附件2

“建功新时代 奋进新征程 建设新重庆”

2023年重庆市网上劳动和技能竞赛8月“五小”活动展示奖项目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **五 小 名 称** | **五小类型** | **所 属 企 业** |
| 1 | 一种新型多功能式伸缩挂钩装置在临床护理中的应用 | 小发明 | 重庆大学附属肿瘤医院 |
| 2 | 乙醇在儿童复杂血管畸形介入治疗中的应用 | 小革新 | 重庆医科大学附属儿童医院工会委员会 |
| 3 | 中铁二院重庆公司铁路连续刚构墩参数化制图软件 | 小设计 | 中铁二院重庆勘察设计研究院有限责任公司 |
| 4 | 一种使用MOS管搭建的宽电压低静态功耗的功能复用的按键开机电路 | 小发明 | 重庆建安仪器有限责任公司 |
| 5 | 六角螺栓头下R修复工装 | 小创造 | 重庆标准件工业有限责任公司 |
| 6 | 提升HON静压测试产能 | 小创造 | 重庆四联测控技术有限公司 |
| 7 | 一种割胶刀具 | 小革新 | 重庆中车长客轨道车辆有限公司 |
| 8 | 提高探伤工序宽度极限 | 小革新 | 西南铝业（集团）有限责任公司 |
| 9 | 精密虎钳通用加高加宽钳口的设计 | 小设计 | 西南计算机有限责任公司 |
| 10 | 降低W/R拉索套管不良报废率 | 小设计 | 重庆海德世拉索系统（集团）有限公司 |
| 11 | 自动线液压机滑块增加位移传感器 | 小建议 | 上汽红岩汽车有限公司 |
| 12 | 自动变速器薄壁齿圈数控立车加工方法 | 小发明 | 重庆铁马工业集团有限公司 |
| 13 | 废旧利用-可旋转焊接工作台制作 | 小创造 | 重庆江增船舶重工有限公司工会 |
| 14 | 科学自制附件扩大设备加工范围，提升加工效率 | 小革新 | 重庆齿轮箱有限责任公司工会委员会 |
| 15 | 透光表皮触控智能开关 | 小革新 | 重庆长安汽车股份有限公司 |
| 16 | 优化售后预算与报账软件设计 | 小设计 | 重庆前卫表业有限公司 |
| 17 | 隧道二衬混凝土泵送挤压式浇筑施工技术 | 小发明 | 中铁十七局集团第四工程有限公司 |
| 18 | 短应力线轧机关键零部件加工创新 | 小发明 | 中冶赛迪集团有限公司 |
| 19 | 盾构隧道高空作业生命线装置 | 小发明 | 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 |
| 20 | 城开高速公路A1项目“拾一”QC小组 | 小创造 | 重庆巨能集团中环公司 |
| 21 | 电动空压机及通风机节能系统应用 | 小革新 | 中铁八局集团第一工程有限公司 |
| 22 | 双曲面花瓶墩钢模板加工制作工装 | 小革新 | 中铁十一局集团第五工程有限公司 |
| 23 | 门机点对点集中自动分段润滑系统 | 小革新 | 重庆公路运输（集团）有限公司 |
| 24 | 市域市郊铁路无人机自动巡航 | 小革新 | 重庆市铁路（集团）有限公司 |
| 25 | 索道管快速测量定位装置 | 小革新 | 中交二航局第二工程有限公司 |
| 26 | 打造重百大楼城市立体艺术文化公益空间“时光塔”项目 | 小创造 | 重庆百货大楼股份有限公司 |
| 27 | 仪器校准一览表可视化改善 | 小建议 | 重庆啤酒股份有限公司 |
| 28 | H140-3.0机组超速测试装置制作 | 小发明 | 中国大唐集团有限公司重庆分公司新能源事业部 |
| 29 | 恶劣天气自动报备 | 小发明 | 国网重庆市电力公司永川供电分公司 |
| 30 | 水库水位声光报警系统及闸门联动研究与应用 | 小创造 | 渝能（集团）有限责任公司 |
