2024年2月和1-2月“乌-昌-石”“奎-独-乌”区域各县（市 区）环境空气

质量状况及排名

按照信息公开要求，现将2024年2月和1-2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、2月“乌-昌-石”、“奎-独-乌”区域环境空气质量状况及排名

（注：本节中优良天数比例、重污染天数比例、PM10、PM2.5浓度等均为未扣除沙尘天气影响的数据）

2024年2月，“乌-昌-石”区域6市2县平均优良天数比例为45.7%，与去年同期相比增加15.3个百分点，轻度污染比例为14.6%，中度污染比例为13.8%，重度污染比例为25.5%，严重污染比例为0.4%，首要污染物为PM2.5，环境空气质量较去年同期明显好转。“乌-昌-石”区域PM10月均浓度为139μg/ m3，同比下降12.6%，PM2.5月均浓度为101μg/ m3，同比下降19.2%。

2024年2月，“奎-独-乌”区域2市1区平均优良天数比例为48.3%，同比增加3.1个百分点，轻度污染比例为18.4%，中度污染比例为17.2%，重度污染比例为14.9%，严重污染比例为1.2%，首要污染物为PM2.5，环境空气质量较去年同期有所好转。“奎-独-乌”区域PM10月均浓度为128μg/m3，同比下降7.9%，PM2.5月均浓度为90μg/ m3，同比下降2.2%。

“乌-昌-石”、“奎-独-乌”区域城市2月空气质量情况见表1。

2024年2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市、玛纳斯县、乌鲁木齐市、呼图壁县、阜康市、五家渠市、昌吉市、石河子市。“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、奎屯市、独山子区。“乌-昌-石”、“奎-独-乌”区域城市2月空气质量排名分别见表2、3。

二、1-2月“乌-昌-石”、“奎-独-乌”区域环境空气质量状况及排名

（注：本节中优良天数比例、重污染天数比例、PM10、PM2.5浓度等均为未扣除沙尘天气影响的数据）

2024年1-2月，“乌-昌-石”区域6市2县平均优良天数比例为48.1%，同比增加21.6个百分点。PM10、PM2.5平均浓度分别为127μg/m3、93μg/m3，PM10平均浓度同比下降23.5%，PM2.5平均浓度同比下降30.6%。

2024年1-2月，“奎-独-乌”区域2市1区平均优良天数比例为58.9%，同比增加12.0个百分点。PM10、PM2.5平均浓度分别为114μg/ m3、80μg/ m3，同比分别下降14.9%、9.1%。

“乌-昌-石”、“奎-独-乌”区域城市1-2月空气质量情况见表4。

2024年1-2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市、玛纳斯县、乌鲁木齐市、呼图壁县、阜康市、五家渠市、昌吉市、石河子市。“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、奎屯市、独山子区。“乌-昌-石”、“奎-独-乌”区域城市1-2月空气质量排名见表5、6。

三、沙尘天气影响情况

2024年2月，“乌-昌-石”、 “奎-独-乌”区域未出现沙尘天气，去年同期也未出现沙尘天气，因此本月没有“乌-昌-石”、“奎-独-乌”区域沙尘天气影响空气质量扣除的情况。

