2019年11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11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11月，自治区14城市平均优良天数比例为61.8%，轻度污染比例为22.9%，中度污染比例为8.6%，重度污染比例为1.9%，严重污染比例为4.8%，首要污染物为PM10和PM2.5。与去年同期相比，平均优良天数比例减少4.6个百分点，轻度污染比例增加2.9个百分点，中度污染比例增加0.5个百分点，重度污染比例减少0.7个百分点，严重污染比例增加1.9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66.7%，轻度污染比例为18.3%，中度污染比例为10.0%，重度污染比例为5.0%，未出现严重污染天气，首要污染物主要为PM2.5。与去年同期相比，平均优良天数比例增加21.7个百分点，轻度污染比例增加10.0个百分点，中度污染比例减少11.7个百分点，重度污染比例减少13.3个百分点，严重污染比例减少6.7个百分点，环境空气质量较去年同期有所好转。

2019年11月，自治区14城市NO2平均浓度为37μg/m3，与去年同期相比上升19.4%；PM10平均浓度为142μg/m3，同比上升11.8%；PM2.5平均浓度为55μg/m3，同比上升10.0%；O3日最大8小时平均浓度为57μg/m3，同比上升9.6%；SO2平均浓度为12μg/m3，同比上升9.1%；CO平均浓度为1.1mg/m3，同比下降8.3%。

兵团2城市SO2平均浓度为13μg/m3，与去年同期相比上升8.3%；NO2平均浓度为40μg/m3，同比上升8.1%；O3日最大8小时平均浓度为40μg/m3，同比下降2.4%；CO平均浓度为1.1mg/m3，同比下降8.3%；PM2.5平均浓度为61μg/m3，同比下降31.5%；PM10平均浓度为105μg/m3，同比下降43.2%（见表1）。

2019年11月，自治区14城市共出现2次区域性沙尘天气，与去年同期相比减少1次；未出现局地性沙尘天气，同比减少1次。沙尘影响日数、影响城市数量有所减少，但影响强度有所增加。兵团2城市未出现沙尘天气，同比减少1次。

