

2024年中国创新方法大赛总决赛获奖名单（三等奖）



序号	获奖级别	赛区	企业名称	项目名称	项目成员
1	三等奖	黑龙江	大庆油田有限责任公司勘探开发研究院	提高复杂介质储层油气目标地震勘探成功率	陈可洋、王树坤、包焱
2	三等奖	北京	北京石油机械有限公司	基于TRIZ理论的油气井压裂用高性能系列可溶桥塞的研发	张勇、陈省身、赵贺谦
3	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新立采油厂	基于TRIZ理论解决堵塞器测试过程中不易投捞的难题	刘伟、王艳平、孟华
4	三等奖	辽宁	凌源钢铁集团有限责任公司	基于TRIZ理论解决工程机械用钢纵裂纹缺陷问题	刘海涛、闫余俊、张建元
5	三等奖	四川	成都飞机工业（集团）有限责任公司	尖端飞行器整体异形风道功能件精确成型装备研究及应用	王明，张毅，赵建伟
6	三等奖	重庆	太极集团重庆涪陵制药厂有限公司	应用TRIZ方法提高MVR浓缩器生产效率	钟小强、安翠、胡俊华
7	三等奖	北京	中冶京诚工程技术有限公司	慧眼成材：基于TRIZ理论的机器视觉在提升棒材生产成材率中的关键技术开发	郝海钰、李凡、聂杨
8	三等奖	重庆	上汽通用五菱汽车股份有限公司重庆分公司	基于TRIZ创新方法的汽车上弯梁定位工装设计	陈娟、宋建懿、孙国威
9	三等奖	辽宁	凌源钢铁集团有限责任公司	电焊机二次线连接装置创新研发	倪元喜、刘正富、孙秀丽
10	三等奖	贵州	贵州省烟草公司贵阳市公司	基于TRIZ理论解决物流仓储分拣设备状态监测与故障诊断问题的研究与应用	王晋冰、邓禹、张定瑶
11	三等奖	山东	山东中烟工业有限责任公司青州卷烟厂	基于TRIZ理论的企业创新阵地构建	孙晓莹、蒋文凯、赵建
12	三等奖	宁夏	中国石油天然气集团有限公司长庆油田分公司第九采油厂	输油管道破损后管程内原油外泄量大的难题研究	乌万宁、薛奋强、路浩帆
13	三等奖	北京	北京金风科创风电设备有限公司	小陀螺应用于大叶片解决风力发电机组失速、失稳的行业难题	李岩、王景元、袁渊
14	三等奖	山东	超越科技股份有限公司	攻克国产LRM服务器电磁兼容性差的难题	徐宗真、朱亚征、魏林超

2024年中国创新方法大赛总决赛获奖名单（三等奖）

序号	获奖级别	赛区	企业名称	项目名称	项目成员
15	三等奖	天津	中国石油集团渤海钻探工程有限公司	解决起下作业工况井控风险高的难题	孙鑫、赵增权、刘艺佳
16	三等奖	重庆	深蓝汽车科技有限公司	应用TRIZ方法抑制新能源汽车遮阳板异响	吕和平、王司民、张贵江
17	三等奖	天津	中国石油天然气集团公司大港油田分公司	提升下井丢手防砂筛管柱冲洗困难的问题	尤立红、刘哲、李永梅
18	三等奖	黑龙江	大庆油田有限责任公司第四采油厂	提高注水井水量自控精度	杨海波、汤凯、张朋娟
19	三等奖	广东	南方电网广东肇庆供电局	基于TRIZ理论的自主巡检无人机研究与应用	陈亮、吴龙杰、陆林
20	三等奖	陕西	陕西燃气集团有限公司	基于TRIZ方法解决城市燃气调峰波动率大的技术难题	张鹏、王菁、王大为
21	三等奖	黑龙江	哈尔滨电机厂有限责任公司	提高大容量7对极发电电动机性能研究	白晶、连厚宇、朱一帆
22	三等奖	重庆	国网重庆市电力公司超高压分公司	提高超特高压长导电回路接触缺陷检测效率	刘航、向飞雪、王凌宇
23	三等奖	广西	广西防城港核电有限公司	基于TRIZ研发板式换热器自激振荡冲洗装置	韩星、陈彦政、周雷
24	三等奖	陕西	西部机场集团有限公司	解决地埋电缆标志桩警示功能不足的问题	张毅、王黎、李涛
25	三等奖	广东	中国移动通信集团广东有限公司惠州分公司	研发基于复眼仿生的超高用户密度无线通信新系统	李浩强、朱锦涛、廖蕾
26	三等奖	贵州	贵州省中烟工业有限责任公司毕节卷烟厂	解决卷烟高速包装机胶缸液面超声检测异常停机频次高的行业难题	喻子芮、张洪宾、罗静
27	三等奖	山东	超越科技股份有限公司	攻克国产风冷高性能刀片服务器散热行业难题	赵丕乐、周红霞、李辉
28	三等奖	上海	中石化（上海）石油化工研究院有限公司	基于TRIZ理论的全国首套48K大丝束碳纤维装置开发	王宸、张笛、马帅

