

四川省大气水 土壤污染防治“三大战役”

工作通报

2018 年第 36 期（总第 77 期）

污染防治“三大战役”领导小组办公室

2018 年 8 月 9 日

2018 年 1—7 月各市（州）环境空气质量 通报

一、全省环境空气质量总体改善

1—7 月，全省可吸入颗粒物（ PM_{10} ）平均浓度为 66.9 微克每立方米，同比下降 8.7%。其中成都平原地区平均浓度同比下降 10.0%，川南地区同比下降 12.4%，川东北地区同比下降 5.2%。泸州、广元、资阳、内江 4 市同比改善明显，分别下降 24.7%、17.3%、15.6%、15.1%。

全省未达标城市细颗粒物（ $PM_{2.5}$ ）平均浓度 45.3 微克每立方米，同比下降 12.0%。其中成都平原地区同比下降 13.7%；川南地区同比下降 17.8%；川东北地区同比下降 0.5%。泸州、德阳、内江、乐山 4 市同比改善明显，改善幅度在 20%以上。

全省优良天数率为 82.3%，同比提高 3.0 个百分点。其中成都平原地区同比提高 6.6 个百分点，川南地区同比提高 4.3 个百分点，川东北地区同比下降 1.5 个百分点。

全省二氧化氮（NO₂）平均浓度 30.8 微克每立方米，同比下降 3.4%。

二、部分城市空气质量形势仍不乐观

1—7 月，南充、绵阳、宜宾 3 个未达标城市 PM₁₀ 平均浓度不降反升，上升幅度分别为 2.9%、2.5%、1.1%；成都、攀枝花、绵阳、宜宾、广安、雅安 6 市未完成 PM_{2.5} 常态化管控目标任务，其中，广安、攀枝花 2 市 PM_{2.5} 平均浓度分别同比上升 13.1%、4.0%；攀枝花、绵阳、南充、宜宾、广安、达州、甘孜、凉山 8 市（州）优良天数率同比下降，其中达州市下降 8.5 个百分点；全省有 8 市 NO₂ 平均浓度同比上升，其中遂宁市上升幅度达 19.4%，攀枝花市上升 12.6%。

三、空气质量激励资金扣缴情况

按照《四川省环境空气质量激励约束考核办法》，综合常态化管控目标和六项监测因子改善情况，1—7 月，自贡、泸州、德阳、广元、遂宁、内江、乐山、南充、巴中、眉山、资阳、甘孜、凉山等 13 个市（州）同时获得 PM_{2.5} 目标任务激励资金和同比改善激励资金。

与去年同期相比，攀枝花、宜宾、达州、阿坝 4 市（州）未获得相应改善激励资金。

成都、攀枝花、绵阳、宜宾、广安、雅安 6 市未完成 PM_{2.5} 常态化管控目标任务,分别扣收目标任务激励资金 291.67 万元。

四、下一步工作要求

请各市(州)对照空气质量目标任务,认真分析前期工作成效和不足,增添举措,压实责任,加强常态化管控。进入 8 月,受高温强辐射天气影响,臭氧污染风险较大,各地要认真落实臭氧污染防控方案,切实抓好 NO_x、VOC_s 等多污染物协同减排,尽最大努力降低臭氧污染,确保空气质量持续改善。

- 附件: 1. 2018 年 1—7 月全省可吸入颗粒物 (PM₁₀) 平均浓度变化情况表
2. 2018 年 1—7 月全省细颗粒物 (PM_{2.5}) 平均浓度变化情况表
3. 2018 年 1—7 月全省优良天数率变化情况表
4. 2018 年 1—7 月全省二氧化氮 (NO₂) 平均浓度变化情况表
5. 2018 年 1—7 月全省环境空气质量考核激励资金统计表

