

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 攀枝花市 2025 年 12 月各项污染物同比表

测点名称	污染物名称			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 (%)	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

测点名称\污染物名称	二氧化硫(μg/m ³)			二氧化氮(μg/m ³)			可吸入颗粒物(μg/m ³)			一氧化碳(mg/m ³)			臭氧(μg/m ³)			细颗粒物(μg/m ³)		
	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**

项目 \ 污染物名称	SO ₂ 浓度均值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	NO ₂ 浓度均值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM ₁₀ 浓度均值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM _{2.5} 浓度均值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
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： $\mu\text{g}/\text{m}^3$		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($\text{pH} \leq 4.5$)、中酸雨区($4.50 < \text{pH} \leq 5.00$)、轻酸雨区($5.00 < \text{pH} \leq 5.60$)、非酸雨区($\text{pH} > 5.60$)。
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、倮果、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、倮果、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、倮果、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、倮果、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	—
	倮果	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	倮果	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：鳡鱼、红壁滩下测点水质优，水质类别均为 I 类，鳡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：鳡鱼、红壁滩下水质类别均无明显变化，仍为 I 类；鳡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；鳡鱼水质类别由 II 类变为 I 类；鳡鱼、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，鳡鱼

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

断面		年度		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	水质类别	营养状态分级
二滩库区	鳡鱼	I	中营养	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	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**

断面	年度		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	水质类别	主要污染指标
观音岩	II	—	I	—	I	—	I	—