恩施州环境空气质量月报

2026 年 2 月

恩施州生态环境监测中心　　2026 年 3 月

一、主要污染物月均浓度值

2026 年 2 月，全州 8 县市城区主要污染物月均浓度情况如下:

PM_{10} 月均浓度为 52μg/m^3，8 县市除来凤县外，城区均未超过年均二级标准限值(60μg/m^3)。

$PM_{2.5}$ 月均浓度为 37μg/m^3，8 县市除利川市和鹤峰县外，城区均超过了年均二级标准限值(30μg/m^3)。

SO_2 月均浓度为 6μg/ m^3，8 县市城区均未超过年均二级标准限值(60μg/m^3)。

NO_2 月均浓度为 11μg/ m^3，8 县市城区均未超过年均二级标准限值(40μg/m^3)。

CO 日均值第 95 百分位浓度均值为 1.1mg/ m^3，8 县市城区均未超过 24 小时平均二级标准限值(4mg/ m^3)。

O_3 日最大 8 小时第 90 百分位浓度均值为 81μg/ m^3，8 县市均未超过日最大 8 小时平均二级标准(160μg/ m^3)。

二、颗粒物浓度比较

2026 年 2 月，全州 8 县市城区 PM_{10} 浓度均值为 52μg/m^3，较上月同期下降 13.3%，较 2025 年同期上升 26.8%。2026 年 1-2 月，全州 8 县市城区 PM_{10} 浓度均值为 56μg/m^3，较 2025 年同期下降 3.4%。

恩施州生态环境监测中心

2026 年 2 月，全州 8 县市城区 $PM_{2.5}$ 浓度均值为 37μg/m^3，较上月同期下降 19.6%，较 2025 年同期上升 32.1%。2026 年 1-2 月，全州 8 县市城区 $PM_{2.5}$ 浓度均值为 42μg/m^3，与 2025 年同期持平。

详见表 1。

恩施州生态环境监测中心

表 1　2026 年 2 月颗粒物平均浓度及变幅情况表

城市名称	PM_{10}（μg/m³）					$PM_{2.5}$（μg/m³）				
	2026 年 2 月	较 2026 年 1 月变幅	较 2025 年同期变幅	2025 年 1-2 月	较 2025 年同期变幅	2026 年 2 月	较 2026 年 1 月变幅	较 2025 年同期变幅	2026 年 1-2 月	较 2025 年同期变幅
恩施市	57	-18.6%	+32.6%	64	-4.5%	44	-30.2%	+22.2%	54	-8.5%
利川市	42	-12.5%	+23.5%	45	0%	26	-16.1%	+44.4%	28	+3.7%
建始县	57	-13.6%	+39.0%	61	-1.6%	43	-24.6%	+53.6%	50	+6.4%
巴东县	53	-1.9%	+8.2%	53	-8.6%	35	-10.3%	+2.9%	37	-14.0%
宣恩县	59	-15.7%	+37.2%	65	+14.0%	43	-15.7%	+43.3%	47	+4.4%
咸丰县	46	-6.1%	+27.8%	47	-2.1%	32	-11.1%	+23.1%	34	-5.6%
来凤县	62	-13.9%	+37.8%	68	-12.8%	46	-19.3%	+84.0%	52	+15.6%
鹤峰县	42	-10.6%	+10.5%	44	-12.0%	29	-9.4%	+20.8%	31	0%
全州平均	52	-13.3%	+26.8%	56	-3.4%	37	-19.6%	+32.1%	42	0%

恩施州生态环境监测中心

三、其他污染物浓度比较

2026 年 2 月，全州 8 县市城区 O_3 日最大 8 小时第 90 百分位浓度均值为 81μg/m^3，较上月同期上升 5.2%，较 2025 年同期下降 1.2%；NO_2 浓度均值为 11μg/m^3，较上月同期下降 15.4%，较 2025 年同期上升 10%；SO_2 浓度均值为 6μg/m^3，较上月同期上升 20.0%，较 2025 年同期持平；CO 日均值第 95 百分位浓度均值为 1.1mg/ m^3，较上月同期持平，较 2025 年同期上升 10%。

