

附件 1

2021 年中国创新方法大赛一等奖获奖名单



序号	赛区	单位名称	项目名称	项目成员
1	北京	中冶京诚工程技术有限公司	千万吨钢铁企业电网高效能源调度	刘 东、李宏伟、芦小雨
2	四川	中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司	天然气集输管道智能清管装置的研制	唐 诗、李忠良、马 鑫
3	北京	中冶赛迪电气技术有限公司	超级电弧炉炼钢装备创新研发——解决行业瓶颈难题	王 硕、史伟杰、褚 旭
4	湖南	株洲中车时代电气股份有限公司	节能降碳型城轨平台牵引变流器研制	梁开伟、王佳丽、景 峰
5	新疆	中国石油化工股份有限公司西北油田分公司	超深油气井高压水射流径向钻井关键技术创新	张 杰、张江江、马馨悦
6	广东	中国移动通信集团广东有限公司惠州分公司	基于 TRIZ 多方法融合的一种低碳安全通信新系统设计	李浩强、陈宗保、舒 昭
7	四川	中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司	解决油气井带压作业堵塞器投放难题	江 源、王月纯、刘宇航

8	河北	英利能源（中国）有限公司	提高双面发电晶体硅太阳能组件转换效率	张颖、蒋京娜、杨燕
9	吉林	中车长春轨道客车股份有限公司	轨道交通车体制造精益生产数字化	侯思宇、陈增超、马健男
10	云南	云南文山铝业有限公司	氧化铝溶出工艺管道内测厚机器人研发与应用	贾万东、陈映、陈晨
11	贵州	贵州电网有限责任公司遵义供电局	解决电力系统配网绝缘子受雷击损坏的问题	蔡馨雅、耿铭迪、郭英杰
12	天津	中国石油集团渤海钻探工程有限公司	一种油气层边界探测系统	马鸿彦、杨芳舒、康志馨
13	江苏	江苏扬农化工集团有限公司	改善BTA成型质量-基于TRIZ理论的研究成果	张曦、张政、伍兰天
14	辽宁	中国航发沈阳黎明发动机有限责任公司	基于TRIZ提高航空发动机双联体叶片热障涂层涂覆质量的研究	秦秀秀、程玉贤、洪家光
15	湖南	中国湖南动力机械研究所	高压比紧凑冲击-吸附式对转组合压气机创新设计	杨元英、张鹏、董伟林
16	湖南	岳阳长炼机电工程技术有限公司	基于TRIZ理论提升机电设备底座调整效率	周幸、刘萌、阳跃军
17	湖北	中国人民解放军第五七一三工厂	提高某型发动机最小流量活门组件装配合格率	陈奕霖、郭露琦、李强
18	湖北	宜昌人福药业有限责任公司	TRIZ创新方法在“瑞静”合成工艺优化过程中的应用	吴胜清、胡雯、廖宗权

19	湖南	湖南江滨机器（集团）有限责任公司	基于 TRIZ 方法的多路顺序控冷凝固工艺技术工程化应用	夏治涛、刘媛媛、黄德威
20	天津 (直通车)	中国石油集团渤海钻探工程有限公司	固井施工现场无尘化施工技术研究	刘渐强, 李艳芳, 霍磊磊