2024年4月和1-4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4月和1-4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、4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4月，“乌-昌-石”区域6市2县平均优良天数比例为87.9%，与去年同期相比减少0.9个百分点（减少2天），轻度污染比例为5.0%，中度污染比例为2.5%，重污染比例为1.3%，严重污染比例3.3%，首要污染物为PM10，环境空气质量较去年同期略有下降。“乌-昌-石”区域PM10月均浓度为96μg/ m3，同比上升21.5%，PM2.5月均浓度为20μg/ m3，同比上升5.3%。

2024年4月，“奎-独-乌”区域2市1区平均优良天数比例为83.1%，同比减少7.9个百分点，轻度污染比例为5.7%，中度污染比例为7.9%，重度污染比例为2.2%，严重污染比例为1.1%，首要污染物为PM10，环境空气质量较去年同期有所下降。“奎-独-乌”区域PM10月均浓度为73μg/m3，同比上升2.8%，PM2.5月均浓度为14μg/ m3，同比上升7.7%。

“乌-昌-石”、“奎-独-乌”区域城市4月空气质量情况见表1。

2024年4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、玛纳斯县、五家渠市、乌鲁木齐市、沙湾市、昌吉市、呼图壁县、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4月空气质量排名分别见表2、3。

二、1-4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1-4月，“乌-昌-石”区域6市2县平均优良天数比例为68.2%，同比增加13.3个百分点。PM10、PM2.5平均浓度分别为103μg/m3、60μg/m3，PM10平均浓度同比下降16.3%，PM2.5平均浓度同比下降26.8%。

2024年1-4月，“奎-独-乌”区域2市1区平均优良天数比例为73.2%，同比增加4.2个百分点。PM10、PM2.5平均浓度分别为91μg/ m3、51μg/ m3，同比分别下降10.8%、5.6%。

“乌-昌-石”、“奎-独-乌”区域城市1-4月空气质量情况见表4。

2024年1-4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、呼图壁县、乌鲁木齐市、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1-4月空气质量排名见表5、6。

三、沙尘天气影响情况

2024年4月，“乌-昌-石”区域8县市出现2次沙尘天气，与去年同期相比，沙尘天气减少1次，沙尘影响日数减少15天。扣除沙尘天气影响后，2024年4月，“乌-昌-石”区域PM10、PM2.5平均浓度分别为39μg/m3、14μg/m3，同比分别下降17.0%、17.6%；重污染天数比例为0%，同比持平。“奎-独-乌”区域3市区出现2次沙尘天气，与去年同期相比，沙尘天气减少1次，沙尘影响日数减少1天。扣除沙尘天气影响后，“奎-独-乌”区域PM10、PM2.5平均浓度分别为30μg/m3、9μg/m3，同比分别下降36.2%、25.0%；重污染天数比例为0%，同比持平。

1-4月，“乌-昌-石”区域6市2县出现4次沙尘天气，与去年同期相比，沙尘天气发生次数减少2次，影响日数减少25天。扣除沙尘天气影响后，“乌-昌-石”区域PM10、PM2.5平均浓度分别为90μg/m3、59μg/m3，同比分别下降25.0%、28.0%；重污染天数比例为9.4%，同比减少11.3个百分点。“奎-独-乌”区域出现4次沙尘天气，与去年同期相比，沙尘天气发生次数不变，影响日数增加2天。扣除沙尘天气影响后，“奎-独-乌”区域PM10、PM2.5平均浓度分别为80μg/m3、51μg/m3，同比分别下降18.4%、5.6%；重污染天数比例为8.0%，同比增加1.3个百分点。

