

四川省大气水 土壤污染防治“三大战役”

工作通报

2018 年第 27 期（总第 68 期）

污染防治“三大战役”领导小组办公室

2018 年 7 月 9 日

2018 年 1—6 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—6 月，全省可吸入颗粒物（PM₁₀）平均浓度为 72.4 微克每立方米，同比下降 7.7%。其中成都平原地区平均浓度同比下降 7.6%，川南地区同比下降 11.3%，川东北地区同比下降 5.3%。泸州、广元、乐山 3 市同比改善明显，分别下降 24.8%、17.9%、14.2%。

全省未达标城市细颗粒物（PM_{2.5}）平均浓度 49.6 微克每立方米，同比下降 11.0%。其中成都平原地区平均浓度同比下降 12.0%；川南地区同比下降 16.8%；川东北地区同比下降 0.5%。泸州、德阳、内江、乐山、眉山 5 市同比改善明显，改善幅度

在 17%以上。

全省优良天数率为 80.6%，同比上升 1.4 个百分点。其中成都平原地区同比提高 3.8 个百分点，川南地区同比提高 2.1 个百分点，川东北地区同比下降 2.1 个百分点。

全省二氧化氮（NO₂）平均浓度 32.4 微克每立方米，同比下降 2.4%。

二、部分城市空气质量形势仍不乐观

1-6 月，绵阳、南充、阿坝、宜宾 4 市（州）PM₁₀ 平均浓度不降反升，上升幅度分别为 6.4%、4.7%、2.9%、2.5%；广安、攀枝花、南充 3 市 PM_{2.5} 平均浓度同比上升，其中广安上升幅度达 13.8%；成都、自贡、绵阳、南充、宜宾、广安、达州和凉山州 7 市（州）优良天数率同比减少，其中达州、宜宾 2 市分别减少 9.4、4.9 个百分点；全省有 11 市 NO₂ 平均浓度同比上升，其中遂宁上升幅度达 24.9%，资阳达 15.9%、攀枝花达 13.5%。

三、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》相关规定，1-6 月，成都、攀枝花、绵阳、乐山、宜宾、广安、巴中、雅安 8 市未完成半年目标任务，分别扣收考核资金 250 万元；与去年同期相比，攀枝花、南充、宜宾、广安、达州 5 市环境空气质量未改善或保持稳定，未获得相应改善激励资金。

四、下一步工作要求

今年已经过半，请各市（州）加快完成大气环境质量限期

达标规划和持续改善规划的编制。随着汛期结束，后期可能出现高温强辐射天气，臭氧污染风险较大，请各市（州）提前采取措施，加快“散乱污”企业清理整治、加强 VOCs 综合治理、强化柴油货车污染整治，扎实推动各项工作，确保完成年度目标任务。

- 附件：1. 2018 年 1—6 月全省可吸入颗粒物（PM₁₀）平均浓度变化情况表
2. 2018 年 1—6 月全省细颗粒物（PM_{2.5}）平均浓度变化情况表
3. 2018 年 1—6 月全省优良天数率变化情况表
4. 2018 年 1—6 月全省二氧化氮（NO₂）平均浓度变化情况表
5. 2018 年 1—6 月全省环境空气质量考核激励资金统计表

