2019年4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4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4月，自治区14城市平均优良天数比例为74.6%，轻度污染比例为12.9%，中度污染比例为5.3%，重度污染比例为1.7%，严重污染比例为5.5%，首要污染物为PM10和O3。与去年同期相比，优良天数比例增加8.8个百分点，轻度污染比例减少0.7个百分点，中度污染比例持平，重度污染比例增加0.3个百分点，严重污染比例减少8.4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94.9%，轻度污染比例为3.4%，中度污染比例为1.7%，未出现重度及严重污染，首要污染物为PM10和O3。与去年同期相比，优良天数比例增加0.1个百分点，轻度污染比例减少1.8个百分点，中度污染比例增加1.7个百分点，重度及严重污染比例持平，空气质量保持稳定。

2019年4月，自治区14城市PM10浓度为133μg/m3，与去年同期相比，下降48.2%；PM2.5浓度为38μg/m3，同比下降43.3%；SO2浓度为6μg/m3，同比下降25.0%；NO2浓度为20μg/m3，同比上升11.1%；CO浓度为0.6mg/m3，同比下降14.3%；O3日最大8小时平均浓度为101μg/m3，同比上升6.3%（见表1）。

兵团2城市PM10浓度为63μg/m3，与去年同期相比，下降1.6%；PM2.5浓度为21μg/m3，同比下降4.5%；SO2浓度为10μg/m3，同比下降9.1%；NO2浓度为25μg/m3，同比上升8.7%；CO浓度为0.6mg/m3，同比下降25.0%；O3日最大8小时平均浓度为100μg/m3，同比下降6.5%（见表1）。

2019年4月，自治区共出现3次区域性沙尘天气，与去年同期持平；出现1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，同比增加2次。

表1 自治区14城市及兵团2城市空气质量情况

**（2019年4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 | 81  | 68  | -16.0% | 24  | 18  | -25.0% | 90.0% | 96.7% | 6.7 |
| 阿勒泰 | 14  | 11  | -21.4% | 5  | 5  | 0.0% | 100% | 100% | 0 |
| 塔城 | 31  | 29  | -6.5% | 10  | 9  | -10.0% | 100% | 100% | 0 |
| 博乐 | 62  | 57  | -8.1% | 21  | 14  | -33.3% | 100% | 96.7% | -3.3 |
| 克拉玛依 | 44  | 53  | 20.5% | 14  | 10  | -28.6% | 100% | 100% | 0 |
| 伊宁 | 60  | 46  | -23.3% | 25  | 22  | -12.0% | 96.7% | 100% | 3.3 |
| 昌吉 | 60  | 69  | 15.0% | 27  | 21  | -22.2% | 96.7% | 96.7% | 0 |
| 吐鲁番 | 340  | 110  | -67.6% | 91  | 34  | -62.6% | 34.5% | 90.0% | 55.5 |
| 哈密 | 109  | 83  | -23.9% | 28  | 22  | -21.4% | 86.2% | 83.3% | -2.9 |
| 库尔勒 | 213  | 154  | -27.7% | 60  | 37  | -38.3% | 33.3% | 56.7% | 23.4 |
| 阿克苏 | 469  | 208  | -55.7% | 120  | 61  | -49.2% | 20.0% | 50.0% | 30.0 |
| 阿图什 | 539  | 240  | -55.5% | 117  | 52  | -55.6% | 36.6% | 44.8% | 8.2 |
| 喀什 | 694  | 283  | -59.2% | 148  | 91  | -38.5% | 26.7% | 30.0% | 3.3 |
| 和田 | 884  | 455  | -48.5% | 242  | 129  | -46.7% | 0 | 0 | 0 |
| 石河子 | 53  | 69  | 30.2% | 20  | 22  | 10.0% | 96.7% | 93.4% | -3.3 |
| 五家渠 | 74  | 57  | -23.0% | 23  | 19  | -17.4% | 92.9% | 96.4% | 3.5 |
| 全区 | 257  | 133  | -48.2% | 67  | 38  | -43.3% | 65.8% | 74.6% | 8.8 |
| 兵团2城市 | 64  | 63  | -1.6% | 22  | 21  | -4.5% | 94.8% | 94.9% | 0.1 |

