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。