

2020 年中国创新方法大赛全国总决赛

项目展示排序表（D 组）



项目编号	赛区	单位	项目名称
D01	辽宁	中国石油天然气集团有限公司辽河油田分公司	提高作业井管内流体控制效果工具的研制
D02	吉林	中车长春轨道客车股份有限公司	基于 TRIZ 理论—企业创新型人才培养模式研究
D03	吉林	长客轨道车辆股份有限公司	中国首列双层动车组新型材料加工关键技术研究
D04	山东	中国重汽集团济南发动机制造部	凸轮轴热处理校直机自动下料系统
D05	河北	中国石油华北油田公司	油井低能耗集油技术的研发与应用
D06	青海	青海油田分公司采油二厂	基于 TRIZ 创新理论—提高抽油机井口光杆动密封性能
D07	贵州	贵州电网有限责任公司贵阳供电局	提高狭窄空间内扳手的可操作性
D08	河北	中国石油华北油田公司	强化微生物采油关键技术研发
D09	河北	中车唐山机车车辆有限公司	城轨塞拉门密封性能研究及应用

项目编号	赛区	单位	项目名称
D10	青海	青海盐湖三元钾肥股份有限公司	基于 TRIZ 理论—测温装置防结盐技术研发
D11	山东	中国重汽集团济南发动机制造部	一种发动机平衡机构的设计
D12	黑龙江	大庆油田采油八厂	提高低渗透油藏压裂井增产效果
D13	青海	青海盐湖三元钾肥股份有限公司	基于 TRIZ 理论—盐湖氯化钾产品四位一体仓储管控系统
D14	吉林	长客工程技术中心	做车辆的美容师——解决免涂漆不锈钢车辆电阻点焊凹痕深度不均匀的问题
D15	广东	珠海格力电器股份有限公司	基于 TRIZ 的高速磁悬浮变频系统散热设计
D16	江苏	江苏今世缘酒业股份有限公司	中国国缘清雅酱香型高端白酒酿造工艺创新
D17	安徽	马鞍山钢铁股份有限公司技术中心	提高钢板盐雾性能测试稳定性
D18	云南	云南中烟红云红河集团曲靖卷烟厂	烟包外观检测系统行业性难题技术攻关
D19	吉林	中国石油天然气股份有限公司吉林油田分公司新木采油厂	降低冲砂液对油层的危害
D20	辽宁	鞍钢集团钢铁研究院	钢铁企业热轧油泥处理技术研究
D21	山西	山西焦煤西山煤电太原选煤厂	基于 TRIZ 理论的管道系统智能防堵创新研究

项目编号	赛区	单位	项目名称
D22	广西	东风柳州汽车有限公司	基于 TRIZ 理论的新一代汽车启动控制系统
D23	吉林	国家轨道客车工程研究中心	产品全寿命周期技术状态管理方法研究
D24	江西	江西蓝星星火有机硅有限公司	提高有机硅污水厌氧处理效率
D25	北京	北京青云航空仪表有限公司	复杂作战环境下军用直升机自驾系统超稳定性研究
D26	天津	中国石油渤海钻探工程有限公司	蓄能器系统压力控制及报警装置的研制
D27	河南	安阳钢铁集团有限责任公司	基于 TRIZ 理论研发液压支架用高强度调制钢
D28	内蒙古	包头钢铁（集团）有限责任公司	解决无人驾驶运矿车运行可靠性问题
D29	内蒙古	包头市稀宝博为医疗系统有限公司稀土研究院	提高驰影磁共振诊疗车系统成像质量
D30	吉林	大唐长春第三热电厂	基于 TRIZ 理论对电站锅炉脱硝系统管道堵塞防治与解决方法的探究
D31	内蒙古	包头稀土研究院	解决地基光学望远镜磁致伸缩促动器输出不足问题
D32	内蒙古	内蒙古电力（集团）有限责任公司锡林郭勒电业局	提高电缆阻燃装置可靠性和效率
D33	北京	北京航天试验技术研究所—浙江浙能航天氢能技术有限公司	基于 TRIZ 方法的加氢站安全防爆问题创新研究

项目 编号	赛区	单位	项目名称
D34	湖南	湖南柿竹园有色金属有限责任公司	基于 TRIZ 尾矿库扬尘防控新系统研究
D35	中石油	中国石油管道局工程有限公司	小口径管道坡口高效加工机具研究
D36	广西	广西南南铝加工有限公司	基于 TRIZ 理论的汽车用高品质铝合金板材的开发与应用
D37	陕西	陕西延长石油（集团）榆林炼油厂	克劳斯硫磺尾气工艺治理技术研究
D38	陕西	中陕核工业集团二一四大队有限公司	基于 TRIZ 创新方法——低空复杂地形航磁探测技术研究应用
D39	浙江	浙江大华技术股份有限公司	智能速通门设计中的创新方法多重应用
D40	湖南	湖南柿竹园有色金属有限责任公司	基于 TRIZ 理论磨矿—分级控制新技术研究
D41	安徽	宝武集团马钢轨交材料科技有限公司	轨道交通车轮热处理坯料定位技术开发
D42	山东	山东高速股份有限公司	基于 TRIZ 理论的泡沫铝生产工艺创新及工程应用研究
D43	青海	青海盐湖元通钾肥有限公司	基于 TRIZ 理论研究——新型分解液的开发及工业应用
D44	中石油	中国石油大庆石化公司	提高干燥机对小粒径聚乙烯粉末的输送效率