

攀 枝 花 市 环 境 质 量 简 报

2025 年第 7 期

攀枝花市生态环境局

2025 年 8 月 1 日

2025 年 6 月环境质量状况

一、环境空气质量

2025 年 6 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 31 ~ 106，全月空气质量 18 天优，10 天良，2 天轻度污染，达标率 93.3 %。

（一）全市各测点及两县达标率

表 1 2025 年 6 月空气质量达标率同比、环比表

测点名称	2025 年 5 月优良率(%)	2025 年 6 月优良率 (%)	2024 年 6 月优良率 (%)
弄 弄 坪	100	96.7	100
河 门 口	100	89.3	100
炳 草 岗	100	93.1	100
仁 和	100	100	100
四十中小	100	93.3	100
全市均值	100	93.3	100
米易县	100	100	100
盐边县	100	100	100

(二) 全市各测点及两县污染物浓度

表2 攀枝花市 2025 年 6 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	22	12	-45.5	22	18	-18.2	45	41	-8.9	1	1.2	20.0	135	140	3.7	19	17	-10.5
河 门 口	18	10	-44.4	22	15	-31.8	33	31	-6.1	1.8	1.1	-38.9	135	149	10.4	19	15	-21.1
炳 草 岗	29	15	-48.3	23	22	-4.3	39	39	持平	1	1.2	20.0	141	132	-6.4	19	18	-5.3
仁 和	14	11	-21.4	14	11	-21.4	29	25	-13.8	1	1.2	20.0	123	137	11.4	18	14	-22.2
四十中小	27	20	-25.9	16	18	12.5	30	31	3.3	1.1	1.2	9.1	140	152	8.6	17	17	持平
全市均值	22	14	-36.4	20	17	-15.0	35	33	-5.7	1.1	1.1	持平	135	142	5.2	18	16	-11.1
米易	8	6	-25.0	13	12	-7.7	25	21	-16.0	1	0.8	-20.0	108	123	13.9	14	12	-14.3
盐边	8	7	-12.5	6	5	-16.7	23	23	持平	0.8	0.8	持平	110	108	-1.8	14	12	-14.3

表3 攀枝花市 2025 年 6 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）		
	5 月	6 月	变化百分比（%）	5 月	6 月	变化百分比（%）	5 月	6 月	变化百分比（%）	5 月	6 月	变化百分比（%）	5 月	6 月	变化百分比（%）	5 月	6 月	变化百分比（%）
弄 弄 坪	11	12	9.1	16	18	12.5	34	41	20.6	1.1	1.2	9.1	128	140	9.4	17	17	持平
河 门 口	13	10	-23.1	16	15	-6.3	34	31	-8.8	1.2	1.1	-8.3	132	149	12.9	18	15	-16.7
炳 草 岗	12	15	25.0	21	22	4.8	35	39	11.4	1.3	1.2	-7.7	130	132	1.5	20	18	-10.0
仁 和	11	11	持平	12	11	-8.3	29	25	-13.8	0.8	1.2	50.0	124	137	10.5	17	14	-17.6
四十中小	15	20	33.3	15	18	20.0	30	31	3.3	1.4	1.2	-14.3	135	152	12.6	18	17	-5.6
全市均值	12	14	16.7	16	17	6.3	33	33	持平	1.1	1.1	持平	129	142	10.1	18	16	-11.1
米易县	7	6	-14.3	13	12	-7.7	25	21	-16.0	0.8	0.8	持平	123	123	持平	16	12	-25.0
盐边县	7	7	持平	7	5	-28.6	26	23	-11.5	0.6	0.8	33.3	120	108	-10.0	15	12	-20.0

表 4 攀枝花市 2025 年 6 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	14	17	33	1.1	142	16
分指数	0.23	0.43	0.47	0.28	0.89	0.46
综合指数	2.75					

（三）全市及各县（区）1－6 月环境空气质量情况

2025 年 1－6 月，全市 PM_{2.5} 平均浓度为 25.8 微克/每立方米,同比上升 4.9%,空气质量 4 天轻度污染,优良率 97.8%,同比上升 1.1 个百分点。

