

四川省生态环境厅办公室

川环办函〔2019〕460号

四川省生态环境厅办公室 关于2019年度强制性清洁生产审核 评估与验收结果（第二批）的通报

各市（州）生态环境局：

根据《中华人民共和国清洁生产促进法》《清洁生产审核评估与验收指南》的有关规定和评估程序，现对通过专家评估的捷普科技（成都）有限公司等56家企业和通过清洁生产审核验收的成都川西蓄电池（集团）有限公司等33家企业予以通报（详见附件1和附件2）。

清洁生产审核是生态环境保护工作的重要抓手，是打好污染防治攻坚战的具体举措，各市（州）生态环境部门要切实加强对企业的指导，确保清洁生产审核工作在污染防治工作中发挥作用；加强对纳入强制性清洁生产企业的监督管理，督促企业依法依规在规定时限内完成清洁生产审核工作。请各市（州）生态环境部门按时将企业实施清洁生产审核进展调度情况汇总后报送我厅，我厅将及时通报评估和验收结果。

联系人：土壤生态环境处 何雨明 028—80589253

省环科院清洁所 罗 斌 18428346679

邮 箱：614874351@qq.com

- 附件：1. 四川省 2019 年度第二批通过强制性清洁生产审核评估的重点企业名单及中高费方案
2. 四川省 2019 年度第二批通过强制性清洁生产审核验收的重点企业名单及实施情况

四川省生态环境厅办公室

2019 年 11 月 13 日



附件 1

四川省 2019 年度第二批通过强制性清洁生产审核评估的 重点企业名单及中高费方案

序号	市（州）	县（市、区）	企业名称	所属行业	清洁生产方案类型及项数	中高费方案项目名称	清洁生产方案实施完成时间
1	成都市	崇州市	捷普科技（成都）有限公司	通信终端设备制造	无/低费方案：21 项 中/高费方案：3 项	1. 有机废气处理系统升级改造； 2. 自来水制纯水系统的 RO 浓水部分回收利用； 3. BOT 切削液减量。	2020 年 6 月
2	成都市	崇州市	成都立申实业有限公司	皮革鞣制加工	无/低费方案：18 项 中/高费方案：4 项	1. 综合污水处理站升级改造； 2. 含铬废水处理设施升级改造并进行防渗、防漏处理； 3. 50%以上产品采用无铬鞣技术； 4. 污水处理站恶臭治理。	2020 年 10 月
3	成都市	崇州市	四川荣联电子科技有限公司	铅蓄电池制造	无/低费方案：17 项 中/高费方案：2 项	1. 化成车间 16 列外化成槽中的 5 列改为电池内化成； 2. 危废暂存间规范化改造。	2020 年 12 月
4	成都市	崇州市	崇州市恒力蓄电池工业有限公司	铅蓄电池制造	无/低费方案：16 项 中/高费方案：3 项	1. 化成车间 14 列外化成槽中的 5 列改为电池内化成； 2. 装配车间免维护电池产品由机械铸焊替代手工焊； 3. 新增胶体磨膏机再生利用铅膏。	2020 年 12 月
5	成都市	崇州市	四川美凌蓄电池有限公司	铅蓄电池制造	无/低费方案：11 项 中/高费方案：3 项	1. 化成车间 18 列外化成槽中的 6 列改为电池内化成； 2. 组装车间免维护电池产品由机械铸焊替代手工焊； 3. 化成车间封闭负压系统升级改造。	2020 年 12 月

序号	市(州)	县(市、区)	企业名称	所属行业	清洁生产方案类型及项数	中高费方案项目名称	清洁生产方案实施完成时间
6	成都市	崇州市	成都市何老幺食品有限公司	速冻食品制造	无/低费方案: 20项 中/高费方案: 4项	1. 改进调料包封口分装技术; 2. 蒸柜升级改造; 3. 设置规范的危废暂存间; 4. 燃气锅炉低氮燃烧改造。	2020年6月
7	成都市	高新区	成都新成食品工业有限公司	饼干及其他焙烤食品制造	无/低费方案: 14项 中/高费方案: 2项	1. 活塞式空压机更换为变频螺杆空压机; 2. 污水处理站工艺升级改造。	2019年12月
8	成都市	金堂县	四川长虹润天能源科技有限公司	废旧资源回收	无/低费方案: 15项 中/高费方案: 3项	1. 旋转窑炉前、后引风管路改造; 2. 废旧动力锂电池回收综合利用预处理升级改造; 3. 危废暂存间规范化改造。	2019年12月
9	成都市	彭州市	成都红紫荆包装印务有限公司	包装装潢及其他印刷	无/低费方案: 10项 中/高费方案: 3项	1. 水性油墨替代油性油墨(不低于60%); 2. 更新一台高效率无溶剂复合机; 3. 危废暂存间规范化改造。	2020年6月
10	成都市	彭州市	四川彭州广乐食品有限公司	农副食品加工工业	无/低费方案: 20项 中/高费方案: 3项	1. 调味料工位新增油烟净化装置; 2. 燃气锅炉低氮燃烧改造; 3. 废水处理站排口增设氯离子在线监测系统。	2020年6月
11	成都市	彭州市	四川中节能新型建筑材料有限公司	粘土砖瓦及建筑砌块制造	无/低费方案: 11项 中/高费方案: 2项	1. 新增烧结生产线脱硫改造; 2. 中档烧结生产线码坯机升级改造。	2020年12月
12	成都市	彭州市	成都欣福源中药饮片有限公司	制药行业	无/低费方案: 16项 中/高费方案: 2项	1. 生产废水处理系统升级改造; 2. 筛分、拣选粉尘收集、处理系统升级改造。	2019年12月
13	成都市	郫都区	郫县达成塑料助剂厂	非金属废料和碎屑加工处理	无/低费方案: 8项 中/高费方案: 1项	1. 有机废气收集及处理系统升级改造。	2020年3月
14	成都市	郫都区	郫都区廖加林塑料经营部	非金属废料和碎屑加工处理	无/低费方案: 9项 中/高费方案: 2项	1. 塑化、成型工序有机废气收集、处理系统升级改造; 2. 纤维打包工序粉尘收集处理系统改造及新增纤维自动打包机。	2019年12月
15	成都市	青白江区	成都市青白江区大兴包装厂	纸和纸板容器制造	无/低费方案: 11项 中/高费方案: 3项	1. 瓦楞纸板生产线温控节能改造; 2. 纸板线洗机废水回用系统改造; 3. 危险废物暂存间规范化改造。	2020年6月

