2019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2019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

2019年10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。与去年同期相比，平均优良天数比例及轻度、中度、重度、严重污染比例均持平，环境空气质量较去年同期保持稳定。

“乌-昌-石”区域5市3县中，乌鲁木齐市、昌吉市、石河子市、阜康市、呼图壁县、玛纳斯县、沙湾县等7县市优良天数比例均为100%，五家渠市优良天数比例为96.8%，出现1天轻度污染（超标污染物为PM10）。与去年同期相比，五家渠市优良天数比例增加0.1个百分点（2018年10月五家渠市有效监测天数为30天，1天轻度污染；2019年10月五家渠市有效监测天数为31天，1天轻度污染），其余7县市优良天数比例均持平（见表1）。

“乌-昌-石”区域5市3县均未出现重污染天数，与去年同期相同。

“乌-昌-石”区域PM10、PM2.5月均浓度分别为66μg/m3和26μg/m3，与去年同期相比，PM10和PM2.5月均浓度分别下降7.0%、3.7%，各城市具体变化为：

**PM10**:区域8县市中，6县市浓度与去年同期相比下降，1县市浓度同比持平，1县市浓度同比上升。具体为：乌鲁木齐市月均浓度为78μg/m3，同比下降4.9%；昌吉市月均浓度为68μg/m3，同比下降5.6%；石河子市月均浓度为76μg/m3，同比下降6.2%；阜康市月均浓度为55μg/m3，同比下降16.7%；沙湾县月均浓度为63μg/m3，同比下降17.1%；呼图壁县月均浓度为36μg/m3，同比下降21.7%。玛纳斯县月均浓度为66μg/m3，同比持平。五家渠市月均浓度为83μg/m3，同比上升10.7%。

**PM2.5**:区域8县市中，6县市浓度与去年同期相比下降，2县市浓度同比上升。具体为：乌鲁木齐市月均浓度为28μg/m3，同比下降3.4%；五家渠市月均浓度为30μg/m3，同比下降6.3%；沙湾县月均浓度为21μg/m3，同比下降8.7%；石河子市月均浓度为30μg/m3，同比下降9.1%；玛纳斯县月均浓度为22μg/m3，同比下降12.0%；呼图壁县月均浓度为15μg/m3，同比下降31.8%。阜康市月均浓度为31μg/m3，同比上升24.0%，昌吉市月均浓度为29μg/m3，同比上升7.4%。（见表1）。

（2）“奎-独-乌”区域

2019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、重度以及严重污染。与去年同期相比，平均优良天数比例持平，环境空气质量较去年同期保持稳定。

“奎-独-乌”区域2市1区优良天数比例均为100%，与去年同期相比，2市1区优良天数比例均持平（见表1）。

“奎-独-乌”区域2市1区均未出现重污染天气，与去年同期相同。

“奎-独-乌”区域PM10、PM2.5月均浓度分别为55μg/m3和21μg/m3，与去年同期相比，PM10月均浓度下降14.1%，PM2.5月均浓度持平。各城市具体变化为：

**PM10**: 区域3市区中，2市区浓度与去年同期相比下降，1市区浓度同比上升。具体为：奎屯市月均浓度为64μg/m3，同比下降17.9%；乌苏市月均浓度为49μg/m3，同比下降26.9%。独山子区月均浓度为52μg/m3，同比上升8.3%。

**PM2.5**: 区域3市区中，1市区浓度与去年同期相比下降，2市区浓度同比上升。具体为：乌苏市月均浓度为16μg/m3，同比下降20.0%。独山子区月均浓度为20μg/m3，同比上升33.3%；奎屯市月均浓度为28μg/m3，同比上升3.7%（见表1）。

