

# 四川省污染防治攻坚战 工作通报

2022 年第 15 期（总第 15 期）

污染防治攻坚战领导小组办公室

2022 年 7 月 20 日

## 2022 年 1—6 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 6 月 30 日，全省 PM<sub>2.5</sub> 平均浓度为 33.2 微克每立方米，同比下降 10.5%，较 2018—2020 年同期平均值（以下简称三年均值）下降 11.2%。重点城市 PM<sub>2.5</sub> 平均浓度为 37.8 微克每立方米，同比下降 10.6%，较三年均值下降 12.9%。其中成都平原地区同比下降 2.3%，较三年均值下降 6.8%，川南地区同比下降 19.0%，较三年均值下降 17.9%，川东北地区同比下降 13.9%，较三年均值下降 17.6%。

全省优良天数率为 89.9%，同比上升 2.6 个百分点，较三年

均值上升 3.5 个百分点。重点城市优良天数率为 86.6%，同比上升 3.2 个百分点，较三年均值上升 4.8 个百分点。其中成都平原地区优良天数率为 85.5%，同比上升 0.9 个百分点，较三年均值上升 3.0 个百分点，川南地区优良天数率为 84.0%，同比上升 5.7 个百分点，较三年均值上升 5.8 个百分点，川东北地区优良天数率为 94.6%，同比上升 5.0 个百分点，较三年均值上升 5.8 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—6 月，阿坝、达州、泸州 PM<sub>2.5</sub> 浓度同比分别下降 36.0%、26.6%、21.9%，达州、自贡、泸州 PM<sub>2.5</sub> 浓度较三年均值分别下降 32.2%、20.5%、18.9%；宜宾、广安、达州优良天数率同比分别上升 6.7、6.6、6.6 个百分点，达州、宜宾、南充优良天数率较三年均值分别上升 12.9、8.1、7.5 个百分点。

质量反弹较大的城市：1—6 月，眉山、凉山 PM<sub>2.5</sub> 浓度同比分别上升 15.6%、1.3%，较三年均值分别上升 8.6%、23.0%；优良天数率同比分别下降 5.5、2.7 个百分点，较三年均值分别下降 2.4、2.2 个百分点。达州、雅安、南充臭氧（O<sub>3</sub>）浓度同比分别上升 26.9%、22.0%、17.9%。

重污染天减少的城市：1—6 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—6 月，有雅安（19 位）、广安（29 位）、南充（32 位）、遂宁（33 位）。排名同比上升幅度较大的城市有达州（上升 39 位）、自贡（上升 35 位）；下降幅度较大的城市有资阳（下降 14 位）。

