

2023年中国创新方法大赛总决赛参赛项目展示排序表(A组)

项目编号	赛区	企业名称	项目名称
A01	甘肃赛区	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司第二采油厂	解决机采井高强度光杆卸载时滑脱的难题
A02	吉林赛区	中车长春轨道客车股份有限公司	基于TRIZ理论的超导磁浮复合电流引线创新设计
A03	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的水平井缝控压裂系统研发
A04	宁夏赛区	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
A05	山东赛区	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
A06	甘肃赛区	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方法的解决螺杆泵定子损伤的难题
A07	江苏赛区	中国航空工业集团公司金城南京机电液压工程研究中心	TRIZ创新方法在大型民用飞机应急放油系统设计优化中的应用
A08	青海赛区	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
A09	四川赛区	东方电气集团东方电机有限公司	国产化首台150MW级冲击式转轮研发技术
A10	辽宁赛区	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
A11	青海赛区	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

2023年中国创新方法大赛总决赛参赛项目展示排序表（A组）

项目编号	赛区	企业名称	项目名称
A12	四川赛区	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
A13	陕西赛区	西部机场集团有限公司	基于TRIZ方法的机场电力隧道智慧感知系统
A14	新疆赛区	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
A15	陕西赛区	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
A16	新疆赛区	中国石油集团西部钻探工程有限公司	自适应地层气分离采集装置的研制——录井行业关键技术的突破
A17	吉林赛区	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
A18	广东赛区	中山大学附属第一医院	基于TRIZ与医疗智能创新方法在前列腺癌早期诊断中的应用研究
A19	河南赛区	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
A20	云南赛区	云南电网有限责任公司普洱供电局	基于TRIZ理论实现变电站二次设备远程化控制与智能运维创新设计研究
A21	吉林赛区	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
A22	广西赛区	广西防城港核电有限公司	基于TRIZ开发核电站堆芯测量系统止推组件复用技术

2023年中国创新方法大赛总决赛参赛项目展示排序表（A组）

项目编号	赛区	企业名称	项目名称
A23	天津赛区	天津力神电池股份有限公司	基于TRIZ理论降低锂离子电池内阻
A24	广西赛区	广西中烟工业有限责任公司	烘丝工序烟丝水分稳定技术的研究
A25	吉林赛区	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
A26	河南赛区	风神轮胎股份有限公司	解决子午工程轮胎胎圈鼓包问题
A27	山西赛区	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
A28	河北赛区	中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司	致密油储层压裂驱油提采工艺技术研究与应用
A29	黑龙江赛区	大庆油田有限责任公司第三采油厂	控制油田注水井洗井时配注器处溢流量
A30	云南赛区	中石油云南石化有限公司	基于TRIZ理论——炼油厂芳烃抽提装置工艺技术的优化创新
A31	天津赛区	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
A32	北京赛区	金风科技股份有限公司	多场景下频率主动支撑技术的开发创新及应用
A33	北京赛区	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院	采油用石油磺酸盐表面活性剂小型合成系统开发

2023年中国创新方法大赛总决赛参赛项目展示排序表（A组）

项目编号	赛区	企业名称	项目名称
A34	河南赛区	中铁工程装备集团有限公司	基于TRIZ理论的全断面隧道掘进机柔性推进技术研究与应用
A35	江苏赛区	江苏扬农化工集团有限公司	尼龙66关键中间体——己二胺加氢设备的创新设计
A36	安徽赛区	国家管网集团西气东输公司合肥输气分公司	防爆配电箱密封失效报警装置研制与应用
A37	宁夏赛区	国网宁夏电力有限公司银川供电公司	基于TRIZ理论的拆回电能表智能处理系统的研发
A38	湖北赛区	武汉誉城千里建工有限公司	一种可用于天然气易燃易爆环境中便携式手动管道切割装置
A39	云南赛区	云南电网有限责任公司玉溪供电局	面向缩短高原山区停电时长的调度智能电网拓扑研究
A40	四川赛区	中国核动力研究设计院	高性能核燃料下管座创新研发
A41	天津赛区	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
A42	山西赛区	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
A43	天津赛区	丹佛斯（天津）有限公司	基于TRIZ理论热泵压缩机能效提高的解决方案