

四川省大气水土壤污染防治“三大战役”

工作通报

2017年第30期（总第35期）

污染防治“三大战役”领导小组办公室

2017年11月7日

2017年1-10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

1-10月，全省可吸入颗粒物（ PM_{10} ）平均浓度为62.9微克每立方米，同比下降7.9%，扣除“三州”后浓度为68.5微克每立方米，同比下降6.9%。全省未达标城市细颗粒物（ $PM_{2.5}$ ）平均浓度43.7微克每立方米，同比下降9.9%。优良天数率为84.5%，同比上升1.6个百分点。

二、部分城市大气质量不容乐观

1-10月，全省共有4市 PM_{10} 平均浓度同比去年不降反升。成都平原片区平均浓度同比下降6.3%，但雅安市上升5.1%、乐山市上升4.1%、德阳市上升0.9%；川南片区同比下降6.6%，

但宜宾市上升 1.4%；川东北片区同比下降 9.7%。

全省共有 6 市 $PM_{2.5}$ 平均浓度同比去年不降反升。成都平原片区平均浓度同比下降 4.8%，雅安市上升 30.1%、乐山市上升 12.1%、德阳市上升 3.6%、绵阳市上升 2.1%；川南片区同比下降 10.4%，宜宾市上升 1%。川东北片区同比下降 19.1%。达标城市攀枝花市同比上升 5.3%。

成都平原片区平均优良天数率为 78.5%，同比下降 0.1 个百分点；川南片区平均优良天数率为 75.4%，同比提高 3 个百分点；川东北片区平均优良天数率为 89.8%，同比提高 4.7 个百分点。乐山、雅安、德阳、宜宾、攀枝花、凉山等 6 市（州）优良天数率均同比降低。

绵阳、广元等 2 市未完成 PM_{10} 常态化管控目标。攀枝花、绵阳、乐山、雅安等 4 市未完成 $PM_{2.5}$ 常态化管控目标。自贡、泸州、德阳、绵阳、广元、乐山、宜宾、雅安等 8 市未完成优良天数率常态化管控目标。绵阳市三项目标均未完成。

三、激励资金扣缴情况

1-10 月目标任务激励资金获得情况：成都、自贡、泸州、德阳、广元、遂宁、内江、南充、广安、达州、巴中、眉山、资阳、阿坝、甘孜、凉山等 16 市（州）各获得 416.67 万元。宜宾市获得 333.33 万元

1-10 月同比改善激励资金获得情况：成都市 346.43 万元、泸州市 434.72 万元、绵阳市 226.98 万元、广元市 149.54 万元、

遂宁市 350.83 万元、内江市 435.98 万元、广安市 505.73 万元、达州市 513.98 万元、巴中市 166.21 万元、资阳市 661.85 万元、阿坝州 1182.02 万元、甘孜州 113.18 万元、凉山州 412.56 万元。其余 8 市未获得同比改善激励资金。

1-10 月目标任务扣收扣罚资金情况：攀枝花、绵阳、乐山、雅安等 4 市各扣收 416.67 万元，并各扣罚地方财政资金 416.67 万元。宜宾市扣收 83.34 万元，并扣罚地方财政资金 83.34 万元。

四、下一步工作要求

近期我省盆地内气象扩散条件将持续转差，预测 11 月 7 日-20 日盆地西部、南部和东北部将出现两次持续的区域性污染，期间改善时间较短，部分城市可能出现长时间中度及以上污染天气。请各地结合实际情况，加强监测分析，做好区域联防联控，依据《四川省重污染天气应急预案编制指南（2017 年修订）》的技术规范，在重污染天气形成之前，果断启动重污染天气应急预案，避免污染物过快累积。

各地要及时做好安排部署，进一步压紧压实责任，加大对工业企业污染治理设施运行的监督检查，对污染超标的企业依法采取加大处罚力度、责令整改和限产停产治理等措施，对违法违规的“散乱污”企业持续保持整治高压态势，依法依规实施水泥、陶瓷、砖瓦、家具制造等行业企业错峰生产。要全面开展工地和道路扬尘整治，强化机动车管控，加强秸秆禁烧、餐饮油烟、露天烧烤、露天焚烧监管，加大信息公开和宣传力

