2019年4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4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

（一）“乌-昌-石”区域

2019年4月，“乌-昌-石”区域优良天数比例为97.0%，轻度污染比例为2.2%，中度污染比例为0.8%，未出现重度及严重污染，首要污染物主要为PM10和O3。与去年同期相比，优良天数比例增加1.2个百分点，轻度污染比例减少2.0个百分点，中度污染比例增加0.8个百分点，重度及严重污染比例持平，区域空气质量略有好转。

“乌-昌-石”区域5市3县中，石河子市、沙湾县、五家渠市、乌鲁木齐市、昌吉市、玛纳斯县、阜康市和呼图壁县优良天数比例分别为93.4%、96.0%、96.4%、96.7%、96.7%、96.7%、100%和100%。与去年同期相比，沙湾县和石河子市优良天数比例分别减少4.0和3.3个百分点，昌吉市和呼图壁县优良天数比例持平，阜康市、玛纳斯县、五家渠市和乌鲁木齐市优良天数比例分别增加3.3、3.4、3.5和6.7个百分点（详见表1）。

“乌-昌-石”区域5市3县未出现重污染天气，与去年同期相比无变化。

“乌-昌-石”区域PM10、PM2.5月均浓度分别为59μg/m3和18μg/m3，与去年同期相比，PM10月均浓度上升3.5%，PM2.5月均浓度下降10.0%，各城市具体变化为：

**PM10**: 石河子市月均浓度为69μg/m3，上升30.2%；昌吉市月均浓度为69μg/m3，上升15.0%；乌鲁木齐市月均浓度为68μg/m3，下降16.0%；玛纳斯县月均浓度为65μg/m3，上升3.2%；沙湾县月均浓度为59μg/m3，上升22.9%；五家渠市月均浓度为57μg/m3，下降23.0%；阜康市月均浓度为48μg/m3，上升71.4%；呼图壁县月均浓度为37μg/m3，下降17.8%。

**PM2.5**: 石河子市月均浓度为22μg/m3，上升10.0%；昌吉市月均浓度为21μg/m3，下降22.2%；五家渠市月均浓度为19μg/m3，下降17.4%；沙湾县月均浓度为19μg/m3，持平；乌鲁木齐市月均浓度为18μg/m3，下降25.0%；阜康市月均浓度为15μg/m3，上升36.4%；玛纳斯县月均浓度为14μg/m3，下降22.2%；呼图壁县月均浓度为12μg/m3，下降20.0%（详见表1）。

（二）“奎-独-乌”区域

2019年4月，“奎-独-乌”区域优良天数比例为100%，未出现污染。与去年同期相比，优良天数比例增加3.0个百分点，轻度污染比例减少3.0个百分点，中度、重度及严重污染比例持平，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，奎屯市和乌苏市优良天数比例持平，独山子区增加9.1个百分点（详见表1）。

“奎-独-乌”区域2市1区未出现重污染天气，与去年同期相同。

“奎-独-乌”区域PM10、PM2.5月均浓度分别为43μg/m3和14μg/m3，与去年同期相比，分别下降4.4%、17.6%。各城市具体变化为：

**PM10**: 奎屯市月均浓度为52μg/m3，同比上升15.6%；独山子区月均浓度为39μg/m3，下降7.1%；乌苏市月均浓度为37μg/m3，下降21.3%。

**PM2.5**: 奎屯市月均浓度为17μg/m3，同比下降15.0%；乌苏市月均浓度为13μg/m3，下降18.8%；独山子区月均浓度为12μg/m3，下降25.0%（详见表1）。

表1 重点区域城市空气质量情况

**（2019年4月）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 城市 | PM10(μg/m3) | PM2.5(μg/m3) | 优良比例(AQI)  |
| 2018年 | 2019年 | 同比变化 | 2018年 | 2019年 | 同比变化 | 2018年 | 2019年 | 同比变化（百分点） |
| 乌鲁木齐市 | 81  | 68  | -16.0% | 24  | 18  | -25.0% | 90.0% | 96.7% | 6.7 |
| 石河子市 | 53  | 69  | 30.2% | 20  | 22  | 10.0% | 96.7% | 93.4% | -3.3 |
| 昌吉市 | 60  | 69  | 15.0% | 27  | 21  | -22.2% | 96.7% | 96.7% | 0 |
| 阜康市 | 28  | 48  | 71.4% | 11  | 15  | 36.4% | 96.7% | 100% | 3.3 |
| 五家渠市 | 74  | 57  | -23.0% | 23  | 19  | -17.4% | 92.9% | 96.4% | 3.5 |
| 玛纳斯县 | 63  | 65  | 3.2% | 18  | 14  | -22.2% | 93.3% | 96.7% | 3.4 |
| 呼图壁县 | 45  | 37  | -17.8% | 15  | 12  | -20.0% | 100% | 100% | 0 |
| 沙湾县 | 48  | 59  | 22.9% | 19  | 19  | 0.0% | 100% | 96.0% | -4.0 |
| 奎屯市 | 45  | 52  | 15.6% | 20  | 17  | -15.0% | 100% | 100% | 0 |
| 乌苏市 | 47  | 37  | -21.3% | 16  | 13  | -18.8% | 100% | 100% | 0 |
| 独山子区 | 42  | 39  | -7.1% | 16  | 12  | -25.0% | 90.9% | 100.0% | 9.1 |
| “乌-昌-石”区域 | 57  | 59  | 3.5% | 20  | 18  | -10.0% | 95.8% | 97.0% | 1.2 |
| “奎-独-乌”区域 | 45  | 43  | -4.4% | 17  | 14  | -17.6% | 97.0% | 100% | 3.0 |

