2019年4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4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4月，自治区14城市平均优良天数比例为74.6%，轻度污染比例为12.9%，中度污染比例为5.3%，重度污染比例为1.7%，严重污染比例为5.5%，首要污染物为PM10和O3。与去年同期相比，优良天数比例增加8.8个百分点，轻度污染比例减少0.7个百分点，中度污染比例持平，重度污染比例增加0.3个百分点，严重污染比例减少8.4个百分点，空气质量有所好转。

兵团石河子、五家渠2城市平均优良天数比例为94.9%，轻度污染比例为3.4%，中度污染比例为1.7%，未出现重度及严重污染，首要污染物为PM10和O3。与去年同期相比，优良天数比例增加0.1个百分点，轻度污染比例减少1.8个百分点，中度污染比例增加1.7个百分点，重度及严重污染比例持平，空气质量保持稳定。

2019年4月，自治区14城市PM10浓度为133μg/m3，与去年同期相比，下降48.2%；PM2.5浓度为38μg/m3，同比下降43.3%；SO2浓度为6μg/m3，同比下降25.0%；NO2浓度为20μg/m3，同比上升11.1%；CO浓度为0.6mg/m3，同比下降14.3%；O3日最大8小时平均浓度为101μg/m3，同比上升6.3%（见表1）。

兵团2城市PM10浓度为63μg/m3，与去年同期相比，下降1.6%；PM2.5浓度为21μg/m3，同比下降4.5%；SO2浓度为10μg/m3，同比下降9.1%；NO2浓度为25μg/m3，同比上升8.7%；CO浓度为0.6mg/m3，同比下降25.0%；O3日最大8小时平均浓度为100μg/m3，同比下降6.5%（见表1）。

2019年4月，自治区共出现3次区域性沙尘天气，与去年同期持平；出现1次局地性沙尘天气，同比持平，沙尘天气影响范围、持续时间和强度有所减弱。兵团2城市出现2次沙尘天气，同比增加2次。

表1 自治区14城市及兵团2城市空气质量情况

**（2019年4月）**

| 城市 | PM10（μg/m3） | | | PM2.5（μg/m3） | | | 优良比例(AQI) | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2018年 | 2019年 | 同比  变化 | 2018年 | 2019年 | 同比  变化 | 2018年 | 2019年 | 同比  变化  (百分点) |
| 乌鲁木齐 | 81 | 68 | -16.0% | 24 | 18 | -25.0% | 90.0% | 96.7% | 6.7 |
| 阿勒泰 | 14 | 11 | -21.4% | 5 | 5 | 0.0% | 100% | 100% | 0 |
| 塔城 | 31 | 29 | -6.5% | 10 | 9 | -10.0% | 100% | 100% | 0 |
| 博乐 | 62 | 57 | -8.1% | 21 | 14 | -33.3% | 100% | 96.7% | -3.3 |
| 克拉玛依 | 44 | 53 | 20.5% | 14 | 10 | -28.6% | 100% | 100% | 0 |
| 伊宁 | 60 | 46 | -23.3% | 25 | 22 | -12.0% | 96.7% | 100% | 3.3 |
| 昌吉 | 60 | 69 | 15.0% | 27 | 21 | -22.2% | 96.7% | 96.7% | 0 |
| 吐鲁番 | 340 | 110 | -67.6% | 91 | 34 | -62.6% | 34.5% | 90.0% | 55.5 |
| 哈密 | 109 | 83 | -23.9% | 28 | 22 | -21.4% | 86.2% | 83.3% | -2.9 |
| 库尔勒 | 213 | 154 | -27.7% | 60 | 37 | -38.3% | 33.3% | 56.7% | 23.4 |
| 阿克苏 | 469 | 208 | -55.7% | 120 | 61 | -49.2% | 20.0% | 50.0% | 30.0 |
| 阿图什 | 539 | 240 | -55.5% | 117 | 52 | -55.6% | 36.6% | 44.8% | 8.2 |
| 喀什 | 694 | 283 | -59.2% | 148 | 91 | -38.5% | 26.7% | 30.0% | 3.3 |
| 和田 | 884 | 455 | -48.5% | 242 | 129 | -46.7% | 0 | 0 | 0 |
| 石河子 | 53 | 69 | 30.2% | 20 | 22 | 10.0% | 96.7% | 93.4% | -3.3 |
| 五家渠 | 74 | 57 | -23.0% | 23 | 19 | -17.4% | 92.9% | 96.4% | 3.5 |
| 全区 | 257 | 133 | -48.2% | 67 | 38 | -43.3% | 65.8% | 74.6% | 8.8 |
| 兵团2城市 | 64 | 63 | -1.6% | 22 | 21 | -4.5% | 94.8% | 94.9% | 0.1 |