度，及时回应舆论关切。

目前，我省正在开展秋冬季大气污染防治综合治理攻坚行动强化督查，请各地对发现的问题严肃查处，并举一反三，快速整改到位。对各级政府和各部门因不作为、慢作为导致环境质量恶化的，将依法依规采取通报、约谈、曝光等方式问责。

- 附件：1. 2017年1-10月全省可吸入颗粒物（PM₁₀）平均浓度变化情况表
2. 2017年1-10月全省细颗粒物（PM_{2.5}）平均浓度变化情况表
3. 2017年1-10月全省优良天数率变化情况
4. 2017年1-10月全省环境空气质量考核激励资金统计表

附件 1

2017 年 1-10 月全省可吸入颗粒物 (PM₁₀) 平均浓度变化情况表

市(州)	2017 年 1-10 月 平均浓度 (微 克/立方米)	2016 年 1-10 月 平均浓度 (微 克/立方米)	2013 年 1-10 月 平均浓度(微克 /立方米)	2017 年 1-10 月同 比 2016 年 1-10 月 平均浓度(%)	2017 年 1-10 月常 态化管控目标浓 度(微克/立方米)	2017 年 1-10 月同 比 2013 年 1-10 月 平均浓度(%)	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	81.3	91.7	145.6	-11.3%	93	-44.2%	完成	11.7
自贡市	81.5	92.2	119.2	-11.6%	88.1	-31.6%	完成	6.6
攀枝花市	61.9	61.9	90.7	0.0%	65.2	-31.8%	完成	3.3
泸州市	75.6	80.6	90.9	-6.2%	80.7	-16.8%	完成	5.1
德阳市	78.3	77.6	82.1	0.9%	80	-4.6%	完成	1.7
绵阳市	65.6	70	78.2	-6.3%	65.5	-16.1%	未完成	-0.1
广元市	58.9	61.3	58	-3.9%	55.9	1.6%	未完成	-3
遂宁市	59	64.9	91.6	-9.1%	66.6	-35.6%	完成	7.6
内江市	63.5	69.6	96.8	-8.8%	74.3	-34.4%	完成	10.8
乐山市	73	70.1	102.7	4.1%	75.8	-28.9%	完成	2.8
南充市	66.2	77.5	98.5	-14.6%	78	-32.8%	完成	11.8
宜宾市	72.7	71.7	97.1	1.4%	74.1	-25.1%	完成	1.4
广安市	68.7	71.4	67.8	-3.8%	75.7	1.3%	完成	7
达州市	68.3	79.8	64.9	-14.4%	82	5.2%	完成	13.7
巴中市	49.1	54.3	69	-9.6%	54.4	-28.8%	完成	5.3
雅安市	59.9	57	65.8	5.1%	61.6	-9.0%	完成	1.7
眉山市	73	85	89.3	-14.1%	82.4	-18.3%	完成	9.4
资阳市	77.2	89	77.7	-13.3%	80.5	-0.6%	完成	3.3
阿坝州	20.5	32.4	45.2	-36.7%	44.9	-54.6%	完成	24.4
甘孜州	30.1	36.5	38	-17.5%	42.3	-20.8%	完成	12.2
凉山州	36.3	39.3	52.9	-7.6%	43.2	-31.4%	完成	6.9
城市平均 (除三州)	68.5	73.6	88.1	-6.9%		-22.2%		
全省平均	62.9	68.3	82.0	-7.9%	69.7	-23.3%	完成	6.8

