

2024年中国创新方法大赛总决赛参赛名单（A组）

序号	项目编号	赛区	单位（全称）	项目名称
1	A01	江苏赛区	中国石油天然气股份有限公司盐穴储气库技术研究中心	多元化盐穴储库分层高效建库技术研发
2	A02	陕西赛区	陕西陕煤澄合矿业有限公司董家河煤矿分公司	基于TRIZ方法解决澄合矿区采煤工作面巷道围岩灾变问题
3	A03	辽宁赛区	沈鼓集团股份有限公司	国内首台十一万空分装置压缩机组加工制造精度提升
4	A04	江苏赛区	常州市建筑科学研究院集团股份有限公司	基于TRIZ理论提高光伏幕墙系统的实际光电转化效率
5	A05	北京赛区	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
6	A06	北京赛区	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
7	A07	吉林赛区	长春富维安道拓汽车饰件系统有限公司	基于TRIZ理论的冷热一体压力复合设备
8	A08	宁夏赛区	中国石油天然气集团有限公司长庆油田分公司	输油管道破损后 管程内原油外泄量大的难题研究
9	A09	贵州赛区	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
10	A10	湖北赛区	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
11	A11	重庆赛区	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
12	A12	吉林赛区	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

2024年中国创新方法大赛总决赛参赛名单（A组）

序号	项目编号	赛区	单位（全称）	项目名称
13	A13	贵州赛区	贵州电网有限责任公司遵义供电局	基于TRIZ理论提升城市电网直流输电线接续安全性的研究
14	A14	浙江赛区	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
15	A15	辽宁赛区	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
16	A16	陕西赛区	陕西省天然气股份有限公司	基于TRIZ理论解决往复式压缩机组振动问题
17	A17	江苏赛区	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
18	A18	河南赛区	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
19	A19	湖南赛区	株洲六零八所科技有限公司	基于TRIZ理论的超高压比单级离心压气机创新设计
20	A20	天津赛区	天津力神聚元新能源科技有限公司	基于TRIZ理论提升蓝牙电芯的宽向尺寸过程能力
21	A21	北京赛区	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院	基于TRIZ理论的新型化学驱采油技术改进
22	A22	黑龙江赛区	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
23	A23	云南赛区	云南文山铝业有限公司	基于TRIZ理论在高有机物浓度下氧化铝粒度控制技术的研 究与应用
24	A24	山西赛区	国网山西省电力公司营销服务中心	TRIZ理论-新能源消纳的“新质生产力”

2024年中国创新方法大赛总决赛参赛名单（A组）

序号	项目编号	赛区	单位（全称）	项目名称
25	A25	辽宁赛区	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
26	A26	福建赛区	锐捷网络股份有限公司	5G故障识别与快速定位
27	A27	江西赛区	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
28	A28	江苏赛区	中国石化扬子石油化工有限公司	基于TRIZ理论一种新型阻燃吸附材料开发与应用
29	A29	云南赛区	中石油云南石化有限公司	基于TRIZ理论低硫石油焦生产工艺技术开发与应用
30	A30	黑龙江赛区	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
31	A31	河南赛区	龙佰集团股份有限公司	基于TRIZ理论高性能绿色环保低VOC涂料用钛白粉的开发及应用
32	A32	重庆赛区	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
33	A33	河南赛区	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
34	A34	北京赛区	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
35	A35	山西赛区	兴业银行股份有限公司太原分行	TRIZ理论在公共电子大屏信息安全方面的创新研发与应用
36	A36	重庆赛区	重庆红江机械有限责任公司	基于TRIZ方法解决喷醇器异常卡滞

2024年中国创新方法大赛总决赛参赛名单（A组）

序号	项目编号	赛区	单位（全称）	项目名称
37	A37	黑龙江赛区	中车哈尔滨车辆有限公司	出口非洲200吨凹底平车的研究
38	A38	内蒙古赛区	内蒙古锦联铝材有限公司	提高铝电厂粉煤灰输送系统运行稳定性
39	A39	江西赛区	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
40	A40	山西赛区	山西华阳集团新能股份有限公司	基于TRIZ方法的智能化综采工作面高产高效实施方案
41	A41	四川赛区	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
42	A42	山东赛区	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