附件1

四川省2019年度第一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 | 温江区 | 成都市爱的家具有限公司 | 木质家具制造 | 无/低费方案：19个  中/高费方案：5个 | 1. 全厂雨、污管网可视化改造；  2. 水性漆替代油性漆；  3. 打磨工段设备升级、打磨粉尘收集、处理系统升级改造；  4. 新增调漆房有机废气收集、治理设施；  5. 外购蒸汽，淘汰燃煤锅炉。 | 2019.11 |
| 2 | 成都市 | 温江区 | 四川川消消防车辆制造有限公司（原：四川森田消防装备制造有限公司） | 消防车辆改装制造 | 无/低费方案：10个  中/高费方案：4个 | 1. 淘汰高耗能落后设备；  2. 水性漆替代油性漆；  3. 增设焊接烟尘处理装置；  4. 涂装车间喷漆、烘干废气收集、处理系统升级改造。 | 2019.11 |
| 3 | 成都市 | 金堂县 | 成都成阿天好电子有限公司 | 电子电路制造 | 无/低费方案：17个  中/高费方案：5个 | 1. 新增化学品库房；  2. 更换磨板机一台；  3. 表面处理车间规范化改造；  4. 新增生产废水分类收集、分质处理系统；  5. 全厂雨污分流系统规范化改造。 | 2019.11 |
| 4 | 成都市 | 双流区 | 成都市鑫隆盛鞋业有限公司 | 皮鞋制造 | 无/低费方案：12个  中/高费方案：3个 | 1. 真皮车间新增有机废气收集、处理设施；  2. 流水车间、鞋底车间有机废气处理设施升级改造；  3. 拆除燃气锅炉。 | 2019.11 |
| 5 | 成都市 | 双流区 | 四川斯特佳饲料有限公司 | 饲料生产 | 无/低费方案：19个  中/高费方案：4个 | 1. 用1台超微粉碎机替代2台普通锤片式微粉碎机；  2. 增设车间恶臭收集处理系统；  3. 锅炉低氮燃烧改造；  4. 危废暂存间规范化改造。 | 2019.11 |
| 6 | 成都市 | 双流区 | 四川汉能光伏有限责任公司 | 光伏设备及元器件制造 | 无/低费方案：15个  中/高费方案：2个 | 1. 新增中水回用系统及配套管网建设；  2. 供水管网改造。 | 2019.11 |
| 7 | 成都市 | 双流区 | 通威太阳能（成都）有限公司 | 光伏设备及元器件制造 | 无/低费方案：13个  中/高费方案：2个 | 1. 新增氮气制备系统；  2. 制纯水系统浓水及超滤反洗水综合回收利用。 | 2019.12 |
| 8 | 成都市 | 新都区 | 成都市蜀都表面处理有限公司 | 金属表面处理及热处理加工 | 无/低费方案：14个  中/高费方案：3个 | 1. 镀锌生产线规范化改造；  2. 生产废水处理系统升级改造（含铬废水分类处理、车间达标）；  3. 危化品库房规范化改造。 | 2020.04 |
| 9 | 成都市 | 新都区 | 成都瑞升木业有限公司 | 家具制造业 | 无/低费方案：21个  中/高费方案：5个 | 1. 水性漆部分替代油性漆；  2. 吸尘系统升级改造；  3. 有机废气治理升级改造；  4. 打磨工序粉尘收集处理系统升级改造；  5. 污水处理系统升级改造。 | 2019.11 |
| 10 | 成都市 | 新都区 | 成都繁清家具有限公司 | 木质家具制造 | 无/低费方案：14个  中/高费方案：2个 | 1. 水性漆部分替代油性漆；  2. 木工粉尘收集处理系统升级改造。 | 2020.11 |
| 11 | 成都市 | 新都区 | 成都天骄家具有限公司 | 木质家具制造 | 无/低费方案：14个  中/高费方案：5个 | 1. 木工粉尘收集处理工艺升级改造；  2. VOCs治理系统优化升级改造；  3. 水性漆部分替代油性漆；  4. 危废暂存间规范化改造；  5. 淘汰高耗能机电设备。 | 2020.11 |
| 12 | 成都市 | 新都区 | 成都市新都鑫龙机械铸造厂 | 机械零部件加工 | 无/低费方案：12个  中/高费方案：2个 | 1. 淘汰普通加工设备；  2. 增设缩径机废液托盘。 | 2019.06 |
