2019年1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1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1月，“乌-昌-石”区域5市3县优良天数比例为15.3%，轻度污染比例为15.0%，中度污染比例为18.0%，重度污染比例为41.1%，严重污染比例为10.6%，首要污染物主要为PM10和PM2.5。与去年同期相比，优良天数比例增加2.8个百分点，轻度和中度污染比例分别减少6.7和2.6个百分点，重度污染比例增加9.2个百分点，严重污染比例减少2.7个百分点，空气质量有所好转。

“乌-昌-石”区域5市3县中，阜康市、石河子市、玛纳斯县、五家渠市、昌吉市、乌鲁木齐市、呼图壁县和沙湾县优良天数比例分别为6.4%、6.5%、6.5%、9.7%、19.3%、22.6%、22.6%和28.5%，与去年同期相比，五家渠市、玛纳斯县、沙湾县和阜康市优良天数比例分别减少3.2、3.2、0.5和0.1个百分点，石河子市同比持平，乌鲁木齐市、昌吉市和呼图壁县同比分别增加3.2、12.8和12.9个百分点（详见表1）。

“乌-昌-石”区域中，呼图壁县、沙湾县、乌鲁木齐市、昌吉市、石河子市、五家渠市、玛纳斯县和阜康市分别出现9天、9天、11天、17天、20天、20天、20天和21天重污染天气，与去年同期相比，昌吉市和五家渠市重污染天数分别减少4天、2天，呼图壁县同比持平，玛纳斯县、石河子市、沙湾县、阜康市和乌鲁木齐市同比分别增加9天、5天、4天、2天和1天。

“乌-昌-石”区域PM10、PM2.5月均浓度分别为216μg/m3和157μg/m3，与去年同期相比，PM10浓度下降2.3%，PM2.5浓度同比持平。各城市具体变化为：

**PM10**: 阜康市月均浓度为261μg/m3，同比下降9.4%；五家渠市月均浓度为254μg/m3，同比下降12.4%；昌吉市月均浓度为249μg/m3，同比上升0.8%；石河子市月均浓度为239μg/m3，同比上升20.7%；玛纳斯县月均浓度为227μg/m3，同比上升17.6%；沙湾县月均浓度为200μg/m3，同比上升1.5%；乌鲁木齐市月均浓度为151μg/m3，同比下降8.5%；呼图壁县月均浓度为145μg/m3，同比下降22.9%。

**PM2.5**: 阜康市月均浓度为200μg/m3，同比上升3.1%；石河子市月均浓度为186μg/m3，同比上升7.5%；五家渠市月均浓度为179μg/m3，同比下降15.2%；玛纳斯县月均浓度为175μg/m3，同比上升14.4%；昌吉市月均浓度为153μg/m3，同比下降16.4%；乌鲁木齐市月均浓度为127μg/m3，同比下降4.5%；沙湾县月均浓度为126μg/m3，同比上升48.2%；呼图壁县月均浓度为112μg/m3，同比下降9.7%（见表1）。

（二）“奎-独-乌”区域

2019年1月，“奎-独-乌”区域优良天数比例为29.8%，轻度污染比例为24.1%，中度污染比例为24.2%，重度污染比例为21.9%，未出现严重污染，首要污染物为PM10和PM2.5。与去年同期相比，优良天数比例减少3.3个百分点，轻度、中度和重度污染比例分别增加1.1、5.4和4.3个百分点，严重污染比例同比减少7.5个百分点，空气质量有所下降。

“奎-独-乌”区域2市1区中，奎屯市、乌苏市和独山子区优良天数比例分别为16.1%、33.3%和40.0%。与去年同期相比，奎屯市和乌苏市分别减少6.5和5.4个百分点，独山子区同比增加2.1个百分点（见表1）。

“奎-独-乌”区域2市1区中，乌苏市、独山子区和奎屯市分别出现4天、6天和10天重污染天气。与去年同期相比，奎屯市和乌苏市重污染天数分别减少1天和2天，独山子区同比持平。

