

攀枝花市大气 水 土壤污染防治“三大战役”

工作通报



污染防治“三大战役”领导小组办公室

2018年7月11日

环境污染防治 “三大战役”重点工作 6 月通报

为贯彻落实《中共攀枝花市委办公室 攀枝花市人民政府办公室关于印发〈攀枝花市环境污染防治“三大战役”工作方案〉的通知》（攀委办〔2017〕16号）的文件精神，积极推进环境污染防治工作，现将全市环境污染防治“三大战役”重点工作6月进展情况通报如下：

一、环境质量状况

(一) 大气环境质量

截至2018年6月30日，全市空气质量优良率为98.3%，空气质量为优的天数19天，可吸入颗粒物平均浓度 $67.78\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，较去年同期 $70.01\mu\text{g}/\text{m}^3$ 下降3.2%，细颗粒物平均浓度 $37.33\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，较去年同期 $36.05\mu\text{g}/\text{m}^3$ 上升3.6%；二氧化

化硫平均浓度 $40\mu\text{g}/\text{m}^3$, 较去年同期 $36\mu\text{g}/\text{m}^3$ 上升 11.1%; 二氧化氮平均浓度 $38\mu\text{g}/\text{m}^3$, 较去年同期 $33\mu\text{g}/\text{m}^3$ 上升 15.2%; 臭氧平均浓度 $143\mu\text{g}/\text{m}^3$, 较去年同期 $126\mu\text{g}/\text{m}^3$ 上升 13.5%; 一氧化碳平均浓度 $2.751\text{mg}/\text{m}^3$, 较去年同期 $2.7\mu\text{g}/\text{m}^3$ 上升 1.9%。

（二）水环境质量

1—6 月, 我市水环境质量总体保持优良。全市纳入国家考核的断面倮果、雅砻江口、柏枝、大湾子断面水质均达到 II 类。

6 月重点湖库二滩水库水质达到 II 类, 营养状态为贫营养状态。

我市金沙河门口、金沙大渡口、金沙炳草岗、金沙金江 4 个地级集中式饮用水水源地水质均达到或优于 III 类, 水源地达标率为 100%, 集中式饮用水水源地水质全部达到考核要求。

二、重点工作推进情况

（一）大气污染防治

1. 持续开展保障环境空气质量百日攻坚行动。各县区政府、市级各相关部门切实采取措施, 积极推进扬尘整治, 强化工业企业监管。市大气、水、土壤污染防治“三大战役”领导小组办公室牵头组织成员单位每周对大气污染防治措施的落实情况开展督察检查, 每周通报百日攻坚工作开展情况。

2. 为加强道路运输车辆扬尘治理，有效减少流散物体在道路运输过程中扬尘对环境空气质量的影响，在全市市区范围内开展流散物体实施密闭运输管理。

3. 积极推进 2018 年度重点整治项目，按月调度项目进展情况，28 个重点项目有序推进。

4. 实施环境空气质量常态化管控，按月实施通报。

5. 为加快全市挥发性有机物污染综合防治，编制印发《攀枝花市挥发性有机物污染防治工作方案（2018—2020 年）》，《2018 年攀枝花市臭氧污染防控专项行动方案》。

（二）水污染防治

1. 接受国家生态环境部饮用水源专项督查组对我市饮用水源地督察检查工作，对检查组指出的问题立行立改，进一步强化饮用水水源地监管，保障饮水安全。

2. 认真落实《水污染防治行动计划》，积极部署 2018 年度工作。按月填报水污染防治调度系统。对重点企业开展检查，推进工业污染治理。推进饮用水源地环境问题整改，加强环境监管，依法查处违法排污行为。

3. 加强部门沟通，推进畜禽养殖禁养区污染防治工作，市农牧局牵头组织对规模化畜禽养殖督查问题整改情况开展了检查。

4. 加强部门联系与协作，积极推进加油站地下油罐防渗改造工作。督促落实各县（区）按照规划环评要求推进工业园区集中污水处理设施建设工作。

5. 印发了《〈水污染防治行动计划攀枝花市实施方案〉2018年度实施方案》。

6. 水务部门召开了农村环境保护、创建健康城市工作会议，要求34个乡镇供水工程全部取得有效卫生许可证。

（三）土壤污染防治

1. 印发了《关于做好我市境内有关行业企业搬迁改造土壤污染防治工作的通知》（攀环发〔2018〕141号），严格按照《企业拆除活动污染防治技术规定（试行）》和《污染地块土壤环境管理办法（试行）》要求，做好我市的有关行业企业搬迁改造土壤污染防治工作。

