

四川省污染防治攻坚战 工作通报

2022年第22期（总第22期）

污染防治攻坚战领导小组办公室

2022年11月11日

2022年1—10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10月31日，全省PM_{2.5}平均浓度为28.5微克每立方米，同比下降0.7%，较2018—2020年同期平均值（以下简称三年均值）下降7.5%。重点城市PM_{2.5}平均浓度为32.3微克每立方米，同比上升0.3%，较三年均值下降7.7%。其中成都平原地区同比上升7.7%，较三年均值下降2.4%，川南地区同比下降7.1%，较三年均值下降9.5%，川东北地区同比下降3.8%，较三年均值下降14.3%。

全省优良天数率为89.4%，同比下降1个百分点，较三年均

值下降 0.7 个百分点。重点城市优良天数率 85.6%，同比下降 1.9 个百分点，较三年均值下降 1 个百分点。其中成都平原地区优良天数率为 84.0%，同比下降 4.1 个百分点，较三年均值下降 3.1 个百分点，川南地区优良天数率为 82.1%，同比下降 1.4 个百分点，较三年均值下降 1.8 个百分点，川东北地区优良天数率为 96.2%，同比上升 3.4 个百分点，较三年均值上升 3.8 个百分点。全省共出现 4 个重污染天，同比减少 6 天。

二、部分城市空气质量变化情况

质量改善较大的城市：1—10 月，阿坝、达州、攀枝花 $PM_{2.5}$ 浓度同比分别下降 38.8%、18.8%、12.2%，达州、甘孜、阿坝 $PM_{2.5}$ 浓度较三年均值分别下降 30.8%、23.6%、20.3%；达州、广安、巴中优良天数率同比分别上升 4.6、4、3.3 个百分点，达州、南充、广安优良天数率较三年均值分别上升 9.6、4.5、2.5 个百分点。

质量反弹较大的城市：1—10 月，眉山、资阳 $PM_{2.5}$ 浓度同比分别上升 22.6%、19.4%，眉山、凉山、资阳、乐山 $PM_{2.5}$ 浓度较三年均值分别上升 10.3%、9.8%、4.2%、1.9%，眉山、成都、乐山、资阳优良天数率同比分别下降 12.2、7.6、4.6、4.6 个百分点，眉山、内江、乐山优良天数率较三年均值分别下降 10.2、4.5、4.4 个百分点。雅安、南充、资阳臭氧（ O_3 ）浓度同比分别上升 21.1%、19.8%、19.6%。

在全国 168 重点城市排名进入前 50 的城市：1—10 月，有

雅安（15位）、南充（26位）、广安（28位）、遂宁（34位）。排名后100的城市有：宜宾（113位）、成都（110位）、眉山（105位）。排名同比后退幅度较大的城市有资阳（后退37位）、乐山（后退30位）、眉山（后退28位）。

常态化管控目标完成情况：1—10月，成都、德阳、绵阳、广元、遂宁、乐山、眉山、雅安、宜宾、资阳、凉山未完成PM_{2.5}浓度管控目标；攀枝花、广元、南充、广安、达州、巴中、阿坝、甘孜完成优良天数率管控目标。

空气质量积分排名情况：10月，排名前3位的城市有阿坝、甘孜、达州；排名后3位的有泸州、宜宾、乐山。

三、下一步工作建议

进入秋冬季，气象扩散条件逐步不利，大气污染风险加大，各市（州）要紧盯目标任务，强力推进秋冬季大气污染防治攻坚。各地污染防治攻坚战领导小组充分发挥牵头抓总作用，压紧压实各级各部门责任，统筹相关部门发挥合力，协同攻坚。有效应对重污染天气，着重抓好重点区域、重点领域、重点时段的污染防控，及时启动重污染天气预警，尽全力遏制污染物累积，积极开展人影作业。加大暗访督查和执法监督力度，严厉打击不正常运行治污设施、偷排漏排等违法行为，严肃查处各类不执行重污染天气应急管控措施行为。强化预测预报、智能化监管、大数据分析研判、测管协同等支撑保障。

