2020年11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11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11月，自治区14城市平均优良天数比例为83.8%，轻度污染比例为15.5%，中度污染比例为0.5%，严重污染比例为0.2%，未出现重度污染，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22.0个百分点，中度污染比例减少8.1个百分点，轻度污染比例减少7.4个百分点，严重污染比例减少4.6个百分点，重度污染比例减少1.9个百分点，环境空气质量较去年同期明显上升。

兵团石河子、五家渠2城市平均优良天数比例为88.3%，轻度污染比例为11.7%，未出现中度、重度及严重污染天气，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21.6个百分点，轻度污染比例减少6.6个百分点，中度污染比例减少10.0个百分点，重度污染比例减少5.0个百分点，严重污染比例持平，环境空气质量较去年同期明显上升。

2020年11月，自治区14城市PM10平均浓度为93μg/m3，与去年同期相比下降34.5%；PM2.5平均浓度为39μg/m3，同比下降29.1%；SO2平均浓度为10μg/m3，同比下降16.7%；NO2平均浓度为33μg/m3，同比下降10.8%；CO、O3日最大8小时平均浓度分别为1.1mg/m3、57μg/m3，同比均持平。

兵团2城市PM10平均浓度为87μg/m3，与去年同期相比下降17.1%；PM2.5平均浓度为42μg/m3，同比下降31.1%；CO平均浓度为1.0mg/m3，同比下降9.1%；NO2平均浓度为38μg/m3，同比下降5.0%；SO2、O3日最大8小时平均浓度分别为13μg/m3、40μg/m3，同比均持平。详见表2。

2020年11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、阿图什市、博乐市、昌吉市、石河子市、哈密市、乌鲁木齐市、五家渠市、库尔勒市、阿克苏市、伊宁市、喀什市、和田市、吐鲁番市。详见表1。

**表1 2020年11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 | 1.54 |
| 2 | 塔城市 | 1.98 |
| 3 | 克拉玛依市 | 2.83 |
| 4 | 阿图什市 | 3.02 |
| 5 | 博乐市 | 3.13 |
| 6 | 昌吉市 | 4.07 |
| 7 | 石河子市 | 4.09 |
| 8 | 哈密市 | 4.14 |
| 9 | 乌鲁木齐市 | 4.25 |
| 10 | 五家渠市 | 4.36 |
| 11 | 库尔勒市 | 4.91 |
| 12 | 阿克苏市 | 5.48 |
| 13 | 伊宁市 | 5.57 |
| 14 | 喀什市 | 5.70 |
| 15 | 和田市 | 6.47 |
| 16 | 吐鲁番市 | 6.52 |

