

四川省污染防治攻坚战 工作通报

2022 年第 11 期（总第 11 期）

污染防治攻坚战领导小组办公室

2022 年 5 月 20 日

2022 年 1—4 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 4 月 30 日，全省 PM_{2.5} 平均浓度为 39 微克每立方米，同比下降 10.1%，较 2018—2020 年同期平均值（以下简称三年均值）下降 11.4%。重点城市 PM_{2.5} 平均浓度为 44.4 微克每立方米，同比下降 9.9%，较三年均值下降 13.6%。其中成都平原地区同比下降 2.4%，较三年均值下降 8.0%，川南地区同比下降 17.1%，较三年均值下降 16.9%，川东北地区同比下降 13.1%，较三年均值下降 18.4%。

全省优良天数率为 88.3%，同比上升 3.8 个百分点，较三年均值上升 3.8 个百分点。重点城市优良天数率为 84.5%，同比上升 4.7 个百分点，较三年均值上升 5.3 个百分点。其中成都平原地区优良天数率为 84.4%，同比上升 1.7 个百分点，较三年均值上升 2.8 个百分点，川南地区优良天数率为 79.8%，同比上升 7.1 个百分点，较三年均值上升 6.1 个百分点，川东北地区优良天数率为 93.3%，同比上升 7.5 个百分点，较三年均值上升 7.3 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—4 月，阿坝、达州、攀枝花 $PM_{2.5}$ 浓度同比分别下降 35.1%、26.5%、23.2%，达州、绵阳、自贡 $PM_{2.5}$ 浓度较三年均值分别下降 33.0%、18.8%、18.1%；达州、宜宾、南充优良天数率同比分别上升 11.7、9.2、8.4 个百分点，达州、宜宾、德阳、绵阳优良天数率较三年均值分别上升 19.7、9.7、8.6、8.6 个百分点。

质量反弹较大的城市：1—4 月，眉山 $PM_{2.5}$ 浓度同比上升 19.0%，较三年均值上升 10.4%；优良天数率同比下降 11.6 个百分点，较三年均值下降 7.8 个百分点。

重污染天减少的城市：1—4 月，宜宾、自贡同比分别减少 4 天、2 天，资阳、内江、南充、达州同比均减少 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—4 月，有雅安（23 位）、广安（31 位）、遂宁（37 位）、南充（41 位）、达州（45 位）、绵阳（49

位)。排名后 100 的城市：有宜宾（110 位）、眉山（107 位）。

未完成管控目标的城市：1—4 月，广元、遂宁、乐山、眉山、资阳、凉山未完成 $\text{PM}_{2.5}$ 浓度管控目标；眉山、雅安、资阳未完成优良天数率管控目标。

三、下一步工作建议

5 月，我省盆地气温偏高，加之辐射较强，重点城市臭氧污染形势日益严峻。请各市（州）务必高度重视，围绕臭氧污染管控目标，加快推动工业源、移动源、扬尘源污染治理，强化涉 VOCs 行业企业精准管控，实施排查监测全覆盖，加强秸秆综合利用和禁烧，强化柴油货车和非道路移动机械尾气排放抽测抽检，依法查处环境违法行为。结合“千名专家进万企”活动，省一市一县三级组织专家团队下基层、进企业“送政策、送技术、送服务”，帮服企业查找问题、解决问题，将责任压实到最小工作单元和落实到最后一公里，深入打好夏季大气污染防治攻坚战，推动环境空气质量持续改善。

- 附件：1. 2022 年 1—4 月全省 $\text{PM}_{2.5}$ 、优良天数率变化情况表
2. 2022 年 1—4 月全省 PM_{10} 、 O_3 、 NO_2 变化情况表
3. 2022 年 1—4 月 21 个市（州）在 168 个重点城市和全省排名情况

2022 年 1-4 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 (μg/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	48	-10.1%	-13.7%	79.2%	1.7	6.6	0	0
	德阳市	47.8	-6.3%	-9.6%	85.0%	8.3	8.6	0	0
	绵阳市	41.6	-10.5%	-18.8%	90.0%	5.8	8.6	0	0
	遂宁市	37.9	-2.8%	-6.4%	91.7%	4.2	-1.1	0	0
	乐山市	52.2	0.4%	-4.6%	80.0%	4.2	4.7	1	1
	眉山市	51.9	19.0%	10.4%	74.2%	-11.6	-7.8	0	0
	雅安市	36.6	-2.4%	-15.5%	90.8%	0.0	2.2	0	0
	资阳市	42.5	-3.6%	-4.7%	84.2%	0.9	1.1	0	-1
	平均	44.8	-2.4%	-8.0%	84.4%	1.7	2.8	0.1	0
川南地区	自贡市	51.5	-14.7%	-18.1%	73.3%	4.1	5.7	0	-2
	泸州市	44.7	-18.6%	-17.1%	85.0%	8.3	6.6	0	0
	内江市	40.7	-18.9%	-16.4%	84.2%	6.7	2.2	0	-1
	宜宾市	51.5	-16.5%	-15.7%	76.7%	9.2	9.7	0	-4
	平均	47.1	-17.1%	-16.9%	79.8%	7.1	6.1	0	-1.8

