

四川省污染防治攻坚战 工作通报

2022年第24期（总第24期）

污染防治攻坚战领导小组办公室

2022年12月9日

2022年1—11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11月30日，全省PM_{2.5}平均浓度为29.1微克每立方米，同比下降2.3%，较2018—2020年同期平均值（以下简称三年均值）下降7.6%。重点城市PM_{2.5}平均浓度为33.1微克每立方米，同比下降1.5%，较三年均值下降7.5%。其中成都平原地区同比上升5.1%，较三年均值下降3.2%，川南地区同比下降6.8%，较三年均值下降8.0%，川东北地区同比下降6.7%，较三年均值下降14.4%。

全省优良天数率为90.0%，同比下降0.3个百分点，较三年

均值下降 0.4 个百分点。重点城市优良天数率 86.4%，同比下降 0.9 个百分点，较三年均值下降 0.7 个百分点。其中成都平原地区优良天数率为 85.3%，同比下降 2.8 个百分点，较三年均值下降 2.2 个百分点，川南地区优良天数率为 81.9%，同比下降 1.1 个百分点，较三年均值下降 2.1 个百分点，川东北地区优良天数率为 96.5%，同比上升 3.8 个百分点，较三年均值上升 3.5 个百分点。全省共出现 4 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—11 月，阿坝、达州、攀枝花 $PM_{2.5}$ 浓度同比分别下降 38.9%、22.3%、11.9%，达州、阿坝、甘孜 $PM_{2.5}$ 浓度较三年均值分别下降 31.2%、24.4%、24.3%；达州、广安、巴中优良天数率同比分别上升 5.4、4.5、3.3 个百分点，达州、南充、自贡优良天数率较三年均值分别上升 8.8、4.2、3.2 个百分点。

质量反弹较大的城市：1—11 月，眉山、资阳、甘孜 $PM_{2.5}$ 浓度同比分别上升 18.4%、17.6%、16.7%，眉山、凉山、资阳 $PM_{2.5}$ 浓度较三年均值分别上升 9.8%、8.0%、2.0%，眉山、成都、宜宾、资阳优良天数率同比分别下降 9.6、6.6、3.3、3.3 个百分点，眉山、内江、泸州优良天数率较三年均值分别下降 8.7、4.3、4.2 个百分点。达州、雅安、南充臭氧（ O_3 ）浓度同比分别上升 22.0%、21.4%、20.0%。

在全国 168 重点城市排名进入前 50 的城市：1—11 月，有

雅安（16位）、南充（25位）、广安（28位）、遂宁（37位）、达州（45位）。排名后100的城市有：宜宾（111位）、成都（108位）、眉山（105位）。排名同比后退幅度较大的城市有乐山（后退35位）、资阳（后退33位）、眉山（后退30位）。

未完成管控目标的城市：1—11月，成都、泸州、遂宁、乐山、宜宾、雅安、眉山、资阳、凉山未完成PM_{2.5}浓度管控目标；成都、泸州、德阳、绵阳、遂宁、内江、乐山、宜宾、雅安、眉山、资阳、凉山未完成优良天数率管控目标。

空气质量积分排名情况：11月，排名前3位的城市有达州、阿坝、巴中；排名后3位的城市有泸州、宜宾、成都。

三、下一步工作建议

12月是冲刺全年目标任务的关键时期，各地要切实把污染防治责任落实到最小单元，全力以赴完成年度目标。一是要突出重点、精准防控，紧盯重点时段、重点区域的环境空气质量数据，发现异常及时处置，做到以时保天、以天保月。二是加大监督检查力度，严格落实重污染天气预警管控措施，杜绝“预警空转”。三是强化部门联动配合，生态环境、经信、住建、交通、城管等部门按职责分工做好本领域生态环境保护工作，适时开展联合执法行动，及时纠正违法违规行为。四是做好烟花爆竹禁燃禁放工作相关安排部署。