备注：环境空气质量综合指数越低，空气质量越好。

**表2 2020年11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11月 | 2020年11月 | 同比  变化(百分点) | 2019年11月 | 2020年11月 | 同比  变化 | 2019年11月 | 2020年11月 | 同比  变化 | 2019年11月 | 2020年11月 | 同比  变化 | 2019年11月 | 2020年11月 | 同比  变化 | 2019年  11月 | 2020年  11月 | 同比  变化 | 2019年  11月 | 2020年  11月 | 同比  变化 |
| 自治区14城市 | 61.8% | 83.8% | 22 | 142 | 93 | -34.5% | 55 | 39 | -29.1% | 12 | 10 | -16.7% | 37 | 33 | -10.8% | 1.1 | 1.1 | 0 | 57 | 57 | 0 |
| 乌鲁木齐市 | 80.0% | 93.3% | 13.3 | 84 | 80 | -4.8% | 52 | 41 | -21.2% | 10 | 11 | 10.0% | 48 | 45 | -6.3% | 1.2 | 1.1 | -8.3% | 36 | 35 | -2.8% |
| 克拉玛依市 | 100% | 100% | 0 | 60 | 56 | -6.7% | 22 | 21 | -4.5% | 5 | 7 | 40.0% | 29 | 31 | 6.9% | 0.7 | 0.6 | -14.3% | 52 | 42 | -19.2% |
| 吐鲁番市 | 23.3% | 53.3% | 30 | 200 | 152 | -24.0% | 65 | 62 | -4.6% | 12 | 14 | 16.7% | 52 | 50 | -3.8% | 1.5 | 1.7 | 13.3% | 54 | 59 | 9.3% |
| 哈密市 | 83.3% | 96.7% | 13.4 | 110 | 95 | -13.6% | 32 | 30 | -6.3% | 15 | 16 | 6.7% | 39 | 34 | -12.8% | 0.8 | 0.7 | -12.5% | 60 | 67 | 11.7% |
| 昌吉市 | 70.0% | 96.6% | 26.6 | 102 | 88 | -13.7% | 60 | 39 | -35.0% | 10 | 9 | -10.0% | 36 | 34 | -5.6% | 1.2 | 1.0 | -16.7% | 31 | 44 | 41.9% |
| 博乐市 | 100% | 100% | 0 | 75 | 73 | -2.7% | 25 | 23 | -8.0% | 14 | 13 | -7.1% | 26 | 26 | 0 | 0.7 | 0.7 | 0 | 42 | 38 | -9.5% |
| 库尔勒市 | 50.0% | 73.3% | 23.3 | 181 | 135 | -25.4% | 54 | 42 | -22.2% | 6 | 6 | 0 | 34 | 38 | 11.8% | 0.7 | 0.7 | 0 | 72 | 70 | -2.8% |
| 阿克苏市 | 36.7% | 83.3% | 46.6 | 238 | 132 | -44.5% | 71 | 53 | -25.4% | 11 | 9 | -18.2% | 48 | 44 | -8.3% | 1.2 | 1.1 | -8.3% | 67 | 67 | 0 |
| 阿图什市 | 48.3% | 100% | 51.7 | 212 | 61 | -71.2% | 67 | 30 | -55.2% | 8 | 10 | 25.0% | 35 | 10 | -71.4% | 0.8 | 0.6 | -25.0% | 75 | 94 | 25.3% |
| 喀什市 | 6.7% | 70.0% | 63.3 | 307 | 112 | -63.5% | 123 | 67 | -45.5% | 14 | 9 | -35.7% | 50 | 34 | -32.0% | 1.8 | 1.8 | 0 | 73 | 83 | 13.7% |
| 和田市 | 0.0% | 36.7% | 36.7 | 287 | 174 | -39.4% | 113 | 60 | -46.9% | 26 | 17 | -34.6% | 45 | 38 | -15.6% | 1.8 | 1.4 | -22.2% | 68 | 79 | 16.2% |
| 伊宁市 | 66.7% | 70.0% | 3.3 | 87 | 90 | 3.4% | 61 | 59 | -3.3% | 24 | 18 | -25.0% | 42 | 41 | -2.4% | 1.7 | 2.1 | 23.5% | 43 | 42 | -2.3% |
| 塔城市 | 100% | 100% | 0 | 33 | 41 | 24.2% | 10 | 14 | 40.0% | 4 | 2 | -50.0% | 15 | 12 | -20.0% | 1.0 | 0.8 | -20.0% | 54 | 47 | -13.0% |
| 阿勒泰市 | 100% | 100% | 0 | 16 | 14 | -12.5% | 10 | 10 | 0 | 8 | 3 | -62.5% | 20 | 19 | -5.0% | 0.5 | 0.5 | 0 | 65 | 35 | -46.2% |
| 兵团2城市 | 66.7% | 88.3% | 21.6 | 105 | 87 | -17.1% | 61 | 42 | -31.1% | 13 | 13 | 0 | 40 | 38 | -5.0% | 1.1 | 1.0 | -9.1% | 40 | 40 | 0 |
| 石河子市 | 70.0% | 93.3% | 23.3 | 97 | 82 | -15.5% | 57 | 40 | -29.8% | 13 | 12 | -7.7% | 41 | 40 | -2.4% | 1.0 | 0.9 | -10.0% | 41 | 40 | -2.4% |
| 五家渠市 | 63.3% | 83.3% | 20.0 | 112 | 92 | -17.9% | 65 | 44 | -32.3% | 12 | 14 | 16.7% | 39 | 35 | -10.3% | 1.2 | 1.1 | -8.3% | 39 | 40 | 2.6% |

**二、沙尘天气影响情况**

2020年11月，自治区14城市出现2次区域性沙尘天气和4次局地性沙尘天气，与去年同期相比，区域性沙尘天气保持不变，局地性沙尘天气增加4次。兵团2城市未出现沙尘天气，与去年同期相同。