

攀 枝 花 市 环 境 质 量 简 报

2025 年第 10 期

攀枝花市生态环境局

2025 年 10 月 14 日

2025 年 8 月环境质量状况

一、环境空气质量

2025 年 8 月环境空气质量例行监测 31 天，首要污染物为臭氧（O₃），空气质量指数（AQI）范围为 24~82，全月空气质量 24 天优，7 天良，达标率 100%。

（一）全市各测点及两县达标率

表 1 2025 年 8 月空气质量达标率同比、环比表

测点名称	2025 年 7 月优良率 (%)	2025 年 8 月优良率 (%)	2024 年 8 月优良率 (%)
弄 弄 坪	100	100	77.4
河 门 口	96.8	100	83.3
炳 草 岗	96.8	100	74.2
仁 和	100	100	80.6
四十中小	96.8	100	70.4
全市均值	100	100	77.4
米易县	100	100	96.8
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 8 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	20	10	-50.0	22	17	-22.7	54	39	-27.8	1.6	1.4	-12.5	168	119	-29.2	24	16	-33.3
河 门 口	12	11	-8.3	18	14	-22.2	34	29	-14.7	1.5	1.2	-20.0	174	116	-33.3	20	15	-25.0
炳 草 岗	25	10	-60.0	25	20	-20.0	52	37	-28.8	1.3	1.1	-15.4	183	124	-32.2	26	18	-30.8
仁 和	12	10	-16.7	15	11	-26.7	34	25	-26.5	1.4	1.3	-7.1	168	115	-31.5	21	16	-23.8
四十中小	26	13	-50.0	24	17	-29.2	43	30	-30.2	1.5	1.4	-6.7	181	130	-28.2	25	16	-36.0
全市均值	19	11	-42.1	21	16	-23.8	44	32	-27.3	1.3	1.1	-15.4	170	124	-27.1	23	16	-30.4
米易	8	6	-25.0	12	12	持平	30	20	-33.3	0.9	0.8	-11.1	146	101	-30.8	18	11	-38.9
盐边	12	4	-66.7	4	6	50.0	32	21	-34.4	0.9	0.8	-11.1	119	103	-13.4	20	13	-35.0

表3 攀枝花市 2025 年 8 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）		
	7 月	8 月	变化百分比（%）	7 月	8 月	变化百分比（%）	7 月	8 月	变化百分比（%）	7 月	8 月	变化百分比（%）	7 月	8 月	变化百分比（%）	7 月	8 月	变化百分比（%）
弄 弄 坪	15	10	-33.3	18	17	-5.6	40	39	-2.5	1.4	1.4	持平	139	119	-14.4	17	16	-5.9
河 门 口	11	11	持平	13	14	7.7	29	29	持平	1.4	1.2	-14.3	143	116	-18.9	15	15	持平
炳 草 岗	16	10	-37.5	20	20	持平	38	37	-2.6	1.2	1.1	-16.7	139	124	-10.8	18	18	持平
仁 和	12	10	-16.7	12	11	-8.3	27	25	-7.4	1.5	1.2	-20.0	123	115	-6.5	16	16	持平
四十中小	23	13	-43.5	19	17	-10.5	31	30	-3.2	1.6	1.4	-12.5	154	130	-15.6	17	16	-5.9
全市均值	15	11	-26.7	16	16	持平	33	32	-3.0	1.2	1.1	-8.3	143	124	-13.3	16	16	持平
米易县	6	6	持平	11	12	9.1	21	20	-4.8	0.8	0.8	持平	103	101	-1.9	12	11	-8.3
盐边县	7	4	-42.9	5	6	20.0	23	21	-8.7	0.7	0.8	14.3	105	103	-1.9	12	13	8.3

表 4 攀枝花市 2025 年 8 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	11	16	32	1.1	124	16
分指数	0.18	0.40	0.46	0.28	0.78	0.46
综合指数	2.55					

（三）全市及各县（区）1－8 月环境空气质量情况

2025 年 1－8 月，全市 PM_{2.5} 平均浓度为 24.5 微克/每立方米，同比上升 0.8%，空气质量 4 天轻度污染，优良率 98.4%，同比上升 3.7 个百分点。