续表1 自治区14城市及兵团2城市空气质量情况

**（2019年4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% | 30  | 31  | 3.3% | 0.8  | 0.6  | -25.0% | 99  | 100  | 1.0% |
| 阿勒泰 | 3  | 3  | 0 | 6  | 12  | 100% | 0.5  | 0.4  | -20.0% | 109  | 94  | -13.8% |
| 塔城 | 4  | 4  | 0 | 17  | 11  | -35.3% | 1.0  | 1.0  | 0 | 113  | 82  | -27.4% |
| 博乐 | 13  | 7  | -46.2% | 14  | 17  | 21.4% | 0.5  | 0.5  | 0.0% | 95  | 110  | 15.8% |
| 克拉玛依 | 5  | 5  | 0 | 10  | 15  | 50.0% | 0.6  | 0.5  | -16.7% | 102  | 105  | 2.9% |
| 伊宁 | 11  | 10  | -9.1% | 20  | 20  | 0 | 0.7  | 0.7  | 0.0% | 94  | 90  | -4.3% |
| 昌吉 | 9  | 8  | -11.1% | 30  | 30  | 0 | 0.7  | 0.6  | -14.3% | 89  | 97  | 9.0% |
| 吐鲁番 | 7  | 6  | -14.3% | 21  | 26  | 23.8% | 0.8  | 0.7  | -12.5% | 54  | 116  | 115% |
| 哈密 | 7  | 7  | 0 | 21  | 19  | -9.5% | 0.8  | 0.6  | -25.0% | 103  | 103  | 0 |
| 库尔勒 | 6  | 5  | -16.7% | 14  | 19  | 35.7% | 0.4  | 0.5  | 25.0% | 90  | 94  | 4.4% |
| 阿克苏 | 6  | 6  | 0 | 22  | 22  | 0 | 0.5  | 0.5  | 0 | 102  | 106  | 3.9% |
| 阿图什 | 4  | 7  | 75.0% | 9  | 5  | -44.4% | 0.7  | 0.7  | 0 | 103  | 110  | 6.8% |
| 喀什 | 7  | 8  | 14.3% | 21  | 29  | 38.1% | 0.7  | 0.6  | -14.3% | 104  | 111  | 6.7% |
| 和田 | 15  | 7  | -53.3% | 16  | 24  | 50.0% | 0.5  | 0.4  | -20.0% | 78  | 99  | 26.9% |
| 石河子 | 10  | 11  | 10.0% | 20  | 28  | 40.0% | 0.6  | 0.5  | -16.7% | 110  | 102  | -7.3% |
| 五家渠 | 11  | 9  | -18.2% | 25  | 21  | -16.0% | 0.9  | 0.7  | -22.2% | 104  | 98  | -5.8% |
| 全区 | 8  | 6  | -25.0% | 18  | 20  | 11.1% | 0.7  | 0.6  | -14.3% | 95  | 101  | 6.3% |
| 兵团2城市 | 11  | 10  | -9.1% | 23  | 25  | 8.7% | 0.8  | 0.6  | -25.0% | 107  | 100  | -6.5% |

二、排名情况

2019年4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、乌鲁木齐市、哈密市、昌吉市、石河子市、吐鲁番市、库尔勒市、阿图什市、阿克苏市、喀什市、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 | 1.60  | 9 | 昌吉 | 3.38  |
| 2 | 塔城 | 2.02  | 10 | 石河子 | 3.44  |
| 3 | 克拉玛依 | 2.43  | 11 | 吐鲁番 | 4.29  |
| 4 | 博乐 | 2.74  | 12 | 库尔勒 | 4.66  |
| 5 | 伊宁 | 2.87  | 13 | 阿图什 | 6.14  |
| 6 | 五家渠 | 3.01  | 14 | 阿克苏 | 6.28  |
| 7 | 乌鲁木齐 | 3.30  | 15 | 喀什 | 8.47  |
| 8 | 哈密 | 3.36  | 16 | 和田 | 11.81  |

备注：环境空气质量综合指数越低，空气质量越好。