附件 1

2018 年 1—6 月全省可吸入颗粒物 (PM₁₀) 平均浓度变化情况表

市(州)	2018 年 1-6 月平均浓度 (微克/立方米)	2017 年 1-6 月平均浓度 (微克/立方米)	2015 年 1-6 月平均浓度 (微克/立方米)	2018 年 1-6 月同比 2017 年 1-6 月平均浓度(%)	2018 年 1-6 月同比 2015 年 1-6 月 平均浓度(%)
成都市	94.1	102.5	122	-8.2%	-22.9%
自贡市	90.4	99.8	112.5	-9.4%	-19.6%
攀枝花市	67.5	70	64.3	-3.6%	5.0%
泸州市	72.3	96.1	108.4	-24.8%	-33.3%
德阳市	91.4	101	97	-9.5%	-5.8%
绵阳市	86.6	81.4	78.8	6.4%	9.9%
广元市	65.3	79.5	58.4	-17.9%	11.8%
遂宁市	71.9	72.9	101.7	-1.4%	-29.3%
内江市	71.6	82.1	103.9	-12.8%	-31.1%
乐山市	80.8	94.2	88.8	-14.2%	-9.0%
南充市	82.9	79.2	102.9	4.7%	-19.4%
宜宾市	90.9	88.7	99	2.5%	-8.2%
广安市	81	86.4	102.7	-6.3%	-21.1%
达州市	80.7	85.4	105.4	-5.5%	-23.4%
巴中市	62.9	63.7	76.3	-1.3%	-17.6%
雅安市	71	75.6	78.5	-6.1%	-9.6%
眉山市	82.2	92.6	108.9	-11.2%	-24.5%
资阳市	82.6	95.3	97.5	-13.3%	-15.3%
阿坝州	25	24.3	29	2.9%	-13.8%
甘孜州	33.6	34.4	41.1	-2.3%	-18.2%
凉山州	36.4	41	46.4	-11.2%	-21.6%
全省平均	72.4	78.4	86.8	-7.7%	-16.6%

附件 2

2018 年 1—6 月全省细颗粒物 (PM_{2.5}) 平均浓度变化情况表

市(州)	2018 年 1-6 月 PM _{2.5} 平均浓度 (微克/立方米)	2017 年 1-6 月 PM _{2.5} 平均浓度 (微克/立方米)	2015 年 1-6 月 PM _{2.5} 平均浓度 (微克/立方米)	2018 年 1-6 月同比 2017 年 1-6 月 PM _{2.5} 平均浓度(%)	2018 年 1-6 月同比 2015 年 1-6 月 PM _{2.5} 平均浓度(%)	2018 年 1-6 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	58.3	64.2	73.5	-9.2%	-20.7%	57	未完成	-1.3
自贡市	63.9	73.6	83.4	-13.2%	-23.4%	64.2	完成	0.3
攀枝花市	37.3	36	32	3.6%	16.6%	31	未完成	-6.3
泸州市	45.4	62.7	74.9	-27.6%	-39.4%	56.5	完成	11.1
德阳市	48.5	61	60.1	-20.5%	-19.3%	50	完成	1.5
绵阳市	53.7	55	50.1	-2.4%	7.2%	45	未完成	-8.7
广元市	28.4	29.3	25.5	-3.1%	11.4%	25.8	完成	—
遂宁市	41.3	42.8	55.2	-3.5%	-25.2%	45	完成	3.7
内江市	46.4	57	77.8	-18.6%	-40.4%	54	完成	7.6
乐山市	53.8	67	62.2	-19.7%	-13.5%	53.2	未完成	-0.6
南充市	51.5	51.4	68.1	0.2%	-24.4%	55.5	完成	4
宜宾市	59.6	65.5	69	-9.0%	-13.6%	55.5	未完成	-4.1
广安市	46.9	41.2	55.9	13.8%	-16.1%	45.2	未完成	-1.7
达州市	52.3	54.7	77.6	-4.4%	-32.6%	55.8	完成	3.5
巴中市	35.4	38.7	43.8	-8.5%	-19.2%	35.2	未完成	-0.2
雅安市	51.9	56.7	43.6	-8.5%	19.0%	36.7	未完成	-15.2
眉山市	47.4	57.7	75	-17.9%	-36.8%	56.2	完成	8.8
资阳市	37.9	41.7	55.4	-9.1%	-31.6%	40	完成	2.1
阿坝州	11.4	12.5	18.1	-8.8%	-37.0%	17.3	完成	5.9
甘孜州	19.9	21.8	16.2	-8.7%	22.8%	19.2	完成	—
凉山州	22.7	24.2	27.4	-6.2%	-17.2%	26.2	完成	3.5
未达标城 市平均	49.6	55.7	64.1	-11.0%	-22.6%			
全省平均	43.5	48.3	54.5	-9.9%	-20.2%	44	完成	0.5

