

2023年中国创新方法大赛全国总决赛获奖名单（四等奖）

序号	获奖级别	赛区	企业名称	项目名称	项目成员
1	三等奖	黑龙江	大庆油田有限责任公司第三采油厂	控制油田注水井洗井时配注器处溢流量	张铁刚、董琦、刘悦
2	三等奖	天津	天津力神电池股份有限公司	基于TRIZ理论降低锂离子电池内阻	崔少华、张令华、周翠英
3	三等奖	陕西	西部机场集团有限公司	基于TRIZ方法的机场电力隧道智慧感知系统	张行宇、张毅、刘琪
4	三等奖	吉林	中车长春轨道客车股份有限公司	基于TRIZ理论的超导磁浮复合电流引线创新设计	韩田、于森、赵峻
5	三等奖	新疆	中国石油集团西部钻探工程有限公司地质研究院 中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司准东采油厂	自适应地层气分离采集装置的研制——录井行业关键技术的突破	李开荣、李晶、魏昌建
6	三等奖	云南	云南电网有限责任公司玉溪供电局	面向缩短高原山区停电时长的调度智能电网拓扑研究	李邦源、刘旭、王婧
7	三等奖	安徽	国家管网集团西气东输公司合肥输气分公司	防爆配电箱密封失效报警装置研制与应用	李新建、董安春、孟庆保
8	三等奖	湖北	武汉誉城千里建工有限公司	一种可用于天然气易燃易爆环境中便携式手动管道切割装置	李博伦、雷潇、周格菲扬
9	三等奖	北京	金风科技股份有限公司	多场景下频率主动支撑技术的开发创新及应用	左美灵、刘影、徐许
10	三等奖	天津	丹佛斯（天津）有限公司	基于TRIZ理论热泵压缩机能效提高的解决方案	李伟、刘三祥、林江波
11	三等奖	宁夏	国网宁夏电力有限公司银川供电公司	基于TRIZ理论的拆回电能表智能处理系统的研发	朱小超、钱龙、王朴
12	三等奖	甘肃	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司第二采油厂	解决机采井高强度光杆卸载时滑脱的难题	李眉博、王庆东、杨芳芳
13	三等奖	广东	中山大学附属第一医院	基于TRIZ与医疗智能创新方法在前列腺癌早期诊断中的应用研究	王宗任、刘仁、罗鑫
14	三等奖	黑龙江	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	付荣娟、刘艳红、纪永峰
15	三等奖	河北	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	闻伟、王海涛、吴龙

2023年中国创新方法大赛全国总决赛获奖名单（三等奖）

序号	获奖级别	赛区	企业名称	项目名称	项目成员
16	三等奖	贵州	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	严 炼、戴雯菊、郑一钦
17	三等奖	北京	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	耿向飞、陈卫东、丁 彬
18	三等奖	广西	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	傅家彬、肖 胜、代永贵
19	三等奖	陕西	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	张 鹏、崔少军、李增辉
20	三等奖	江苏	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	吴泽民、王文豪、赵盛炜
21	三等奖	天津	丹佛斯（天津）有限公司	涡旋法兰厚度测量系统创新设计	杨壮志、白羽林、郭 强
22	三等奖	贵州	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	罗正明、刘 云、杨 洁
23	三等奖	北京	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	庞锦琨、王得刚、杨天一
24	三等奖	广西	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	苏怀林、廖帅文、高 雯
25	三等奖	湖北	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	叶理达、彭 翌、史鹏程
26	三等奖	上海	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	段 斌、朱汉卿、卓世阳
27	三等奖	福建	锐捷网络股份有限公司	光链路运维创新设计	吴锦标、徐启洪、王善明
28	三等奖	贵州	贵州电网有限责任公司六盘水供电局	应用TRIZ方法的阀控铅酸蓄电池远程智能运维技术	王 磊、张祥雄、楼 曦
29	三等奖	广西	东风柳州汽车有限公司	基于TRIZ的无人驾驶共享汽车接驳点停靠方案优化	李兰娟、玉雄侯、全健贤
30	三等奖	新疆	中国石油集团西部钻探工程有限公司吐哈钻井公司 中国石油集团有限公司新疆油田分公司准东采油厂	基于TRIZ—研制随钻伽马测量仪打捞系统	张耀先、常永强、王彦清