区域	市（州）	PM _{2.5}			优良天数率			重污染天数	
		浓度 (μg/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)
川东北地区	广元市	33.5	2.4%	0.3%	97.5%	2.5	1.1	0	0
	南充市	43.7	-9.7%	-16.6%	91.7%	8.4	8.3	0	-1
	广安市	37.9	-16.5%	-17.8%	90.0%	8.3	5.0	0	0
	达州市	37.8	-26.5%	-33.0%	91.7%	11.7	19.7	0	-1
	巴中市	33.4	-9.2%	-17.3%	95.8%	6.6	2.7	0	0
	平均	37.3	-13.1%	-18.4%	93.3%	7.5	7.3	0	-0.4
攀西高原地区	攀枝花市	34.8	-23.2%	7.1%	99.2%	5.9	0.0	0	0
	凉山州	28.8	3.2%	37.1%	95.0%	-4.2	-3.9	2	2
川西高原地区	阿坝州	12.2	-35.1%	-10.3%	100.0%	0.0	0.0	0	0
	甘孜州	10.7	11.5%	-13.7%	100.0%	0.0	0.0	0	0
重点城市		44.4	-9.9%	-13.6%	84.5%	4.7	5.3	/	/
全省		39	-10.1%	-11.4%	88.3%	3.8	3.8	/	/

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 1-4 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	69.8	-12.5%	-19.2%	150.1	31.0%	8.3%	34.6	-15.6%	-22.6%
	德阳市	74.1	-6.8%	-12.6%	137	28.0%	3.6%	34.2	-6.3%	1.2%
	绵阳市	63.3	-15.5%	-20.5%	128.4	16.3%	-4.5%	30.1	-4.1%	-7.7%
	遂宁市	65.7	-2.5%	0.2%	135.2	19.4%	7.6%	20.4	-23.0%	-21.8%
	乐山市	70.6	-7.1%	-8.1%	149.2	22.1%	13.9%	29.3	-4.2%	-9.3%
	眉山市	59.2	-19.9%	-23.2%	155.2	27.7%	4.1%	33.9	-5.8%	-14.6%
	雅安市	48.8	-8.3%	-17.6%	142.1	47.9%	22.4%	19.8	-18.9%	-9.6%
	资阳市	67.6	-6.8%	-10.7%	146	22.4%	0.5%	24.2	-12.3%	-14.5%
	平均	64.9	-10.1%	-14.3%	142.9	26.5%	6.6%	28.3	-11.0%	-12.7%
川南地区	自贡市	71.7	-20.6%	-16.9%	156.6	25.8%	7.2%	24.6	-18.0%	-15.5%
	泸州市	64.8	-10.4%	-9.7%	141.7	26.1%	8.6%	29.5	-12.7%	-9.2%
	内江市	57.3	-18.1%	-16.0%	148.6	25.8%	6.4%	28.4	-1.0%	6.0%
	宜宾市	69.7	-13.6%	-16.3%	151.4	24.0%	7.4%	31.2	-11.6%	-9.0%

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
	平均	65.9	-15.8%	-14.9%	149.6	25.4%	7.4%	28.4	-11.3%	-7.5%
川东北地区	广元市	50.8	-8.0%	-18.1%	103.2	12.5%	-1.7%	28.8	-10.6%	-18.9%
	南充市	62.1	-14.3%	-19.7%	125	34.4%	-1.1%	19.6	-31.9%	-37.2%
	广安市	56.8	-12.3%	-21.9%	133.1	27.9%	8.4%	20.3	-24.5%	-27.8%
	达州市	59.5	-23.6%	-30.1%	99	20.6%	-8.2%	37	-5.6%	-11.7%
	巴中市	50.7	-13.2%	-19.7%	117.4	26.2%	14.5%	27.6	-7.4%	-3.2%
	平均	56	-14.9%	-22.2%	115.5	24.5%	2.3%	26.7	-15.0%	-19.3%
攀西高原地区	攀枝花市	52.8	-20.4%	-5.4%	127.1	-6.7%	-3.5%	33.5	-6.9%	-10.2%
	凉山州	43.9	-7.0%	29.1%	131.1	-5.0%	-0.5%	16.1	-1.8%	-1.2%
川西高原地区	阿坝州	20.5	-28.6%	-2.8%	114.2	2.0%	0.4%	9.8	-7.5%	18.1%
	甘孜州	26.9	38.7%	29.3%	102	10.6%	2.0%	20.5	23.5%	33.1%
重点城市		64.1	-13.0%	-16.4%	139.9	26.4%	5.6%	27.8	-12.6%	-13.7%
全省		57.5	-12.6%	-14.2%	133	20.1%	4.6%	26.4	-10.2%	-11.1%

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 1-4 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	2022 年	2021 年	2022 年较
	1-4 月	1-4 月	2021 年变化	1-4 月	1-4 月	2021 年变化
雅安	23	13	10↓	5	4	1↓
广安	31	37	6↑	7	8	1↑
遂宁	37	28	9↓	8	7	1↓
南充	41	46	5↑	9	9	0
达州	45	103	58↑	10	17	7↑
绵阳	49	66	17↑	11	11	0
资阳	54	48	6↓	12	10	2↓
内江	54	66	12↑	12	11	1↓
泸州	72	100	28↑	14	16	2↑
自贡	90	114	24↑	16	19	3↑
德阳	92	91	1↓	17	15	2↓
成都	95	110	15↑	18	18	0
乐山	98	88	10↓	19	14	5↓
眉山	107	78	29↓	20	13	7↓
宜宾	110	118	8↑	21	20	1↓
阿坝	/	/	/	1	2	1↑
甘孜	/	/	/	2	1	1↓
凉山	/	/	/	3	3	0
巴中	/	/	/	4	6	2↑
广元	/	/	/	6	5	1↓
攀枝花	/	/	/	15	21	6↑