PM_{2.5} 浓度改善：米易县 11.7%。

PM_{2.5} 浓度反弹：东区 6.5%、西区 3.5%、仁和区 2.8%、盐边县 2.7%。

优良天数比率反弹：东区 0.5%、仁和区 2.8%。

表 5 2025 年 1－6 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	
		1-6 月平均 浓度	同比变化（%）	1-6 月（%）	同比变化（%）
攀枝花市	—	27.3	5.0	97.8	1.1
东 区	—	27.9	6.5	96.7	0.5
西 区	河门口	26.6	3.5	97.2	-2.2
仁和区	仁 和	26.0	2.8	98.9	2.8
米易县	米易审计局	21.1	-11.7	100	0
盐边县	盐边磨石箐	23.2	2.7	100	0

二、降水

本月全市 3 个测点均采集到降水，共采集降水样品 40 个，总雨量（三个测点降雨量之和）为 798.5mm，3 个测点降水最大值为 302.4mm（桐子林镇），降水 PH 值范围 5.71 – 7.06，降水 pH 均值 6.34，三个测点均无酸雨。与去年同期相比，全市降水样品个数减少 5 个，总雨量增加 18.3mm，3 个测点降水量最大值减少 65.4mm，降水 pH 均值上升 0.06，去年同期无酸雨。

表 6 攀枝花市 2025 年 6 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	780.2	6.28	45	/	/	/	非酸雨区 (PH>5.60)
2025 年	3	798.5	6.34	40	/	/	/	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 6 月地表水按四川省生态环境厅关于《2025 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。攀枝花市纳入国家考核断面共 5 个：倮果、大湾子、柏枝、雅砻江口、湾滩电站；纳入省考考核断面共 3 个：金江、二滩、红壁滩下。

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；倮果水质良，水质类别为Ⅲ类。

与上月相比：龙洞、倮果、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，倮果仍为Ⅲ类。昔街大桥由Ⅲ类变为Ⅱ类。

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

表 7 攀枝花市 2025 年 6 月和上月、去年同期地表水水质类别比较表

流域	断面名称	断面类型	2024 年 6 月		2025 年 5 月		2025 年 6 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
金沙江	龙洞	—	Ⅱ	—	Ⅰ	—	Ⅰ	—
	倮果	国考	Ⅰ	—	Ⅲ	—	Ⅲ	—
	金江	省考	Ⅰ	—	Ⅰ	—	Ⅰ	—
	大湾子	国考	Ⅰ	—	Ⅰ	—	Ⅰ	—
雅砻江	柏枝	国考	Ⅰ	—	Ⅰ	—	Ⅰ	—
	二滩	省考	Ⅰ	—	Ⅰ	—	Ⅰ	—
	雅砻江口	国考	Ⅱ	—	Ⅰ	—	Ⅰ	—

流域	断面名称	断面类型	2024 年 6 月		2025 年 5 月		2025 年 6 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
安宁河	昔街大桥	—	Ⅱ	—	Ⅲ	—	Ⅱ	—
	湾滩电站	国考	Ⅱ	—	Ⅱ	—	Ⅱ	—
新庄河	观音岩	—	Ⅱ	—	Ⅱ	—	Ⅱ	—

表 8 2025 年 1 - 6 月国省考断面水质情况统计表

序号	流域	断面名称	断面类型	2024 年 1 - 6 月 水质类别	2025 年 1 - 6 月 水质类别	水质变化趋势
1	金沙江	保果	国考	I	Ⅲ	—
2	雅砻江	柏枝	国考	I	I	—
3	金沙江	大湾子	国考	I	I	—
4	雅砻江	雅砻江口	国考	I	I	—
5	安宁河	湾滩电站	国考	Ⅱ	Ⅱ	—
6	雅砻江	二滩	省考	I	I	—
7	二滩水库	红壁滩下	省考	I	I	—
8	金沙江	金江	省考	I	I	—

（二）湖库水

2025 年 6 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 9 攀枝花市 2025 年 6 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 6 月		2025 年 5 月		2025 年 6 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	鳃鱼	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 6 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 中特定项目 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无明显变化，仍为 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 10 攀枝花市 2025 年 6 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 6 月		2025 年 5 月		2025 年 6 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	——	I	——	I	——