2. 组织各有关县（区）协助省地质调查院对农用地土壤详查工作中出现的《土壤调查疑问点》进行核实。

（四）重点整治任务

按月调度，推进2018年各项污染整治重点项目，对重点项目进展情况开展现场检查。全市28项污染整治项目进展情况详见附表一。

三、下一步工作

（一）积极推进环境空气质量保障工作

2018年6月各项大气污染物月均浓度较去年同期相比，二氧化硫：除仁和测点下降外，其余测点全部上升；二氧化氮：除河门口测点下降外，其余测点全部上升；可吸入颗粒物：除炳草岗测点下降外，其余测点全部上升；省政府重点考核指标细颗粒物（PM_{2.5}）各测点较去年同期全部上升。1—6月二氧化硫、二氧化氮、一氧化碳、臭氧、细颗粒物（PM_{2.5}）

平均浓度仍较去年同期上升，特别是细颗粒物（PM_{2.5}）平均浓度为 37.33ug/Nm³，要全面完成省政府下达的 2018 年环境空气质量目标（31.7ug/Nm³），形势十分严峻。

各县（区）人民政府、钒钛高新区管委会、花城新区管委会、市级各相关职能部门要高度重视环境空气质量存在的问题，认真贯彻落实国家、省、市生态环境保护大会精神，提高政治站位，坚持“一把手”亲自抓，进一步压紧压实部门责任和乡镇、社区街道责任，强化督察检查，推进《攀枝花市保障环境空气质量百日攻坚行动实施方案》实施并取得实效；进一步强化执法监管，采取强力措施，严控工业污染源，严控城市扬尘污染，严控秸秆焚烧，加大机动车污染防控力度，联防联控，综合施策，坚持“以时保日，以日保月，以月保年”，强力推进环境空气质量改善，全力以赴保障 2018 年环境空气质量目标任务完成。

（二）积极推进水污染防治工作

1. 落实责任加强汛期应急值守，各县区、钒钛高新区加强沿江、沿河企业和工业聚集区工业企业环境监管，做好风险防控和突发环境事件应急处置，确保雨季水环境安全。

2. 各县区政府、相关部门落实责任，强化饮用水水源地环保监管，巩固已完成饮用水环境问题整改成效，推进县级饮用水源地环境问题整治，推进乡镇及以上集中式饮用水源地规范化建设，加强饮用水源地巡查，发现异常情况及时处理，确保全市饮水安全。

3. 强化河长制工作，进一步落实河长制责任，加强雨

季河道巡查，推进区域河流水域环境问题整治，保障水环境安全。

4. 推进《攀枝花市加油站地下油罐更新为双层罐或防渗池设置工作实施方案》实施，确保年度加油站双层罐或防渗设施改造任务全面完成。

5. 各县区政府按照《攀枝花市工业园区（工业集聚区）工业废水处理设施建设三年推进方案》要求，加快项目实施，确保按时完成建设任务。

6. 各县（区）积极推进农村环境综合整治，市住建局、市城管局、市农牧局、市环境保护局、市卫计委和市水务局积极推进农村生活污水处理、生活垃圾无害化处理、畜禽粪便综合利用和农村饮用水监管。确保今年创建村庄生活污水治理率达到 60%，生活垃圾无害化处理达到 70%，畜禽粪便综合利用率达到 70%，农村饮用水卫生合格率达到 90%，并通过上级考核。

（三）积极推进土壤污染防治工作

1. 根据《四川省环境保护厅办公室关于印发〈四川省重点行业企业用地调查实施方案〉的通知》（川环办发〔2018〕73号）要求，启动招投标程序，拟聘请有资质的专业机构对我市重点行业企业用地信息开展调查工作。同时，组织各县（区）环保部门通过“重点行业企业用地调查信息管理系统”对拟被调查的企业进行信息核查和更新等前期工作。

2. 督促我市东区、仁和区（钒钛高新区）按时间节点作好“十三五”重金属污染防治实施方案的编制工作。

3. 根据《四川省环境保护厅办公室关于开展重点区域土壤污染状况评估工作的通知》（川环办函〔2018〕169号）要求，启动招投标程序，拟聘请有资质的专业机构对我市相关重点区域开展土壤污染防治评估工作。

