

四川省污染防治攻坚战 工作通报

2023 年第 3 期（总第 3 期）

污染防治攻坚战领导小组办公室

2023 年 2 月 17 日

2023 年 1 月各市（州）环境空气质量 通报

一、全省空气质量情况

1 月 1 日至 1 月 31 日，全省 PM_{2.5} 平均浓度为 69.6 微克每立方米，同比上升 20.6%，较 2019—2021 年同期平均值（以下简称三年均值）上升 13.7%。重点城市 PM_{2.5} 平均浓度为 80.8 微克每立方米，同比上升 22.6%，较三年均值上升 14.3%。其中成都平原地区同比上升 15.8%，较三年均值上升 14.2%，川南地区同比上升 22.7%，较三年均值上升 11.5%，川东北地区同比上升 41.80%，较三年均值上升 18.8%。

全省优良天数率为 58.8%，同比下降 10.9 个百分点，较三年

均值下降 11.8 个百分点。重点城市优良天数率 47.5%，同比下降 13.1 个百分点，较三年均值下降 14.2 个百分点。其中成都平原地区优良天数率为 52.8%，同比下降 6.9 个百分点，较三年均值下降 14.5 个百分点，川南地区优良天数率为 40.3%，同比下降 15.3 个百分点，较三年均值下降 13.2 个百分点，川东北地区优良天数率为 54.2%，同比下降 23.2 个百分点，较三年均值下降 14.4 个百分点。全省共出现 20 个重污染天，同比增加 17 天。

二、部分城市空气质量变化情况

质量改善较大的城市：阿坝、甘孜、凉山 $PM_{2.5}$ 浓度同比分别下降 21.3%、18.6%、18.3%，阿坝、甘孜、乐山 $PM_{2.5}$ 浓度较三年均值分别下降 39.4%、30.9%、1.8%；眉山、凉山、成都优良天数率同比分别上升 12.9、3.3、3.2 个百分点，攀枝花、乐山、雅安优良天数率较三年均值分别上升 6.5、2.1、1.1 个百分点。

质量反弹较大的城市：广安、巴中、达州 $PM_{2.5}$ 浓度同比分别上升 58.9%、48.4%、47.1%，凉山、广安、眉山 $PM_{2.5}$ 浓度较三年均值分别上升 50.0%、40.7%、28.0%，广安、内江、达州优良天数率同比分别下降 38.7、25.8、25.8 个百分点，广安、绵阳、遂宁优良天数率较三年均值分别下降 38.7、29.0、25.8 个百分点。

在全国 168 个重点城市排名进入前 50 的城市有雅安（47 位）。排名后 100 的城市有：绵阳（103 位）、宜宾（107 位）、广安（112 位）、自贡（113 位）、德阳（114 位）、达州（123 位）、泸州（124 位）。排名同比后退幅度较大的城市有达州（后退 79 位）、广安（后退 77 位）、泸州（后退 64 位）。

空气质量积分排名情况：排名前 3 位的城市有阿坝、甘孜、攀枝花；排名后 3 位的城市有泸州、达州、广安。

三、下一步工作建议

1 月，全省大部分地区空气质量同比下滑，各地要高度重视，立即行动，层层传导压力，压紧压实责任，推动工作落地落实，坚决遏制空气质量下滑趋势。一是加大督查督办力度，强化“四不两直”暗查暗访，部门联动形成合力，推动大气污染防治相关措施落地落实。二是加强统筹，以“污染源减排”为核心，以“控增量，削存量”为原则，加快制定“三年（2023 年-2025 年）污染物减量行动方案”。三是强化大气污染防治科技支撑，主动借智借力，邀请生态环境领域科研院所专家学者等第三方力量帮助分析研判，实现精准、科学治污，推进空气质量持续改善。

- 附件：1. 2023 年 1 月全省 PM_{2.5}、优良天数率变化情况
2. 2023 年 1 月全省 PM₁₀、O₃、NO₂ 变化情况
3. 2023 年 1 月 21 个市（州）在 168 个重点城市、全省排名和 1 月全省空气质量积分情况