- 附件：1. 2022 年 1—11 月全省 PM_{2.5}、优良天数率变化情况
2. 2022 年 1—11 月全省 PM₁₀、O₃、NO₂ 变化情况
3. 2022 年 1—11 月 21 个市（州）在 168 个重点城市、全省排名和 11 月全省空气质量积分情况

附件 1

2022 年 1-11 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	37.3	-0.3%	-7.2%	76.6%	-6.6	-1.5	0	0
	德阳市	32.8	-3.5%	-9.4%	83.5%	-0.3	0.2	0	0
	绵阳市	32.4	-1.8%	-8.5%	89.5%	0.3	1.4	0	0
	遂宁市	28	0.0%	-5.1%	91.9%	1.2	-2.6	0	0
	乐山市	38.3	9.1%	1.3%	83.8%	-3	-3.2	1	1
	眉山市	36	18.4%	9.8%	77.2%	-9.6	-8.7	0	0
	雅安市	27.1	4.6%	-6.9%	93.4%	-1.2	-0.7	0	0
	资阳市	30.7	17.6%	2.0%	86.2%	-3.3	-2.7	0	-1
	平均	32.8	5.1%	-3.2%	85.3%	-2.8	-2.2	0.1	0
川南地区	自贡市	36.4	-10.6%	-16.7%	81.7%	1.5	3.2	0	-3
	泸州市	37.5	-1.6%	1.4%	82.6%	-2.7	-4.2	0	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)
	内江市	29.7	-10.3%	-10.0%	85.0%	0	-4.3	0	-1
	宜宾市	39.8	-4.3%	-5.7%	78.4%	-3.3	-3.1	1	-3
	平均	35.8	-6.8%	-8.0%	81.9%	-1.1	-2.1	0.2	-1.8
川东北地区	广元市	23.1	2.2%	-3.8%	98.5%	2.7	0.7	0	0
	南充市	33.2	-3.8%	-14.7%	96.1%	3	4.2	0	-1
	广安市	30.9	-2.8%	-4.9%	93.4%	4.5	2.4	0	0
	达州市	27.1	-22.3%	-31.2%	96.1%	5.4	8.8	0	-1
	巴中市	25.3	-2.3%	-10.0%	98.5%	3.3	1.5	0	0
	平均	27.9	-6.7%	-14.4%	96.5%	3.8	3.5	0	-0.4
攀西高原地区	攀枝花市	26.7	-11.9%	-6.0%	99.1%	2.7	0.4	0	0
	凉山州	20.3	3.6%	8.0%	97.6%	-0.9	-1.2	2	2
川西高原地区	阿坝州	9.9	-38.9%	-24.4%	100.0%	0	0	0	0
	甘孜州	8.4	16.7%	-24.3%	100.0%	0	0	0	0
重点城市		33.1	-1.5%	-7.5%	86.4%	-0.9	-0.7	/	/
全省		29.1	-2.3%	-7.6%	90.0%	-0.3	-0.4	/	/

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 2

2022 年 1-11 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	55.7	-3.5%	-13.9%	183	19.3%	10.2%	29.2	-14.1%	-26.4%
	德阳市	60.1	0.0%	-5.4%	166.7	12.1%	9.5%	28	-5.7%	-3.8%
	绵阳市	52.3	-3.7%	-9.0%	152	7.0%	3.3%	24.9	-2.0%	-11.1%
	遂宁市	52	12.1%	7.0%	147.7	16.3%	8.7%	19	-4.0%	-12.8%
	乐山市	54.6	4.0%	-1.8%	158.7	13.4%	17.9%	23.8	-4.0%	-14.4%
	眉山市	46	-10.7%	-18.1%	176.4	17.6%	13.1%	29.7	-0.3%	-13.7%
	雅安市	38.7	2.9%	-4.4%	147.4	21.4%	15.7%	17.9	-8.7%	-8.2%
	资阳市	51.9	10.7%	-2.6%	159.4	18.6%	6.6%	21.3	-6.2%	-12.7%
	平均	51.4	1.0%	-6.5%	161.4	15.6%	10.5%	24.2	-5.8%	-13.9%
川南地区	自贡市	56.1	-12.1%	-12.3%	162.7	13.0%	2.8%	21.3	-9.4%	-19.6%
	泸州市	56	13.4%	8.9%	154	8.9%	5.7%	24	-8.0%	-18.1%
	内江市	42.9	-13.2%	-11.7%	161.7	16.0%	12.4%	23.5	3.5%	4.0%
	宜宾市	57.4	-0.9%	-6.2%	165.7	15.3%	10.5%	27.1	-5.2%	-7.8%

