附件 2



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 五 小 名 称 | 五小类型 | 所 属 单 位 |
| 检验科采血便携箱 | 小发明 | 重庆三峡医药高等专科学校附属人民医院 |
| 手工氩弧焊辅助工装系统 | 小发明 | 重庆四联测控技术有限公司 |
| 便携式司控器检测仪 | 小发明 | 重庆中车长客轨道车辆有限公司 |
| 翼型角度传感器设计及应用 | 小发明 | 中国汽车工程研究院股份有限公司 |
| XXX 战术指控软件综合维护平台 | 小创造 | 西南计算机有限责任公司 |
| 长安 CS85 前副车架产能提升项目 | 小创造 | 重庆卡福汽车制动转向系统有限公司 |
| 修复 SNIF 套件总成 | 小创造 | 西南铝业（集团）有限责任公司 |
| 关于一种防渗漏放气塞的革新技术 | 小革新 | 重庆水泵厂有限责任公司 |
| 推力防爆执行器密封圈装配工装设计 | 小设计 | 重庆川仪自动化股份有限公司执行器分公司 |
| 一种商用车转向摇臂耐久试验的装置 | 小建议 | 上汽依维柯红岩商用车有限公司 |
| 可调节刚度的飞轮连接盘总成-5 月袁发鹏 | 小发明 | 重庆青山工业有限责任公司 |
| 读表式极窄槽深度量具 | 小创造 | 重庆红宇精密工业集团有限公司 |
| 风电 5MW 一级润滑盘加工 质量控制的课题攻关 | 小革新 | 重庆长安望江工业集团有限公司 |
| 推行“两单两卡” 强化一线员工安全生产 | 小建议 | 重庆齿轮箱有限责任公司工会委员会 |
| 一种几字形跨海临时钢栈桥主体结构 | 小发明 | 中铁二十局集团第三工程有限公司 |
| 隧道钢拱架安装工艺 | 小发明 | 中铁八局集团第一工程有限公司 |
| 一种屋面整体装配式混凝土烟道 | 小发明 | 重庆建工住宅建设有限公司 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 大熊猫采血架 | 小发明 | 重庆市动物园管理处工会委员会 |
| 自制圆弧抹灰器创新 | 小革新 | 重庆巨能建设集团路桥工程有限公司 |
| 路基边坡骨架护坡防护采用切割机刻槽施工工艺 | 小革新 | 中铁十一局集团第五工程有限公司 |
| 加装多功能全自动限速器提升沥青路面压实度合格率 | 小革新 | 重庆城建控股（集团）有限责任公司 |
| 热循环供水技改工程 | 小革新 | 重庆长途汽车运输（集团）有限公司 |
| 电气漏电保护装置革新 | 小革新 | 重庆市固体废弃物处理有限公司工会委员会 |
| 关于降低牙膏套盒机下盒成形故障率的改善 | 小革新 | 重庆登康口腔护理用品股份有限公司 |
| 减少短停-纸包机进箱皮带增加毛刷改造 | 小设计 | 重庆啤酒股份有限公司 |
| E8406 机封冲洗水增加过滤器及视镜 | 小发明 | 重庆建峰新材料有限责任公司弛源化工分公司 |
| 降低 TFP 装置副产物中 TFP 产品浓度的优化操作 | 小发明 | 重庆建峰工业集团有限公司 |
| 窨井防坠网（一种免维护竖井防坠机构） | 小发明 | 重庆市渝水水务机械有限公司 |
| 制粒 1#GL-300 型流化床干燥机工艺技术改造 | 小创造 | 重庆科瑞制药（集团）有限公司 |
| 煤场给煤机进料插板门改造 | 小创造 | 重庆白涛化工园区能通建设开发有限责任公司 |
| 变废为宝——DN1000 金属硬密封蝶阀翻新重焕新生 | 小革新 | 水务集团重庆中法供水有限公司 |
| ≤质量数据管理≥软件系统 | 小革新 | 重庆三峡油漆股份有限公司 |