2024年1-2月，“乌-昌-石”区域6市2县、“奎-独-乌”区域2市1区未发生沙尘天气，去年同期也未出现沙尘天气，因此没有沙尘天气影响空气质量扣除的情况。

**表1 2024年2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) |
| 2023年 | 2024年 | 同比变化（百分点） | 2023年 | 2024年 | 同比变化 | 2023年 | 2024年 | 同比变化 | 2023年 | 2024年 | 同比变化 | 2023年 | 2024年 | 同比变化 | 2023年 | 2024年 | 同比变化 | 2023年 | 2024年 | 同比变化 |
| 1、“乌-昌-石”区域 | 30.4% | 45.7% | 15.3 | 159  | 139  | -12.6% | 125  | 101  | -19.2% | 10  | 8  | -20.0% | 42  | 32  | -23.8% | 1.5  | 1.2  | -20.0% | 104  | 89  | -14.4% |
| 乌鲁木齐市 | 25.0% | 48.3% | 23.3 | 157  | 127  | -19.1% | 110  | 85  | -22.7% | 6  | 5  | -16.7% | 60  | 43  | -28.3% | 1.4  | 1.0  | -28.6% | 87  | 78  | -10.3% |
| 石河子市 | 25.0% | 41.4% | 16.4 | 184  | 172  | -6.5% | 141  | 118  | -16.3% | 14  | 8  | -42.9% | 36  | 32  | -11.1% | 1.3  | 1.3  | 0.0% | 99  | 90  | -9.1% |
| 昌吉市 | 25.0% | 41.4% | 16.4 | 183  | 158  | -13.7% | 143  | 114  | -20.3% | 8  | 7  | -12.5% | 44  | 33  | -25.0% | 1.9  | 1.4  | -26.3% | 115  | 95  | -17.4% |
| 阜康市 | 25.0% | 37.9% | 12.9 | 162  | 138  | -14.8% | 141  | 103  | -27.0% | 11  | 10  | -9.1% | 49  | 37  | -24.5% | 1.6  | 1.3  | -18.8% | 91  | 92  | 1.1% |
| 五家渠市 | 25.0% | 48.3% | 23.3 | 185  | 155  | -16.2% | 146  | 115  | -21.2% | 8  | 10  | 25.0% | 35  | 25  | -28.6% | 1.9  | 1.4  | -26.3% | 113  | 89  | -21.2% |
| 玛纳斯县 | 46.4% | 48.3% | 1.9 | 140  | 122  | -12.9% | 109  | 97  | -11.0% | 14  | 8  | -42.9% | 32  | 27  | -15.6% | 1.4  | 1.2  | -14.3% | 109  | 89  | -18.3% |
| 呼图壁县 | 32.1% | 44.8% | 12.7 | 136  | 122  | -10.3% | 99  | 94  | -5.1% | 7  | 7  | 0.0% | 38  | 29  | -23.7% | 1.5  | 1.3  | -13.3% | 122  | 95  | -22.1% |
| 沙湾市 | 39.3% | 55.2% | 15.9 | 121  | 116  | -4.1% | 111  | 80  | -27.9% | 12  | 7  | -41.7% | 41  | 30  | -26.8% | 1.0  | 0.9  | -10.0% | 96  | 81  | -15.6% |
| 2、“奎-独-乌”区域 | 45.2% | 48.3% | 3.1 | 139  | 128  | -7.9% | 92  | 90  | -2.2% | 7  | 5  | -28.6% | 30  | 28  | -6.7% | 1.2  | 1.1  | -8.3% | 102  | 91  | -10.8% |
| 奎屯市 | 35.7% | 51.7% | 16.0 | 157  | 138  | -12.1% | 101  | 98  | -3.0% | 6  | 4  | -33.3% | 24  | 15  | -37.5% | 1.5  | 1.1  | -26.7% | 101  | 92  | -8.9% |
| 乌苏市 | 57.1% | 55.2% | -1.9 | 116  | 115  | -0.9% | 80  | 75  | -6.3% | 7  | 7  | 0.0% | 35  | 36  | 2.9% | 1.1  | 1.2  | 9.1% | 96  | 87  | -9.4% |
| 独山子区 | 42.9% | 37.9% | -5.0 | 145  | 132  | -9.0% | 95  | 98  | 3.2% | 7  | 5  | -28.6% | 31  | 34  | 9.7% | 1.0  | 0.9  | -10.0% | 108  | 95  | -12.0% |