附件 2

2017 年 1-10 月全省细颗粒物 (PM_{2.5}) 平均浓度变化情况表

市(州)	2017 年 1-10 月平均浓度(微克/立方米)	2016 年 1-10 月平均浓度(微克/立方米)	2015 年 1-10 月 PM _{2.5} 平均浓度(微克/立方米)	2017 年 1-10 月同比 2016 年 1-10 月平均浓度(%)	2017 年 1-10 月同比 2015 年 1-10 月 PM _{2.5} 平均浓度(%)	2017 年 1-10 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	49.9	55	62.9	-9.3%	-20.7%	56.4	完成	6.5
自贡市	59.6	65.8	71.9	-9.4%	-17.1%	62.6	完成	3
攀枝花市	31.7	30.1	30.2	5.3%	5.0%	30.6	未完成	-1.1
泸州市	49	61.4	62.8	-20.2%	-22.0%	55.3	完成	6.3
德阳市	46.6	45	52	3.6%	-10.4%	48.3	完成	1.7
绵阳市	43.4	42.5	44	2.1%	-1.4%	40.8	未完成	-2.6
广元市	21.4	25.1	21.5	-14.7%	-0.5%	21.6	完成	0.2
遂宁市	34.9	41.2	48.5	-15.3%	-28.0%	42.7	完成	7.8
内江市	43	48.5	61.4	-11.3%	-30.0%	53.1	完成	10.1
乐山市	51.7	46.1	54.4	12.1%	-5.0%	51.2	未完成	-0.5
南充市	42	54.3	60.6	-22.7%	-30.7%	54.5	完成	12.5
宜宾市	51.3	50.8	56.6	1.0%	-9.4%	51.3	完成	0
广安市	32.8	44.6	48.2	-26.5%	-32.0%	43.6	完成	10.8
达州市	43.4	51.7	66.2	-16.1%	-34.4%	57.3	完成	13.9
巴中市	29.4	33.4	35.9	-12.0%	-18.1%	33	完成	3.6
雅安市	44.9	34.5	35.2	30.1%	27.6%	34.7	未完成	-10.2
眉山市	44.6	54.9	65	-18.8%	-31.4%	55.6	完成	11
资阳市	32.3	46.5	43.4	-30.5%	-25.6%	40.5	完成	8.2
阿坝州	9.7	17.9	19.9	-45.8%	-51.3%	19.5	完成	9.8
甘孜州	18.1	21.6	18	-16.2%	0.6%	19	完成	0.9
凉山州	21.9	24.2	26.3	-9.5%	-16.7%	26.1	完成	4.2
未达标城市平均	43.7	48.5	54.3	-9.9%	-19.5%			
全省平均	38.2	42.6	46.9	-10.3%	-18.6%	42.7	完成	4.5

附件 3

2017 年 1-10 月全省优良天数率变化情况表

市(州)	2017 年 1-10 月 优良天数率	2016 年 1-10 月 优良天数率	2015 年 1-10 月优良天数率	2017 年 1-10 月同比 2016 年 1-10 月	2017 年 1-10 月同 比 2015 年 1-10 月	2017 年 1-10 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	68.3%	63.9%	55.8%	4.4%	12.5%	64.6%	完成	3.7%
自贡市	69.3%	68.2%	67.5%	1.1%	1.8%	72.7%	未完成	-3.4%
攀枝花市	99.0%	100.0%	98.7%	-1.0%	0.3%	98.8%	完成	0.2%
泸州市	77.6%	66.6%	72.7%	11.0%	4.9%	78.0%	未完成	-0.4%
德阳市	71.4%	75.1%	72.0%	-3.7%	-0.6%	77.0%	未完成	-5.6%
绵阳市	85.5%	83.3%	84.1%	2.2%	1.4%	85.7%	未完成	-0.2%
广元市	94.1%	91.8%	94.7%	2.3%	-0.6%	95.0%	未完成	-0.9%
遂宁市	83.2%	81.6%	71.3%	1.6%	11.9%	77.3%	完成	5.9%
内江市	77.9%	76.7%	68.2%	1.2%	9.7%	75.7%	完成	2.2%
乐山市	72.9%	81.0%	76.3%	-8.1%	-3.4%	79.0%	未完成	-6.1%
南充市	83.2%	80.3%	74.3%	2.9%	8.9%	78.5%	完成	4.7%
宜宾市	76.6%	78.0%	77.6%	-1.4%	-1.0%	80.7%	未完成	-4.1%
广安市	87.8%	80.3%	73.9%	7.5%	13.9%	78.8%	完成	9.0%
达州市	89.8%	80.3%	73.1%	9.5%	16.7%	78.4%	完成	11.4%
巴中市	94.0%	92.5%	89.5%	1.5%	4.5%	92.7%	完成	1.3%
雅安市	86.3%	93.1%	93.6%	-6.8%	-7.3%	91.5%	未完成	-5.2%
眉山市	76.0%	75.4%	61.3%	0.6%	14.7%	68.5%	完成	7.5%
资阳市	84.5%	75.1%	75.6%	9.4%	8.9%	82.0%	完成	2.5%
阿坝州	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	完成	0.0%
甘孜州	99.7%	99.0%	100.0%	0.7%	-0.3%	99.7%	完成	0.0%
凉山州	98.0%	98.7%	98.3%	-0.7%	-0.3%	97.6%	完成	0.4%
未达标城 市平均	80.3%	78.2%	74.2%	2.1%	6.1%			
全省平均	84.5%	82.9%	79.9%	1.6%	4.6%	83.4%	完成	1.1%

