2019年9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9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9月，“乌-昌-石”区域平均优良天数比例为98.3%，轻度污染比例为1.3%，中度污染比例为0.4%，未出现重度及严重污染，首要污染物主要为O3。与去年同期相比，平均优良天数比例减少1.7个百分点，轻度污染比例增加1.3个百分点，中度污染比例增加0.4个百分点，重度及严重污染比例均持平。

“乌-昌-石”区域5市3县中，乌鲁木齐市、昌吉市、阜康市、五家渠市、呼图壁县和沙湾县等6县市优良天数比例均为100%，石河子市、玛纳斯县等2县市优良天数比例均为93.3%，石河子市受臭氧超标影响出现1天轻度污染和1天中度污染，玛纳斯县受臭氧超标影响出现2天轻度污染。与去年同期相比，石河子市、玛纳斯县等2城市优良天数比例均减少6.7个百分点，其余6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57μg/m3和18μg/m3，与去年同期相比，PM10和PM2.5月均浓度分别上升21.3%、12.5%，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上升，1县市浓度同比下降，1县市浓度同比持平。沙湾县月均浓度为52μg/m3，同比上升44.4%；阜康市月均浓度为60μg/m3，同比上升39.5%；玛纳斯县月均浓度为54μg/m3，同比上升35.0%；石河子市月均浓度为65μg/m3，同比上升32.7%；五家渠市月均浓度为64μg/m3，同比上升20.8%；乌鲁木齐市月均浓度为73μg/m3，同比上升7.4%；昌吉市月均浓度为58μg/m3，同比持平；呼图壁县月均浓度为26μg/m3，同比下降3.7%。

**PM2.5**:区域8县市中，6县市浓度与去年同期相比上升，1县市浓度同比下降，1县市浓度同比持平。阜康市月均浓度为21μg/m3，同比上升40.0%；沙湾县月均浓度为16μg/m3，同比上升33.3%；昌吉市月均浓度为23μg/m3，同比上升15.0%；五家渠市月均浓度为19μg/m3，同比上升11.8%；石河子市月均浓度为21μg/m3，同比上升10.5%；玛纳斯县月均浓度为14μg/m3，同比上升7.7%；乌鲁木齐市月均浓度为20μg/m3，同比持平；呼图壁县月均浓度为12μg/m3，同比下降7.7%。（见表1）。

（2）“奎-独-乌”区域

2019年9月，“奎-独-乌”区域平均优良天数比例为97.7%，轻度污染比例为2.3%，未出现中度、重度以及严重污染，首要污染物主要为O3。与去年同期相比，平均优良天数比例减少0.7个百分点，轻度污染比例增加0.7个百分点。

“奎-独-乌”区域2市1区中，奎屯市、乌苏市优良天数比例均为100%，独山子区优良天数比例为93.1%。与去年同期相比，奎屯市、乌苏市优良天数比例均持平，独山子区优良天数比例减少2.1个百分点（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41μg/m3和14μg/m3，与去年同期相比，PM10和PM2.5月均浓度分别上升17.1%和16.7%。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41μg/m3，同比上升51.9%；奎屯市月均浓度为46μg/m3，同比上升15.0%；乌苏市月均浓度为35μg/m3，同比下降5.4%。

**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13μg/m3，同比上升85.7%；奎屯市月均浓度为18μg/m3，同比上升5.9%；乌苏市月均浓度为11μg/m3，同比下降15.4%（见表1）。

