2020年2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2020年2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**

2020年2月，自治区14城市平均优良天数比例为59.7%，轻度污染比例为21.2%，中度污染比例为7.4%，重度污染比例为4.7%，严重污染比例为7.0%，首要污染物为PM10和PM2.5。与去年同期相比，平均优良天数比例增加14.5个百分点，轻度污染比例减少3.5个百分点，中度污染比例减少6.9个百分点，重度污染比例减少6.0个百分点，严重污染比例增加1.9个百分点，环境空气质量较去年同期明显好转。

兵团石河子、五家渠2城市平均优良天数比例为50.8%，轻度污染比例为10.4%，中度污染比例为7.1%，重度污染比例为26.4%，严重污染比例为5.3%，首要污染物为PM2.5。与去年同期相比，平均优良天数比例增加36.5个百分点，轻度污染比例减少19.9个百分点，中度污染比例减少7.2个百分点，重度污染比例减少14.7个百分点，严重污染比例增加5.3个百分点，环境空气质量较去年同期明显好转。

2020年2月，自治区14城市O3日最大8小时平均浓度为87μg/m3，与去年同期相比上升20.8%；CO平均浓度为1.4mg/m3，同比上升7.7%；SO2平均浓度为12μg/m3，同比持平；PM2.5平均浓度为61μg/m3，同比下降3.2%； PM10平均浓度为139μg/m3，同比下降17.3%；NO2平均浓度为22μg/m3，同比下降29.0%。

兵团2城市O3日最大8小时平均浓度为97μg/m3，与去年同期相比上升24.4%；CO平均浓度为1.5mg/m3，同比下降6.3%；SO2平均浓度为13μg/m3，同比下降7.1%；PM2.5平均浓度为109μg/m3，同比下降18.0%；PM10平均浓度为128μg/m3，同比下降23.4%；NO2平均浓度为27μg/m3，同比下降28.9%。详见表1。

2020年2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、哈密市、伊宁市、库尔勒市、乌鲁木齐市、阿克苏市、昌吉市、吐鲁番市、石河子市、阿图什市、五家渠市、喀什市、和田市。详见表2。

