

四川省污染防治攻坚战 工作通报

2022年第6期（总第6期）

污染防治攻坚战领导小组办公室

2022年3月18日

2022年1-2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2月28日，全省PM_{2.5}平均浓度为47.6微克每立方米，同比下降17.8%，较2018—2020年同期平均值（以下简称三年均值）下降13.9%。重点城市PM_{2.5}平均浓度为54.6微克每立方米，同比下降18.4%，较三年均值下降16.0%。其中成都平原地区同比下降10.9%，较三年均值下降10.9%，川南地区同比下降24.7%，较三年均值下降19.7%，川东北地区同比下降23.7%，较三年均值下降21.2%。

全省优良天数率为 83.1%，同比上升 10.6 个百分点，较三年均值上升 6.8 个百分点。重点城市优良天数率为 78.0%，同比上升 13.8 个百分点，较三年均值上升 9.7 个百分点。其中成都平原地区优良天数率为 77.3%，同比上升 6.3 个百分点，较三年均值上升 4.2 个百分点，川南地区优良天数率为 75.4%，同比上升 23.7 个百分点，较三年均值上升 14.2 个百分点，川东北地区优良天数率为 87.1%，同比上升 14.9 个百分点，较三年均值上升 12.1 个百分点。全省共出现 3 个重污染天，同比减少 7 天。

二、部分城市空气质量变化情况

质量改善较大的城市：1-2 月，阿坝、达州、广安 PM_{2.5} 浓度同比分别下降 34.0%、32.7%、28.1%，甘孜、达州、巴中 PM_{2.5} 浓度较三年均值分别下降 32.7%、31.4%、23.8%；宜宾优良天数率同比上升 27.1 个百分点，泸州、内江、达州同比均上升 23.8 个百分点，达州、宜宾、泸州优良天数率较三年均值分别上升 31.5、21.3、15.1 个百分点。

质量反弹的城市：1-2 月，凉山、眉山 PM_{2.5} 浓度同比分别上升 17.8%、15.4%，凉山、眉山、攀枝花 PM_{2.5} 浓度较三年均值分别上升 61.8%、12.0%、6.1%；眉山、凉山优良天数率同比分别下降 10.2、8.5 个百分点，眉山、凉山、遂宁优良天数率较三年均值分别下降 11.9、9.1、4.6 个百分点。

重污染天减少的城市：1-2 月，宜宾、自贡同比分别减少 4 天、2 天，资阳、内江、南充、达州均同比减少 1 天；重污染天

增加的城市：凉山、乐山同比分别增加 2 天、1 天。

在全国 168 重点城市排名前 50 的城市：1-2 月，有雅安（24 位）、遂宁（34 位）、广安（35 位）、南充（38 位）、绵阳（43 位）、达州（46 位）、内江（49 位）。

未完成管控目标的城市：1-2 月，乐山、眉山、凉山未完成 PM_{2.5} 浓度管控目标；遂宁、眉山、凉山未完成优良天数率管控目标。

三、下一步工作建议

3 月，我省气温整体偏高，多个城市出现臭氧污染，大气污染防治形势严峻。各地要高度重视，加快制定、实施臭氧污染防治攻坚方案，强化挥发性有机物和氮氧化物协同控制，开展工业源、扬尘源、移动源专项整治，加强常态化精细管控，推动环境空气质量持续改善。

- 附件：1. 2022 年 1-2 月全省 PM_{2.5}、优良天数率变化情况表
2. 2022 年 1-2 月全省 PM₁₀、O₃、NO₂ 变化情况表
3. 2022 年 1-2 月 21 个市（州）在 168 个重点城市 and 全省排名情况

