

2020 年中国创新方法大赛全国总决赛

项目展示排序表（A 组）

项目 编号	赛区	单位	项目名称
A01	青海	青海盐湖工业股份有限公司钾肥分公司	基于 TRIZ 创新赋能—高效利用大颗粒光卤石生产钾肥的研究开发
A02	广西	广西中烟工业有限责任公司	GDX2 包装机商标纸钢印装置的研究与应用
A03	吉林	中国石油天然气股份有限公司吉林油田分公司扶余采油厂	TRIZ 创新方法在石油行业基层实践-解决抽油泵泵筒漏失问题
A04	山东	山东新华医疗器械股份有限公司	塑料瓶吹灌封一体机灌装工艺研究
A05	贵州	中国石油西南油气田分公司	解决天然气气井药剂加注系统失效问题
A06	天津	天津水泥工业设计研究院有限公司	立式辊磨分级粉磨技术研究
A07	湖南	株洲时代新材料科技股份有限公司	列车刚度自适应液压球铰创新设计与研制
A08	北京	中车齐齐哈尔车辆有限公司北京科技分公司	用于运输重卡的新型铁路车辆设计
A09	广西	广西南南铝加工有限公司	航空航天用第四代超高强铝合金超厚板的开发

项目编号	赛区	单位	项目名称
A10	黑龙江	中车齐齐哈尔车辆有限公司	交叉支撑转向架的正位检测技术
A11	河北	河钢集团钢研总院	提升热涂镀模拟试验机设备技术性能的研究
A12	新疆	新疆油田公司准东采油厂	降低游梁式抽油机故障后的损害程度
A13	陕西	陕西延长中煤榆林能源化工有限公司	循环水泵填料密封漏点消除并降低维护频率
A14	内蒙古	内蒙古鄂尔多斯电力冶金集团股份有限公司氯碱化工分公司	提高 PVC 聚合生产树脂质量
A15	北京	中冶京诚工程技术有限公司	磁絮凝水体净化过程中磁性载体回收技术的改进与创新
A16	湖北	中国船舶第七一二研究所	电动汽车永磁同步电机转矩响应优化
A17	中石油	中国石油吉林石化分公司	解决狭小空间条件下往复式压缩机气阀实现快换难题
A18	山西	西山煤电(集团)有限责任公司	基于 TRIZ 理论解决煤矿快速过断层重大技术难题
A19	四川	中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司	新型高压含硫气井压力监测脱挂工具的研制
A20	四川	中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司	天然气井一体化解堵技术创新
A21	广东	大亚湾核电运营管理有限责任公司	基于 TRIZ 核电站汽轮机轴承箱油挡的创新改进

项目编号	赛区	单位	项目名称
A22	天津	中国海洋石油集团有限公司	基于 TRIZ 的吊机高空钢丝绳自动润滑机的研发
A23	天津	中国石油渤海钻探工程有限公司	解决复杂井套磨铣易卡钻难题
A24	吉林	中车长春轨道客车股份有限公司	引领新一代磁悬浮列车关键技术开发—高温超导磁体保冷结构优化研究
A25	江苏	中船澄西船舶修造有限公司	基于 TRIZ 理论的全球最大橙汁冷藏船改进设计
A26	黑龙江	中车齐齐哈尔车辆有限公司	提升车钩尾部表面强化工艺方法稳定性
A27	内蒙古	内蒙古包头钢联股份有限公司煤焦化工分公司	基于 TRIZ 理论解决煤气鼓风机轴封泄露的重新设计和现场处理
A28	新疆	中国石油天然气股份有限公司新疆油田油气储运分公司	基于 TRIZ 理论解决长输管道阴保电位数据采集难题
A29	江西	江西蓝星星火有机硅有限公司	降低有机硅废水中氨氮含量
A30	贵州	贵州中烟工业有限责任公司毕节卷烟厂	解决卷烟生产过程供丝系统烟末堆积的行业性难题
A31	辽宁	中国石油辽河油田分公司	提升稠油井冬季伴生气回收率
A32	青海	青海油田分公司采油三厂	解决抽油机井口密封填料磨损问题
A33	江苏	中国航空工业集团公司金城南京机电液压工程研究中心	一发千钧 安全飞行——TRIZ 理论解决国产飞机应急能源系统研制难题

项目编号	赛区	单位	项目名称
A34	广西	广西防城港核电有限公司	核岛差压变送器无泄漏检修技术与装置
A35	江苏	中化江苏扬农化工集团有限公司	改进吡虫啉中间体合成中的传质与传热效果--基于 TRIZ 理论的研究成果
A36	新疆	中国石油新疆油田分公司	基于 TRIZ 理论设计的输油曲杆泵密封填料拆装组合工具
A37	黑龙江	大庆油田采油九厂	提高封堵井解封施工效率
A38	吉林	大唐向阳风电有限公司	解决风力发电机组偏航系统失效问题
A39	四川	东方电气集团东方电机有限公司	葛洲坝巨型发电机组绝缘状态创新评估技术
A40	甘肃	甘肃招金贵金属冶炼有限公司	解决黄金冶炼金属流失重大难题
A41	河南	河南中烟工业有限责任公司安阳卷烟厂	环境温湿度变风量分区域控制调节技术的研制
A42	湖南	岳阳长炼机电工程技术有限公司	基于 TRIZ 方法解决现场轴径修复问题
A43	甘肃	中国石油兰州石化公司	炼化电脱盐废渣处理工艺改进
A44	山东	中国重汽集团济南桥箱有限公司	机床双料盘送料理想度提升