2023 年 1 月全省 PM_{2.5}、优良天数率变化情况

区域	市(州)	PM _{2.5}			优良天数率			重污染天数	
		浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	同比 2022 年	同比 三年均值	实测值 (%)	同比 2022 年 (百分点)	同比 三年均值 (百分点)	重污染天数	同比 2022 年 (天)
成都平原地区	成都市	77.8	15.6%	6.6%	51.6	3.2	-7.5	0	0
	德阳市	84.4	22.7%	17.4%	45.2	-9.6	-11.8	2	2
	绵阳市	81.3	38.0%	23.6%	45.2	-22.5	-29	2	2
	遂宁市	71.6	27.9%	27.4%	58.1	-16.1	-25.8	1	1
	乐山市	78.2	0.3%	-1.8%	51.6	0	2.1	0	-1
	眉山市	78.6	0.1%	28.0%	54.8	12.9	-22.6	1	1
	雅安市	62.5	12.8%	8.3%	77.4	0	1.1	1	1
	资阳市	77.2	17.9%	10.8%	38.7	-22.6	-22.6	0	0
	平均	76.4	15.8%	14.2%	52.8	-6.9	-14.5	0.9	0.8
川南地区	自贡市	84.7	7.1%	3.2%	35.5	-3.2	-10.7	0	0
	泸州市	91.6	38.8%	24.0%	38.7	-22.6	-19.4	3	3

区域	市(州)	PM _{2.5}			优良天数率			重污染天数	
		浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	同比 2022 年	同比 三年均值	实测值 (%)	同比 2022 年 (百分点)	同比 三年均值 (百分点)	重污染天数	同比 2022 年 (天)
	内江市	82.8	34.9%	20.7%	41.9	-25.8	-19.4	0	0
	宜宾市	82.9	14.8%	1.0%	45.2	-9.6	-3.2	0	0
	平均	85.5	22.7%	11.5%	40.3	-15.3	-13.2	0.8	0.8
川东北地区	广元市	60.3	29.4%	21.6%	77.4	-12.9	-16.1	0	0
	南充市	78.7	24.9%	9.3%	54.8	-16.2	-3.3	1	1
	广安市	92.3	58.9%	40.7%	32.3	-38.7	-38.7	3	3
	达州市	87.7	47.1%	9.2%	41.9	-25.8	-2.2	3	3
	巴中市	72.4	48.4%	16.6%	64.5	-22.6	-11.9	2	2
	平均	78.3	41.8%	18.8%	54.2	-23.2	-14.4	1.8	1.8
攀西高原地区	攀枝花市	47.1	10.6%	1.7%	96.8	0	6.5	0	0
	凉山州	46.5	-18.3%	50.0%	83.9	3.3	-12.9	1	-1
川西高原地区	阿坝州	12.9	-21.3%	-39.4%	100	0	0	0	0
	甘孜州	9.6	-18.6%	-30.9%	100	0	0	0	0
重点城市		80.8	22.6%	14.3%	47.5	-13.1	-14.2	/	/
全省		69.6	20.6%	13.7%	58.8	-10.9	-11.8	20	17

备注：1. 重点城市是指全国 168 个重点城市中我省的 15 个市。

2. 三年均值指 2019-2021 年同期平均值。

2023 年 1 月全省 PM₁₀、O₃、NO₂ 变化情况

区域	市(州)	PM ₁₀	同比 2022 年	同比 三年均值	O ₃	同比 2022 年	同比 三年均值	NO ₂	同比 2022 年	同比 三年均值
成都平原地区	成都市	106.5	24.1%	3.9%	92	13.6%	27.2%	34.1	-14.1%	-29.4%
	德阳市	123.5	41.8%	24.4%	96	29.7%	21.1%	34.2	-14.3%	-22.1%
	绵阳市	117	49.2%	21.4%	96	37.1%	21.5%	31.2	-6.9%	-17.7%
	遂宁市	102.8	29.0%	17.4%	82	7.9%	15.0%	34.4	42.7%	5.8%
	乐山市	111.9	18.4%	6.6%	85	14.9%	20.9%	29	-12.1%	-22.9%
	眉山市	102.3	29.0%	9.3%	94	17.5%	26.5%	33.3	-13.1%	-27.5%
	雅安市	81.7	21.8%	11.6%	89	7.2%	29.0%	21.1	-14.9%	-22.7%
	资阳市	114	24.7%	15.3%	92	4.5%	9.5%	28	-11.9%	-22.7%
	平均	107.5	29.7%	13.6%	90.8	16.1%	21.1%	30.7	-7.3%	-20.7%
川南地区	自贡市	117.7	24.6%	7.8%	94	16.0%	23.2%	33.4	9.2%	-6.2%
	泸州市	132.7	73.5%	47.3%	85	13.3%	23.2%	29.1	-17.3%	-24.8%
	内江市	102.3	30.0%	16.5%	87	10.1%	11.5%	29.8	-14.4%	-14.4%
	宜宾市	113.2	30.6%	15.6%	92	15.0%	32.0%	31.4	-7.6%	-19.7%
	平均	116.5	38.5%	21.1%	89.5	13.6%	22.1%	30.9	-8.0%	-16.5%

