附件 2

**“建功‘十四五’ 奋进新征程”2022年重庆市**

**网上劳动和技能竞赛4月“五小活动”展示项目**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **五小名称** | **五小类型** | **所属企业** | **推荐工会** |
| 1 | 关于“一种冷却隔离器及隔离泵”小发明 | 小发明 | 重庆水泵厂有限责任公司 | 市机械冶金工会 |
| 2 | 反向挤压机感应炉 IGBT 驱动板修复 | 小创造 | 西南铝业（集团）有限责任公司 | 市机械冶金工会 |
| 3 | 位号拆分系统 | 小创造 | 重庆四联测控技术有限公司 | 市机械冶金工会 |
| 4 | M8000 系列执行器电机产量提升 | 小革新 | 重庆川仪速达机电有限公司 | 市机械冶金工会 |
| 5 | 熔铸二部 23 号喂丝机送丝速度控制改进 | 小建议 | 西南铝业（集团）有限责任公司 | 市机械冶金工会 |
| 6 | 关于增加核电零件各配合尺寸检测表的建议 | 小建议 | 重庆水泵厂有限责任公司 | 市机械冶金工会 |
| 7 | 四合一电驱系统壳体 | 小发明 | 重庆青山工业有限责任公司 | 市国防邮电工会 |
| 8 | ZR140 压气机壳倒角和刻字小革新 | 小革新 | 重庆江增船舶重工有限公司工会 | 市国防邮电工会 |
| 9 | 关于管道安装制作中质量管控和提高效率 | 小设计 | 重庆长安望江工业集团有限公司 | 市国防邮电工会 |
| 10 | 比质比价专家抽选小系统 | 小建议 | 重庆铁马工业集团有限公司 | 市国防邮电工会 |
| 11 | 盖梁辅助吊装支架 | 小发明 | 中铁八局集团第一工程有限公司 | 市交通建设工会 |
| 12 | 除渣机筛网改造 | 小发明 | 重庆市环卫集团有限公司 | 市交通建设工会 |
| 13 | 一种外墙预留孔洞封堵免剔凿模板组件 | 小发明 | 中建七局西南建设有限责任公司 | 市交通建设工会 |
| 14 | 实用新型专利 | 小创造 | 中建五局第三建设有限公司 | 市交通建设工会 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 15 | 高墩液压爬模全封闭系统 | 小革新 | 中铁十一局集团第五工程有限公司 | 市交通建设工会 |
| 16 | 预制 T 梁预应力孔道智能循环压浆施工 | 小革新 | 重庆渝湘复线高速公路有限公司 | 市交通建设工会 |
| 17 | 碎石场骨料粒形加工工艺优化 | 小革新 | 中铁隧道集团一处有限公司 | 市交通建设工会 |
| 18 | 自制施工放线撒灰小车 | 小革新 | 重庆巨能建设集团路桥工程有限公司 | 市交通建设工会 |
| 19 | 卫生间 R 角成型模板结构 | 小设计 | 中国建筑第二工程局有限公司西南分公司 | 市交通建设工会 |
| 20 | 自制栏杆弯曲器 | 小设计 | 重庆巨能建设集团路桥工程有限公司 | 市交通建设工会 |
| 21 | 航发集团渭沱水力发电厂调速器压力油罐出口管路支撑 | 小设计 | 重庆航运建设发展（集团）有限公司 | 市交通建设工会 |
| 22 | 金属格栅+蜂窝铝板外立面装饰体系在城市轨道中的应用 | 小设计 | 中铁二十三局集团第六工程有限公司 | 市交通建设工会 |
| 23 | 沥青摊铺机强制找平器 | 小设计 | 重庆交通建设（集团）有限责任公司 | 市交通建设工会 |
| 24 | 粉尘过滤器控制水泥灌装扬尘 | 小设计 | 重庆城建控股（集团）有限责任公司 | 市交通建设工会 |
| 25 | 一种用于保护拱脚连接板的装置 | 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 | 市交通建设工会 |
| 26 | 竖向封闭式建筑垃圾运输管道技术 | 小建议 | 中铁八局集团第一工程有限公司 | 市交通建设工会 |
| 27 | 液氯钢瓶与充装管道的连接机构 | 小发明 | 重庆天原化工有限公司 | 市化医农林水利工会 |
| 28 | 一种将高粘度块状污泥颗粒均质化的设备 | 小发明 | 重庆渝水环保科技有限公司 | 市化医农林水利工会 |
| 29 | 智能井盖监控管理系统 | 小发明 | 重庆市排水有限公司 | 市化医农林水利工会 |
| 30 | 降低 05AT-6146PH 计测量物料温度的小创造 | 小创造 | 重庆建峰新材料有限责任公司弛源化工分公司 | 市化医农林水利工会 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 31 | FEP 装置高压反应釜替代辛酸使用攻关 | 小创造 | 重庆建峰工业集团有限公司 | 市化医农林水利工会 |
