2020年5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5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5月，“乌-昌-石”区域中，石河子市、昌吉市、玛纳斯、呼图壁县、乌鲁木齐市、阜康市、五家渠市优良天数比例分别为100%、100%、100%、96.8%、93.5%、90.3%、90.3%。与去年同期相比，阜康市、五家渠市、呼图壁县等3县市优良天数比例分别减少6.5、6.0、3.2个百分点；乌鲁木齐市、昌吉市、石河子市、玛纳斯县等4县市优良天数比例分别增加3.2、3.3、6.4、6.6个百分点。5市2县均未出现重污染天气，与去年同期相比，石河子市、玛纳斯县重污染天数各减少1天，其余5县市重污染天数保持不变。

“乌-昌-石”区域PM10、PM2.5月均浓度分别为62μg/m3、17μg/m3，与去年同期相比，PM10月均浓度上升12.7%，PM2.5月均浓度下降10.5%。详见表1。

（2）“奎-独-乌”区域

2020年5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，平均优良天数比例持平，轻度、中度、重度及严重污染比例均持平，环境空气质量较去年同期保持稳定。

“奎-独-乌”区域PM10、PM2.5月均浓度分别为37μg/m3、12μg/m3，与去年同期相比，PM10月均浓度上升2.8%，PM2.5月均浓度持平。详见表1。

二、排名情况

（1）“乌-昌-石”区域

2020年5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玛纳斯县、呼图壁县、石河子市、昌吉市、阜康市、乌鲁木齐市、五家渠市，沙湾县有效数据不足无法进行综合指数计算，不参与排名。详见表2。

（2）“奎-独-乌”区域

2020年5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。

三、沙尘天气影响情况

2020年5月，“乌-昌-石”区域出现4次沙尘天气，与去年同期相比，沙尘天气增加2次。“奎-独-乌”区域未出现沙尘天气，去年同期持平。

**表1 2020年5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 | 93.6% | / | / | 55  | 62  | 12.7% | 19  | 17  | -10.5% | 10  | 8  | -20.0% | 20  | 18  | -10.0% | 0.5  | 0.5  | 0 | 111  | /  | / |
| 乌鲁木齐市 | 90.3% | 93.5% | 3.2 | 73  | 71  | -2.7% | 21  | 18  | -14.3% | 7  | 8  | 14.3% | 29  | 26  | -10.3% | 0.5  | 0.5  | 0 | 107  | 108  | 0.9% |
| 石河子市 | 93.6% | 100% | 6.4 | 63  | 50  | -20.6% | 21  | 17  | -19.0% | 10  | 7  | -30.0% | 24  | 21  | -12.5% | 0.4  | 0.6  | 50.0% | 116  | 117  | 0.9% |
| 昌吉市 | 96.7% | 100% | 3.3 | 60  | 56  | -6.7% | 22  | 19  | -13.6% | 7  | 9  | 28.6% | 27  | 23  | -14.8% | 0.5  | 0.4  | -20.0% | 98  | 110  | 12.2% |
| 阜康市 | 96.8% | 90.3% | -6.5 | 50  | 78  | 56.0% | 20  | 27  | 35.0% | 9  | 5  | -44.4% | 15  | 17  | 13.3% | 0.4  | 0.6  | 50.0% | 95  | 75  | -21.1% |
| 五家渠市 | 96.3% | 90.3% | -6.0 | 63  | 78  | 23.8% | 19  | 20  | 5.3% | 7  | 10  | 42.9% | 22  | 20  | -9.1% | 0.6  | 0.4  | -33.3% | 109  | 106  | -2.8% |
| 玛纳斯县 | 93.4% | 100% | 6.6 | 58  | 54  | -6.9% | 17  | 12  | -29.4% | 12  | 10  | -16.7% | 10  | 9  | -10.0% | 0.5  | 0.5  | 0 | 118  | 107  | -9.3% |
| 呼图壁县 | 100% | 96.8% | -3.2 | 34  | 57  | 67.6% | 11  | 13  | 18.2% | 20  | 7  | -65.0% | 20  | 10  | -50.0% | 0.8  | 0.4  | -50.0% | 110  | 113  | 2.7% |
| 沙湾县 | 81.5% | / | / | 41  | 48  | 17.1% | 19  | 11  | -42.1% | 6  | 5  | -16.7% | 9  | 14  | 55.6% | 0.5  | 0.7  | 40.0% | 132  | /  | / |
| 2、“奎-独-乌”区域 | 100% | 100% | 0 | 36  | 37  | 2.8% | 12  | 12  | 0 | 5  | 5  | 0 | 13  | 13  | 0 | 0.6  | 0.7  | 16.7% | 110  | 107  | -2.7% |
| 奎屯市 | 100% | 100% | 0 | 39  | 42  | 7.7% | 14  | 13  | -7.1% | 5  | 5  | 0 | 16  | 19  | 18.8% | 0.9  | 0.5  | -44.4% | 109  | 105  | -3.7% |
| 乌苏市 | 100% | 100% | 0 | 34  | 34  | 0 | 10  | 9  | -10.0% | 3  | 4  | 33.3% | 9  | 9  | 0 | 0.5  | 1.1  | 120% | 105  | 101  | -3.8% |
| 独山子区 | 100% | 100% | 0 | 35  | 34  | -2.9% | 11  | 14  | 27.3% | 7  | 7  | 0 | 13  | 11  | -15.4% | 0.5  | 0.4  | -20.0% | 115  | 116  | 0.9% |
| 备注 | 沙湾县O3有效数据不足，无法进行优良天数比例及O3月均浓度的计算 |

**表2 2020年5 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 | 玛纳斯县 | 2.41 |
| 2 | 呼图壁县 | 2.54 |
| 3 | 石河子市 | 2.84 |
| 站点 | 艾青诗歌馆 | 2.82 |
| 阳光学校 | 2.89 |
| 4 | 昌吉市 | 3.02 |
| 站点 | 新区政务中心 | 2.80 |
| 州监测站 | 3.20 |
| 5 | 阜康市 | 3.12 |
| 6 | 乌鲁木齐市 | 3.24 |
| 站点 | 培训基地 | 2.24 |
| 三十一中学 | 3.30 |
| 米东区环保局 | 3.48 |
| 铁路局 | 3.50 |
| 监测站 | 3.52 |
| 新疆农科院农场 | 3.70 |
| 收费所 | 3.75 |
| 7 | 五家渠市 | 3.28 |
| / | 沙湾县 | / |

**表3 2020年5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 | 2.16 |
| 2 | 独山子区 | 2.25 |
| 3 | 奎屯市 | 2.53 |

备注：环境空气质量综合指数越低，空气质量越好。