（四）开展2018年环境保护“三大战役”半年自查

市三大战役领导小组成员单位对照《2018年攀枝花市环境污染防治“三大战役”重点工作》（攀三大战役办〔2018〕27号）要求，开展2018年上半年环境保护“三大战役”工作自查。

各县（区）、钒钛高新区环境保护“三大战役”办公室组织开展辖区2018年上半年环境保护“三大战役”工作情况自查，重点检查2018年度环境保护“三大战役”目标责任书完成情况，辖区内环境保护“三大战役”年度计划实施情况，《关于下达2018年污染整治项目的通知》中重点项目实施情况（进展情况、验收情况）。

附件

2018年污染整治项目表

序号	项目名称	整治内容	责任单位	实施进度	完成时间	备注
1	攀枝花市柱宇钒钛有限公司含钒废水处理系统升级改造	新建应急污水收集池，建设多效蒸发装置和废水膜分离系统，对外排放实现部分浓缩回用，部分结晶成盐再利用		还建工作基本完成，设备到场80%，员工招聘完成60%。预计7月底，设备全部到场，开始安装。	2018年12月	
2	攀钢集团钒业有限公司钒制品厂沉钒废水预处理设施升级改造	新增一套脱氨系统，将废水中氨脱除并吸收回用后再进入蒸发浓缩系统	东区政府	工程建设基本完成，已完成单机试车，系统正处于调试阶段，预计7月10日进行热负荷试车阶段。	2018年8月	
3	炳草岗生活垃圾填埋场封场项目	完成封场		已完成施工图设计审核、工程量清单编制、财评、招标文件编制等工作。目前正在准备项目进场施工工作。	2018年12月	
4	格里坪工业园区污染防治净化带项目	项目总规模约为900亩，主要建设内容包括：1. 苗木培植工程；2. 灌溉管网工程；3. 整地工程；4. 污染防护林网的管护和保护工程	西区政府	该项目已完成设计工作。目前正在财评阶段，对现场情况进行核实。	2018年12月	
5	瑞丰水泥有限公司2500t/d烧成系统脱硝技改工程	实施脱硝系统改造，进一步降低成本。		已投入运行。	2018年12月	

序号	项目名称	整治内容	责任单位	实施进度	完成时间	备注
6	攀钢石灰石矿石灰石采场生态修复	对1267以上台阶植绿覆绿、绿化，减少二次扬尘污染	西区政府	已完成A区1375、1412台阶复土工作。4月开始对B区、C区复土，于2018年6月19日已全部工程。现正在对项目验收、销号工作，同时对植绿进行养护工作。	2018年12月	
7	仁和区同德镇把关河治理工程	新建堤防3公里，河道疏浚1.5公里		已完成河道两侧92%堤防。	2018年12月	
8	平地镇集镇污水处理站及排污沟建设项目（“ppp”项目）	新增污水处理设施一套，新建排污管网约1000米。	仁和区政府	纳入全市ppp项目，正在开展前期工作。	2018年12月	
9	胜利水库上游河道治理项目	清理整治上游河道，修建堤坝1.6公里		河道主体工程已完工，清淤工作已进入尾声。	2018年12月	

序号	项目名称	整治内容	责任单位	实施进度	完成时间	备注
10	球团和化工等重点行业企业面源污染治理	对一立、广川、恒弘、水钢红发等4家球团厂和天伦化工的原料堆场、成品堆场以及固废堆场进行整治	盐边县政府	恒弘球团有限公司厂区已全部完成整个厂区扬尘整治，原料堆场大棚顶棚、防风抑尘网等硬化建设；攀枝花水钢红发矿业有限公司已完成原料堆场新增大棚顶棚硬化面积2200m ² 及新增原料大棚顶棚3000m ² ；攀枝花天伦化工有限公司炉渣固废堆场已完成防尘网安装、已完成炉渣清运、已完成堆渣平台部分覆土绿化、同时蒸汽供应来自元伦硫磺制酸，锅炉于2018年6月26日停产备用，计划对炉渣场出入口连接道路（煤气站旁）作混凝土硬化35米；石膏渣堆场运渣出厂洗车台已完成收集水池、路面硬化施工，待安装洗车机设备设施；攀枝花一立矿业股份有限公司已完成原料仓和成品仓的堆场厂房建设，新建进出厂车辆冲洗清洁装置系统，正在施工水泥沉淀池，和土建基础；攀枝花市广川冶金有限公司修建出厂车辆冲洗清洁装置系统，正在安装钢结构部分，厂区大棚设计图纸完成，原旧大棚拆除中。	2018年12月	

