附件 2



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 五小名称 | 类型 | 所属企业 |
| 1 | 一种安全型微生物检测芯片 | 小发明 | 重庆三峡医药高等专科学校附属人民医院 |
| 2 | 基于微内核的应用框架设计 | 小发明 | 西南计算机有限责任公司 |
| 3 | 一种实现自动化定位及感应的解决方法 | 小发明 | 重庆庆铃模具有限公司 |
| 4 | 气动自动控制辐射衰减器装置 | 小发明 | 重庆建安仪器有限责任公司 |
| 5 | 轴可自由膨胀或自由收缩的离心泵 | 小革新 | 重庆水泵厂有限责任公司 |
| 6 | 电液防爆电子罩改良 | 小革新 | 重庆川仪自动化股份有限公司执行器分公司 |
| 7 | 2WB 电子油箱盖自动打螺钉技术革新---产能提升 | 小革新 | 重庆海德世拉索系统（集团）有限公司 |
| 8 | 螺旋毛细管焊接工装 | 小革新 | 重庆四联测控技术有限公司 |
| 9 | 扭转试验机气动控制改进 | 小设计 | 重庆标准件工业有限责任公司 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 10 | 自制打磨机器人改善作业环境维护员工安全 | 小设计 | 重庆卡福汽车制动转向系统有限公司 |
| 11 | 特种车桥牙嵌式差速器试验检测装置 | 小发明 | 重庆铁马工业集团有限公司 |
| 12 | 吊装工具提高效率 | 小发明 | 重庆嘉陵特种装备有限公司 |
| 13 | 燃气表机芯组智能装配生产线建设 | 小革新 | 重庆前卫科技集团有限公司 |
| 14 | 长安汽车UNI 品牌未来新车型创想 | 小设计 | 重庆长安汽车股份有限公司 |
| 15 | 如何在劳动和技能竞赛中充分激励产业工人队伍的建议 | 小建议 | 重庆齿轮箱有限责任公司工会委员会 |
| 16 | 刹车总泵（克诺尔）专用装配工装制作 | 小发明 | 重庆两江公共交通有限公司 |
| 17 | 物资信息云平台 （城材通 APP） | 小发明 | 重庆城建控股（集团）有限责任公司 |
| 18 | 一种砂浆车轴端自动润滑密封系统 | 小发明 | 中铁二十局集团第三工程有限公司 |
| 19 | 餐厨车防泄漏机械锁钩安全装置 | 小创造 | 重庆市固体废弃物运输有限公司 |
| 20 | 一种隧道非爆开挖中利用激光指向仪连续可视化测量控制超欠挖“五小”创新成果 | 小革新 | 中交第二公路工程局有限公司 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 21 | 航发草街电厂调速器油罐中压气机改造 | 小革新 | 重庆航运建设发展（集团）有限公司 |
| 22 | 充电式无刷电动扳手改装创新工装 | 小革新 | 中铁十一局集团第五工程有限公司 |
| 23 | 一种自制止水带角钢卡具 | 小设计 | 中交一公局集团重庆轨道交通 18 号线北延工程土建 3 标项目部 |
| 24 | 定型化楼梯支模 | 小建议 | 中铁八局集团第一工程有限公司 |
| 25 | 马王乡工厂 2 号包装线卸新瓶垛机替代人力捡瓶提升效率 | 小创造 | 重庆啤酒股份有限公司 |
| 26 | 关于提高泵式管利用率的改善 | 小革新 | 重庆登康口腔护理用品股份有限公司 |
| 27 | 刮泥机保养方式优化 | 小发明 | 水务集团重庆中法供水有限公司 |
| 28 | 氢气压缩机增加高位油箱 | 小发明 | 重庆建峰新材料有限责任公司弛源化工分公司 |
| 29 | 一种液压隔膜式池底阀 | 小发明 | 重庆市渝水水务机械有限公司 |
| 30 | 取样冷却器改造 | 小革新 | 天然气净化总厂工会 |
| 31 | JDZ-120 型自动装盒机改造 | 小革新 | 重庆科瑞制药（集团）有限公司 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 32 | 六月杀虫单（双）装置“小革新”降本增效 | 小革新 | 重庆农药化工（集团）有限公司 |