PM_{2.5} 浓度改善：西区 0.8%、米易县 13.1%，盐边县 1.4%。

PM_{2.5} 浓度反弹：东区 1.2%、仁和区 0.4%。

表 5 2025 年 1－8 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	
		1-8 月平均 浓度	同比变化（%）	1-8 月（%）	同比变化
攀枝花市	—	24.5	0.8	98.4	+3.7
东 区	—	25.1	1.2	97.5	+3.2
西 区	河门口	23.6	-0.8	97.5	0
仁和区	仁 和	23.4	0.4	99.2	+4.6
米易县	米易审计局	18.6	-13.1	100	0.4
盐边县	盐边磨石箐	20.6	-1.4	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 43 个，总雨量（三个测点降雨量之和）为 597.7mm，3 个测点降水最大值为 216.7mm（桐子林镇），降水 PH 值范围 5.62 - 7.90，降水 pH 均值 6.02，本月全市 3 个测点均无酸雨。与去年同期相比，全市降水样品个数增加 13 个，总雨量增加 183.7mm，3 个测点降水量最大值增加 51.3mm，降水 pH 均值上升 0.28。

表 6 攀枝花市 2025 年 8 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	414.0	5.74	30	6	5.24	20	非酸雨区 (PH>5.60)
2025 年	3	597.7	6.02	43	/	/	/	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 8 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》（GB383 - 82002）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：佶果、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、柏枝、雅砻江口水质优，水质类别为Ⅰ类；佶果、大湾子、二滩、昔街大桥、湾滩电站水质优，水质类别为Ⅱ类；观音岩水质良，水质类别为Ⅲ类。

与上月相比：佶果、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，金江、柏枝、雅砻江口仍为Ⅰ类，佶果、大湾子、二滩、昔街大桥、湾滩电站仍为Ⅱ类，观音岩仍为Ⅲ类。龙洞水质类别由Ⅱ类变为Ⅰ类。

与去年同期相比：龙洞、金江、大湾子、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，龙洞、金江仍为Ⅰ类，大湾子、二滩、昔街大桥、湾滩电站仍为Ⅱ类，观音岩仍为Ⅲ类。佶果水质类别由Ⅰ类变为Ⅱ类，柏枝、雅砻江口水质类别由Ⅱ类变为Ⅰ类。

表 7 攀枝花市 2025 年 8 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 8 月		2025 年 7 月		2025 年 8 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	—	Ⅰ	—	Ⅱ	—	Ⅰ	—
	佶果	国考	Ⅰ	—	Ⅱ	—	Ⅱ	—
	金江	省考	Ⅰ	—	Ⅰ	—	Ⅰ	—
	大湾子	国考	Ⅱ	—	Ⅱ	—	Ⅱ	—
雅砻江	柏枝	国考	Ⅱ	—	Ⅰ	—	Ⅰ	—
	二滩	省考	Ⅱ	—	Ⅱ	—	Ⅱ	—
	雅砻江口	国考	Ⅱ	—	Ⅰ	—	Ⅰ	—

流域	断面名称	断面类型	2024 年 8 月		2025 年 7 月		2025 年 8 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	—	II	—	II	—
	湾滩电站	国考	II	—	II	—	II	—
新庄河	观音岩	—	III	—	III	—	III	—

表 8 2025 年 1－8 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 1－8 月	2025 年 1－8 月	水质变化趋势
				水质类别	水质类别	
1	金沙江	保果	国考	I	I	—
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	II	I	同比改善
8	金沙江	金江	省考	I	I	—

（二）湖库水

2025 年 8 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：**鲢鱼**测点水质优，水质类别为 I 类，红壁滩下测点水质优，水质类别为 II 类，**鲢鱼**和红壁滩下营养状态均为中营养状态。

与上月相比：**鲢鱼**水质类别由 II 类变为了 I 类，营养状态由贫营养状态变为中营养状态，红壁滩下水质类别仍为 II 类，营养状态仍为中营养状态。

与去年同期相比：**鲢鱼**水质类别由 II 类变为了 I 类，红壁

滩下水质类别仍为Ⅱ类，鳊鱼和红壁滩下营养状态无明显变化，仍为中营养状态。

表 9 攀枝花市 2025 年 8 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 8 月		2025 年 7 月		2025 年 8 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	鳊鱼	Ⅱ	中营养	Ⅱ	贫营养	Ⅰ	中营养
	红壁滩下	Ⅱ	中营养	Ⅱ	中营养	Ⅱ	中营养

四、集中式饮用水水源地水质

2025 年 8 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 24 项、表 2 中 5 项、表 3 中特定项目 65 项，增测叶绿素α和透明度，合计 96 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Ⅱ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仍为Ⅱ类。

与去年同期相比：观音岩水库取水口水质类别仍为Ⅱ类。

表 10 攀枝花市 2025 年 8 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 8 月		2025 年 7 月		2025 年 8 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	II	——	II	——	II	——