

首届中国创新方法大赛总决赛三等奖获奖名单

(45 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	湖南	中国航发湖南动力机械研究所	新时代战斗机二动力装置的创新设计	徐嘉琦、邓志芳、方波
2	湖南	岳阳长炼机电工程技术有限公司	基于 TRIZ 理论解决大型轴系对中难题	秦文浩、孙德忠、谌云临
3	北京	北京航天试验技术研究所	超音激波干化热解油泥处理技术研究	孙拥军、沈银杰、许健
4	山西	太原重型机械集团有限公司	基于 TRIZ 的交流液压冲击式采煤机开发	郝振海、刘泽平、卢川川
5	吉林	中车长春轨道客车股份有限公司	解决轮对异常磨耗的问题	李维康、胡丹、卜峰
6	湖南	岳阳长炼机电工程技术有限公司	降低现场设备搬运难度——发明多功能起重运输小车	方登云、向湘典、邱佳豪
7	山西	山西汾西重工有限责任公司	大侧斜螺旋桨桨叶加工工艺攻关	张虹、杨秀芳、王小岩
8	四川	东方电气集团东方汽轮机有限公司	透平叶片先进设计方法在提高火电汽轮机效率上的应用	邓国梁、杜小琴、平艳
9	北京	中冶京诚工程技术有限公司	基于 TRIZ 的炼铁原燃料高效转运及环保卸料系统创新设计	王得刚、耿明山、王惠
10	贵州	贵州乌江水电开发有限责任公司乌江渡发电厂	远程一键黑启动智能化设计	黄敏、侯福年、贺希

序号	项目所属地区	公司名称	项目名称	获奖人员
11	云南	云南建水县福新果蔬专业合作社	基于 TRIZ 理论的干马铃薯片生产工艺流程的改进设计	赛燕玲、张清然、赵素留
12	黑龙江	大庆油田有限责任公司	开启固定阀球泄油式抽油泵的研制	于海山、刘勇、吴错
13	黑龙江	大庆油田有限责任公司	改进脱气器现场适应性以准确识别油气层的研究	李昀、吕鹏福、刘斌
14	黑龙江	大庆油田有限责任公司	偏心可调式抽油杆在线刮蜡装置的研制	王志贤、刘勇、王丹
15	辽宁	沈阳鑫泰格尔医药科技开发有限公司	喜树碱类抗肿瘤新药稳定性改进	王学颖、郭健、邓雪晴
16	广东	珠海格力电器股份有限公司	创新方法在研究天井机四区域差别制冷中的应用	吴伟、邓舟舟、彭文波
17	江苏	江苏今世缘酒业股份有限公司	基于 TRIZ 方法白酒酿造过程中智能甑桶的研发	张振坤、王闪、季方
18	湖南	中国石化长岭炼化公司	高通量过滤器的研发与应用	张晓国、黄喜阳、晏春华
19	吉林	中车长春轨道客车股份有限公司	气体保护焊枪的分体式喷嘴	李万君、何岩、张林儒
20	江苏	苏州腾晖光伏技术有限公司	基于 TRIZ 理论减小晶硅太阳能电池光学损失	张树德、姚悦、霍亭亭

序号	项目所属地区	公司名称	项目名称	获奖人员
21	重庆	中国石油西南油气田分公司重庆气矿	降低放空系统阻火器堵塞故障率	刘辉、王川洪、甘德顺
22	吉林	中车长春轨道客车股份有限公司	城铁车立柱型材弯曲成形技术	王俊元、邴政、郑勇福
23	山西	太原重型机械集团有限公司	一种高适用范围组合制齿胎具创新设计	柴希、王曰辉
24	四川	中铁二院工程集团有限责任公司	城市轨道交通低频减振轨道	杨吉忠、胡连军、袁志刚
25	湖南	中国石化催化剂有限公司长岭分公司	解决云式除尘在分子筛尾气处理中的堵塞问题	蒋飞华、卢辉、梁琼
26	广东	广州资源环保科技股份有限公司	一种河道湖泊用运维保洁机器人	张亮、王子豪、方李水
27	江西	江西洪都航空工业集团有限责任公司	飞机装配型架“机、气、电”一体化设计	陈文红、邹旻、周彤
28	山西	山西天地煤机装备有限公司	基于 TRIZ 轨道式移动列车组牵引方式创新研究	宋涛、朱天龙、闫飞
29	内蒙古	中国农业机械化科学研究呼和浩特分院有限公司	基于 TRIZ 理论的草原牧草高效收割机创新设计	罗金海、张平、吴晓红
30	贵州	贵州电网有限责任公司安顺供电局	提高输电线路带电更换绝缘子的效率	周宗国、白侠、吴磊

序号	项目所属地区	公司名称	项目名称	获奖人员
31	吉林	中车长春轨道客车股份有限公司	打造轨道车辆制造技术先驱: 高铁车辆电气装配制造技术升级创新方案开发	王天琳、王欣、郭达
32	湖南	株洲联诚集团控股股份有限公司	基于 TRIZ 理论的动车组冷却系统结构噪声技术研究	栾焜、吴凯、刘一福、
33	河北	华北油田公司	基于 TRIZ 的精细分注工艺关键技术研发	江明超、罗洪林、雷创
34	河北	华北油田公司	提高天然气井产量的泡排关键技术	王丽娜、张登文、吴世敏
35	宁夏	共享铸钢有限公司	降低再生砂分离设备堵塞频次	李阳、陆小明、常永慧
36	黑龙江	大庆油田有限责任公司	气井高效多层压裂工艺的研究	董海超、许永权、王鹏
37	辽宁	鞍钢股份有限公司热轧带钢厂	轧机主轴平衡系统中液压阀卡阻的创新与应用	沈强、徐平、王葛
38	山西	山西阳泉煤业(集团)有限责任公司	基于 TRIZ 理论的低温热管井筒加热技术研究与应用	闫志铭、王永伟、冯乾
39	吉林	大唐辽源发电厂	解决火力发电厂褐煤存储自燃的问题	董法胜、张翼彩、李昊龙
40	河南	郑州旭飞光电科技有限公司	用于玻璃窑炉的配料和加料系统	王光祥、王周、李鹏

序号	项目所属地区	公司名称	项目名称	获奖人员
41	湖南	中国石化催化剂有限公司长岭分公司	基于 TRIZ 理论改进介孔硅铝材料成胶质量	袁曙辉、白洋、阳笑天
42	内蒙古	包钢钢联股份煤焦化工分公司	杜绝干熄焦多管式水冷套管内泄	王晓峻、李春燕、王小刚
43	四川	航空工业成飞	C919 铝合金复材混合结构前缘制造技术	陈翠、吴利敏、王亚文
44	河南	中钢集团洛阳耐火材料研究院有限公司	基于 QFD/TRIZ/FCE 解决高温影像识别不清的问题	刘克、李晓睿、董殿敏
45	内蒙古	国网内蒙古东部电力有限公司	提高电网公司审计作业系统疑点检出率	田桂申、杨倩倩、孙添资