

2023年中国创新方法大赛全国总决赛总成绩表(D组)

项目编号	赛区	参赛企业名称	参赛项目名称	项目展示成绩	理论测试成绩	总成绩	组内排名
D15	重庆	中国石油西南油气田公司川中油气矿	提高致密气支撑剂回流防治效率	72.29	17.20	89.49	1
D22	湖南	中国航发湖南动力机械研究所	超大间距比航空发动机燃烧室突破性研制——TRIZ助力“中国心”	70.72	18.40	89.12	2
D28	内蒙古	内蒙古包钢钢管有限公司	基于TRIZ理论解决铸造工艺关键技术难题	70.83	18.00	88.83	3
D17	重庆	中冶赛迪集团有限公司	提升高等级特殊钢线材尺寸精度	72.51	16.00	88.51	4
D23	湖南	中国航发湖南动力机械研究所	TRIZ理论催生的新型紧凑高压比组合压气机	69.68	18.80	88.48	5
D13	陕西	陕西法士特汽车传动集团有限责任公司	基于TRIZ方法的解决智能化矿用车辆缓速器系统的难题	70.67	17.60	88.27	6
D20	内蒙古	内蒙古电力(集团)有限责任公司锡林郭勒供电分公司	降低变电站变压器低压侧系统能量损耗	70.45	17.60	88.05	7
D03	江苏	中国石化仪征化纤有限责任公司	基于TRIZ理论实现运动服智能调控体感温湿度	69.04	18.80	87.84	8
D04	黑龙江	大庆油田有限责任公司第八采油厂	数字油田注水系统检测失效关键技术研究	69.20	18.00	87.20	9
D18	北京	中国寰球工程有限公司	热尽其用——低品位余热综合利用技术	70.35	16.80	87.15	10
D41	黑龙江	哈尔滨电机厂有限责任公司	减少百万水电机组导水机构关闭时的漏水量	69.15	18.00	87.15	11
D11	山东	超越科技股份有限公司	攻克加固型笔记本显示视窗电磁辐射超标的行业难题	68.69	18.40	87.09	12
D34	河北	中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司	油井化学清蜡技术研发	68.59	18.40	86.99	13
D27	浙江	浙江三花智能控制股份有限公司	基于SHTC方法论的电子膨胀阀迭代创新设计	69.36	17.60	86.96	14
D38	湖南	湖南华菱涟源钢铁有限公司	基于TRIZ理论的板坯热装工艺优化	67.33	19.60	86.93	15
D33	山东	山东中烟工业有限责任公司青州卷烟厂	解决产品刺破率高的难题	69.01	17.60	86.61	16
D29	云南	云南电网有限责任公司大理供电局	配电自动化终端FTU检测方法研究	70.16	16.40	86.56	17
D37	重庆	重庆两江机械有限责任公司	基于TRIZ理论的低碳零碳船舶燃料喷射系统创新设计	69.31	17.20	86.51	18
D32	湖南	江麓机电集团有限公司	强铸国之重器——装甲车多齿槽薄壁轮轴件高效精密加工技术研究	69.17	17.20	86.37	19
D19	吉林	中国石油天然气股份有限公司吉林油田分公司储运销售公司	基于TRIZ理论解决工艺改造造成排油作业残余油量增大的问题	69.92	16.40	86.32	20
D35	天津	中国石油集团渤海石油装备制造有限公司	基于TRIZ的钻井液循环管汇滤清器结构创新	68.27	18.00	86.27	21
D10	黑龙江	中车齐齐哈尔车辆有限公司	缩短铁路货车底架产品的生产周期	68.40	17.60	86.00	22
D30	甘肃	中国石油长庆油田分公司机械制造总厂	运用TRIZ方法提高立式加工中心生产效率	70.00	16.00	86.00	23
D12	贵州	贵州中烟工业有限责任公司毕节卷烟厂	解决接装纸胶渍烟支多的行业难题	69.31	16.40	85.71	24
D16	北京	矿冶科技集团有限公司	基于TRIZ理论的铜多金属硫化矿清洁分离技术	70.40	15.20	85.60	25
D24	山西	晋西工业集团有限责任公司	解决高速动车组车轴漆膜脱落难题	67.60	18.00	85.60	26
D25	吉林	中国石油天然气股份有限公司吉林油田分公司二氧化碳开发公司	基于TRIZ理论——解决往复式柱塞泵能耗高问题	68.59	16.80	85.39	27
D21	吉林	长春中车轨道车辆有限公司	基于TRIZ理论轨道交通车体结构轻量化研究	68.13	17.20	85.33	28

2023年中国创新方法大赛全国总决赛总成绩表（D组）

项目编号	赛区	参赛企业名称	参赛项目名称	项目展示成绩	理论测试成绩	总成绩	组内排名
D26	黑龙江	中车齐齐哈尔车辆有限公司	改变传统的刮研方法	67.55	17.60	85.15	29
D09	广西	广西柳州钢铁集团有限公司	基于TRIZ理论的JN43—80型焦炉煤焦车系统创新升级	67.68	17.20	84.88	30
D31	四川	中国石油集团川庆钻探工程有限公司	提高井下磨铣卡钻解卡处置效率	69.57	15.20	84.77	31
D40	云南	云南文山铝业有限公司	基于TRIZ理论提高电石渣处理赤泥运行效率的研究与应用	68.21	16.40	84.61	32
D36	吉林	中国石油天然气股份有限公司吉林油田分公司	基于TRIZ理论——测量无阻流量技术改进	67.36	17.20	84.56	33
D07	江西	中国电信股份有限公司江西分公司	5G基站节能的创新研究与应用	66.27	17.60	83.87	34
D42	山西	山西新泰钢铁有限公司	基于TRIZ理论的钢包上水口快换装置研发	67.07	16.80	83.87	35
D14	江西	中国电信股份有限公司江西分公司	一种融合TRIZ和软件创新方法的AI数字化治理新系统设计	67.87	15.60	83.47	36
D43	宁夏	西部机场集团宁夏机场有限公司	基于ROS系统的模块化巡视平台	66.69	16.00	82.69	37
D01	广东	广东省大宝山矿业有限公司	难选铜硫矿选矿回路差异化处理关键技术及应用	65.26	17.20	82.46	38
D08	云南	云南电网有限责任公司昆明石林供电局	基于TRIZ方法解决导线终端与设备的可靠性连接问题	68.53	13.60	82.13	39
D39	宁夏	西部机场集团宁夏机场有限公司中卫分公司	降低系统谐波对调光器的影响	66.77	14.40	81.17	40
D06	甘肃	中国石油天然气股份有限公司玉门油田分公司	提高聚合物溶解装置熟化效率	67.28	13.20	80.48	41
D05	内蒙古	国网内蒙古东部电力有限公司电力科学研究院	解决超高压电力变压器直流偏磁监测信号不能测和测不准的问题	68.88	11.20	80.08	42
D02	河北	中车唐山机车车辆有限公司	动车组高压电缆终端伞裙智能加热装置的研究	63.60	13.20	76.80	43