

攀 枝 花 市 环 境 质 量 简 报

2025 年第 15 期

攀枝花市生态环境局

2026 年 1 月 29 日

2025 年 12 月环境质量状况

一、环境空气质量

2025 年 12 月环境空气质量例行监测 31 天，首要污染物为可吸入颗粒物（PM₁₀），环境空气质量指数（AQI）范围为 41～73，全月空气质量 4 天优，27 天良，达标率 100 %。

（一）全市各测点及两县达标率

表 1 2025 年 12 月空气质量达标率同比、环比表

测点名称	2025 年 11 月优良率(%)	2025 年 12 月优良率(%)	2024 年 12 月优良率(%)
弄 弄 坪	100	100	93.5
河 门 口	100	100	100
炳 草 岗	100	100	100
仁 和	100	100	100
四十中小	100	100	100
全市均值	100	100	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 攀枝江市 2025 年 12 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	29	16	-44.8	39	30	-23.1	66	59	-10.6	3.7	2.0	-45.9	82	81	-1.2	39	36	-7.7
河 门 口	16	20	25.0	31	24	-22.6	51	57	11.8	1.7	1.7	持平	94	84	-10.6	31	35	12.9
炳 草 岗	22	15	-31.8	45	41	-8.9	65	69	6.2	2.0	1.7	-15.0	84	76	-9.5	36	42	16.7
仁 和	16	15	-6.3	29	23	-20.7	50	54	8.0	1.9	1.7	-10.5	94	80	-14.9	32	35	9.4
四十中小	20	17	-15.0	44	42	-4.5	61	66	8.2	2.8	1.9	-32.1	84	70	-16.7	36	42	16.7
全市均值	21	17	-19.0	38	32	-15.8	59	61	3.4	2.4	1.7	-29.2	84	77	-8.3	35	38	8.6
米易	6	5	-16.7	26	21	-19.2	43	46	7.0	1.0	0.9	-10.0	80	73	-8.8	27	35	29.6
盐边	10	7	-30.0	8	10	25.0	29	37	27.6	0.8	0.6	-25.0	82	81	-1.2	23	31	34.8

表 3 攀枝花市 2025 年 12 月各项污染物环比表

污染物名称 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）		
	11 月	12 月	变化百分比（%）	11 月	12 月	变化百分比（%）	11 月	12 月	变化百分比（%）	11 月	12 月	变化百分比（%）	11 月	12 月	变化百分比（%）	11 月	12 月	变化百分比（%）
弄 弄 坪	11	16	45.5	25	30	20.0	42	59	40.5	1.6	2.0	25.0	80	81	1.3	23	36	56.5
河 门 口	19	20	5.3	19	24	26.3	37	57	54.1	1.6	1.7	6.2	82	84	2.4	22	35	59.1
炳 草 岗	16	15	-6.3	31	41	32.3	47	69	46.8	1.3	1.7	30.8	82	76	-7.3	25	42	68.0
仁 和	12	15	25.0	17	23	35.3	36	54	50.0	1.2	1.7	41.7	82	80	-2.4	23	35	52.2
四十中小	23	17	-26.1	28	42	50.0	43	66	53.5	1.8	1.9	5.6	74	70	-5.4	25	42	68.0
全市均值	16	17	6.3	24	32	33.3	41	61	48.8	1.4	1.7	21.4	78	77	-1.3	24	38	58.3
米易县	4	5	25.0	16	21	31.3	28	46	64.3	1	0.9	-10.0	73	73	持平	19	35	84.2
盐边县	7	7	持平	8	10	25.0	25	37	48.0	0.8	0.6	-25.0	78	81	3.8	20	31	55.0

表 4 攀枝花市 2025 年 12 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	17	32	61	1.7	77	38
分指数	0.28	0.80	0.87	0.43	0.48	1.09
综合指数	3.95					

（三）全市及各县（区）1－12 月环境空气质量情况

2025 年 1－12 月，全市 PM_{2.5} 平均浓度为 23 微克/每立方米，同比下降 3.0%，空气质量 4 天轻度污染，优良率 98.9%，同比上升 2.5 个百分点。