序号	市(州)	县(市、区)	企业名称	所属行业	清洁生产方案类型及项数	中高费方案项目名称	清洁生产方案实施完成时间
16	成都市	青白江区	成都市绿盛塑料异型材有限公司	塑料板、管、型材制造	无/低费方案: 11 项 中/高费方案: 3 项	1. 捏合车间粉尘收集改造; 1. 危废暂存间改造; 2. 印花车间有机废气收集及处理系统改造。	2020 年 11 月
17	成都市	青白江区	成都泰和沥青发展有限公司	其他建筑材料	无/低费方案: 15 项 中/高费方案: 3 项	1. 新增沥青烟气收集处理系统; 2. 天然气锅炉低氮燃烧装置改造; 3. 新建危险废物暂存间。	2020 年 9 月
18	成都市	青白江区	成都笙翔建材有限公司	涂料制造	无/低费方案 21 项 中/高费方案 3 项	1. 车间(分散机、包装)有机废气收集系统优化改造; 2. 车间粉尘收集系统优化改造; 3. 基料吨桶储存改为基料罐储存。	2020 年 10 月
19	成都市	双流区	成都中寰流体控制设备股份有限公司	液压和气压动力机械及元件制造	无/低费方案 13 项 中/高费方案 2 项	1. 有机废气处理设施升级改造; 2. 危废暂存间规范化改造。	2020 年 5 月
20	成都市	双流区	成都南玻玻璃有限公司	平板玻璃制造	无/低费方案: 27 项 中/高费方案: 4 项	1. 更换 3#余热锅炉省煤器; 2. 新增玻璃熔窑烟气脱硫装置; 3. 玻璃熔窑烟气脱硝系统升级改造; 4. 循环冷却水系统升级改造。	2020 年 6 月
21	成都市	温江区	成都香香嘴豆制品有限公司(成都香香嘴食品有限公司温江分公司)	豆制品制造	无/低费方案: 18 项 中/高费方案: 4 项	1. 锅炉低氮燃烧装置改造; 2. 包装线自动化升级改造; 3. 原料清洗水回收利用改造; 4. 污水处理站升级改造。	2020 年 10 月
22	成都市	温江区	成都好利来工贸有限公司	焙烤食品制造	无/低费方案: 10 项 中/高费方案: 1 项	1. 废水处理工艺升级改造。	2020 年 11 月
23	成都市	新都区	成都香贝儿食品有限公司	食品制造业	无/低费方案 24 项 中/高费方案 5 项	1. 沙琪玛车间理料线、成型线、包装线升级改造; 2. 面包车间烤炉、冷却、理料、包装设备升级改造; 3. 全厂油烟收集、治理措施升级改造; 4. 燃气锅炉低氮燃烧装置改造; 5. 废料库房规范化改造。	2020 年 10 月

