2019年8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8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8月，“乌-昌-石”区域平均优良天数比例为98.4%，轻度污染比例为1.6%，未出现中度、重度及严重污染，首要污染物主要为O3。与去年同期相比，平均优良天数比例增加1.2个百分点，轻度污染比例减少1.2个百分点，中度、重度及严重污染比例均持平，区域空气质量略有好转。

“乌-昌-石”区域5市3县中，昌吉市、五家渠市、玛纳斯县、呼图壁县和沙湾县等5县市优良天数比例均为100%，乌鲁木齐市、阜康市、石河子市等3县市优良天数比例分别为96.8%、96.8%、93.5%，乌鲁木齐市、阜康市受沙尘天气影响各出现1天轻度污染，石河子市受臭氧超标影响出现2天轻度污染。与去年同期相比，五家渠市、昌吉市、玛纳斯县等3城市优良天数比例均增加3.2个百分点，其余5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48μg/m3和17μg/m3，与去年同期相比，PM10月均浓度持平，PM2.5月均浓度上升6.3%，各城市具体变化为：

**PM10**:区域8县市中，3县市浓度与去年同期相比上升，4县市浓度同比下降，1县市浓度持平。沙湾县月均浓度为44μg/m3，同比上升46.7%；阜康市月均浓度为54μg/m3，同比上升22.7%；石河子市月均浓度为57μg/m3，同比上升16.3% ；呼图壁县月均浓度为27μg/m3，同比持平。玛纳斯县月均浓度为37μg/m3，同比下降7.5%；乌鲁木齐市月均浓度为62μg/m3，同比下降10.1%；五家渠市月均浓度为56μg/m3，同比下降11.1%；昌吉市月均浓度为49μg/m3，同比下降21.0%。

**PM2.5**: 区域8县市中，4县市浓度与去年同期相比上升，3县市浓度同比下降，1县市浓度持平。阜康市月均浓度为18μg/m3，同比上升38.5%；五家渠市月均浓度为19μg/m3，同比上升18.8%；呼图壁县月均浓度为15μg/m3，同比上升15.4%；沙湾县月均浓度为16μg/m3，同比上升6.7%。石河子市月均浓度为18μg/m3，同比持平。昌吉市月均浓度为20μg/m3，同比下降4.8%；乌鲁木齐市月均浓度为18μg/m3，同比下降5.3%；玛纳斯县月均浓度为11μg/m3，同比下降8.3%。（见表1）。

（2）“奎-独-乌”区域

2019年8月，“奎-独-乌”区域平均优良天数比例为100%，未出现污染，首要污染物主要为O3。与去年同期相比，平均优良天数比例增加4.0个百分点，轻度污染比例减少4.0个百分点，空气质量有所好转。

“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，奎屯市、独山子区优良天数比例分别增加6.4个百分点和5.6个百分点，乌苏市优良天数比例持平（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35μg/m3和13μg/m3，与去年同期相比，PM10 和PM2.5月均浓度分别上升12.9%和8.3%。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上升，1市区浓度同比下降。独山子区月均浓度为34μg/m3，同比上升41.7%；奎屯市月均浓度为41μg/m3，同比上升17.1%；乌苏市月均浓度为29μg/m3，同比下降12.1%。

**PM2.5**: 区域3市区中，2市区浓度与去年同期相比上升，1市区浓度同比下降。独山子区月均浓度为11μg/m3，同比上升22.2%；奎屯市月均浓度为17μg/m3，同比上升13.3%；乌苏市月均浓度为10μg/m3，同比下降16.7%（见表1）。