**表1 2024年4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 | 88.8% | 87.9% | -0.9 | 79 | 96 | 21.5% | 19 | 20 | 5.3% | 8 | 8 | 0.0% | 19 | 16 | -15.8% | 0.5 | 0.5 | 0.0% | 101 | 102 | 1.0% |
| 乌鲁木齐市 | 86.7% | 90.0% | 3.3 | 89 | 96 | 7.9% | 20 | 20 | 0.0% | 6 | 5 | -16.7% | 21 | 22 | 4.8% | 0.4 | 0.4 | 0.0% | 102 | 104 | 2.0% |
| 石河子市 | 86.7% | 83.3% | -3.4 | 82 | 108 | 31.7% | 19 | 24 | 26.3% | 8 | 9 | 12.5% | 14 | 12 | -14.3% | 0.5 | 0.5 | 0.0% | 103 | 108 | 4.9% |
| 昌吉市 | 83.3% | 90.0% | 6.7 | 92 | 86 | -6.5% | 22 | 23 | 4.5% | 7 | 7 | 0.0% | 23 | 21 | -8.7% | 0.5 | 0.5 | 0.0% | 102 | 108 | 5.9% |
| 阜康市 | 96.7% | 93.3% | -3.4 | 60 | 69 | 15.0% | 14 | 13 | -7.1% | 10 | 10 | 0.0% | 19 | 15 | -21.1% | 0.5 | 0.5 | 0.0% | 104 | 108 | 3.8% |
| 五家渠市 | 86.7% | 86.7% | 0 | 87 | 90 | 3.4% | 21 | 20 | -4.8% | 6 | 7 | 16.7% | 13 | 14 | 7.7% | 0.4 | 0.4 | 0.0% | 100 | 97 | -3.0% |
| 玛纳斯县 | 86.7% | 86.7% | 0 | 79 | 101 | 27.8% | 16 | 16 | 0.0% | 8 | 8 | 0.0% | 15 | 11 | -26.7% | 0.6 | 0.6 | 0.0% | 92 | 100 | 8.7% |
| 呼图壁县 | 83.3% | 90.0% | 6.7 | 101 | 108 | 6.9% | 20 | 22 | 10.0% | 7 | 7 | 0.0% | 18 | 15 | -16.7% | 0.6 | 0.6 | 0.0% | 110 | 106 | -3.6% |
| 沙湾市 | 100.0% | 83.3% | -16.7 | 44 | 109 | 147.7% | 20 | 21 | 5.0% | 11 | 10 | -9.1% | 28 | 17 | -39.3% | 0.5 | 0.4 | -20.0% | 92 | 84 | -8.7% |
| 2、“奎-独-乌”区域 | 91.0% | 83.1% | -7.9 | 71 | 73 | 2.8% | 13 | 14 | 7.7% | 7 | 7 | 0.0% | 16 | 12 | -25.0% | 0.6 | 0.4 | -33.3% | 98 | 107 | 9.2% |
| 奎屯市 | 90.0% | 83.3% | -6.7 | 78 | 78 | 0.0% | 14 | 16 | 14.3% | 4 | 5 | 25.0% | 20 | 9 | -55.0% | 0.9 | 0.6 | -33.3% | 87 | 106 | 21.8% |
| 乌苏市 | 90.0% | 82.8% | -7.2 | 66 | 68 | 3.0% | 7 | 8 | 14.3% | 9 | 9 | 0.0% | 19 | 17 | -10.5% | 0.4 | 0.3 | -25.0% | 95 | 104 | 9.5% |
| 独山子区 | 92.9% | 83.3% | -9.6 | 69 | 74 | 7.2% | 18 | 17 | -5.6% | 7 | 8 | 14.3% | 9 | 10 | 11.1% | 0.4 | 0.3 | -25.0% | 111 | 112 | 0.9% |

**表2 2024年4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 | 阜康市 | | 2.85 | 4 | 乌鲁木齐市 | 新师大温泉校区 | 3.34 |
| 站点 | 褚家湾 | 2.73 | 收费所 | 3.41 |
| 文博中心 | 2.80 | 三十一中学 | 3.72 |
| 实验小学 | 3.09 | 监测站 | 3.75 |
| 2 | 玛纳斯县 | | 3.18 | 铁路局 | 4.20 |
| 站点 | 旱卡子滩 | 3.02 | 红光山片区 | 4.37 |
| 政务中心 | 3.45 | 5 | 沙湾市 | | 3.49 |
| 3 | 五家渠市 | | 3.19 | 6 | 昌吉市 | | 3.50 |
| 站点 | 农水大厦 | 3.11 | 站点 | 亚心广场 | 3.18 |
| 经开区管委会 | 3.19 | 新区政务中心 | 3.49 |
| 4 | 乌鲁木齐市 | | 3.48 | 7 | 呼图壁县 | | 3.63 |
| 站点 | 培训基地 | 2.07 | 8 | 石河子市 | | 3.65 |
| 达坂城区环保局 | 2.84 | 站点 | 南区管委会 | 3.45 |
| 米东区环保局 | 3.07 | 阳光学校 | 3.73 |
| 大绿谷 | 3.34 | 艾青诗歌馆 | 3.73 |

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4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 | | 2.68 |
| 2 | 奎屯市 | | 2.81 |
| 站点 | 老干所 | 2.79 |
| 华新公司 | 2.84 |
| 3 | 独山子区 | | 2.87 |

