2024年11月和1-11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11月和1-11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、11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11月，“乌-昌-石”区域6市2县平均优良天数比例为85.8%，与去年同期相比减少13.4个百分点（减少32天），轻度污染比例增加11.3个百分点，中度污染比例增加2.1个百分点，重度和严重污染比例持平（均为0天），环境空气质量较去年同期明显下降。“乌-昌-石”区域PM10月均浓度为66μg/ m3，同比上升8.2%，PM2.5月均浓度为41μg/ m3，同比上升32.3%。

2024年11月，“奎-独-乌”区域2市1区平均优良天数比例为88.8%，与去年同期相比减少11.2个百分点（减少11天），轻度污染比例增加7.9个百分点，中度污染比例增加2.2个百分点，重度污染比例增加1.1个百分点（增加1天），严重污染比例持平（为0天），环境空气质量较去年同期明显下降。“奎-独-乌”区域PM10月均浓度为58μg/m3，同比上升34.9%，PM2.5月均浓度为37μg/ m3，同比上升60.9%。

“乌-昌-石”、“奎-独-乌”区域城市11月空气质量情况见表1。

2024年11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玛纳斯县、阜康市、沙湾市、呼图壁县、石河子市、乌鲁木齐市、五家渠市、昌吉市。“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、独山子区、奎屯市。

二、1-11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1-11月，“乌-昌-石”区域6市2县平均优良天数比例为86.1%，同比增加3.9个百分点。PM10、PM2.5平均浓度分别为66μg/m3、33μg/m3，同比分别下降14.3%，19.5%。

2024年1-11月，“奎-独-乌”区域2市1区平均优良天数比例为88.8%，同比增加1.1个百分点。PM10、PM2.5平均浓度分别为55μg/ m3、27μg/ m3，同比分别下降9.8%、3.6%。

“乌-昌-石”、“奎-独-乌”区域城市1-11月空气质量情况见表2。

2024年1-11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、阜康市、乌鲁木齐市、石河子市、五家渠市、昌吉市。“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。

三、沙尘天气影响情况

2024年11月，“乌-昌-石”区域未出现沙尘天气，与去年同期相比，沙尘天气减少1次，沙尘影响日数减少2天。扣除沙尘天气影响后，2024年11月，“乌-昌-石”区域PM10、PM2.5平均浓度分别为66μg/m3、41μg/m3，同比分别上升8.2%、32.3%；重污染天数比例为0%，同比持平。“奎-独-乌”区域3市区未出现沙尘天气，与去年同期相比沙尘天气次数和沙尘影响日数持平。扣除沙尘天气影响后，“奎-独-乌”区域PM10、PM2.5平均浓度分别为58μg/m3、37μg/m3，同比分别上升34.9%、60.9%；重污染天数比例为1.1%，同比上升1.1%。

1-11月，“乌-昌-石”区域6市2县出现16次沙尘天气，与去年同期相比，沙尘天气次数减少1次，影响日数减少29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59μg/m3、33μg/m3，同比分别下降19.2%、19.5%；重污染天数比例为3.4%，同比减少4.0个百分点。“奎-独-乌”区域出现9次沙尘天气，与去年同期相比，沙尘天气增加2次，影响日数增加6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49μg/m3、27μg/m3，同比分别下降15.5%、3.6%；重污染天数比例为3.0%，同比增加0.6个百分点。

