2026年中国创新方法大赛总决赛项目荣誉名单

序号	荣誉等次	赛区	企业名称	项目名称	项目成员
1	最佳创新方法潜力项目	河北	中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司	基于TRIZ理论提升稠油井掺稀降粘效率	方　群、王建纯、董　旭
2	最佳创新方法潜力项目	云南	云南文山铝业有限公司	铝工业氧化铝叶滤滤饼高值利用技术研究与应用	龙　祥、邓业鹏、海　盈
3	最佳创新方法潜力项目	云南	中石油云南石化有限公司	基于TRIZ理论一重芳烃高效分离与柴油调和提质创新	王　逍、吴　江、施瑞涛
4	最佳创新方法潜力项目	湖北	宜昌天睿生物医药有限责任公司	TRIZ创新方法在“LBZ”原料药合成工艺优化过程中的应用	高靖雨、蔡浙飞、郭　云
5	最佳创新方法潜力项目	黑龙江	大庆油田有限责任公司	五级精滤百万吨级担当打造致密油井防砂卫士	陈彦彤、刘　勇、陈　祥
6	最佳创新方法潜力项目	天津	中国石油集团渤海石油装备制造有限公司	昆仑智造，精准成型-等壁厚定子注胶系统的研制	闫振国、宋　烨、范　英
7	最佳创新方法潜力项目	江西	国家石油天然气管网集团有限公司西气东输分公司（江西）	基于TRIZ理论解决管输天然气计量精度低的难题	陈曦宇、王柯栩、冯颖超
8	最佳创新方法潜力项目	新疆	中国石油集团西部钻探工程有限公司录井工程分公司	基于TRIZ理论解决石油行业早期溢漏监测的难题	李开荣、李　晶、陈　威
9	最佳创新方法潜力项目	海南	海洋石油富岛有限公司	基于TRIZ理论——尿素输送皮带粉尘治理技术创新与实践	孙喜庆、任天赐、杭　骁
10	最佳创新方法潜力项目	山西	晋能光伏技术有限责任公司	提升异质结电池透明导电薄膜载流子传输效率	黄　金、杨　骥、潘国鑫
11	最佳创新方法潜力项目	广东	中船黄埔文冲船舶有限公司	基于TRIZ理论降低气电立焊焊缝不良率	王孟果、雷炳育、邵丹丹
12	最佳创新方法潜力项目	山东	山东中烟工业有限责任公司	基于TRIZ理论提高烟丝含水率稳定性	毕思强、庄德鹏、郭昊月
13	最佳创新方法潜力项目	宁夏	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司第九采油厂采油工艺研究所	基于TRIZ理论的“精准快”智能油井系统设计开发及应用	刘成龙、张　衡、韩　璐
14	最佳创新方法潜力项目	河南	河南金利金铅集团有限公司	基于TRIZ理论解决铅电解能耗高的难题	陈　欢、尹金佩、王雨佳
15	最佳创新方法潜力项目	湖北	宜昌人福药业有限责任公司	基于TRIZ理论解决缓控释产品制造难题	刘腾高、王重喜、付宇飞

2026年中国创新方法大赛总决赛项目荣誉名单

序号	荣誉等次	赛区	企业名称	项目名称	项目成员
16	最佳创新方法潜力项目	天津	天津创业环保集团股份有限公司	基于TRIZ理论的污水处理厂进水冲击性智能预警设备的研发和应用	王连杰、华善亮、杜晓娜
17	最佳创新方法潜力项目	黑龙江	大庆油田有限责任公司第四采油厂	基于TRIZ强化采油EOR提高杏北油田采收率	丛日东、白丽君、丛　欣
18	最佳创新方法潜力项目	重庆	重庆相国寺储气库有限公司	运用TRIZ方法突破移动式放空天然气密闭燃烧装置研制难题	李　莎、陈　兰、姜婷婷
19	最佳创新方法潜力项目	四川	成都飞机工业（集团）有限责任公司	提升狭小空间下标准件垫圈装配效率	刘昊然、金优辉、何　旺
20	最佳创新方法潜力项目	北京	北京动力机械研究所	基于TRIZ理论提高航天发动机燃烧室数控加工效率	孙长胜、吴志文、李国庆
21	最佳创新方法潜力项目	新疆	塔里木油田塔西南勘探开发公司	基于TRIZ理论解决自备电站并网返送的难题	李润杰、艾力帕尔·艾克拜尔、于朗清
22	最佳创新方法潜力项目	黑龙江	大庆油田有限责任公司第三采油厂	基于TRIZ的特高含水期采油井分层配产技术研究	杨　明、董　琦、张铁刚
23	最佳创新方法潜力项目	海南	海南海钢集团有限公司	基于Triz理论提高水泥基3D打印材料性能的项目研究	林明康、符永泽、吉训宁
24	最佳创新方法潜力项目	陕西	陕西有色榆林新材料集团有限责任公司	基于 TRIZ 理论解决焙烧块天然气单耗高的行业难题	宋大庆、姚智博、马逢乐
25	最佳创新方法潜力项目	吉林	中国石油天然气股份有限公司吉林油田分公司储运销售公司	基于TRIZ解决低温条件下铲刀剥离管道防腐层作业时间长的问题	赵　丹、刘晓楠、陈灵青
26	最佳创新方法潜力项目	吉林	长春中车轨道车辆科技开发有限公司	风起隧间，阀定其衡——复杂隧道场景轨道交通装备压力波阀门控制策略开发	马　瑶、王国卿、马玉博
27	最佳创新方法潜力项目	山东	中化鲁西催化剂有限公司	解决复杂混合物中贵金属铑回收率低的难题-基于TRIZ理论	魏入朝、曹全福、管玉胜
28	最佳创新方法潜力项目	天津	中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司	提高聚合物驱注入液黏度保留率	潘晓冬、夏明海、孙勇政
29	最佳创新方法潜力项目	上海	泛亚汽车技术中心有限公司	基于TRIZ、六西格玛等多种创新方法的新能源汽车辅驱智能解耦系统的创新设计	刘　宝、金　鹏、章　敏
30	最佳创新方法潜力项目	湖南	岳阳长炼机电工程技术有限公司	基于创新方法理论提升氨气分析系统稳定性的创新研发	周　尧、蔡　乐、卞禹宁

