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。