**表1 2019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) |
| 2018年 | 2019年 | 同比变化（百分点） | 2018年 | 2019年 | 同比变化 | 2018年 | 2019年 | 同比变化 | 2018年 | 2019年 | 同比变化 | 2018年 | 2019年 | 同比变化 | 2018年 | 2019年 | 同比变化 | 2018年 | 2019年 | 同比变化 |
| 乌鲁木齐市 | 100% | 100% | 0 | 82  | 78  | -4.9% | 29  | 28  | -3.4% | 10  | 10  | 0 | 43  | 46  | 7.0% | 0.9  | 0.8  | -11.1% | 56  | 60  | 7.1% |
| 石河子市 | 100% | 100% | 0 | 81  | 76  | -6.2% | 33  | 30  | -9.1% | 12  | 10  | -16.7% | 35  | 42  | 20.0% | 0.8  | 0.7  | -12.5% | 68  | 73  | 7.4% |
| 昌吉市 | 100% | 100% | 0 | 72  | 68  | -5.6% | 27  | 29  | 7.4% | 12  | 13  | 8.3% | 42  | 37  | -11.9% | 0.7  | 0.9  | 28.6% | 65  | 61  | -6.2% |
| 阜康市 | 100% | 100% | 0 | 66  | 55  | -16.7% | 25  | 31  | 24.0% | 9  | 10  | 11.1% | 25  | 26  | 4.0% | 0.9  | 0.7  | -22.2% | 65  | 66  | 1.5% |
| 五家渠市 | 96.7% | 96.8% | 0.1 | 75  | 83  | 10.7% | 32  | 30  | -6.3% | 12  | 12  | 0 | 33  | 37  | 12.1% | 1.0  | 0.8  | -20.0% | 67  | 67  | 0 |
| 玛纳斯县 | 100% | 100% | 0 | 66  | 66  | 0 | 25  | 22  | -12.0% | 20  | 11  | -45.0% | 20  | 22  | 10.0% | 0.5  | 0.6  | 20.0% | 79  | 73  | -7.6% |
| 呼图壁县 | 100% | 100% | 0 | 46  | 36  | -21.7% | 22  | 15  | -31.8% | 9  | 7  | -22.2% | 34  | 32  | -5.9% | 1.5  | 0.6  | -60.0% | 63  | 41  | -34.9% |
| 沙湾县 | 100% | 100% | 0 | 76  | 63  | -17.1% | 23  | 21  | -8.7% | 5  | 8  | 60.0% | 6  | 14  | 133% | 0.9  | 0.9  | 0 | 54  | 64  | 18.5% |
| “乌-昌-石”区域 | 99.6% | 99.6% | 0 | 71  | 66  | -7.0% | 27  | 26  | -3.7% | 11  | 10  | -9.1% | 30  | 32  | 6.7% | 0.9  | 0.8  | -11.1% | 65  | 63  | -3.1% |
| 奎屯市 | 100% | 100% | 0 | 78  | 64  | -17.9% | 27  | 28  | 3.7% | 6  | 6  | 0 | 27  | 35  | 29.6% | 1.1  | 0.8  | -27.3% | 61  | 63  | 3.3% |
| 乌苏市 | 100% | 100% | 0 | 67  | 49  | -26.9% | 20  | 16  | -20.0% | 6  | 6  | 0 | 19  | 20  | 5.3% | 0.8  | 1.0  | 25.0% | 64  | 62  | -3.1% |
| 独山子区 | 100% | 100% | 0 | 48  | 52  | 8.3% | 15  | 20  | 33.3% | 12  | 7  | -41.7% | 17  | 30  | 76.5% | 1.0  | 0.5  | -50.0% | 81  | 79  | -2.5% |
| “奎-独-乌”区域 | 100% | 100% | 0 | 64  | 55  | -14.1% | 21  | 21  | 0 | 8  | 6  | -25.0% | 21  | 28  | 33.3% | 1.0  | 0.8  | -20.0% | 69  | 68  | -1.4% |

二、排名情况

（1）“乌-昌-石”区域

2019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呼图壁县、沙湾县、玛纳斯县、阜康市、昌吉市、乌鲁木齐市、五家渠市、石河子市。

具体空气质量排名结果见表2。

（2）“奎-独-乌”区域

2019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。

具体空气质量排名结果见表3。

**表2 2019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 | 呼图壁县 | 2.58 |
| 2 | 沙湾县 | 2.80 |
| 3 | 玛纳斯县 | 3.19 |
| 4 | 阜康市 | 3.32 |
| 5 | 昌吉市 | 3.77 |
| 站点 | 新区政务中心 | 3.36 |
| 州监测站 | 4.18 |
| 6 | 乌鲁木齐市 | 4.02 |
| 站点 | 培训基地 | 2.06 |
| 三十一中学 | 3.98 |
| 监测站 | 4.37 |
| 米东区环保局 | 4.54 |
| 铁路局 | 4.73 |
| 收费所 | 4.77 |
| 新疆农科院农场 | 5.47 |
| 7 | 五家渠市 | 4.07 |
| 8 | 石河子市 | 4.09 |
| 站点 | 艾青诗歌馆 | 4.01 |
| 阳光学校 | 4.25 |

**表3 2019年10月“奎-独-乌”区域城市空气质量排名**

|  |  |
| --- | --- |
| **排名** | **环境空气质量综合指数** |
| **城市** | **综合指数** |
| 1 | 乌苏市 | 2.68 |
| 2 | 独山子区 | 3.04 |
| 3 | 奎屯市 | 3.55 |

备注：1.环境空气质量综合指数越低，空气质量越好。

2.综合指数同比变化率是指环境空气质量综合指数与去年同期对比的变幅。

3.综合指数同比变化率＞0表示空气质量同比恶化

综合指数同比变化率＝0表示空气质量同比持平

综合指数同比变化率＜0表示空气质量同比改善。