

首届中国创新方法大赛总决赛优胜奖获奖名单

(59 个 排名不分先后)

序号	项目所属地区	公司名称	项目名称	获奖人员
1	吉林	中车长春轨道客车股份有限公司	轨道车辆装配紧固件涂抹化工油脂工艺改善	牛国营、丛博
2	内蒙古	内蒙古鄂尔多斯电力冶金集团股份有限公司	降低电石炉加料系统故障率	韩照日格图、康志伟、车先忠
3	内蒙古	内蒙古包钢庆华煤化工有限公司	创新方法在焦炉煤气制甲醇领域的工程应用	曹金宝、王富平、柴永艳
4	青海	青海盐湖工业股份有限公司钾肥分公司	基于 TRIZ 理论——变频器防盐尘技术研究	陆逞赢、孟浩、赵宁
5	黑龙江	大庆油田有限责任公司	基于“283”革新工作法节能盘根盒的研制	段福海、路明亮、程亮
6	山东	济南城建集团有限公司	市政排水箱涵逆作沉槽施工工艺	孙杰、陈永慧、袁猛
7	河北	华北油田公司	基于 TRIZ 的油井井口密封系统关键技术研发	闻伟、刘志虎、曹飞
8	山东	中国重汽济南动力部	提高 MC 曲轴轴颈直径检测准确率	邵新芳、李图河、刘华立
9	天津	天津市天锻压力机有限公司	提高柔性精密成形设备中工艺的稳定性	熊爱奎、施立军、杨声伟
10	广东	珠海凌达压缩机有限公司	沙特向压缩机的高能效泵体开发	李健、周小东、范清姗

序号	项目所属地区	公司名称	项目名称	获奖人员
11	陕西	长庆油田	基于 TRIZ 理论降低天然气脱水橇三甘醇损耗量	杨玲、杨培伦、潘柯辰
12	北京	北京东方计量测试研究所	创新方法助力空气净化产品研发与升级	路子威、李高峰、张宇
13	黑龙江	大庆油田有限责任公司	提高细分注水效率研究	李井慧、曹长鹏、宗鹤鸣
14	湖北	黄石东贝电器股份有限公司	降低制冷压缩机噪音值	钱俊、夏秋凉、陈一樊
15	山东	济南城建集团有限公司	涂覆抗车辙防滑路面新技术的研究与应用	孙杰、刘锋、李敏哲
16	内蒙古	呼和浩特供电局	基于 TRIZ 和 FAST 构建 AVC 电网控制模型	刘璐、祝安琪
17	上海	上海后博信息科技有限公司	掌上世博平台	于业军、孟万勇
18	天津	天津中新科炬生物制药股份有限公司	提高微量全血中分离血浆效率的方法	魏华英、刘钟泉、周洪锐
19	海南	海南核电有限公司	γ 剂量率仪表自动检定固定装置	丁泮、黎吉伟、陈岗
20	广西	广西中烟	六西格玛与 TRIZ 相结合降低滤棒耗丝量问题	郭跃平、陆文彬、陈晨

序号	项目所属地区	公司名称	项目名称	获奖人员
21	安徽	中冶华天工程技术有限公司	活性焦/炭脱硫脱硝多污染物协同净化技术	王浩、余波、吕冬强
22	广西	广西柳州银海铝业股份有限公司	提高大规格高性能铸锭铸造成功率	何沂桂、黄俊鑫、赵明伟
23	新疆	新疆维吾尔自治区西部钻探工程有限公司	缩短 MWD 仪器发生故障后的更换时间	张耀先、夏铭莉、付光军
24	山西	太原重型机械集团有限公司	一种无动力自动吊具	王有、王志刚、魏志强
25	河南	河南天海电器有限公司创新方法研究中心	汽车前照灯灯光调节系统改进	马伟民、张震华、徐殿
26	河北	河北煤炭科学研究院	TRIZ 理论应用于矿井微震预警精度的研究	刘艳、卢钢、许延晖
27	内蒙古	中国农业机械化科学研究院呼和浩特分院有限公司	提高切割压扁机压扁系统压扁率	马赛、李伟、张兰萍
28	云南	云南汉工钢结构工程有限公司	基于工业视觉感应技术应用的传统焊接机研究改造	杨舟、徐宏晋、杨坤梅
29	天津	天津海泰市政绿化有限公司	基于 TRIZ 理论盐碱地智能种植系统建设	连焱、李钰、庄洋洋
30	青海	青海黄河水电新能源分公司	集成电路用多晶硅硅块清洗装置优化升级	刘虎、周国峰、杜斌功