序号	市(州)	县(市、区)	企业名称	所属行业	清洁生产方案类型及项数	中高费方案项目名称	清洁生产方案实施完成时间
24	攀枝花市	东区	攀钢集团攀枝花钢铁有限公司轨梁厂	钢压延加工	无/低费方案: 13 项 中/高费方案: 5 项	1. 轨梁生活污水调节池改造; 2. 4 号双蓄热加热炉煤气反吹减排技术改造; 3. 冷区净环水回用改造; 4. 澡堂冷热水管改造; 5. 2D 冷态表面检测设备和 3D 热态表面及轮廓检测设备。	2020 年 12 月
25	攀枝花市	东区	攀钢集团攀枝花钢铁有限公司热轧板厂	钢压延加工	无/低费方案: 14 项 中/高费方案: 2 项	1. 二次平流泥渣脱水改造; 2. 浊环水系统水泵节能改造。	2020 年 12 月
26	攀枝花市	钒钛高新产业园区	攀枝花钰烁工贸有限公司	常用有色金属采选	无/低费方案: 12 项 中/高费方案: 2 项	1. 回转窑、磁选除尘改造; 2. 天然气替代燃煤和生物质燃料	2020 年 12 月
27	攀枝花市	米易县	攀枝花市正源科技有限责任公司	工业颜料制造	无/低费方案 24 项 中/高费方案 4 项	1. 新建燃气或燃油两用锅炉; 2. 用气系统改造; 3. 新增污水压滤机; 4. 增加摩尔过滤能力, 提高 TiO ₂ 收率。	2020 年 12 月
28	攀枝花市	米易县	攀枝花青杠坪矿业有限公司	所属行业	无/低费方案: 20 项 中/高费方案: 3 项	1. 破碎工序及选厂除尘系统升级改造; 2. 采场雨水和地表水收集利用; 3. 规范危废暂存场所;	2020 年 12 月
29	攀枝花市	盐边县	盐边县财通铁钛有限责任公司	黑色金属矿采选业	无/低费方案: 18 项 中/高费方案: 3 项	1. 二号破碎选铁车间废水处理系统水泵节能改造方案; 2. 二号破碎选铁车间破碎筛分系统喷水抑尘方案; 3. 二号破碎选铁车间破碎筛分系统设置围挡控尘方案。	2020 年 12 月
30	德阳市	旌阳区	西南石油局有限公司/西南油气分公司	石油和天然气开采业	无/低费方案: 26 项 中/高费方案: 17 项	1. 井下节流器技术应用(采气一厂、采气三厂); 2. 高氯废水处理站扩建(采气一厂); 3. 槽车气举排液技术应用(新场公司、联益公司); 4. 自生泡技术应用(新场公司); 5. 中压导低压管网改造(新场公司、联益公司); 6. 联 119 井场建设回注站(新场公司); 7. 增压机降噪房技术改造(新场公司); 8. 新场区块撤站并站改造(新场公司);	2021 年 11 月

序号	市(州)	县(市、区)	企业名称	所属行业	清洁生产方案类型及项数	中高费方案项目名称	清洁生产方案实施完成时间
						9. 元坝 29 集气站污水缓冲罐外排污水站管线改造(采气二厂); 10. 元坝 29 集气站安装制氮系统(采气二厂); 11. 河嘉 203H 井涉硫容器清洗(采气二厂); 12. 马 104 井控水采气技术应用(采气二厂); 13. 高含硫环空带压气井控制技术应用(采气二厂); 14. 锅炉排污水除磷技术改造(中石化广元天然气净化有限公司); 15. 酸性汽提水处理及回用技术改造(中石化广元天然气净化有限公司); 16. 烟气监测系统升级改造(中石化广元天然气净化有限公司); 17. 关停石龙场-柏垭区块(采气二厂)。	
31	德阳市	绵竹市	四川宗盛特种水泥有限公司	水泥制造	无/低费方案: 28 项 中/高费方案: 3 项	1. 包装系统改造; 2. 电机变频控制改造; 3. 窑头窑尾废气超低排放改造。	2020 年 12 月
32	广元市	苍溪县	中石化广元天然气净化有限公司	陆地天然气开采	无/低费方案: 17 项 中/高费方案: 3 项	1. 锅炉排污水除磷技术改造; 2. 酸性汽提水处理及回用技术改造; 3. 烟气监测系统升级改造。	2020 年 12 月
33	遂宁市	船山区	遂宁良泽科技有限公司	新型电子元器件制造	无/低费方案: 17 项 中/高费方案: 3 项	1. 增设空压机余热回收设备; 2. 增设注塑机集中烘料供料设备; 3. 注塑车间增设有机废气收集处理系统。	2020 年 10 月
34	遂宁市	船山区	四川蓝彩电子科技有限公司	新型电子元器件制造	无/低费方案: 16 项 中/高费方案: 3 项	1. 增设智能管理系统; 2. 焊线机升级替代; 3. 上带检测设备升级替代。	2020 年 10 月
35	遂宁市	船山区	四川广义微电子股份有限公司	芯片制造	无/低费方案: 20 项 中/高费方案: 2 项	1. 危废暂存间升级改造; 2. 有机废气处理设施升级改造。	2020 年 10 月

