

## 2022 年中国创新方法大赛二等奖获奖名单



序号	获奖级别	赛区	单位名称	项目名称	项目成员
1	二等奖	北京	北京航天新立科技有限公司	基于 TRIZ 方法解决呼吸机用比例阀响应速度慢的问题	肖咏、刘帅、任世勇
2	二等奖	新疆	中国石油集团西部钻探工程有限公司吐哈钻井公司	基于 TRIZ 研制旋转循环防卡装置	张耀先、夏铭莉、狄燕婷
3	二等奖	浙江	浙江三花商用制冷有限公司	基于 TRIZ 全球首款冷媒电动三通球阀	徐铭辉、吴翰麒、丁良妹
4	二等奖	重庆	重庆国际复合材料股份有限公司	提升大型风电叶片用织物中玻纤纱线模量转化率	丁博、韩利雄、杨丹
5	二等奖	天津	中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司	解决套管气排放污染的问题	刘永保、宫艳红、苏建斌
6	二等奖	浙江	杭州娃哈哈集团有限公司	稳稳提起一桶水——利用 TRIZ 探索手柄的设计安装方法	常乐、郑炜成、丛飞
7	二等奖	山东	山东中烟工业有限责任公司青州卷烟厂	集成一体化离合机构的创新与应用	王逸群、陈岩、刘国通
8	二等奖	北京	北京青云航空仪表有限公司	基于 TRIZ 解决图形板 FPGA 工作环境温度高问题	郑悦、刘嘉明、张晓
9	二等奖	天津	中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司	提高注聚溶解系统稳定性	潘晓冬、赵凤祥、李玮龙

序号	获奖级别	赛区	单位名称	项目名称	项目成员
10	二等奖	广西	广西电网有限责任公司桂林供电局	基于 TRIZ 理论的分合闸线圈匝间短路故障在线检测系统	肖明杰、刘方艳、杨坤
11	二等奖	天津	中国石油渤海钻探工程有限公司	生产管柱断脱保护装置关键技术创新	赵增权、孙鑫、刘艺佳
12	二等奖	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	提升航空燃油系统主动防火抑爆能力的机载惰化装置创新设计	姜文、陈娅、周宇
13	二等奖	山东	山东中烟工业有限责任公司青州卷烟厂	智能掺配补差系统的研发	孙晓莹、段忠臣、傅鹏
14	二等奖	湖北	宜昌人福药业有限责任公司	在开发治疗癫痫病特效药物中 TRIZ 理论的运用	冯强、黄守伟、刘正阳
15	二等奖	河北	中国石油天然气股份有限公司华北油田公司	井下电缆管内对接技术研发	李雪英、张旭、张文超
16	二等奖	天津	天津力神电池股份有限公司	基于 TRIZ 理论解决锂电池电极制造困难问题	崔少华、何文刚、于涵
17	二等奖	广西	广西中烟工业有限责任公司	基于 TRIZ 的国内首组细支木盒卷烟生产线设计	傅仁伟、邓永祥、班崔仁
18	二等奖	广西	广西钢铁集团有限公司	转炉烟气捕集系统优化	周宁、袁永森、申远志
19	二等奖	辽宁	中国石油辽河油田	降低作业井井控风险工具的研制	姜全、赵奇峰、董娟
20	二等奖	四川	中国核动力研究设计院	华龙一号反应堆流量分配结构创新设计	李浩、邓朝俊、李六六

