

2023年中国创新方法大赛全国总决赛获奖名单（优胜奖）

序号	获奖级别	赛区	企业名称	项目名称	项目成员
1	优胜奖	河南	风神轮胎股份有限公司	解决子午工程轮胎胎圈鼓包问题	周静、贺李萍、陈宇
2	优胜奖	吉林	中国联合网络通信有限公司吉林省分公司	基于TRIZ理论的集约化稽核能力设计与实施	杨赫、王娜娜、刘虹江
3	优胜奖	天津	中国石油集团渤海钻探工程有限公司	解决伊朗高产井出砂造成砂堵的难题	张立娜、杨文领、王学正
4	优胜奖	四川	东方电气集团东方汽轮机有限公司	中小型燃机透平叶片制造工艺国产化与产业化	何建、史卫杰、黄庆林
5	优胜奖	新疆	中国石油新疆油田分公司	基于TRIZ方法抽油井光杆举升缓冲下放装置的研制	李海军、高浩原、李瑛
6	优胜奖	山西	山西万家寨引黄水务集团有限公司	基于TRIZ方法泵站智能巡检研究	韩晶、张皓宇、张海
7	优胜奖	陕西	陕西延长石油（集团）有限责任公司延安石油化工厂	基于TRIZ创新方法解决行业内MTBE装置开车效益低下的问题	赵强、陈张友、王继宏
8	优胜奖	山东	山东中烟工业有限责任公司青州卷烟厂	一种高温高湿气体湿度测量仪器的设计与应用	李海涛、王沙沙、蔡国明
9	优胜奖	吉林	中车长春轨道客车股份有限公司	工业企业减污降碳技术应用研究	陈帅、李铁钢、游鹏伟
10	优胜奖	青海	中国石油天然气股份有限公司青海油田测试公司	解决天然气井产气剖面启动排量低导致无法测量的问题	马文慧、朱梦钦、程庆波
11	优胜奖	吉林	中国石油天然气股份有限公司吉林油田分公司红岗采油厂	基于TRIZ理论——油井取样提质增效研究与应用	王位、王环英、吴明慈
12	优胜奖	青海	青海百河铝业有限责任公司	铝电解生产中添加氟化铝装置创新设计	郑多、樊强、尹啟华
13	优胜奖	河南	河南中烟工业有限责任公司黄金叶生产制造中心	基于TRIZ理论的新型烟丝结构靶向调控装置研发与应用	郭华诚、王颖、王慧
14	优胜奖	辽宁	鞍钢集团有限公司炼钢总厂	解决钢铁行业大型转炉氧枪口水套堵塞问题	曾国华、金宏斌、王振奎
15	优胜奖	宁夏	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司第六采油厂	基于TRIZ方法解决冬季抽油杆丝扣冰渣去除难题	赵旭东、景忠峰、毛文斌

2023年中国创新方法大赛全国总决赛获奖名单（优胜奖）

序号	获奖级别	赛区	企业名称	项目名称	项目成员
16	优胜奖	山西	国网山西省电力公司营销服务中心	促低碳、惠民生、优服务，电能表管理模式创新实践	韩 霞、程昱舒、高 飞
17	优胜奖	天津	中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司	解决柱塞泵漏失造成润滑油乳化的问题	王 彪、祖 坦、张苡才
18	优胜奖	宁夏	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	魏 诚、胡志才、陈建功
19	优胜奖	辽宁	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	赵奇峰、夏洪刚、董 娟
20	优胜奖	辽宁	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	李 琳、金 星、杨 溢
21	优胜奖	天津	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	薛丹璇、高佳宁、郭丽苹
22	优胜奖	河北	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	高 珊、温从溪、孙会智
23	优胜奖	青海	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	吴珍仁、安建林、赵元鹏
24	优胜奖	辽宁	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	鲜林祥、王 涛、李 佳
25	优胜奖	吉林	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	王 欣、张 伟、孙玲玲
26	优胜奖	广东	中国南方电网有限责任公司广东电网肇庆供电局	基于TRIZ理论的输电线路防护设备研究	原瀚杰、陆 林、陈 亮
27	优胜奖	吉林	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	王 岩、史俊玲、梁进城
28	优胜奖	北京	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	王 磊、褚 栩、王婉君
29	优胜奖	天津	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	朱 敏、王茜茜、李怡蕾
30	优胜奖	天津	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型设计	张 冬、陈鹏飞、冉梅红

