2019年5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5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5月，“乌-昌-石”区域优良天数比例为93.9%，轻度污染比例为4.9%，中度污染比例为0.4%，重度污染比例为0.8%，未出现严重污染，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2.9个百分点，轻度污染比例减少0.1个百分点，中度污染比例减少2.4个百分点，重度污染比例持平，严重污染比例减少0.4个百分点，区域空气质量有所好转。

“乌-昌-石”区域5市3县中，沙湾县、乌鲁木齐市、玛纳斯县、石河子市、五家渠市、昌吉市、阜康市和呼图壁县优良天数比例分别为83.9%、90.3%、93.4%、93.6%、96.3%、96.7%、96.8%和100%。与去年同期相比，沙湾县优良天数比例减少12.9个百分点，乌鲁木齐市优良天数比例持平，阜康市、石河子市、玛纳斯县、昌吉市、呼图壁县和五家渠市优良天数比例分别增加0.1、3.3、6.3、6.4、9.7和10.1个百分点（见表1）。

“乌-昌-石”区域5市3县中石河子市和玛纳斯县受沙尘天气影响各出现1天重污染天数，与去年同期相比减少1天，其中乌鲁木齐市和五家渠市重污染天数分别减少1天、2天，石河子市和玛纳斯县各增加1天，其余3县市均持平。

“乌-昌-石”区域PM10、PM2.5月均浓度分别为55μg/m3和19μg/m3，与去年同期相比，PM10、PM2.5月均浓度分别下降15.4%、17.4%，各城市具体变化为：

**PM10**: 乌鲁木齐市月均浓度为73μg/m3，下降20.7%；石河子市月均浓度为63μg/m3，上升3.3%；五家渠市月均浓度为63μg/m3，下降29.2%；昌吉市月均浓度为60μg/m3，下降24.1%；玛纳斯县月均浓度为58μg/m3，下降15.9%；阜康市月均浓度为50μg/m3，上升42.9%；沙湾县月均浓度为41μg/m3，下降4.7%；呼图壁县月均浓度为34μg/m3，下降32.0%。

**PM2.5**: 昌吉市月均浓度为22μg/m3，下降26.7%；乌鲁木齐市月均浓度为21μg/m3，下降19.2%；石河子市月均浓度为21μg/m3，下降12.5%；阜康市月均浓度为20μg/m3，下降13.0%；五家渠市月均浓度为19μg/m3，下降26.9%；沙湾县月均浓度为19μg/m3，上升11.8%；玛纳斯县月均浓度为17μg/m3，下降5.6%；呼图壁县月均浓度为11μg/m3，下降35.3%（见表1）。

（2）“奎-独-乌”区域

2019年5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5.1个百分点，轻度污染比例减少5.1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15.4个百分点（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36μg/m3和12μg/m3，与去年同期相比，分别下降16.3%、25.0%。各城市具体变化为：

**PM10**: 奎屯市月均浓度为39μg/m3，同比下降15.2%；独山子区月均浓度为35μg/m3，上升2.9%；乌苏市月均浓度为34μg/m3，下降30.6%。

**PM2.5**: 奎屯市月均浓度为14μg/m3，同比下降17.6%；独山子区月均浓度为11μg/m3，下降38.9%；乌苏市月均浓度为10μg/m3，下降28.6%（见表1）。

表1 重点区域城市空气质量情况

**（2019年5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 | 92  | 73  | -20.7% | 26  | 21  | -19.2% | 90.3% | 90.3% | 0 |
| 石河子市 | 61  | 63  | 3.3% | 24  | 21  | -12.5% | 90.3% | 93.6% | 3.3 |
| 昌吉市 | 79  | 60  | -24.1% | 30  | 22  | -26.7% | 90.3% | 96.7% | 6.4 |
| 阜康市 | 35  | 50  | 42.9% | 23  | 20  | -13.0% | 96.7% | 96.8% | 0.1 |
| 五家渠市 | 89  | 63  | -29.2% | 26  | 19  | -26.9% | 86.2% | 96.3% | 10.1 |
| 玛纳斯县 | 69  | 58  | -15.9% | 18  | 17  | -5.6% | 87.1% | 93.4% | 6.3 |
| 呼图壁县 | 50  | 34  | -32.0% | 17  | 11  | -35.3% | 90.3% | 100% | 9.7 |
| 沙湾县 | 43  | 41  | -4.7% | 17  | 19  | 11.8% | 96.8% | 83.9% | -12.9 |
| 奎屯市 | 46  | 39  | -15.2% | 17  | 14  | -17.6% | 100% | 100% | 0 |
| 乌苏市 | 49  | 34  | -30.6% | 14  | 10  | -28.6% | 100% | 100% | 0 |
| 独山子区 | 34  | 35  | 2.9% | 18  | 11  | -38.9% | 84.6% | 100% | 15.4 |
| “乌-昌-石”区域 | 65  | 55  | -15.4% | 23  | 19  | -17.4% | 91.0% | 93.9% | 2.9 |
| “奎-独-乌”区域 | 43  | 36  | -16.3% | 16  | 12  | -25.0% | 94.9% | 100% | 5.1 |

