

攀 枝 花 市 环 境 质 量 简 报

2025 年第 5 期

攀枝花市生态环境局

2025 年 6 月 3 日

2025 年 4 月环境质量状况

一、环境空气质量

2025 年 4 月环境空气质量例行监测 30 天，首要污染物为臭氧（O₃），空气质量指数（AQI）范围为 51 ~ 104，全月空气质量 29 天良，1 天轻度污染，优良率 96.7 %。

（一）全市各测点及两县达标率

表 1 攀枝花市 2025 年 4 月空气质量优良率比较表

测点名称	2025 年 3 月优良率 (%)	2025 年 4 月优良率 (%)	2024 年 4 月优良率 (%)
弄 弄 坪	100.0	96.6	96.6
河 门 口	96.8	96.4	96.4
炳 草 岗	96.8	90	86.7
仁 和	96.4	96.7	93.1
四十中小	96.8	90	79.3
全市均值	96.8	96.7	90
盐边县	100.0	100	100
米易县	100.0	100	100

(二) 全市各测点及两县污染物浓度

表 2 攀枝花市 2025 年 4 月各项污染物同比表

测点名称	二氧化硫 (μg/m³)			二氧化氮 (μg/m³)			可吸入颗粒物 (μg/m³)			一氧化碳 (mg/m³)			臭氧 (μg/m³)			细颗粒物 (μg/m³)		
	2024 年	2025 年	变化百分比 (%)	2024 年	2025 年	变化百分比 (%)	2024 年	2025 年	变化百分比 (%)	2024 年	2025 年	变化百分比 (%)	2024 年	2025 年	变化百分比 (%)	2024 年	2025 年	变化百分比 (%)
弄 弄 坪	28	13	-53.6	23	21	-8.7	55	51	-7.3	1.9	1.9	持平	148	152	2.7	29	26	-10.3
河 门 口	14	16	14.3	20	17	-15.0	50	52	4.0	1.1	1.4	27.3	158	146	-7.6	27	27	持平
炳 草 岗	24	13	-45.8	23	27	17.4	51	50	-2.0	1.4	1.1	-21.4	161	155	-3.7	25	27	8.0
仁 和	10	11	10.0	15	16	6.7	43	47	9.3	1	1	持平	159	155	-2.5	27	28	3.7
四十中小	22	10	-54.5	21	18	-14.3	45	46	2.2	2.1	1.4	-33.3	164	159	-3.0	25	25	持平
全市均值	19	13	-31.6	20	20	持平	49	49	持平	1.3	1.2	-7.7	157	153	-2.5	27	27	持平
米 易	12	6	-50.0	16	17	6.3	42	39	-7.1	1.1	0.8	-27.3	152	134	-11.8	23	21	-8.7
盐 边	20	9	-55.0	7	7	持平	43	40	-7.0	1	0.8	-20.0	144	134	-6.9	25	24	-4.0

表 3 攀枝花市 2025 年 4 月各项污染物环比表

测点名称	二氧化硫（μg/m³）			二氧化氮（μg/m³）			可吸入颗粒物（μg/m³）			一氧化碳（mg/m³）			臭氧（μg/m³）			细颗粒物（μg/m³）		
	3 月	4 月	变化百分比（%）	3 月	4 月	变化百分比（%）	3 月	4 月	变化百分比（%）	3 月	4 月	变化百分比（%）	3 月	4 月	变化百分比（%）	3 月	4 月	变化百分比（%）
弄 弄 坪	25	13	-48.0	29	21	-27.6	64	51	-20.3	3	1.9	-36.7	131	152	16.0	38	26	-31.6
河 门 口	15	16	6.7	24	17	-29.2	59	52	-11.9	1.6	1.4	-12.5	142	146	2.8	36	27	-25.0
炳 草 岗	14	13	-7.1	34	27	-20.6	58	50	-13.8	1.6	1.1	-31.3	143	155	8.4	33	27	-18.2
仁 和	9	11	22.2	20	16	-20.0	51	47	-7.8	1.1	1	-9.1	140	155	10.7	35	28	-20.0
四十中小	15	10	-33.3	28	18	-35.7	58	46	-20.7	1.9	1.4	-26.3	147	159	8.2	32	25	-21.9
全市均值	16	13	-18.8	27	20	-25.9	58	49	-15.5	1.6	1.2	-25.0	141	153	8.5	35	27	-22.9
米易县	6	6	持平	20	17	-15.0	43	39	-9.3	0.9	0.8	-11.1	112	134	19.6	27	21	-22.2
盐边县	7	9	28.6	7	7	持平	44	40	-9.1	0.8	0.8	持平	122	134	9.8	29	24	-17.2

表 4 攀枝花市 2025 年 4 月环境空气质量
污染物浓度及综合指数

污染物名称 项目	SO ₂ 浓度 均值 (μg/m ³)	NO ₂ 浓度 均值 (μg/m ³)	PM ₁₀ 浓度均 值(μg/m ³)	CO 日均浓 度第 95 百分 位数 (mg/m ³)	O ₃ 日最大 8 小时 平均浓度第 90 百分位数 (μg/m ³)	PM _{2.5} 浓 度均值 (μg/m ³)
平均值	13	20	49	1.2	153	27
分指数	0.22	0.50	0.70	0.30	0.96	0.77
综合指数	3.44					

二、降水

本月全市 3 个测点除桐子林测点外，其余两个测点均采集到降水，共采集降水样品 4 个，总雨量（三个测点降雨量之和）为 13.4mm，3 个测点降水最大值为 11.1mm（弄弄坪），降水 PH 值范围 6.77—7.35，降水 PH 均值 7.05，三个测点均无酸雨，去年同期无降水。

