2019年7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7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7月，自治区14城市平均优良天数比例为88.2%，轻度污染比例为5.1%，中度污染比例为1.7%，重度污染比例为0.9%，严重污染比例为4.1%，首要污染物为PM10和O3。与去年同期相比，平均优良天数比例增加0.8个百分点，轻度污染比例减少2.1个百分点，中度污染比例减少1.1个百分点，重度污染比例增加0.4个百分点，严重污染比例增加2.0个百分点，空气质量略有好转。

兵团石河子、五家渠2城市平均优良天数比例为98.4%，轻度污染比例为1.6%，未出现中度、重度及严重污染天气，首要污染物为PM10和O3。与去年同期相比，平均优良天数比例增加1.6个百分点，轻度污染比例减少1.6个百分点，中度、重度及严重污染比例持平，空气质量略有好转。

2019年7月，自治区14城市PM10平均浓度为104μg/m3，与上年同期相比，上升38.7%；PM2.5平均浓度为33μg/m3，同比上升32.0%；O3日最大8小时平均浓度为121μg/m3，同比上升12.0%（见表1）；NO2平均浓度为19μg/m3，同比上升11.8%；CO平均浓度为0.6mg/m3，同比持平；SO2平均浓度为7μg/m3，同比下降12.5%。

兵团2城市NO2平均浓度为23μg/m3，与上年同期相比，上升27.8%；PM2.5平均浓度为19μg/m3，同比上升26.7%；PM10平均浓度为51μg/m3，同比上升15.9%；SO2平均浓度为10μg/m3，同比上升11.1%；O3日最大8小时平均浓度为126μg/m3，同比上升6.8%；CO平均浓度为0.5mg/m3，同比持平（见表1）。

2019年7月，自治区共出现2次区域性沙尘天气，与去年同期相比增加1次；出现8次局地性沙尘天气，同比增加6次，沙尘天气频次和强度增加，但持续时间有所减少。兵团2城市未出现沙尘天气，同比持平。

