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 |