0 | 13  | 13  | 0 | 0.8  | 0.9  | 12.5% | 102  | 67  | -34.3% |
| 博乐市 | 100% | 100% | 0 | 61  | 64  | 4.9% | 21  | 19  | -9.5% | 9  | 14  | 55.6% | 20  | 27  | 35.0% | 0.5  | 0.5  | 0 | 58  | 67  | 15.5% |
| 克拉玛依市 | 100% | 100% | 0 | 56  | 58  | 3.6% | 14  | 16  | 14.3% | 7  | 6  | -14.3% | 23  | 29  | 26.1% | 0.7  | 0.7  | 0 | 64  | 74  | 15.6% |
| 伊宁市 | 100% | 100% | 0 | 78  | 65  | -16.7% | 34  | 31  | -8.8% | 10  | 15  | 50.0% | 31  | 34  | 9.7% | 1.0  | 1.1  | 10.0% | 61  | 67  | 9.8% |
| 昌吉市 | 100% | 100% | 0 | 72  | 68  | -5.6% | 27  | 29  | 7.4% | 12  | 13  | 8.3% | 42  | 37  | -11.9% | 0.7  | 0.9  | 28.6% | 65  | 61  | -6.2% |
| 吐鲁番市 | 86.7% | 74.2% | -12.5 | 136  | 134  | -1.5% | 41  | 39  | -4.9% | 7  | 7  | 0 | 36  | 35  | -2.8% | 0.9  | 0.9  | 0 | 67  | 77  | 14.9% |
| 哈密市 | 93.6% | 96.8% | 3.2 | 72  | 88  | 22.2% | 25  | 24  | -4.0% | 9  | 5  | -44.4% | 38  | 32  | -15.8% | 0.9  | 0.7  | -22.2% | 40  | 78  | 95.0% |
| 库尔勒市 | 93.5% | 58.1% | -35.4 | 103  | 146  | 41.7% | 29  | 39  | 34.5% | 6  | 4  | -33.3% | 24  | 26  | 8.3% | 0.6  | 0.6  | 0 | 75  | 80  | 6.7% |
| 阿克苏市 | 70.9% | 54.9% | -16.0 | 132  | 175  | 32.6% | 41  | 42  | 2.4% | 7  | 7  | 0 | 36  | 32  | -11.1% | 0.7  | 0.7  | 0 | 81  | 81  | 0 |
| 阿图什市 | 90.0% | 58.1% | -31.9 | 113  | 174  | 54.0% | 32  | 48  | 50.0% | 3  | 4  | 33.3% | 12  | 27  | 125% | 0.7  | 0.5  | -28.6% | 91  | 80  | -12.1% |
| 喀什市 | 6.5% | 29.0% | 22.5 | 195  | 249  | 27.7% | 68  | 86  | 26.5% | 8  | 8  | 0 | 46  | 32  | -30.4% | 0.9  | 0.7  | -22.2% | 91  | 84  | -7.7% |
| 和田市 | 48.4% | 9.7% | -38.7 | 166  | 329  | 98.2% | 43  | 107  | 149% | 16  | 12  | -25.0% | 34  | 33  | -2.9% | 0.9  | 1.0  | 11.1% | 70  | 75  | 7.1% |
| 自治区14城市 | 85.0% | 77.2% | -7.8 | 95  | 121  | 27.4% | 30  | 37  | 23.3% | 8  | 8  | 0 | 29  | 30  | 3.4% | 0.8  | 0.8  | 0 | 70  | 73  | 4.3% |
| 石河子市 | 100% | 100% | 0 | 81  | 76  | -6.2% | 33  | 30  | -9.1% | 12  | 10  | -16.7% | 35  | 42  | 20.0% | 0.8  | 0.7  | -12.5% | 68  | 73  | 7.4% |
| 五家渠市 | 96.7% | 96.8% | 0.1 | 75  | 83  | 10.7% | 32  | 30  | -6.3% | 12  | 12  | 0 | 33  | 37  | 12.1% | 1.0  | 0.8  | -20.0% | 67  | 67  | 0 |
| 兵团2城市 | 98.4% | 98.4% | 0 | 78  | 80  | 2.6% | 33  | 30  | -9.1% | 12  | 11  | -8.3% | 34  | 40  | 17.6% | 0.9  | 0.8  | -11.1% | 68  | 70  | 2.9% |

二、排名情况

2019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、昌吉市、伊宁市、乌鲁木齐市、五家渠市、石河子市、库尔勒市、吐鲁番市、阿图什市、阿克苏市、喀什市、和田市。

**表2 2019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 | 1.78  |
| 2 | 塔城市 | 2.11  |
| 3 | 克拉玛依市 | 2.93  |
| 4 | 博乐市 | 3.18  |
| 5 | 哈密市 | 3.64  |
| 6 | 昌吉市 | 3.77  |
| 7 | 伊宁市 | 3.91  |
| 8 | 乌鲁木齐市 | 4.02  |
| 9 | 五家渠市 | 4.07  |
| 10 | 石河子市 | 4.09  |
| 11 | 库尔勒市 | 4.75  |
| 12 | 吐鲁番市 | 4.87  |
| 13 | 阿图什市 | 5.36  |
| 14 | 阿克苏市 | 5.54  |
| 15 | 喀什市 | 7.92  |
| 16 | 和田市 | 9.72  |

备注：1.环境空气质量综合指数越低，空气质量越好。

2.综合指数同比变化率是指环境空气质量综合指数与去年同期对比的变幅。

3.综合指数同比变化率＞0表示空气质量同比恶化

综合指数同比变化率＝0表示空气质量同比持平

综合指数同比变化率＜0表示空气质量同比改善。