2020年12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12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12月，“乌-昌-石”区域平均优良天数比例为14.6%，轻度污染比例为12.1%，中度污染比例为17.9%，重度污染比例为47.3%，严重污染比例为8.1%，首要污染物主要为PM2.5。与去年同期相比，平均优良天数比例下降11.7个百分点（详见表1）。

2020年12月，“乌-昌-石”区域PM10、PM2.5月均浓度分别为204μg/m3、159μg/m3。各城市详见表1。

（2）“奎-独-乌”区域

2020年12月，“奎-独-乌”区域平均优良天数比例为29.8%，轻度污染比例为24.1%，中度污染比例为29.7%，重度污染比例为14.2%，严重污染比例为2.2%。与去年同期相比，平均优良天数比例减少34.7个百分点（详见表1）。

2020年12月，“奎-独-乌”区域PM10、PM2.5月均浓度分别为135μg/m3、111μg/m3。各城市详见表1。

二、排名情况

（1）“乌-昌-石”区域

2020年12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、呼图壁县、乌鲁木齐市、玛纳斯县、阜康市、石河子市、昌吉市、五家渠市。（详见表2）。

（2）“奎-独-乌”区域

2020年12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12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 | 26.3% | 14.6% | -11.7 | 169  | 204  | 20.7% | 128  | 159  | 24.2% | 10  | 10  | 0 | 47  | 56  | 19.1% | 1.5  | 1.8  | 20.0% | 25  | 33  | 32.0% |
| 乌鲁木齐市 | 38.7% | 12.9% | -25.8 | 116  | 149  | 28.4% | 107  | 143  | 33.6% | 8  | 7  | -12.5% | 58  | 68  | 17.2% | 1.9  | 2.0  | 5.3% | 28  | 29  | 3.6% |
| 石河子市 | 12.9% | 12.9% | 0 | 170  | 209  | 22.9% | 135  | 166  | 23.0% | 14  | 11  | -21.4% | 51  | 61  | 19.6% | 1.5  | 1.8  | 20.0% | 33  | 29  | -12.1% |
| 昌吉市 | 19.4% | 16.1% | -3.3 | 175  | 238  | 36.0% | 116  | 166  | 43.1% | 10  | 10  | 0 | 45  | 67  | 48.9% | 1.8  | 2.3  | 27.8% | 24  | 33  | 37.5% |
| 阜康市 | 9.7% | 12.9% | 3.2 | 268  | 204  | -23.9% | 220  | 167  | -24.1% | 5  | 7  | 40.0% | 54  | 59  | 9.3% | 1.9  | 1.8  | -5.3% | 16  | 28  | 75.0% |
| 五家渠市 | 16.1% | 6.5% | -9.6 | 222  | 282  | 27.0% | 157  | 210  | 33.8% | 10  | 9  | -10.0% | 51  | 65  | 27.5% | 2.0  | 2.5  | 25.0% | 26  | 30  | 15.4% |
| 玛纳斯县 | 10.7% | 12.9% | 2.2 | 164  | 193  | 17.7% | 128  | 159  | 24.2% | 24  | 15  | -37.5% | 34  | 40  | 17.6% | 1.3  | 1.5  | 15.4% | 25  | 30  | 20.0% |
| 呼图壁县 | 38.7% | 22.6% | -16.1 | 118  | 182  | 54.2% | 99  | 127  | 28.3% | 6  | 11  | 83.3% | 42  | 42  | 0 | 0.7  | 1.6  | 128.6% | 23  | 39  | 69.6% |
| 沙湾县 | 64.5% | 20.0% | -44.5 | 118  | 177  | 50.0% | 63  | 133  | 111.1% | 6  | 6  | 0 | 42  | 47  | 11.9% | 0.8  | 1.1  | 37.5% | 23  | 43  | 87.0% |
| 2、“奎-独-乌”区域 | 64.5% | 29.8% | -34.7 | 91  | 135  | 48.4% | 69  | 111  | 60.9% | 3  | 5  | 66.7% | 32  | 37  | 15.6% | 1.1  | 1.4  | 27.3% | 37  | 37  | 0 |
| 奎屯市 | 51.6% | 19.4% | -32.2 | 107  | 146  | 36.4% | 86  | 127  | 47.7% | 4  | 5  | 25.0% | 33  | 42  | 27.3% | 1.3  | 1.5  | 15.4% | 33  | 36  | 9.1% |
| 乌苏市 | 77.4% | 30.0% | -47.4 | 76  | 127  | 67.1% | 58  | 109  | 87.9% | 4  | 5  | 25.0% | 19  | 14  | -26.3% | 1.2  | 1.8  | 50.0% | 31  | 30  | -3.2% |
| 独山子区 | 64.5% | 40.0% | -24.5 | 90  | 133  | 47.8% | 63  | 96  | 52.4% | 2  | 4  | 100% | 44  | 56  | 27.3% | 0.9  | 1.0  | 11.1% | 46  | 45  | -2.2% |

**表2 2020年12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 | 8.36 |
| 2 | 呼图壁县 | 8.40 |
| 3 | 乌鲁木齐市 | 9.03 |
| 站点 | 培训基地 | 1.77 |
| 收费所 | 8.64 |
| 三十一中学 | 9.73 |
| 监测站 | 10.72 |
| 铁路局 | 11.13 |
| 新疆农科院农场 | 11.42 |
| 米东区环保局 | 11.98 |
| 4 | 玛纳斯县 | 9.38 |
| 5 | 阜康市 | 10.17 |
| 站点 | 褚家湾 | 8.06 |
| 文博中心 | 10.63 |
| 市环保局 | 12.42 |
| 6 | 石河子市 | 10.42 |
| 站点 | 阳光学校 | 10.30 |
| 艾青诗歌馆 | 10.67 |
| 7 | 昌吉市 | 11.20 |
| 站点 | 新区政务中心 | 10.06 |
| 州监测站 | 11.89 |
| 8 | 五家渠市 | 13.03 |

**表3 2020年12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 | 6.29 |
| 2 | 独山子区 | 6.95 |
| 3 | 奎屯市 | 7.67 |

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12月，“乌-昌-石”、“奎-独-乌”区域未出现沙尘天气，去年同期也未出现沙尘天气。