| 33 | 阀芯套拆卸专用工具设计 | 小设计 | 西南油气田分公司输气管理处重庆输气作业区 |
| 34 | 冷渣机密封改型 | 小设计 | 攀钢集团重庆钛业有限公司 |
| 35 | 关于自制红外分光油分析仪配件硅酸镁吸附柱的建议 | 小建议 | 重庆水务集团水质检测有限公司 |
| 36 | 一种水源热泵取水系统 | 小发明 | 重庆地质矿产勘查局南江水文地质工程地质队 |
| 37 | 电缆沟复合通道装置的研制 | 小发明 | 国网重庆市电力公司市南供电分公司 |
| 38 | 防止水轮发电机过速保护误动和拒动 | 小发明 | 重庆大唐国际武隆水电开发有限公司 |
| 39 | 一款智能变电站二次回路可视化 APP | 小创造 | 国网重庆市电力公司万州供电分公司 |
| 40 | #1 炉空预器吹灰程控改造 | 小革新 | 国家能源集团重庆恒泰发电有限公司 |
| 41 | 一种水力发电用格栅清理装置 | 小设计 | 渝能（集团）有限责任公司 |
| 42 | 班组绩效计算分析程序的研制 | 小建议 | 国网重庆市电力公司超高压分公司 |
| 43 | 磨煤机分离器入孔门改造 | 小建议 | 重庆旗能电铝有限公司发电分公司 |
| 44 | 一种高填方桥梁承台结构 | 小发明 | 中交第四航务工程局有限公司重庆市万州区北 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 部新城新型城镇化 PPP 项目总承包二部 |
| 45 | 建立远程应急救援控制系统 助力新能源汽车远程应急救援 | 小发明 | 重庆长安跨越车辆有限公司 |
| 46 | 渣仓放渣口加装柔性挡渣帘 | 小发明 | 国能重庆万州电力有限责任公司 |
| 47 | 除尘双机组运行革新 | 小革新 | 重庆三峡技术纺织有限公司 |
| 48 | 可调节式玻切术后趴趴凳 | 小设计 | 重庆大学附属三峡医院 |
| 49 | “黔税通” 扫码自助办税 | 小创造 | 国家税务总局重庆市黔江区税务局 |
| 50 | 动力车间锅炉工段司炉、水处理岗位集中控制改造项目 | 小创造 | 西南药业股份有限公司 |
| 51 | 提高包装联动线生产效率 | 小革新 | 太极集团重庆涪陵制药厂有限公司 |
| 52 | 自制凸轮专用夹持工装 | 小发明 | 重庆国际复合材料股份有限公司 |
| 53 | 研发齿轴一体式曲轴总成插齿、滚齿、剃齿加工技术 | 小发明 | 重庆秋田齿轮有限责任公司 |
| 54 | 级进模同位置既分切又翻边 | 小创造 | 重庆数码模车身模具有限公司 |
| 55 | 一种针对MES系统数据采集技术场景参数优化 | 小革新 | 重庆精耕企业管理咨询有限公司 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 56 | 废气处理设施远程控制改善 | 小革新 | 重庆海尔制冷电器有限公司 |
| 57 | 密炼机机头软帘自主安装，风机运行功率下降 20% | 小设计 | 重庆韩泰轮胎有限公司 |
| 58 | 锁扣拉脱力试验工装 | 小发明 | 重庆小康控股有限公司 |
| 59 | 重庆世纪精信机械制造有限公司 | 小发明 | 重庆世纪精信机械制造有限公司 |
| 60 | 空调立体送风机型风叶、导风板精益改善 | 小革新 | 格力电器（重庆）有限公司 |
| 61 | 铝屑自动清洁设备 | 小设计 | 重庆世纪精信机械制造有限公司 |
| 62 | KE500 缸头粗加工优化 | 小建议 | 隆鑫通用动力股份有限公司 |
| 63 | 怎样才能让雨夜里的道路标线亮起来？ | 小设计 | 重庆佳讯交通设施有限公司 |
| 64 | 一种基于电子脉冲的新型复合光缆的研制 | 小发明 | 国网重庆市电力公司北碚供电分公司 |
| 65 | 手工冲缺口工装小发明 | 小发明 | 重庆创隆实业有限公司 |
| 66 | 一种汽车覆盖件切边模凸 R 避空编程加工技术发明 | 小发明 | 重庆元创汽车整线集成有限公司 |
