

2022 年中国创新方法大赛总决赛排名表

(B组)

排名	项目编号	赛区	单位	项目名称	项目展示成绩
1	B44	吉林赛区	中车长春轨道客车股份有限公司	超导电动磁浮列车无接触受电能力提升	89.40
2	B11	河北赛区	中国石油股份有限公司华北油田分公司	解决油井井下作业绿色环保问题关键技术研究与应用	88.60
3	B50	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 10kV 配电网永久故障情况下快速恢复非故障区段供电的研究	88.00
4	B15	浙江赛区	浙江大学技术股份有限公司	基于 TRIZ 开发的国内外首台 dB 光学系统摄像机	87.77
5	B42	四川赛区	成都飞机工业（集团）有限责任公司	飞机可重构柔性装配工装研制及应用	87.53
6	B04	天津赛区	中国石油渤海钻探工程有限公司	生产管柱断脱保护装置关键技术创新	87.50
7	B46	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	提升航空燃油系统主动防火抑爆能力的机载惰化装置创新设计	87.47
8	B43	山东赛区	山东中烟工业有限责任公司青州卷烟厂	智能掺配补差系统的研发	87.40
9	B31	湖北赛区	宜昌人福药业有限责任公司	在开发治疗癫痫病特效药物中 TRIZ 理论的运用	87.27
10	B17	河北赛区	中国石油天然气股份有限公司华北油田公司	井下电缆管内对接技术研发	87.03

排名	项目编号	赛区	单位	项目名称	项目展示成绩
11	B27	天津赛区	天津力神电池股份有限公司	基于 TRIZ 理论解决锂电池电极制造困难问题	87.03
12	B38	广西赛区	广西中烟工业有限责任公司	基于 TRIZ 的国内首组细支木盒卷烟生产线设计	86.83
13	B08	广西赛区	广西钢铁集团有限公司	转炉烟气捕集系统优化	86.73
14	B06	辽宁赛区	中国石油辽河油田	降低作业井井控风险工具的研制	86.70
15	B24	四川赛区	中国核动力研究院设计院	华龙一号反应堆流量分配结构创新设计	86.67
16	B28	云南赛区	南方电网云南红河供电局	基于 TRIZ 理论的配网线路自动搭接装备与技术研究	86.53
17	B29	江西赛区	江西蓝星星火有机硅有限公司	提高有机硅二甲水解氯化氢利用率	86.53
18	B34	北京赛区	中冶京城工程技术有限公司	城市更新区小型综合管廊创新研究	86.30
19	B07	陕西赛区	金堆城铝业股份有限公司	高纯钼酸铵制备工艺的创新设计	86.07
20	B35	甘肃赛区	中国石油兰州石化公司	提高轻烃裂解炉乙烯收率	85.97
21	B25	辽宁赛区	大连中车大齐集装箱有限公司	基于 TRIZ 理论解决某型窄轨漏斗车侧墙组焊成凹陷问题	85.87
22	B32	河北赛区	英利能源发展有限公司	提高大尺寸光伏组件机械性能	85.60

排名	项目编号	赛区	单位	项目名称	项目展示成绩
23	B26	广西赛区	广西电网有限责任公司柳州供电局	基于 TRIZ 理论提高地下直埋式电缆故障查找效率	85.47
24	B18	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	盐穴储气库气腔的测量	85.43
25	B41	安徽赛区	马鞍山钢铁股份有限公司	高强高扩孔汽车用双相钢产品研发	85.20
26	B37	安徽赛区	中钢天源股份有限公司	提高铂碳复合催化剂产品中铂纳米晶均一性	85.07
27	B13	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	提升储罐油水界面检测效率及精度	85.03
28	B47	内蒙古赛区	内蒙古包钢钢管有限公司	解决顶头铸造成材率低的问题	84.87
29	B09	湖北赛区	武汉第二船舶设计研究所	基于 TRIZ 的深海多肢多关节爬游机器人研制	84.80
30	B49	陕西赛区	西安咸阳国际机场股份有限公司	基于 TRIZ 理论的登机桥安全保护装置设计项目	84.80
31	B19	山西赛区	中车永济电机有限公司	基于 TRIZ 理论的动车组牵引电机轴承温度监测创新设计	84.57
32	B36	云南赛区	云南铝业股份有限公司	基于 TRIZ 理论的降低铝电解阳极炭块氧化消耗	84.53
33	B40	天津赛区	长城汽车股份有限公司天津哈弗分公司	汽车板制造工艺低能耗创新研究	84.53
34	B20	湖南赛区	湖南华菱涟源钢铁有限公司	基于 TRIZ 的热轧厂加热炉节能降耗措施研究	84.37

排名	项目编号	赛区	单位	项目名称	项目展示成绩
35	B30	黑龙江赛区	中车哈尔滨车辆有限公司	铁路商品车高效装卸站台的研究	84.33
36	B48	吉林赛区	吉林油田储运销售公司	降低原油储罐罐壁腐蚀孔修补作业成本	84.07
37	B01	重庆赛区	重庆国际复合材料股份有限公司	基于 TRIZ 理论解决玻璃纤维抗静电剂涂覆不均匀问题	83.93
38	B33	甘肃赛区	中国石油天然气股份有限公司玉门油田分公司	提高油井伴生气回收率	83.77
39	B14	辽宁赛区	沈阳飞机工业（集团）有限公司	基于 TRIZ 飞机动态关键件装调及数字化检测技术的研究	83.53
40	B39	辽宁赛区	丹东东方测控技术股份有限公司	基于 TRIZ 的智能巡检机器人在极端环境下适应性问题	83.40
41	B16	山西赛区	山西宏厦建筑工程第三有限公司	降低建筑碳排放的研究	83.27
42	B23	安徽赛区	合肥国轩高科动力能源有限公司	基于多种创新方法融合—解决电动汽车高压配电单元的通用性问题	82.53
43	B51	天津赛区	一汽-大众汽车有限公司天津分公司	涂装行业喷涂机器人的预测性维修	82.50
44	B45	贵州赛区	贵州中烟工业有限责任公司毕节卷烟厂	基于 TRIZ 理论结合精益生产提高除尘器回收烟末创新研究	81.93
45	B02	吉林赛区	大唐辽源发电厂	基于 Triz 理论提高并网开关可靠性研究	81.60
46	B03	青海赛区	青海油田测试公司	基于 TRIZ 理论解决一体化测试车吊车后置的设计问题	81.33

排名	项目编号	赛区	单位	项目名称	项目展示成绩
47	B10	吉林赛区	中车长春轨道客车股份有限公司	《基于 TRIZ 理论的企业数据管理方法研究》	81.07
48	B22	天津赛区	一汽-大众汽车有限公司天津分公司	非接触式 EMS (EHB) 线排自动巡检方法创新发明	80.33
49	B05	辽宁赛区	鞍钢股份有限公司	大型转炉氮气内混问题的研究与应用	80.20
50	B21	河北赛区	中车唐山机车车辆有限公司	提高动车组接线生产效率	79.80
51	B12	安徽赛区	马鞍山钢铁股份有限公司	应用 TRIZ 算法提高钢坯防氧化涂层均匀性	79.70