2026 年 1-2 月，全州 8 县市城区 O_3 日最大 8 小时第 90 百分位浓度均值为 80μg/m^3，较 2025 年同期下降 3.6%；NO_2 浓度均值为 12μg/m^3，较 2025 年同期下降 7.7%；SO_2 浓度均值为 5μg/m^3，较 2025 年同期下降 16.7%；CO 日均值第 95 百分位浓度均值为 1.1mg/ m^3，较 2025 年同期下降 15.4%。

详见表 2。

恩施州生态环境监测中心

表 2　　2026 年 2 月其他污染物平均浓度及变幅情况表

城市	O_3-8h(90 百分位) （μg/m³）					NO_2（μg/m³）				
	2026 年 2 月	较 2026 年 1 月变幅	较 2025 年同期变幅	2026 年 1-2 月	较 2025 年同期变幅	2026 年 2 月	较 2026 年 1 月变幅	较 2025 年同期变幅	2026 年 1-2 月	较 2025 年同期变幅
恩施市	85	+19.7%	+11.8%	82	+6.5%	12	-29.4%	-29.4%	15	-25.0%
利川市	94	+11.9%	+9.3%	89	-2.2%	8	-27.3%	-11.1%	10	-16.7%
建始县	87	+3.6%	+4.8%	85	+6.2%	5	-44.4%	-44.4%	7	-41.7%
巴东县	86	-2.3%	-16.5%	86	-8.5%	12	+9.1%	0%	12	0%
宣恩县	56	-8.2%	-18.8%	59	-15.7%	16	+6.7%	+77.8%	15	+25.0%
咸丰县	87	+4.8%	+2.4%	84	-8.7%	10	-16.7%	+66.7%	11	+37.5%
来凤县	83	+5.1%	+2.5%	83	-1.2%	14	-22.2%	+27.3%	16	+6.7%
鹤峰县	69	+3.0%	-5.5%	68	-9.3%	8	-33.3%	0%	10	0%
全州	81	+5.2%	-1.2%	80	-3.6%	11	-15.4%	+10.0%	12	-7.7%

恩施州生态环境监测中心

续　　表 2　　2026 年 2 月其他污染物平均浓度情况表

城市	SO_2（μg/m³）					CO(95 百分位) （mg/m³）				
	2026 年 2 月	较 2026 年 1 月变幅	较 2025 年同期变幅	2026 年 1-2 月	较 2025 年同期变幅	2026 年 2 月	较 2026 年 1 月变幅	较 2025 年同期变幅	2026 年 1-2 月	较 2025 年同期变幅
恩施市	6	0%	0%	6	-14.3%	1	-16.7%	+11.1%	1.2	-14.3%
利川市	6	0%	0%	6	0%	1.2	0%	-25.0%	1.2	-25.0%
建始县	4	0%	+100.0%	4	+100.0%	1	-16.7%	+11.1%	1.2	-25.0%
巴东县	4	0%	-42.9%	4	-42.9%	0.8	0%	+14.3%	0.8	-20.0%
宣恩县	8	+33.3%	0%	7	0%	1	+25%	0%	0.9	-25.0%
咸丰县	4	-20%	-33.3%	5	-16.7%	1.2	0%	+20.0%	1.2	+33.3%
来凤县	7	+16.7%	+40%	6	+20.0%	1.3	-7.1%	+18.2%	1.3	-13.3%
鹤峰县	5	0%	-16.7%	5	-28.6%	1	0%	+11.1%	1	-16.7%
全州	6	+20.0%	0%	5	-16.7%	1.1	0%	+10.0%	1.1	-15.4%