序号	项目名称	整治内容	责任单位	实施进度	完成时间	备注
11	盐边县宏源纸业有限公司 1500m ^{3/d} 废水处理工程	新建 1 座处理能力为 1500m ^{3/d} 污水处理站，建设内容包括：预酸化池、UMAR 反应器、厌氧污泥池、沼气系统、好氧池、二沉池、混凝反应池、终沉池、污泥浓缩池、化学品投加系统、污泥处理系统	盐边县政府	已完成全部污水处理系统的建设，现处于调试阶段。	2018 年 12 月	
12	盐边县自来水公司水厂桐子林镇雅碧江纳尔河饮用水水源地规范化建设项目	包括：一级保护区隔离防护设施、一二级保护区标志设置、取缔一级保护区内的农事活动、对二级保护区内的排污口进行环境综合整治等	盐边县政府	取缔二级保护区内的萨普岩旁“野生江鱼馆”；千田湾观景台“望江饭店”已暂停营业，待截污管道建好后方可营运；取缔保护区内所有停靠、摆放渔船；长期巡查确保保护区内不发生打渔等污染水体的活动；长期坚持规范收集保护区生活垃圾并转运至保护区外进行无害化处理，目前已完成 60%。	2018 年 12 月	
13	米易华森糖业有限责任公司红糖生产线煤气技术改造工程	对红糖生产线用热系统实施煤气技术改造工程	米易县政府	已完成主体设备安装，特种设备安装监督检验已通过验收，市安监局已批复同意试生产，4 月初开始试运行，目前正在调试。	2018 年 12 月	
14	东方钛业废水处理提标升级	对废水处理系统进行升级改造，增大废水处理能力，提高外排废水水质	米易县政府	环保敞口池加盖方案已完成，进入招标阶段；清污分流工程已完成；开展厂区环境整治，已对全公司环境进行排查，共发现问题 70 项，已完工工程总进度 50%，预计 8 月底完成。	2018 年 10 月	

序号	项目名称	整治内容	责任单位	实施进度	完成时间	备注
15	米易县旧城区雨污管网分流改造工程	安宁路东段人民路至府城路段、千阳路至管网；利民路1.45公里雨水管道铺设，污水管道侧接，利民路214米，贤家新区柳溪河在育才原广桥段与米易县连接，活路米生铁米道路，改造成工程连接	米易县政府	已实施完成。	2018年12月	
16	攀钢集团钛业有限公司钛冶炼厂3号电炉煤气回收利用	对3号电炉进行密闭改造，新增一套煤气净化系统，煤气净化回收后用于干燥湿钛精矿	钒钛高新区管委会	电炉密闭加料及烟道系统：二次燃烧室、竖直烟道、钟罩阀、炉盖等拆除完成；大炉盖安装完毕。净化系统：主体设备安装完成，整体在进行系统配管。煤气和氮气管网：管网基础全部完成，管网支架制作并安装完成，煤气管道安装完成80%。煤气脱硫系统：主体设备安装完成，支架平台栏杆安装完成。煤气柜及加压系统：煤气柜安装完成，气密试验完成，加压机就位，加压机屋面钢结构完成。干燥系统：湿矿仓完成；干燥机完成，热风炉安装完成，水膜除尘就位，风机房架完成。空压制氮：空压机到货待安装，制氮机及其附件就位，厂房屋架安装基本完成，吊车未到货。已完成工程总进度90%	2018年12月	

序号	项目名称	整治内容	责任单位	实施进度	完成时间	备注
17	四川省川投化学工业集团有限公司磷渣暂存库扩建项目	在厂区8号炉西端，按“三防”设施要求规范化新建磷渣暂存库，低处建设渗沥液和雨水收集池和回收水泵，将收集的渗沥液和雨水送入污水处理系统利用		磷渣暂存库扩改项目已完成招标，已完 成总进度40%。	2018年 12月	
18	攀钢集团有限责任公司海绵钛分公司氯化废盐处理新工艺中试线项目	建设水淬沉淀系统（含压滤）、氧化沉淀系统（含压滤）、蒸发结晶系统，将氯化废熔盐水淬制取合格粗盐水，粗盐水与废盐水发生氧化反应制取合格盐水，同时回收铁锰渣、镁化合物，再将合格盐水蒸蒸发结晶回收氯化钠	钒钛高新区管委会	氯化废盐处理新工艺中试线项目环保部 门正在进行公示（公示时间6月27日-7 月7日）	2018年 12月	
19	攀钢集团有限责任公司海绵钛分公司废盐水、废盐酸处理工程项目	建设废盐水处理，含过滤系统、高 级催化还原装置、MVR系统；废 盐酸处理系统，含过滤、超滤装置， 废盐水加废盐酸调中性经絮凝沉 淀、超滤、催化分解、蒸发结晶， 废盐酸经超滤、膜分离处理		1：废盐水、废盐酸处理工程项目正在进 行环评、安评、职评工作，编写报告等。 2：6月已完成项目场坪工作，目前正在 打基桩。	2018年 12月	
20	攀枝花大互通钛业有限公司废酸技术改造	废酸浓缩清洁化生产技术改造（一 期）		主厂房内部的设备已安装完成50%，外 部设备安装完成80%，项目的配套设备 锅炉房的土建工作预计7月中旬完成， 总进度完成70%	2018年 12月	

