

2022 年中国创新方法大赛总决赛排名表

(A组)

排名	项目编号	赛区	单位	项目名称	项目展示成绩
1	A24	山东赛区	超越科技股份有限公司	攻克野外环境下国产服务器 DIMM 内存稳定性低的行业难题	93.00
2	A21	天津赛区	天津市新天钢联合特钢有限公司	热态钢渣在线循环利用关键技术开发	91.67
3	A39	四川赛区	中国核动力研究设计院	高性能核燃料格架系统创新研发	89.67
4	A19	陕西赛区	西安咸阳国际机场股份有限公司	一种波纹管伸缩节补偿量测量装置设计及应用	89.33
5	A07	天津赛区	中国石油集团渤海钻探有限公司	中石油海外市场漏失井储层恢复技术研究	89.00
6	A43	北京赛区	北京航天新立科技有限公司	基于 TRIZ 方法解决呼吸机用比例阀响应速度慢的问题	88.67
7	A47	新疆赛区	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 研制旋转循环防卡装置	88.67
8	A34	浙江赛区	浙江三花商用制冷有限公司	基于 TRIZ 全球首款冷媒电动三通球阀	88.17
9	A28	重庆赛区	重庆国际复合材料股份有限公司	提升大型风电叶片用织物中玻纤纱线模量转化率	87.33
10	A22	天津赛区	中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司	解决套管气排放污染的问题	87.00

排名	项目编号	赛区	单位	项目名称	项目展示成绩
11	A26	浙江赛区	杭州娃哈哈集团有限公司	稳稳提起一桶水——利用 TRIZ 探索手柄的设计安装方法	87.00
12	A30	山东赛区	山东中烟工业有限责任公司青州卷烟厂	集成一体化离合机构的创新与应用	86.33
13	A41	北京赛区	北京青云航空仪表有限公司	基于 TRIZ 解决图形板 FPGA 工作环境温度高问题	86.33
14	A06	天津赛区	中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司	提高注聚溶解系统稳定性	86.17
15	A50	广西赛区	广西电网有限责任公司桂林供电局	基于 TRIZ 理论的分合闸线圈匝间短路故障在线检测系统	86.00
16	A40	湖南赛区	株洲中车时代电气股份有限公司	基于 TRIZ 方法研发耐振新能源风力发电变流器	86.00
17	A18	青海赛区	青海盐湖工业股份有限公司	基于 TRIZ 理论-解决盐湖产业深部卤水采集问题的技术创新设计	85.67
18	A38	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	解决电缆燃爆问题	85.67
19	A45	福建赛区	锐捷网络股份有限公司	全球最高的数据交换密度的交换机架构设计	85.67
20	A29	云南赛区	云南文山铝业有限公司	基于 TRIZ 理论的两段法铝灰资源化综合利用新工艺项目	85.50
21	A16	福建赛区	锐捷网络股份有限公司	基于 TRIZ 理论的 5G 室内基站小型化创新设计	85.33
22	A23	黑龙江赛区	中国石油大庆油田第四采油厂	解决抽油机曲柄销子拆卸难题	85.33

排名	项目编号	赛区	单位	项目名称	项目展示成绩
23	A09	北京赛区	北汽福田汽车股份有限公司	基于 TRIZ 的纯电动车底盘降耗创新设计	85.17
24	A36	辽宁赛区	大连船舶重工集团有限公司	基于 TRIZ 理论解决箱船导轨与堆锥匹配检测精度与效率的问题	85.17
25	A32	内蒙古赛区	内蒙古电力（集团）有限责任公司锡林郭勒供电分公司	解决绝缘油凝倾点测试仪测试时间长问题	85.00
26	A01	湖南赛区	岳阳长炼机电工程技术有限公司	电气连接部位过热在线修复的研发	84.67
27	A17	山东赛区	山东中烟工业有限责任公司青州卷烟厂	提升烟叶切块后流量稳定性	84.67
28	A20	陕西赛区	陕西交通电子科技有限公司	高速公路智能巡检系统中定位偏移及病害识别误差校准问题的解决	84.67
29	A37	重庆赛区	中国石油西南油气田分公司重庆气矿	提高小管径天然气管道内腐蚀检测效率	84.67
30	A44	江西赛区	中国电信股份有限公司江西分公司	基于 TRIZ 理论对一种光调制解调器的创新优化设计	84.67
31	A05	吉林赛区	大唐长山热电厂	基于 TRIZ 理论解决火电厂脱硫烟气分析仪取样管路经常堵塞问题	84.33
32	A14	天津赛区	中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司	缩短油井更换盘根停井时间	84.33
33	A15	北京赛区	中冶京城工程技术有限公司	基于 TRIZ 的钢铁生产废水处理和循环利用技术创新	84.00
34	A27	湖北赛区	航宇救生装备有限公司	研制开伞弹簧自动穿联装置	84.00

排名	项目编号	赛区	单位	项目名称	项目展示成绩
35	A35	内蒙古赛区	内蒙古鄂尔多斯电力冶金集团股份有限公司电石公	基于 TRIZ 理论降低烘干兰炭煤粉单耗	84.00
36	A49	江苏赛区	常熟阿特斯阳光电力科技有限公司	基于 TRIZ 理论简化光伏组件层压准备工艺	84.00
37	A42	山西赛区	山西安泰控股集团有限公司	智能高效环保型皮带输送系统	83.83
38	A08	云南赛区	云南电网有限责任公司红河供电局	基于 TRIZ 理论的智能变电站运维体系建设与优化关键方法的研究	83.00
39	A46	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	提高自动加药装置系统稳定性	83.00
40	A11	云南赛区	云南电网有限责任公司玉溪溪供电局	基于 TRIZ 理论的提升电网操作效率研究	82.67
41	A13	天津赛区	中国石油天然气股份有限公司华北油田	基于 TRIZ 解决注水井出砂难题	82.33
42	A25	山西赛区	晋西工业集团有限责任公司	具有不同力学性能要求的细长筒体成形方法的创新	82.33
43	A48	宁夏赛区	中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司长庆	减少钻井泥浆液对环境的固化污染	82.33
44	A33	天津赛区	天津市城市规划设计研究院总院有限公司	盐碱地智能改良栽植系统	81.83
45	A10	陕西赛区	陕西延长中煤榆林能源化工有限公司	一种便携式反渗透膜抽取工具的创新设计	81.67
46	A02	湖北赛区	中铁第四勘察设计院集团有限公司	基于 TRIZ 理论的动车组制动夹钳数字化检修系统研发	81.33

排名	项目编号	赛区	单位	项目名称	项目展示成绩
47	A51	天津赛区	长城汽车股份有限公司天津哈弗分公司	制造过程变更管理创新方法的研究	81.33
48	A04	重庆赛区	重庆长安汽车股份有限公司	基于 TRIZ 方法的汽车座椅按摩功能创新设计	81.00
49	A12	云南赛区	云南电网有限责任公司玉溪溪供电局	基于 TRIZ 理论的变电站直流系统绝缘监测校验装置的研制	79.67
50	A31	内蒙古赛区	内蒙古鄂尔多斯电力冶金集团股份有限公司电石分公司	基于 TRIZ 理论降低电石炉净化系统过滤器温度	79.00
51	A03	吉林赛区	中国石油天然气股份有限公司吉林油田分公司	基于 TRIZ 理论延长抽油机毛辫子服役周期	78.83