2019年9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9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9月，自治区14城市平均优良天数比例为90.7%，轻度污染比例为5.7%，中度污染比例为1.2%，重度污染比例为0.5%，严重污染比例为1.9%，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10.2个百分点，轻度污染比例减少8.0个百分点，中度污染比例减少3.1个百分点，重度污染比例减少0.5个百分点，严重污染比例增加1.4个百分点。

兵团石河子、五家渠2城市平均优良天数比例为96.6%，轻度污染比例为1.7%，中度污染比例为1.7%，未出现重度及严重污染天气，首要污染物主要为O3。与去年同期相比，平均优良天数比例减少3.4个百分点，轻度污染比例增加1.7个百分点，中度污染比例增加1.7个百分点，重度及严重污染比例均持平。

2019年9月，自治区14城市O3日最大8小时平均浓度为94μg/m3，与去年同期相比上升11.9%；NO2平均浓度为25μg/m3，同比上升8.7%；PM10平均浓度为85μg/m3，同比下降7.6%；PM2.5平均浓度为25μg/m3，同比下降10.7%；SO2平均浓度为7μg/m3，同比下降12.5%；CO平均浓度为0.6mg/m3，同比下降14.3%。

兵团2城市PM10平均浓度为65μg/m3，与去年同期相比上升27.5%；NO2平均浓度为33μg/m3，同比上升13.8%；PM2.5平均浓度为20μg/m3，同比上升11.1%；O3日最大8小时平均浓度为102μg/m3，同比上升10.9%；SO2平均浓度为11μg/m3，同比持平；CO平均浓度为0.6mg/m3，同比下降14.3%（见表1）。