| 31 | 一种三相永磁同步滚筒型式试验装置 | 小创造 | 中煤科工集团重庆研究院有限公司 |
| 32 | 燃气入户立管沉降智能监控系统 | 小革新 | 重庆燃气集团股份有限公司江北分公司 |
| 33 | 超浓相T型溜槽优化改进 | 小革新 | 重庆旗能电铝有限公司铝业分公司 |
| 34 | 废水一体化代替三联箱废水处理系统 | 小革新 | 国家电投集团远达环保工程有限公司 |
| 35 | 一种对整体管路位置微调装置 | 小设计 | 重庆渝浩水电开发有限公司 |
| 36 | 一种多技术融合批量表单制作方法 | 小建议 | 重庆川东南工程勘察设计院有限公司 |
| 37 | 一种利于溶剂循环套用的氯虫苯甲酰胺化合物的制备方法 | 小发明 | 重庆华歌生物化学有限公司 |
| 38 | 变压器异形铜管焊接工装 | 小发明 | 重庆大全泰来电气有限公司 |
| 39 | 制盐外排母液回注卤井 | 小创造 | 重庆湘渝盐化有限责任公司 |
| 40 | 优化双机循环水泵出口蝶阀通讯触点位置，避免循环水泵倒转 | 小革新 | 国能重庆万州电力有限责任公司 |
| 41 | 一种动力牵引式移动盘扣支架体 | 小革新 | 中交一公局三公司万州经开区青杠塝综合枢纽工程项目经理部 |
| 42 | 设计集水池收集工业产生的废水循环利用 | 小设计 | 施耐德（重庆）电工有限公司工会委员会 |
| 43 | X1气动打码机噪音改善 | 小建议 | 重庆长安跨越车辆有限公司 |
| 44 | 油相过滤桶自动清洗装置 | 小发明 | 重庆神斧锦泰化工有限公司 |
| 45 | “黔税字典” | 小革新 | 国家税务总局重庆市黔江区税务局 |
| 46 | 物流系统实现远程监控 | 小发明 | 太极集团重庆涪陵制药厂有限公司 |
| 47 | 一种单温冷源实现温湿分控的技术 | 小创造 | 重庆中烟工业有限责任公司涪陵卷烟厂 |
| 48 | 优化左氧氟沙星氯化钠注射液质量控制方法 | 小设计 | 西南药业股份有限公司 |
| 49 | 浮动凸模解决零件划痕的小发明 | 小发明 | 重庆数码模车身模具有限公司 |
| 50 | 关于减少启动齿废品数量改进的建议 | 小建议 | 重庆秋田齿轮有限责任公司 |
| 51 | 新型保温隔声一体化地坪 | 小设计 | 中建二局重庆分公司 |
| 52 | 一种偏瘫患者被动踝泵运动器 | 小发明 | 沙坪坝区陈家桥医院 |
| 53 | 临轻轨施工保护装置 | 小革新 | 中建二局招商西永Ah地块渝天府项目 |
| 54 | 变频DCT全自动测试系统装置 | 小创造 | 格力电器（重庆）有限公司 |
| 55 | 小餐车巧设计，食品安全大保障 | 小创造 | 重庆市九龙坡区华岩小学校 |
| 56 | 六氟化硫微水试验尾气回收装置的研制 | 小创造 | 国网重庆市电力公司超高压分公司工会委员会 |
| 57 | 地下车库排水沟防溢水解决新方案 | 小革新 | 重庆红星美凯龙博览家居生活广场有限责任公司 |
| 58 | 喷塑挂具改善 | 小革新 | 重庆世纪精信机械制造有限公司 |
| 59 | 一种工业互联网网关 | 小发明 | 重庆蕴明科技股份有限公司 |
| 60 | 一种基于BCM控制的汽车安全带锁扣位置提示系统及提示方法 | 小发明 | 重庆长安汽车软件科技有限公司 |
| 61 | 焊接工装车型切换改善 | 小创造 | 重庆创隆实业有限公司 |
| 62 | 豆汤脆米捞猪肚 | 小创造 | 重庆银鑫世纪酒店有限公司 |
| 63 | 一种车载模拟电台的结构 | 小设计 | 重庆蕴明科技股份有限公司 |
| 64 | 一种简易数据循环采集装置 | 小发明 | 重庆云天化天聚新材料有限公司 |
| 65 | 罐区发油台鹤位改造 | 小革新 | 重庆川维物流有限公司工会委员会 |