PM_{2.5} 浓度改善：东区 1.7%、西区 4.3%、仁和区 4.8%、米易县 11.9%、盐边县 1.5%。

表 5 2025 年 1－12 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/m3		优良天数率	
		1-12 月平均 浓度	同比变化（%）	1-12 月（%）	同比变化
攀枝花市	—	23	-3.0	98.9	2.2
东 区	—	23.8	-1.7	98.4	2.4
西 区	河门口	22.1	-4.3	98.3	0.2
仁和区	仁 和	21.7	-4.8	99.4	3.0
米易县	米易审计局	17.8	-11.9	100	0.3
盐边县	盐边磨石箐	19.5	-1.5	100	0

二、降水

本月全市 3 个降水测点均无降水。

表 6 攀枝花市 2025 年 12 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	-	-	-	-	/	/	/	非酸雨区 (PH>5.60)
2025 年	-	-	-	-	/	/	/	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 12 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：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、倮果、金江、柏枝、雅砻江口水质优，水质类别为Ⅰ类；大湾子、二滩、昔街大桥、湾

滩电站、观音岩水质优，水质类别为Ⅱ类。

与上月相比：龙洞、保果、大湾子、柏枝、雅砻江口、昔街大桥、湾滩电站和观音岩水质类别均无明显变化，其中，龙洞、保果、柏枝和雅砻江口仍为Ⅰ类，大湾子、昔街大桥、湾滩电站和观音岩水质类别仍为Ⅱ类，金江水质类别由Ⅱ类变为Ⅰ类；二滩水质类别由Ⅰ类变为Ⅱ类。

与去年同期相比：龙洞、保果、金江、柏枝、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、保果、柏枝和金江水质类别仍为Ⅰ类；昔街大桥、湾滩电站、观音岩水质类别仍为Ⅱ类，二滩和大湾子水质类别均由Ⅰ类变为Ⅱ类；雅砻江口水质类别由Ⅱ类变为Ⅰ类。

表 7 攀枝花市 2025 年 12 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 12 月		2025 年 11 月		2025 年 12 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	—	Ⅰ	—	Ⅰ	—
	保果	国考	Ⅰ	—	Ⅰ	—	Ⅰ	—
	金江	省考	Ⅰ	—	Ⅱ	—	Ⅰ	—
	大湾子	国考	Ⅰ	—	Ⅱ	—	Ⅱ	—
雅砻江	柏枝	国考	Ⅰ	—	Ⅰ	—	Ⅰ	—
	二滩	省考	Ⅰ	—	Ⅰ	—	Ⅱ	—
	雅砻江口	国考	Ⅱ	—	Ⅰ	—	Ⅰ	—
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	—	Ⅱ	—	Ⅱ	—	Ⅱ	—

表 8 2025 年 1 – 12 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 – 12 月水质类别	2025 年 1 – 12 月水质类别	水质变化趋势
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	II	同比下降
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 12 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，鳧鱼水质营养状态为中营养状态；红壁滩下水质营养状态为贫营养状态。

与上月相比：鳧鱼、红壁滩下水质类别均无明显变化，仍为 I 类；鳧鱼营养状态无明显变化，仍为中营养；红壁滩下营养状态由中营养变为贫营养。

与去年同期相比：红壁滩下断面水质类别无明显变化，仍为 I 类；鳧鱼水质类别由 II 类变为 I 类；鳧鱼、红壁滩下断面营养状态均无明显变化，红壁滩下营养状态仍为贫营养，鳧鱼

营养状仍为中营养。

表 9 攀枝花市 2025 年 12 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 12 月		2025 年 11 月		2025 年 12 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	I	中营养	I	中营养	I	中营养
	红壁滩下	II	贫营养	I	中营养	I	贫营养

四、集中式饮用水水源地水质

2025 年 12 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 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未发生明显变化，仍为 I 类。

与去年同期相比：观音岩水库取水口水质类别由 II 类变为 I

类。

表 10 攀枝花市 2025 年 12 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 12 月		2025 年 11 月		2025 年 12 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	——	I	——	I	——