2019年5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5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5月，自治区14城市平均优良天数比例为78.5%，轻度污染比例为8.2%，中度污染比例为5.2%，重度污染比例为2.3%，严重污染比例为5.8%，首要污染物为PM10和O3。与去年同期相比，优良天数比例增加6.2个百分点，轻度污染比例减少0.2个百分点，中度污染比例减少2.5个百分点，重度污染比例减少1.4个百分点，严重污染比例减少2.1个百分点，空气质量有所好转。

兵团石河子、五家渠2城市平均优良天数比例为95.0%，轻度污染比例为3.4%，重度污染比例为1.6%，未出现中度及严重污染，首要污染物为PM10和O3。与去年同期相比，优良天数比例增加6.7个百分点，轻度污染比例减少4.9个百分点，中度污染比例持平，重度污染比例减少0.1个百分点，严重污染比例减少1.7个百分点，空气质量有所好转。

2019年5月，自治区14城市PM10浓度为120μg/m3，与去年同期相比，下降17.8%；PM2.5浓度为39μg/m3，同比下降7.1%；SO2浓度为6μg/m3，同比下降14.3%；NO2浓度为17μg/m3，同比持平；CO浓度为0.5mg/m3，同比下降16.7%；O3日最大8小时平均浓度为112μg/m3，同比上升7.7%（见表1）。

兵团2城市PM10浓度为63μg/m3，与去年同期相比，下降16.0%；PM2.5浓度为20μg/m3，同比下降20.0%；SO2浓度为9μg/m3，同比持平；NO2浓度为23μg/m3，同比上升15.0%；CO浓度为0.5mg/m3，同比下降16.7%；O3日最大8小时平均浓度为113μg/m3，同比下降0.9%（见表1）。

2019年5月，自治区共出现3次区域性沙尘天气，与去年同期相比减少1次；出现2次局地性沙尘天气，同比持平，沙尘天气影响范围、持续时间和强度有所减弱。兵团2城市出现2次沙尘天气，同比减少3次。

表1 自治区14城市及兵团2城市空气质量情况

**（2019年5月）**

| 城市 | PM10（μg/m3） | PM2.5（μg/m3） | 优良比例(AQI) |
| --- | --- | --- | --- |
| 2018年 | 2019年 | 同比变化 | 2018年 | 2019年 | 同比变化 | 2018年 | 2019年 | 同比变化(百分点) |
| 乌鲁木齐 | 92  | 73  | -20.7% | 26  | 21  | -19.2% | 90.3% | 90.3% | 0 |
| 阿勒泰 | 18  | 14  | -22.2% | 5  | 6  | 20.0% | 100% | 100% | 0 |
| 塔城 | 31  | 29  | -6.5% | 8  | 8  | 0 | 100% | 91.7% | -8.3 |
| 博乐 | 54  | 60  | 11.1% | 21  | 15  | -28.6% | 100% | 96.4% | -3.6 |
| 克拉玛依 | 46  | 45  | -2.2% | 15  | 12  | -20.0% | 96.8% | 100% | 3.2 |
| 伊宁 | 47  | 51  | 8.5% | 19  | 21  | 10.5% | 96.8% | 100% | 3.2 |
| 昌吉 | 79  | 60  | -24.1% | 30  | 22  | -26.7% | 90.3% | 96.7% | 6.4 |
| 吐鲁番 | 206  | 204  | -1.0% | 50  | 66  | 32.0% | 48.3% | 64.5% | 16.2 |
| 哈密 | 87  | 138  | 58.6% | 25  | 37  | 48.0% | 90.3% | 67.8% | -22.5 |
| 库尔勒 | 248  | 143  | -42.3% | 67  | 42  | -37.3% | 38.7% | 74.2% | 35.5 |
| 阿克苏 | 251  | 164  | -34.7% | 75  | 55  | -26.7% | 38.7% | 71.0% | 32.3 |
| 阿图什 | 151  | 154  | 2.0% | 41  | 47  | 14.6% | 63.3% | 58.6% | -4.7 |
| 喀什 | 211  | 154  | -27.0% | 58  | 63  | 8.6% | 51.6% | 71.0% | 19.4 |
| 和田 | 519  | 390  | -24.9% | 143  | 125  | -12.6% | 6.5% | 16.1% | 9.6 |
| 石河子 | 61  | 63  | 3.3% | 24  | 21  | -12.5% | 90.3% | 93.6% | 3.3 |
| 五家渠 | 89  | 63  | -29.2% | 26  | 19  | -26.9% | 86.2% | 96.3% | 10.1 |
| 全区 | 146  | 120  | -17.8% | 42  | 39  | -7.1% | 72.3% | 78.5% | 6.2 |
| 兵团2城市 | 75  | 63  | -16.0% | 25  | 20  | -20.0% | 88.3% | 95.0% | 6.7 |

