2019年12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2019年12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

2019年12月，自治区14城市平均优良天数比例为53.9%，轻度污染比例为26.3%，中度污染比例为12.9%，重度污染比例为6.9%，未出现严重污染天气，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13.1个百分点，轻度污染比例减少1.4个百分点，中度污染比例减少5.6个百分点，重度污染比例减少0.5个百分点，严重污染比例减少5.6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14.5%，轻度污染比例为32.2%，中度污染比例为4.9%，重度污染比例为40.3%，严重污染比例为8.1%，首要污染物主要为PM2.5。与去年同期相比，平均优良天数比例增加3.2个百分点，轻度污染比例增加17.8个百分点，中度污染比例减少27.4个百分点，重度污染比例增加12.9个百分点，严重污染比例减少6.5个百分点，环境空气质量较去年同期略有好转。

2019年12月，自治区14城市NO2平均浓度为45μg/m3，与去年同期相比上升25.0%；CO平均浓度为1.7mg/m3，同比上升6.2%；PM2.5平均浓度为74μg/m3，同比上升4.2%；O3日最大8小时平均浓度为48μg/m3，同比上升2.1%；SO2平均浓度为12μg/m3，同比下降7.7%；PM10平均浓度为123μg/m3，同比下降33.5%。

兵团2城市PM2.5平均浓度为146μg/m3，与去年同期相比下降6.4%；SO2平均浓度为12μg/m3，同比下降7.7%；O3日最大8小时平均浓度为30μg/m3，同比下降9.1%；NO2平均浓度为51μg/m3，同比下降10.5%；CO平均浓度为1.8mg/m3，同比下降14.3%；PM10平均浓度为196μg/m3，同比下降29.0%（见表1）。

