2020年中国创新方法大赛河南赛区决赛

获奖名单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **推荐企业** | **项目名称** | **项目组成员** |
| **一等奖** | | | |
| 01 | 中钢集团洛阳耐火材料研究院有限公司 | 基于TRIZ创新方法多方法融合解决致密铬漏板砖生产效率低的问题 | 张 琪 梁 真 李森寅 |
| 02 | 河南中烟工业有限责任公司  安阳卷烟厂 | 环境温湿度变风量分区域控制调节技术的研制 | 周佳佶 张 航 马世龙 |
| 03 | 安阳钢铁集团有限责任公司 | 基于TRIZ理论研发液压支架用高强度调质钢 | 李 娜 蔺学浩 刘广超 |
| 04 | 河南中烟工业有限责任公司  黄金叶生产制造中心 | 基于EVIT的细支卷烟总通风率精益控制研究 | 郭华诚 张 丽 宁一博 |
| 05 | 中钢洛耐科技股份有限公司 | 基于TRIZ创新方法解决热风炉蓄热室效率低的问题 | 邓俊杰 段桂芳 赵会敏 |
| 06 | 郑州旭飞光电科技有限公司 | 液晶基板玻璃冷端加工ADG和particle缺陷对策设计 | 支军令 马 岩 刘东阳 |
| **二等奖** | | | |
| **序号** | **推荐企业** | **项目名称** | **项目组成员** |
| 01 | 天海汽车电子集团股份有限  公司 | 汽车电线束的轻量化设计 | 赵平堂 王永超 张震华 |
| 02 | 河南中烟工业有限责任公司  黄金叶生产制造中心 | 降低夏季真空回潮机冷却水温度 | 魏耀武 赵文龙 马晓华 |
| 03 | 龙蟒佰利联集团股份有限公司 | TRIZ和EVIT创新方法在钛白硫氯耦合工艺开发中的应用 | 娄晓杰 李珍珍 张 曼 |
| 04 | 智安达通机电科技（河南）有限公司 | 基于物联网技术的输液监控系统 | 余瑞杰 侯 凯 徐子微 |
| 05 | 清华大学天津高端装备研究院  洛阳先进制造产业研发基地 | 基于精益价值流分析的连接器装配生产线设计 | 贾禄冰 梅清晨 王 玺 |
| 06 | 国电驻马店热电有限公司 | 发电厂400V保安电源供电可靠性改造 | 雷振山 康振华 朱 佳 |
| 07 | 河南中烟工业有限责任公司  黄金叶生产制造中心 | 基于TRIZ的双筒式梗拐剔除机设计 | 米存军 赵文龙 柴 超 |
| 08 | 龙蟒佰利联集团股份有限公司 | TRIZ和元易创新方法在钛白粉无硫煅烧工艺中的应用 | 肖莎莎 张 坤 冯 娜 |
| 09 | 河南中烟工业有限责任公司  黄金叶生产制造中心 | 基于TRIZ的卷烟烟支端部落丝快速检测方法 | 郜海民 郭华诚 张 丽 |
| 10 | 龙蟒佰利联集团股份有限公司 | 基于EVIT创新方法在高性能钛白粉开发中的应用 | 李瑞瑞 赵姗姗 郭永阳 |
| 11 | 河南中烟工业有限责任公司  黄金叶生产制造中心 | 基于TRIZ的卷烟硬度标准棒夹持支撑机构的设计 | 王 雷 郜海民 郭华诚 |
| 12 | 河南中烟工业有限责任公司  南阳卷烟厂 | 皮带轮多功能拉拔工装的研制 | 鲁中甫 尹 鑫 陈 洋 |
| **三等奖** | | | |
| **序号** | **推荐企业** | **项目名称** | **项目组成员** |
| 01 | 清华大学天津高端装备研究院  洛阳先进制造产业研发基地 | 基于价值流分析的某连接器智能车间规划设计 | 王 玺 梅清晨 贾禄冰 |
| 02 | 河南中烟工业有限责任公司  洛阳卷烟厂 | 基于语音报警及控制，创新设备操作模式 | 张向伟 张亚东 徐丹丹 |
| 03 | 河南中烟工业有限责任公司  安阳卷烟厂 | 研制包装机CH入口输送带超声辅助清洁装置 | 赵 林 张树伟 袁云苗 |
| 04 | 河南中烟工业有限责任公司  黄金叶生产制造中心 | 基于TRIZ的卷烟烟支外观质量缺陷检测装置的研制 | 王 颖 郭华诚 郜海民 |
| 05 | 河南中烟工业有限责任公司  黄金叶生产制造中心 | 降低风选工序中剔除梗签含丝量的创新设计 | 周 霆 赵文龙 范 伟 |
| 06 | 河南中烟工业有限责任公司  洛阳卷烟厂 | 基于精益思想的烟丝在线回收装置研制 | 王 磊 张红军 金万会 |
| 07 | 国电驻马店热电有限公司 | 燃煤电厂脱硫废水系统优化改造 | 张志迪 李 淳 杨晓飞 |
| 08 | 河南中烟工业有限责任公司  南阳卷烟厂 | U型输送带自动清洗装置的研制 | 鲁中甫 杨光露 陈建中 |
| 09 | 河南中烟工业有限责任公司  洛阳卷烟厂 | 基于温湿度智能控制的节能工厂运行模式研究 | 王志杰 张永江 袁 帅 |
| 10 | 河南中烟工业有限责任公司  黄金叶生产制造中心 | 整体与部分分离原理在压棒机挤出成型棒头设计中的应用 | 范爱军 肖一博 张明炎 |
| 11 | 青源设备有限公司 | 温差发电--汽车废热重利用 | 林斯会 吴清俊 曹辰健 |
| 12 | 青源设备有限公司 | 新能源农村分户清洁供暖系统 | 曹辰健 林斯会 王伟超 |
| 13 | 国电驻马店热电有限公司 | 基于TRIZ理论的一种磨煤机大齿轮喷射油控制系统在DCS系统中的应用 | 焦鹏程 杨 勇 王宏伟 |
| 14 | 国电驻马店热电有限公司 | 330MW供热机组锅炉过热器一、二级减温水控制策略优化 | 张志迪 张红军 齐振广 |
| 15 | 嵩县前河矿业有限责任公司 | 一种液体流量检测设备 | 吕恩成 史保同 李 阳 |
| 16 | 国电驻马店热电有限公司 | 基于TRIZ方法的一种给煤机出口插板阀改造 | 曹 珂 任建华 李 靖 |
| 17 | 嵩县前河矿业有限责任公司 | 极破碎矿山开采中钢拱架支护方式的改进与应用 | 杨克明 李保倩 宋冠印 |
| 18 | 郑州市金水区源广电子商行 | 双腿行走机器人的平衡方法 | 杨聪智 冯海兵 杨聪玲 |
| **优秀组织奖** | | | |
| 01 | 洛阳市科学技术协会 | | |