序号	获奖级别	赛区	单位名称	项目名称	项目成员
21	二等奖	北京	华电水务科技股份有限公司	污水处理厂碳减排与精益化运行技术应用研究	陈北洋、杨再威、郭书航
22	二等奖	贵州	贵州电网有限责任公司遵义供电局	基于 TRIZ 理论解决电动汽车接入充电桩导致电力系统三相功率不平衡的问题	蔡馨雅、徐朝兵、郭英杰
23	二等奖	贵州	贵州电网有限责任公司六盘水供电局	应用 TRIZ 方法的工控领域蓄电池全生命周期管控技术	王磊、张雪清、邹瑞睿
24	二等奖	贵州	贵州电网有限责任公司贵阳供电局	提高六氟化硫取气系统的装拆效率	张霖、杨俊秋、姜蓉蓉
25	二等奖	天津	天津航空机电有限公司	基 TRIZ 理论解决 AC313A 直升机双曲进气道防除冰卡脖子技术难题	崔艳超、张宏亮、李泽
26	二等奖	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	解决游梁式抽油机能耗高问题	李功科、王木、丛溢杉
27	二等奖	江苏	江阴兴澄特种钢铁有限公司	基于 TRIZ 理论的绿色高效超高强度桥梁缆索钢的研究与应用	孔祥伟、耿思远、刘海
28	二等奖	吉林	中车长春轨道客车股份有限公司	基于 TRIZ 理论实现“双碳”目标的燃气锅炉二氧化碳减排技术研究	陈帅、孙威、李智奎
29	二等奖	广西	东风柳州汽车有限公司	基于 TRIZ 方法解决乘用车板簧悬架减振不良问题	蒙顺金、申文彬、程力
30	二等奖	青海	中国石油天然气集团有限公司青海油田分公司	基于 TRIZ 理论的-采油井高温回流清防蜡作业系统研制	赵梦龙、史 昆、杨璐
31	二等奖	江苏	中国石化仪征化纤有限责任公司	利用 TRIZ 理论提高面料阻燃耐久性	胡婷、刘娜、乔秀静

序号	获奖级别	赛区	单位名称	项目名称	项目成员
32	二等奖	黑龙江	哈尔滨电机厂有限责任公司	TRIZ 理论助力水电机组轴系稳定性提升	贾瑞燕、荣雪、张微
33	二等奖	黑龙江	大庆油田有限责任公司第八采油厂	基于 TRIZ 理论的抽油杆在线刮蜡装置的研发	王志贤、刘勇、于海山
34	二等奖	云南	中石油云南石化有限公司	基于 TRIZ 理论—实现双碳背景下炼厂新型环保材料的研究与开发	李本柱、白雨鑫、杜卓轩
35	二等奖	陕西	陕西燃气集团交通能源发展有限公司	基于 TRIZ 理论一种智能安全预冷装置的研制	张鹏、李晶、曹珍
36	二等奖	新疆	中国石油化工股份有限公司西北油田分公司	实现超深碳酸盐岩油藏缝洞特征解释	卢智慧、赵路、陶蕾宇
37	二等奖	青海	中国石油天然气集团有限公司青海油田分公司	基于 TRIZ 理论提高水驱开发油田投球调剖工艺效率	黄群、张娜、程长坤
38	二等奖	山东	山东新华医疗器械股份有限公司	基于 TRIZ 的蒸汽发生器的设计及优化	房秀杰、耿博文、高浩
39	二等奖	湖南	岳阳长炼机电工程技术有限公司	基于 TRIZ 提高固定污染源排放浓度的检测及监控能力	邓鸣镛、柴绪星、张睿
40	二等奖	广西	广西电网有限责任公司桂林供电局	基于 TRIZ 理论研制的手车式断路器接触可靠性测试仪	莫智凯、蒋皓霖、周建昆
41	二等奖	黑龙江	哈尔滨东安实业发展有限公司	运用 TRIZ 理论解决航空机匣密封系统漏油难题	田伟波、王浩渤、李长江
42	二等奖	湖南	湖南诺泽生物科技有限公司	基于 TRIZ 理论解决中药提取收率偏低的技术难题	刘智谋、王振斌、王会明

序号	获奖级别	赛区	单位名称	项目名称	项目成员
43	二等奖	广西	方盛车桥（柳州）有限公司	提升制动鼓使用寿命的设计	汪丽敏、杨美兰、陈媛媛
44	二等奖	江苏	创美工艺（常熟）有限公司	基于 TRIZ 理论的一线流冲压过程中翻身问题的创新设计	林燕、周旦、曹孝祺
45	二等奖	黑龙江	哈尔滨东安实业发展有限公司	解决 C919 大飞机大力矩二号轴承拧紧系统上翘	王健力、朱英男、王海洋
46	二等奖	广东	广东米勒电气有限公司	一种常压密封空气绝缘智能环网柜的设计	李光辉、陈海明、陈光伟
47	二等奖	内蒙古	包钢集团冶金渣综合利用开发有限责任公司	解决钢渣磁选加工输送带磨损问题	李晓莉、李志辉、庞瑜