2019年1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1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1月，自治区14城市优良天数比例为48.7%，轻度污染比例为24.1%，中度污染比例为15.2%，重度污染比例为8.5%，严重污染比例为3.5%，首要污染物为PM10和PM2.5。与去年同期相比，优良天数比例同比增加6.4%，轻度污染比例同比减少6.2%；中度污染比例同比增加1.4%，重度污染比例同比减少1.2%，严重污染比例同比减少0.4%，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8.1%，轻度污染比例为12.8%，中度污染比例为14.5%，重度污染比例为45.2%，严重污染比例为19.4%，首要污染物为PM10和PM2.5。与去年同期相比，优良天数比例同比减少1.6%，轻度污染比例同比持平，中度污染比例同比减少3.3%，重度污染比例同比增加6.5%，严重污染比例同比减少1.6%，空气质量有所下降。

2019年1月，自治区14城市PM10浓度为160μg/m3，与去年同期相比上升1.3%；PM2.5浓度为77μg/m3，同比下降3.8%；SO2浓度为13μg/m3，同比下降23.5%；NO2浓度为37μg/m3，同比持平；CO浓度为1.7mg/m3，同比下降10.5%；O3日最大8小时平均浓度为54μg/m3，同比上升1.9%（见表1）。

兵团2城市PM10浓度为247μg/m3，同比上升1.2%；PM2.5浓度为183μg/m3，同比下降4.7%；SO2浓度为14μg/m3，同比下降22.2%；NO2浓度为53μg/m3，同比下降8.6%；CO浓度为2.2mg/m3，同比下降8.3%；O3日最大8小时平均浓度为42μg/m3，同比上升27.3%（见表1）。

2019年1月，南疆和东疆出现1次区域性沙尘天气、北疆塔城出现2次局地性沙尘天气、东疆吐鲁番出现1次局地性沙尘天气，区域性沙尘天气同比增加1次，局地性沙尘天气同比持平，沙尘天气发生频次、持续时间和强度同比增加。

表1 自治区14城市及兵团2城市空气质量情况

**（2019年1月）**

| 城市 | PM10（μg/m3） | PM2.5（μg/m3） | 达标比例(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 | 165  | 151  | -8.5% | 133  | 127  | -4.5% | 19.4% | 22.6% | 3.2 |
| 阿勒泰 | 26  | 16  | -38.5% | 24  | 13  | -45.8% | 100.0% | 100.0% | 0 |
| 塔城 | 44  | 122  | 177.3% | 28  | 18  | -35.7% | 100.0% | 75.8% | -24.2 |
| 博乐 | 101  | 91  | -9.9% | 67  | 47  | -29.9% | 63.3% | 96.5% | 33.2 |
| 克拉玛依 | 90  | 100  | 11.1% | 67  | 62  | -7.5% | 61.3% | 77.4% | 16.1 |
| 伊宁 | 161  | 105  | -34.8% | 132  | 82  | -37.9% | 16.1% | 38.7% | 22.6 |
| 昌吉 | 247  | 249  | 0.8% | 183  | 153  | -16.4% | 6.5% | 19.3% | 12.8 |
| 吐鲁番 | 154  | 317  | 105.8% | 89  | 119  | 33.7% | 22.6% | 3.2% | -19.4 |
| 哈密 | 74  | 102  | 37.8% | 44  | 51  | 15.9% | 100.0% | 90.3% | -9.7 |
| 库尔勒 | 135  | 197  | 45.9% | 42  | 82  | 95.2% | 61.3% | 22.6% | -38.7 |
| 阿克苏 | 203  | 216  | 6.4% | 70  | 88  | 25.7% | 22.6% | 19.4% | -3.2 |
| 阿图什 | 200  | 161  | -19.5% | 50  | 59  | 18.0% | 16.1% | 64.5% | 48.4 |
| 喀什 | 287  | 237  | -17.4% | 109  | 114  | 4.6% | 3.2% | 3.2% | 0 |
| 和田 | 319  | 169  | -47.0% | 79  | 62  | -21.5% | 0.0% | 48.4% | 48.4 |
| 石河子 | 198  | 239  | 20.7% | 173  | 186  | 7.5% | 6.5% | 6.5% | 0 |
| 五家渠 | 290  | 254  | -12.4% | 211  | 179  | -15.2% | 12.9% | 9.7% | -3.2 |
| 全区 | 158  | 160  | 1.3% | 80  | 77  | -3.8% | 42.3% | 48.7% | 6.4 |
| 兵团2城市 | 244  | 247  | 1.2% | 192  | 183  | -4.7% | 9.7% | 8.1% | -1.6 |
| 备注 | 塔城、吐鲁番受局地沙尘天气影响，PM10浓度同比升幅较大。 |