序号	项目名称	整治内容	责任单位	实施进度	完成时间	备注
21	攀枝花卓越钒业科技股份有限公司	含钒废水资源综合利用升级改造项目	钒钛高新区管委会	厂房基本建成，设备基本到位，设备到厂90%。	2018年12月	
22	攀钢钒炼铁厂焦化酚氯废水处理系统升级改造	1. 新建一套处理能力为 80m ³ /h 的生化处理系统。 2. 新建一套 300m ³ /h 深度处理系统。 3. 对原生化系统进行改造	攀钢集团	1、新建一套处理能力为 80m ³ /h 的生化处理系统：2017 年 12 月 31 日施工完毕，并进行系统消缺，目前已投入试运行。 2、新建一套 300m ³ /h 深度处理系统：施工已完成，2 月 28 日下午开始系统调试，目前已投入试运行。 3、老系统改造完成，投入运行。（已完成）	2018年10月	
23	攀钢钒炼铁厂 3#、4#焦炉烟道气脱硫改造	3#、4#焦炉新建一套焦炉烟气脱硫处理装置	攀钢集团	保温调试，6 月 22 日开始试运行。	2018年10月	

序号	项目名称	整治内容	责任单位	实施进度	完成时间	备注
24	攀钢钒焦炉煤气深度脱硫改造工程	1. 二系煤气脱硫改造； 2. 二系磷酸脱氨改造		1、二系焦炉煤气脱氨改造。完成解析塔冷凝器、解析塔加热器、氨气分缩器、冷氨气冷却器、吸收塔上段循环泵安装到位；继续解析区域配管，开始吸收区域配管；完成照明线管施工；继续外线电缆桥架支架安装。 2、二系焦炉煤气脱硫改造。脱硫塔内壁支撑梁安装完毕；脱硫塔内壁焊缝打磨、焊接至27米；继续脱硫塔各管道接口开孔、短管焊接；开始再生槽环管安装、焊接；完成对冲式反应器钢结构支架安装；完成槽罐区域电缆桥架支架制作安装；罗茨风机一台就位，一次灌浆完成；脱硫厂房周围水沟施工完成；开始脱盐装置设备安装；开始消防自动报警系统安装。 3、一系焦炉煤气真空碳酸盐脱硫改造，继续进行达标调试。	2018年10月	
25	攀钢钒提钒炼钢厂转炉一次除尘改造			1、提前施工方案已与3月施工完成； 2、设备已制作、A检完成，已与6月19日发货。 3、公司已组织开会讨论，暂定7月5日1#炉停炉实施改造。	2018年12月	

序号	项目名称	整治内容	责任单位	实施进度	完成时间	备注
26	攀钢钒炼铁厂2、3号高炉出渣烟尘治理改造	对2、3号高炉出渣烟尘进行治理		已完成，投入使用。	2018年10月	
27	攀钢钒炼铁厂4号高炉除尘系统优化改造	对4号高炉出铁场及矿槽除尘系统优化改造	攀钢集团	除尘管道焊接，弯头贴耐磨陶瓷。	2018年12月	
28	攀钢钒炼铁厂新3号烧结机烟气脱硫系统改造	对新3号烧结机脱硫系统升级改造		新3#烧结机烟气脱硫改造BOT合同已完成签订；主要设备订货和施工图设计已完成，已在现场开展钢结构预制。	2018年12月	

抄送：市委办公室，市人民政府办公室，县（区）人民政府，市
大气、水、土壤污染防治“三大战役”领导小组成员单位，
县（区）环境保护局，市环境保护局机关各科（室）、直
属单位。