2019年9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，沙尘天气强度增加，但持续时间、影响城市有所减少。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9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 | 68  | 73  | 7.4% | 20  | 20  | 0 | 10  | 8  | -20.0% | 37  | 35  | -5.4% | 0.8  | 0.6  | -25.0% | 84  | 98  | 16.7% |
| 阿勒泰市 | 100% | 100% | 0 | 14  | 17  | 21.4% | 5  | 7  | 40.0% | 6  | 3  | -50.0% | 10  | 13  | 30.0% | 0.8  | 0.4  | -50.0% | 66  | 76  | 15.2% |
| 塔城市 | 100% | 100% | 0 | 27  | 35  | 29.6% | 6  | 7  | 16.7% | 4  | 3  | -25.0% | 9  | 8  | -11.1% | 0.7  | 0.8  | 14.3% | 114  | 75  | -34.2% |
| 博乐市 | 100% | 96.5% | -3.5 | 47  | 54  | 14.9% | 16  | 15  | -6.3% | 11  | 12  | 9.1% | 14  | 20  | 42.9% | 0.3  | 0.3  | 0 | 77  | 94  | 22.1% |
| 克拉玛依市 | 100% | 100% | 0 | 42  | 47  | 11.9% | 10  | 12  | 20.0% | 6  | 5  | -16.7% | 20  | 23  | 15.0% | 0.8  | 0.6  | -25.0% | 78  | 100  | 28.2% |
| 伊宁市 | 100% | 100% | 0 | 61  | 56  | -8.2% | 24  | 21  | -12.5% | 8  | 11  | 37.5% | 25  | 28  | 12.0% | 0.9  | 0.7  | -22.2% | 89  | 90  | 1.1% |
| 昌吉市 | 100% | 100% | 0 | 58  | 58  | 0 | 20  | 23  | 15.0% | 10  | 9  | -10.0% | 41  | 39  | -4.9% | 0.7  | 0.7  | 0 | 89  | 94  | 5.6% |
| 吐鲁番市 | 86.7% | 86.7% | 0 | 105  | 117  | 11.4% | 32  | 32  | 0 | 7  | 7  | 0 | 28  | 27  | -3.6% | 0.8  | 0.6  | -25.0% | 71  | 103  | 45.1% |
| 哈密市 | 100% | 86.7% | -13.3 | 46  | 87  | 89.1% | 15  | 22  | 46.7% | 6  | 5  | -16.7% | 37  | 27  | -27.0% | 0.8  | 0.6  | -25.0% | 50  | 103  | 106% |
| 库尔勒市 | 63.3% | 96.6% | 33.3 | 118  | 93  | -21.2% | 36  | 27  | -25.0% | 7  | 4  | -42.9% | 16  | 22  | 37.5% | 0.6  | 0.6  | 0 | 84  | 102  | 21.4% |
| 阿克苏市 | 63.4% | 100% | 36.6 | 142  | 66  | -53.5% | 44  | 20  | -54.5% | 6  | 7  | 16.7% | 23  | 27  | 17.4% | 0.5  | 0.7  | 40.0% | 86  | 100  | 16.3% |
| 阿图什市 | 42.9% | 89.6% | 46.7 | 157  | 80  | -49.0% | 37  | 18  | -51.4% | 4  | 4  | 0 | 7  | 22  | 214% | 0.7  | 0.5  | -28.6% | 109  | 95  | -12.8% |
| 喀什市 | 50.0% | 80.0% | 30.0 | 170  | 121  | -28.8% | 59  | 42  | -28.8% | 6  | 6  | 0 | 28  | 29  | 3.6% | 0.5  | 0.5  | 0 | 104  | 107  | 2.9% |
| 和田市 | 20.0% | 33.3% | 13.3 | 227  | 288  | 26.9% | 63  | 88  | 39.7% | 15  | 9  | -40.0% | 22  | 25  | 13.6% | 0.5  | 0.8  | 60.0% | 79  | 81  | 2.5% |
| 自治区14城市 | 80.5% | 90.7% | 10.2 | 92  | 85  | -7.6% | 28  | 25  | -10.7% | 8  | 7  | -12.5% | 23  | 25  | 8.7% | 0.7  | 0.6  | -14.3% | 84  | 94  | 11.9% |
| 石河子市 | 100% | 93.3% | -6.7 | 49  | 65  | 32.7% | 19  | 21  | 10.5% | 9  | 10  | 11.1% | 31  | 36  | 16.1% | 0.6  | 0.6  | 0 | 92  | 107  | 16.3% |
| 五家渠市 | 100% | 100% | 0 | 53  | 64  | 20.8% | 17  | 19  | 11.8% | 12  | 11  | -8.3% | 27  | 29  | 7.4% | 0.8  | 0.5  | -37.5% | 91  | 97  | 6.6% |
| 兵团2城市 | 100% | 96.6% | -3.4 | 51  | 65  | 27.5% | 18  | 20  | 11.1% | 11  | 11  | 0 | 29  | 33  | 13.8% | 0.7  | 0.6  | -14.3% | 92  | 102  | 10.9% |

二、排名情况

2019年9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、阿图什市、五家渠市、阿克苏市、乌鲁木齐市、哈密市、昌吉市、库尔勒市、石河子市、吐鲁番市、喀什市、和田市。

**表2 2019年9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 | 1.58  |
| 2 | 塔城市 | 1.79  |
| 3 | 克拉玛依市 | 2.59  |
| 4 | 博乐市 | 2.71  |
| 5 | 伊宁市 | 3.13  |
| 6 | 阿图什市 | 3.17  |
| 7 | 五家渠市 | 3.23  |
| 8 | 阿克苏市 | 3.24  |
| 9 | 乌鲁木齐市 | 3.53  |
| 10 | 哈密市 | 3.56  |
| 11 | 昌吉市 | 3.58  |
| 12 | 库尔勒市 | 3.62  |
| 13 | 石河子市 | 3.63  |
| 14 | 吐鲁番市 | 4.29  |
| 15 | 喀什市 | 4.64  |
| 16 | 和田市 | 8.17  |

备注：环境空气质量综合指数越低，空气质量越好。