| 球阀清洗液沥干器的设计制作 | 小设计 | 西南油气田分公司重庆气矿 |
| 水平螺旋输送机改造方案 | 小设计 | 重庆渝水环保科技有限公司 |
| 内部关联交易结算单管理自动化设计方案 | 小设计 | 重庆医药（集团）股份有限公司 |
| 一种水文地质钻孔用便携式打孔装置 | 小发明 | 重庆市地质矿产勘查开发局南江水文地质工程地质队 |
| 配电网综合通信转换单元 | 小发明 | 国网重庆市电力公司市北供电分公司 |
| 一种可以修复工业场地铅、铜和六价铬重金属污染土壤的药剂 | 小发明 | 重庆市地质矿产勘查开发局川东南地质大队 |
| 一种用于检修轴流转桨式水轮机的吊装装置及方法 | 小发明 | 重庆大唐国际武隆水电开发有限公司 |
| 一种新型的冲洗装置在带电架空线路绝缘子串上的应用 | 小创造 | 国网重庆市电力公司大足供电分公司 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 脱硫吸收塔液位和密度监测系统改造优化 | 小革新 | 国家电投集团重庆合川发电有限公司 |
| 锅炉二次风箱清灰措施优化 | 小革新 | 重庆旗能电铝有限公司发电分公司 |
| 低压线路接头接线方式改进 | 小革新 | 国网重庆市电力公司超高压分公司 |
| 一种水电管道支撑装置 | 小设计 | 渝能（集团）有限责任公司 |
| 化纤混纺 TR70/30 品种细纱牵伸工艺优化发明 | 小发明 | 重庆三峡技术纺织有限公司 |
| 交通工程造价审查软件 | 小创造 | 重庆市万州区公路事务中心 |
| 1、2 号炉脱硝电加热器 1 和 2 电流远传信号改造 | 小革新 | 国能重庆万州电力有限责任公司 |
| 一种防臭地漏 | 小发明 | 重庆中烟工业有限责任公司涪陵卷烟厂 |
| 关于电容发热的小建议 | 小建议 | 华峰重庆氨纶有限公司 |
| ALC 条板安装装置 | 小发明 | 中建八局西南公司重庆分公司大田湾体育场保护与利用工程EPC 项目 |
| 双动反向斜楔运动机构 | 小发明 | 重庆数码模车身模具有限公司 |
| 关于隔热套外观由铝箔布更改为硅胶布的革新 | 小革新 | 重庆唐工绝热技术有限公司 |
| 6176 壁挂前法兰改善 | 小建议 | 重庆海尔滚筒洗衣机有限公司 |
| 汽车进气消声器 | 小发明 | 重庆小康控股有限公司 |
| 压铸模具装配平面高度测量精度创新 | 小创造 | 重庆盛源模具制造有限公司 |
| 一种自动剥线皮装置 | 小创造 | 格力电器（重庆）有限公司 |
| 500AC 油泵啸叫原因排查及整改 | 小建议 | 隆鑫通用动力股份有限公司 |
| 道路交通安全小革新-防撞车 | 小革新 | 重庆佳讯交通设施有限公司 |
| 变电站电气试验接线环境清理监测系统的研制 | 小发明 | 国网重庆市电力公司北碚供电分公司 |
| 方便集中供水 解决员工所盼 | 小革新 | 重庆歇马机械曲轴有限公司 |
| 制造业座式焊机防错改善 | 小创造 | 重庆创隆实业有限公司 |
| 蔬菜中 15 种元素的电感耦合等离子体质谱法测定 | 小创造 | 重庆市渝北区疾病预防控制中心 |
| 一种汽车覆盖件模具限位块通过智能化设计改善革新 | 小革新 | 重庆元创汽车整线集成有限公司 |
| 一种电喷摩托车用的便于安装的火花塞 | 小发明 | 重庆智靖工业（集团）有限公司 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 盾构机盾尾密封系统防护技术 | 小建议 | 中铁二十局集团重庆轨道交通 24 号线一期工程土建 1 标项目 |