**表2 2024年2月“乌-昌-石”区域6市2县空气质量排名**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **排名** | **城市** | **综合指数** | **排名** | **城市** | **综合指数** |
| 1 | 沙湾市 | 5.81 | 4 | 呼图壁县 | 6.47 |
| 2 | 玛纳斯县 | 6.40 | 5 | 阜康市 | 7.30 |
| 站点 | 旱卡子滩 | 4.16 | 站点 | 褚家湾 | 6.42 |
| 政务中心 | 7.83 | 文博中心 | 7.60 |
| 3 | 乌鲁木齐市 | 6.41 | 实验小学 | 8.00 |
| 站点 | 培训基地 | 2.42 | 6 | 五家渠市 | 7.52 |
| 达坂城区环保局 | 4.07 | 站点 | 经开区管委会 | 7.54 |
| 新师大温泉校区 | 5.64 | 农水大厦 | 7.68 |
| 三十一中学 | 6.71 | 7 | 昌吉市 | 7.76 |
| 大绿谷 | 7.18 | 站点 | 新区政务中心 | 7.49 |
| 收费所 | 7.28 | 亚心广场 | 7.83 |
| 监测站 | 7.34 | 8 | 石河子市 | 7.92 |
| 红光山片区 | 7.55 | 站点 | 南区管委会 | 7.62 |
| 铁路局 | 8.04 | 阳光学校 | 8.02 |
| 米东区环保局 | 8.58 | 艾青诗歌馆 | 8.03 |

备注：1.环境空气质量综合指数越低，空气质量越好。

 2.2024年1月起，阜康市环保局点位搬迁至实验小学。

**表3 2024年2月“奎-独-乌”区域2市1区空气质量排名**

|  |  |
| --- | --- |
| **排名** | **环境空气质量综合指数** |
| **城市** | **综合指数** |
| 1 | 乌苏市 | 5.92 |
| 2 | 奎屯市 | 6.33 |
| 站点 | 华新公司 | 5.62 |
| 老干所（原市政府） | 7.16 |
| 3 | 独山子区 | 6.70 |

备注：1.环境空气质量综合指数越低，空气质量越好。

2.2023年11月起，奎屯市市政府点位搬迁至老干所。

**表4 2024年1-2月“乌-昌-石”、“奎-独-乌”等重点区域城市环境空气质量同期对比**

| 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） |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2023年1-2月 | 2024年1-2月 | 同比变化(百分点) | 2023年1-2月 | 2024年1-2月 | 同比变化 | 2023年1-2月 | 2024年1-2月 | 同比变化 | 2023年1-2月 | 2024年1-2月 | 同比变化 | 2023年1-2月 | 2024年1-2月 | 同比变化 | 2023年1-2月 | 2024年1-2月 | 同比变化 | 2023年1-2月 | 2024年1-2月 | 同比变化 |
| 1、“乌-昌-石”区域 | 26.5% | 48.1% | 21.6 | 166  | 127  | -23.5% | 134  | 93  | -30.6% | 10  | 7  | -30.0% | 47  | 37  | -21.3% | 1.5  | 1.2  | -20.0% | 81  | 70  | -13.6% |
| 乌鲁木齐市 | 28.8% | 51.7% | 22.9 | 152  | 115  | -24.3% | 107  | 79  | -26.2% | 6  | 5  | -16.7% | 61  | 48  | -21.3% | 1.4  | 1.1  | -21.4% | 69  | 62  | -10.1% |
| 石河子市 | 20.3% | 45.0% | 24.7 | 192  | 157  | -18.2% | 158  | 111  | -29.7% | 13  | 8  | -38.5% | 44  | 37  | -15.9% | 1.4  | 1.2  | -14.3% | 79  | 71  | -10.1% |
| 昌吉市 | 20.3% | 38.3% | 18.0 | 188  | 144  | -23.4% | 150  | 105  | -30.0% | 9  | 6  | -33.3% | 53  | 40  | -24.5% | 1.9  | 1.4  | -26.3% | 88  | 74  | -15.9% |
| 阜康市 | 25.4% | 46.7% | 21.3 | 170  | 126  | -25.9% | 147  | 93  | -36.7% | 9  | 9  | 0.0% | 54  | 42  | -22.2% | 1.6  | 1.3  | -18.8% | 68  | 70  | 2.9% |
| 五家渠市 | 15.3% | 38.3% | 23.0 | 206  | 146  | -29.1% | 166  | 112  | -32.5% | 9  | 9  | 0.0% | 45  | 30  | -33.3% | 1.9  | 1.3  | -31.6% | 85  | 68  | -20.0% |
| 玛纳斯县 | 37.3% | 55.0% | 17.7 | 144  | 108  | -25.0% | 113  | 86  | -23.9% | 15  | 8  | -46.7% | 35  | 30  | -14.3% | 1.3  | 1.1  | -15.4% | 88  | 74  | -15.9% |
| 呼图壁县 | 32.2% | 51.7% | 19.5 | 144  | 113  | -21.5% | 108  | 86  | -20.4% | 8  | 7  | -12.5% | 42  | 35  | -16.7% | 1.6  | 1.3  | -18.8% | 94  | 75  | -20.2% |
| 沙湾市 | 32.2% | 58.3% | 26.1 | 129  | 104  | -19.4% | 119  | 73  | -38.7% | 12  | 6  | -50.0% | 44  | 33  | -25.0% | 1.0  | 0.9  | -10.0% | 80  | 64  | -20.0% |
| 2、“奎-独-乌”区域 | 46.9% | 58.9% | 12.0 | 134  | 114  | -14.9% | 88  | 80  | -9.1% | 7  | 5  | -28.6% | 36  | 31  | -13.9% | 1.3  | 1.0  | -23.1% | 82  | 74  | -9.8% |
| 奎屯市 | 39.0% | 60.0% | 21.0 | 153  | 123  | -19.6% | 100  | 88  | -12.0% | 5  | 4  | -20.0% | 29  | 19  | -34.5% | 1.6  | 1.1  | -31.3% | 79  | 74  | -6.3% |
| 乌苏市 | 55.9% | 66.7% | 10.8 | 114  | 102  | -10.5% | 76  | 66  | -13.2% | 8  | 6  | -25.0% | 40  | 37  | -7.5% | 1.2  | 1.1  | -8.3% | 78  | 70  | -10.3% |
| 独山子区 | 45.8% | 50.0% | 4.2 | 134  | 118  | -11.9% | 89  | 87  | -2.2% | 7  | 5  | -28.6% | 38  | 37  | -2.6% | 1.0  | 0.9  | -10.0% | 89  | 77  | -13.5% |

