

四川省污染防治攻坚战 工作通报

2021年第15期（总第15期）

污染防治攻坚战领导小组办公室

2021年8月16日

2021年1—7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7月31日，全省PM_{2.5}平均浓度为34微克每立方米，同比上升7.3%，较2018-2020年同期平均浓度（以下简称三年均值）下降1.2%。重点城市PM_{2.5}平均浓度为38.5微克每立方米，同比上升6.6%，较三年均值下降2.8%。其中成都平原地区同比上升4.7%，较三年均值下降4.8%；川南地区同比上升10.7%，较三年均值上升1.9%；川东北地区同比上升3.0%，较三年均值下降4.7%。

全省优良天数率为 88.3%，同比下降 0.7 个百分点，较三年均值上升 0.3 个百分点。重点城市优良天数率为 84.7%，同比下降 0.4 个百分点，较三年均值上升 0.9 个百分点。其中成都平原地区优良天数率为 85.4%，同比上升 0.9 个百分点，较三年均值上升 1.2 个百分点；川南地区优良天数率为 80.4%，同比下降 2.6 个百分点，较三年均值下降 0.6 个百分点；川东北地区优良天数率为 90.7%，同比下降 1.7 个百分点，较三年均值上升 0.4 个百分点。

二、部分城市空气质量恶化明显

1—7 月，攀枝花市、宜宾市、凉山州 PM_{2.5} 浓度同比分别上升 31.9%、22.3%、12.5%，较三年均值分别上升 24.7%、3.0%、16.1%；遂宁市、攀枝花市、泸州市、内江市优良天数率同比分别下降 5.7、4.2、3.9、3.8 个百分点，较三年均值分别下降 4.4、3.4、2.6、3.6 个百分点。

三、下一步工作建议

1—7 月，我省一些城市 PM_{2.5} 反弹较大、优良天数下降较多，部分城市臭氧防控存在短板和不足。建议相关市（州）认真分析原因，找准关键问题及症结，果断采取硬办法、硬措施，坚决防止空气质量持续恶化。进入 8 月，我省臭氧污染风险依然较大，建议各地继续加强工业源、移动源和扬尘源污染管控，落实应急减排措施，实施错峰生产和差异化管控，切实减少臭氧污染。同时，加大秸秆禁烧宣传和管控力度，严防秸秆露天焚烧。

- 附件： 1. 2021 年 1—7 月全省 $\text{PM}_{2.5}$ 、优良天数率变化情况表
2. 2021 年 1—7 月全省 PM_{10} 、 O_3 、 NO_2 变化情况表

2021 年 1—7 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		
		浓度 (ug/m ³)	同比 2020 年	同比 三年均值	实测值	同比 2020 年	同比 三年均值
成都平原地区	成都市	43.1	3.6%	-1.6%	78.8%	7.0%	4.7%
	德阳市	39	-1.0%	-3.7%	79.2%	2.7%	-0.2%
	绵阳市	38.4	5.5%	-5.0%	86.3%	1.8%	1.8%
	遂宁市	31.2	2.0%	-4.0%	88.7%	-5.7%	-4.4%
	乐山市	40.1	12.3%	-4.3%	83.5%	-0.5%	1.1%
	眉山市	34	5.6%	-5.8%	85.4%	0.4%	2.2%
	雅安市	29	6.2%	-12.4%	94.3%	-1.5%	2.8%
	资阳市	32.7	5.1%	-1.8%	86.8%	2.8%	1.1%
	平均	35.9	4.7%	-4.8%	85.4%	0.9%	1.2%
川南地区	自贡市	45.8	5.0%	-3.4%	78.3%	-0.1%	2.3%
	泸州市	42.5	9.5%	5.7%	83.0%	-3.9%	-2.6%
	内江市	38.3	5.2%	2.7%	82.1%	-3.8%	-3.6%
	宜宾市	47.7	22.3%	3.0%	78.3%	-2.5%	1.5%
	平均	43.6	10.7%	1.9%	80.4%	-2.6%	-0.6%