“奎-独-乌”区域PM10月均浓度为151μg/m3，同比上升2.0%，PM2.5月均浓度为110μg/m3，同比下降9.8%。各城市具体变化为：

**PM10**: 奎屯市月均浓度为156μg/m3，同比下降7.1%；独山子区月均浓度为155μg/m3，同比上升3.3%；乌苏市月均浓度为143μg/m3，同比上升14.4%。

**PM2.5**: 奎屯市月均浓度为127μg/m3，同比下降17.0%；独山子区月均浓度为107μg/m3，同比下降1.8%；乌苏市月均浓度为96μg/m3，同比下降8.6%（见表1）。

**表1 重点区域城市空气质量情况**

**（2019年1月）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 城市 | PM10(μg/m3) | PM2.5(μg/m3) | 达标比例(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 | 165  | 151  | -8.5% | 133  | 127  | -4.5% | 19.4% | 22.6% | 3.2 |
| 石河子市 | 198  | 239  | 20.7% | 173  | 186  | 7.5% | 6.5% | 6.5% | 0 |
| 昌吉市 | 247  | 249  | 0.8% | 183  | 153  | -16.4% | 6.5% | 19.3% | 12.8 |
| 阜康市 | 288  | 261  | -9.4% | 194  | 200  | 3.1% | 6.5% | 6.4% | -0.1 |
| 五家渠市 | 290  | 254  | -12.4% | 211  | 179  | -15.2% | 12.9% | 9.7% | -3.2 |
| 玛纳斯县 | 193  | 227  | 17.6% | 153  | 175  | 14.4% | 9.7% | 6.5% | -3.2 |
| 呼图壁县 | 188  | 145  | -22.9% | 124  | 112  | -9.7% | 9.7% | 22.6% | 12.9 |
| 沙湾县 | 197  | 200  | 1.5% | 85  | 126  | 48.2% | 29.0% | 28.5% | -0.5 |
| 奎屯市 | 168  | 156  | -7.1% | 153  | 127  | -17.0% | 22.6% | 16.1% | -6.5 |
| 乌苏市 | 125  | 143  | 14.4% | 105  | 96  | -8.6% | 38.7% | 33.3% | -5.4 |
| 独山子区 | 150  | 155  | 3.3% | 109  | 107  | -1.8% | 37.9% | 40.0% | 2.1 |
| “乌-昌-石”区域 | 221  | 216  | -2.3% | 157  | 157  | 0.0% | 12.5% | 15.3% | 2.8 |
| “奎-独-乌”区域 | 148  | 151  | 2.0% | 122  | 110  | -9.8% | 33.1% | 29.8% | -3.3 |

**续表1 2019年1月重点区域城市空气质量同比变化**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 14  | 10  | -28.6% | 60  | 64  | 6.7% | 2.4  | 2.1  | -12.5% | 32  | 35  | 9.4% |
| 石河子市 | 15  | 16  | 6.7% | 56  | 57  | 1.8% | 1.9  | 2.0  | 5.3% | 34  | 37  | 8.8% |
| 昌吉市 | 24  | 15  | -37.5% | 56  | 54  | -3.6% | 2.3  | 2.0  | -13.0% | 32  | 38  | 18.8% |
| 阜康市 | 27  | 14  | -48.1% | 61  | 40  | -34.4% | 2.7  | 2.3  | -14.8% | 30  | 26  | -13.3% |
| 五家渠市 | 20  | 11  | -45.0% | 59  | 49  | -16.9% | 2.8  | 2.3  | -17.9% | 32  | 47  | 46.9% |
| 玛纳斯县 | 8  | 22  | 175.0% | 28  | 46  | 64.3% | 2.0  | 1.4  | -30.0% | 51  | 49  | -3.9% |
| 呼图壁县 | 25  | 10  | -60.0% | 56  | 53  | -5.4% | 2.9  | 1.1  | -62.1% | 43  | 40  | -7.0% |
| 沙湾县 | 12  | 7  | -41.7% | 20  | 27  | 35.0% | 2.7  | 1.3  | -51.9% | 26  | 45  | 73.1% |
| 奎屯市 | 3  | 4  | 33.3% | 53  | 45  | -15.1% | 1.9  | 2.0  | 5.3% | 30  | 51  | 70.0% |
| 乌苏市 | 11  | 5  | -54.5% | 23  | 49  | 113.0% | 0.9  | 2.0  | 122.2% | 50  | 61  | 22.0% |
| 独山子区 | 7  | 6  | -14.3% | 31  | 50  | 61.3% | 1.3  | 1.2  | -7.7% | 63  | 60  | -4.8% |
| “乌-昌-石”区域 | 18  | 13  | -27.8% | 50  | 49  | -2.0% | 2.5  | 1.8  | -28.0% | 35  | 40  | 14.3% |
| “奎-独-乌”区域 | 7  | 5  | -28.6% | 36  | 48  | 33.3% | 1.4  | 1.7  | 21.4% | 48  | 57  | 18.8% |
| 备注 | 2018年1月玛纳斯县SO2、NO2浓度和沙湾县NO2浓度偏低2019年1月沙湾县SO2、CO浓度、呼图壁县CO浓度和阜康市NO2、O3浓度偏低 |

二、排名情况

 （一）“乌-昌-石”区域

2019年1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、乌鲁木齐市、昌吉市、玛纳斯县、五家渠市、石河子市、阜康市。区域5县3市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1月）**

|  |  |
| --- | --- |
| **排名** | **环境空气质量综合指数** |
| **城市** | **空气质量综合指数** |
| 1 | 呼图壁 | 7.62 |
| 2 | 沙湾 | 8.10 |
| 3 | 乌鲁木齐市 | 8.55 |
| 站点 | 培训基地 | 2.03 |
| 收费所 | 8.66 |
| 三十一中学 | 9.39 |
| 监测站 | 9.63 |
| 铁路局 | 10.64 |
| 米东区环保局 | 11.57 |
| 新疆农科院农场 | 11.62 |
| 4 | 昌吉市 | 10.65 |
| 站点 | 新区政务中心 | 9.72 |
| 州监测站 | 11.82 |
| 5 | 玛纳斯 | 10.77 |
| 6 | 五家渠 | 11.44 |
| 7 | 石河子市 | 11.52 |
| 站点 | 阳光学校 | 11.39 |
| 艾青诗歌馆 | 11.73 |
| 8 | 阜康 | 11.89 |

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1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1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 | 7.20 |
| 2 | 独山子区 | 7.62 |
| 3 | 奎屯市 | 8.14 |
| 站点 | 市政府 | 8.04 |
| 华新番茄公司 | 8.22 |

备注：环境空气质量综合指数越低，空气质量越好。