

2023年中国创新方法大赛全国总决赛获奖名单（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	中铁工程装备集团有限公司	基于TRIZ理论的全断面隧道掘进机柔性推进技术研究与应	原晓伟、王若愚、张 培
2	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的水平井缝控压裂系统研发	马泽元、黄 瑞、柴 麟
3	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	采油用石油磺酸盐表面活性剂小型合成系统开发	侯庆锋、刘逸锋、孙锦龙
4	二等奖	河北	中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司	致密油储层压裂驱油提采工艺技术研究与应用	肖梦媚、曲凤娇、王 鑫
5	二等奖	江苏	江苏扬农化工集团有限公司	尼龙66关键中间体--己二胺加氢设备的创新设计	乔 哲、崔天宇、沈 彤
6	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方法的解决螺杆泵定子损伤的难题	辛胜杰、曹庆红、王 婷
7	二等奖	广西	广西防城港核电有限公司	基于TRIZ开发核电站堆芯测量系统止推组件复用技术	韩 星、杨 峰、陈彦政
8	二等奖	四川	东方电气集团东方电机有限公司	国产化首台150MW级冲击式转轮研发技术	吕博儒、赵有龙、刘 颖
9	二等奖	云南	云南电网有限责任公司普洱供电局	基于TRIZ理论实现变电站二次设备远程化控制与智能运维创新设计研究	李 理、周海成、张 西
10	二等奖	山东	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	马晓光、李新庆、李圣路
11	二等奖	广西	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	罗海英、付 娆、刘玉舒
12	二等奖	广西	广西电网有限责任公司桂林供电局	基于TRIZ理论的高压开关故障弱征兆检测及不停电修复技术	肖明杰、韦文友、汤佳佳
13	二等奖	陕西	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	赵伟伟、马星宇、合格润
14	二等奖	山西	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	王广桢、李文涛、张 倩
15	二等奖	重庆	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	肖 激、成 瑶、马 坤

2023年中国创新方法大赛全国总决赛获奖名单（二等奖）

序号	获奖级别	赛区	企业名称	项目名称	项目成员
16	二等奖	辽宁	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	王 婷、栗生锐、单 坤
17	二等奖	黑龙江	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	王树坤、张芝铭、包 焱
18	二等奖	北京	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	徐继法、张艺峰、喻 瑞
19	二等奖	广西	广西电网有限责任公司柳州供电局	基于TRIZ理论提升配网带电修复导线效率	谢 筠、蓝 崧、黄蕊帏
20	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	缩短抽油机更换皮带操作时间	孔红芳、李建强、官艳红
21	二等奖	黑龙江	大庆油田有限责任公司勘探开发研究院	提高超高分聚合物分子线性度与抗盐能力	李 勃、刘永旺、毕 雪
22	二等奖	天津	中国石油集团渤海钻探工程有限公司	油管内壁除锈装置研发与应用	赵增权、刘艺佳、王方祥
23	二等奖	宁夏	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司第三采油厂	TRIZ助力降低深井采油泵在复杂油藏环境中故障率	冯艳梅、张斌斌、汪 哲
24	二等奖	河南	天海汽车电子集团股份有限公司	基于TRIZ的电动汽车高压大电流互连装置创新设计	赵平堂、彭灵敏、陈盼盼
25	二等奖	青海	西部机场集团青海机场有限公司	基于TRIZ解决供水系统中的水质问题	梁 丹、潘炳全、王超明
26	二等奖	安徽	马鞍山钢铁股份有限公司	基于TRIZ理论提高球团矿粒度合格率	段再基、端 飞、陈 峰
27	二等奖	广西	广西中烟工业有限责任公司	提升高速包装机喷胶系统稳定性的研究	陆俊岑、李 馨、全泓卓
28	二等奖	湖南	中国航发湖南动力机械研究所	TRIZ理论催生的新型紧凑高压比组合压气机	张 鹏、董伟林、黄丹虹
29	二等奖	陕西	陕西法士特汽车传动集团有限责任公司	基于TRIZ方法的解决智能化矿用车辆缓速器系统的难题	严思敏、杨 瑄、张其帅
30	二等奖	内蒙古	内蒙古电力（集团）有限责任公司锡林郭勒供电分公司	降低变电站变压器低压侧系统能量损耗	杨国忠、腾 达、赵凌翔

2023年中国创新方法大赛全国总决赛获奖名单（二等奖）

序号	获奖级别	赛区	企业名称	项目名称	项目成员
31	二等奖	江苏	中国石化仪征化纤有限责任公司	基于TRIZ理论实现运动服智能调控体感温湿度	杨童童、黄洛玮、王 路
32	二等奖	黑龙江	大庆油田有限责任公司第八采油厂	数字油田注水系统检测失效关键技术研究	李殷海、张全通、韩 雪
33	二等奖	北京	中国寰球工程有限公司	热尽其用——低品位余热综合利用技术	徐明远、李春燕、赵 唯
34	二等奖	黑龙江	哈尔滨电机厂有限责任公司	减少百万水电机组导水机构关闭时的漏水量	刘 琦、荣 雪、贾瑞燕
35	二等奖	山东	超越科技股份有限公司	攻克加固型笔记本显示视窗电磁辐射超标的行业难题	梁金琳、周红霞、李义臣
36	二等奖	河北	中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司	油井化学清蜡技术研发	王滇东、袁 敏、王振海
37	二等奖	黑龙江	哈尔滨赛尚密封技术有限公司	运用TRIZ理论解决某型号减速器密封问题	田伟波、黄 刚、李长江
38	二等奖	贵州	贵州西电电力股份有限公司黔北发电厂	基于TRIZ理论的正压式防堵声波吹灰器设计	谢嘉豪、王 勇、刘 君
39	二等奖	北京	北京中农富通园艺有限公司	基于TRIZ理论解决水培系统运行效率低的问题	薛晓莉、郭显亮、王鑫梅
40	二等奖	山东	山东高速集团有限公司创新研究院	无人驾驶道路标线自动施划车研发	张文亮、李 帆、马鹏飞
41	二等奖	重庆	中冶赛迪技术研究中心有限公司	提高熔融金属智能化测温取样成功率	宋婷婷、刘贵林、罗江涛