

关于 2024 年 9 月环境空气质量情况的通报

各县（区）人民政府，钒钛高新区管委会，市污染防治攻坚战领导小组成员单位：

现将全市 9 月环境空气质量情况通报如下。

一、环境空气质量情况

2024 年 9 月，全市 6 项污染物有 5 项同比 2023 年度有所下降，其中 O₃ 实际浓度为 132.9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降 9.7%；PM₁₀ 实际浓度为 38.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降 4.3%；PM_{2.5} 实际浓度为 20.9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降 4.1%；二氧化硫实际浓度为 16 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降 3.6%；二氧化氮实际浓度为 22.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降 3.4%；有一项污染物同比上升，一氧化碳实际浓度为 1.5 mg/m^3 ，同比上升 7.1%。全市优良率为 100%，同比上升

3.4个百分点；空气质量综合指数 3.17，同比下降 4.8 个百分点。

2024 年 1-9 月，全市 6 项污染物浓度有 4 项同比 2023 年度有所下降，其中，一氧化碳同比下降 15.0%、PM_{2.5} 同比下降 10.8%、PM₁₀ 同比下降 7.3%、二氧化氮同比下降 3.4%；优良率为 95.3%，同比下降 1 个百分点；空气质量综合指数 3.55，同比下降 4.8 个百分点。

质量改善较大的测点：全市测点二氧化硫指标改善幅度前三位分别是河门口 10.6%、米易审计局 10.2%、仁和 7.3%。二氧化氮指标改善幅度前三位分别是盐边磨石箐 25.6%、炳草岗 9.7%、四十中小 8.6%；一氧化碳指标改善幅度前三位分别是仁和 21.1%、盐边磨石箐 15.4%、炳草岗 15.0%；O₃ 指标改善的点位为河门口 2.6%、弄弄坪 0.6%；PM₁₀ 指标同比均改善，改善幅度前三位分别是米易审计局 21.7%、盐边磨石箐 13.2%、仁和 11.4%；PM_{2.5} 指标同比均改善，改善幅度前三位分别是米易审计局 26.5%、盐边磨石箐 15.6%、仁和 12.9%。

质量反弹的测点：二氧化硫反弹测点分别为炳草岗 29.5%、弄弄坪 25%、四十中小 17%；二氧化氮指标反弹测点为弄弄坪 10.7%；臭氧反弹测点为炳草岗 5.3%、米易审计局 4.9%、仁和 1.5%、盐边磨石箐 0.5%。

二、管控目标完成情况

1-9 月东区弄弄坪测点细颗粒物浓度常态化管控计划

为 $32.5\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，实际浓度 $26.1\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，优良天数率全年常态化管控计划为 94.4%，实际优良率为 95.9%；东区炳草岗测点细颗粒物浓度常态化管控计划为 $31.0\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，实际浓度为 $23.8\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，优良天数率全年常态化管控计划为 96.4%，实际优良率为 93.7%；东区四十中小测点细颗粒物浓度常态化管控计划为 $27.3\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，实际浓度为 $23.5\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，优良天数率全年常态化管控计划为 95.0%，实际优良率为 91.8%；西区河门口测点细颗粒物浓度常态化管控计划为 $26.4\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，实际浓度为 $23.3\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，优良天数率全年常态化管控计划为 97.2%，实际优良率为 97.4%；仁和测点细颗粒物浓度常态化管控计划为 $26.8\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，实际浓度为 $22.9\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，优良天数率全年常态化管控计划为 98.1%，实际优良率为 95.3%；盐边磨石箐测点细颗粒物浓度常态化管控计划为 $22.8\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，实际浓度为 $20.6\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，优良天数率全年常态化管控计划为 98.2%，实际优良率为 100%；米易县审计局测点细颗粒物浓度常态化管控计划为 $25.7\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，实际浓度为 $21.1\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，优良天数率全年常态化管控计划为 96.4%，实际优良率为 99.6%。

三、形势及工作要求

各县（区）人民政府、钒钛高新区管委会、市级有关部门必须高度重视，切实履行职责，认真落实全市空气质量保障工作安排部署，强化挥发性有机物和氮氧化物协同控制，持续开展工业源、建筑工地扬尘源、道路运输扬尘源、移动

