2021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2021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**

2021年1月，自治区14城市平均优良天数比例为55.1%，轻度污染比例为26.4%，中度污染比例为10.9%，重度污染比例为5.5%，严重污染比例为2.1%，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2.2个百分点，轻度污染比例减少5.5个百分点，重度污染比例减少2.6个百分点，严重污染比例增加1.2个百分点，中度污染比例增加4.7个百分点，环境空气质量较去年同期有所上升。

兵团石河子、五家渠2城市平均优良天数比例为14.5%，轻度污染比例为17.7%，中度污染比例为12.9%，重度污染比例为29.0%，严重污染比例为25.9%，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14.5个百分点，重度污染比例减少25.9个百分点，中度污染比例持平，严重污染比例增加3.4个百分点，轻度污染比例增加8.0个百分点，环境空气质量较去年同期有所上升。

2021年1月，自治区14城市PM2.5平均浓度为67μg/m3，同比下降14.1%；PM10平均浓度为125μg/m3，与去年同期相比上升16.8%；SO2平均浓度为11μg/m3，同比下降15.4%；CO平均浓度为1.4mg/m3，同比下降12.5%；O3日最大8小时浓度为60μg/m3，同比下降4.8%；NO2平均浓度为40μg/m3，同比下降2.4%。

兵团2城市PM2.5平均浓度为175μg/m3，同比下降13.8%；PM10平均浓度为223μg/m3，与去年同期相比下降13.6%；O3日最大8小时浓度为45μg/m3，同比下降16.7%；SO2平均浓度为12μg/m3，同比下降14.3%；CO平均浓度为2.0mg/m3，同比下降4.8%；NO2平均浓度为65μg/m3，同比上升14.0%。详见表2。

2021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、克拉玛依市、阿图什市、哈密市、库尔勒市、阿克苏市、和田市、吐鲁番市、乌鲁木齐市、喀什市、伊宁市、石河子市、昌吉市、五家渠市。详见表1。

**表1 2021年1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 | 2.06  |
| 2 | 塔城市 | 2.29  |
| 3 | 博乐市 | 4.18  |
| 4 | 克拉玛依市 | 4.40  |
| 5 | 阿图什市 | 4.50  |
| 6 | 哈密市 | 4.60  |
| 7 | 库尔勒市 | 5.51  |
| 8 | 阿克苏市 | 6.27  |
| 9 | 和田市 | 6.38  |
| 10 | 吐鲁番市 | 7.11  |
| 11 | 乌鲁木齐市 | 7.21  |
| 12 | 喀什市 | 8.30  |
| 13 | 伊宁市 | 8.56  |
| 14 | 石河子市 | 10.40  |
| 15 | 昌吉市 | 10.85  |
| 16 | 五家渠市 | 11.89  |