序号	市(州)	县(市、区)	企业名称	所属行业	清洁生产方案类型及项数	中高费方案项目名称	清洁生产方案实施完成时间
36	遂宁市	船山区	四川喜之郎食品有限公司	食品制造	无/低费方案: 20项 中/高费方案: 3项	1. 供水管网节能整合改造; 2. 动力车间主蒸汽管道高温冷凝水回收利用; 3. 动力车间锅炉热能回收。	2020年10月
37	遂宁市	经开区	四川海英电子科技有限公司	印制电路板制造	无/低费方案: 9项 中/高费方案: 4项	1. 有机废气处理设施优化改造; 2. 氨气收集处理系统升级改造; 3. 废水收集管道规范化改造; 1. 危险废物暂存间规范化改造。	2020年12月
38	遂宁市	安居区	中石油遂宁天然气净化有限公司	石油和天然气开采业	无/低费方案: 28项 中/高费方案: 2项	2. 尾气分析仪增设颗粒物浓度检测; 3. 锅炉排污水回收利用改造。	2020年12月
39	遂宁市	射洪市	四川富美达微电子有限公司	半导体分立器件制造	无/低费方案: 20项 中/高费方案: 2项	1. 新增2套废气洗涤塔; 2. 危废暂存间规范化改造。	2020年12月
40	遂宁市	射洪市	四川富士电机有限公司	汽车零部件及配件制造	无/低费方案: 19项 中/高费方案: 5项	1. 挂镀锌生产线酸雾收集处理系统升级改造; 2. 滚镀镀锌生产线全面升级改造; 3. 注塑车间增设有机废气收集处理设施; 4. 新建综合废水回收利用系统1套; 5. 危废暂存间规范化改造。	2021年11月
41	内江市	东兴区	四川内江蓝洋玻璃制品有限公司	玻璃包装容器制造	无/低费方案: 13项 中/高费方案: 4项	1. 窑炉系统升级改造; 2. 制瓶车间生产线升级改造; 3. 增设回用水系统; 4. 配料及投料系统改造。	2021年11月
42	内江市	威远县	内江市川威特殊钢有限公司	钢压延加工	无/低费方案: 24项 中/高费方案: 3项	1. 配料工序新增除尘系统; 2. 废水处理工序脱氨系统升级改造; 3. 废水处理工序烟气净化改造。	2021年11月
43	内江市	资中县	四川成实天鹰水泥有限公司	水泥制造	无/低费方案: 20项 中/高费方案: 3项	1. 水泥窑窑头、窑尾超低排放改造; 2. 散装水泥装车除尘系统升级改造; 3. 水泥包装系统升级改造。	2021年11月

序号	市(州)	县(市、区)	企业名称	所属行业	清洁生产方案类型及项数	中高费方案项目名称	清洁生产方案实施完成时间
44	南充市	高坪区	四川嘉瑞源实业有限公司	人造板制造	无/低费方案: 10 项 中/高费方案: 2 项	1. 热压车间钢带更新; 2. 制胶车间废气处理设施升级改造。	2020 年 12 月
45	南充市	经开区	南充联成化学工业有限公司	有机化学原料制造	无/低费方案: 17 项 中/高费方案: 3 项	1. 增塑剂装置有机废气洗气塔升级改造; 2. 循环水排污水及废水处理站中水回用改造; 3. 增设废水处理站臭气治理设施。	2020 年 12 月
46	南充市	经开区	中航工业南充可再生能源有限公司	生活垃圾焚烧	无/低费方案: 13 项 中/高费方案: 2 项	1. 循环冷却水泵变频节电改造; 2. 锅炉定排水、射水箱溢流水回收。	2020 年 12 月
47	南充市	阆中市	阆中市名城生活垃圾处理有限公司	环境卫生管理	无/低费方案: 18 项 中/高费方案: 2 项	1. 填埋场雨污分流系统优化改造。	2020 年 12 月
48	广安市	经开区	广安科塔金属有限公司	有色金属精炼	无/低费方案 14 项 中/高费方案 4 项	1. 新建危废暂存间; 2. 废热锅炉除尘系统改造; 3. 供汽方式改造; 4. 增设熔炼工序烟气脱硫治理措施。	2021 年 11 月
49	广安市	邻水县	邻水红狮水泥有限公司	水泥制造	无/低费方案: 19 项 中/高费方案: 4 项	1. 1#密电袋复合除尘器技改; 2. 2#密电袋复合除尘器技改; 3. 脱硝设施优化改造; 4. 危险废物暂存间规范化改造。	2021 年 11 月
50	广安市	邻水县	四川利万步森水泥有限公司	水泥制造	无/低费方案: 20 项 中/高费方案: 3 项	1. 原料堆场“三防”规范化改造; 2. 水泥磨除尘系统优化改造; 3. 窑尾烟气减排改造。	2021 年 11 月
51	广安市	岳池县	四川仁安药业有限贵任公司	化学药品原料药制造	无/低费方案 16 项 中/高费方案 3 项	1. 供热方式由自有锅炉改为园区集中供热; 2. 蒸汽冷凝水利用; 3. 氨苄西林钠蒸馏母液回收利用。	2021 年 11 月
52	巴中市	经开区	四川羽玺电子科技有限公司	塑料薄膜制造	无/低费方案 16 项 中/高费方案 2 项	1. RTO 燃烧炉余热利用改造; 2. 离型膜、离型纸生产线光固化代替高温风箱固化。	2021 年 11 月