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	53.1	-3.6%	-5.7%	161	13.3%	7.8%	24	-4.8%	-11.1%
川东北地区	广元市	38.4	-2.8%	-16.2%	123	5.7%	7.2%	23.4	-7.9%	-23.0%
	南充市	49.9	-5.3%	-17.0%	134	20.0%	3.6%	16.5	-20.7%	-39.3%
	广安市	47.1	-4.1%	-14.1%	145	12.1%	5.5%	16.9	-9.1%	-25.6%
	达州市	45.4	-20.6%	-28.6%	118	22.0%	-5.1%	33.8	9.4%	-9.4%
	巴中市	39.1	-6.5%	-15.4%	122.7	11.9%	8.7%	22.9	-1.3%	-2.1%
	平均	44	-8.5%	-18.7%	128.5	13.9%	3.8%	22.7	-4.6%	-19.5%
攀西高原地区	攀枝花市	43.8	-5.0%	-11.5%	126	-6.0%	-5.7%	28.3	-0.4%	-15.0%
	凉山州	35.2	2.0%	12.1%	128	-1.5%	-3.9%	15.3	6.2%	-7.3%
川西高原地区	阿坝州	16.3	-34.5%	-18.5%	111.7	2.7%	2.2%	10.5	1.9%	28.0%
	甘孜州	21	27.3%	14.1%	106	9.6%	1.0%	19.3	1.0%	8.4%
重点城市		51.1	-2.5%	-9.2%	155.5	15.3%	8.1%	23.8	-5.2%	-15.0%
全省		45.7	-3.0%	-9.1%	145.2	12.1%	6.4%	22.7	-4.2%	-13.4%

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—11 月 21 个市（州）在 168 个重点城市、全省排名和 11 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 1-11 月	2021 年 1-11 月	2022 年较 2021 年变化	2022 年 1-11 月	2021 年 1-11 月	2022 年较 2021 年变化	2022 年 11 月	排名
雅安	16	13	3↓	6	4	2↓	80.3	13
南充	25	29	4↑	7	10	3↑	96.1	5
广安	28	25	3↓	8	9	1↑	88.8	8
遂宁	37	18	19↓	9	7	2↓	83.9	11
达州	45	68	23↑	10	14	4↑	112.3	1
内江	53	42	11↓	11	11	0	91.2	7
资阳	56	23	33↓	12	8	4↓	78.9	14
绵阳	62	55	7↓	13	12	1↓	87.1	10
自贡	77	92	15↑	14	18	4↑	91.3	6
泸州	93	77	16↓	16	16	0	23.3	21
乐山	97	62	35↓	17	13	4↓	71	18
德阳	100	85	15↓	18	17	1↓	82.2	12
眉山	105	75	30↓	19	15	4↓	74.8	16
成都	108	107	1↓	20	21	1↑	68.2	19
宜宾	111	99	12↓	21	20	1↓	54.2	20
阿坝	/	/	/	1	2	1↑	107.3	2
甘孜	/	/	/	2	1	1↓	88.8	8
凉山	/	/	/	3	3	0	76.3	15
巴中	/	/	/	4	5	1↑	102.8	3
广元	/	/	/	5	6	1↑	99.9	4
攀枝花	/	/	/	15	19	4↑	72.3	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。