| 13 | 成都市 | 新都区 | 成都赛嘉装饰材料有限公司 | 单板加工、金属门窗制造 | 无/低费方案：14个  中/高费方案：2个 | 1. 除尘系统升级改造；  2. 新增热压机、包覆机废气收集处理系统。 | 2019.12 |
| 14 | 成都市 | 新都区 | 成都华信阳光家俱制造有限公司 | 木制家具制造 | 无/低费方案：25个  中/高费方案：3个 | 1. 水性漆代替油性漆（替代率60%）；  2. 危废库房升级改造；  3. 新增TVOC在线监测设备。 | 2019.11 |
| 15 | 成都市 | 新都区 | 成都成量工具集团有限公司 | 工量具制造 | 无/低费方案：7个  中/高费方案：5个 | 1. 含铜、含镍电镀废水分质处理；  2. 增设盐浴炉废气收集、处理系统；  3. 23#丝锥车间新增油雾收集系统；  4. 4#块规厂冷却油循环系统改造；  5. 燃气锅炉低氮燃烧改造。 | 2019.09 |
| 16 | 成都市 | 新都区 | 四川永星电子有限公司 | 电子元器件生产 | 无/低费方案：12个  中/高费方案：5个 | 1. 有机废气收集、处理升级改造；  2. 电镀生产线规范化改造；  3. 电镀废水分质、分类处理改造；  4. 电镀废气处理改造；  5. 危废暂存间规范化改造。 | 2019.10 |
| 17 | 成都市 | 龙泉驿区 | 成都名钨科技有限责任公司 | 切削工具制造 | 无/低费方案：18个  中/高费方案：5个 | 1. 石蜡替代部分橡胶成型剂和汽油，替代率30%；  2. 干燥工序工艺升级改造；  3. 增设3台机械手替代3台压机人工取料；  4. 有机废气治理措施升级改造；  5. 深加工除尘系统升级改造。 | 2019.11 |
| 18 | 成都市 | 龙泉驿区 | 四川广乐食品有限公司 | 蔬菜加工 | 无/低费方案：20个  中/高费方案：2个 | 1. 污水处理设施升级改造；  2. 燃气锅炉低氮燃烧改造。 | 2019.12 |
| 19 | 成都市 | 龙泉驿区 | 浙江豪情汽车制造有限公司成都分公司（吉利） | 汽车整车制造 | 无/低费方案：12个  中/高费方案：2个 | 1. 涂装车间喷漆废气收集、处理系统升级改造；  2. 焊装车间主线和调整线新增焊接烟气收集净化处理系统。 | 2019.12 |
| 20 | 成都市 | 龙泉驿区 | 成都一汽富维延锋彼欧汽车外饰有限公司 | 汽车零部件及配件制造 | 无/低费方案：10个  中/高费方案：3个 | 1. 涂装空调冷凝水部分回收利用；  2. 污水处理站升级改造；  3. 危废暂存场所规范化改造。 | 2019.12 |
| 21 | 成都市 | 邛崃市 | 长兴化学工业（成都）有限公司 | 合成树脂制造 | 无/低费方案：18个  中/高费方案：3个 | 1. 废液焚烧炉脱硝改造；  2. 燃气锅炉低氮燃烧改造；  3. 产品包装桶循环利用改造。 | 2020.04 |
| 22 | 成都市 | 大邑县 | 成都高鑫机械制造有限公司 | 电镀 | 无/低费方案：15个  中/高费方案：7个 | 1. 酸洗预处理车间、铝阳极氧化车间规范化改造；  2. 淘汰一条滚镀锌生产线（污水处理站北边）；  3. 含铬废水零排放；  4. 淘汰全厂半地下镀槽；  5. 淘汰全厂单槽清洗；  6. 危废暂存场所规范化整改；  7. 含铬、镍浓水收集池可视化改造。 | 2019.12 |
| 23 | 成都市 | 彭州市 | 成都新大豪涂料有限公司 | 涂料制造 | 无/低费方案：19个  中/高费方案：2个 | 1. 规范成品仓库、液态原料仓库等地面防渗工程；  2. 有机废气治理设施升级改造。 | 2019.06 |
| 24 | 成都市 | 彭州市 | 成都聚地石油天然气有限责任公司 | 原油加工及石油制品制造 | 无/低费方案：19个  中/高费方案：3个 | 1. 有机废气治理设施升级改造；  2. 装置区废水收集系统升级改造；  3. VOCs泄露检测与修复工程。 | 2019.11 |