**表1 2019年9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% | 0.0 | 68 | 73 | 7.4% | 20 | 20 | 0 | 10 | 8 | -20.0% | 37 | 35 | -5.4% | 0.8 | 0.6 | -25.0% | 84 | 98 | 16.7% |
| 石河子市 | 100% | 93.3% | -6.7 | 49 | 65 | 32.7% | 19 | 21 | 10.5% | 9 | 10 | 11.1% | 31 | 36 | 16.1% | 0.6 | 0.6 | 0 | 92 | 107 | 16.3% |
| 昌吉市 | 100% | 100% | 0.0 | 58 | 58 | 0 | 20 | 23 | 15.0% | 10 | 9 | -10.0% | 41 | 39 | -4.9% | 0.7 | 0.7 | 0 | 89 | 94 | 5.6% |
| 阜康市 | 100% | 100% | 0.0 | 43 | 60 | 39.5% | 15 | 21 | 40.0% | 7 | 12 | 71.4% | 13 | 33 | 154% | 0.7 | 0.7 | 0 | 85 | 107 | 25.9% |
| 五家渠市 | 100% | 100% | 0.0 | 53 | 64 | 20.8% | 17 | 19 | 11.8% | 12 | 11 | -8.3% | 27 | 29 | 7.4% | 0.8 | 0.5 | -37.5% | 91 | 97 | 6.6% |
| 玛纳斯县 | 100% | 93.3% | -6.7 | 40 | 54 | 35.0% | 13 | 14 | 7.7% | 20 | 11 | -45.0% | 17 | 18 | 5.9% | 0.5 | 0.5 | 0 | 102 | 111 | 8.8% |
| 呼图壁县 | 100% | 100% | 0.0 | 27 | 26 | -3.7% | 13 | 12 | -7.7% | 15 | 13 | -13.3% | 24 | 19 | -20.8% | 1.0 | 1.1 | 10.0% | 91 | 74 | -18.7% |
| 沙湾县 | 100% | 100% | 0.0 | 36 | 52 | 44.4% | 12 | 16 | 33.3% | 4 | 8 | 100% | 6 | 13 | 117% | 0.4 | 0.7 | 75.0% | 81 | 92 | 13.6% |
| “乌-昌-石”区域 | 100% | 98.3% | -1.7 | 47 | 57 | 21.3% | 16 | 18 | 12.5% | 11 | 10 | -9.1% | 25 | 28 | 12.0% | 0.7 | 0.7 | 0 | 89 | 98 | 10.1% |
| 奎屯市 | 100% | 100% | 0.0 | 40 | 46 | 15.0% | 17 | 18 | 5.9% | 5 | 6 | 20.0% | 24 | 25 | 4.2% | 1.0 | 1.0 | 0 | 93 | 82 | -11.8% |
| 乌苏市 | 100% | 100% | 0.0 | 37 | 35 | -5.4% | 13 | 11 | -15.4% | 4 | 5 | 25.0% | 13 | 13 | 0 | 0.8 | 0.7 | -12.5% | 85 | 83 | -2.4% |
| 独山子区 | 95.2% | 93.1% | -2.1 | 27 | 41 | 51.9% | 7 | 13 | 85.7% | 9 | 7 | -22.2% | 16 | 21 | 31.3% | 1.0 | 0.5 | -50.0% | 107 | 112 | 4.7% |
| “奎-独-乌”区域 | 98.4% | 97.7% | -0.7 | 35 | 41 | 17.1% | 12 | 14 | 16.7% | 6 | 6 | 0 | 18 | 20 | 11.1% | 0.9 | 0.7 | -22.2% | 95 | 92 | -3.2% |

二、排名情况

（1）“乌-昌-石”区域

2019年9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、五家渠市、阜康市、乌鲁木齐市、昌吉市、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9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9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 | | 2.49 |
| 2 | 沙湾县 | | 2.67 |
| 3 | 玛纳斯县 | | 2.83 |
| 4 | 五家渠市 | | 3.23 |
| 5 | 阜康市 | | 3.5 |
| 6 | 乌鲁木齐市 | | 3.53 |
| 站点 | 培训基地 | 2.25 |
| 监测站 | 3.60 |
| 三十一中学 | 3.69 |
| 新疆农科院农场 | 3.83 |
| 米东区环保局 | 3.84 |
| 铁路局 | 3.89 |
| 收费所 | 4.12 |
| 7 | 昌吉市 | | 3.58 |
| 站点 | 新区政务中心 | 3.23 |
| 州监测站 | 3.92 |
| 8 | 石河子市 | | 3.63 |
| 站点 | 艾青诗歌馆 | 3.59 |
| 阳光学校 | 3.72 |

**表3 2019年9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 | 2.13 |
| 2 | 独山子区 | 2.68 |
| 3 | 奎屯市 | 2.9 |

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。