**表5 1-2月“乌-昌-石”区域空气质量排名**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **排名** | **城市** | **空气质量综合指数** | **排名** | **城市** | **空气质量综合指数** |
| 1 | 沙湾市 | 5.41 | 4 | 呼图壁县 | 6.24 |
| 2 | 玛纳斯县 | 5.92 | 5 | 阜康市 | 6.84 |
| 站点 | 旱卡子滩 | 3.75 | 站点 | 褚家湾 | 6.00 |
| 政务中心 | 7.39 | 文博中心 | 7.05 |
| 3 | 乌鲁木齐市 | 6.18 | 实验小学 | 7.56 |
| 站点 | 培训基地 | 2.15 | 6 | 五家渠市 | 7.38 |
| 达坂城区环保局 | 3.79 | 站点 | 农水大厦 | 7.32 |
| 新师大温泉校区 | 5.39 | 经开区管委会 | 7.41 |
| 三十一中学 | 6.61 | 7 | 昌吉市 | 7.43 |
| 收费所 | 6.78 | 站点 | 新区政务中心 | 7.19 |
| 大绿谷 | 6.99 | 亚心广场 | 7.51 |
| 监测站 | 7.10 | 8 | 石河子市 | 7.60 |
| 红光山片区 | 7.37 | 站点 | 南区管委会 | 7.22 |
| 铁路局 | 7.65 | 艾青诗歌馆 | 7.79 |
| 米东区环保局 | 8.35 | 阳光学校 | 7.79 |

备注：环境空气质量综合指数越低，空气质量越好。

**表6 1-2月“奎-独-乌”区域空气质量排名**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **排名** | **城市** | **空气质量综合指数** |
| 1 | 乌苏市 | 5.46 |
| 2 | 奎屯市 | 5.89 |
| 站点 | 华新公司 | 5.23 |
| 老干所 | 6.47 |
| 3 | 独山子区 | 6.19 |

备注：环境空气质量综合指数越低，空气质量越好。