附件 4

2017 年 1-10 月全省环境空气质量考核激励资金统计表

市(州)	2017 年 1-10 月平均浓度(微克/立方米, CO 毫克/立方米)						2017 年 1-10 月优良天数率	同比 2016 年 1-10 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	11.2	50.2	179	1.6	81.3	49.9	68.3%	6.2%	6.3%	100%	416.67	346.43	763.10
自贡市	14.8	34.6	154	1.4	81.5	59.6	69.3%	-4.4%	0	100%	416.67	0.00	416.67
攀枝花市	33.8	32	123	2.5	61.9	31.7	99.0%	-2.6%	0	0%	0.00	0.00	0.00
泸州市	17.1	32.6	155.7	0.8	75.6	49	77.6%	7.7%	7.9%	100%	416.67	434.72	851.39
德阳市	9.4	27.7	169.4	1.2	78.3	46.6	71.4%	-1.9%	0	100%	416.67	0.00	416.67
绵阳市	8.7	30.5	141.4	1.4	65.6	43.4	85.5%	4.0%	4.1%	0%	0.00	226.98	226.98
广元市	20.7	36.2	124	1.5	58.9	21.4	94.1%	2.7%	2.7%	100%	416.67	149.54	566.21
遂宁市	12.6	22.5	158.7	1.3	59	34.9	83.2%	6.2%	6.4%	100%	416.67	350.83	767.50
内江市	14.1	25	158	1.1	63.5	43	77.9%	7.8%	7.9%	100%	416.67	435.98	852.65
乐山市	11.6	31.7	160	1.5	73	51.7	72.9%	-2.7%	0	0%	0.00	0.00	0.00
南充市	12.6	32.6	156.8	1.2	66.2	42	83.2%	-0.2%	0	100%	416.67	0.00	416.67
宜宾市	16.7	31.6	150.7	1.6	72.7	51.3	76.6%	-5.5%	0	80%	333.33	0.00	333.33
广安市	13.2	25.8	147.7	1.5	68.7	32.8	87.8%	9.0%	9.2%	100%	416.67	505.73	922.40
达州市	10.5	36.6	124	1.8	68.3	43.4	89.8%	9.1%	9.3%	100%	416.67	513.98	930.65
巴中市	4	25.4	118	1.5	49.1	29.4	94.0%	3.0%	3.0%	100%	416.67	166.21	582.88
雅安市	11	28.2	136	1.2	59.9	44.9	86.3%	-9.6%	0	0%	0.00	0.00	0.00
眉山市	13.7	39.6	164.7	1.1	73	44.6	76.0%	-0.7%	0	100%	416.67	0.00	416.67
资阳市	9.7	24.5	153.7	1.2	77.2	32.3	84.5%	11.8%	12.0%	100%	416.67	661.85	1078.52
阿坝州	7.8	8.3	122	0.6	20.5	9.7	100.0%	21.0%	21.5%	100%	416.67	1182.02	1598.69
甘孜州	19.3	25.8	113.9	0.8	30.1	18.1	99.7%	2.0%	2.1%	100%	416.67	113.18	529.85
凉山州	17.1	21.8	134.8	1	36.3	21.9	98.0%	7.3%	7.5%	100%	416.67	412.56	829.23
全省平均	13.8	29.7	145	1.3	62.9	38.2	84.5%	3.9%	4.0%	100%			
总计									100.0%		7000.0	5500.0	12500

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，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。