源、城市面源等重点领域整治，推进大气污染系统治理，强化臭氧污染防治攻坚行动，确保目标任务顺利完成。

- 附件：1. 2024年1-9月市、县（区）PM_{2.5}、优良天数率变化情况
2. 2024年1-9月市、县（区）各污染物平均浓度
3. 2024年1-9月市、县（区）空气质量综合指数

附件 1

2024 年 1-9 月市、县（区）PM_{2.5}、优良天数率变化情况

| 区 域 | 测 点 | PM _{2.5} 单位：μg/m ³ | | 优良天数率 | |
|------|-------|--|----------------------|---------------------|----------------------|
| | | 2024 年 1-9 月平均 浓度 | 与 2023 年同期比 较 (%) | 2024 年 1-9 月 (%) | 与 2023 年同期比 较 (%) |
| 攀枝花市 | — | 24 | -10.8 | 95.3 | -1 |
| 东 区 | 弄弄坪 | 26.1 | -11.5 | 95.9 | 0.3 |
| | 炳草岗 | 23.8 | -12.2 | 93.7 | -2.6 |
| | 四十中小 | 23.5 | -10.3 | 91.8 | -0.9 |
| 西 区 | 河门口 | 23.3 | -9.3 | 97.4 | 1.9 |
| 仁和区 | 仁 和 | 22.9 | -12.9 | 95.2 | -0.7 |
| 盐边县 | 盐边磨石箐 | 20.6 | -15.6 | 100 | 0.8 |
| 米易县 | 米易审计局 | 21.1 | -26.5 | 99.6 | 3.3 |

附件 2

2024 年 1 - 9 月市、县（区）各污染物平均浓度

| 测 点 | 二氧化硫 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | | 二氧化氮 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | | 一氧化碳 (mg/m^3) | | 臭氧 8 小时 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | | 可吸入颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | |
|-------|-----------------------------------|---------------|-----------------------------------|---------------|---------------------------------|---------------|--------------------------------------|---------------|-------------------------------------|---------------|
| | 2024 年 | 同比 2023 年 (%) | 2024 年 | 同比 2023 年 (%) | 2024 年 | 同比 2023 年 (%) | 2024 年 | 同比 2023 年 (%) | 2024 年 | 同比 2023 年 (%) |
| 攀枝花市 | 19 | 13.1% | 23.0 | -3.4% | 1.7 | -15.0% | 149 | 2.8% | 43.3 | -7.3% |
| 弄弄坪 | 24 | 25% | 25.8 | 10.7% | 2.3 | -11.5% | 141 | -0.6% | 51.4 | -3.6% |
| 河门口 | 15.2 | -10.6% | 21 | -1.4% | 1.6 | -11.1% | 145.1 | -2.6% | 41.4 | -8% |
| 炳草岗 | 22.8 | 29.5% | 27.8 | -9.7% | 1.7 | -15.0% | 153.8 | 5.3% | 47 | -8.9% |
| 仁 和 | 11.4 | -7.3% | 16.3 | -3.0% | 1.5 | -21.1% | 146 | 1.5% | 35.7 | -11.4% |
| 四十中小 | 21.3 | 17% | 24.3 | -8.6% | 2.1 | -12.5% | 156 | 0% | 41 | -5.5% |
| 盐边磨石箐 | 14.2 | 0% | 6.4 | -25.6% | 1.5 | 15.4% | 127.4 | 0.5% | 32.8 | -13.2% |
| 米易审计局 | 7.9 | -10.2% | 16.3 | -7.4% | 1.3 | -7.1% | 137.4 | 4.9% | 35 | -21.7% |

附件 3

2024年1-9月市、县（区）空气质量综合指数

| 区域 | 测 点 | 站点类型 | 空气质量综合指数 | 同比 2023 年空气质量综合指数 变化率 |
|------|-------|------|----------|--------------------------|
| 攀枝花市 | — | — | 3.55 | -4.8% |
| 盐边县 | 盐边磨石箐 | 省控 | 2.63 | -5.7% |
| 米易县 | 米易审计局 | 省控 | 2.83 | -12.6% |
| 仁和区 | 仁 和 | 国控 | 3.05 | -7.8% |
| 西区 | 河门口 | 国控 | 3.34 | -6.2% |
| 东区 | 四十中小 | 国控 | 3.72 | -4.8% |
| 东区 | 炳草岗 | 国控 | 3.81 | -4.7% |
| 东区 | 弄弄坪 | 国控 | 3.98 | -2% |