附件 3

2018 年 1—6 月全省优良天数率变化情况表

市(州)	2018 年 1-6 月 优良天数率	2017 年 1-6 月 优良天数率	2015 年 1-6 月 优良天数率	2018 年 1-6 月同比 2017 年 1-6 月	2018 年 1-6 月同比 2015 年 1-6 月	2018 年 1-6 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	64.0%	64.1%	48.9%	-0.1%	15.1%	65.6%	未完成	-1.6%
自贡市	60.2%	61.9%	57.2%	-1.7%	3.0%	67.5%	未完成	-7.3%
攀枝花市	98.4%	98.3%	99.4%	0.1%	-1.0%	98.4%	完成	—
泸州市	80.1%	70.7%	63.3%	9.4%	16.8%	75.5%	完成	4.6%
德阳市	72.2%	60.8%	63.1%	11.4%	9.1%	72.8%	未完成	-0.6%
绵阳市	70.0%	76.2%	78.3%	-6.2%	-8.3%	83.0%	未完成	-13.0%
广元市	94.4%	90.6%	93.9%	3.8%	0.5%	94.4%	完成	—
遂宁市	85.6%	81.2%	59.1%	4.4%	26.5%	79.8%	完成	5.8%
内江市	76.8%	71.3%	59.2%	5.5%	17.6%	74.5%	完成	2.3%
乐山市	74.3%	61.3%	66.9%	13.0%	7.4%	74.5%	未完成	-0.2%
南充市	72.9%	76.8%	68.7%	-3.9%	4.2%	76.4%	未完成	-3.5%
宜宾市	63.1%	68.0%	66.1%	-4.9%	-3.0%	75.5%	未完成	-12.4%
广安市	79.6%	83.4%	70.2%	-3.8%	9.4%	77.6%	完成	2.0%
达州市	75.1%	84.5%	63.5%	-9.4%	11.6%	77.9%	未完成	-2.8%
巴中市	93.3%	90.1%	83.4%	3.2%	9.9%	89.0%	完成	4.3%
雅安市	81.8%	80.1%	89.7%	1.7%	-7.9%	90.5%	未完成	-8.7%
眉山市	75.0%	70.2%	53.6%	4.8%	21.4%	65.8%	完成	9.2%
资阳市	77.1%	75.7%	67.1%	1.4%	10.0%	76.4%	完成	0.7%
阿坝州	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	完成	—
甘孜州	100.0%	99.4%	100.0%	0.6%	0.0%	99.4%	完成	0.6%
凉山州	97.8%	98.9%	98.3%	-1.1%	-0.5%	99.0%	未完成	-1.2%
未达标城市平均	75.1%	73.5%	66.1%	1.6%	9.0%			
全省平均	80.6%	79.2%	73.8%	1.4%	6.8%	81.6%	未完成	-1.0%

附件 4

2018 年 1—6 月全省二氧化氮 (NO₂) 平均浓度变化情况表

市(州)	2018 年 1-6 月平均浓度 (微克/立方米)	2017 年 1-6 月平均浓度 (微克/立方米)	2015 年 1-6 月平均浓度 (微克/立方米)	2018 年 1-6 月同比 2017 年 1-6 月平均浓度(%)	2018 年 1-6 月同比 2015 年 1-6 月平均浓度(%)
成都市	51.9	56.2	52.4	-7.7%	-1.0%
自贡市	33.8	37	29.3	-8.6%	15.4%
攀枝花市	37.9	33.4	32.2	13.5%	17.7%
泸州市	36	35.6	34.1	1.1%	5.6%
德阳市	34.8	32.3	30.3	7.7%	14.9%
绵阳市	34.2	36.4	33.7	-6.0%	1.5%
广元市	38.2	39.9	27.1	-4.3%	41.0%
遂宁市	31.6	25.3	28.6	24.9%	10.5%
内江市	27.9	28.6	28.3	-2.4%	-1.4%
乐山市	37	36.6	35.6	1.1%	3.9%
南充市	37.2	36.9	26.4	0.8%	40.9%
宜宾市	39.6	35.5	31.5	11.5%	25.7%
广安市	31.1	30.4	24.2	2.3%	28.5%
达州市	42.6	38.9	39.4	9.5%	8.1%
巴中市	28.7	29.9	29.7	-4.0%	-3.4%
雅安市	22.8	32.1	24.5	-29.0%	-6.9%
眉山市	42.4	43.5	32.3	-2.5%	31.3%
资阳市	29.2	25.2	20.4	15.9%	43.1%
阿坝州	8.6	8.5	9.2	1.2%	-6.5%
甘孜州	14.8	31.7	17.8	-53.3%	-16.9%
凉山州	20.5	23.5	23.1	-12.8%	-11.3%
未达标城市 平均	35.1	35.0	31.3	0.3%	12.1%
全省平均	32.4	33.2	29.1	-2.4%	11.3%