2019年8月，“乌-昌-石”区域出现一次区域性沙尘天气，比去年同期减少1次。“奎-独-乌”区域未出现沙尘天气，与去年同期相同。

**表1 2019年8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 | 96.8% | 96.8% | 0 | 69  | 62  | -10.1% | 19  | 18  | -5.3% | 8  | 8  | 0 | 31  | 32  | 3.2% | 0.6  | 0.6  | 0 | 111  | 121  | 9.0% |
| 石河子市 | 93.6% | 93.6% | 0 | 49  | 57  | 16.3% | 18  | 18  | 0.0% | 9  | 12  | 33.3% | 24  | 32  | 33.3% | 0.5  | 0.6  | 20.0% | 112  | 123  | 9.8% |
| 昌吉市 | 96.8% | 100% | 3.2 | 62  | 49  | -21.0% | 21  | 20  | -4.8% | 9  | 8  | -11.1% | 34  | 34  | 0 | 0.5  | 0.6  | 20.0% | 114  | 111  | -2.6% |
| 阜康市 | 96.8% | 96.8% | 0 | 44  | 54  | 22.7% | 13  | 18  | 38.5% | 10  | 10  | 0 | 17  | 26  | 52.9% | 0.7  | 0.6  | -14.3% | 111  | 122  | 9.9% |
| 五家渠市 | 96.8% | 100% | 3.2 | 63  | 56  | -11.1% | 16  | 19  | 18.8% | 11  | 9  | -18.2% | 20  | 24  | 20.0% | 0.5  | 0.5  | 0.0% | 114  | 114  | 0 |
| 玛纳斯县 | 96.8% | 100% | 3.2 | 40  | 37  | -7.5% | 12  | 11  | -8.3% | 24  | 14  | -41.7% | 9  | 14  | 55.6% | 0.6  | 0.5  | -16.7% | 88  | 123  | 39.8% |
| 呼图壁县 | 100% | 100% | 0 | 27  | 27  | 0 | 13  | 15  | 15.4% | 21  | 11  | -47.6% | 22  | 25  | 13.6% | 1.3  | 1.0  | -23.1% | 118  | 117  | -0.8% |
| 沙湾县 | 100% | 100% | 0 | 30  | 44  | 46.7% | 15  | 16  | 6.7% | 9  | 5  | -44.4% | 5  | 10  | 100% | 1.3  | 0.7  | -46.2% | 110  | 106  | -3.6% |
| “乌-昌-石”区域 | 97.2% | 98.4% | 1.2 | 48  | 48  | 0 | 16  | 17  | 6.3% | 13  | 10  | -23.1% | 20  | 25  | 25.0% | 0.8  | 0.6  | -25.0% | 110  | 117  | 6.4% |
| 奎屯市 | 93.6% | 100% | 6.4 | 35  | 41  | 17.1% | 15  | 17  | 13.3% | 5  | 6  | 20.0% | 18  | 20  | 11.1% | 1.1  | 0.9  | -18.2% | 128  | 104  | -18.8% |
| 乌苏市 | 100% | 100% | 0 | 33  | 29  | -12.1% | 12  | 10  | -16.7% | 4  | 5  | 25.0% | 9  | 11  | 22.2% | 1.0  | 0.7  | -30.0% | 110  | 97  | -11.8% |
| 独山子区 | 94.4% | 100% | 5.6 | 24  | 34  | 41.7% | 9  | 11  | 22.2% | 7  | 7  | 0 | 13  | 17  | 30.8% | 0.9  | 0.6  | -33.3% | 135  | 110  | -18.5% |
| “奎-独-乌”区域 | 96.0% | 100% | 4.0 | 31  | 35  | 12.9% | 12  | 13  | 8.3% | 5  | 6  | 20.0% | 13  | 16  | 23.1% | 1.0  | 0.7  | -30.0% | 124  | 104  | -16.1% |

二、排名情况

（1）“乌-昌-石”区域

2019年8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、玛纳斯县、呼图壁县、五家渠市、阜康市、昌吉市、乌鲁木齐市、石河子市。（见表2）。

（2）“奎-独-乌”区域

2019年8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。（见表3）

**表2 2019年8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 | 2.42 |
| 2 | 玛纳斯县 | 2.53 |
| 3 | 呼图壁县 | 2.91 |
| 4 | 五家渠市 | 3.06 |
| 5 | 阜康市 | 3.19 |
| 6 | 昌吉市 | 3.29 |
| 站点 | 新区政务中心 | 3.00 |
| 州监测站 | 3.60 |
| 7 | 乌鲁木齐市 | 3.38 |
| 站点 | 培训基地 | 2.05 |
| 新疆农科院农场 | 3.42 |
| 铁路局 | 3.49 |
| 监测站 | 3.62 |
| 三十一中学 | 3.65 |
| 米东区环保局 | 3.70 |
| 收费所 | 3.96 |
| 8 | 石河子市 | 3.43 |
| 站点 | 艾青诗歌馆 | 3.27 |
| 阳光学校 | 3.57 |

**表3 2019年8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 | 2.06 |
| 2 | 独山子区 | 2.32 |
| 3 | 奎屯市 | 2.72 |

备注：环境空气质量综合指数越低，空气质量越好。