续表1 自治区14城市及兵团2城市空气质量情况

**（2019年5月）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 城市 | SO2（μg/m3） | NO2（μg/m3） | CO（mg/m3） | O3-8h（μg/m3） |
| 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 | 8  | 7  | -12.5% | 28  | 29  | 3.6% | 0.7  | 0.5  | -28.6% | 105  | 107  | 1.9% |
| 阿勒泰 | 2  | 3  | 50.0% | 6  | 9  | 50.0% | 0.6  | 0.3  | -50.0% | 108  | 119  | 10.2% |
| 塔城 | 4  | 3  | -25.0% | 16  | 9  | -43.8% | 0.8  | 0.7  | -12.5% | 111  | 96  | -13.5% |
| 博乐 | 12  | 7  | -41.7% | 10  | 17  | 70.0% | 0.4  | 0.4  | 0 | 93  | 116  | 24.7% |
| 克拉玛依 | 5  | 5  | 0 | 11  | 14  | 27.3% | 0.6  | 0.5  | -16.7% | 111  | 119  | 7.2% |
| 伊宁 | 10  | 8  | -20.0% | 18  | 20  | 11.1% | 0.5  | 0.5  | 0 | 102  | 107  | 4.9% |
| 昌吉 | 9  | 7  | -22.2% | 26  | 27  | 3.8% | 0.8  | 0.5  | -37.5% | 95  | 98  | 3.2% |
| 吐鲁番 | 7  | 6  | -14.3% | 18  | 20  | 11.1% | 0.6  | 0.6  | 0 | 58  | 114  | 96.6% |
| 哈密 | 8  | 4  | -50.0% | 26  | 17  | -34.6% | 0.7  | 0.6  | -14.3% | 122  | 106  | -13.1% |
| 库尔勒 | 6  | 6  | 0 | 12  | 17  | 41.7% | 0.3  | 0.5  | 66.7% | 95  | 104  | 9.5% |
| 阿克苏 | 5  | 6  | 20.0% | 17  | 20  | 17.6% | 0.4  | 0.6  | 50.0% | 114  | 115  | 0.9% |
| 阿图什 | 4  | 7  | 75.0% | 6  | 6  | 0 | 0.6  | 0.7  | 16.7% | 128  | 134  | 4.7% |
| 喀什 | 6  | 6  | 0 | 18  | 22  | 22.2% | 0.5  | 0.5  | 0 | 121  | 125  | 3.3% |
| 和田 | 15  | 7  | -53.3% | 20  | 17  | -15.0% | 0.3  | 0.4  | 33.3% | 90  | 106  | 17.8% |
| 石河子 | 9  | 10  | 11.1% | 20  | 24  | 20.0% | 0.6  | 0.4  | -33.3% | 115  | 116  | 0.9% |
| 五家渠 | 9  | 7  | -22.2% | 20  | 22  | 10.0% | 0.6  | 0.6  | 0 | 112  | 109  | -2.7% |
| 全区 | 7  | 6  | -14.3% | 17  | 17  | 0 | 0.6  | 0.5  | -16.7% | 104  | 112  | 7.7% |
| 兵团2城市 | 9  | 9  | 0 | 20  | 23  | 15.0% | 0.6  | 0.5  | -16.7% | 114  | 113  | -0.9% |
| 备注 | 吐鲁番2018年5月O3数据偏低 |

二、排名情况

2019年5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、五家渠市、昌吉市、石河子市、乌鲁木齐市、哈密市、库尔勒市、阿图什市、阿克苏市、喀什市、吐鲁番市、和田市，具体排名情况见表2。

表2 自治区14城市及兵团2城市空气质量指数排名

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 排名 | 城市 | 空气质量综合指数 | 排名 | 城市 | 空气质量综合指数 |
| 1 | 阿勒泰 | 1.64  | 9 | 乌鲁木齐 | 3.43  |
| 2 | 塔城 | 1.90  | 10 | 哈密 | 4.49  |
| 3 | 克拉玛依 | 2.45  | 11 | 库尔勒 | 4.63  |
| 4 | 博乐 | 2.80  | 12 | 阿图什 | 5.07  |
| 5 | 伊宁 | 2.94  | 13 | 阿克苏 | 5.52  |
| 6 | 五家渠 | 3.14  | 14 | 喀什 | 5.71  |
| 7 | 昌吉 | 3.23  | 15 | 吐鲁番 | 6.38  |
| 8 | 石河子 | 3.28  | 16 | 和田 | 10.59  |

备注：环境空气质量综合指数越低，空气质量越好。