**表1 2024年11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 | 99.2% | 85.8% | -13.4 | 61 | 66 | 8.2% | 31 | 41 | 32.3% | 7 | 7 | 0.0% | 29 | 32 | 10.3% | 0.8 | 0.9 | 12.5% | 40 | 45 | 12.5% |
| 乌鲁木齐市 | 100.0% | 83.3% | -16.7 | 66 | 69 | 4.5% | 33 | 46 | 39.4% | 6 | 5 | -16.7% | 37 | 42 | 13.5% | 0.7 | 0.8 | 14.3% | 40 | 45 | 12.5% |
| 石河子市 | 96.7% | 76.7% | -20.0 | 71 | 79 | 11.3% | 36 | 50 | 38.9% | 9 | 10 | 11.1% | 27 | 32 | 18.5% | 0.7 | 0.9 | 28.6% | 41 | 47 | 14.6% |
| 昌吉市 | 100.0% | 83.3% | -16.7 | 67 | 77 | 14.9% | 36 | 47 | 30.6% | 7 | 7 | 0.0% | 35 | 39 | 11.4% | 0.9 | 0.9 | 0.0% | 40 | 43 | 7.5% |
| 阜康市 | 96.7% | 80.0% | -16.7 | 55 | 74 | 34.5% | 34 | 46 | 35.3% | 10 | 7 | -30.0% | 33 | 30 | -9.1% | 0.7 | 1.0 | 42.9% | 39 | 42 | 7.7% |
| 五家渠市 | 100.0% | 70.0% | -30.0 | 69 | 84 | 21.7% | 37 | 55 | 48.6% | 5 | 6 | 20.0% | 23 | 28 | 21.7% | 0.8 | 0.8 | 0.0% | 35 | 41 | 17.1% |
| 玛纳斯县 | 100.0% | 93.3% | -6.7 | 57 | 48 | -15.8% | 30 | 31 | 3.3% | 6 | 4 | -33.3% | 24 | 23 | -4.2% | 0.9 | 0.8 | -11.1% | 47 | 55 | 17.0% |
| 呼图壁县 | 100.0% | 100.0% | 0.0 | 52 | 51 | -1.9% | 24 | 28 | 16.7% | 9 | 7 | -22.2% | 26 | 32 | 23.1% | 0.9 | 1.0 | 11.1% | 45 | 48 | 6.7% |
| 沙湾市 | 100.0% | 100.0% | 0.0 | 50 | 46 | -8.0% | 21 | 25 | 19.0% | 6 | 7 | 16.7% | 28 | 30 | 7.1% | 0.6 | 0.8 | 33.3% | 31 | 40 | 29.0% |
| 2、“奎-独-乌”区域 | 100.0% | 88.8% | -11.2 | 43 | 58 | 34.9% | 23 | 37 | 60.9% | 6 | 7 | 16.7% | 23 | 25 | 8.7% | 0.6 | 0.7 | 16.7% | 44 | 52 | 18.2% |
| 奎屯市 | 100.0% | 80.0% | -20.0 | 52 | 68 | 30.8% | 27 | 48 | 77.8% | 4 | 7 | 75.0% | 22 | 23 | 4.5% | 0.6 | 0.7 | 16.7% | 41 | 58 | 41.5% |
| 乌苏市 | 100.0% | 96.7% | -3.3 | 32 | 50 | 56.3% | 16 | 22 | 37.5% | 8 | 5 | -37.5% | 25 | 30 | 20.0% | 0.7 | 0.8 | 14.3% | 42 | 45 | 7.1% |
| 独山子区 | 100.0% | 89.7% | -10.3 | 44 | 56 | 27.3% | 27 | 41 | 51.9% | 6 | 8 | 33.3% | 22 | 22 | 0.0% | 0.5 | 0.6 | 20.0% | 49 | 54 | 10.2% |