2023年中国创新方法大赛全国总决赛获奖名单（三等奖）

序号	获奖级别	赛区	企业名称	项目名称	项目成员
31	三等奖	浙江	杭州九阳小家电有限公司	做好国民的每一餐饭——基于TRIZ的0涂层不粘技术研究应用	于凌振、许华丽、朱晓光
32	三等奖	福建	锐捷网络股份有限公司	设备异常复位（重启）快速定位	兰加兴、薛繁平、周 慈
33	三等奖	河南	龙佰集团股份有限公司	基于TRIZ理论综合回用废副产品的人造金红石高效生产工艺研究与应用	陈晓丽、侯晓霞、靳雯雯
34	三等奖	陕西	陕西燃气集团交通能源发展有限公司	运用TRIZ理论解决空温式气化器防结冰性能差难题	白佳飞、李 晶、张 鹏
35	三等奖	山西	中车永济电机有限公司	基于TRIZ理论的大功率柴油动力轨道车冷却系统创新设计	陈 强、魏培豪、张枋元
36	三等奖	河南	中铁工程装备集团有限公司	基于TRIZ的盾构机新型刀具系统研发与应用	钱 豪、杨 航、彭飞虎
37	三等奖	贵州	贵州电网有限责任公司遵义供电局	解决高压输电线路接续线夹发热损坏的问题	耿铭迪、李 蕾、徐 泽
38	三等奖	云南	云南电网有限责任公司红河供电局	基于TRIZ理论的市场化交易结算管理与创新	温琼芳、蒋乐意、丁聪坤
39	三等奖	湖北	宜昌人福药业有限责任公司	基于TRIZ理论攻克癌痛领域制药技术难题	冯 强、古 禹、何鑫炜
40	三等奖	浙江	浙江三花智能控制股份有限公司	基于SHTC方法论的电子膨胀阀迭代创新设计	钱柯浙、胡石锋、叶 杨
41	三等奖	湖南	湖南华菱涟源钢铁有限公司	基于TRIZ理论的板坯热装工艺优化	陈 奎、徐德强、刘 湘
42	三等奖	山东	山东中烟工业有限责任公司青州卷烟厂	解决产品刺破率高的难题	刘英杰、黄 刚、孙中华
43	三等奖	云南	云南电网有限责任公司大理供电局	配电自动化终端FTU检测方法研究	赵 彪、杨志勇、杨惠媛
44	三等奖	重庆	重庆红江机械有限责任公司	基于TRIZ理论的低碳零碳船舶燃料喷射系统创新设计	屈 超、袁海军、郭 元
45	三等奖	湖南	江麓机电集团有限公司	强铸国之重器——装甲车多齿槽薄壁轮毅件高效精密加工技术研究	黄丽琴、钟玉那、杨美花
46	三等奖	吉林	中国石油天然气股份有限公司吉林油田分公司储运销售公司	基于TRIZ理论解决工艺改造造成排油作业残余油量增大的问题	赵 丹、高景卫、杨海涛

2023年中国创新方法大赛全国总决赛获奖名单（三等奖）

序号	获奖级别	赛区	企业名称	项目名称	项目成员
47	三等奖	天津	中国石油集团渤海石油装备制造有限公司	基于TRIZ的钻井液循环管汇滤清器结构创新	王 臣、马 潮、代 洲
48	三等奖	黑龙江	中车齐齐哈尔车辆有限公司	缩短铁路货车底架产品的生产周期	方 雪、李景阳、李 松
49	三等奖	甘肃	中国石油长庆油田分公司机械制造总厂	运用TRIZ方法提高立式加工中心生产效率	王 泽、王玮晨、黎 敏
50	三等奖	贵州	贵州中烟工业有限责任公司毕节卷烟厂	解决接装纸胶渍烟支多的行业难题	杨 诏、杨仕嘉、喻子芮
51	三等奖	北京	矿冶科技集团有限公司	基于TRIZ理论的铜多金属硫化矿清洁分离技术	吴桂叶、卢 通、唐庆宇
52	三等奖	山西	晋西工业集团有限责任公司	解决高速动车组车轴漆膜脱落难题	梁维俊、董程雅、杨巨如
53	三等奖	辽宁	大连中车大齐集装箱有限公司	基于TRIZ理论解决铁路罐车罐体埋弧焊接易焊穿现象	刘士博、田广旭、陈 岩
54	三等奖	重庆	中冶赛迪技术研究中心有限公司	提高小方坯结晶器拉速	雷 松、陈 将、邓人玮
55	三等奖	江苏	江苏省金象传动设备股份有限公司	高可靠性碾环机减速机的创新设计	罗 方、邱志康、梁 潇
56	三等奖	河南	河南天海电器有限公司	降低40线插针护套总成不良率	刘超峰、户金科、张 凯
57	三等奖	河南	中钢集团洛阳耐火材料研究院有限公司	航天器用高温材料抗冲击模拟试验装置的研究	胡雨桐、张宇晗、宋伊哲
58	三等奖	黑龙江	哈尔滨赛尚密封技术有限公司	运用TRIZ方法解决某型飞机保险装置力矩不足的问题	项忠辕、杜东亮、田 博
59	三等奖	广西	广西铁合金有限责任公司	锰系铁合金清洁高效浇铸整粒工艺技术研发	庞冬禧、李 瑞、陈毅满
60	三等奖	宁夏	宁夏宝廷新能源有限公司	基于TRIZ理论研发一种高效环保降本增效烯烃精制工艺	王 瑜、周佳强、吉飞龙