**表1 自治区14城市及兵团2城市空气质量情况**

**(2019年11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 | 56.7% | 80.0% | 23.3 | 150  | 84  | -44.0% | 66  | 52  | -21.2% | 10  | 10  | 0 | 48  | 48  | 0. | 1.3  | 1.2  | -7.7% | 36  | 36  | 0 |
| 阿勒泰市 | 100% | 100% | 0 | 15  | 16  | 6.7% | 8  | 10  | 25.0% | 10  | 8  | -20.0% | 16  | 20  | 25.0% | 1.0  | 0.5  | -50.0% | 43  | 65  | 51.2% |
| 塔城市 | 96.6% | 100% | 3.4 | 28  | 33  | 17.9% | 12  | 10  | -16.7% | 4  | 4  | 0 | 13  | 15  | 15.4% | 1.1  | 1.0  | -9.1% | 76  | 54  | -28.9% |
| 博乐市 | 86.7% | 100% | 13.3 | 96  | 75  | -21.9% | 37  | 25  | -32.4% | 12  | 14  | 16.7% | 21  | 26  | 23.8% | 0.8  | 0.7  | -12.5% | 43  | 42  | -2.3% |
| 克拉玛依市 | 80.0% | 100% | 20.0 | 123  | 60  | -51.2% | 35  | 22  | -37.1% | 6  | 5  | -16.7% | 30  | 29  | -3.3% | 0.8  | 0.7  | -12.5% | 49  | 52  | 6.1% |
| 伊宁市 | 63.3% | 66.7% | 3.4 | 100  | 87  | -13.0% | 72  | 61  | -15.3% | 21  | 24  | 14.3% | 42  | 42  | 0 | 2.0  | 1.7  | -15.0% | 39  | 43  | 10.3% |
| 昌吉市 | 53.3% | 70.0% | 16.7 | 170  | 102  | -40.0% | 67  | 60  | -10.4% | 13  | 10  | -23.1% | 45  | 36  | -20.0% | 1.3  | 1.2  | -7.7% | 42  | 31  | -26.2% |
| 吐鲁番市 | 36.7% | 23.3% | -13.4 | 260  | 200  | -23.1% | 84  | 65  | -22.6% | 10  | 12  | 20.0% | 42  | 52  | 23.8% | 1.8  | 1.5  | -16.7% | 43  | 54  | 25.6% |
| 哈密市 | 90.0% | 83.3% | -6.7 | 70  | 110  | 57.1% | 32  | 32  | 0 | 11  | 15  | 36.4% | 22  | 39  | 77.3% | 1.2  | 0.8  | -33.3% | 34  | 60  | 76.5% |
| 库尔勒市 | 60.0% | 50.0% | -10.0 | 131  | 181  | 38.2% | 38  | 54  | 42.1% | 6  | 6  | 0 | 23  | 34  | 47.8% | 0.6  | 0.7  | 16.7% | 64  | 72  | 12.5% |
| 阿克苏市 | 36.7% | 36.7% | 0 | 170  | 238  | 40.0% | 75  | 71  | -5.3% | 9  | 11  | 22.2% | 40  | 48  | 20.0% | 1.2  | 1.2  | 0 | 60  | 67  | 11.7% |
| 阿图什市 | 69.0% | 48.3% | -20.7 | 121  | 212  | 75.2% | 40  | 67  | 67.5% | 5  | 8  | 60.0% | 17  | 35  | 106% | 1.0  | 0.8  | -20.0% | 75  | 75  | 0 |
| 喀什市 | 33.3% | 6.7% | -26.6 | 194  | 307  | 58.2% | 78  | 123  | 57.7% | 8  | 14  | 75.0% | 42  | 50  | 19.0% | 1.6  | 1.8  | 12.5% | 65  | 73  | 12.3% |
| 和田市 | 66.7% | 0 | -66.7 | 146  | 287  | 96.6% | 49  | 113  | 131% | 25  | 26  | 4.0% | 36  | 45  | 25.0% | 1.4  | 1.8  | 28.6% | 54  | 68  | 25.9% |
| 自治区14城市 | 66.4% | 61.8% | -4.6 | 127  | 142  | 11.8% | 50  | 55  | 10.0% | 11  | 12  | 9.1% | 31  | 37  | 19.4% | 1.2  | 1.1  | -8.3% | 52  | 57  | 9.6% |
| 石河子市 | 36.6% | 70.0% | 33.4 | 176  | 97  | -44.9% | 96  | 57  | -40.6% | 12  | 13  | 8.3% | 39  | 41  | 5.1% | 1.1  | 1.0  | -9.1% | 36  | 41  | 13.9% |
| 五家渠市 | 53.4% | 63.3% | 9.9 | 193  | 112  | -42.0% | 82  | 65  | -20.7% | 11  | 12  | 9.1% | 34  | 39  | 14.7% | 1.3  | 1.2  | -7.7% | 46  | 39  | -15.2% |
| 兵团2城市 | 45.0% | 66.7% | 21.7 | 185  | 105  | -43.2% | 89  | 61  | -31.5% | 12  | 13  | 8.3% | 37  | 40  | 8.1% | 1.2  | 1.1  | -8.3% | 41  | 40  | -2.4% |

二、排名情况

2019年11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塔城市、阿勒泰市、克拉玛依市、博乐市、哈密市、乌鲁木齐市、昌吉市、石河子市、五家渠市、伊宁市、库尔勒市、阿图什市、吐鲁番市、阿克苏市、和田市、喀什市。

**表2 2019年11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 | 塔城市 | 1.95  |
| 2 | 阿勒泰市 | 1.97  |
| 3 | 克拉玛依市 | 3.02  |
| 4 | 博乐市 | 3.27  |
| 5 | 哈密市 | 4.47  |
| 6 | 乌鲁木齐市 | 4.83  |
| 7 | 昌吉市 | 5.00  |
| 8 | 石河子市 | 5.10  |
| 9 | 五家渠市 | 5.40  |
| 10 | 伊宁市 | 5.59  |
| 11 | 库尔勒市 | 5.85  |
| 12 | 阿图什市 | 6.85  |
| 13 | 吐鲁番市 | 7.32  |
| 14 | 阿克苏市 | 7.72  |
| 15 | 和田市 | 9.97  |
| 16 | 喀什市 | 10.62  |

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。