2023年中国创新方法大赛全国总决赛获奖名单（优胜奖）

序号	获奖级别	赛区	企业名称	项目名称	项目成员
31	优胜奖	山西	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	郭宝晶、张彩红、张 静
32	优胜奖	海南	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	王 刚、任华锋、张 伟
33	优胜奖	陕西	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	赵欣宇、刘 曼、王 玮
34	优胜奖	天津	一汽一大众汽车有限公司天津分公司	“零”废工段	夏继承、李 建、李隆斐
35	优胜奖	宁夏	西部机场集团宁夏机场有限公司地面服务分公司	提升斜流式机轮降温设备的降温效率	余维强、刘彦祯、柳建荣
36	优胜奖	安徽	合肥国轩高科动力能源有限公司	锂电池叠片电芯成型方案优化设计	高 冲、刘 义、李 鹤
37	优胜奖	江西	江西理文化工有限公司	基于TRIZ理论-解决PTFE分散树脂中石蜡杂质问题	王 秀、王 帅、杨盛朝
38	优胜奖	河南	龙佰集团股份有限公司	低品位钛矿制备氯化法原料的工艺难题攻关	杨雯雯、李珍珍、张玉荣
39	优胜奖	四川	中国石油西南油气田公司页岩气研究院	页岩气水平井套管变形防御技术创新研发	杜雨柔、董 研、孙玉铎
40	优胜奖	青海	青海百河铝业有限责任公司	解决铝电解烟气净化吸附剂中断的问题	童俊文、赵 福、郑宏学
41	优胜奖	天津	中国石油集团渤海钻探工程有限公司	解决随钻测量系统涡轮发电机使用寿命短的难题	张 猛、田海霞、武芮名
42	优胜奖	云南	云南电网有限责任公司玉溪供电局	基于TRIZ理论核心电力设备智能检修的研究	余进程、龚玉贤 、代 娥
43	优胜奖	重庆	重庆赛迪热工环保工程技术有限公司	基于TRIZ方法的加热炉智能生产温度质量优化	樊金成、贺 超、李 钰
44	优胜奖	上海	东富龙科技集团股份有限公司	基于TRIZ方法提升灯检检漏一体机的检测能力	王一鸣、邱贞桂、黄卫齐
45	优胜奖	内蒙古	内蒙古蒙牛乳业（集团）股份有限公司	消除超高温杀菌机（UHT）奶垢行业难题	董利川、杜文明、孟梓怡

2023年中国创新方法大赛全国总决赛获奖名单（优胜奖）

序号	获奖级别	赛区	企业名称	项目名称	项目成员
46	优胜奖	甘肃	长电（张掖）能源发展有限公司	大型抽水蓄能电站地下洞室施工管理系统创新开发	周耘辛、徐汉坤、丁 硕
47	优胜奖	甘肃	兰州兰石石油装备工程股份有限公司	高压泥浆泵减振降噪工艺创新与应用	刘一杰、邹 斌、王承磊
48	优胜奖	云南	云南电网有限责任公司普洱供电局	基于TRIZ理论提升配网故障智能诊断效率	杨鹏辉、田桓吉、袁 梦
49	优胜奖	甘肃	中国石油天然气股份有限公司兰州石化分公司	便携式拉力传感器现场校验设备的研发	吉 宁、周文喆、黄 婷
50	优胜奖	青海	西部机场集团青海机场有限公司	机场工程智慧建造管理平台	代高德、李 阳、朱嘉诚
51	优胜奖	天津	一汽一大众汽车有限公司天津分公司	智能车间视觉驱动生产	李政葳、赵宇辉、高启鹏
52	优胜奖	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	基于TRIZ理论——解决往复柱塞泵能耗高问题	李功科、王 木、丛溢杉
53	优胜奖	吉林	长春中车轨道车辆有限公司	基于TRIZ理论轨道交通车体结构轻量化研究	陈增超、李 丽、侯思宇
54	优胜奖	黑龙江	中车齐齐哈尔车辆有限公司	改变传统的刮研方法	孟凡义、陈蕊娜、邱齐宇
55	优胜奖	广西	广西柳州钢铁集团有限公司	基于TRIZ理论的JN43——80型焦炉煤焦车系统创新升级	梁寿鹏、王俊尧、梁 展
56	优胜奖	四川	中国石油集团川庆钻探工程有限公司	提高井下磨铣卡钻解卡处置效率	何玉龙、薛沁嵩、于 奎
57	优胜奖	云南	云南文山铝业有限公司	基于TRIZ理论提高电石渣处理赤泥运行效率的研究与应用	李小波、陈 晨、蒋金辉
58	优胜奖	吉林	中国石油天然气股份有限公司吉林油田分公司	基于TRIZ理论-解决气井无阻流量测量效率低的问题	张英魁、孙胜宇、李云迪
59	优胜奖	江西	中国电信股份有限公司江西分公司	5G基站节能的创新研究与应用	汪 辉、龙 颖、林洪城
60	优胜奖	山西	山西新泰钢铁有限公司	基于TRIZ理论的钢包上水口快换装置研发	冀彩宏、乔秀根、王建明