区域	市(州)	PM _{2.5}			优良天数率		
		浓度 (ug/m ³)	同比 2020 年	同比 三年均值	实测值	同比 2020 年	同比 三年均值
川东北地区	广元市	25.7	-2.7%	-1.5%	95.3%	-0.9%	-1.4%
	南充市	39.5	5.1%	-6.4%	90.6%	-2.8%	2.2%
	广安市	36	11.5%	0.8%	86.3%	-2.4%	-2.5%
	达州市	39.9	1.3%	-8.5%	88.2%	1.3%	5.8%
	巴中市	29.7	-1.3%	-6.6%	92.9%	-3.8%	-2.4%
	平均	34.2	3.0%	-4.7%	90.7%	-1.7%	0.4%
攀西高原地区	攀枝花市	34.3	31.9%	24.7%	95.8%	-4.2%	-3.4%
	凉山州	21.6	12.5%	16.1%	99.5%	0.9%	0.4%
川西高原地区	阿坝州	16.8	22.6%	38.8%	100.0%	0.0%	0.0%
	甘孜州	7.9	-8.1%	-29.5%	100.0%	0.0%	0.0%
重点城市		38.5	6.6%	-2.8%	84.7%	-0.4%	0.9%
全省		34	7.3%	-1.2%	88.3%	-0.7%	0.3%

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。

2021 年 1—7 月全省 PM₁₀、O₃、NO₂ 变化情况

(微克每立方米)

区域	市(州)	PM ₁₀	同比 2020 年	同比 三年均值	O ₃	同比 2020 年	同比 三年均值	NO ₂	同比 2020 年	同比 三年均值
成都平原地区	成都市	65.9	0.5%	-6.3%	160	-14.6%	-4.4%	37	4.5%	-9.3%
	德阳市	67.6	3.2%	-3.4%	153	-10.9%	-2.0%	32.2	8.1%	8.1%
	绵阳市	63	7.1%	-2.0%	145.8	-9.2%	-3.1%	27.4	-3.2%	-6.2%
	遂宁市	53	2.9%	-2.0%	127	-9.0%	-6.8%	22.5	30.1%	0.0%
	乐山市	59.7	11.0%	-1.5%	140.9	-8.4%	2.0%	26.4	3.1%	-7.7%
	眉山市	59.3	8.2%	-3.6%	151.9	-7.8%	-4.7%	31.8	-3.6%	-9.9%
	雅安市	42	8.5%	-8.3%	126.9	-14.8%	-4.9%	20.3	10.3%	3.6%
	资阳市	56.6	9.3%	-4.4%	138.9	-15.7%	-10.3%	24.6	8.4%	-0.8%
	平均	58.4	6.0%	-3.8%	143	-11.5%	-4.3%	27.8	5.7%	-3.5%
川南地区	自贡市	71.8	15.1%	4.4%	144	-12.1%	-8.0%	25.5	2.0%	-2.7%
	泸州市	55.5	8.6%	-0.7%	137.8	-6.1%	-3.6%	28.6	10.0%	-1.7%
	内江市	55.6	9.9%	2.6%	140.9	-9.1%	-2.3%	24.7	28.6%	8.3%
	宜宾市	65.6	11.8%	-1.4%	145.9	-7.7%	-5.6%	31	20.2%	2.3%
	平均	62.1	11.5%	1.1%	142.2	-8.8%	-4.9%	27.4	14.2%	1.1%

区域	市(州)	PM ₁₀	同比 2020年	同比 三年均值	O ₃	同比 2020年	同比 三年均值	NO ₂	同比 2020年	同比 三年均值
川东北地区	广元市	44.7	-6.9%	-12.4%	126	-5.8%	5.1%	27	-9.4%	-14.0%
	南充市	60.6	5.9%	-6.2%	110.6	-10.7%	-16.8%	23.5	-8.2%	-16.7%
	广安市	54.2	1.7%	-9.1%	130.9	-10.2%	-4.1%	21.5	12.6%	-9.3%
	达州市	64.9	5.9%	-6.1%	97	-14.0%	-20.0%	33.2	-0.6%	-13.8%
	巴中市	48.1	1.5%	-7.5%	121.7	-3.9%	4.7%	25.2	9.6%	2.9%
	平均	54.5	2.1%	-7.9%	117.2	-8.9%	-6.5%	26.1	-0.4%	-10.9%
攀西高原地区	攀枝花市	51.5	17.8%	5.3%	138.9	3.0%	1.5%	29.5	-2.0%	-9.8%
	凉山州	38.3	17.8%	22.4%	132	2.3%	-2.4%	14.7	8.1%	-6.4%
川西高原地区	阿坝州	26.2	40.9%	37.2%	112	0.0%	-0.6%	10.4	28.4%	38.7%
	甘孜州	17.3	10.2%	-8.5%	99	-7.3%	-6.2%	18.7	-9.7%	9.4%
重点城市		59.7	7.2%	-3.1%	136.8	-10.7%	-6.1%	27.3	6.6%	-4.5%
全省		53.4	7.7%	-2.2%	132.4	-8.6%	-4.5%	25.5	4.9%	-4.1%

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。