2020年4月“乌-昌-石”、“奎-独-乌”区域各县（市 区）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4月“乌-昌-石”“奎-独-乌”区域各县（市、区）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

（1）“乌-昌-石”区域

2020年4月，“乌-昌-石”区域平均优良天数比例为76.3%，轻度污染比例为15.6%，中度污染比例为3.4%，重度污染比例为0.4%，严重污染比例为4.3%，首要污染物主要为PM10和O3。与去年同期相比，平均优良天数比例减少18.4个百分点，轻度污染比例增加11.1个百分点，中度污染比例增加2.6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4.3个百分点。详见表1。

（2）“奎-独-乌”区域

2020年4月，“奎-独-乌”区域平均优良天数比例为81.6%，轻度污染比例为15.0%，严重污染比例为3.4%，未出现中度、重度污染。与去年同期相比，平均优良天数比例减少18.4个百分点，轻度污染比例增加15.0个百分点，中度、重度污染比例均持平，严重污染比例增加3.4个百分点。详见表1。

二、排名情况

（1）“乌-昌-石”区域

2020年4月，“乌-昌-石”区域城市环境空气质量综合指数由低到高排名依次为沙湾县、昌吉市、玛纳斯县、阜康市、呼图壁县、五家渠市、乌鲁木齐市、石河子市。详见表2。

（2）“奎-独-乌”区域

2020年4月，“奎-独-乌”区域城市环境空气质量综合指数由低到高排名依次为独山子区、乌苏市、奎屯市。详见表3。

三、沙尘天气影响情况

2020年4月，“乌-昌-石”区域出现2次沙尘天气，与去年同期相比，沙尘天气增加1次。“奎-独-乌”区域出现2次沙尘天气，与去年同期相比，沙尘天气增加2次。

**表1 2020年4月重点区域城市空气质量情况**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 1、“乌-昌-石”区域 | 94.7% | 76.3% | -18.4 | 59  | 127  | 115% | 18  | 25  | 38.9% | 10  | 8  | -20.0% | 23  | 22  | -4.3% | 0.6  | 0.6  | 0 | 101  | 97  | -4.0% |
| 乌鲁木齐市 | 96.7% | 76.7% | -20.0 | 68  | 133  | 95.6% | 18  | 25  | 38.9% | 7  | 8  | 14.3% | 31  | 28  | -9.7% | 0.6  | 0.6  | 0 | 100  | 107  | 7.0% |
| 石河子市 | 93.4% | 75.9% | -17.5 | 69  | 123  | 78.3% | 22  | 32  | 45.5% | 11  | 10  | -9.1% | 28  | 26  | -7.1% | 0.5  | 0.6  | 20.0% | 102  | 116  | 13.7% |
| 昌吉市 | 96.7% | 76.7% | -20.0 | 69  | 100  | 44.9% | 21  | 26  | 23.8% | 8  | 9  | 12.5% | 30  | 24  | -20.0% | 0.6  | 0.5  | -16.7% | 97  | 103  | 6.2% |
| 阜康市 | 100% | 80.0% | -20.0 | 48  | 129  | 169% | 15  | 30  | 100% | 8  | 3  | -62.5% | 22  | 21  | -4.5% | 0.6  | 0.7  | 16.7% | 76  | 77  | 1.3% |
| 五家渠市 | 96.4% | 79.3% | -17.1 | 57  | 131  | 130% | 19  | 26  | 36.8% | 9  | 10  | 11.1% | 21  | 24  | 14.3% | 0.7  | 0.6  | -14.3% | 98  | 109  | 11.2% |
| 玛纳斯县 | 96.7% | 75.9% | -20.8 | 65  | 129  | 98.5% | 14  | 23  | 64.3% | 11  | 9  | -18.2% | 11  | 13  | 18.2% | 0.3  | 0.5  | 66.7% | 106  | 102  | -3.8% |
| 呼图壁县 | 100% | 69.0% | -31.0 | 37  | 146  | 295% | 12  | 22  | 83.3% | 21  | 7  | -66.7% | 29  | 15  | -48.3% | 1.0  | 0.4  | -60.0% | 96  | 115  | 19.8% |
| 沙湾县 | 77.8% | 76.9% | -0.9 | 59  | 126  | 114% | 19  | 18  | -5.3% | 7  | 7  | 0 | 12  | 24  | 100% | 0.4  | 0.8  | 100% | 136  | 44  | -67.6% |
| 2、“奎-独-乌”区域 | 100% | 81.6% | -18.4 | 43  | 124  | 188% | 14  | 24  | 71.4% | 6  | 5  | -16.7% | 13  | 15  | 15.4% | 0.6  | 0.8  | 33.3% | 102  | 104  | 2.0% |
| 奎屯市 | 100% | 76.6% | -23.4 | 52  | 144  | 177% | 17  | 26  | 52.9% | 7  | 5  | -28.6% | 15  | 23  | 53.3% | 0.8  | 0.8  | 0 | 106  | 110  | 3.8% |
| 乌苏市 | 100% | 78.6% | -21.4 | 37  | 129  | 249% | 13  | 22  | 69.2% | 4  | 4  | 0 | 13  | 7  | -46.2% | 0.7  | 1.0  | 42.9% | 90  | 90  | 0 |
| 独山子区 | 100% | 89.7% | -10.3 | 39  | 98  | 151% | 12  | 25  | 108% | 6  | 7  | 16.7% | 12  | 14  | 16.7% | 0.4  | 0.5  | 25.0% | 110  | 113  | 2.7% |

**表2 2020年4月“乌-昌-石”区域5市3县空气质量排名**

|  |  |
| --- | --- |
| **排名** | **环境空气质量综合指数** |
| **城市** | **综合指数** |
| 1 | 沙湾县 | 3.64 |
| 2 | 昌吉市 | 3.90 |
| 站点 | 新区政务中心 | 3.47 |
| 州监测站 | 4.35 |
| 3 | 玛纳斯县 | 3.90 |
| 4 | 阜康市 | 4.05 |
| 5 | 呼图壁县 | 4.26 |
| 6 | 五家渠市 | 4.41 |
| 7 | 乌鲁木齐市 | 4.47 |
| 站点 | 培训基地 | 3.08 |
| 监测站 | 4.15 |
| 铁路局 | 4.17 |
| 三十一中学 | 4.31 |
| 收费所 | 4.32 |
| 新疆农科院农场 | 4.75 |
| 米东区环保局 | 4.90 |
| 8 | 石河子市 | 4.59 |
| 站点 | 艾青诗歌馆 | 4.48 |
| 阳光学校 | 4.66 |

**表3 2020年4月“奎-独-乌”区域2市1区空气质量排名**

|  |
| --- |
| **环境空气质量综合指数** |
| **排名** | **城市** | **综合指数** |
| 1 | 独山子区 | 3.67 |
| 2 | 乌苏市 | 3.86 |
| 3 | 奎屯市 | 4.60 |

备注：环境空气质量综合指数越低，空气质量越好。