

2023年中国创新方法大赛全国总决赛总成绩表（B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
B34	辽宁	中国航发沈阳发动机研究所	强心剂——基于TRIZ的高速飞机射流预冷控制技术	71.44	19.60	91.04	1
B08	辽宁	中国航发沈阳发动机研究所	航空发动机氢气燃烧室喷嘴创新设计	70.85	19.60	90.45	2
B41	湖南	中车株洲电力机车研究所有限公司	轨道交通牵引变流智慧装置的突破研究	71.52	18.00	89.52	3
B11	江西	江西洪都航空工业集团有限责任公司	另辟蹊径——运用TRIZ解决巡航导弹增加射程难题	71.20	18.00	89.20	4
B32	山东	超越科技股份有限公司	攻克国产服务器高负载运行稳定性低的行业难题	69.33	19.60	88.93	5
B27	广西	东风柳州汽车有限公司	基于TRIZ理论的无人驾驶自动泊车成功率提升难题攻关	68.27	18.80	87.07	6
B19	广西	广西电网有限责任公司桂林供电局	基于TRIZ理论的高压开关故障弱征兆检测及不停电修复技术	69.81	17.20	87.01	7
B26	陕西	陕西法士特齿轮有限责任公司	基于TRIZ理论的商用与工程车辆大功率液力变矩器设计	69.15	17.60	86.75	8
B01	山西	西山煤电（集团）有限责任公司机电厂	基于TRIZ理论的矿井多功能支护系统设计	68.00	18.40	86.40	9
B28	重庆	深蓝汽车科技有限公司	改善全景天幕车辆头部过热的课题	68.61	17.20	85.81	10
B10	辽宁	中国航发沈阳黎明航空发动机有限责任公司	基于TRIZ提高航空发动机大直径薄壁外涵机匣加工质量	67.68	18.00	85.68	11
B17	黑龙江	大庆油田有限责任公司	提高多次波发育地区地震资料保真度	66.80	18.40	85.20	12
B35	北京	中冶京诚工程技术有限公司	基于TRIZ理论对脱硫塔塌床的创新和改进	70.99	14.00	84.99	13
B40	黑龙江	大庆油田有限责任公司第九采油厂	提高区块集油流程天然气净化效果	66.48	18.40	84.88	14
B23	河北	中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司	解决抽油机井口跑油问题技术研究与应用	67.92	16.80	84.72	15
B31	贵州	贵州电网有限责任公司贵阳供电局	一种高压开关柜局部放电检测装置的研究	68.29	16.40	84.69	16
B06	北京	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院	基于TRIZ的致密/页岩油藏压裂用球状核-壳结构纳米驱采液研发	67.07	17.60	84.67	17
B20	广西	广西柳州钢铁集团有限公司	基于TRIZ理论—高品质汽车用钢重卷机组高负载长周期的改造升级	68.24	16.00	84.24	18
B18	陕西	陕西液化天然气储备运销有限公司	基于TRIZ解决城市燃气气化工艺调峰能力不足的技术难题	66.85	17.20	84.05	19
B39	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	提高大型飞机水平安定面作动器安全性	66.27	17.60	83.87	20
B13	天津	丹佛斯（天津）有限公司	涡旋法兰厚度测量系统创新设计	66.13	17.20	83.33	21
B21	贵州	贵州电网有限责任公司都匀供电局	基于TRIZ研制一种新型配电网防雷系统	68.03	15.20	83.23	22
B30	北京	中冶京诚工程技术有限公司	基于TRIZ创新开发的热风炉低碳减排换炉技术	67.60	15.60	83.20	23
B16	广西	广西玉柴机器股份有限公司	基于TRIZ理论解决国六发动机低负荷机油消耗高行业难题	67.17	16.00	83.17	24
B29	湖北	武汉市自来水有限公司	基于TRIZ理论在滤池工艺测试中的运用	67.23	15.60	82.83	25
B33	上海	沪东中华造船（集团）有限公司	船舶动态自适应大流量LNG加注系统创新设计与工程应用	67.63	15.20	82.83	26
B22	宁夏	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司第四采油厂	基于TRIZ理论提高伴生气回收利用效率	64.96	17.60	82.56	27
B15	辽宁	中国石油天然气股份有限公司辽河油田分公司	提升游梁式抽油机井能量转化效率	67.55	14.80	82.35	28

2023年中国创新方法大赛全国总决赛总成绩表（B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
B42	辽宁	沈鼓集团股份有限公司	基于TRIZ理论解决轴流静叶间隙超差问题	65.68	16.40	82.08	29
B14	天津	中国市政工程华北设计研究总院有限公司	攻克蓄滞洪区公路边坡防护生态效果差的技术难题	64.69	17.20	81.89	30
B07	河北	中车唐山机车车辆有限公司	轨道车辆制动系统自适应控制技术 技术创新研究	64.43	17.20	81.63	31
B38	青海	西部机场集团青海机场有限公司	运用TRIZ理论提升机场登机桥靠桥率	63.76	17.60	81.36	32
B37	辽宁	中国石油天然气股份有限公司辽河油田分公司	提高热采高压机泵运行时率	64.64	16.00	80.64	33
B05	吉林	中车长春轨道客车股份有限公司	改进轨道交通制造业布线防护方法的研究	64.67	14.80	79.47	34
B25	广东	中国南方电网有限责任公司广东电网肇庆供电局	基于TRIZ的防外破智能警示灯装置研发	62.85	14.40	77.25	35
B03	吉林	长春富维安道拓汽车饰件系统有限公司	基于TRIZ理论的汽车仪表板注塑镶嵌技术研究及应用	60.72	16.40	77.12	36
B09	北京	中冶京诚工程技术有限公司	基于TRIZ理论的通用基础平台软件	63.65	13.20	76.85	37
B04	天津	中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司	延长增注泵密封部位的使用寿命	60.77	15.60	76.37	38
B24	天津	天津力神新能源科技有限公司	减少锂电池超声焊维修调试时长的创新型设计	65.87	10.40	76.27	39
B43	山西	华阳新材料科技集团有限公司	基于TRIZ理论的新型结构低风损除醛除臭过滤器装置设计及规模	64.75	11.20	75.95	40
B36	海南	中国海油海洋石油富岛有限公司	基于TRIZ理论的一种深冷净化装置冷箱升温解冻工艺	65.12	9.60	74.72	41
B12	陕西	西部机场集团有限公司	基于多方法集成应用的机场智能行李分拣系统的创新设计	64.96	7.20	72.16	42
B02	天津	一汽-大众汽车有限公司天津分公司	“零”废工段	62.16	6.80	68.96	43