2022 年 1-2 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 2021 年	同比 三年均值	实测值 (%)	同比 2021 年 (百分点)	同比 三年均值 (百分点)	重污染天数	同比 2021 年 (天)
成都平原地区	成都市	56	-17.8%	-17.5%	71.2%	5.1	9.4	0	0
	德阳市	57.4	-14.8%	-13.4%	74.6%	13.6	10.6	0	0
	绵阳市	49.6	-20.8%	-22.7%	81.4%	6.8	7.9	0	0
	遂宁市	47	-14.2%	-9.3%	84.7%	8.4	-4.6	0	0
	乐山市	64.5	-7.5%	-7.6%	72.9%	13.6	11.8	1	1
	眉山市	64.5	15.4%	12.0%	67.8%	-10.2	-11.9	0	0
	雅安市	44.3	-13.3%	-19.3%	88.1%	5.0	7.8	0	0
	资阳市	55.2	-11.1%	-7.4%	78.0%	8.5	2.8	0	-1
	平均	54.8	-10.9%	-10.9%	77.3%	6.3	4.2	0.1	0

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 2021年	同比 三年均值	实测值(%)	同比 2021年 (百分点)	同比 三年均值 (百分点)	重污染天数	同比2021年 (天)
川南地区	自贡市	63.5	-20.8%	-20.1%	66.1%	20.3	12.8	0	-2
	泸州市	54.4	-26.8%	-18.4%	79.7%	23.8	15.1	0	0
	内江市	50.4	-27.6%	-19.4%	81.4%	23.8	7.8	0	-1
	宜宾市	60.7	-24.2%	-20.2%	74.6%	27.1	21.3	0	-4
	平均	57.2	-24.7%	-19.7%	75.4%	23.7	14.2	0	-1.8
川东北地区	广元市	40.9	-8.3%	-5.1%	94.9%	1.7	1.1	0	0
	南充市	53.7	-20.4%	-17.9%	83.1%	17.0	13.5	0	-1
	广安市	47.8	-28.1%	-20.9%	83.1%	20.4	9.5	0	0
	达州市	49.5	-32.7%	-31.4%	83.1%	23.8	31.5	0	-1
	巴中市	41.3	-22.7%	-23.8%	91.5%	11.8	5.0	0	0
	平均	46.6	-23.7%	-21.2%	87.1%	14.9	12.1	0	-0.4
攀西地区	攀枝花市	36.7	-25.7%	6.1%	98.3%	10.2	0.0	0	0
	凉山州	37.7	17.8%	61.8%	89.8%	-8.5	-9.1	2	2
川西高原地区	阿坝州	14	-34.0%	-12.0%	100.0%	0.0	0.0	0	0
	甘孜州	9.9	-14.7%	-32.7%	100.0%	0.0	0.0	0	0
重点城市		54.6	-18.4%	-16.0%	78.0%	13.8	9.7	/	/
全省		47.6	-17.8%	-13.9%	83.1%	10.6	6.8	/	/

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 2018-2020 年同期平均值。

2022 年 1-2 月全省 PM₁₀、O₃、NO₂ 变化情况

(微克每立方米)

区域	市(州)	PM ₁₀	同比 2021 年	同比 三年均值	O ₃	同比 2021 年	同比 三年均值	NO ₂	同比 2021 年	同比 三年均值
成都平原地区	成都市	70.5	-27.1%	-26.4%	84	-20.9%	-4.8%	33.5	-24.2%	-21.0%
	德阳市	74.2	-23.9%	-21.3%	82.6	-18.9%	-7.8%	34.1	-18.8%	0.3%
	绵阳市	65.4	-31.0%	-28.3%	82.2	-17.6%	-5.5%	29	-18.5%	-9.9%
	遂宁市	68	-25.4%	-10.8%	87.8	-2.4%	5.9%	21.4	-35.5%	-20.1%
	乐山市	77.1	-20.4%	-15.9%	86.4	-15.0%	5.5%	28.4	-15.2%	-11.2%
	眉山市	64.1	-27.5%	-25.4%	90	-13.5%	-2.6%	32.3	-18.0%	-15.0%
	雅安市	52.9	-21.3%	-27.1%	83.2	-8.6%	3.6%	20.6	-19.8%	-7.6%
	资阳市	76.8	-17.2%	-15.8%	104	-3.7%	11.2%	25.6	-22.4%	-10.5%
	平均	68.6	-24.4%	-21.5%	87.5	-12.8%	0.6%	28.1	-21.5%	-12.2%
川南地区	自贡市	78.5	-29.5%	-22.7%	90.8	-9.9%	-11.9%	25.9	-29.8%	-16.2%
	泸州市	65.4	-28.2%	-22.9%	83.8	-5.0%	4.1%	30.7	-18.8%	-7.5%
	内江市	64	-29.2%	-20.4%	90.8	-6.0%	-0.2%	29.5	-14.5%	3.5%
	宜宾市	73	-25.4%	-22.7%	86	-12.1%	-7.7%	30.7	-20.5%	-9.4%
	平均	70.2	-28.1%	-22.3%	87.8	-8.4%	-4.5%	29.2	-21.1%	-7.6%