| 66 | 地下连续墙导墙加固结构 | 小创造 | 中建桥梁有限公司工会 |
| 67 | 自行设计WH25连杆体R圆弧检测量具 | 小创造 | 重庆潍柴发动机有限公司 |
| 68 | 焊接机器人工作站改进 | 小革新 | 重庆渝硕重型机械有限公司 |
| 69 | 布袋收尘器在线监控与节能研究 | 小革新 | 冀东水泥重庆合川有限责任公司 |
| 70 | 无人机多机协同巡检系统 | 小发明 | 重庆永能实业（集团）有限公司 |
| 71 | 收尘风机变频器改造 | 小革新 | 重庆华新参天水泥有限公司 |
| 72 | 一种轮辋开料长度计算方法的研究 | 小发明 | 重庆市超群工业股份有限公司 |
| 73 | 一种用于页岩气开采的自沉沙分离装置的改造 | 小设计 | 中石化重庆页岩气有限公司 |
| 74 | 一种城市雨污水管网施工用辅助装置 | 小发明 | 中建二局綦河流域水环境综合治理项目部 |
| 75 | 硫化机控制柜空调改进 | 小设计 | 双钱集团（重庆）轮胎有限公司 |
| 76 | 发电机组的延时控制电路及控制方法 | 小发明 | 重庆大江动力设备制造有限公司 |
| 77 | 基于AI机器人通自信机房巡检流程简化 | 小革新 | 国网重庆市电力公司璧山供电分公司 |
| 78 | 中医文化，劳动传承 | 小革新 | 重庆市璧山区青杠实验小学校 |
| 79 | “追求高科技，创新赢未来”——模切自动倒卷设备 | 小设计 | 重庆凯成科技有限公司 |
| 80 | 管材成型冷却系统设备改造建议 | 小建议 | 重庆顾地塑胶电器有限公司 |
| 81 | UHPC装配式管片及其山岭隧道减震结构 | 小发明 | 重庆市渝西快线建设运营有限公司 |
| 82 | 一种用于桥面系施工的工作台车 | 小发明 | 中交一公局第五工程有限公司重庆铜安高速项目四分部 |
| 83 | 自制多功能钩刀 | 小创造 | 重庆润德供电服务有限公司铜梁分公司 |
| 84 | 污水处理厂脱泥机喷水系统技改 | 小革新 | 重庆市潼南排水有限公司工会委员会 |
| 85 | 关于优化等锂子切割机烟尘收集 | 小革新 | 重庆红旗杰勋车轮有限公司 |
| 86 | 新型造粒粘结剂的研究 | 小革新 | 重庆宝禾实业有限公司 |
| 87 | 一种斜拉索内置减震器安装组合工装 | 小创造 | 中交一公局三公司开州大桥及连接道建设整治工程项目经理部 |
| 88 | 饮水机出水口水汽分离装置 | 小革新 | 重庆市亚特蓝电器有限责任公司 |
| 89 | 放眼科技，放飞未来——桂香小学开展“科技进校园”活动 | 小创造 | 重庆市梁平区桂香小学 |
| 90 | 小革新降废减损——自制饮水机 | 小革新 | 重庆市梁平区双桂幼儿园 |
| 91 | 成型磨加装油冷机 | 小创造 | 重庆罡阳机械制造有限公司 |
| 92 | 复合肥码垛系统叉车位位置感应方式优化改造 | 小革新 | 重庆富源化工有限公司 |
| 93 | 干喷混凝土下料装置 | 小创造 | 忠县交通工程质量安全中心 |
| 94 | 新型背楞及矩形钢管替代木枋 | 小革新 | 中建二工程局忠县银山新生安置房及连接道一路总承包项目部 |
| 95 | 角度可调节式高压接地线装置的研制 | 小创造 | 国网重庆市电力公司奉节供电分公司 |
| 96 | 提升电网计划检修执行率 | 小革新 | 国网重庆酉阳供电公司 |
| 97 | CDX707包装创新改善降本专项 | 小革新 | 重庆敏特汽车零部件有限公司 |
| 98 | 可视化信息系统开发和创新应用 | 小革新 | 重庆北汽模塑科技有限公司 |
| 99 | 生产车间地面没滴油改进建议 | 小建议 | 纳铁福传动系统（重庆）有限公司 |
| 100 | 小仙女衍纸画制作 | 小创造 | 巫山县朝元小学 |