2026年中国创新方法大赛总决赛项目荣誉名单

序号	荣誉等次	赛区	企业名称	项目名称	项目成员
31	最佳创新方法潜力项目	天津	华电水务（天津）有限公司	基于TRIZ理论的污水处理低碳运行技术研究	赵安然、杨再威、杨承霖
32	最佳创新方法潜力项目	甘肃	中国石油天然气股份有限公司长庆油田机械制造总厂	基于TRIZ方法的煤岩气小直径复合密封可溶球座创新研发	黎　敏、王玮晨、陈　静
33	最佳创新方法潜力项目	新疆	中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司	基于TRIZ解决稠油井口注采密封器密封易失效的问题	陈　萍、王　成、李锐霞
34	最佳创新方法潜力项目	河南	中央储备粮焦作直属库有限公司	基于TRIZ方法解决应急粮食快速干燥问题	何璐红、郭雨璐、王　静
35	最佳创新方法潜力项目	黑龙江	哈尔滨创博科技有限公司	智检先锋-基于TRIZ理论的新型双啮合FFT齿轮检测仪创新设计	王润之、张广锦、张诗麒
36	最佳创新方法潜力项目	山东	山东中烟工业有限责任公司	提高梗丝处理工序过程能力研究	冯玉良、李海涛、宋晓蒙
37	最佳创新方法潜力项目	江苏	中国石化扬子石油化工有限公司	基于TRIZ理论开发易加工型超高分子量聚乙烯材料	刘锦义、陈彦霖、金　涛
38	最佳创新方法潜力项目	吉林	长春卓骏汽车技术研发有限公司	基于ARIZ提高汽车大角度座椅安全性	刘春萌、杜鑫尧、纪春江
39	最佳创新方法潜力项目	天津	一汽-大众汽车有限公司天津分公司	以废治废·基于TRIZ理论的汽车行业危险废弃物极致减量技术创新与应用	高靖淇、郭朝琰、马建超
40	最佳创新方法潜力项目	云南	中石油云南石化有限公司工会委员会	石油化工关键设备水冷器泄漏秒级预警与精准溯源联锁系统	刘海川、刘　猛、汤明存
41	最佳创新方法潜力项目	吉林	中国联合网络通信有限公司长春市分公司	基于TRIZ理论解决智算中心制冷系统能耗高的难题	闫丽丽、刘安逸、苏　朔
42	最佳创新方法潜力项目	安徽	国家石油天然气管网集团有限公司西气东输分公司（安徽）	多方法运用提升天然气场站压力采集系统的可靠性	卢晓文、陈大斌、王　勇
43	最佳创新方法实践项目	福建	国家石油天然气管网集团福建分公司	天然气分输系统可靠性提升研究	李鸿鹏、陈昊民、曾陈宇
44	最佳创新方法潜力项目	浙江	杭州九阳小家电有限公司	净水效果好，滤芯成本少——基于TRIZ创新的反渗透(RO)滤芯研究	张　冉、刘朝登、刘海亮
45	最佳创新方法潜力项目	湖南	湖南诺泽生物科技有限公司	基于TRIZ提升中药珍稀活性分子萃取率的技术研究	王会明、吴　峰、闫舒雅