| 67 | QQ 聊天记录提取解析小程序 | 小发明 | 重庆市公安局渝北区分局工会委员会 |
| 68 | 结合渝北区饮用净水卫生状况调查分析所做建议 | 小建议 | 重庆市渝北区疾病预防控制中心 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 69 | 一种电喷摩托车用的怠速马达 | 小发明 | 重庆智靖工业（集团）有限公司 |
| 70 | 一种压舌板清洗装载架 | 小发明 | 重庆大学附属江津医院 |
| 71 | 教玩具设计---垃圾分类我知道 | 小设计 | 重庆市江津区几江幼儿园 |
| 72 | 优化凸轮轴热处理吊装方式年效益 22 万元 | 小建议 | 重庆潍柴发动机有限公司 |
| 73 | 低密度替代燃料输送系统创新研发应用 | 小革新 | 冀东水泥重庆合川有限责任公司 |
| 74 | 撬装式自动加药泡排装置研发 | 小发明 | 中石化重庆页岩气有限公司 |
| 75 | 5#压出线收缩比调整方式改进 | 小革新 | 双钱集团（重庆）轮胎有限公司 |
| 76 | 心灵手巧青小人 奇思创意我最行 | 小革新 | 重庆市璧山区青杠实验小学校 |
| 77 | 窑头锅炉风管改造 | 小革新 | 冀东水泥璧山有限责任公司 |
| 78 | 机械手调试方式革新 | 小革新 | 重庆顾地塑胶电器有限公司 |
| 79 | 医院科室消毒喷壶 | 小革新 | 重庆市璧山区七塘镇卫生院 |
| 80 | “追求高科技，创新赢未来”——新型环保纸塑提手 | 小设计 | 重庆凯成科技有限公司 |
| 81 | 一种带吸尘功能的清洁手套 | 小发明 | 重庆市铜梁区玉泉小学工会委员会 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 82 | 全自动化双头双工位六轴螺丝机 | 小革新 | 重庆市鹿享家科技有限公司 |
| 83 | 优化精干包MNB 粗料处理方式 | 小建议 | 重庆民丰化工有限责任公司 |
| 84 | 一种空心薄壁墩环向浇筑布料工装 | 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 |
| 85 | 关于水泥磨尾收尘风管的技改 | 小革新 | 梁平海螺水泥有限责任公司 |
| 86 | 《网络安全——防电信网络诈骗》教学设计 | 小设计 | 重庆市梁平区云龙镇中心小学 |
| 87 | “小”革新保障“大”安全 | 小革新 | 重庆罡阳机械制造有限公司 |
| 88 | 增设双加压硝酸富余蒸汽送两钠自调阀 | 小建议 | 重庆富源化工有限公司 |
| 89 | A 车间能耗数据采集系统 | 小设计 | 重庆特瑞新能源材料有限公司 |
| 90 | 一种燃气快速切断阀手柄放置盒 | 小设计 | 重庆忠县燃气有限责任公司 |
| 91 | 一种带接地环的带电引流线夹装置 | 小革新 | 国网重庆市电力公司云阳供电分公司 |
| 92 | 《租船问题》教案设计 | 小设计 | 巫山县金坪小学 |
| 93 | 极性变比实验夹辅助杆 | 小创造 | 国网重庆市电力公司巫溪供电分公司 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 94 | H210-8MW&10MW 机舱罩预埋铁板定位工装 | 小发明 | 重庆海庆新材料有限公司 |
| 95 | 一种风电机组主断路器维修改造小创造 | 小创造 | 国能重庆风电开发有限公司 |
| 96 | 液晶自动混液机 | 小发明 | 重庆京东方光电科技有限公司 |
| 97 | 三角数控磨边机定位板工装改善 | 小革新 | 福耀玻璃（重庆）有限公司 |
| 98 | GT 炉 DB4 生产模式设备报警后堵炉程序优化改善 | 小建议 | 重庆万盛福耀玻璃有限公司 |
| 99 | 自动灌水称重装置 | 小创造 | 重庆市特种设备检测研究院 |
| 100 | “主观题”变“客观题”重庆税务处罚裁量智能辅助优化营商环境 | 小革新 | 国家税务总局重庆市税务局 |