2019年12月，自治区14城市未出现沙尘天气，与去年同期相比，区域性沙尘天气减少2次，局地性沙尘天气减少3次。兵团2城市未出现沙尘天气，同比减少1次。

**表1 2019年12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） |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2018年 | 2019年 | 同比变化(百分点) | 2018年 | 2019年 | 同比变化 | 2018年 | 2019年 | 同比变化 | 2018年 | 2019年 | 同比变化 | 2018年 | 2019年 | 同比变化 | 2018年 | 2019年 | 同比变化 | 2018年 | 2019年 | 同比变化 |
| 乌鲁木齐市 | 25.8% | 38.7% | 12.9 | 213  | 116  | -45.5% | 115  | 107  | -7.0% | 11  | 8  | -27.3% | 64  | 58  | -9.4% | 1.9  | 1.9  | 0 | 29  | 28  | -3.4% |
| 阿勒泰市 | 100% | 100% | 0 | 16  | 15  | -6.3% | 12  | 13  | 8.3% | 12  | 7  | -41.7% | 16  | 27  | 68.8% | 1.0  | 0.7  | -30.0% | 43  | 43  | 0 |
| 塔城市 | 93.5% | 100% | 6.5 | 65  | 27  | -58.5% | 15  | 10  | -33.3% | 5  | 4  | -20.0% | 13  | 16  | 23.1% | 1.1  | 0.9  | -18.2% | 62  | 58  | -6.5% |
| 博乐市 | 87.1% | 100% | 12.9 | 100  | 78  | -22.0% | 44  | 42  | -4.5% | 13  | 10  | -23.1% | 28  | 36  | 28.6% | 1.1  | 1.2  | 9.1% | 54  | 35  | -35.2% |
| 克拉玛依市 | 61.3% | 70.9% | 9.6 | 112  | 87  | -22.3% | 59  | 60  | 1.7% | 7  | 5  | -28.6% | 35  | 39  | 11.4% | 1.2  | 1.0  | -16.7% | 46  | 40  | -13.0% |
| 伊宁市 | 35.5% | 32.3% | -3.2 | 115  | 119  | 3.5% | 94  | 93  | -1.1% | 31  | 28  | -9.7% | 51  | 58  | 13.7% | 3.2  | 3.4  | 6.2% | 36  | 34  | -5.6% |
| 昌吉市 | 19.4% | 19.4% | 0 | 235  | 175  | -25.5% | 124  | 116  | -6.5% | 18  | 10  | -44.4% | 55  | 45  | -18.2% | 1.9  | 1.8  | -5.3% | 34  | 24  | -29.4% |
| 吐鲁番市 | 3.2% | 6.5% | 3.3 | 301  | 189  | -37.2% | 87  | 108  | 24.1% | 15  | 15  | 0 | 45  | 62  | 37.8% | 2.5  | 2.7  | 8.0% | 33  | 34  | 3.0% |
| 哈密市 | 90.3% | 93.5% | 3.2 | 76  | 100  | 31.6% | 47  | 49  | 4.3% | 15  | 15  | 0 | 34  | 42  | 23.5% | 1.6  | 1.2  | -25.0% | 33  | 54  | 63.6% |
| 库尔勒市 | 32.3% | 83.9% | 51.6 | 226  | 116  | -48.7% | 56  | 50  | -10.7% | 6  | 4  | -33.3% | 23  | 33  | 43.5% | 0.8  | 0.9  | 12.5% | 55  | 62  | 12.7% |
| 阿克苏市 | 0% | 29.0% | 29.0 | 318  | 162  | -49.1% | 87  | 82  | -5.7% | 10  | 12  | 20.0% | 41  | 56  | 36.6% | 1.3  | 1.7  | 30.8% | 54  | 57  | 5.6% |
| 阿图什市 | 0% | 71.0% | 71.0 | 224  | 122  | -45.5% | 68  | 68  | 0 | 6  | 7  | 16.7% | 13  | 42  | 223% | 0.9  | 1.3  | 44.4% | 57  | 66  | 15.8% |
| 喀什市 | 0% | 3.2% | 3.2 | 341  | 207  | -39.3% | 112  | 134  | 19.6% | 11  | 15  | 36.4% | 46  | 64  | 39.1% | 2.2  | 2.9  | 31.8% | 68  | 67  | -1.5% |
| 和田市 | 22.6% | 6.5% | -16.1 | 253  | 215  | -15.0% | 70  | 108  | 54.3% | 27  | 32  | 18.5% | 41  | 48  | 17.1% | 1.7  | 2.1  | 23.5% | 52  | 70  | 34.6% |
| 自治区14城市 | 40.8% | 53.9% | 13.1 | 185  | 123  | -33.5% | 71  | 74  | 4.2% | 13  | 12  | -7.7% | 36  | 45  | 25.0% | 1.6  | 1.7  | 6.2% | 47  | 48  | 2.1% |
| 石河子市 | 16.1% | 12.9% | -3.2 | 207  | 170  | -17.9% | 135  | 135  | 0 | 16  | 14  | -12.5% | 54  | 51  | -5.6% | 1.7  | 1.5  | -11.8% | 31  | 33  | 6.5% |
| 五家渠市 | 6.5% | 16.1% | 9.6 | 344  | 222  | -35.5% | 177  | 157  | -11.3% | 10  | 10  | 0 | 59  | 51  | -13.6% | 2.4  | 2.0  | -16.7% | 34  | 26  | -23.5% |
| 兵团2城市 | 11.3% | 14.5% | 3.2 | 276  | 196  | -29.0% | 156  | 146  | -6.4% | 13  | 12  | -7.7% | 57  | 51  | -10.5% | 2.1  | 1.8  | -14.3% | 33  | 30  | -9.1% |

二、排名情况

2019年12月，自治区14城市及兵团2城市环境空气质量变化程度排名依次为塔城市、库尔勒市、五家渠市、阿克苏市、乌鲁木齐市、昌吉市、阿图什市、博乐市、石河子市、克拉玛依市、喀什市、吐鲁番市、伊宁市、阿勒泰市、哈密市、和田市。其中伊宁市、阿勒泰市、哈密市、和田市等4城市环境空气质量综合指数有所上升，空气质量同比恶化；其余12城市环境空气质量综合指数同比均下降，空气质量同比好转。阿勒泰市、哈密市、和田市等3城市升幅均超过3%（见表2）。

**表2 2019年12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 | 塔城市 | 1.86  |
| 2 | 阿勒泰市 | 1.98  |
| 3 | 博乐市 | 4.18  |
| 4 | 库尔勒市 | 4.71  |
| 5 | 克拉玛依市 | 4.73  |
| 6 | 哈密市 | 4.98  |
| 7 | 阿图什市 | 5.73  |
| 8 | 乌鲁木齐市 | 7.21  |
| 9 | 阿克苏市 | 7.27  |
| 10 | 昌吉市 | 7.97  |
| 11 | 伊宁市 | 7.99  |
| 12 | 吐鲁番市 | 8.69  |
| 13 | 石河子市 | 8.70  |
| 14 | 和田市 | 9.11  |
| 15 | 喀什市 | 10.01  |
| 16 | 五家渠市 | 10.13  |

备注：1.环境空气质量综合指数越低，空气质量越好。

2.综合指数同比变化率是指环境空气质量综合指数与去年同期对比的变幅。

3.综合指数同比变化率＞0表示空气质量同比恶化

综合指数同比变化率＝0表示空气质量同比持平

综合指数同比变化率＜0表示空气质量同比改善。