序号	市(州)	县(市、区)	企业名称	所属行业	清洁生产方案类型及项数	中高费方案项目名称	清洁生产方案实施完成时间
53	凉山州	会东县	四川会东大梁矿业有限公司	铅锌洗选	无/低费方案: 23 项 中/高费方案: 4 项	1. 充填系统降本工艺改造; 2. 铅精矿采用板框压滤机压滤; 3. 电力侧需求平台建设。	2019 年 12 月
54	凉山州	德昌县	德昌小高造纸厂	造纸	无/低费方案: 23 项 中/高费方案: 2 项	1. 更换纸机生产线; 2. 污水池生化处理装置。	2019 年 12 月
55	凉山州	德昌县	德昌县环洁责任有限公司	造纸	无/低费方案: 14 项 中/高费方案: 1 项	1. 增加污水处理装置;	2019 年 10 月
56	凉山州	雷波县	施可丰四川雷波化工有限公司	化工	无/低费方案: 14 项 中/高费方案: 6 项	1. 稳定生产区生产污水零排放; 2. 硫磺制酸升温工艺改造; 3. 循环水泵改造; 4. 更换发电汽轮机选型; 5. 磷石膏综合利用; 6. 磷石膏渣场雨污分流。	2020 年 6 月

附件 2

四川省 2019 年度第二批通过强制性清洁生产审核验收的 重点企业名单及实施情况

序号	基本情况						清洁生产方案实施情况				
	市(州)	县(市、区)	企业名称	所属行业	验收级别	验收通过时间(年/月)	无低费方案数(项)	中高费方案数(项)	中高费方案内容	清洁生产实际投入资金(万元)	清洁生产效益
1	成都市	崇州市	成都川西蓄电池(集团)有限公司	铅蓄电池制造	地市级	2019年5月	11	2	1. 板栅铸造技术升级改造; 2. 涂片生产线工艺升级改造。	1325	产生经济效益约 4520 万元/年, 减排铅烟尘 0.36 千克/年, 减少废水排放 300 立方米/年。
2	成都市	大邑县	威立雅三瓦窑热电(成都)有限公司	热电联产	省级	2019年11月	11	3	1. 2#抽凝汽轮机节能技术改造; 2. SNCR 脱硝系统升级改造; 3. 1#、2#锅炉配套电除尘器 3#、4#电场改为布袋除尘	2297	减少氮氧化物排放 128.55 吨/年, 减少烟尘排放 15.83 吨/年, 减少标准煤消耗 12393 吨/年, 产生经济效益约 1300 万元/年。
3	成都市	大邑县	成都鑫生装饰材料有限公司	刨花板制造	地市级	2019年7月	18	4	1. 燃气锅炉替代现有锅炉; 2. 备料、干燥、锯边、砂光等粉尘收集处理系统升级改造; 3. 施胶、热压等工序有机废气收集及治理系统升级改造; 4. 危险废物和一般固废暂存间规范化改造。	205	减少氮氧化物排放 13.8 吨/年、减少粉尘排放 20 吨/年, 减少 VOCs 排放 0.75 吨/年, 减少甲醛排放 0.077 吨/年。

序号	基本情况						清洁生产方案实施情况				
	市(州)	县(市、区)	企业名称	所属行业	验收级别	验收通过时间(年/月)	无低费方案数(项)	中高费方案数(项)	中高费方案内容	清洁生产实际投入资金(万元)	清洁生产效益
4	成都市	龙泉驿区	四川西部聚鑫化工包装有限公司	危险废物治理	地市级	2019年5月	18	4	1. 二车间有机废气收集、处理系统升级改造和余料减量化改造; 2. 危废暂存场所规范化改造; 3. 优化全厂雨污分流,新增初期雨水收集处理池; 4. 新增污水处理站恶臭气体收集、处理系统。	860	减排 VOCs 废气 3.86 吨/年, 苯 0.17 吨/年, 甲苯 0.69 吨/年, 二甲苯 1.66 吨/年, 氨 0.11 吨/年, 硫化氢 0.016 吨/年。
5	成都市	龙泉驿区	立邦涂料(成都)有限公司	涂料制造	地市级	2019年7月	13	3	1. 水性车间投料系统自动化改造; 2. 油漆车间有机废气处理工艺优化改造; 3. 新增 1 个危废暂存间。	2504	产生经济效益约 151 万元/年, 减少 VOCs 的排放, 减排粉尘 3.2 吨/年。
6	成都市	彭州市	四川世杰美家居有限公司	家具制造	地市级	2019年6月	19	3	1. 木工粉尘收集处理工艺升级改造; 2. 打磨粉尘收集处理工艺升级改造; 3. VOCs 治理系统优化升级改造。	113.2	产生经济效益约 1 万元/年, 减少 VOCs 的排放, 减排粉尘 2.51 吨/年。
7	成都市	彭州市	成都市四友生物科技有限公司彭州分公司	复混肥料制造	地市级	2019年6月	13	3	1. 投料、传输过程中的粉尘和粉料收集改造; 2. 粉尘治理系统升级改造; 3. 淘汰落后高耗能电机。	22.8	产生经济效益 9.7 万元/年, 减排粉尘 0.78 吨/年, 节约用电 3.4 万度/年, 节约天然气 1.22 万立方米/年。