- 附件：1. 2022年1—10月全省PM_{2.5}、优良天数率变化情况
2. 2022年1—10月全省PM₁₀、O₃、NO₂变化情况
3. 2022年1—10月21个市（州）在168个重点城市、全省排名和10月全省空气质量积分情况

附件 1

2022 年 1—10 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	36.3	0.6%	-6.7%	75.3%	-7.6	-2.8	0	0
	德阳市	32.2	0.3%	-8.3%	81.9%	-1.7	-1.2	0	0
	绵阳市	32.1	0.9%	-7.5%	88.5%	-0.6	1	0	0
	遂宁市	27.5	3.8%	-5.8%	91.1%	0	-2.9	0	0
	乐山市	37.7	11.2%	1.9%	82.2%	-4.6	-4.4	1	1
	眉山市	35.3	22.6%	10.3%	75.0%	-12.2	-10.2	0	0
	雅安市	26.5	7.7%	-6.7%	92.8%	-1.9	-0.8	0	0
	资阳市	30.1	19.4%	4.2%	84.9%	-4.6	-3.5	0	-1
	平均	32.2	7.7%	-2.4%	84.0%	-4.1	-3.1	0.1	0
川南地区	自贡市	35.4	-8.5%	-16.1%	80.3%	-1.3	1.4	0	-2
	泸州市	34.6	-5.5%	-4.4%	85.5%	0	-0.7	0	0
	内江市	28.6	-9.5%	-10.9%	83.9%	-1	-4.5	0	-1
	宜宾市	38	-6.2%	-6.6%	78.6%	-3.3	-3.4	1	-3
	平均	34.2	-7.1%	-9.5%	82.1%	-1.4	-1.8	0.2	-1.5

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)
川东北地区	广元市	23	7.0%	-1.3%	98.4%	2.7	0.8	0	0
	南充市	32.9	-1.2%	-14.1%	95.7%	2.3	4.5	0	-1
	广安市	29.9	-1.3%	-6.9%	92.8%	4	2.5	0	0
	达州市	27.2	-18.8%	-30.8%	95.7%	4.6	9.6	0	-1
	巴中市	25.1	1.6%	-10.4%	98.4%	3.3	1.7	0	0
	平均	27.6	-3.8%	-14.3%	96.2%	3.4	3.8	0	-0.4
攀西高原地区	攀枝花市	26.7	-12.2%	-3.6%	99.0%	2.9	0.4	0	0
	凉山州	20.2	4.1%	9.8%	97.4%	-1	-1.3	2	2
川西高原地区	阿坝州	9.8	-38.8%	-20.3%	100.0%	0	0	0	0
	甘孜州	8.4	18.3%	-23.6%	100.0%	0	0	0	0
重点城市		32.3	0.3%	-7.7%	85.6%	-1.9	-1	/	/
全省		28.5	-0.7%	-7.5%	89.4%	-1	-0.7	/	/

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 2

2022 年 1—10 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	54.3	-2.7%	-13.7%	184	15.7%	8.6%	28.7	-14.3%	-26.4%
	德阳市	59	2.3%	-4.8%	168.7	11.4%	8.8%	27.5	-4.8%	-2.5%
	绵阳市	51.5	-1.7%	-8.7%	154.7	7.9%	2.5%	24.6	-0.4%	-10.5%
	遂宁市	51.7	16.4%	7.3%	149	15.5%	7.0%	18.4	-5.6%	-13.6%
	乐山市	53.5	5.3%	-1.5%	161	14.4%	17.9%	23.4	-4.5%	-14.3%
	眉山市	44.1	-11.8%	-19.4%	180	18.7%	11.2%	29.2	-0.3%	-13.6%
	雅安市	37.6	4.4%	-4.8%	149	21.1%	13.9%	17	-11.5%	-9.6%
	资阳市	51.3	14.0%	-1.3%	162.7	19.6%	7.5%	21	-5.4%	-11.4%
	平均	50.4	2.9%	-6.1%	163.6	15.4%	9.5%	23.7	-6.0%	-13.8%
川南地区	自贡市	54.9	-10.6%	-11.3%	163.7	11.6%	2.3%	20.9	-8.7%	-19.0%
	泸州市	53.1	11.8%	5.4%	156.7	9.0%	6.0%	23.9	-7.0%	-16.4%
	内江市	41.7	-12.0%	-12.0%	164.7	13.4%	12.6%	23.8	7.7%	9.7%
	宜宾市	55.5	-1.6%	-6.2%	166.7	14.2%	9.2%	26.8	-5.0%	-6.9%
	平均	51.3	-3.6%	-6.2%	163	12.1%	7.4%	23.8	-3.6%	-9.2%