附件 1

2018 年 1—7 月全省可吸入颗粒物 (PM₁₀) 平均浓度变化情况表

市(州)	2018 年 1-7 月平均浓度 (微克/立方米)	2017 年 1-7 月平均浓度 (微克/立方米)	2015 年 1-7 月平均浓度 (微克/立方米)	2018 年 1-7 月同比 2017 年 1-7 月平均浓度(%)	2018 年 1-7 月同比 2015 年 1-7 月平均浓度(%)
成都市	85.7	95.2	116.5	-10.0%	-26.4%
自贡市	82.8	92.7	107.3	-10.7%	-22.8%
攀枝花市	65.5	67.6	62.7	-3.1%	4.5%
泸州市	66.8	88.7	101.1	-24.7%	-33.9%
德阳市	83	93.8	92.8	-11.5%	-10.6%
绵阳市	78.4	76.5	75.9	2.5%	3.3%
广元市	60.1	72.7	56.9	-17.3%	5.6%
遂宁市	66.5	69.1	96.8	-3.8%	-31.3%
内江市	64.7	76.2	97	-15.1%	-33.3%
乐山市	74.1	87	83.4	-14.8%	-11.2%
南充市	77.4	75.2	99.3	2.9%	-22.1%
宜宾市	84.1	83.2	93.5	1.1%	-10.1%
广安市	75.6	80.4	98.1	-6.0%	-22.9%
达州市	75.3	79.2	100	-4.9%	-24.7%
巴中市	58.4	58.5	71	-0.2%	-17.7%
雅安市	63.7	70.1	71.7	-9.1%	-11.2%
眉山市	74.4	86.6	105.5	-14.1%	-29.5%
资阳市	75.1	89	92.4	-15.6%	-18.7%
阿坝州	24.7	22.7	28.6	8.8%	-13.6%
甘孜州	32.4	34	42.5	-4.7%	-23.8%
凉山州	35.4	40.7	45.5	-13.0%	-22.2%
全省平均	66.9	73.3	82.8	-8.7%	-19.2%

附件 2

2018 年 1—7 月全省细颗粒物 (PM_{2.5}) 平均浓度变化情况表

市(州)	2018 年 1-7 月 PM _{2.5} 平均浓度 (微克/立方米)	2017 年 1-7 月 PM _{2.5} 平均浓度 (微克/立方米)	2015 年 1-7 月 PM _{2.5} 平均浓度 (微克/立方米)	2018 年 1-7 月同比 2017 年 1-7 月 PM _{2.5} 平均浓度(%)	2018 年 1-7 月同比 2015 年 1-7 月 PM _{2.5} 平均浓度(%)	2018 年 1-7 月常态 化管控目标浓度 (微克/立方米)	常态化管控 目标任务完 成情况	较目标任务多 改善(微克/ 立方米)
成都市	53.2	58.9	69.6	-9.7%	-23.6%	53.1	未完成	-0.1
自贡市	58	68.2	78.7	-15.0%	-26.3%	59.3	完成	1.3
攀枝花市	36.2	34.8	31.4	4.0%	15.3%	29.4	未完成	-6.8
泸州市	41.5	57.5	69.7	-27.8%	-40.5%	52.7	完成	11.2
德阳市	43.6	56.4	57	-22.7%	-23.5%	46.4	完成	2.8
绵阳市	48.2	51.5	48.3	-6.4%	-0.2%	41.9	未完成	-6.3
广元市	26.1	26.6	24.4	-1.9%	7.0%	23.6	完成	—
遂宁市	38.3	40.2	53	-4.7%	-27.7%	42.4	完成	4.1
内江市	41.5	52.2	71.7	-20.5%	-42.1%	50.6	完成	9.1
乐山市	49.1	61.7	58.1	-20.4%	-15.5%	49.1	完成	0
南充市	48.6	48.4	65.3	0.4%	-25.6%	52.6	完成	4
宜宾市	55	60.3	64	-8.8%	-14.1%	51.1	未完成	-3.9
广安市	43.1	38.1	52.2	13.1%	-17.4%	43	未完成	-0.1
达州市	47.6	50.5	72.8	-5.7%	-34.6%	52.9	完成	5.3
巴中市	32.8	35.3	41	-7.1%	-20.0%	32.7	完成	—
雅安市	46.4	52.8	40.1	-12.1%	15.7%	33.6	未完成	-12.8
眉山市	42.8	53.3	72.5	-19.7%	-41.0%	52.7	完成	9.9
资阳市	34.8	38.6	51.2	-9.8%	-32.0%	37.9	完成	3.1
阿坝州	11.5	11.5	18.2	0.0%	-36.8%	16.9	完成	5.4
甘孜州	19.4	21	17.7	-7.6%	9.6%	18.9	完成	—
凉山州	22.2	24.2	27	-8.3%	-17.8%	25.7	完成	3.5
未达标 城市平均	45.3	51.5	60.3	-12.0%	-24.9%			
全省平均	40.0	44.9	51.6	-10.9%	-22.5%	41.3	完成	1.3