2026年中国创新方法大赛总决赛项目荣誉名单

序号	荣誉等次	赛区	企业名称	项目名称	项目成员
46	最佳创新方法潜力项目	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理论的油田全感知监测系统	王　婷、罗　剑、王崧琪
47	最佳创新方法潜力项目	山东	重汽（济南）车桥有限公司	基于TRIZ的重卡冲压桥附件焊接装备优化创新	李苏娜、张泽平、朱纯杰
48	最佳创新方法潜力项目	黑龙江	大庆油田有限责任公司第八采油厂	定向油井套管气回收耦合增效技术探究	张全通、韩　雪、杨　柳
49	最佳创新方法潜力项目	内蒙古	内蒙古包钢钢联股份有限公司钢管分公司	基于TRIZ理论解决钢管锯切效率低的难题	张宝军、韩占华、田永俊
50	最佳创新方法潜力项目	江苏	中国石化仪征化纤有限责任公司	基于TRIZ理论实现低能耗高品质瓶用聚酯技术开发	沈锐其、余隆康、程　辉
51	最佳创新方法潜力项目	天津	天津市津能滨海热电有限公司	基于TRIZ理论提升冬季热用户室内供热效果的创新方案研究	孙家丽、储　晟、尹　莉
52	最佳创新方法潜力项目	山东	中化化肥有限公司临沂农业研发中心	基于TRIZ理论的磷高效产品开发	战　帅、朱其立、李　露
53	最佳创新方法潜力项目	四川	二重（德阳）重型装备有限公司	绿色低碳2250热连轧工艺和成套装备研究及应用	王　抒、姜启昕、胡霖涛
54	最佳创新方法潜力项目	重庆	重庆市地矿测绘院有限公司	基于TRIZ理论的便携式可更换堰板测流堰箱研发	孔翔生、周秋月、徐显涛
55	最佳创新方法潜力项目	云南	云南铝业股份有限公司	依托TRIZ理论攻克铝电解槽高电耗技术壁垒	蒋　威、王加勇、黄书欣
56	最佳创新方法潜力项目	陕西	西部机场集团有限公司	基于TRIZ方法破解机场运行与改造双重约束下飞机滑行路线引导难题	王　涛、严敏刚、张　毅
57	最佳创新方法潜力项目	山东	山东超越计算技术有限公司	攻克多场协同下多屏加固国产笔记本轻量化难题	徐永强、朱亚征、王壮壮
58	最佳创新方法潜力项目	浙江	浙江大华技术股份有限公司	TRIZ与AI双擎驱动·一种三高PCB创新设计	徐文杰、赵一鸣、徐明亮
59	最佳创新方法潜力项目	山东	山东华鹏精机集团股份有限公司	基于TRIZ理论炭素糊料混捏均质化关键技术突破	刘　志、于晓伟、李文晓
60	最佳创新方法潜力项目	云南	云南电网普洱供电局	基于TRIZ理论的边疆乡村配网故障智能研判分析平台研发	李　理、周海成、张　西

2026年中国创新方法大赛总决赛项目荣誉名单

序号	荣誉等次	赛区	企业名称	项目名称	项目成员
61	最佳创新方法潜力项目	陕西	质子汽车科技股份有限公司	基于TRIZ的自适应模块化通用作业平台创新设计	李政贤、马相飞、赫明朗
62	最佳创新方法潜力项目	江苏	常州博瑞电力自动化设备有限公司	基于创新方法的构网型储能变流器工艺可靠性关键技术研究	孟　佳、吴　琰、圣传柳
63	最佳创新方法潜力项目	吉林	北京中车智能装备有限公司	基于TRIZ理论的动车组应急处置流程闭环创新与应用	王跃航、秦梓鑫、李承欣
64	最佳创新方法潜力项目	江西	江西江铃集团新能源汽车有限公司	基于TRIZ理论+AI算法提升新能源乘用车低温（-7℃及以下)续航能力	杨洪吉、黄思文、李　喆
65	最佳创新方法潜力项目	河南	中铁工程装备集团有限公司	基于TRIZ理论超深竖井装备技术研究与应用	齐志冲、张　顺、李　明
66	最佳创新方法潜力项目	重庆	深蓝汽车科技有限公司	应用TRIZ方法提升电池包低温充电时间	唐国峰、颜睿康、马　坤
67	最佳创新方法潜力项目	山西	山西华钠芯能科技有限责任公司	基于 TRIZ 理论钠离子电池热失控防控技术创新	王培志、李佳豪、张　兴
68	最佳创新方法潜力项目	广东	广州奥松电子股份有限公司	基于TRIZ理论解决麻醉机用传感器微量程测量精度低问题	陈新准、马鹏飞、陈　晨
69	最佳创新方法潜力项目	内蒙古	内蒙古航天红岗机械有限公司	固体动力装置推力系统性能提升工程化研究与应用	赵　璞、贺浩锐 郭子玉