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。