续表1 重点区域城市空气质量情况

**（2019年4月）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 城市 | SO2(μg/m3) | NO2(μg/m3) | CO(mg/m3) | O3-8h(μg/m3) |
| 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 | 8  | 7  | -12.5% | 30  | 31  | 3.3% | 0.8  | 0.6  | -25.0% | 99  | 100  | 1.0% |
| 石河子市 | 10  | 11  | 10.0% | 20  | 28  | 40.0% | 0.6  | 0.5  | -16.7% | 110  | 102  | -7.3% |
| 昌吉市 | 9  | 8  | -11.1% | 30  | 30  | 0.0% | 0.7  | 0.6  | -14.3% | 89  | 97  | 9.0% |
| 阜康市 | 11  | 8  | -27.3% | 21  | 22  | 4.8% | 0.6  | 0.6  | 0 | 104  | 76  | -26.9% |
| 五家渠市 | 11  | 9  | -18.2% | 25  | 21  | -16.0% | 0.9  | 0.7  | -22.2% | 104  | 98  | -5.8% |
| 玛纳斯县 | 12  | 11  | -8.3% | 15  | 11  | -26.7% | 1.4  | 0.3  | -78.6% | 106  | 106  | 0 |
| 呼图壁县 | 5  | 21  | 320% | 20  | 29  | 45.0% | 1.0  | 1.0  | 0 | 118  | 96  | -18.6% |
| 沙湾县 | 8  | 7  | -12.5% | /  | 12  | / | 1.4  | 0.4  | -71.4% | 75  | 128  | 70.7% |
| 奎屯市 | 4  | 7  | 75.0% | 23  | 15  | -34.8% | 0.9  | 0.8  | -11.1% | 55  | 106  | 92.7% |
| 乌苏市 | 1  | 4  | 300% | 10  | 12  | 20.0% | 0.3  | 0.8  | 167% | 89  | 91  | 2.2% |
| 独山子区 | 5  | 6  | 20.0% | 10  | 12  | 20.0% | 0.6  | 0.4  | -33.3% | 114  | 110  | -3.5% |
| “乌-昌-石”区域 | 9  | 10  | 11.1% | 23  | 23  | 0 | 0.9  | 0.6  | -33.3% | 101  | 100  | -1.0% |
| “奎-独-乌”区域 | 3  | 6  | 100% | 14  | 13  | -7.1% | 0.6  | 0.7  | 16.7% | 86  | 102  | 18.6% |
| 备注 | 呼图壁县2019年4月SO2数据偏高玛纳斯县、沙湾县2019年4月CO数据偏低沙湾县2019年4月O3数据偏高，2018年4月无数据 |

二、排名情况

（一）“乌-昌-石”区域

2019年4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、阜康市、沙湾县、呼图壁县、五家渠市、乌鲁木齐市、昌吉市、石河子市。区域5市3县空气质量排名结果见表2。

表2 “乌-昌-石”区域5县3市空气质量排名

**（2019年4月）**

|  |  |
| --- | --- |
| **排名** | **环境空气质量综合指数** |
| **城市** | **空气质量综合指数** |
| 1 | 玛纳斯县 | 2.75 |
| 2 | 阜康市 | 2.80 |
| 3 | 沙湾县 | 2.93 |
| 4 | 呼图壁县 | 2.98 |
| 5 | 五家渠市 | 3.01 |
| 6 | 乌鲁木齐市 | 3.30 |
| 站点 | 培训基地 | 1.95 |
| 米东区环保局 | 3.37 |
| 三十一中学 | 3.47 |
| 铁路局 | 3.60 |
| 监测站 | 3.72 |
| 收费所 | 3.83 |
| 新疆农科院农场 | 4.45 |
| 7 | 昌吉市 | 3.38 |
| 站点 | 新区政务中心 | 3.11 |
| 州监测站 | 3.66 |
| 8 | 石河子市 | 3.44 |
| 站点 | 阳光学校 | 3.38 |
| 艾青诗歌馆 | 3.50 |

备注：环境空气质量综合指数越低，空气质量越好。

（二）“奎-独-乌”区域

2019年4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。区域2市1区空气质量排名结果见表3。

表3 “奎-独-乌”区域2市1区空气质量排名

**（2019年4月）**

|  |  |
| --- | --- |
| 排名 | 环境空气质量综合指数 |
| 城市 | 空气质量综合指数 |
| 1 | 乌苏市 | 2.25 |
| 2 | 独山子区 | 2.26 |
| 3 | 奎屯市 | 2.81 |
| 站点 | 市政府 | 2.72 |
| 华新番茄公司 | 2.85 |

备注：环境空气质量综合指数越低，空气质量越好。