2018 年 1—7 月全省优良天数率变化情况表

市(州)	2018 年 1-7 月 优良天数率	2017 年 1-7 月 优良天数率	2015 年 1-7 月 优良天数率	2018 年 1-7 月 同比 2017 年 1-7 月	2018 年 1-7 月 同比 2015 年 1-7 月	2018 年 1-7 月 常态化管控 目标值	常态化管控 目标任务完 成情况	较目标任务 多改善
成都市	67.5%	60.4%	47.6%	7.1%	19.9%	62.7%	完成	4.8%
自贡市	61.3%	60.9%	61.4%	0.4%	-0.1%	70.8%	未完成	-9.5%
攀枝花市	98.1%	98.6%	98.1%	-0.5%	0.0%	98.6%	完成	—
泸州市	80.7%	70.8%	68.1%	9.9%	12.6%	77.7%	完成	3.0%
德阳市	76.5%	61.8%	65.5%	14.7%	11.0%	74.5%	完成	2.0%
绵阳市	74.6%	79.3%	79.2%	-4.7%	-4.6%	84.7%	未完成	-10.1%
广元市	95.2%	91.5%	92.9%	3.7%	2.3%	95.2%	完成	—
遂宁市	86.8%	80.2%	62.3%	6.6%	24.5%	79.9%	完成	6.9%
内江市	78.3%	69.8%	60.0%	8.5%	18.3%	74.5%	完成	3.8%
乐山市	78.2%	61.3%	71.7%	16.9%	6.5%	75.3%	完成	2.9%
南充市	75.0%	77.8%	68.8%	-2.8%	6.2%	77.5%	未完成	-2.5%
宜宾市	66.2%	67.9%	71.1%	-1.7%	-4.9%	78.6%	未完成	-12.4%
广安市	80.7%	83.5%	67.9%	-2.8%	12.8%	78.5%	完成	2.2%
达州市	77.4%	85.9%	67.0%	-8.5%	10.4%	80.1%	未完成	-2.7%
巴中市	94.3%	91.5%	85.4%	2.8%	8.9%	90.5%	完成	3.8%
雅安市	84.4%	80.7%	91.3%	3.7%	-6.9%	91.9%	未完成	-7.5%
眉山市	76.3%	68.4%	53.3%	7.9%	23.0%	65.1%	完成	11.2%
资阳市	79.1%	78.3%	66.2%	0.8%	12.9%	78.4%	完成	0.7%
阿坝州	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	完成	0.0%
甘孜州	99.0%	99.5%	100.0%	-0.5%	-1.0%	99.5%	完成	—
凉山州	97.6%	98.1%	97.6%	-0.5%	0.0%	98.2%	未完成	-0.6%
未达标城市平均	77.3%	73.6%	67.9%	3.7%	9.4%			
全省平均	82.3%	79.3%	75.0%	3.0%	7.3%	82.5%	未完成	-0.2%

附件 4

2018 年 1—7 月全省二氧化氮 (NO₂) 平均浓度变化情况表

市(州)	2018 年 1-7 月平均浓度 (微克/立方米)	2017 年 1-7 月平均浓度 (微克/立方米)	2015 年 1-7 月平均浓度 (微克/立方米)	2018 年 1-7 月同比 2017 年 1-7 月平均浓度(%)	2018 年 1-7 月同比 2015 年 1-7 月平均浓度(%)
成都市	49.3	54.4	52.2	-9.4%	-5.6%
自贡市	31.9	35.9	30	-11.1%	6.3%
攀枝花市	36.7	32.6	31.3	12.6%	17.3%
泸州市	34.8	34.4	33.5	1.2%	3.9%
德阳市	32.5	30.3	29.4	7.3%	10.5%
绵阳市	32.3	34.5	33.5	-6.4%	-3.6%
广元市	36.8	38.5	27.1	-4.4%	35.8%
遂宁市	29.6	24.8	27	19.4%	9.6%
内江市	26	27.6	27.9	-5.8%	-6.8%
乐山市	34.8	34.7	34.9	0.3%	-0.3%
南充市	35.3	35.6	25.9	-0.8%	36.3%
宜宾市	37.1	33.8	30.2	9.8%	22.8%
广安市	29.1	29.1	23.4	0.0%	24.4%
达州市	41.7	38.1	39.7	9.4%	5.0%
巴中市	27	28	28.5	-3.6%	-5.3%
雅安市	21.9	30.2	24	-27.5%	-8.8%
眉山市	39.5	42.1	31.9	-6.2%	23.8%
资阳市	27.5	24.6	19.9	11.8%	38.2%
阿坝州	8.2	8.4	9.2	-2.4%	-10.9%
甘孜州	15	29.7	19.1	-49.5%	-21.5%
凉山州	19.9	23.1	22.8	-13.9%	-12.7%
未达标城市平均	33.1	33.6	30.7	-1.5%	7.8%
全省平均	30.8	31.9	28.6	-3.4%	7.7%