附件 5

2018 年 1—6 月全省环境空气质量考核激励资金统计表

市(州)	2018 年 1-6 月平均浓度 (微克/立方米, CO 毫克/立方米)						2018 年 1-6 月 优良 天数率	同比 2017 年 1-6 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	10.5	51.9	167	1.4	94.1	58.3	64.0%	6.2%	6.7%	0%	0.00	413.55	413.55
自贡市	15.8	33.8	171	1.4	90.4	63.9	60.2%	2.7%	2.9%	100%	250.00	237.82	487.82
攀枝花市	39.8	37.9	143	2.7	67.5	37.3	98.4%	-5.8%	0	0%	0.00	0.00	0.00
泸州市	16.6	36	149	1	72.3	45.4	80.1%	11.4%	12.3%	100%	250.00	662.70	912.70
德阳市	8.7	34.8	162	1.2	91.4	48.5	72.2%	12.1%	13.0%	100%	250.00	697.05	947.05
绵阳市	6.8	34.2	162	1.2	86.6	53.7	70.0%	1.5%	1.6%	0%	0.00	179.11	179.11
广元市	22.4	38.2	134	1.2	65.3	28.4	94.4%	2.2%	2.4%	100%	250.00	215.41	465.41
遂宁市	10.2	31.6	150	1.1	71.9	41.3	85.6%	2.1%	2.2%	100%	250.00	208.10	458.10
内江市	12.6	27.9	158	1.2	71.6	46.4	76.8%	9.3%	10.0%	100%	250.00	561.60	811.60
乐山市	8.6	37	143	1.2	80.8	53.8	74.3%	17.6%	19.0%	0%	0.00	966.49	966.49
南充市	11.1	37.2	159	1.2	82.9	51.5	72.9%	-0.8%	0	100%	250.00	0.00	250.00
宜宾市	19.1	39.6	174	1.6	90.9	59.6	63.1%	-5.3%	0	0%	0.00	0.00	0.00
广安市	10.9	31.1	139	1.4	81	46.9	79.6%	-1.2%	0	0%	0.00	0.00	0.00
达州市	11.3	42.6	138	2	80.7	52.3	75.1%	-6.1%	0	100%	250.00	0.00	250.00
巴中市	4.8	28.7	119	1.2	62.9	35.4	93.3%	3.6%	3.9%	0%	0.00	284.60	284.60
雅安市	15.1	22.8	124	1.2	71	51.9	81.8%	2.1%	2.3%	0%	0.00	209.08	209.08
眉山市	12.5	42.4	175	1.2	82.2	47.4	75.0%	9.0%	9.7%	100%	250.00	544.79	794.79
资阳市	9.2	29.2	163	1.1	82.6	37.9	77.1%	3.4%	3.6%	100%	250.00	270.23	520.23
阿坝州	8.5	8.6	127	0.7	25	11.4	100.0%	1.1%	1.2%	100%	250.00	162.79	412.79
甘孜州	12.1	14.8	125	0.8	33.6	19.9	100.0%	5.4%	5.8%	100%	250.00	368.16	618.16
凉山州	16.5	20.5	142	1.2	36.4	22.7	97.8%	3.3%	3.6%	100%	250.00	268.52	518.52
全省平均	13.5	32.4	148.8	1.3	72.4	43.5	80.6%	3.8%	4.1%	100%			
总计									100.0%		3250.0	6250.0	9500

信息公开选项：主动公开

抄送：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。