区域	市(州)	PM ₁₀	同比 2022年	同比 三年均值	O ₃	同比 2022年	同比 三年均值	NO ₂	同比 2022年	同比 三年均值
川东北地区	广元市	97.8	59.8%	28.7%	86	16.2%	16.2%	29.1	-7.6%	-30.0%
	南充市	109.4	37.8%	13.7%	74	13.8%	1.0%	30.8	46.7%	-9.1%
	广安市	119.4	56.9%	33.6%	78	5.4%	25.2%	26.1	8.3%	-16.3%
	达州市	116.9	51.6%	2.7%	56	27.3%	-9.2%	43.4	21.9%	-1.4%
	巴中市	96.7	51.8%	10.8%	77	18.5%	18.5%	29.3	-2.3%	-12.5%
	平均	108	51.0%	16.6%	74.2	15.2%	10.3%	31.7	11.6%	-13.9%
攀西高原地区	攀枝花市	73.1	20.8%	4.4%	108	30.1%	26.6%	35	-13.8%	-24.1%
	凉山州	64.8	-11.0%	40.6%	103	5.1%	1.7%	19.5	-8.5%	-5.3%
川西高原地区	阿坝州	20	-9.1%	-34.2%	73	-27.0%	-14.8%	10.4	-23.5%	-20.0%
	甘孜州	21.9	-15.4%	-5.6%	78	-1.3%	0.4%	9.1	-57.7%	-50.3%
重点城市		111.4	35.5%	15.9%	86.1	15.0%	18.4%	31.3	-2.2%	-17.2%
全省		97.4	32.9%	15.3%	86.5	11.9%	15.0%	28.7	-5.6%	-18.5%

(微克每立方米)

备注：1. 重点城市是指全国 168 个重点城市中我省的 15 个市。

2. 三年均值指 2019-2021 年同期平均值。

附件 3

2023 年 1 月 21 个市（州）在 168 个重点城市、 全省排名和 1 月全省空气质量积分情况

城市	全国 168 个重点城市排名			全省排名			全省空气质量积分	
	2023 年 1 月	2022 年 1 月	2023 年较 2022 年变化	2023 年 1 月	2022 年 1 月	2023 年较 2022 年变化	2023 年 1 月	排名
雅安	47	28	19↓	4	4	0	78	6
遂宁	82	33	49↓	8	6	2↓	45.3	14
乐山	89	96	7↑	9	20	11↑	72.2	7
内江	92	57	35↓	10	13	3↑	37.9	16
成都	94	74	20↓	11	17	6↑	70.9	8
南充	94	35	59↓	11	7	4↓	41	15
资阳	96	65	31↓	13	15	2↑	45.7	13
眉山	99	100	1↑	14	21	7↑	82.2	4
绵阳	103	46	57↓	15	11	4↓	35.7	18
宜宾	107	77	30↓	16	18	2↑	52.7	11
广安	112	35	77↓	17	7	10↓	12.3	21
自贡	113	94	19↓	18	19	1↑	59.6	9
德阳	114	72	42↓	19	16	3↓	50.2	12
达州	123	44	79↓	20	10	10↓	15.9	20
泸州	124	60	64↓	21	14	7↓	23.6	19
甘孜	/	/	/	1	1	0	107.9	2
阿坝	/	/	/	2	2	0	110.7	1
凉山	/	/	/	3	9	6↑	79.6	5
攀枝花	/	/	/	5	12	7↑	91	3
广元	/	/	/	6	5	1↓	57.3	10
巴中	/	/	/	7	3	4↓	35.9	17

备注：排名为实时发布数据，仅供参考，最终以国家正式发布为准。