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1-4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1-4月 | 2024年1-4月 | 同比变化(百分点) | 2023年1-4月 | 2024年1-4月 | 同比  变化 | 2023年1-4月 | 2024年1-4月 | 同比  变化 | 2023年1-4月 | 2024年1-4月 | 同比  变化 | 2023年1-4月 | 2024年1-4月 | 同比  变化 | 2023年1-4月 | 2024年1-4月 | 同比  变化 | 2023年1-4月 | 2024年1-4月 | 同比  变化 |
| 1、“乌-昌-石”区域 | 54.9% | 68.2% | 13.3 | 123 | 103 | -16.3% | 82 | 60 | -26.8% | 9 | 8 | -11.1% | 35 | 28 | -20.0% | 1.1 | 0.9 | -18.2% | 89 | 84 | -5.6% |
| 乌鲁木齐市 | 55.8% | 71.1% | 15.3 | 122 | 99 | -18.9% | 69 | 54 | -21.7% | 6 | 5 | -16.7% | 45 | 37 | -17.8% | 1.0 | 0.8 | -20.0% | 82 | 80 | -2.4% |
| 石河子市 | 51.7% | 66.1% | 14.4 | 139 | 122 | -12.2% | 94 | 71 | -24.5% | 11 | 9 | -18.2% | 30 | 26 | -13.3% | 1.0 | 0.9 | -10.0% | 88 | 86 | -2.3% |
| 昌吉市 | 49.6% | 62.0% | 12.4 | 140 | 111 | -20.7% | 92 | 68 | -26.1% | 8 | 7 | -12.5% | 40 | 32 | -20.0% | 1.3 | 1.0 | -23.1% | 93 | 88 | -5.4% |
| 阜康市 | 55.8% | 67.8% | 12.0 | 120 | 94 | -21.7% | 89 | 59 | -33.7% | 10 | 10 | 0.0% | 39 | 31 | -20.5% | 1.1 | 0.9 | -18.2% | 85 | 87 | 2.4% |
| 五家渠市 | 47.5% | 60.3% | 12.8 | 150 | 114 | -24.0% | 102 | 72 | -29.4% | 8 | 9 | 12.5% | 31 | 23 | -25.8% | 1.3 | 1.0 | -23.1% | 92 | 82 | -10.9% |
| 玛纳斯县 | 62.5% | 73.6% | 11.1 | 108 | 91 | -15.7% | 68 | 54 | -20.6% | 12 | 8 | -33.3% | 26 | 22 | -15.4% | 1.0 | 0.9 | -10.0% | 91 | 85 | -6.6% |
| 呼图壁县 | 55.8% | 70.2% | 14.4 | 117 | 97 | -17.1% | 67 | 56 | -16.4% | 8 | 7 | -12.5% | 31 | 27 | -12.9% | 1.1 | 1.0 | -9.1% | 100 | 88 | -12.0% |
| 沙湾市 | 60.8% | 74.4% | 13.6 | 90 | 92 | 2.2% | 74 | 47 | -36.5% | 12 | 8 | -33.3% | 36 | 26 | -27.8% | 0.8 | 0.7 | -12.5% | 83 | 73 | -12.0% |
| 2、“奎-独-乌”区域 | 69.0% | 73.2% | 4.2 | 102 | 91 | -10.8% | 54 | 51 | -5.6% | 7 | 6 | -14.3% | 26 | 23 | -11.5% | 0.9 | 0.7 | -22.2% | 87 | 87 | 0.0% |
| 奎屯市 | 63.3% | 74.4% | 11.1 | 116 | 97 | -16.4% | 61 | 56 | -8.2% | 5 | 4 | -20.0% | 24 | 15 | -37.5% | 1.2 | 0.9 | -25.0% | 80 | 87 | 8.8% |
| 乌苏市 | 74.2% | 77.5% | 3.3 | 87 | 84 | -3.4% | 44 | 40 | -9.1% | 9 | 8 | -11.1% | 30 | 29 | -3.3% | 0.8 | 0.7 | -12.5% | 84 | 84 | 0.0% |
| 独山子区 | 69.5% | 67.8% | -1.7 | 102 | 93 | -8.8% | 57 | 56 | -1.8% | 7 | 6 | -14.3% | 25 | 24 | -4.0% | 0.7 | 0.6 | -14.3% | 96 | 91 | -5.2% |

**表5 1-4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 | | 4.34 |  |  | 米东区环保局 | 6.21 |
| 2 | 玛纳斯县 | | 4.61 | 5 | 阜康市 | | 5.21 |
| 站点 | 旱卡子滩 | 3.27 | 站点 | 褚家湾 | 4.68 |
| 政务中心 | 5.55 | 文博中心 | 5.26 |
| 3 | 呼图壁县 | | 4.97 | 实验小学 | 5.73 |
| 4 | 乌鲁木齐市 | | 5.04 | 6 | 五家渠市 | | 5.67 |
| 站点 | 培训基地 | 2.20 | 站点 | 农水大厦 | 5.62 |
| 达坂城区环保局 | 3.39 | 经开区管委会 | 5.66 |
| 新师大温泉校区 | 4.53 | 7 | 昌吉市 | | 5.71 |
| 三十一中学 | 5.33 | 站点 | 新区政务中心 | 5.59 |
| 收费所 | 5.55 | 亚心广场 | 5.65 |
| 大绿谷 | 5.58 | 8 | 石河子市 | | 5.78 |
| 监测站 | 5.78 | 站点 | 南区管委会 | 5.41 |
| 红光山片区 | 6.06 | 阳光学校 | 5.89 |
| 铁路局 | 6.19 | 艾青诗歌馆 | 5.95 |

备注：环境空气质量综合指数越低，空气质量越好。

**表6 1-4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 | | 4.35 |
| 2 | 奎屯市 | | 4.57 |
| 站点 | 华新公司 | 4.25 |
| 老干所 | 4.86 |
| 3 | 独山子区 | | 4.73 |

备注：环境空气质量综合指数越低，空气质量越好。