2024年中国创新方法大赛总决赛获奖名单（三等奖）

序号	获奖级别	赛区	企业名称	项目名称	项目成员
29	三等奖	山东	力博重工科技股份有限公司	基于TRIZ的绿色智能长距离带式输送装备的创新设计研究与应用	常欣、岳彦博、孙中琦
30	三等奖	广西	广西玉柴机器集团有限公司	基于TRIZ降低冷却系统能耗减少柴油机燃油消耗	郭文月、李丹妮、高雯
31	三等奖	青海	青海油田测试公司	解决超深油气藏环境下测井仪器耐高温性差的问题	朱梦钦、马文慧、程庆波
32	三等奖	重庆	重庆长安汽车股份有限公司	降低智能电动汽车线束材料用量	刘冰清、陈亮、苟荣非
33	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	低渗透老油田增能体积复压工艺技术创新	许柳、肖梦媚、孟靖雨
34	三等奖	宁夏	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司第十采油厂	基于TRIZ理论的均相压井液绿色高效循环利用技术研发与应用	杨耀春、曹庆红、李龙
35	三等奖	湖南	湖南华菱涟源钢铁有限公司	运用TRIZ理论解决超高强钢强韧匹配难题	隋亚飞、侯泽旺、张永林
36	三等奖	黑龙江	大庆油田有限责任公司第三采油厂	特高含水期剩余油挖潜关键技术研究	刘悦、董琦、张铁刚
37	三等奖	新疆维吾尔自治区	中国石油集团西部钻探工程有限公司	基于TRIZ-解决钻井泵安全阀卸压后密封失效的难题	张平、王彦清、渠腾飞
38	三等奖	重庆	中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司重庆气矿	基于TRIZ的水套加热炉系统能效提升研究	代梓涵、赵周红、赵雷
39	三等奖	新疆维吾尔自治区	中国石油集团西部钻探工程有限公司吐哈钻井公司	基于TRIZ—研制旋转导向减振系统	张耀先、张艺朦、张强
40	三等奖	天津	中国石油集团渤海钻探工程有限公司	高水灰比低密度水泥浆体系研究	刘自茹、王兵、马如然
41	三等奖	陕西	金堆城钼业股份有限公司	基于TRIZ理论解决高铼酸铵结晶关键技术难题	徐元博、孙玮、王丽丽
42	三等奖	内蒙古	内蒙古包钢钢联股份有限公司巴润矿业分公司	解决圆锥破碎机正压防尘系统进尘的问题	蒋志鹏、高海茂、宝佳玮

2024年中国创新方法大赛总决赛获奖名单（三等奖）

序号	获奖级别	赛区	企业名称	项目名称	项目成员
43	三等奖	重庆	中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司	提高致密气集输管线细菌腐蚀防治效率	李静、古纯勇、王彦然
44	三等奖	天津	中国石油集团渤海石油装备制造有限公司	一种可变径扶正器的设计与应用	闫振国、宋焯、范英
45	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勘探开发研究院	基于TRIZ理论-解决储气库注气期产能测量效率低的问题	张英魁、孙胜宇、李云迪
46	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机械制造总厂	基于TRIZ方法的智能柱塞气举排水采气系统创新研发	王泽、王玮晨、黎敏
47	三等奖	安徽	合肥国轩高科动力能源有限公司	基于联动机制和时间记录的漏液检测系统开发	麻姗姗、李豪骏、孔明星
48	三等奖	安徽	马鞍山钢铁股份有限公司	应用TRIZ降低轨道交通用车轴热处理能耗	毛亚男、于文坛、余亚东
49	三等奖	河南	龙佰集团股份有限公司	基于TRIZ理论硫酸法钛白绿色减渣技术的改进	侯晓霞、靳雯雯、刘文静
50	三等奖	云南	云南电网有限责任公司红河供电局	基于TRIZ理论的开关柜内断路器重燃特性非接触式检测技术研究及应用	姚燕琪、熊云虹、贺武政
51	三等奖	内蒙古	内蒙古电力集团锡林郭勒供电公司	解决充油电气设备绝缘油取样不标准问题	腾达、赵靖、李彬
52	三等奖	天津	一汽-大众汽车有限公司天津分公司	通过创新方法实现汽车涂装节能减排的工艺革新	郝营贤、刘广志、徐庆波
53	三等奖	云南	楚雄云植药业有限公司	基于TRIZ理论的三七总皂苷单体分离技术研究与应用	毕荣璐、陈俊秀、刘杰
54	三等奖	广西	柳州电力勘察设计有限公司	基于TRIZ理论的履带式电力高空作业车脱困装置研发	刘明坤、赖文深、张鉴璋
55	三等奖	河南	南阳金牛电气有限公司	基于TRIZ理论的高压防爆避雷器的性能优化	朱云飞、张敏娜、黄龙
56	三等奖	湖南	湖南诺泽生物科技有限公司	中药材果叶高密混生产品自动化分离技术创新	潘世峰、李根生、王会明

2024年中国创新方法大赛总决赛获奖名单（三等奖）

序号	获奖级别	赛区	企业名称	项目名称	项目成员
57	三等奖	江苏	创美工艺（常熟）有限公司	基于创新方法理论的多向多点成型结构设计	曹孝祺、刘榕、顾玲燕
58	三等奖	云南	鹤庆北衙矿业有限公司	低金复杂载金炭解吸电积关键技术及应用	李洪松、乔天强、杨彦鑫
59	三等奖	天津	天津天颐科苑科技有限公司	基于TRIZ理论解决临床婴幼儿X射线摄影防护缺失的问题	贺欣、翟贺争、于程程
60	三等奖	天津	天津市热电有限公司	基于TRIZ理论的智能型波纹管膨胀节研发	张鑫、李家德、王欣怡
61	三等奖	天津	嘉思特医疗器材（天津）股份有限公司	解决膝关节人工假体长期稳定性不良的关键难题	史文、李祺洋、静茂凯
62	三等奖	河北	承德苏垦银河汽车零部件有限公司	改善连杆衬套压装问题	王九合、杨启蒙、王峰