

2020 年中国创新方法大赛全国总决赛

项目展示排序表（B 组）

项目 编号	赛区	单位	项目名称
B01	贵州	贵州电网有限责任公司	SF6 电气设备故障光学检测新技术研究及应用
B02	宁夏	中国石油集团东方地球物理公司	提高黄土山地气动钻机钻井效率
B03	吉林	中国石油天然气股份有限公司吉林油田分公司二氧化碳开发公司	解决抽油机调整冲次困难问题
B04	湖南	中车株洲电力机车有限公司	基于 TRIZ 提升轨道交通货运电力机车重载牵引能力项目介绍
B05	青海	青海油田公司采油一厂	提高高含盐油井取样成功率
B06	贵州	贵州电网有限责任公司六盘水供电局	提高继电保护运检质量保证电网安全稳定运行
B07	中石油	中国石油西部钻探公司工程有限公司	快捷有效控制顶驱动力水龙头上旋塞
B08	辽宁	鞍钢集团	转炉风机大切问题的研究
B09	吉林	中车长春轨道客车股份有限公司	世界疫情高压下一高铁舱内病毒传播控制技术研究

项目编号	赛区	单位	项目名称
B10	中石油	中国石油四川销售公司	基于 TRIZ 的 AI 游戏培训模式研究
B11	广东	珠海格力电器股份有限公司	提升洗干一体机烘干效率
B12	辽宁	中国石油辽河油田分公司欢喜岭采油厂	提高储油罐液位检测系统的可靠性
B13	河南	河南中烟黄金叶生产制造中心	基于 EVIT 的细支卷烟总通风率控制研究
B14	天津	中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司	延长柱塞泵阀座阀片的使用周期
B15	广东	大亚湾核电运营管理有限责任公司	基于 TRIZ 核电站核级隔膜阀泄漏共性问题技术创新
B16	北京	北京航天试验技术研究所	基于 TRIZ 方法研制无人机弹射器缓冲系统
B17	湖南	中车株洲电力机车研究所有限公司	列车智能显示冗余控制技术研究
B18	黑龙江	大庆油田采油四厂	提高修井作业溢流回收率
B19	甘肃	兰州空间技术物理研究所	导航铯原子钟防溢装置的创新改进
B20	天津	中国石油大港油田公司第五采油厂	缩短抽油机四点一线调整工时的解决方案
B21	辽宁	大连船舶重工集团有限公司	厚板窄间隙无坡口焊接技术研究

项目编号	赛区	单位	项目名称
B22	重庆	重庆方正高密电子有限公司	印制电路板三维走线技术方案
B23	重庆	中冶赛迪技术研究中心有限公司	降低连铸坯角裂缺陷率
B24	贵州	贵州电网有限责任公司培训与评价中心	新型自检多量程高压验电器的设计与开发
B25	重庆	中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司重庆气矿	降低磁浮子液位计故障率措施研究
B26	四川	四川省玻纤集团有限公司	世界首套万吨级玄武岩纤维池窑生产技术开发
B27	安徽	马鞍山钢铁股份有限公司炼焦总厂	提高焦炉机车无人化率
B28	吉林	长客轨道车辆股份有限公司	提升企业战略执行力的方法研究
B29	安徽	马鞍山钢铁股份有限公司技术中心	提高轨道交通车轮轮辋周向性能一致性
B30	广东	珠海格力电器股份有限公司	基于 TRIZ 的热泵空调创新设计
B31	天津	天津天钢联合特钢有限公司	推动钢铁行业高质量发展的转炉高效能关键技术研究
B32	天津	中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司	油井加药、收气一体化装置的研制
B33	黑龙江	大庆石油管理局	减少缆输射孔作业电缆携油量

项目 编号	赛区	单位	项目名称
B34	湖南	岳阳长炼机电工程技术有限公司	创新方法解决设备油气油雾挥发问题
B35	浙江	浙江大华技术股份有限公司	疫情就是命令，防控就是责任——创新方法助力精准体温高效筛查系统急速研发
B36	广东	中国移动通信集团广东有限公司惠州分公司	5G 边缘计算在提升智慧工厂货运效能中的创新应用
B37	吉林	长客检修运维中心	动车组灰色区域环境下检修方法的研究
B38	广西	广西汽车集团有限公司	基于 TRIZ 理论提升 PACK 电池标准箱防护等级项目
B39	辽宁	中车沈阳机车车辆有限公司	提高国铁敞车检修焊接效率的项目研发
B40	天津	长城汽车股份有限公司天津哈弗分公司	冲压过程高点研究零缺陷工程
B41	江西	江西洪都航空工业集团有限责任公司	减少大过载状态下座舱盖锁机构位移
B42	天津	长城汽车股份有限公司天津哈弗分公司	新型涂装免中涂工艺应用研究
B43	山西	华阳新材料科技集团有限公司	综采工作面连续运输方式的创新设计
B44	山西	山西天地煤机装备有限公司	解决支架搬运车重载转弯半径过大问题