2020年10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10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10月，“乌-昌-石”区域平均优良天数比例为93.3%，轻度污染比例为6.2%，中度污染比例为0.5%，未出现重度及严重污染，首要污染物主要为PM10。与去年同期相比，平均优良天数比例下降6.3个百分点（详见表1）。

2020年10月，“乌-昌-石”区域PM10、PM2.5月均浓度分别为78μg/m3、25μg/m3。各城市详见表1。

（2）“奎-独-乌”区域

2020年10月，“奎-独-乌”区域平均优良天数比例为100%，未出现轻度、中度、重度及严重污染。与去年同期相比，平均优良天数比例保持不变（详见表1）。

2020年10月，“奎-独-乌”区域PM10、PM2.5月均浓度分别为66μg/m3、22μg/m3。各城市详见表1。

二、排名情况

（1）“乌-昌-石”区域

2020年10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阜康市、呼图壁县、玛纳斯县、五家渠市、沙湾县、昌吉市、石河子市、乌鲁木齐市。（详见表2）。

（2）“奎-独-乌”区域

2020年10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乌苏市、独山子区、奎屯市。（详见表3）。

**表1 2020年10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 | 99.6% | 93.3% | -6.3 | 66  | 78  | 18.2% | 26  | 25  | -3.8% | 10  | 9  | -10.0% | 32  | 32  | 0 | 0.8  | 0.7  | -12.5% | 63  | 71  | 12.7% |
| 乌鲁木齐市 | 100% | 87.1% | -12.9 | 78  | 87  | 11.5% | 28  | 33  | 17.9% | 10  | 10  | 0 | 46  | 44  | -4.3% | 0.8  | 0.8  | 0 | 60  | 64  | 6.7% |
| 石河子市 | 100% | 96.8% | -3.2 | 76  | 83  | 9.2% | 30  | 30  | 0 | 10  | 10  | 0 | 42  | 41  | -2.4% | 0.7  | 0.8  | 14.3% | 73  | 65  | -11.0% |
| 昌吉市 | 100% | 96.8% | -3.2 | 68  | 81  | 19.1% | 29  | 27  | -6.9% | 13  | 6  | -53.8% | 37  | 39  | 5.4% | 0.9  | 1.0  | 11.1% | 61  | 74  | 21.3% |
| 阜康市 | 100% | 96.8% | -3.2 | 55  | 49  | -10.9% | 31  | 14  | -54.8% | 10  | 8  | -20.0% | 26  | 25  | -3.8% | 0.7  | 0.6  | -14.3% | 66  | 71  | 7.6% |
| 五家渠市 | 96.8% | 88.5% | -8.3 | 83  | 84  | 1.2% | 30  | 24  | -20.0% | 12  | 12  | 0 | 37  | 31  | -16.2% | 0.8  | 0.8  | 0 | 67  | 70  | 4.5% |
| 玛纳斯县 | 100% | 90.3% | -9.7 | 66  | 84  | 27.3% | 22  | 24  | 9.1% | 11  | 9  | -18.2% | 22  | 22  | 0 | 0.6  | 0.5  | -16.7% | 73  | 72  | -1.4% |
| 呼图壁县 | 100% | 96.8% | -3.2 | 36  | 64  | 77.8% | 15  | 17  | 13.3% | 7  | 10  | 42.9% | 32  | 27  | -15.6% | 0.6  | 0.5  | -16.7% | 41  | 74  | 80.5% |
| 沙湾县 | 100% | 93.5% | -6.5 | 63  | 88  | 39.7% | 21  | 27  | 28.6% | 8  | 9  | 12.5% | 14  | 30  | 114% | 0.9  | 0.6  | -33.3% | 64  | 74  | 15.6% |
| 2、“奎-独-乌”区域 | 100% | 100% | 0 | 55  | 66  | 20.0% | 21  | 22  | 4.8% | 6  | 7  | 16.7% | 28  | 26  | -7.1% | 0.8  | 0.7  | -12.5% | 68  | 68  | 0 |
| 奎屯市 | 100% | 100% | 0 | 64  | 76  | 18.8% | 28  | 26  | -7.1% | 6  | 8  | 33.3% | 35  | 34  | -2.9% | 0.8  | 0.9  | 12.5% | 63  | 63  | 0 |
| 乌苏市 | 100% | 100% | 0 | 49  | 64  | 30.6% | 16  | 17  | 6.3% | 6  | 5  | -16.7% | 20  | 19  | -5.0% | 1.0  | 0.8  | -20.0% | 62  | 66  | 6.5% |
| 独山子区 | 100% | 100% | 0 | 52  | 57  | 9.6% | 20  | 23  | 15.0% | 7  | 8  | 14.3% | 30  | 26  | -13.3% | 0.5  | 0.5  | 0 | 79  | 75  | -5.1% |

**表2 2020年10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 | 阜康市 | 2.60 |
| 站点 | 褚家湾 | 2.11 |
| 文博中心 | 2.78 |
| 市环保局 | 3.10 |
| 2 | 呼图壁县 | 3.00 |
| 3 | 玛纳斯县 | 3.27 |
| 4 | 五家渠市 | 3.69 |
| 5 | 沙湾县 | 3.69 |
| 6 | 昌吉市 | 3.87 |
| 站点 | 新区政务中心 | 3.52 |
| 州监测站 | 4.12 |
| 7 | 石河子市 | 3.98 |
| 站点 | 艾青诗歌馆 | 3.87 |
| 阳光学校 | 3.98 |
| 8 | 乌鲁木齐市 | 4.22 |
| 站点 | 培训基地 | 2.44 |
| 新疆农科院农场 | 3.89 |
| 三十一中学 | 4.06 |
| 监测站 | 4.55 |
| 铁路局 | 4.64 |
| 收费所 | 4.76 |
| 米东区环保局 | 5.14 |

**表3 2020年10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 | 乌苏市 | 2.78 |
| 2 | 独山子区 | 3.05 |
| 3 | 奎屯市 | 3.59 |

备注：环境空气质量综合指数越低，空气质量越好。

三、沙尘天气影响情况

2020年10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2次。“奎-独-乌”区域出现1次沙尘天气，与去年同期相比，沙尘天气增加1次。