恩施州生态环境监测中心

四、空气质量达标天数

2026 年 2 月，全州 8 县市城区空气质量优良天数比例为 87.0%，较上月同期上升 6.8 个百分点，较 2025 年同期下降 11.7 个百分点；2026 年 1-2 月，全州 8 县市城区空气质量优良天数比例为 83.5%，较 2025 年同期持平。

详见表 3。

表 3　　2026 年 2 月空气质量级别分级表　　单位：天

城市	优	良	轻度污染	中度污染	重度污染	严重污染	优良天数比例	较 2026 年 1 月变幅（百分点）	较 2025 年 2 月变幅（百分点）	2026 年 1-2 月优良天数比例	较 2025 年 1-2 月变幅（百分点）
恩施	8	13	7	0	0	0	75.0%	+10.5	-25.0	69.5%	+6.8
利川	18	10	0	0	0	0	100%	+6.5	0	96.6%	-1.7
建始	11	10	7	0	0	0	75.0%	+0.8	-25.0	74.6%	-6.8
巴东	13	14	1	0	0	0	96.4%	+12.5	+7.1	89.8%	+10.1
宣恩	9	14	5	0	0	0	82.1%	+4.7	-17.9	79.7%	-1.7
咸丰	18	10	0	0	0	0	100%	+19.4	0	89.8%	0
来凤	8	12	8	0	0	0	71.4%	-6	-28.6	74.6%	-3.4
鹤峰	18	9	1	0	0	0	96.4%	+6.1	-3.6	93.2%	-3.4
平均	—	—	—	—	—	—	87.0%	+6.8	-11.7	83.5%	0

恩施州生态环境监测中心

五、城市环境空气质量指数

按照城市环境空气质量综合指数评价，2026 年 2 月空气质量相对较好～相对较差的县市城区依次是：鹤峰县、利川市、咸丰县、巴东县、建始县、宣恩县、恩施市、来凤县。

详见表 4。

表 4　　2026 年 2 月空气质量综合指数排名表

排名	城　市	综合指数	最大指数	主要污染物	同比变幅
1	鹤峰县	2.64	0.97	$PM_{2.5}$	+9.5%
2	利川市	2.75	0.85	$PM_{2.5}$	+12.2%
3	咸丰县	2.98	1.08	$PM_{2.5}$	+19.7%
4	巴东县	3.15	1.15	$PM_{2.5}$	-1.3%
5	建始县	3.38	1.44	$PM_{2.5}$	+28.5%
6	宣恩县	3.53	1.43	$PM_{2.5}$	+28.8%
7	恩施市	3.62	1.47	$PM_{2.5}$	+15.3%
8	来凤县	3.89	1.55	$PM_{2.5}$	+43.0%

2026 年 1-2 月空气质量相对较好～相对较差的县市城区依次是：鹤峰县、利川市、咸丰县、巴东县、宣恩县、建始县、恩施市、来凤县。

详见表 5。

表 5　　2026 年 1-2 月空气质量综合指数排名表

排名	城　市	综合指数	最大指数	主要污染物	同比变幅
1	鹤峰县	2.78	1.02	$PM_{2.5}$	-7.9%
2	利川市	2.91	0.95	$PM_{2.5}$	-4.0%
3	咸丰县	3.10	1.14	$PM_{2.5}$	+0.6%
4	巴东县	3.24	1.24	$PM_{2.5}$	-11.5%
5	宣恩县	3.76	1.58	$PM_{2.5}$	+4.2%
6	建始县	3.79	1.68	$PM_{2.5}$	-1.3%
7	恩施市	4.14	1.80	$PM_{2.5}$	-8.8%
8	来凤县	4.20	1.72	$PM_{2.5}$	+1.0%

六、评价依据

本报告中 2025、2026 年的所有数据（如优良率），均以 HJ 3095-2026、HJ 633-2026、HJ 663-2026 的规定为依据。

恩施州生态环境监测中心