续表1 自治区14城市及兵团2城市空气质量情况

**（2019年1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 | 14  | 10  | -28.6% | 60  | 64  | 6.7% | 2.4  | 2.1  | -12.5% | 32  | 35  | 9.4% |
| 阿勒泰 | 17  | 15  | -11.8% | 32  | 15  | -53.1% | 0.8  | 1.0  | 25.0% | 65  | 58  | -10.8% |
| 塔城 | 6  | 4  | -33.3% | 17  | 12  | -29.4% | 1.3  | 1.1  | -15.4% | 73  | 81  | 11.0% |
| 博乐 | 21  | 15  | -28.6% | 33  | 31  | -6.1% | 1.8  | 1.2  | -33.3% | 40  | 58  | 45.0% |
| 克拉玛依 | 10  | 6  | -40.0% | 24  | 47  | 95.8% | 1.0  | 1.2  | 20.0% | 49  | 53  | 8.2% |
| 伊宁 | 58  | 32  | -44.8% | 59  | 49  | -16.9% | 3.5  | 2.5  | -28.6% | 42  | 55  | 31.0% |
| 昌吉 | 24  | 15  | -37.5% | 56  | 54  | -3.6% | 2.3  | 2.0  | -13.0% | 32  | 38  | 18.8% |
| 吐鲁番 | 23  | 21  | -8.7% | 51  | 50  | -2.0% | 2.4  | 3.1  | 29.2% | 34  | 41  | 20.6% |
| 哈密 | 10  | 14  | 40.0% | 27  | 37  | 37.0% | 2.0  | 1.8  | -10.0% | 57  | 46  | -19.3% |
| 库尔勒 | 8  | 6  | -25.0% | 29  | 26  | -10.3% | 1.4  | 1.2  | -14.3% | 57  | 69  | 21.1% |
| 阿克苏 | 12  | 9  | -25.0% | 40  | 41  | 2.5% | 1.7  | 1.5  | -11.8% | 61  | 50  | -18.0% |
| 阿图什 | 4  | 6  | 50.0% | 15  | 9  | -40.0% | 1.1  | 1.0  | -9.1% | 70  | 51  | -27.1% |
| 喀什 | 10  | 11  | 10.0% | 37  | 47  | 27.0% | 2.3  | 2.6  | 13.0% | 68  | 63  | -7.4% |
| 和田 | 24  | 21  | -12.5% | 31  | 36  | 16.1% | 2.5  | 1.2  | -52.0% | 65  | 54  | -16.9% |
| 石河子 | 15  | 16  | 6.7% | 56  | 57  | 1.8% | 1.9  | 2.0  | 5.3% | 34  | 37  | 8.8% |
| 五家渠 | 20  | 11  | -45.0% | 59  | 49  | -16.9% | 2.8  | 2.3  | -17.9% | 32  | 47  | 46.9% |
| 全区 | 17  | 13  | -23.5% | 37  | 37  | 0.0% | 1.9  | 1.7  | -10.5% | 53  | 54  | 1.9% |
| 兵团2城市 | 18  | 14  | -22.2% | 58  | 53  | -8.6% | 2.4  | 2.2  | -8.3% | 33  | 42  | 27.3% |

二、排名情况

2019年1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、博乐市、阿图什市、哈密市、克拉玛依市、和田市、库尔勒市、伊宁市、阿克苏市、乌鲁木齐市、喀什市、昌吉市、吐鲁番市、五家渠市、石河子市，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 | 2.16  | 9 | 伊宁 | 7.00  |
| 2 | 塔城 | 3.72  | 10 | 阿克苏 | 7.69  |
| 3 | 博乐 | 4.54  | 11 | 乌鲁木齐 | 8.55  |
| 4 | 阿图什 | 5.06  | 12 | 喀什 | 9.32  |
| 5 | 哈密 | 5.12  | 13 | 昌吉 | 10.65  |
| 6 | 克拉玛依 | 5.30  | 14 | 吐鲁番 | 10.99  |
| 7 | 和田 | 6.40  | 15 | 五家渠 | 11.44  |
| 8 | 库尔勒 | 6.83  | 16 | 石河子 | 11.52  |

备注：环境空气质量综合指数越低，空气质量越好。