备注：环境空气质量综合指数越低，空气质量越好。

**表2 2021年1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） |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2020年1月 | 2021年1月 | 同比变化(百分点) | 2020年1月 | 2021年1月 | 同比变化 | 2020年1月 | 2021年1月 | 同比变化 | 2020年1月 | 2021年1月 | 同比变化 | 2020年1月 | 2021年1月 | 同比变化 | 2020年1月 | 2021年1月 | 同比变化 | 2020年1月 | 2021年1月 | 同比变化 |
| 自治区14城市 | 52.9% | 55.1% | 2.2 | 107  | 125  | 16.8% | 78  | 67  | -14.1% | 13  | 11  | -15.4% | 41  | 40  | -2.4% | 1.6  | 1.4  | -12.5% | 63  | 60  | -4.8% |
| 乌鲁木齐市 | 3.2% | 29.0% | 25.8 | 121  | 110  | -9.1% | 125  | 108  | -13.6% | 9  | 7  | -22.2% | 66  | 62  | -6.1% | 1.9  | 1.6  | -15.8% | 45  | 46  | 2.2% |
| 克拉玛依市 | 16.1% | 71.0% | 54.9 | 119  | 79  | -33.6% | 88  | 56  | -36.4% | 11  | 4  | -63.6% | 40  | 36  | -10.0% | 1.3  | 0.8  | -38.5% | 62  | 53  | -14.5% |
| 吐鲁番市 | 45.2% | 25.8% | -19.4 | 142  | 147  | 3.5% | 85  | 82  | -3.5% | 14  | 18  | 28.6% | 50  | 50  | 0 | 2.4  | 2.3  | -4.2% | 63  | 51  | -19.0% |
| 哈密市 | 77.4% | 74.2% | -3.2 | 93  | 120  | 29.0% | 63  | 38  | -39.7% | 12  | 14  | 16.7% | 34  | 32  | -5.9% | 1.4  | 0.9  | -35.7% | 61  | 59  | -3.3% |
| 昌吉市 | 3.2% | 9.7% | 6.5 | 208  | 208  | 0 | 173  | 172  | -0.6% | 13  | 11  | -15.4% | 65  | 62  | -4.6% | 2.1  | 2.2  | 4.8% | 45  | 49  | 8.9% |
| 博乐市 | 89.3% | 96.8% | 7.5 | 88  | 76  | -13.6% | 56  | 43  | -23.2% | 16  | 15  | -6.3% | 35  | 33  | -5.7% | 1.5  | 0.9  | -40.0% | 57  | 58  | 1.8% |
| 库尔勒市 | 100% | 51.6% | -48.4 | 78  | 175  | 124.4% | 49  | 49  | 0 | 6  | 5  | -16.7% | 24  | 32  | 33.3% | 0.9  | 0.7  | -22.2% | 68  | 64  | -5.9% |
| 阿克苏市 | 77.4% | 38.7% | -38.7 | 102  | 164  | 60.8% | 61  | 62  | 1.6% | 11  | 10  | -9.1% | 41  | 44  | 7.3% | 1.1  | 1.1  | 0 | 61  | 65  | 6.6% |
| 阿图什市 | 67.7% | 74.2% | 6.5 | 75  | 116  | 54.7% | 62  | 43  | -30.6% | 3  | 5  | 66.7% | 35  | 18  | -48.6% | 1.3  | 1.4  | 7.7% | 69  | 80  | 15.9% |
| 喀什市 | 16.1% | 12.9% | -3.2 | 133  | 179  | 34.6% | 105  | 96  | -8.6% | 11  | 8  | -27.3% | 46  | 50  | 8.7% | 2.4  | 2.4  | 0 | 72  | 66  | -8.3% |
| 和田市 | 29.0% | 45.2% | 16.2 | 142  | 184  | 29.6% | 79  | 44  | -44.3% | 26  | 24  | -7.7% | 36  | 39  | 8.3% | 1.5  | 1.6  | 6.7% | 79  | 76  | -3.8% |
| 伊宁市 | 16.1% | 48.4% | 32.3 | 146  | 124  | -15.1% | 120  | 103  | -14.2% | 29  | 28  | -3.4% | 57  | 61  | 7.0% | 3.1  | 3.1  | 0 | 50  | 56  | 12.0% |
| 塔城市 | 100% | 93.3% | -6.7 | 38  | 50  | 31.6% | 16  | 16  | 0 | 5  | 2  | -60.0% | 17  | 14  | -17.6% | 1.1  | 0.5  | -54.5% | 81  | 69  | -14.8% |
| 阿勒泰市 | 100% | 100% | 0 | 15  | 16  | 6.7% | 16  | 19  | 18.8% | 9  | 5  | -44.4% | 30  | 23  | -23.3% | 0.8  | 0.6  | -25.0% | 63  | 54  | -14.3% |
| 兵团2城市 | 0% | 14.5% | 14.5 | 258  | 223  | -13.6% | 203  | 175  | -13.8% | 14  | 12  | -14.3% | 57  | 65  | 14.0% | 2.1  | 2.0  | -4.8% | 54  | 45  | -16.7% |
| 石河子市 | 0% | 16.1% | 16.1 | 222  | 196  | -11.7% | 189  | 163  | -13.8% | 15  | 11  | -26.7% | 56  | 65  | 16.1% | 1.8  | 1.8  | 0 | 53  | 44  | -17.0% |
| 五家渠市 | 0% | 12.9% | 12.9 | 293  | 250  | -14.7% | 217  | 187  | -13.8% | 13  | 12  | -7.7% | 58  | 64  | 10.3% | 2.3  | 2.2  | -4.3% | 54  | 45  | -16.7% |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**二、沙尘天气影响情况**

2021年1月，自治区14城市出现1次区域性沙尘天气和3次局地性沙尘天气，与去年同期相比，区域性沙尘天气增加1次，局地性沙尘天气增加3次。兵团2城市未出现沙尘天气，与去年同期相同。