序号	基本情况						清洁生产方案实施情况				
	市(州)	县(市、区)	企业名称	所属行业	验收级别	验收通过时间(年/月)	无低费方案数(项)	中高费方案数(项)	中高费方案内容	清洁生产实际投入资金(万元)	清洁生产效益
8	成都市	青白江区	成都玉龙化工有限公司	基础化学原料制造	省级	2019年6月	26	3	1. 低氮燃气锅炉替代燃煤锅炉; 2. 三胺尿洗塔内冷器节能改造; 3. 增设废水(PH、总氮)在线监测设施。	1620.4	产生经济效益351万元/年,减少颗粒物排放4.37吨/年,减少氮氧化物排放25.56吨/年,减少煤渣排放26280吨/年,节约尿素原料1675吨/年。
9	成都市	青白江区	成都隆盛新材料股份有限公司	化学试剂和助剂制造	地市级	2019年6月	17	3	1. 储罐区、尾气吸收塔区域围堰改造; 2. 建设初期雨水收集池; 3. 危险废物暂存间规范化改造。	10	提高全厂污染控制水平。
10	成都市	青白江区	成都顶固集成家居用品有限公司	家具制造	地市级	2019年6月	10	3	1. 危废暂存间规范化改造; 2. 调漆房有机废气处理系统改造; 3. 喷漆房有机废气收集系统升级改造。	57.5	提高全厂污染控制水平,减少挥发性有机物排放量3.51吨/年。
11	成都市	青白江区	台玻成都玻璃有限公司	平板玻璃制造、玻璃制品制造	地市级	2019年8月	18	4	1. 700t/d 浮法玻璃生产线增设烟气脱硫设施; 2. 900t/d 浮法玻璃生产线低氮燃烧改造; 3. 制镜生产线有机废气治理设施升级改造; 4. 危险废物暂存间规范化改造。	1383.1	实现经济效益约71.1万元/年,减少二氧化硫排放102.23吨/年,减少氮氧化物排放288吨/年,减少VOCs排放10.588吨/年。

序号	基本情况						清洁生产方案实施情况				
	市(州)	县(市、区)	企业名称	所属行业	验收级别	验收通过时间(年/月)	无低费方案数(项)	中高费方案数(项)	中高费方案内容	清洁生产实际投入资金(万元)	清洁生产效益
12	成都市	邛崃市	四川省邛崃市宏达胶囊有限公司	卫生材料及医药用品制造	地市级	2019年9月	15	3	1. 水性车间投料系统自动化改造; 2. 油漆车间有机废气处理工艺优化改造; 3. 新增1个危废暂存间。	31.2	产生经济效益约5.62万元/年, 减排二氧化硫0.173吨/年、氮氧化物0.126吨/年、烟尘0.28吨/年。
13	成都市	邛崃市	成都英华化工有限公司	涂料制造	地市级	2019年9月	20	2	1. 有机废气收集处理系统优化改造; 2. 水性涂料部分替代油性涂料。	25.76	产生经济效益约26.8万元/年, 减少VOCs排0.055吨/年。
14	成都市	双流区	成都市双流佳宏鞋业有限公司	皮鞋制造	地市级	2019年7月	21	2	1. 新增5套有机废气收集处理设施; 2. 危废暂存间规范化改造	45.66	减少VOCs排放0.45吨/年。
15	成都市	温江区	成都雅斯特家具有限公司	家具制造	地市级	2019年7月	16	3	1. 中央收尘器替代老式布袋收尘器; 2. 造型工序增加有机废气收集处理装置; 3. 危废暂存间规范化改造。	21.6	减排粉尘0.5吨/年, 减排VOCs 2.1吨/年
16	成都市	温江区	成都开飞高能化学工业有限公司	无机盐制造	市级	2019年9月	17	5	1. 优化氢氧化锂和碳酸锂生产工艺、设备及布局; 2. 危化品盐酸存储、使用工序的环保、规范化改造; 3. 完善废气收集与集中处理系统; 4. 规范化改造危废处置场所; 5. 规范雨污分流、清污分流。	408	产生经济效益约57.2万元/年, 减排粉尘0.081吨/年、减排盐酸雾0.27吨/年; 节约天然气4.8万立方米/年、节电26.9万度/年。

序号	基本情况						清洁生产方案实施情况				
	市(州)	县(市、区)	企业名称	所属行业	验收级别	验收通过时间(年/月)	无低费方案数(项)	中高费方案数(项)	中高费方案内容	清洁生产实际投入资金(万元)	清洁生产效益
17	成都市	新都区	一汽解放汽车有限公司成都分公司	汽车整车制造	市级	2019年1月	12	5	1. 涂装车间有机废气处理系统升级改造; 2. 焊装车间安装焊接除烟尘净化装置; 3. 空压机噪声污染治理; 4. 燃气锅炉节能器和低氮燃烧改造; 5. 危废暂存场所规范化改造。	497	产生经济效益约 10 万元/年, 减少 VOCs 排放 37.8 吨/年, 减排焊烟烟尘 39.5 千克/年、氮氧化物 1.03 吨/年。
18	攀枝花市	东区	攀枝花市汇杰工贸有限公司	铁矿采选业	地市级	2019年3月	23	4	1. 铁精矿脱水设备更换; 2. 厂界噪声达标措施; 3. 原料场和破碎给料系统综合节能技改; 4. 细粒度尾矿砂处理工艺技改。	324.41	节约用水 16736.4 立方米/年, 节约电力 29.15 万度/年, 节约柴油 133.69 吨/年, 产生经济效益 236.19 万元/年。
19	攀枝花市	东区	攀枝花钢城集团银山冷轧有限公司	钢压延加工	地市级	2019年3月	12	4	1. 淘汰 1#酸洗线; 2. 淘汰、替换高耗能落后设备 8 台; 3. 2#酸洗线增加挤干辊及酸液回流槽; 4. 2#纵剪滴涂油改为静电涂油。	87.02	减少盐酸雾无组织排放量 0.2 吨/年, 减少废抹布、废棉纱量约 10 千克/年, 减少盐酸耗量 17.70 吨/年, 节电量约 21.25 万度/年, 产生经济效益 23.14 万元/a。
20	攀枝花市	东区	攀枝花钢城集团有限公司冶金辅料分公司	耐火陶瓷制品及其他耐火材料制造	地市级	2019年3月	24	3	1. 新建原料大棚; 2. 太阳能替代蒸汽供热系统改造; 3. 产品堆场及原料堆场防扬散、防流失措施。	155.17	减少物料跑冒造成的粉尘无组织排放, 降低对外环境影响, 减少新鲜水耗 200 立方米/年, 节约物料的总经济效益 26.71 万元/年。