**表1 2020年2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） |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2019年 | 2020年 | 同比变化(百分点) | 2019年 | 2020年 | 同比变化 | 2019年 | 2020年 | 同比变化 | 2019年 | 2020年 | 同比变化 | 2019年 | 2020年 | 同比变化 | 2019年 | 2020年 | 同比变化 | 2019年 | 2020年 | 同比变化 |
| 自治区14城市 | 45.2% | 59.7% | 14.5 | 168  | 139  | -17.3% | 63  | 61  | -3.2% | 12  | 12  | 0% | 31  | 22  | -29.0% | 1.3  | 1.4  | 7.7% | 72  | 87  | 20.8% |
| 乌鲁木齐市 | 21.4% | 62.1% | 40.7 | 121  | 85  | -29.8% | 110  | 80  | -27.3% | 10  | 9  | -10.0% | 57  | 38  | -33.3% | 1.7  | 1.4  | -17.6% | 61  | 85  | 39.3% |
| 克拉玛依市 | 92.8% | 96.5% | 3.7 | 72  | 55  | -23.6% | 46  | 38  | -17.4% | 7  | 8  | 14.3% | 30  | 18  | -40.0% | 0.9  | 1.0  | 11.1% | 82  | 79  | -3.7% |
| 吐鲁番市 | 33.3% | 17.2% | -16.1 | 165  | 158  | -4.2% | 55  | 74  | 34.5% | 14  | 11  | -21.4% | 35  | 36  | 2.9% | 1.7  | 2.1  | 23.5% | 69  | 97  | 40.6% |
| 哈密市 | 75.0% | 62.1% | -12.9 | 122  | 117  | -4.1% | 32  | 50  | 56.3% | 12  | 15  | 25.0% | 24  | 15  | -37.5% | 1.8  | 1.1  | -38.9% | 70  | 86  | 22.9% |
| 昌吉市 | 21.5% | 55.1% | 33.6 | 160  | 105  | -34.4% | 126  | 90  | -28.6% | 16  | 12  | -25.0% | 47  | 26  | -44.7% | 1.3  | 1.4  | 7.7% | 69  | 102  | 47.8% |
| 博乐市 | 100% | 96.6% | -3.4 | 68  | 55  | -19.1% | 35  | 35  | 0 | 15  | 24  | 60.0% | 26  | 17  | -34.6% | 0.9  | 0.9  | 0% | 75  | 80  | 6.7% |
| 库尔勒市 | 17.9% | 51.7% | 33.8 | 285  | 198  | -30.5% | 57  | 57  | 0 | 6  | 8  | 33.3% | 19  | 10  | -47.4% | 0.6  | 0.6  | 0% | 76  | 86  | 13.2% |
| 阿克苏市 | 0% | 44.8% | 44.8 | 317  | 206  | -35.0% | 73  | 58  | -20.5% | 10  | 10  | 0% | 31  | 22  | -29.0% | 1.0  | 1.1  | 10.0% | 77  | 91  | 18.2% |
| 阿图什市 | 3.6% | 42.9% | 39.3 | 244  | 223  | -8.6% | 63  | 65  | 3.2% | 6  | 4  | -33.3% | 13  | 20  | 53.8% | 1.1  | 2.6  | 136% | 74  | 100  | 35.1% |
| 喀什市 | 0% | 0% | 0 | 375  | 284  | -24.3% | 129  | 113  | -12.4% | 12  | 14  | 16.7% | 48  | 30  | -37.5% | 2.1  | 2.1  | 0% | 81  | 94  | 16.0% |
| 和田市 | 0% | 20.7% | 20.7 | 291  | 351  | 20.6% | 70  | 125  | 78.6% | 21  | 25  | 19.0% | 34  | 28  | -17.6% | 1.1  | 1.4  | 27.3% | 60  | 91  | 51.7% |
| 伊宁市 | 67.9% | 86.2% | 18.3 | 79  | 63  | -20.3% | 64  | 51  | -20.3% | 29  | 21  | -27.6% | 46  | 28  | -39.1% | 2.1  | 2.0  | -4.8% | 80  | 79  | -1.3% |
| 塔城市 | 100% | 100% | 0 | 35  | 32  | -8.6% | 16  | 10  | -37.5% | 4  | 4  | 0% | 10  | 10  | 0% | 1.0  | 1.0  | 0% | 76  | 84  | 10.5% |
| 阿勒泰市 | 100% | 100% | 0 | 15  | 11  | -26.7% | 11  | 9  | -18.2% | 3  | 8  | 167% | 12  | 12  | 0% | 0.7  | 0.5  | -28.6% | 63  | 69  | 9.5% |
| 兵团2城市 | 14.3% | 50.8% | 36.5 | 167  | 128  | -23.4% | 133  | 109  | -18.0% | 14  | 13  | -7.1% | 38  | 27  | -28.9% | 1.6  | 1.5  | -6.3% | 78  | 97  | 24.4% |
| 石河子市 | 14.3% | 55.1% | 40.8 | 159  | 123  | -22.6% | 134  | 105  | -21.6% | 17  | 10  | -41.2% | 43  | 27  | -37.2% | 1.5  | 1.2  | -20.0% | 79  | 93  | 17.7% |
| 五家渠市 | 14.3% | 46.4% | 32.1 | 175  | 132  | -24.6% | 132  | 112  | -15.2% | 11  | 15  | 36.4% | 33  | 26  | -21.2% | 1.6  | 1.8  | 12.5% | 77  | 101  | 31.2% |

**表2 2020年2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 | 1.56  |
| 2 | 塔城市 | 2.06  |
| 3 | 克拉玛依市 | 3.51  |
| 4 | 博乐市 | 3.68  |
| 5 | 哈密市 | 4.79  |
| 6 | 伊宁市 | 4.91  |
| 7 | 库尔勒市 | 5.73  |
| 8 | 乌鲁木齐市 | 5.86  |
| 9 | 阿克苏市 | 6.34  |
| 10 | 昌吉市 | 6.38  |
| 11 | 吐鲁番市 | 6.94  |
| 12 | 石河子市 | 6.96  |
| 13 | 阿图什市 | 7.12  |
| 14 | 五家渠市 | 7.61  |
| 15 | 喀什市 | 9.61  |
| 16 | 和田市 | 10.83  |

备注：环境空气质量综合指数越低，空气质量越好。

**二、沙尘天气影响情况**

2020年2月，自治区14城市出现1次区域性沙尘天气，与去年同期相比，区域性沙尘天气减少1次。兵团2城市未出现沙尘天气，同比持平。