2019年8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8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8月，自治区14城市平均优良天数比例为86.8%，轻度污染比例为7.3%，中度污染比例为3.2%，重度污染比例为0.9%，严重污染比例为1.8%，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2.1个百分点，轻度污染比例减少1.8个百分点，中度污染比例减少0.1个百分点，重度污染比例增加0.1个百分点，严重污染比例减少0.3个百分点，空气质量略有好转。

兵团石河子、五家渠2城市平均优良天数比例为96.8%，轻度污染比例为3.2%，未出现中度、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，平均优良天数比例增加1.6个百分点，轻度污染比例减少1.6个百分点，中度、重度及严重污染比例均持平，空气质量略有好转。

2019年8月，自治区14城市PM2.5平均浓度为29μg/m3，与去年同期相比上升31.8%；NO2平均浓度为21μg/m3，同比上升16.7%；O3日最大8小时平均浓度为109μg/m3，同比上升9.0%； PM10平均浓度为88μg/m3，同比上升6.0%； CO平均浓度为0.6mg/m3，同比持平；SO2平均浓度为6μg/m3，同比下降14.3%。

兵团2城市NO2平均浓度为28μg/m3，与去年同期相比上升27.3%；CO平均浓度为0.6mg/m3，同比上升20%；PM2.5平均浓度为19μg/m3，同比上升11.8%；SO2平均浓度为11μg/m3，同比上升10.0%；O3日最大8小时平均浓度为119μg/m3，同比上升5.3%；PM10平均浓度为57μg/m3，同比上升1.8%（见表1）。

2019年8月，自治区14城市共出现1次区域性沙尘天气，比去年同期减少1次；出现3次局地性沙尘天气，同比增加3次，沙尘天气频次和强度增加，但持续时间有所减少。兵团2城市未出现沙尘天气，同比持平。