| 25 | 成都市 | 彭州市 | 成都裕康生物制药有限公司（原：成都湳绮制药有限公司） | 医药制造 | 无/低费方案：20个  中/高费方案：1个 | 1. 增设酸性废气收集处理措施。 | 2019.12 |
| 26 | 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 | 无/低费方案：11个  中/高费方案：2个 | 1. 板栅铸造技术升级改造；  2. 涂片生产线工艺升级改造。 | 2019.10 |
| 27 | 成都市 | 崇州市 | 四川省崇州市大方纸业有限责任公司 | 造纸 | 无/低费方案：19个  中/高费方案：4个 | 1. 污水处理站升级改造；  2. 全厂雨污分流改造；  3. 白水回用升级改造；  4. 危废暂存间规范化改造。 | 2019.10 |
| 28 | 成都市 | 崇州市 | 崇州市黑石纸业有限公司一车间 | 机制纸及纸板制造 | 无/低费方案：22个  中/高费方案：5个 | 1. 淘汰现有造纸机，新增符合产业政策的造纸机；  2. 危废暂存间规范化改造；  3. 新增一套废水纤维回收塔；  4. 厂区雨污水系统设计、改造；  5. 原材料堆场规范化改造。 | 2019.12 |
| 29 | 成都市 | 崇州市 | 崇州市黑石纸业有限公司二车间 | 机制纸及纸板制造 | 无/低费方案：26个  中/高费方案：5个 | 1. 厂区雨污水系统设计、改造；  2. 更换两台双盘磨浆机，提高破浆浓度；  3. 危废暂存间规范化改造；  4. 新增四套废水纤维回收塔；  5. 原料堆场. 污泥堆场规范化改造。 | 2019.12 |
| 30 | 成都市 | 崇州市 | 崇州市黑石纸业有限公司三车间 | 机制纸及纸板制造 | 无/低费方案：19个  中/高费方案：4个 | 1. 危废暂存间规范化改造；  2. 新增废水回用装置，提高废水回用率；  3. 厂区雨污水系统设计、改造；  4. 原料堆场规范化改造。 | 2019.12 |
| 31 | 成都市 | 郫都区 | 成都金屋家具有限公司 | 家具制造业 | 无/低费方案：13个  中/高费方案：4个 | 1. 水性涂料部分替代油性涂料（替代率60%）；  2. 喷漆废气处理系统升级改造；  3. 危废暂存间规范化改造；  4. 新增木工中央除尘系统。 | 2019.12 |
| 32 | 成都市 | 郫都区 | 成都先锋门窗实业有限公司 | 金属门窗制造 | 无/低费方案：13个  中/高费方案：3个 | 1. 生产车间废水处理系统升级改造；  2. 喷塑车间废气处理设施升级改造；  3. 危废暂存间规范化改造。 | 2020.01 |
| 33 | 成都市 | 郫都区 | 成都杰作宝峰艺术包装印务有限公司 | 包装装璜及其他印刷 | 无/低费方案：13个  中/高费方案：3个 | 1. 危废暂存间改建；  2. UV固化机升级改造；  3. 前端处理车间无尘化改造 | 2019.11 |
| 34 | 自贡市 | 大安区 | 自贡市万仲金属制造有限公司 | 金属表面处理及热处理加工 | 无/低费方案：30个  中/高费方案：4个 | 1. 中和沉淀池循环池改造；  2. 酸雾收集及处理系统升级改造；  3. 抛丸机除尘系统改造；  4. 锌烟的收集及处理系统升级改造。 | 2020.12 |
| 35 | 攀枝花市 | 钒钛高新技术产业园区 | 重庆竞发物业四川分公司 | 固体废物处置 | 无/低费方案：18个  中/高费方案：2个 | 1. 增设车辆轮胎冲洗设备；  2. 新建渗滤液调节池。 | 2020.9 |
| 36 | 攀枝花市 | 钒钛高新技术产业园区 | 四川长矶复合材料有限公司 | 有色金属冶炼 | 无/低费方案：17个  中/高费方案：3个 | 1. 电炉及其配套设备设施改造；  2. 新建余热回收系统；  3. 变频调速。 | 2020.11 |