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	37.7	-0.5%	-16.2%	125.7	6.5%	7.5%	23.4	-5.6%	-22.3%
	南充市	49.6	-2.6%	-16.2%	135	19.8%	2.9%	16.1	-21.8%	-39.7%
	广安市	46	-1.7%	-15.6%	146.7	11.4%	5.5%	16.6	-9.3%	-24.9%
	达州市	45.5	-17.9%	-28.0%	119	19.2%	-5.6%	33.8	10.8%	-9.4%
	巴中市	39.1	-3.0%	-14.6%	124	11.7%	8.1%	22.9	-0.4%	-1.3%
	平均	43.6	-5.8%	-18.5%	130.1	13.5%	3.6%	22.6	-3.4%	-19.0%
攀西高原地区	攀枝花市	43	-6.5%	-11.3%	128	-5.9%	-5.4%	27.2	-1.8%	-15.5%
	凉山州	34.9	1.5%	13.3%	129	-2.3%	-4.1%	14.8	4.2%	-7.5%
川西高原地区	阿坝州	16	-34.4%	-16.2%	112	1.8%	1.8%	9.8	1.0%	28.9%
	甘孜州	20.7	29.4%	15.6%	107.7	8.8%	1.4%	19.1	1.6%	10.4%
重点城市		50	-1.0%	-9.3%	157.4	14.6%	7.4%	23.4	-5.3%	-14.6%
全省		44.8	-1.8%	-8.9%	147	11.6%	5.9%	22.3	-4.3%	-12.9%

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—10 月 21 个市（州）在 168 个重点城市、全省排名和 10 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	
	2022 年 1-10 月	2021 年 1-10 月	2022 年较 2021 年变化	2022 年 1-10 月	2021 年 1-10 月	2022 年较 2021 年变化	2022 年 10 月	排名
雅安	15	12	3↓	5	4	1↓	90.1	8
南充	26	28	2↑	7	10	3↑	69	13
广安	28	24	4↓	8	9	1↑	84.4	10
遂宁	34	18	16↓	9	7	2↓	72.3	12
达州	51	75	24↑	10	14	4↑	102.7	3
内江	56	48	8↓	11	11	0	63.8	15
资阳	58	21	37↓	12	8	4↓	56.5	16
绵阳	66	57	9↓	13	12	1↓	86	9
自贡	76	94	18↑	14	18	4↑	67.1	14
泸州	83	81	2↓	16	16	0	43	21
乐山	97	67	30↓	17	13	4↓	54.7	19
德阳	99	84	15↓	18	17	1↓	77.1	11
眉山	105	77	28↓	19	15	4↓	54.9	18
成都	110	111	1↑	20	20	0	56.2	17
宜宾	113	102	11↓	21	19	2↓	54	20
阿坝	/	/	/	1	2	1↑	108	1
甘孜	/	/	/	2	1	1↓	104.1	2
凉山	/	/	/	3	3	0	95.4	6
巴中	/	/	/	4	5	1↑	96.2	5
广元	/	/	/	6	6	0	98.1	4
攀枝花	/	/	/	15	20	5↑	92.1	7

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。