区域	市(州)	PM ₁₀	同比 2021年	同比 三年均值	O ₃	同比 2021年	同比 三年均值	NO ₂	同比 2021年	同比 三年均值
川东北地区	广元市	53.8	-23.5%	-24.1%	77	-12.7%	-1.9%	28.7	-22.0%	-20.1%
	南充市	67.5	-28.3%	-25.3%	86.4	-0.2%	-4.8%	19.1	-45.3%	-39.0%
	广安市	64.2	-26.1%	-26.5%	85.2	-7.8%	22.6%	21.6	-31.6%	-23.9%
	达州市	65.5	-35.1%	-34.7%	58.2	-23.4%	-24.0%	34.2	-17.6%	-12.3%
	巴中市	54.3	-29.8%	-29.5%	78	-8.2%	7.0%	27.5	-19.1%	-1.1%
	平均	61.1	-28.9%	-28.3%	77	-10.0%	-0.8%	26.2	-26.8%	-19.4%
攀西地区	攀枝花市	52.1	-26.0%	-9.9%	92	-11.0%	-2.9%	35.4	-12.4%	-11.5%
	凉山州	49.9	1.8%	43.0%	101.2	-5.1%	-7.9%	16.9	-12.0%	-2.9%
川西高原地区	阿坝州	19.8	-36.3%	-18.2%	104	15.3%	7.2%	11.6	0.9%	26.1%
	甘孜州	21	6.6%	-7.9%	82.4	-5.3%	3.1%	17.4	31.8%	31.8%
重点城市		68.5	-26.5%	-23.2%	85.4	-11.1%	-1.5%	27.8	-23.2%	-13.4%
全省		60.9	-25.5%	-21.3%	86.5	-9.2%	-0.9%	26.4	-20.5%	-11.4%

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 2018-2020 年同期平均值。

附件 3

2022 年 1-2 月 21 个市(州)在 168 个重点城市 和全省排名情况

城市	全国 168 个重点城市排名			全省排名		
	2022 年	2021 年	2022 年较 2021 年变化	2022 年	2021 年	2022 年较 2021 年变化
	1-2 月	1-2 月		1-2 月	1-2 月	
雅安	24	30	6↑	4	4	0
遂宁	34	64	30↑	7	7	0
资阳	62	87	25↑	15	10	5↓
广安	35	79	44↑	8	8	0
南充	38	90	52↑	9	11	2↑
内江	49	102	53↑	12	13	1↑
绵阳	43	95	52↑	10	12	2↑
乐山	85	108	23↑	20	14	6↓
达州	46	127	81↑	11	19	8↑
眉山	85	81	4↓	20	9	11↓
泸州	52	115	63↑	13	16	3↑
德阳	66	117	51↑	17	17	0
自贡	81	135	54↑	19	21	2↑
宜宾	80	129	49↑	18	20	2↑
成都	62	121	59↑	15	18	3↑
甘孜	/	/	/	1	1	0
阿坝	/	/	/	2	2	0
凉山	/	/	/	3	3	0
巴中	/	/	/	5	6	1↑
广元	/	/	/	6	5	1↓
攀枝花	/	/	/	14	15	1↑