**表1 自治区14城市及兵团2城市空气质量情况**

**(2019年7月)**

| 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 | 100% | 100% | 0 | 56 | 60 | 7.1% | 19 | 17 | -10.5% | 8 | 8 | 0 | 28 | 27 | -3.6% | 0.6 | 0.6 | 0 | 114 | 130 | 14.0% |
| 阿勒泰市 | 100% | 100% | 0 | 13 | 14 | 7.7% | 4 | 7 | 75.0% | 7 | 6 | -14.3% | 9 | 10 | 11.1% | 0.5 | 0.4 | -20.0% | 93 | 117 | 25.8% |
| 塔城市 | 100% | 100% | 0 | 24 | 30 | 25.0% | 7 | 8 | 14.3% | 3 | 4 | 33.3% | 9 | 4 | -55.6% | 1 | 0.8 | -20.0% | 85 | 99 | 16.5% |
| 博乐市 | 100% | 100% | 0 | 34 | 46 | 35.3% | 15 | 17 | 13.3% | 9 | 12 | 33.3% | 11 | 15 | 36.4% | 0.3 | 0.3 | 0 | 94 | 125 | 33.0% |
| 克拉玛依市 | 100% | 100% | 0 | 33 | 42 | 27.3% | 16 | 13 | -18.8% | 5 | 5 | 0 | 12 | 16 | 33.3% | 0.7 | 0.5 | -28.6% | 110 | 124 | 12.7% |
| 伊宁市 | 100% | 100% | 0 | 34 | 45 | 32.4% | 15 | 20 | 33.3% | 9 | 10 | 11.1% | 18 | 20 | 11.1% | 0.5 | 0.7 | 40.0% | 115 | 120 | 4.3% |
| 昌吉市 | 96.8% | 100% | 3.2 | 39 | 47 | 20.5% | 21 | 20 | -4.8% | 10 | 7 | -30.0% | 30 | 30 | 0 | 0.5 | 0.5 | 0 | 120 | 125 | 4.2% |
| 吐鲁番市 | 96.7% | 90.3% | -6.4 | 65 | 99 | 52.3% | 17 | 32 | 88.2% | 5 | 5 | 0 | 22 | 21 | -4.5% | 0.7 | 0.7 | 0 | 59 | 126 | 114.0% |
| 哈密市 | 100% | 100% | 0 | 34 | 72 | 112.0% | 13 | 19 | 46.2% | 6 | 4 | -33.3% | 27 | 20 | -25.9% | 0.8 | 0.6 | -25.0% | 103 | 117 | 13.6% |
| 库尔勒市 | 90.3% | 67.7% | -22.6 | 71 | 115 | 62.0% | 22 | 35 | 59.1% | 5 | 6 | 20.0% | 12 | 16 | 33.3% | 0.3 | 0.6 | 100% | 107 | 115 | 7.5% |
| 阿克苏市 | 87.1% | 83.9% | -3.2 | 84 | 94 | 11.9% | 35 | 26 | -25.7% | 5 | 6 | 20.0% | 15 | 24 | 60.0% | 0.4 | 0.5 | 25.0% | 128 | 124 | -3.1% |
| 阿图什市 | 63.0% | 77.3% | 14.3 | 109 | 189 | 73.4% | 23 | 49 | 113.0% | 4 | 4 | 0 | 4 | 15 | 275% | 0.8 | 0.7 | -12.5% | 144 | 120 | -16.7% |
| 喀什市 | 61.3% | 67.7% | 6.4 | 137 | 234 | 70.8% | 41 | 81 | 97.6% | 9 | 6 | -33.3% | 22 | 29 | 31.8% | 0.5 | 0.5 | 0 | 143 | 137 | -4.2% |
| 和田市 | 29.0% | 48.4% | 19.4 | 319 | 364 | 14.1% | 95 | 120 | 26.3% | 20 | 9 | -55.0% | 18 | 20 | 11.1% | 0.4 | 0.6 | 50.0% | 94 | 117 | 24.5% |
| 自治区14城市 | 87.4% | 88.2% | 0.8 | 75 | 104 | 38.7% | 25 | 33 | 32.0% | 8 | 7 | -12.5% | 17 | 19 | 11.8% | 0.6 | 0.6 | 0 | 108 | 121 | 12.0% |
| 石河子市 | 96.7% | 96.7% | 0 | 38 | 50 | 31.6% | 14 | 21 | 50.0% | 8 | 11 | 37.5% | 19 | 26 | 36.8% | 0.6 | 0.5 | -16.7% | 115 | 128 | 11.3% |
| 五家渠市 | 96.8% | 100% | 3.2 | 49 | 51 | 4.1% | 15 | 16 | 6.7% | 10 | 9 | -10.0% | 16 | 20 | 25.0% | 0.4 | 0.5 | 25.0% | 121 | 124 | 2.5% |
| 兵团2城市 | 96.8% | 98.4% | 1.6 | 44 | 51 | 15.9% | 15 | 19 | 26.7% | 9 | 10 | 11.1% | 18 | 23 | 27.8% | 0.5 | 0.5 | 0 | 118 | 126 | 6.8% |

二、排名情况

2019年月，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、五家渠市、伊宁市、昌吉市、哈密市、石河子市、乌鲁木齐市、阿克苏市、吐鲁番市、库尔勒市、阿图什市、喀什市、和田市(具体排名情况见表2)。

**表2 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 | 1.79 |
| 2 | 塔城市 | 1.83 |
| 3 | 克拉玛依市 | 2.49 |
| 4 | 博乐市 | 2.68 |
| 5 | 五家渠市 | 2.87 |
| 6 | 伊宁市 | 2.90 |
| 7 | 昌吉市 | 3.19 |
| 8 | 哈密市 | 3.19 |
| 9 | 石河子市 | 3.28 |
| 10 | 乌鲁木齐市 | 3.28 |
| 11 | 阿克苏市 | 3.82 |
| 12 | 吐鲁番市 | 4.02 |
| 13 | 库尔勒市 | 4.13 |
| 14 | 阿图什市 | 5.71 |
| 15 | 喀什市 | 7.62 |
| 16 | 和田市 | 10.37 |

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＞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。