



2024年中国创新方法大赛总决赛获奖名单（二等奖）

序号	获奖级别	赛区	企业名称	项目名称	项目成员
1	二等奖	河南	河南中烟工业有限责任公司许昌卷烟厂	基于TRIZ提升烘丝蒸汽品质	杨光、王旭航、夏文卿
2	二等奖	江西	江西洪都航空工业集团有限责任公司	基于TRIZ方法解决子母蜂群弹多次抛撒难题	黄钰华、徐锦岗、吴聪
3	二等奖	黑龙江	大庆油田有限责任公司第四采油厂	基于TRIZ提高注水井修井施工自动化程度	丛日东、白丽君、丛欣
4	二等奖	江苏	中国第一汽车股份有限公司无锡油泵油嘴研究所	PFI氢内燃机氢气喷射器稳定性提升技术	倪永成、刘豪、梅赞栋
5	二等奖	河南	中铁工程装备集团有限公司	基于TRIZ创新方法设计的盾构机主驱动核心部件试验平台	肖昊、吴元科、户攀攀
6	二等奖	浙江	杭州九阳小家电有限公司	轻音免排气、美味不等待——基于TRIZ的高压烹饪免排气技术	许华丽、李学宝、张斌
7	二等奖	湖北	中国船舶集团有限公司第七二二研究所	基于TRIZ方法的极低频探地工程超大功率发射系统研究	陈鹏、乐鑫喜、查明
8	二等奖	江西	中国石油化工股份有限公司九江分公司	运用TRIZ方法解决煤化工高闪系统超压运行难题	曹志普、沈志刚、庞刚
9	二等奖	甘肃	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司第十采油厂	基于TRIZ方法解决油田开发过程中原油结蜡难题	辛胜杰、王婷、黄纯金
10	二等奖	广西	广西中烟工业有限责任公司	基于多方法融合的高速卷接机废支烟沙自动分选装置的研制	潘利星、韦佳李、张义奎
11	二等奖	湖南	中国航发湖南动力机械研究所	面向零碳未来的航空发动机燃烧系统开拓性设计	肖周世冀、王任伟、冯留洋
12	二等奖	广西	广西电网有限责任公司柳州供电局	基于TRIZ理论的智能变电站一次设备运维系统研发	卢柏明、钟雨佳、陈秋颖
13	二等奖	天津	中国石油集团渤海钻探工程有限公司	二代BH-VDT4000垂直钻井系统研制	黄峰、刘郅轩、郭佳
14	二等奖	天津	天津航空机电有限公司	解决大空间飞机货舱烟雾探测时间长的课题	王凯、景宏令、石琳

2024年中国创新方法大赛总决赛获奖名单（二等奖）

序号	获奖级别	赛区	企业名称	项目名称	项目成员
15	二等奖	广西	广西柳州钢铁集团有限公司	基于TRIZ理论的干法熄焦系统运维效率提升技术研发	梁寿鹏、黄泽宇、杨佳敏
16	二等奖	广西	广西玉柴机器集团有限公司	降低混合动力发动机摩擦功的技术研究	李壮、廖帅文、韦良锦
17	二等奖	河南	河南天海电器有限公司	智能网联汽车电分配控制单元创新设计	赵平堂、范文涛、王文骞
18	二等奖	河南	多氟多新材料股份有限公司	基于TRIZ理论的磷肥副产氟硅资源高值高效利用绿色新工艺	杨明霞、李阳、李佳慧
19	二等奖	云南	中石油云南石化有限公司	基于TRIZ理论解决油浆过滤系统运行周期短的问题	蒋明涛、达伟、沈国宏
20	二等奖	新疆维吾尔自治区	中国石油集团西部钻探工程有限公司地质研究院	基于 TRIZ 解决油气勘探行业气侵监测延迟性的难题	李开荣、李晶、王贺
21	二等奖	山东	山东中烟工业有限责任公司青州卷烟厂	解决细支卷烟激光打孔通风率稳定性差问题	黄刚、李世宁、杨云凯
22	二等奖	宁夏	西部机场集团宁夏机场有限公司	提升飞机航线复合材料检测效率	曹志冬、刘彦祯、柳建荣
23	二等奖	湖南	中车株洲电力机车研究所有限公司	基于TRIZ的大功率高频辅助供电系统小型简约化创新设计	谭天俊、冯宇、韩朝
24	二等奖	黑龙江	大庆油田有限责任公司第八采油厂	寒区油水井套管阀门防冻堵技术探究	张全通、韩雪、李殷海
25	二等奖	新疆维吾尔自治区	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	基于TRIZ理论解决油井管线输送压力高的难题	魏昌建、常永强、樊升
26	二等奖	内蒙古	内蒙古包钢钢管有限公司	基于TRIZ理论解决无缝钢管穿孔工艺关键技术难题	张宝军、商琨、王启翔
27	二等奖	新疆维吾尔自治区	中国石油化工股份有限公司西北油田分公司	以TRIZ为主，多种方法融合——国内油田首套井下大尺寸套管整形工艺创新设计	魏鹏飞，袁键，何勇
28	二等奖	新疆维吾尔自治区	中国石油化工股份有限公司西北油田分公司	基于TRIZ为主多方法融合沙漠区可控震源保真采集与处理创新设计	李忠乾，李清坤，林文龙

2024年中国创新方法大赛总决赛获奖名单（二等奖）

序号	获奖级别	赛区	企业名称	项目名称	项目成员
29	二等奖	山东	山东新华医疗器械股份有限公司	基于TRIZ方法解决BFS灌装稳定性行业问题	丁小锋、王海辉、孙旭东
30	二等奖	云南	云南云天化红磷化工有限公司	基于TRIZ理论半水-二水法磷酸原料路线含湿磷矿粉工艺开发	何春云、何妮、廖滢
31	二等奖	辽宁	中国航发沈阳黎明航空发动机有限责任公司	航空发动机高温合金薄壁机匣无应力电解加工工艺创新研究	袁昊、单坤、栗生锐
32	二等奖	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的复杂井筒智能无杆举升装备研发	郝忠献、黄守志、朱世佳
33	二等奖	湖北	武汉市城市排水发展有限公司	TRIZ创新方法在提升污水处理品质中的应用	周玄月、盛亮、胡晨
34	二等奖	江西	江西普正制药股份有限公司	基于TRIZ方法解决清热散结胶囊减毒增效难题	周朝忠、王翠、王素芸
35	二等奖	湖北	武汉汉水高新科技有限公司	全国产化工业4.0架构在水务行业控制系统中的创新应用	蒋锐、付十车、殷孟杰
36	二等奖	湖南	岳阳长茂机械设备工程技术有限公司	基于 TRIZ 解决烟气在线分析仪采样不稳定的问题	成舒鹏、周尧、蓝子怡
37	二等奖	辽宁	丹东东方测控技术股份有限公司	基于TRIZ的电力巡检机器人在矿山复杂环境中的关键问题创新	于福龙、常微、张伟
38	二等奖	甘肃	甘肃华兴石油工程有限责任公司	基于TRIZ理论的储罐浮盘一体化改造方案	周家信、魏鹏、刘顺心