

2024年中国创新方法大赛总决赛参赛名单（C组）

序号	项目编号	赛区	单位（全称）	项目名称
1	C01	北京赛区	矿冶科技集团有限公司	基于TRIZ理论的束状炮孔定向切割碎裂爆破技术研发
2	C02	上海赛区	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
3	C03	重庆赛区	重庆长安汽车股份有限公司	提高乘用车混动专用发动机热效率
4	C04	广西赛区	东风柳州汽车有限公司	基于TRIZ理论一种商用车电池包热能控制系统创新设计
5	C05	新疆维吾尔自治区赛区	中国石油集团西部钻探工程有限公司地质研究院 中国石油新疆油田分公司准东采油厂	基于 TRIZ 解决油气勘探行业气侵监测延迟性的难题
6	C06	新疆维吾尔自治区赛区	中国石油天然气股份有限公司新疆油田油气储运分公司	原油长输管道安全运行研究
7	C07	新疆维吾尔自治区赛区	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
8	C08	青海赛区	中国石油天然气股份有限公司青海油田分公司	低碳智能洗井系统研发
9	C09	吉林赛区	中车长春轨道客车股份有限公司	基于TRIZ理论的轨道交通碳纤维复合材料OOA固化成型质量提升
10	C10	重庆赛区	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
11	C11	黑龙江赛区	大庆油田有限责任公司第八采油厂	寒区油水井套管阀门防冻堵技术探究

2024年中国创新方法大赛总决赛参赛名单（C组）

序号	项目编号	赛区	单位（全称）	项目名称
12	C12	吉林赛区	中车长春轨道客车股份有限公司	基于TRIZ理论的高温超导磁体健康运行能力提升
13	C13	青海赛区	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的问题
14	C14	山东赛区	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
15	C15	青海赛区	西部机场集团青海机场有限公司	提升航站楼乘客信息智能化服务水平
16	C16	重庆赛区	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
17	C17	山东赛区	超越科技股份有限公司	攻克边缘环境中云平台应用难题
18	C18	山西赛区	山西万家寨引黄水务集团有限公司	基于TRIZ理论的长距离无源水位测量创新研发
19	C19	山东赛区	山东中烟工业有限责任公司青州卷烟厂	解决细支卷烟激光打孔通风率稳定性差问题
20	C20	山东赛区	山东中烟工业有限责任公司青州卷烟厂	YB65包装机折叠器堵塞问题系统性解决方案
21	C21	吉林赛区	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理论解决移液式清罐法去除固相颗粒物难度大的问题
22	C22	北京赛区	中国航空工业集团北京青云航空仪表有限公司	基于TRIZ方法解决飞机自驾系统控制异常的问题
23	C23	黑龙江赛区	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

2024年中国创新方法大赛总决赛参赛名单（C组）

序号	项目编号	赛区	单位（全称）	项目名称
24	C24	宁夏赛区	西部机场集团宁夏机场有限公司	提升飞机航线复合材料检测效率
25	C25	贵州赛区	贵州电网有限责任公司贵阳供电局	变电站高压开关柜工况检测系统的研发
26	C26	宁夏赛区	中国石油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
27	C27	河北赛区	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
28	C28	湖南赛区	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
29	C29	广西赛区	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
30	C30	江苏赛区	中国兵器江苏曙光光电有限公司	减小调Q激光器束散角
31	C31	河南赛区	多氟多新材料股份有限公司	基于TRIZ理论的磷肥副产氟硅资源高值高效利用绿色新工艺
32	C32	青海赛区	青海盐湖工业股份有限公司钾肥分公司	氯化钾浮选系统研究
33	C33	河南赛区	河南天海电器有限公司	智能网联汽车电分配控制单元创新设计
34	C34	湖南赛区	中车株洲电力机车研究所有限公司	基于TRIZ的大功率高频辅助供电系统小型简约化创新设计
35	C35	内蒙古赛区	包头钢铁（集团）有限责任公司	降低矿用汽车盘式制动器漏油故障率

2024年中国创新方法大赛总决赛参赛名单（C组）

序号	项目编号	赛区	单位（全称）	项目名称
36	C36	内蒙古赛区	内蒙古电力（集团）有限责任公司呼和浩特供电分公司	低压电流互感器高精度运检及不停电修复一体化解决方案
37	C37	吉林赛区	长春中车轨道车辆有限公司	基于TRIZ理论的铝型材压弯模具通用性研究
38	C38	山西赛区	晋西工业集团有限责任公司	基于TRIZ理论的高强度弹簧压缩、叶片合拢装置设计
39	C39	新疆维吾尔自治区赛区	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
40	C40	云南赛区	中石油云南石化有限公司	基于TRIZ理论解决油浆过滤系统运行周期短的问题
41	C41	山东赛区	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
42	C42	广西赛区	广西中烟工业有限责任公司	降低烘丝系统烟丝损耗的技术研究