| 32 | 天然气过滤器更换为不锈钢材质 | 小创造 | 中国石化集团重庆川维化工有限公司 | 市化医农林水利工会 |
| 33 | 页岩气甘醇脱水装置重沸器增设油污排放装置 | 小革新 | 西南油气田分公司重庆气矿 | 市化医农林水利工会 |
| 34 | 乙炔装置裂解单元天然气支管改造吹扫方案 | 小革新 | 中国石化集团重庆川维化工有限公司 | 市化医农林水利工会 |
| 35 | 重药全国采购中心采购端业务操作系统优化设计 | 小革新 | 重庆医药（集团）股份有限公司 | 市化医农林水利工会 |
| 36 | 无人机技术在供水公司日常巡检中的应用 | 小革新 | 水务集团重庆中法供水有限公司 | 市化医农林水利工会 |
| 37 | 便携式污物收集桶的研制 | 小设计 | 西南油气田分公司输气管理处重庆输气作业区 | 市化医农林水利工会 |
| 38 | 燃煤锅炉料层压力测点改造 | 小建议 | 重庆卡贝乐化工有限责任公司 | 市化医农林水利工会 |
| 39 | 跟斗滑车遥控脱钩装置的研制 | 小发明 | 国网重庆市电力公司超高压分公司 | 市能源工会 |
| 40 | 汽轮机主油箱油位监测和保护改造优化 | 小革新 | 国家电投集团重庆合川发电有限公司 | 市能源工会 |
| 41 | 一种电缆提升装置的研制 | 小革新 | 国网重庆市电力公司超高压分公司 | 市能源工会 |
| 42 | 农作物面积遥感测量对地调查图像审核工具 | 小设计 | 国家统计局重庆调查总队 | 市直机关工会联合会 |
| 43 | 自制变压器同名端测试仪 | 小发明 | 重庆大全泰来电气有限公司 | 万州区总工会 |
| 44 | 星 V 系列前纵梁后盖板空滤安装结构降本 | 小发明 | 重庆长安跨越车辆有限公司 | 万州区总工会 |
| 45 | 螺丝吸附器小发明 | 小发明 | 国能重庆万州电力有限责任公司 | 万州区总工会 |
| 46 | 煅烧热碱液综合回收利用 | 小创造 | 重庆湘渝盐化有限责任公司 | 万州区总工会 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 47 | 除尘打包机油泵间隙运行改造 | 小创造 | 重庆三峡技术纺织有限公司 | 万州区总工会 |
| 48 | 语雀知识库 | 小革新 | 国家税务总局万州区税务局机关工会 | 万州区总工会 |
| 49 | 利用 Q Simulation 仿真、CAMA、LADM 分析使拉线利用率最大化，满足生产需求 | 小革新 | 施耐德（重庆）电工有限公司工会委员会 | 万州区总工会 |
| 50 | 《智能长颈鹿》 | 小发明 | 重庆市涪陵城区第三幼儿园 | 涪陵区总工会 |
| 51 | 提高注射用多索茶碱灌装率 | 小创造 | 西南药业股份有限公司 | 涪陵区总工会 |
| 52 | 冷渣机下料挡板改造 | 小革新 | 重庆华峰化工有限公司 | 涪陵区总工会 |
| 53 | 解决洛芬待因缓释片烤化问题 | 小建议 | 西南药业股份有限公司 | 涪陵区总工会 |
| 54 | 钢筋笼加工工具 | 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 | 渝中区总工会 |
| 55 | 利用冲床气顶实现二合一 | 小革新 | 重庆数码模车身模具有限公司 | 大渡口区总工会 |
| 56 | 球磨进料筒体衬砖黏贴方式改进 | 小革新 | 重庆国际复合材料股份有限公司 | 大渡口区总工会 |
| 57 | 快速装夹旋转夹手 | 小设计 | 重庆数码模车身模具有限公司 | 大渡口区总工会 |
| 58 | 莱斯豪尔磨齿机进口油泵替换为国产油泵 | 小建议 | 重庆秋田齿轮有限责任公司 | 大渡口区总工会 |
| 59 | 丙酮可溶实验冷凝水循环利用改造 | 小建议 | 重庆国际复合材料股份有限公司 | 大渡口区总工会 |
| 60 | 关于更换连接销连接方式为弹簧连接的建议 | 小建议 | 重庆唐工绝热技术有限公司 | 大渡口区总工会 |
| 61 | 密炼 OMS 空运转节俭 | 小革新 | 重庆韩泰轮胎有限公司 | 江北区总工会 |
| 62 | 穹顶之下 | 小设计 | 中建二局重庆分公司 | 江北区总工会 |
| 63 | 员工士气提升—班组建设 1 对 1 沟通 | 小建议 | 重庆海尔洗衣机 | 江北区总工会 |
| 64 | 双面清洗水车 | 小革新 | 重庆市沙坪坝区城市管理局 | 沙坪坝区总工会 |
| 65 | 可进行多种底盘姿态扫描的操作平台 | 小设计 | 重庆小康控股有限公司 | 沙坪坝区总工会 |
