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。