| 37 | 攀枝花市 | 钒钛高新技术产业园区 | 攀枝花市金港钛业有限公司 | 其他常用有色金属冶炼 | 无/低费方案：18个  中/高费方案：3个 | 1. 1#、2#、3#电炉除尘箱体系统改造；  2. 3#、4#电炉重新筑炉；  3. 4台电炉集尘罩和烟道改造。 | 2020.11 |
| 38 | 攀枝花市 | 钒钛高新技术产业园区 | 攀枝花市恒豪铸造有限公司 | 黑色金属铸造 | 无/低费方案：18个  中/高费方案：4个 | 1. 焙烧炉下料口扬尘治理；  2. 焙烧炉车间脱硫系统升级改造；  3. 新建焙烧炉车间成品自动装卸仓；  4. 变频改造项目。 | 2020.12 |
| 39 | 攀枝花市 | 西区 | 四川川煤华荣能源股份有限公司大宝顶煤矿（原：攀枝花煤业（集团）有限公司大宝顶煤矿） | 烟煤和无烟煤开采洗选 | 无/低费方案：35个  中/高费方案：2个 | 1. 增设一体化生活污水处理设施；  2. 煤矸石堆场生态环境整治。 | 2020.12 |
| 40 | 攀枝花市 | 西区 | 四川川煤华荣能源股份有限公司花山煤矿（原：攀枝花煤业（集团）有限公司花山煤矿） | 烟煤和无烟煤开采洗选 | 无/低费方案：22个  中/高费方案：2个 | 1. 临时矸石转运场封闭；  2. 传统燃煤锅炉改造为空气源热泵热水机。 | 2020.12 |
| 41 | 攀枝花市 | 西区 | 四川川煤华荣能源股份有限公司小宝鼎煤矿（原：攀枝花煤业（集团）有限公司小宝鼎煤矿） | 烟煤和无烟煤开采洗选 | 无/低费方案：34个  中/高费方案：3个 | 1. 增设一体化生活污水处理设施；  2. 井下用水沉淀池中加入絮凝沉淀剂；  3. 煤矸场综合整治。 | 2020.12 |
| 42 | 攀枝花市 | 西区 | 四川川煤华荣能源股份有限公司太平煤矿（原：攀枝花煤业（集团）有限公司太平煤矿） | 烟煤和无烟煤开采洗选 | 无/低费方案：34个  中/高费方案：2个 | 1. 增设一体化生活污水处理设施；  2. 煤矸石堆场生态环境综合整治。 | 2020.12 |
| 43 | 攀枝花市 | 西区 | 四川川煤华荣能源股份有限公司精煤分公司 | 烟煤洗选 | 无/低费方案：19个  中/高费方案：2个 | 1. 两座矸石山综合治理；  2. 格里坪外来煤场进场公路环保整治。 | 2020.12 |
| 44 | 攀枝花市 | 米易县 | 攀钢集团攀枝花新白马矿业有限责任公司 | 铁矿采选业 | 无/低费方案：20个  中/高费方案：3个 | 1. 地面料仓抑尘方案；  2. 精尾作业区道路控尘改造方案；  3. 隔粗作业增加复振筛方案。 | 2020.12 |
| 45 | 攀枝花市 | 盐边县 | 盐边县天成工贸有限公司 | 纺织业 | 无/低费方案：21个  中/高费方案：2个 | 1. 增设生活污水处理设施2套；  2. 锅炉烟气治理。 | 2020.12 |
| 46 | 绵阳市 | 涪城区 | 绵阳市丰谷制丝有限公司 | 缫丝加工 | 无/低费方案：17个  中/高费方案：6个 | 1. 淘汰高能耗缫丝机3台；  2. 淘汰高能耗煮茧机1台；  3. 达标废水部分回用于副产品工段；  4. 达标废水部分回用于煮茧车间真空泵冷却工段；  5. 全厂雨污分流；  6. 煤改气。 | 2020.12 |
| 47 | 绵阳市 | 安城区 | 四川自胜机电设备有限责任公司 | 机电制造 | 无/低费方案：25个  中/高费方案：3个 | 1. 压铸设备更新换代；  2. 压铸车间、机油泵车间废气处理设施改造；  3. 完善涂装工序喷漆废气处理。 | 2020.12 |
| 48 | 南充市 | 高坪区 | 南充市嘉东城市生活污水处理有限公司 | 污水处理 | 无/低费方案：15个  中/高费方案：1个 | 1. 一期工程提标改造。 | 2020.12 |
| 49 | 巴中市 | 平昌县 | 四川省江口醇酒业（集团）有限公司 | 白酒制造 | 无/低费方案：28个  中/高费方案：3个 | 1. 燃煤锅炉改造天然气锅炉；  2. 污水处理排放系统改造；  3. 原料粉碎除尘系统改造。 | 2020.11 |