**表2 2024年1-11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1-11月 | 2024年1-11月 | 同比变化(百分点) | 2023年1-11月 | 2024年1-11月 | 同比变化 | 2023年1-11月 | 2024年1-11月 | 同比变化 | 2023年1-11月 | 2024年1-11月 | 同比变化 | 2023年1-11月 | 2024年1-11月 | 同比变化 | 2023年1-11月 | 2024年1-11月 | 同比变化 | 2023年1-11月 | 2024年1-11月 | 同比变化 |
| 1、“乌-昌-石”区域 | 82.2% | 86.1% | 3.9 | 77 | 66 | -14.3% | 41 | 33 | -19.5% | 8 | 7 | -12.5% | 26 | 22 | -15.4% | 0.7 | 0.7 | 0.0% | 96 | 94 | -2.1% |
| 乌鲁木齐市 | 82.6% | 86.9% | 4.3 | 77 | 65 | -15.6% | 36 | 32 | -11.1% | 6 | 6 | 0.0% | 33 | 29 | -12.1% | 0.6 | 0.6 | 0.0% | 95 | 95 | 0.0% |
| 石河子市 | 78.4% | 84.8% | 6.4 | 82 | 73 | -11.0% | 46 | 39 | -15.2% | 10 | 8 | -20.0% | 22 | 21 | -4.5% | 0.6 | 0.7 | 16.7% | 99 | 94 | -5.1% |
| 昌吉市 | 79.9% | 83.3% | 3.4 | 84 | 72 | -14.3% | 44 | 37 | -15.9% | 7 | 7 | 0.0% | 31 | 28 | -9.7% | 0.8 | 0.7 | -12.5% | 101 | 97 | -4.0% |
| 阜康市 | 82.6% | 86.0% | 3.4 | 70 | 63 | -10.0% | 41 | 32 | -22.0% | 9 | 8 | -11.1% | 27 | 23 | -14.8% | 0.7 | 0.7 | 0.0% | 96 | 96 | 0.0% |
| 五家渠市 | 79.3% | 81.8% | 2.5 | 93 | 77 | -17.2% | 50 | 41 | -18.0% | 7 | 7 | 0.0% | 24 | 19 | -20.8% | 0.8 | 0.6 | -25.0% | 95 | 93 | -2.1% |
| 玛纳斯县 | 85.9% | 88.4% | 2.5 | 67 | 55 | -17.9% | 34 | 28 | -17.6% | 10 | 7 | -30.0% | 19 | 17 | -10.5% | 0.7 | 0.7 | 0.0% | 95 | 97 | 2.1% |
| 呼图壁县 | 83.2% | 87.4% | 4.2 | 77 | 61 | -20.8% | 36 | 30 | -16.7% | 8 | 8 | 0.0% | 24 | 20 | -16.7% | 0.8 | 0.8 | 0.0% | 103 | 99 | -3.9% |
| 沙湾市 | 85.6% | 90.1% | 4.5 | 65 | 59 | -9.2% | 37 | 26 | -29.7% | 8 | 7 | -12.5% | 28 | 21 | -25.0% | 0.6 | 0.6 | 0.0% | 87 | 82 | -5.7% |
| 2、“奎-独-乌”区域 | 87.7% | 88.8% | 1.1 | 61 | 55 | -9.8% | 28 | 27 | -3.6% | 7 | 7 | 0.0% | 20 | 17 | -15.0% | 0.6 | 0.6 | 0.0% | 93 | 96 | 3.2% |
| 奎屯市 | 86.5% | 88.7% | 2.2 | 71 | 58 | -18.3% | 33 | 32 | -3.0% | 5 | 5 | 0.0% | 21 | 13 | -38.1% | 0.9 | 0.7 | -22.2% | 84 | 94 | 11.9% |
| 乌苏市 | 89.8% | 91.0% | 1.2 | 53 | 50 | -5.7% | 20 | 19 | -5.0% | 9 | 8 | -11.1% | 22 | 22 | 0.0% | 0.5 | 0.5 | 0.0% | 92 | 93 | 1.1% |
| 独山子区 | 86.8% | 86.7% | -0.1 | 58 | 57 | -1.7% | 31 | 31 | 0.0% | 7 | 8 | 14.3% | 17 | 17 | 0.0% | 0.5 | 0.5 | 0.0% | 104 | 102 | -1.9% |

**表5 1-11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 | 3.22 | 5 | 乌鲁木齐市 | 收费所 | 4.34 |
| 2 | 玛纳斯县 | 3.29 | 监测站 | 4.34 |
| 站点 | 旱卡子滩 | 2.71 | 米东区环保局 | 4.46 |
| 政务中心 | 3.73 | 红光山片区 | 4.51 |
| 3 | 呼图壁县 | 3.61 | 铁路局 | 3.55 |
| 4 | 阜康市 | 3.78 | 6 | 石河子市 | 4.02 |
| 站点 | 褚家湾 | 3.40 | 站点 | 南区管委会 | 3.76 |
| 文博中心 | 3.86 | 世纪广场 | 4.16 |
| 实验小学 | 4.13 | 艾青诗歌馆 | 4.24 |
| 5 | 乌鲁木齐市 | 3.82 | 7 | 五家渠市 | 4.11 |
| 站点 | 培训基地 | 2.02 | 站点 | 农水大厦 | 4.05 |
| 达坂城区环保局 | 2.65 | 经开区管委会 | 4.22 |
| 新师大温泉校区 | 4.08 | 8 | 昌吉市 | 4.21 |
| 三十一中学 | 4.17 | 站点 | 新区政务中心 | 4.06 |
| 大绿谷 | 4.20 | 亚心广场 | 4.21 |

备注：环境空气质量综合指数越低，空气质量越好。

**表6 1-11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 | 3.04 |
| 2 | 奎屯市 | 3.24 |
| 站点 | 华新公司 | 3.24 |
| 老干所 | 3.33 |
| 3 | 独山子区 | 3.39 |

备注：环境空气质量综合指数越低，空气质量越好。