未完成管控目标的城市：1—6 月，广元、乐山、眉山、资阳、凉山未完成 PM<sub>2.5</sub> 浓度管控目标；眉山、雅安、资阳未完成优良天数率管控目标。

空气质量积分排名情况：6 月，排名前 3 位的城市有自贡、阿坝、内江；排名后 3 位的有绵阳、资阳、德阳。

### 三、下一步工作建议

7 月，我省高温强辐射天气多发，臭氧污染形势严峻。各市（州）务必高度重视，强化臭氧污染精准防控，列出精准减排清单，动态调整管控措施，推动环境空气质量持续改善。

附件：1. 2022 年 1—6 月全省 PM<sub>2.5</sub>、优良天数率变化情况表

2. 2022 年 1—6 月全省 PM<sub>10</sub>、O<sub>3</sub>、NO<sub>2</sub> 变化情况表

3. 2022 年 1—6 月 21 个市（州）在 168 个重点城市、全省排名和 6 月全省空气质量积分情况

2022 年 1-6 月全省 PM<sub>2.5</sub>、优良天数率变化情况

区域	市(州)	PM <sub>2.5</sub>			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	41.8	-10.7%	-11.4%	80.1%	0.5	7.3	0	0
	德阳市	39.9	-7.4%	-10.1%	82.9%	4.4	6.1	0	0
	绵阳市	37.6	-9.4%	-14.0%	86.7%	1.1	4.9	0	0
	遂宁市	33.1	-2.6%	-6.5%	91.7%	3.9	-0.6	0	0
	乐山市	44.2	1.1%	-3.7%	85.1%	3.9	5.3	1	1
	眉山市	43	15.6%	8.6%	79.6%	-5.5	-2.4	0	0
	雅安市	30.9	-2.5%	-15.1%	92.3%	-1.1	1.9	0	0
	资阳市	36.4	-0.8%	-1.1%	85.6%	0.0	1.8	0	-1
	平均	38.4	-2.3%	-6.8%	85.5%	0.9	3.0	/	/
川南地区	自贡市	41.6	-17.9%	-20.5%	79.6%	3.9	6.6	0	-2
	泸州市	36.4	-21.9%	-18.9%	87.8%	6.0	5.6	0	0
	内江市	33.9	-19.9%	-18.3%	86.7%	6.0	2.5	0	-1
	宜宾市	43.6	-17.1%	-14.0%	81.8%	6.7	8.1	0	-4
	平均	38.9	-19.0%	-17.9%	84.0%	5.7	5.8	/	/

区域	市(州)	PM <sub>2.5</sub>			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	28.2	0.4%	-2.4%	97.2%	1.6	1.2	0	0
	南充市	38.4	-10.9%	-15.8%	93.9%	4.9	7.5	0	-1
	广安市	33.2	-15.9%	-14.9%	91.7%	6.6	4.6	0	0
	达州市	32.5	-26.6%	-32.2%	92.8%	6.6	12.9	0	-1
	巴中市	29.3	-10.4%	-15.3%	97.2%	4.9	2.7	0	0
	平均	32.3	-13.9%	-17.6%	94.6%	5.0	5.8	/	/
攀西高原地区	攀枝花市	29.6	-19.3%	4.2%	99.4%	3.8	0.0	0	0
	凉山州	23.5	1.3%	23.0%	96.7%	-2.7	-2.2	2	2
川西高原地区	阿坝州	11	-36.0%	-10.6%	100.0%	0.0	0.0	0	0
	甘孜州	9.4	13.3%	-18.3%	100.0%	0.0	0.0	0	0
重点城市		37.8	-10.6%	-12.9%	86.6%	3.2	4.8	/	/
全省		33.2	-10.5%	-11.2%	89.9%	2.6	3.5	/	/

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 1-6 月全省 PM<sub>10</sub>、O<sub>3</sub>、NO<sub>2</sub> 变化情况

(微克每立方米)

区域	市(州)	PM <sub>10</sub>	同比 2021 年	同比 三年均值	O <sub>3</sub>	同比 2021 年	同比 三年均值	NO <sub>2</sub>	同比 2021 年	同比 三年均值
成都平原地区	成都市	61.6	-13.7%	-18.4%	162	11.7%	-2.4%	32.1	-17.5%	-22.7%
	德阳市	67.4	-8.2%	-10.1%	160	9.6%	1.3%	31.5	-7.9%	2.3%
	绵阳市	59.1	-13.3%	-15.2%	148	4.2%	-4.1%	27.8	-4.1%	-7.9%
	遂宁市	59	1.9%	0.7%	141	11.0%	3.2%	19.1	-20.4%	-19.4%
	乐山市	61.1	-5.9%	-7.0%	147	6.5%	2.6%	26.1	-7.4%	-13.0%
	眉山市	50.3	-22.1%	-25.0%	157	4.7%	-1.4%	31.6	-5.7%	-14.6%
	雅安市	42.5	-7.0%	-15.2%	144	22.0%	7.2%	18	-17.1%	-11.3%
	资阳市	60	-3.8%	-7.6%	150	10.3%	-3.8%	22.6	-12.4%	-13.4%
	平均	57.6	-9.4%	-12.5%	151.1	9.7%	0.1%	26.1	-11.2%	-12.7%
川南地区	自贡市	61.5	-21.2%	-17.6%	156	9.9%	0.6%	22.4	-17.3%	-17.9%
	泸州市	57.4	-5.9%	-7.3%	148	13.0%	4.5%	26.6	-11.9%	-12.2%
	内江市	49.2	-18.4%	-17.6%	149	12.9%	0.9%	26.7	2.7%	10.3%
	宜宾市	61.5	-13.6%	-14.6%	152	9.4%	-1.7%	29.6	-9.2%	-7.2%
	平均	57.4	-15.1%	-14.3%	151.2	11.2%	1.0%	26.3	-9.3%	-7.4%