序号	基本情况						清洁生产方案实施情况				
	市(州)	县(市、区)	企业名称	所属行业	验收级别	验收通过时间(年/月)	无低费方案数(项)	中高费方案数(项)	中高费方案内容	清洁生产实际投入资金(万元)	清洁生产效益
21	攀枝花市	园区	攀枝花市天盟建材有限责任公司	非金属废料和碎屑加工处理	地市级	2019年3月	19	2	1. 破碎机改造; 2. 原料提升机机头和尾排风机改造。	43.79	节约人工、能源等成本费用 8.96 万元/年, 综合节约能源 5.78 吨标准煤/年, 有效降低厂界噪声, 使厂界噪声昼间、夜间均达标排放。
22	攀枝花市	园区	攀枝花市龙坤电冶有限公司	其他常用有色金属冶炼	地市级	2019年3月	18	3	1. 电炉配料、送料系统自动化改造; 2. 球磨机更换; 3. 1#电炉及其配套设施改造。	380.1	节电 1.485 万度/年, 产生经济效益 71.74 万元/年。
23	攀枝花市	米易县	四川安宁铁钛股份有限公司	铁矿采选业	地市级	2019年3月	23	6	1. 两段磨矿改三段磨矿, 提高钛精矿产量; 2. 一段磁选至电选尾矿输送隧洞建设; 3. 6 立方米浮选线工艺优化改造; 4. 二车间水处理系统优化改造; 5. 厂界噪声达标措施; 6. 新建事故水池。	1421.97	提高了钛精矿的回收率, 提高了钛精矿的产量 39100 吨, 铁精矿品位提高了 0.8%, 节电 281.16 万度/年, 产生直接经济效益 6568.37 万元/年, 厂界噪声明显下降, 一车间及二车间满足事故水排放要求。
24	攀枝花市	仁和区	攀枝花钢城集团有限公司废旧物资分公司	废弃资源综合利用业	地市级	2019年3月	21	4	1. 引用山泉水作生产用水; 2. 喷淋系统改造; 3. 道路洒水降尘; 4. 原料、产品堆场的防扬散、防流失; 5. 封闭物料输送系统。	96.8	节水约 5 万立方米/年, 节约成本 14.85 万元, 减少原料、产品、尾渣堆场和生产线粉尘的无组织排放, 降低对外环境影响

序号	基本情况						清洁生产方案实施情况				
	市(州)	县(市、区)	企业名称	所属行业	验收级别	验收通过时间(年/月)	无低费方案数(项)	中高费方案数(项)	中高费方案内容	清洁生产实际投入资金(万元)	清洁生产效益
25	攀枝花市	盐边县	四川龙蟒矿冶有限责任公司二选厂	铁矿采选业	地市级	2019年3月	34	4	1. 60m 浓缩池回水泵改造; 2. 次铁精矿品质提升改造; 3. 硫钴精矿回收装置建设; 4. 新型磁选机改造。	1854.11	节电 1604.82 万度/年, 铁精矿品位提升 0.135%, 回收硫钴精矿 0.8 万吨/年, 增产钛精矿 6.55 万吨/年, 产生经济效益 4150.732 万元/年。
26	遂宁市	安居区	四川力扬工业有限公司	铅蓄电池制造业	省级	2019年9月	17	4	1. 危废库改造; 2. 铅粒由铸粒改为切粒; 3. 部分手工包片机改为自动化; 4. 部分手工焊接改为铸焊工艺。	290	减少铅烟、铅尘排放共计 14.62 千克/年, 减少天然气用量约 6 万立方米/年, 减少电耗 14.5 万度/年, 减少新鲜水用量约 2.47 万立方米/年, 产生经济效益约 200 万元/年。
27	广安市	邻水县	邻水红狮水泥有限公司	水泥制造	地市级	2019年7月	16	2	1. 发运车间袋装车道收尘技改; 2. 余热发电 1#、2#AQC 炉取风口技改。	177	减排无组织粉尘 12 吨/年, 增加余热发电量 1342.2 万度/年, 产生经济效益 671 万元/年。
28	雅安市	名山区	四川神虹化工有限公司	化工	地市级	2019年10月	23	8	1. 转炉、侵取和制片工段废气收集处理设施升级改造; 2. 厂区雨污分流改造; 3. 生产车间地面硬化改造; 4. 新建碱渣洗涤回收系统, 实现碱渣综合利用; 5. 危废暂存场所规范化改造; 6. 原料堆场、渣场规范化改造; 7. 锅炉、转炉烟气除尘脱硫系统升级改造; 8. 制硝、制碱工段工艺水循环系统升级改造。	1965	减少颗粒物排放 177.78 吨/年, 减少二氧化硫排放 278.68 吨/年, 减少氮氧化物排放 93.67 吨/年, 减少新鲜水消耗 303.15 万立方米/年, 减少冷却水等废水排放 302.4 万立方米/年, 节约用煤 1728.57 吨/年, 产生经济效益 513.43 万元/年。