**表1 2019年8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） |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 96.8% | 96.8% | 0 | 69  | 62  | -10.1% | 19  | 18  | -5.3% | 8  | 8  | 0 | 31  | 32  | 3.2% | 0.6  | 0.6  | 0 | 111  | 121  | 9.0% |
| 阿勒泰市 | 100% | 100% | 0 | 7  | 14  | 100% | 5  | 6  | 20.0% | 6  | 4  | -33.3% | 8  | 12  | 50.0% | 0.5  | 0.3  | -40.0% | 85  | 96  | 12.9% |
| 塔城市 | 100% | 100% | 0 | 29  | 33  | 13.8% | 6  | 7  | 16.7% | 4  | 4  | 0 | 8  | 5  | -37.5% | 0.8  | 0.7  | -12.5% | 107  | 93  | -13.1% |
| 博乐市 | 100% | 100% | 0 | 32  | 46  | 43.8% | 13  | 16  | 23.1% | 11  | 9  | -18.2% | 10  | 17  | 70.0% | 0.3  | 0.3  | 0 | 92  | 114  | 23.9% |
| 克拉玛依市 | 100% | 100% | 0 | 37  | 46  | 24.3% | 11  | 11  | 0.0% | 5  | 6  | 20.0% | 14  | 21  | 50.0% | 0.7  | 0.7  | 0 | 103  | 118  | 14.6% |
| 伊宁市 | 100% | 100% | 0 | 44  | 52  | 18.2% | 19  | 22  | 15.8% | 9  | 10  | 11.1% | 20  | 26  | 30.0% | 0.6  | 0.7  | 16.7% | 107  | 108  | 0.9% |
| 昌吉市 | 96.8% | 100% | 3.2 | 62  | 49  | -21.0% | 21  | 20  | -4.8% | 9  | 8  | -11.1% | 34  | 34  | 0 | 0.5  | 0.6  | 20.0% | 114  | 111  | -2.6% |
| 吐鲁番市 | 96.8% | 90.3% | -6.5 | 72  | 104  | 44.4% | 24  | 32  | 33.3% | 6  | 6  | 0 | 23  | 23  | 0 | 0.7  | 0.7  | 0 | 61  | 119  | 95.1% |
| 哈密市 | 96.8% | 93.5% | -3.3 | 59  | 78  | 32.2% | 23  | 20  | -13.0% | 5  | 5  | 0 | 27  | 22  | -18.5% | 0.8  | 0.6  | -25.0% | 79  | 116  | 46.8% |
| 库尔勒市 | 100% | 80.6% | -19.4 | 57  | 115  | 102% | 17  | 37  | 118% | 5  | 5  | 0 | 13  | 18  | 38.5% | 0.4  | 0.7  | 75.0% | 95  | 108  | 13.7% |
| 阿克苏市 | 96.8% | 87.1% | -9.7 | 68  | 98  | 44.1% | 31  | 27  | -12.9% | 6  | 5  | -16.7% | 17  | 20  | 17.6% | 0.5  | 0.6  | 20.0% | 107  | 114  | 6.5% |
| 阿图什市 | 4.3% | 80.0% | 75.7 | 251  | 98  | -61.0% | 22  | 26  | 18.2% | 5  | 4  | -20.0% | 7  | 21  | 200% | 0.8  | 1.1  | 37.5% | 122  | 111  | -9.0% |
| 喀什市 | 71.0% | 70.9% | -0.1 | 106  | 119  | 12.3% | 32  | 45  | 40.6% | 9  | 6  | -33.3% | 22  | 25  | 13.6% | 0.5  | 0.5  | 0 | 123  | 113  | -8.1% |
| 和田市 | 25.8% | 16.1% | -9.7 | 271  | 314  | 15.9% | 70  | 125  | 78.6% | 15  | 9  | -40.0% | 19  | 18  | -5.3% | 0.4  | 0.8  | 100% | 88  | 90  | 2.3% |
| 自治区14城市 | 84.7% | 86.8% | 2.1 | 83  | 88  | 6.0% | 22  | 29  | 31.8% | 7  | 6  | -14.3% | 18  | 21  | 16.7% | 0.6  | 0.6  | 0 | 100  | 109  | 9.0% |
| 石河子市 | 93.6% | 93.5% | -0.1 | 49  | 57  | 16.3% | 18  | 18  | 0 | 9  | 12  | 33.3% | 24  | 32  | 33.3% | 0.5  | 0.6  | 20.0% | 112  | 123  | 9.8% |
| 五家渠市 | 96.7% | 100% | 3.3 | 63  | 56  | -11.1% | 16  | 19  | 18.8% | 11  | 9  | -18.2% | 20  | 24  | 20.0% | 0.5  | 0.5  | 0 | 114  | 114  | 0 |
| 兵团2城市 | 95.2% | 96.8% | 1.6 | 56  | 57  | 1.8% | 17  | 19  | 11.8% | 10  | 11  | 10.0% | 22  | 28  | 27.3% | 0.5  | 0.6  | 20.0% | 113  | 119  | 5.3% |

二、排名情况

2019年8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、五家渠市、伊宁市、昌吉市、哈密市、乌鲁木齐市、石河子市、阿克苏市、阿图什市、吐鲁番市、库尔勒市、喀什市、和田市。

**表2 2019年8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 | 1.55 |
| 2 | 塔城市 | 1.74 |
| 3 | 克拉玛依市 | 2.61 |
| 4 | 博乐市 | 2.61 |
| 5 | 五家渠市 | 3.06 |
| 6 | 伊宁市 | 3.23 |
| 7 | 昌吉市 | 3.29 |
| 8 | 哈密市 | 3.33 |
| 9 | 乌鲁木齐市 | 3.38 |
| 10 | 石河子市 | 3.43 |
| 11 | 阿克苏市 | 3.79 |
| 12 | 阿图什市 | 3.97 |
| 13 | 吐鲁番市 | 4.10 |
| 14 | 库尔勒市 | 4.19 |
| 15 | 喀什市 | 4.72 |
| 16 | 和田市 | 9.50 |

备注：环境空气质量综合指数越低，空气质量越好。