区域	市(州)	PM <sub>10</sub>	同比 2021年	同比 三年均值	O <sub>3</sub>	同比 2021年	同比 三年均值	NO <sub>2</sub>	同比 2021年	同比 三年均值
川东北地区	广元市	44.1	-9.1%	-20.1%	126	0.0%	4.7%	26.6	-7.3%	-18.9%
	南充市	55.8	-15.1%	-19.5%	125	17.9%	-6.5%	17.8	-28.8%	-39.2%
	广安市	50.8	-13.0%	-20.7%	140	9.4%	5.3%	17.9	-23.2%	-29.0%
	达州市	52.7	-25.4%	-29.5%	118	26.9%	-2.2%	35.6	-0.8%	-10.3%
	巴中市	45.2	-14.1%	-18.9%	128	4.9%	8.8%	25	-7.1%	-2.7%
	平均	49.7	-16.0%	-22.1%	127.4	10.8%	1.9%	24.6	-12.1%	-19.3%
攀西高原地区	攀枝花市	45.6	-16.9%	-9.3%	126	-8.7%	-8.2%	29.6	-4.2%	-11.6%
	凉山州	38.2	-5.7%	19.4%	128	-4.5%	-6.1%	15.3	1.3%	-3.2%
川西高原地区	阿坝州	18.7	-30.7%	-3.1%	117	4.5%	2.6%	10.5	0.0%	34.6%
	甘孜州	23.8	33.7%	22.1%	102	6.2%	-3.1%	20.6	12.0%	21.2%
重点城市		56.7	-12.6%	-15.2%	146.5	11.4%	0.1%	25.7	-11.4%	-13.8%
全省		50.7	-12.4%	-13.8%	139.2	8.2%	-0.1%	24.4	-9.3%	-11.6%

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 1-6 月 21 个市(州)在 168 个重点城市、  
全省排名和 6 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	2021 年	2022 年较 2021 年变化	2022 年	2021 年	2022 年较 2021 年变化	2022 年	排名
	1-6 月	1-6 月		1-6 月	1-6 月		6 月	
雅安	19	14	5↓	4	4	0	84.5	10
广安	29	40	11↑	6	8	2↑	81.9	12
南充	32	45	13↑	8	10	2↑	96.2	4
遂宁	33	28	5↓	9	7	2↓	79.5	14
内江	54	59	5↑	10	11	1↑	98.6	3
达州	55	94	39↑	11	16	5↑	71.6	17
资阳	57	43	14↓	12	9	3↓	52.6	20
泸州	61	86	25↑	13	14	1↑	87.4	9
绵阳	69	83	14↑	14	13	1↓	48	21
自贡	72	107	35↑	16	18	2↑	101.7	1
乐山	84	79	5↓	17	12	5↓	81.8	13
眉山	91	86	5↓	18	14	4↓	89.2	8
宜宾	95	111	16↑	19	20	1↑	77.4	15
成都	95	114	19↑	19	21	2↑	70.8	18
德阳	100	101	1↑	21	17	4↓	59.2	19
甘孜	/	/	/	1	1	0	92.4	6
阿坝	/	/	/	1	2	1↑	101.3	2
凉山	/	/	/	3	3	0	83.7	11
巴中	/	/	/	5	6	1↑	92.3	7
广元	/	/	/	6	5	1↓	76.4	16
攀枝花	/	/	/	15	19	4↑	93.4	5