序号	基本情况						清洁生产方案实施情况				
	市(州)	县(市、区)	企业名称	所属行业	验收级别	验收通过时间(年/月)	无低费方案数(项)	中高费方案数(项)	中高费方案内容	清洁生产实际投入资金(万元)	清洁生产效益
29	雅安市	荣经县	荣经县佳仕达化工有限公司	无机盐化工	地市级	2019年10月	15	4	1. 锅炉煤改电; 2. 一级电解车间、应急池、循环池防腐防渗改造; 3. 电解尾气洗涤吸收系统升级改造; 4. 盐水精制工艺提升改造。	129.8	减少烟尘排放 0.024 吨/年, 减少二氧化硫排放 0.456 吨/年, 减少煤渣排放 50.47 吨/年, 减少氯气排放 4.25 千克/年, 减少电耗 67 万度/年, 产生经济效益 26.8 万元/年。
30	雅安市	荣经县	荣经县鼎晟锌业有限公司	锌冶炼	地市级	2019年10月	17	5	1. 冷凝系统提升改造; 2. 炉渣场规范化改造; 3. 全厂雨污分流改造; 4. 投料口密闭改造; 5. 增设一套尾气湿法脱硫除氮处理装置。	92	减少二氧化硫排放 1.23 吨/年, 减少烟尘排放 0.152 吨/年, 产生经济效益 10 万元/年。
31	凉山州	会理县	凉山矿业股份有限公司(昆鹏公司)	铜冶炼	州级	2019年5月	15	11	1. 干吸回酸管改造; 2. 保温用的排空管上加装钟罩阀。 3. 冶炼烟管防烟气泄漏、防酸水腐蚀改造。 4. 灰斗加螺旋给料机替代原人工装袋。 5. 转炉低空烟气回收利用项目。 6. 增设破碎精矿袋处理装置。 7. 富余蒸汽余热发电项目。 8. 冶炼厂雨污分流。	6128.3	产生经济效益约 1422.27 万元/年, 各种重金属减排量约 20%。

序号	基本情况						清洁生产方案实施情况				
	市(州)	县(市、区)	企业名称	所属行业	验收级别	验收通过时间(年/月)	无低费方案数(项)	中高费方案数(项)	中高费方案内容	清洁生产实际投入资金(万元)	清洁生产效益
									9. 增设在线监测设施。 10. 石膏渣堆场防渗、防漏、防洪和防扬尘整治。 11. 安装冶炼大烟囱监测用的折叠楼梯。		
32	凉山州	会理县	会理县茂源矿业有限责任公司	铜矿采选	州级	2019年5月	27	4	1. 浮选槽更新改造; 2. 新增一 MQG1500X5400 格子型球磨机; 3. 改建循环水池; 4. 破碎段增设除尘设施。	79.6	节约用电 1.1 万度/年, 节约用水 2 万吨/年, 年节约浮选药剂用量约 1.6 吨, 减少粉尘排放 10.7 吨/年, 减少汞的排放 0.0107 吨/年, 减少铅排放 0.107 吨/年, 减少镉排放 0.107 吨/年, 减少砷排放 0.321 吨/年, 减少锌排放 0.107 吨/年, 产生经济效益约 50.50 万元/年。
33	凉山州	会理县	四川会理昌虹矿业有限责任公司	铜、铁矿采选	州级	2019年5月	24	4	1. 破碎工段除尘系统升级改造; 2. 增加二段球磨工艺; 3. 球磨电机变频改造; 4. 修建尾矿库截洪沟。	82.11	产生经济效益约 86.80 万元/年, 铜金属实际回收率提高 3%, 铁精矿实际回收率提高 3.1%, 精矿品位提高 0.5%, 增加铜精矿 243.19 吨/年, 增加铁精矿 541.09 吨/年, 减少粉尘排放 13.21 吨/年, 节水 55430 立方米/年, 减少粉尘排放 13.21 吨/年。

信息公开选项：依申请公开

抄送：生态环境部办公厅，省发展改革委办公室，经济和信息化厅办公室，中国人民银行成都分行办公室，四川银监局办公室，四川证监局办公室，四川电监办，四川省环科院。