表 5 攀枝花市 2025 年 4 月降水比较表

年度	测点 (个)	降雨量 (mm)	降水 PH 均 值	采雨数 (个)	酸雨样 品 (个)	酸雨 PH 均值	酸雨频率 (%)	污染程度
2024 年	3	/	/	/	/	/	/	非酸雨区 (PH>5.60)
2025 年	3	13.4	7.05	4	/	/	/	非酸雨区 (PH>5.60)
注：1. 降水评价采用《酸沉降监测技术规范》（HJ/T165-2004）。 2. 污染程度分为重酸雨区(pH≤4.5)、中酸雨区(4.50<pH≤5.00)、轻酸雨区(5.00<pH≤5.60)、非酸雨区(pH>5.60)。 3. 酸雨频率%在 0~100 之间，根据实际情况划分区间进行统计。比如：0、>0~≤40、>40~≤80、>80~≤100。								

三、地表水水质

(一) 河流型地表水

2025 年 4 月地表水按四川省生态环境厅关于《2024 年四川省生态环境监测方案》要求，对攀枝花市境内的地表水环境质量进行监测，攀枝花市境内地表水水质评价标准为《地表水环境质量标准》（GB3838—2002）表 1 标准。按照《地表水环境质量评价方法（试行）》要求，评价指标为该标准表 1 中除水温、总氮、粪大肠菌群以外的 21 项指标。湖库总氮及粪大肠菌群作为参考指标单独评价。**本月断面水质评价结果：**龙洞、金江、大湾子、柏枝、二滩、雅砻江口水质优，水质类别为Ⅰ类；昔街大桥、湾滩电站、观音岩水质优，水质类别为Ⅱ类；保果水质良，水质类别为Ⅲ类。

与上月相比：龙洞、金江、大湾子、柏枝、二滩、雅砻江口、湾滩电站、观音岩水质类别均无明显变化，其中，龙洞、金江、大湾子、柏枝、二滩、雅砻江口仍为Ⅰ类，湾滩电站、观音岩仍为Ⅱ类。昔街大桥由Ⅲ类变为了Ⅱ类，保果由Ⅰ类变为了Ⅲ类。

与去年同期相比：龙洞、金江、大湾子、柏枝、二滩、雅砻江口、昔街大桥、湾滩电站、观音岩水质类别均无明显变化，其中，龙洞、金江、大湾子、柏枝、二滩、雅砻江口仍为Ⅰ类，昔街大桥、湾滩电站、观音岩仍为Ⅱ类；保果水质类别由Ⅰ类变为了Ⅲ类。

表 6 攀枝花市 2025 年 4 月和上月、去年同期地表水
水质类别和营养状态比较表

时间		2024 年 4 月		2025 年 3 月		2025 年 4 月	
断面		水质类别	主要污染指标	水质类别	主要污染指标	水质类别	主要污染指标
金沙江	龙洞	I	—	I	—	I	—
	保果	I	—	I	—	III	—
	金江	I	—	I	—	I	—
	大湾子	I	—	I	—	I	—
雅砻江	柏枝	I	—	I	—	I	—
	二滩	I	—	I	—	I	—
	雅砻江口	I	—	I	—	I	—
安宁河	昔街大桥	II	—	III	—	II	—
	湾滩电站	II	—	II	—	II	—
新庄河	观音岩	II	—	II	—	II	—

（二）湖库水

2025 年 4 月湖库水按国家和省要求开展 2 个断面水质监测工作，按《地表水环境质量评价方法（试行）》要求，评价指标为该标准表 1 中除水温、总氮、粪大肠菌群以外的 21 项指标，湖库总氮及粪大肠菌群作为参考指标单独评价。**本月重点湖库水监测结果显示：**鳧鱼、红壁滩下测点水质优，水质类别均为 I 类，营养状态均为贫营养状态。

与上月相比：鳧鱼、红壁滩下水质类别和营养状态均无明显变化，仍为 I 类和贫营养状态。

与去年同期相比：鳧鱼、红壁滩下水质类别和营养状态均无明显变化，仍为 I 类和贫营养状态。

表 7 攀枝花市 2025 年 4 月和上月、去年同期湖库水
水质类别和营养状态比较表

年度 断面		2024 年 4 月		2025 年 3 月		2025 年 4 月	
		水质类别	营养状态分级	水质类别	营养状态分级	水质类别	营养状态分级
二滩库区	鲢鱼	I	贫营养	I	贫营养	I	贫营养
	红壁滩下	I	贫营养	I	贫营养	I	贫营养

四、集中式饮用水水源地水质

2025 年 4 月按照省生态环境厅要求，对市区内观音岩水库集中式饮用水水源地开展水质监测工作，监测项目为《地表水环境质量标准》（GB3838 - 2002）表 1 中除化学需氧量以外的 23 项、表 2 中 5 项、表 3 特定项目 33 项、增测叶绿素 α 和透明度，合计 63 项。按《地表水环境质量评价方法（试行）》要求，评价指标为该标准表 1 中除水温、总氮、粪大肠菌群以外的 21 项指标。河流粪大肠菌群作为参考指标单独评价，湖库总氮及粪大肠菌群作为参考指标单独评价。本月攀枝花市集中式饮用水水源地监测结果显示：观音岩水库取水口水质类别为 I 类，水源地水质达标。

与上月相比较：观音岩水库取水口水质类别由 II 类变为 I 类。

与去年同期相比：观音岩水库取水口水质类别无明显变化，仍为 I 类。

表 8 攀枝花市 2025 年 4 月和上月、去年同期集中式饮用水
水源地水质类别比较表

年度 断面	2024 年 4 月		2025 年 3 月		2025 年 4 月	
	水质类别	主要污染指标	水质类别	主要污染指标	水质类别	主要污染指标
观音岩	I	——	II	——	I	——