续表1 重点区域城市空气质量情况

**（2019年5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% | 28  | 29  | 3.6% | 0.7  | 0.5  | -28.6% | 105  | 107  | 1.9% |
| 石河子市 | 9  | 10  | 11.1% | 20  | 24  | 20.0% | 0.6  | 0.4  | -33.3% | 115  | 116  | 0.9% |
| 昌吉市 | 9  | 7  | -22.2% | 26  | 27  | 3.8% | 0.8  | 0.5  | -37.5% | 95  | 98  | 3.2% |
| 阜康市 | 12  | 9  | -25.0% | 19  | 15  | -21.1% | 0.5  | 0.4  | -20.0% | 87  | 95  | 9.2% |
| 五家渠市 | 9  | 7  | -22.2% | 20  | 22  | 10.0% | 0.6  | 0.6  | 0 | 112  | 109  | -2.7% |
| 玛纳斯县 | 11  | 12  | 9.1% | 9  | 10  | 11.1% | 0.7  | 0.5  | -28.6% | 107  | 118  | 10.3% |
| 呼图壁县 | 12  | 20  | 66.7% | 16  | 20  | 25.0% | 0.9  | 0.8  | -11.1% | 114  | 110  | -3.5% |
| 沙湾县 | 8  | 6  | -25.0% | /  | 9  | / | 1.6  | 0.5  | -68.8% | 86  | 132  | 53.5% |
| 奎屯市 | 5  | 5  | 0 | 25  | 16  | -36.0% | 0.9  | 0.9  | 0 | 54  | 109  | 102% |
| 乌苏市 | 2  | 3  | 50.0% | 9  | 9  | 0 | 0.4  | 0.5  | 25.0% | 98  | 105  | 7.1% |
| 独山子区 | 6  | 7  | 16.7% | 10  | 13  | 30.0% | 0.8  | 0.5  | -37.5% | 129  | 115  | -10.9% |
| “乌-昌-石”区域 | 10  | 10  | 0 | 20  | 20  | 0 | 0.8  | 0.5  | -37.5% | 103  | 111  | 7.8% |
| “奎-独-乌”区域 | 4  | 5  | 25.0% | 15  | 13  | -13.3% | 0.7  | 0.6  | -14.3% | 94  | 110  | 17.0% |
| 备注 | 2019年5月玛纳斯县、呼图壁县SO2数据偏高沙湾县2018年5月CO数据偏高，NO2无有效数据；2019年5月O3数据偏高2018年5月阜康市、奎屯市O3数据偏低 |

二、排名情况

（一）“乌-昌-石”区域

2019年5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、玛纳斯县、阜康市、五家渠市、昌吉市、石河子市、乌鲁木齐市。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5月）**

|  |  |
| --- | --- |
| **排名** | **环境空气质量综合指数** |
| **城市** | **空气质量综合指数** |
| 1 | 沙湾县 | 2.71 |
| 2 | 呼图壁县 | 2.77 |
| 3 | 玛纳斯县 | 2.81 |
| 4 | 阜康市 | 2.84 |
| 5 | 五家渠市 | 3.14 |
| 6 | 昌吉市 | 3.23 |
| 站点 | 新区政务中心 | 3.06 |
| 州监测站 | 3.45 |
| 7 | 石河子市 | 3.28 |
| 站点 | 阳光学校 | 3.29 |
| 艾青诗歌馆 | 3.29 |
| 8 | 乌鲁木齐市 | 3.43 |
| 站点 | 培训基地 | 2.31 |
| 米东区环保局 | 3.42 |
| 三十一中学 | 3.62 |
| 监测站 | 3.78 |
| 收费所 | 3.88 |
| 铁路局 | 3.89 |
| 新疆农科院农场 | 4.15 |

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5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5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 | 2.07 |
| 2 | 独山子区 | 2.26 |
| 3 | 奎屯市 | 2.55 |
| 站点 | 华新番茄公司 | 2.55 |
| 市政府 | 2.57 |

备注：环境空气质量综合指数越低，空气质量越好。