

关于 2024 年 10 月环境空气质量情况的通报

各县（区）环委会办公室，钒钛高新区管委会，市生态环境保护委员会成员单位：

现将全市 10 月环境空气质量情况通报如下。

一、环境空气质量情况

2024 年 10 月，全市 6 项污染物有 4 项同比 2023 年度有所下降，其中二氧化硫实际浓度为 $13.3\mu\text{g}/\text{m}^3$ 同比下降 30.7%、一氧化碳实际浓度为 $1.2\text{mg}/\text{m}^3$ 同比下降 14.3%、二氧化氮实际浓度为 $22.1\mu\text{g}/\text{m}^3$ 同比下降 13.5%、 O_3 实际浓度为 $103\mu\text{g}/\text{m}^3$ 同比下降 7.2%；有两项污染物同比上升， PM_{10} 实际浓度为 $37.9\mu\text{g}/\text{m}^3$ 同比上升 0.5%， $\text{PM}_{2.5}$ 实际浓度为 $21.9\mu\text{g}/\text{m}^3$ 同比上升 0.9%、优良率为 100%，同比持平；空气质量综合指数 2.86，同比改善 8.6 个百分点。

2024年1-10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10.2%、PM₁₀同比下降6.6%、二氧化氮同比下降4.2%;优良率为95.7%,同比下降1个百分点;空气质量综合指数3.51,同比改善4.6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12.6%、米易审计局11.5%、仁和8.9%。二氧化氮指标改善幅度前三位分别是盐边磨石箐28.4%、四十中小12.7%、炳草岗9.8%;一氧化碳指标改善幅度前三位分别是仁和21.1%、炳草岗15.0%、米易审计局14.3%;O₃指标改善的点位为河门口1.3%;PM₁₀指标同比均改善,改善幅度前三位分别是米易审计局20.8%、盐边磨石箐12.3%、仁和9.7%;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15.5%、炳草岗11.6%。

质量反弹的测点: 二氧化硫反弹测点分别为炳草岗22.3%、弄弄坪22.2%、四十中小7.9%;二氧化氮指标反弹测点为弄弄坪10.7%;臭氧反弹测点为米易审计局4.6%、炳草岗3.9%、仁和2.8%、四十中小0.8%、弄弄坪0.3%、盐边磨石箐0.2%。

二、管控目标完成情况

1-10月东区弄弄坪测点细颗粒物浓度常态化管控计划为31.9μg/m³,实际浓度25.7μg/m³,优良天数率全年常态化

管控计划为 95.0%，实际优良率为 96.3%；东区炳草岗测点细颗粒物浓度常态化管控计划为 $30.7\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，实际浓度为 $23.7\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，优良天数率全年常态化管控计划为 96.7%，实际优良率为 94.4%；东区四十中小测点细颗粒物浓度常态化管控计划为 $26.7\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，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 95.4%，实际优良率为 92.6%；西区河门口测点细颗粒物浓度常态化管控计划为 $26.0\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，实际浓度为 $23.2\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，优良天数率全年常态化管控计划为 97.5%，实际优良率为 97.7%；仁和测点细颗粒物浓度常态化管控计划为 $26.3\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，实际浓度为 $22.8\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，优良天数率全年常态化管控计划为 98.3%，实际优良率为 95.7%；盐边磨石箐测点细颗粒物浓度常态化管控计划为 $22.2\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，实际浓度为 $20.1\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，优良天数率全年常态化管控计划为 98.4%，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 $25.3\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，实际浓度为 $20.5\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，优良天数率全年常态化管控计划为 96.7%，实际优良率为 99.7%。

三、形势及工作要求

各县（区）、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1-10月市、县（区）PM_{2.5}、优良天数率变化情况
2. 2024年1-10月市、县（区）各污染物平均浓度
3. 2024年1-10月市、县（区）空气质量综合指数

附件 1

2024 年 1 - 10 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1-10月平均 浓度	与 2023 年同期比 较 (%)	2024 年 1-10 月 (%)	与 2023 年同期比 较 (%)
攀枝花市	—	23.7	-10.2	95.7	-1
东 区	弄弄坪	25.7	-10.5	96.3	0.3
	炳草岗	23.7	-11.6	94.4	-2.2
	四十中小	23.3	-9.3	92.6	-0.9
西 区	河门口	23.2	-8.3	97.7	1.7
仁和区	仁 和	22.8	-10.9	95.7	-0.7
盐边县	盐边磨石箐	20.1	-15.5	100	0.7
米易县	米易审计局	20.5	-26.5	99.7	3

附件 2

2024 年 1 - 10 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	18.4	7.6%	22.8	-4.2%	1.7	-15.0%	146.6	2.0%	42.7	-6.6%
弄弄坪	23.1	22.2%	25.8	10.7%	2.2	-12%	140.4	0.3%	50.5	-2.9%
河门口	15.2	-12.6%	21	-2.8%	1.7	-10.5%	145	-1.3%	40.8	-7.7%
炳草岗	21.9	22.3%	27.7	-9.8%	1.7	-15.0%	150.7	3.9%	46.3	-9.2%
仁和	11.2	-8.9%	16.4	-3.0%	1.5	-21.1%	145	2.8%	35.5	-9.7%
四十中小	20.5	7.9%	23.3	-12.7%	2	-9.1%	155	0.8%	40.6	-4.5%
盐边磨石箐	13.3	-7.6%	6.3	-28.4%	1.5	7.1%	126	0.2%	32	-12.3%
米易审计局	7.7	-11.5%	16.1	-8.5%	1.2	-14.3%	136	4.6%	34.3	-20.8%

附件 3

2024年1 - 10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	—	—	3.51	-4.6%
盐边县	盐边磨石箐	省控	2.57	-7.9%
米易县	米易审计局	省控	2.76	-12.9%
仁和区	仁 和	国控	3.04	-7.6%
西区	河门口	国控	3.36	-5.9%
东区	四十中小	国控	3.64	-5.5%
东区	炳草岗	国控	3.76	-5.3%
东区	弄弄坪	国控	3.91	-2%