2020年9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9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9月，“乌-昌-石”区域平均优良天数比例为99.6%，轻度污染比例为0.4%，未出现中度、重度及严重污染，首要污染物主要为PM10和O3。与去年同期相比，平均优良天数比例增加1.3个百分点（详见表1）。

2020年9月，“乌-昌-石”区域PM10、PM2.5月均浓度分别为52μg/m3、15μg/m3。各城市详见表1。

（2）“奎-独-乌”区域

2020年9月，“奎-独-乌”区域平均优良天数比例为98.9%，轻度污染比例为1.1%，未出现中度、重度及严重污染，首要污染物主要为PM10和O3。与去年同期相比，平均优良天数比例增加1.2个百分点（详见表1）。

2020年9月，“奎-独-乌”区域PM10、PM2.5月均浓度分别为39μg/m3、14μg/m3。各城市详见表1。

二、排名情况

（1）“乌-昌-石”区域

2020年9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、石河子市、昌吉市、乌鲁木齐市。（详见表2）。

（2）“奎-独-乌”区域

2020年9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9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 | 98.3% | 99.6% | 1.3 | 57  | 52  | -8.8% | 18  | 15  | -16.7% | 10  | 8  | -20.0% | 28  | 23  | -17.9% | 0.7  | 0.5  | -28.6% | 98  | 89  | -9.2% |
| 乌鲁木齐市 | 100% | 100% | 0 | 73  | 60  | -17.8% | 20  | 17  | -15.0% | 8  | 9  | 12.5% | 35  | 31  | -11.4% | 0.6  | 0.6  | 0 | 98  | 85  | -13.3% |
| 石河子市 | 93.3% | 100% | 6.7 | 65  | 54  | -16.9% | 21  | 17  | -19.0% | 10  | 7  | -30.0% | 36  | 31  | -13.9% | 0.6  | 0.6  | 0 | 107  | 86  | -19.6% |
| 昌吉市 | 100% | 100% | 0 | 58  | 49  | -15.5% | 23  | 17  | -26.1% | 9  | 5  | -44.4% | 39  | 31  | -20.5% | 0.7  | 0.6  | -14.3% | 94  | 95  | 1.1% |
| 阜康市 | 100% | 100% | 0 | 60  | 40  | -33.3% | 21  | 11  | -47.6% | 12  | 7  | -41.7% | 33  | 17  | -48.5% | 0.7  | 0.6  | -14.3% | 107  | 89  | -16.8% |
| 五家渠市 | 100% | 100% | 0 | 64  | 54  | -15.6% | 19  | 15  | -21.1% | 11  | 10  | -9.1% | 29  | 20  | -31.0% | 0.5  | 0.6  | 20.0% | 97  | 87  | -10.3% |
| 玛纳斯县 | 93.3% | 96.7% | 3.4 | 54  | 54  | 0 | 14  | 11  | -21.4% | 11  | 8  | -27.3% | 18  | 14  | -22.2% | 0.5  | 0.4  | -20.0% | 111  | 86  | -22.5% |
| 呼图壁县 | 100% | 100% | 0 | 26  | 44  | 69.2% | 12  | 12  | 0 | 13  | 7  | -46.2% | 19  | 15  | -21.1% | 1.1  | 0.4  | -63.6% | 74  | 92  | 24.3% |
| 沙湾县 | 100% | 100% | 0 | 52  | 59  | 13.5% | 16  | 16  | 0 | 8  | 8  | 0 | 13  | 21  | 61.5% | 0.7  | 0.4  | -42.9% | 92  | 90  | -2.2% |
| 2、“奎-独-乌”区域 | 97.7% | 98.9% | 1.2 | 41  | 39  | -4.9% | 14  | 14  | 0 | 6  | 7  | 16.7% | 20  | 18  | -10.0% | 0.7  | 0.7  | 0 | 93  | 103  | 10.8% |
| 奎屯市 | 100% | 100% | 0 | 46  | 45  | -2.2% | 18  | 16  | -11.1% | 6  | 7  | 16.7% | 25  | 25  | 0 | 1.0  | 0.8  | -20.0% | 82  | 94  | 14.6% |
| 乌苏市 | 100% | 96.7% | -3.3 | 36  | 37  | 2.8% | 11  | 10  | -9.1% | 6  | 5  | -16.7% | 13  | 13  | 0 | 0.7  | 0.8  | 14.3% | 86  | 109  | 26.7% |
| 独山子区 | 93.1% | 100% | 6.9 | 41  | 34  | -17.1% | 13  | 15  | 15.4% | 7  | 8  | 14.3% | 21  | 16  | -23.8% | 0.5  | 0.5  | 0 | 112  | 106  | -5.4% |

**表2 2020年9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 | 2.30 |
| 2 | 呼图壁县 | 2.36 |
| 3 | 玛纳斯县 | 2.36 |
| 4 | 五家渠市 | 2.72 |
| 5 | 沙湾县 | 2.78 |
| 6 | 石河子市 | 3.00 |
| 站点 | 阳光学校 | 2.99 |
| 艾青诗歌馆 | 3.02 |
| 7 | 站点 | 昌吉市 | 3.03 |
| 新区政务中心 | 2.88 |
| 州监测站 | 3.20 |
| 8 | 乌鲁木齐市 | 3.14 |
| 站点 | 培训基地 | 2.16 |
| 新疆农科院农场 | 2.54 |
| 三十一中学 | 2.97 |
| 监测站 | 3.25 |
| 铁路局 | 3.48 |
| 收费所 | 3.54 |
| 米东区环保局 | 3.69 |

**表3 2020年9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 | 2.43 |
| 2 | 独山子区 | 2.44 |
| 3 | 奎屯市 | 2.86 |

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9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”区域未出现沙尘天气，与去年同期相同。