序号	项目所属地区	公司名称	项目名称	获奖人员
31	湖北	中国船舶重工集团公司第七一二研究所	质子交换膜燃料电池双极板性能的改进	张海波、徐增师、戴昌闰
32	黑龙江	大庆油田有限责任公司	修井机液压盘式蓄能器刹车系统的改进	李洪亮、樊敏玉、杜贵涛
33	湖北	武汉天昱智能制造有限公司	核冷却主泵泵壳“微铸锻”增材制造	张海鸥、戴福生、张明波
34	北京	中国农业机械化科学研究院	创新方法在高品质橄榄油加工粉碎融合机研制中的应用	朱广飞、陈科、李少华
35	福建	福州品行科技发展有限公司	基于 TRIZ 的功能锅具持续创新	郑德谋、王一强、郑沁
36	陕西	川庆钻探工程有限公司长庆钻井总公司	增加无线随钻测量仪器信号传输稳定性的研究	宁金生、薛让平、刘李宏
37	山东	中国重汽集团济南桥箱有限公司	提高切削液加注浓度稳定性	刘胜勇、韩震
38	陕西	西安机电信息技术研究所	宽温轻量化长寿命功率能量兼备型锂离子电池设计	王莹澈、陈琴、田昱
39	西藏	西藏月王药诊生态藏药科技有限公司	西藏藏红曲产业化项目	涂立英、伍七林
40	黑龙江	大庆油田有限责任公司	提高超长冲程抽油机柔性绳使用寿命	王洋、富源、戚兴

序号	项目所属地区	公司名称	项目名称	获奖人员
41	新疆	新疆科力新技术发展股份有限公司	创新方法在油砂及污泥处理共性技术难题中的应用	张晨、王昊
42	湖北	襄阳市思想机电科技有限公司	创新方法在智能平面单向门中的应用	张海波、胡坤鹏、耿艳江
43	新疆兵团	新疆兵团现代绿色氯碱化工工程研究中心（有限公司）	等离子体裂解煤制乙炔反应器	黄峥嵘、慕龙、蒋琨
44	湖南	山河智能装备股份有限公司	履带式小型挖掘机的多路阀开发	郭勇、孙越、黄兴
45	吉林	中车长春轨道客车股份有限公司	基于 TRIZ 理论提升动车组螺纹孔加工效率的问题	姜帆、胡森、祁艺洋
46	宁夏	共享铸钢有限公司	提高钢液纯净度	龚明健、张生存、赵国伟
47	黑龙江	大庆油田有限责任公司	多功能抽油机光杆双调心防盗活动盘根盒的研制	宋宝玉、李沫、谢仕洪
48	黑龙江	大庆油田有限责任公司	控制老化管线穿孔后介质的溢出	段庆斌、耿艳杰、于金辉
49	黑龙江	大庆油田有限责任公司	能量回收式蓄电池自举放电技术研究	王廷满、杨金刚、阙静冬
50	江西	江西蓝星星火有机硅有限公司	降低含氢硅油挥发份	欧阳文武、文艺

序号	项目所属地区	公司名称	项目名称	获奖人员
51	江苏	江苏扬农化工集团有限公司	基于 TRIZ 方法提高邻苯二胺产品白度	沈杰、刘洁、庞诗卉
52	山东	中国重汽集团济南卡车股份有限公司	基于 TRIZ 理论的拧紧机防转装置应用	于鑫、阙志中、王春燕
53	江西	高安市璐克斯机械有限公司	流体物料安全输送	卢建强、杨成勇、卢辉强
54	新疆	乌鲁木齐市建筑建材科学研究院有限责任公司	提高真石漆施工质量和保温性能	白建飞、陶晶晶、邬文豪
55	河南	龙蟒佰利联集团股份有限公司	基于 TRIZ 理论的燃烧器新型点火系统设计	张美荣、张利超、张祥
56	山东	中国重汽集团济南卡车股份有限公司	凸焊螺柱焊接强度在线非破坏性检验工具	刁统武、刘书堂、刘斌
57	广东	珠海格力电器股份有限公司	过锡载具流锡性能差的解决方法	吴振康、吴超、黄锐
58	湖北	中国宝武集团中央研究院武汉分院	基于 TRIZ 的超长寿命疲劳试验方法改进与创新	彭周、彭文杰、刘冬
59	江西	贵溪美纳途箱包有限公司	《基于 NB-IoT 智能箱包》	陈冬云、刘星、陈瑞云