续表1 自治区14城市及兵团2城市空气质量情况

**（2019年4月）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 城市 | SO2（μg/m3） | | | NO2（μg/m3） | | | CO（mg/m3） | | | O3-8h（μg/m3） | | |
| 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 | 8 | 7 | -12.5% | 30 | 31 | 3.3% | 0.8 | 0.6 | -25.0% | 99 | 100 | 1.0% |
| 阿勒泰 | 3 | 3 | 0 | 6 | 12 | 100% | 0.5 | 0.4 | -20.0% | 109 | 94 | -13.8% |
| 塔城 | 4 | 4 | 0 | 17 | 11 | -35.3% | 1.0 | 1.0 | 0 | 113 | 82 | -27.4% |
| 博乐 | 13 | 7 | -46.2% | 14 | 17 | 21.4% | 0.5 | 0.5 | 0.0% | 95 | 110 | 15.8% |
| 克拉玛依 | 5 | 5 | 0 | 10 | 15 | 50.0% | 0.6 | 0.5 | -16.7% | 102 | 105 | 2.9% |
| 伊宁 | 11 | 10 | -9.1% | 20 | 20 | 0 | 0.7 | 0.7 | 0.0% | 94 | 90 | -4.3% |
| 昌吉 | 9 | 8 | -11.1% | 30 | 30 | 0 | 0.7 | 0.6 | -14.3% | 89 | 97 | 9.0% |
| 吐鲁番 | 7 | 6 | -14.3% | 21 | 26 | 23.8% | 0.8 | 0.7 | -12.5% | 54 | 116 | 115% |
| 哈密 | 7 | 7 | 0 | 21 | 19 | -9.5% | 0.8 | 0.6 | -25.0% | 103 | 103 | 0 |
| 库尔勒 | 6 | 5 | -16.7% | 14 | 19 | 35.7% | 0.4 | 0.5 | 25.0% | 90 | 94 | 4.4% |
| 阿克苏 | 6 | 6 | 0 | 22 | 22 | 0 | 0.5 | 0.5 | 0 | 102 | 106 | 3.9% |
| 阿图什 | 4 | 7 | 75.0% | 9 | 5 | -44.4% | 0.7 | 0.7 | 0 | 103 | 110 | 6.8% |
| 喀什 | 7 | 8 | 14.3% | 21 | 29 | 38.1% | 0.7 | 0.6 | -14.3% | 104 | 111 | 6.7% |
| 和田 | 15 | 7 | -53.3% | 16 | 24 | 50.0% | 0.5 | 0.4 | -20.0% | 78 | 99 | 26.9% |
| 石河子 | 10 | 11 | 10.0% | 20 | 28 | 40.0% | 0.6 | 0.5 | -16.7% | 110 | 102 | -7.3% |
| 五家渠 | 11 | 9 | -18.2% | 25 | 21 | -16.0% | 0.9 | 0.7 | -22.2% | 104 | 98 | -5.8% |
| 全区 | 8 | 6 | -25.0% | 18 | 20 | 11.1% | 0.7 | 0.6 | -14.3% | 95 | 101 | 6.3% |
| 兵团2城市 | 11 | 10 | -9.1% | 23 | 25 | 8.7% | 0.8 | 0.6 | -25.0% | 107 | 100 | -6.5% |

二、排名情况

2019年4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、伊宁市、五家渠市、乌鲁木齐市、哈密市、昌吉市、石河子市、吐鲁番市、库尔勒市、阿图什市、阿克苏市、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 | 城市 | 空气质量综合指数 | 排名 | 城市 | 空气质量综合指数 |
| 1 | 阿勒泰 | 1.60 | 9 | 昌吉 | 3.38 |
| 2 | 塔城 | 2.02 | 10 | 石河子 | 3.44 |
| 3 | 克拉玛依 | 2.43 | 11 | 吐鲁番 | 4.29 |
| 4 | 博乐 | 2.74 | 12 | 库尔勒 | 4.66 |
| 5 | 伊宁 | 2.87 | 13 | 阿图什 | 6.14 |
| 6 | 五家渠 | 3.01 | 14 | 阿克苏 | 6.28 |
| 7 | 乌鲁木齐 | 3.30 | 15 | 喀什 | 8.47 |
| 8 | 哈密 | 3.36 | 16 | 和田 | 11.81 |

备注：环境空气质量综合指数越低，空气质量越好。