

2024年中国创新方法大赛总决赛参赛名单（B组）

序号	项目编号	赛区	单位（全称）	项目名称
1	B01	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理论的宽带障碍智能处理系统创新设计与研发
2	B02	内蒙古赛区	内蒙古包钢（集团）公司白云鄂博铁矿	TRIZ理论在冬季矿用自翻车倾翻系统中的应用
3	B03	广西赛区	广西柳州钢铁集团有限公司	基于TRIZ理论的干法熄焦系统运维效率提升技术研发
4	B04	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方法解决油田开发过程中原油结蜡难题
5	B05	青海赛区	西部机场集团青海机场有限公司	解决航站楼绿色环控问题
6	B06	天津赛区	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
7	B07	广西赛区	广西电网有限责任公司柳州供电局	基于TRIZ理论的强电磁脉冲下电网设备防护系统研究
8	B08	广西赛区	广西电网有限责任公司柳州供电局	基于TRIZ理论的智能变电站一次设备运维系统研发
9	B09	青海赛区	青海盐湖海纳化工有限公司	乙炔气体反应器系统
10	B10	海南赛区	中海石油建滔化工有限公司	一种基于TRIZ理论的装车站台甲醇回收装置
11	B11	广东赛区	南方电网广东肇庆供电局	基于TRIZ理论的航空器自主巡检控制系统研究与应用
12	B12	云南赛区	云南电网有限责任公司曲靖供电局	基于TRIZ理论防止作业人员误入带电间隔关键技术的运用

2024年中国创新方法大赛总决赛参赛名单（B组）

序号	项目编号	赛区	单位（全称）	项目名称
13	B13	重庆赛区	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
14	B14	贵州赛区	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
15	B15	广西赛区	广西中烟工业有限责任公司	基于多方法融合的高速卷接机组自动分选装置的研制
16	B16	重庆赛区	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
17	B17	内蒙古赛区	包头钢铁(集团)有限责任公司	异型（H）坯连铸二冷装备系统关键技术工程创新与实施
18	B18	广东赛区	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
19	B19	山东赛区	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
20	B20	广西赛区	广西玉柴机器集团有限公司	降低混合动力发动机摩擦功的技术研究
21	B21	黑龙江赛区	大庆油田有限责任公司第八采油厂	基于TRIZ的修井清洁化作业关键技术研究
22	B22	黑龙江赛区	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
23	B23	天津赛区	中国石油集团渤海钻探工程有限公司	二代BH-VDT4000垂直钻井系统研制
24	B24	天津赛区	天津能源投资集团有限公司	基于TRIZ理论解决大型离合器磨损难题

2024年中国创新方法大赛总决赛参赛名单（B组）

序号	项目编号	赛区	单位（全称）	项目名称
25	B25	黑龙江赛区	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
26	B26	甘肃赛区	国石油天然气股份有限公司甘肃销售分公司	基于TRIZ理论的加油站油罐容积表集中校正系统研究
27	B27	吉林赛区	由天然气股份有限公司吉林油田分公司新	基于TRIZ理论关于减速箱治漏后二次复漏频率高的问题解决
28	B28	江苏赛区	航空工业集团金城南京机电液压工程研究	试千钧 安全飞行——TRIZ理论解决国产飞机应急能源系统可靠性
29	B29	天津赛区	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
30	B30	天津赛区	天津航空机电有限公司	解决大空间飞机货舱烟雾探测时间长的问题
31	B31	宁夏赛区	由天然气股份有限公司长庆油田分公司第	基于 TRIZ 方法解决原油集输系统沉砂严重的问题
32	B32	广西赛区	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
33	B33	云南赛区	易门铜业有限公司	基于TRIZ理论提高底吹铜熔炼炉氧枪作业寿命
34	B34	浙江赛区	浙江大华技术股份有限公司	不惧强光，分毫必现，基于TRIZ的强逆光锐捕技术
35	B35	陕西赛区	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
36	B36	宁夏赛区	中国石油天然气股份有限公司长庆油田 分公司第三采油厂	基于TRIZ方法提高油田注水泵运行中故障智能诊断能力

2024年中国创新方法大赛总决赛参赛名单（B组）

序号	项目编号	赛区	单位（全称）	项目名称
37	B37	云南赛区	云南电网有限责任公司普洱供电局	基于TRIZ理论解决配网故障信息快速自动处理的研究
38	B38	云南赛区	龙佰禄丰钛业有限公司	基于TRIZ理论解决氢气除湿过程中冷凝水排放问题
39	B39	吉林赛区	中国联合网络通信有限公司长春市分公司	基于TRIZ理论提升通信光缆巡检效率的创新设计与应用
40	B40	黑龙江赛区	哈尔滨电机厂有限责任公司	提升高速大容量发电电动机转子可靠性
41	B41	湖南赛区	中国航发湖南动力机械研究所	面向零碳未来的航空发动机燃烧系统开拓性设计
42	B42	陕西赛区	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