2023年中国创新方法大赛全国总决赛获奖名单（优胜奖）

序号	获奖级别	赛区	企业名称	项目名称	项目成员
61	优胜奖	江西	中国电信股份有限公司江西分公司	一种融合TRIZ和软件创新方法的AI数字化治理新系统设计	黄金龙、马 静、余 姗
62	优胜奖	宁夏	西部机场集团宁夏机场有限公司	基于ROS系统的模块化巡视平台	蒋家伟、周长乐、夏道营
63	优胜奖	广东	广东省大宝山矿业有限公司	难选铜硫矿选矿回路差异化处理关键技术及应用	钟国建、胡文英、许 冲
64	优胜奖	云南	云南电网有限责任公司昆明石林供电局	基于TRIZ方法解决导线终端与设备的可靠性连接问题	秦金萍、邵源鹏、沈 橙
65	优胜奖	宁夏	西部机场集团宁夏机场有限公司中卫分公司	降低系统谐波对调光器的影响	闫 鹏、白东华、施文成
66	优胜奖	甘肃	中国石油天然气股份有限公司玉门油田分公司	提高聚合物溶解装置熟化效率	许 辉、张 莉、刘 毅
67	优胜奖	内蒙古	国网内蒙古东部电力有限公司电力科学研究院	解决超高压电力变压器直流偏磁监测信号不能测和测不准的问题	陈 旭、戴 晨、王 鹏
68	优胜奖	河北	中车唐山机车车辆有限公司	动车组高压电缆终端伞裙智能加热装置的研究	尹寒飞、湛 青、郭从民
69	优胜奖	辽宁	沈阳仪表科学研究院有限公司	一种基于TRIZ的滤光器件自动胶合技术	徐靖雯、林晓敏、袁 泉
70	优胜奖	江苏	创美工艺（常熟）有限公司	创新方法解决来料自动化定位问题的创新设计	曹孝祺、尹佳玮、缪 逸
71	优胜奖	河北	承德苏垦银河连杆有限公司	改善胀断连杆异物质提高产品清洁度	王九合、杨启蒙、王 峰
72	优胜奖	广东	广州奥坤科技有限公司	基于TRIZ为主的多方法融合的预制梁场蒸养智慧系统的研制	马鹏飞、陈新准、李 娜
73	优胜奖	新疆生产建设兵团	新疆万维网络工程有限公司	智慧林草一体化应用管理平台开发	雷 虎、罗礼先、武文锦
74	优胜奖	江西	美克数创（赣州）家居智造有限公司	基于TRIZ的在线家装设计系统创新研发	杨满强、李 浩、邢念峰
75	优胜奖	云南	易门铜业有限公司	基于TRIZ理论 提升复杂铜冶炼烟气杂质分离效果	施雁超、杨永军、张升汉

2023年中国创新方法大赛全国总决赛获奖名单（优胜奖）

序号	获奖级别	赛区	企业名称	项目名称	项目成员
76	优胜奖	河北	英利能源发展有限公司	消除晶硅电池隧穿钝化层绕镀的方法	宾鹏帅、尹丽丽、高仕康
77	优胜奖	北京	北京航天雷特机电工程有限公司	基于TRIZ理论解决大马士革玫瑰精油提取及综合利用问题的研究	杨嘉宁、马啸寒、程 潮
78	优胜奖	河北	英利能源发展有限公司	降低金属-硅界面接触复合的方法	李晨曦、于 添、邵海涛
79	优胜奖	海南	海南飞行者科技有限公司	深海探勘水下机器人	陈家豪、蔡嘉慧、杜治法