2020年10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2020年10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

2020年10月，“乌-昌-石”区域平均优良天数比例为93.3%，轻度污染比例为6.2%，中度污染比例为0.5%，未出现重度及严重污染，首要污染物主要为PM10。与去年同期相比，平均优良天数比例下降6.3个百分点（详见表1）。

2020年10月，“乌-昌-石”区域PM10、PM2.5月均浓度分别为78μg/m3、25μg/m3。各城市详见表1。

（2）“奎-独-乌”区域

2020年10月，“奎-独-乌”区域平均优良天数比例为100%，未出现轻度、中度、重度及严重污染。与去年同期相比，平均优良天数比例保持不变（详见表1）。

2020年10月，“奎-独-乌”区域PM10、PM2.5月均浓度分别为66μg/m3、22μg/m3。各城市详见表1。

二、排名情况

（1）“乌-昌-石”区域

2020年10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阜康市、呼图壁县、玛纳斯县、五家渠市、沙湾县、昌吉市、石河子市、乌鲁木齐市。（详见表2）。

（2）“奎-独-乌”区域

2020年10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。（详见表3）。

**表1 2020年10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) | | |
| 2019年 | 2020年 | 同比变化（百分点） | 2019年 | 2020年 | 同比  变化 | 2019年 | 2020年 | 同比  变化 | 2019年 | 2020年 | 同比  变化 | 2019年 | 2020年 | 同比  变化 | 2019年 | 2020年 | 同比  变化 | 2019年 | 2020年 | 同比  变化 |
| 1、“乌-昌-石”区域 | 99.6% | 93.3% | -6.3 | 66 | 78 | 18.2% | 26 | 25 | -3.8% | 10 | 9 | -10.0% | 32 | 32 | 0 | 0.8 | 0.7 | -12.5% | 63 | 71 | 12.7% |
| 乌鲁木齐市 | 100% | 87.1% | -12.9 | 78 | 87 | 11.5% | 28 | 33 | 17.9% | 10 | 10 | 0 | 46 | 44 | -4.3% | 0.8 | 0.8 | 0 | 60 | 64 | 6.7% |
| 石河子市 | 100% | 96.8% | -3.2 | 76 | 83 | 9.2% | 30 | 30 | 0 | 10 | 10 | 0 | 42 | 41 | -2.4% | 0.7 | 0.8 | 14.3% | 73 | 65 | -11.0% |
| 昌吉市 | 100% | 96.8% | -3.2 | 68 | 81 | 19.1% | 29 | 27 | -6.9% | 13 | 6 | -53.8% | 37 | 39 | 5.4% | 0.9 | 1.0 | 11.1% | 61 | 74 | 21.3% |
| 阜康市 | 100% | 96.8% | -3.2 | 55 | 49 | -10.9% | 31 | 14 | -54.8% | 10 | 8 | -20.0% | 26 | 25 | -3.8% | 0.7 | 0.6 | -14.3% | 66 | 71 | 7.6% |
| 五家渠市 | 96.8% | 88.5% | -8.3 | 83 | 84 | 1.2% | 30 | 24 | -20.0% | 12 | 12 | 0 | 37 | 31 | -16.2% | 0.8 | 0.8 | 0 | 67 | 70 | 4.5% |
| 玛纳斯县 | 100% | 90.3% | -9.7 | 66 | 84 | 27.3% | 22 | 24 | 9.1% | 11 | 9 | -18.2% | 22 | 22 | 0 | 0.6 | 0.5 | -16.7% | 73 | 72 | -1.4% |
| 呼图壁县 | 100% | 96.8% | -3.2 | 36 | 64 | 77.8% | 15 | 17 | 13.3% | 7 | 10 | 42.9% | 32 | 27 | -15.6% | 0.6 | 0.5 | -16.7% | 41 | 74 | 80.5% |
| 沙湾县 | 100% | 93.5% | -6.5 | 63 | 88 | 39.7% | 21 | 27 | 28.6% | 8 | 9 | 12.5% | 14 | 30 | 114% | 0.9 | 0.6 | -33.3% | 64 | 74 | 15.6% |
| 2、“奎-独-乌”区域 | 100% | 100% | 0 | 55 | 66 | 20.0% | 21 | 22 | 4.8% | 6 | 7 | 16.7% | 28 | 26 | -7.1% | 0.8 | 0.7 | -12.5% | 68 | 68 | 0 |
| 奎屯市 | 100% | 100% | 0 | 64 | 76 | 18.8% | 28 | 26 | -7.1% | 6 | 8 | 33.3% | 35 | 34 | -2.9% | 0.8 | 0.9 | 12.5% | 63 | 63 | 0 |
| 乌苏市 | 100% | 100% | 0 | 49 | 64 | 30.6% | 16 | 17 | 6.3% | 6 | 5 | -16.7% | 20 | 19 | -5.0% | 1.0 | 0.8 | -20.0% | 62 | 66 | 6.5% |
| 独山子区 | 100% | 100% | 0 | 52 | 57 | 9.6% | 20 | 23 | 15.0% | 7 | 8 | 14.3% | 30 | 26 | -13.3% | 0.5 | 0.5 | 0 | 79 | 75 | -5.1% |

**表2 2020年10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 | 阜康市 | | 2.60 |
| 站点 | 褚家湾 | 2.11 |
| 文博中心 | 2.78 |
| 市环保局 | 3.10 |
| 2 | 呼图壁县 | | 3.00 |
| 3 | 玛纳斯县 | | 3.27 |
| 4 | 五家渠市 | | 3.69 |
| 5 | 沙湾县 | | 3.69 |
| 6 | 昌吉市 | | 3.87 |
| 站点 | 新区政务中心 | 3.52 |
| 州监测站 | 4.12 |
| 7 | 石河子市 | | 3.98 |
| 站点 | 艾青诗歌馆 | 3.87 |
| 阳光学校 | 3.98 |
| 8 | 乌鲁木齐市 | | 4.22 |
| 站点 | 培训基地 | 2.44 |
| 新疆农科院农场 | 3.89 |
| 三十一中学 | 4.06 |
| 监测站 | 4.55 |
| 铁路局 | 4.64 |
| 收费所 | 4.76 |
| 米东区环保局 | 5.14 |

**表3 2020年10月“奎-独-乌”区域2市1区空气质量排名**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **环境空气质量综合指数** | | |
| **排名** | **城市** | **综合指数** |
| 1 | 乌苏市 | 2.78 |
| 2 | 独山子区 | 3.05 |
| 3 | 奎屯市 | 3.59 |

备注：环境空气质量综合指数越低，空气质量越好。

三、沙尘天气影响情况

2020年10月，“乌-昌-石”区域出现2次沙尘天气，与去年同期相比，沙尘天气增加2次。“奎-独-乌”区域出现1次沙尘天气，与去年同期相比，沙尘天气增加1次。