附件 5

2018 年 1—7 月全省环境空气质量考核激励资金统计表

市(州)	2018 年 1-7 月平均浓度 (微克/立方米, CO 毫克/立方米)						2018 年 1-7 月优 良天数率	同比 2017 年 1-7 月改善率		各市(州) 完成 PM _{2.5} 目标比例	PM _{2.5} 目标任务激 励资金(万元)	同比改善激励 资金(万元)	总得资金 (万元)
	SO ₂	NO ₂	O ₃	CO	PM ₁₀	PM _{2.5}		空气质量 (权重核算)	占全省改善 率比例				
成都市	10.1	49.3	167	1.4	85.7	53.2	67.5%	11.4%	8.6%	0%	0.00	471.50	471.50
自贡市	15.5	31.9	178.9	1.4	82.8	58	61.3%	5.4%	4.1%	100%	291.67	288.28	579.95
攀枝花市	40.1	36.7	143	2.6	65.5	36.2	98.1%	-6.1%	0	0%	0.00	0.00	0.00
泸州市	16.1	34.8	152.9	0.9	66.8	41.5	80.7%	13.2%	10.0%	100%	291.67	523.44	815.11
德阳市	8.6	32.5	159.9	1.2	83	43.6	76.5%	14.4%	10.8%	100%	291.67	557.33	849.00
绵阳市	6.6	32.3	160.9	1.2	78.4	48.2	74.6%	3.2%	2.4%	0%	0.00	221.55	221.55
广元市	22.1	36.8	133.9	1.2	60.1	26.1	95.2%	2.5%	1.9%	100%	291.67	200.00	491.67
遂宁市	9.9	29.6	152	1.1	66.5	38.3	86.8%	5.1%	3.8%	100%	291.67	278.79	570.46
内江市	12.2	26	158.9	1.2	64.7	41.5	78.3%	12.6%	9.5%	100%	291.67	505.81	797.48
乐山市	8.2	34.8	138	1.2	74.1	49.1	78.2%	20.6%	15.5%	100%	291.67	745.94	1037.61
南充市	10.5	35.3	160.9	1.2	77.4	48.6	75.0%	0.7%	0.5%	100%	291.67	145.62	437.29
宜宾市	17.7	37.1	171	1.5	84.1	55	66.2%	-0.6%	0	0%	0.00	0.00	0.00
广安市	10.4	29.1	144.9	1.4	75.6	43.1	80.7%	1.1%	0.8%	0%	0.00	158.58	158.58
达州市	11.3	41.7	143	1.9	75.3	47.6	77.4%	-5.4%	0	100%	291.67	0.00	291.67
巴中市	4.6	27	121.9	1.2	58.4	32.8	94.3%	3.3%	2.5%	100%	291.67	224.11	515.78
雅安市	14.7	21.9	127.7	1.2	63.7	46.4	84.4%	6.5%	4.9%	0%	0.00	319.77	319.77
眉山市	11.8	39.5	169.9	1.2	74.4	42.8	76.3%	12.2%	9.2%	100%	291.67	491.80	783.47
资阳市	8.9	27.5	163	1	75.1	34.8	79.1%	4.0%	3.0%	100%	291.67	245.50	537.17
阿坝州	8.2	8.2	124	0.7	24.7	11.5	100.0%	-0.2%	0	100%	291.67	0.00	291.67
甘孜州	11.6	15	125.9	0.8	32.4	19.4	99.0%	11.7%	8.8%	100%	291.67	477.34	769.01
凉山州	16.3	19.9	141	1.2	35.4	22.2	97.6%	4.8%	3.6%	100%	291.67	269.60	561.27
全省平均	13.1	30.8	149.5	1.3	66.9	40	82.3%	6.1%	4.6%	100%			
总计									100.0%		4375	6125.0	10500

信息公开选项：主动公开

分送：省政府办公厅，省大气、水、土壤污染防治“三大战役”领导小组成员单位，各市（州）人民政府，各市（州）环境保护局，环境保护厅机关各处（室）、直属单位。