

## 2023年中国创新方法大赛总决赛参赛项目展示排序表（R组）

项目编号	赛区	企业名称	项目名称
B01	山西赛区	西山煤电（集团）有限责任公司机电厂	基于TRIZ理论的矿井多功能支护系统设计
B02	天津赛区	一汽—大众汽车有限公司天津分公司	“零”废工段
B03	吉林赛区	长春富维安道拓汽车饰件系统有限公司	基于TRIZ理论的汽车仪表板注塑镶嵌技术研究及应用
B04	天津赛区	中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司	延长增注泵密封部位的使用寿命
B05	吉林赛区	中车长春轨道客车股份有限公司	改进轨道交通制造业布线防护方法的研究
B06	北京赛区	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院	基于TRIZ的致密/页岩油藏压裂用球状核—壳结构纳米驱采液研发
B07	河北赛区	中车唐山机车车辆有限公司	轨道车辆制动系统自适应控制技术创新研究
B08	辽宁赛区	中国航发沈阳发动机研究所	航空发动机氢气燃烧室喷嘴创新设计
B09	北京赛区	中冶京诚工程技术有限公司	基于TRIZ理论的通用基础平台软件
B10	辽宁赛区	中国航发沈阳黎明航空发动机有限责任公司	基于TRIZ提高航空发动机大直径薄壁外涵机匣加工质量
B11	江西赛区	江西洪都航空工业集团有限责任公司	另辟蹊径——运用TRIZ解决巡航导弹增加射程难题



## 2023年中国创新方法大赛总决赛参赛项目展示排序表（B组）

项目编号	赛区	企业名称	项目名称
B12	陕西赛区	西部机场集团有限公司	基于多方法集成应用的机场智能行李分拣系统的创新设计
B13	天津赛区	丹佛斯（天津）有限公司	涡旋法兰厚度测量系统创新设计
B14	天津赛区	中国市政工程华北设计研究总院有限公司	攻克蓄滞洪区公路边坡防护生态效果差的技术难题
B15	辽宁赛区	中国石油天然气股份有限公司辽河油田分公司	提升游梁式抽油机井能量转化效率
B16	广西赛区	广西玉柴机器股份有限公司	基于TRIZ理论解决国六发动机低负荷机油消耗高行业难题
B17	黑龙江赛区	大庆油田有限责任公司	提高多次波发育地区地震资料保真度
B18	陕西赛区	陕西液化天然气储备运销有限公司	基于TRIZ解决城市燃气气化工工艺调峰能力不足的技术难题
B19	广西赛区	广西电网有限责任公司桂林供电局	基于TRIZ理论的高压开关故障弱征兆检测及不停电修复技术
B20	广西赛区	广西柳州钢铁集团有限公司	基于TRIZ理论——高品质汽车用钢重卷机组高负载长周期的改造升级技术
B21	贵州赛区	贵州电网有限责任公司都匀供电局	基于TRIZ研制一种新型配电网防雷系统
B22	宁夏赛区	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司第四采油厂	基于TRIZ理论提高伴生气回收利用效率

## 2023年中国创新方法大赛总决赛参赛项目展示排序表（B组）

项目编号	赛区	企业名称	项目名称
B23	河北赛区	中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司	解决抽油机井口跑油问题技术研究与应用
B24	天津赛区	天津力神新能源科技有限公司	减少锂电池超声焊维修调试时长的创新项设计
B25	广东赛区	中国南方电网有限责任公司广东电网肇庆供电局	基于TRIZ的防外破智能警示灯装置研发
B26	陕西赛区	陕西法士特齿轮有限责任公司	基于TRIZ理论的商用与工程车辆大功率液力变矩器设计
B27	广西赛区	东风柳州汽车有限公司	基于TRIZ理论的无人驾驶自动泊车成功率提升难题攻关
B28	重庆赛区	深蓝汽车科技有限公司	改善全景天幕车辆头部过热的问题
B29	湖北赛区	武汉市自来水有限公司	基于TRIZ理论在滤池工艺测试中的运用
B30	北京赛区	中冶京诚工程技术有限公司	基于TRIZ创新开发的热风炉低碳减排换炉技术
B31	贵州赛区	贵州电网有限责任公司贵阳供电局	一种高压开关柜局部放电检测装置的研究
B32	山东赛区	超越科技股份有限公司	攻克国产服务器高负载运行稳定性低的行业难题
B33	上海赛区	沪东中华造船（集团）有限公司	船舶动态自适应大流量LNG加注系统创新设计与工程应用

## 2023年中国创新方法大赛总决赛参赛项目展示排序表（B组）

项目编号	赛区	企业名称	项目名称
B34	辽宁赛区	中国航发沈阳发动机研究所	强心剂——基于TRIZ的高速飞机射流预冷控制技术
B35	北京赛区	中冶京诚工程技术有限公司	基于TRIZ理论对脱硫塔塌床的创新和改进
B36	海南赛区	中国海油海洋石油富岛有限公司	基于TRIZ理论的一种深冷净化装置冷箱升温解冻工艺
B37	辽宁赛区	中国石油天然气股份有限公司辽河油田分公司	提高热采高压机泵运行时率
B38	青海赛区	西部机场集团青海机场有限公司	运用TRIZ理论提升机场登机桥靠桥率
B39	江苏赛区	中国航空工业集团公司金城南京机电液压工程研究中心	提高大型飞机水平安定面作动器安全性
B40	黑龙江赛区	大庆油田有限责任公司第九采油厂	提高区块集油流程天然气净化效果
B41	湖南赛区	中车株洲电力机车研究所有限公司	轨道交通牵引变流智慧装置的突破研究
B42	辽宁赛区	沈鼓集团股份有限公司	基于TRIZ理论解决轴流静叶间隙超差问题
B43	山西赛区	华阳新材料科技集团有限公司	基于TRIZ理论的新型结构低风损除醛除臭过滤器装置设计及规模化生产技术