| 66 | 智能无人车扩展平台 | 小发明 | 重庆市九龙坡职业教育中心 | 九龙坡区总工会 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 67 | 一种深孔钻床高难度转向加工装置 | 小创造 | 重庆盛源模具制造有限公司 | 九龙坡区总工会 |
| 68 | 机边自动烫金 | 小革新 | 重庆世纪精信机械制造有限公司 | 九龙坡区总工会 |
| 69 | K5x 前盖涂装一次合格率提升改善 | 小建议 | 隆鑫通用动力股份有限公司 | 九龙坡区总工会 |
| 70 | 悬点焊机安装焊点计数器 | 小发明 | 重庆创隆实业有限公司 | 渝北区总工会 |
| 71 | 重庆公司封箱机改造 | 小创造 | 重庆娃哈哈昌盛饮料有限公司工会委员会 | 渝北区总工会 |
| 72 | 工业气体使用改造 | 小革新 | 重庆创隆实业有限公司 | 渝北区总工会 |
| 73 | 汽车覆盖件冲压模具自制凸轮加工工艺更改 | 小革新 | 重庆元创汽车整线集成有限公司 | 渝北区总工会 |
| 74 | 水产品中无机汞和甲基汞的液相色谱-原子荧光联用测定法 | 小革新 | 重庆市渝北区疾病预防控制中心 | 渝北区总工会 |
| 75 | 一种电喷摩托车用的电喷发动机 | 小发明 | 重庆智靖工业（集团）有限公司 | 巴南区总工会 |
| 76 | 变（等）截面空心薄壁高墩横隔板施工技术创新 | 小革新 | 中铁十一局集团有限公司渝湘高速公路扩能五布河特大桥项目经理部 | 巴南区总工会 |
| 77 | 自制油压机辅助平台，提高效率保安全 | 小发明 | 重庆渝硕重型机械有限公司 | 江津区总工会 |
| 78 | 钢围檩后背加铺塑料薄膜免回填混凝土二次破除 | 小革新 | 中建桥梁有限公司工会 | 江津区总工会 |
| 79 | 一种水泥输送设备 | 小设计 | 冀东水泥重庆合川有限责任公司 | 合川区总工会 |
| 80 | 焊接夹具以及焊接方法的改善 | 小发明 | 重庆市超群工业股份有限公司 | 南川区总工会 |
| 81 | 基于 10kV 开关柜的防小动物装置 | 小发明 | 国网重庆市电力公司南川供电分公司 | 南川区总工会 |
| 82 | 一种钢带管承插式电热熔连接结构的研制 | 小发明 | 重庆顾地塑胶电器有限公司 | 璧山区总工会 |
| 83 | 双通道在线定位压合设备 | 小革新 | 重庆凯成科技有限公司 | 璧山区总工会 |
| 84 | 璧山区青杠实验小学校“提质减负”计算训练小游戏 | 小设计 | 重庆市璧山区青杠实验小学校 | 璧山区总工会 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 85 | 废水站 2#循供水泵加装压力变频联锁装置 | 小建议 | 重庆民丰化工有限责任公司 | 潼南区总工会 |
| 86 | 干冰尾气回收至生产系统的装置,解决了环境和噪声污染等问题 | 小建议 | 重庆同辉气体有限公司 | 潼南区总工会 |
| 87 | 电流电阻法检查汽车漏电部位 | 小革新 | 重庆市荣昌区驰达汽修厂 | 荣昌区总工会 |
| 88 | 一种深水湖泊水下桩基钢护筒循环储浆系统 | 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 | 开州区总工会 |
| 89 | 《毛泽东开辟井冈山道路》教学设计 | 小设计 | 重庆市梁平区福禄中学委员会 | 梁平区总工会 |
| 90 | “小”革新带来“大”效益 | 小革新 | 重庆罡阳机械制造有限公司 | 武隆区总工会 |
| 91 | 直转送复合肥蒸汽管线增设导淋阀的建议 | 小建议 | 重庆富源化工有限公司 | 垫江县总工会 |
| 92 | 心脏磁共振（CMRI）在评估心内膜 下心肌微小梗死灶、心肌活性的临床应用价值研 | 小创造 | 重庆市忠县人民医院 | 忠县总工会 |
| 93 | 一种预防调压箱因温差导致超压切断装置 | 小革新 | 重庆忠县燃气有限责任公司 | 忠县总工会 |
| 94 | 固危废处置投料点优化设计改进 | 小设计 | 重庆海螺水泥有限责任公司 | 忠县总工会 |
| 95 | 磁共振检查动画宣教 | 小创造 | 云阳县人民医院 | 云阳县总工会 |
| 96 | 立桩便携式安全围栏网 | 小设计 | 国网重庆市电力公司巫溪供电分公司 | 巫溪县总工会 |
| 97 | 陆上 5MW 组装平台&打孔工装 | 小发明 | 重庆海庆新材料有限公司 | 石柱县总工会 |
| 98 | 整车暗电流测试工具 | 小发明 | 重庆长安新能源汽车科技有限公司 | 两江新区总工会 |
| 99 | MDL 扫码创新与自动识别系统设计 | 小建议 | 重庆京东方显示技术有限公司 | 两江新区总工会 |
| 100 | 万盛煤化-年产 1.2 万吨食品级 CO2 制干冰项目 | 小创造 | 重庆万盛煤化有限责任公司 | 万盛经开区总工会 |