| 一种隧道盲沟盖板装卸神器 | 小发明 | 中建桥梁有限公司工会 |
| 动力电池检测与诊断 | 小革新 | 重庆市江南职业学校 |
| 降低 6WH20 曲轴软氮化成本 49% | 小设计 | 重庆潍柴发动机有限公司 |
| 水泥系统创新应用辊压机终粉磨节能降耗 | 小革新 | 冀东水泥重庆合川有限责任公司 |
| 一种装配式构件吊装机构 | 小发明 | 中交一公局重庆城市建设发展有限公司 |
| 三甘醇精馏柱尾气处理系统研发 | 小创造 | 中石化重庆页岩气有限公司 |
| 三片式轮辋旋压机自动夹紧工装的研发 | 小革新 | 重庆市超群工业股份有限公司 |
| 配电站房智能钥匙柜研制 | 小革新 | 国网重庆市电力公司綦江供电分公司 |
| 提升机取料口人车进入判别安全功能提升 | 小革新 | 双钱集团（重庆）轮胎有限公司 |
| “追求高科技，创新赢未来”——自主研发卡纸自动丝印设备 | 小创造 | 重庆凯成科技有限公司 |
| 以劳育美促发展 争做最美灵动娃 | 小革新 | 重庆市璧山区青杠实验小学校 |
| 窑尾烟气污染源在线监控系统一体化管控创新项目 | 小革新 | 冀东水泥璧山有限责任公司 |
| 16T 行车启动系统和刹车系统的优化改造 | 小设计 | 重庆万泰电力科技有限公司 |
| 型材切粒机技改 | 小发明 | 重庆天齐锂业有限责任公司 |
| 隧道二衬中埋式止水带施工工法 | 小革新 | 北京城建设计发展集团股份有限公司——璧铜线项目 |
| 改进工艺制作非标件（方转圆） | 小建议 | 重庆民丰化工有限责任公司 |
| “呼肠清”精制蛋黄抗体的研制 | 小创造 | 重庆永健生物技术有限责任公司 |
| 一种精轧螺纹钢筋预应力接头检测工装 | 小创造 | 中交一公局第三工程有限公司开州大桥及连接道建设整治工程项目经理部 |
| 《五四运动与中国共产党的诞生》 | 小设计 | 中国教育工会重庆市梁平区福禄中学委员会 |
| “小”建议带来“大”安全 | 小建议 | 重庆罡阳机械制造有限公司 |
| 2021 年度“寻找巴山工匠·助推乡村振兴”活动荣获“巴山工匠”称号 | 小设计 | 城口县委组织 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名山索道张紧液压站模拟块电路 | 小发明 | 重庆丰都名山旅游（集团）有限公司 |
| 脱碳低变气蒸发冷凝器结构优化设计 | 小设计 | 重庆富源化工有限公司 |
| 沟盖板快速制作 | 小创造 | 忠县交通工程质量安全中心 |
| 开发上线水泥窑氮氧化物排放物 SCR 处置系统 | 小革新 | 重庆海螺水泥有限责任公司 |
| 一种多功能耳鼻咽喉科用冲洗器 | 小发明 | 云阳县人民医院 |
| 纸杯垃圾桶 | 小创造 | 巫山县朝元小学 |
| 改进的试卷密封袋拆封球头组合刀具 | 小革新 | 重庆市巫山县职业教育中心 |
| 捆绑式手拉车 | 小设计 | 国网重庆市电力公司巫溪供电分公司 |
| H210-8MW&10MW 导流罩组装工装 | 小发明 | 重庆海庆新材料有限公司 |
| 风电场一种智能工器具柜的革新 | 小革新 | 国能重庆风电开发有限公司 |
| 电池包起吊环工装 | 小发明 | 重庆长安新能源汽车科技有限公司 |
| 电动叉车充电桩增加定时开关 | 小设计 | 重庆京东方智慧电子系统有限公司 |
| 三氯氧磷装料设备小技改见大成效 | 小革新 | 重庆万盛川东化工有限公司 |
| 片剂包衣设备在线清洗装置改进 | 小设计 | 重庆多普泰制药股份有限公司 |