2026年中国创新方法大赛总决赛参赛名单

序号	赛区	单位（全称）	项目名称	是否新兴产业、未来产业组
1	北京赛区	矿冶科技集团有限公司	新型高比能电池关键技术创新研发	是
2		北京动力机械研究所	基于TRIZ理论提高航天发动机燃烧室数控加工效率	
3		北京星航机电装备有限公司	基于TRIZ理论提升航天典型舱体在产线上的加工产能	是
4		华电水务科技股份有限公司	萃智驭水，碳索清澄——污水处理减污降碳智能调控技术研究	
5		中冶京诚工程技术有限公司	废水“膜法师”：反渗透膜复合污染协同治理技术创新	
6		中国石油勘探开发研究院	以TRIZ为主多方法融合解决中东油藏水驱效率低的问题	
7	天津赛区	华电水务（天津）有限公司	基于TRIZ理论的污水处理低碳运行技术研究	
8		中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司	提高聚合物驱注入液黏度保留率	
9		中国石油集团渤海钻探工程有限公司第一录井分公司	基于岩性分级约束的深层煤岩超高精度含气量智能评估系统	
10		中国石油集团渤海石油装备制造有限公司	昆仑智造，精准成型-等壁厚定子注胶系统的研制	
11		中国石油集团渤海钻探工程有限公司泥浆技术服务分公司	云边端一万米深地边缘智能体自主感知决策系统	
12		中海石油（中国）有限公司天津分公司	基于TRIZ的多方法融合破解海上薄层油藏开采关键技术难题	
13		中国石油集团渤海钻探工程有限公司第二固井分公司	世界首套300MW级压缩空气储能库示范工程核心技术创新研发	是
14		中国航空工业集团天津航空机电有限公司	eVTOL高可靠机载固态配电装备多维度热电协同技术研究	是
15		天津力神聚元新能源科技有限公司	解决复合箔锂电池封装不良难题——基于TRIZ理论	是
16		中汽新能电池科技有限公司	抑气安芯--基于TRIZ理论解决新能源电池硅碳负极气泡残留问题	
17		天津创业环保集团股份有限公司	基于TRIZ理论的污水处理厂进水冲击性智能预警设备的研发和应用	
18		中海石油（中国）有限公司曹妃甸作业公司	海上平台水处理系统小型化背景下管式涡流除油器关键技术研究	
19		一汽-大众汽车有限公司天津分公司	以废治废·基于TRIZ理论的汽车行业危险废弃物极致减量技术创新与应用	
20		天津市津能滨海热电有限公司	基于TRIZ理论提升冬季热用户室内供热效果的创新方案研究	
21	河北赛区	中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司	基于TRIZ理论提升稠油井掺稀降粘效率	
22		中国石油集团渤海钻探工程有限公司第二录井分公司	探微知藏-Wisdom随钻智能决策系统研发	
23		河北省烟草公司衡水市公司	解决分拣设备开箱散烟的问题	
24		中车唐山机车车辆有限公司	基于TRIZ方法解决高速动车组车窗脱落飞出问题	
25	山西赛区	山西戎子酒庄有限公司	基于TRIZ理论解决葡萄酒脱醇过程中香气损失难题	
26		中国船舶集团汾西重工有限责任公司	钛合金耐压舱:TRIZ赋能深海装备创新	
27		中船皆利气体科技（山西）有限公司	基于TRIZ理论的氢气分离膜创制——超薄无晶种MOF膜与取向调控	
28		华阳新材料科技集团有限公司国家矿山应急救援山西华阳队	多创新方法赋能TRIZ解决瓦斯爆炸防控行业重大难题	

序号	赛区	单位（全称）	项目名称	是否新兴产业、未来产业组
29	山西赛区	国营第七四三厂	基于TRIZ理论的热防护材料全场景考核烧蚀装置创新设计	
30		山西华钠芯能科技有限责任公司	基于 TRIZ 理论钠离子电池热失控防控技术创新	是
31		中车太原机车车辆有限公司	多方法融合驱动的制动阀滑阀副精细化检修工艺创新	
32		晋能光伏技术有限责任公司	提升异质结电池透明导电薄膜载流子传输效率	
33	内蒙古赛区	内蒙古锦联铝材有限公司	基于TRIZ理论--解决大型火电厂超临界锅炉末级再热器爆管	
34		中国铁塔股份有限公司通辽市分公司	解决高寒偏远地区通信基站续航能力不足问题	是
35		内蒙古电力（集团）有限责任公司锡林郭勒供电分公司	解决绝缘油微水试验时间长问题	
36		内蒙动力机械研究所	基于TRIZ理论解决提高组合发动机燃烧效率技术难题	是
37		内蒙古包钢钢联股份有限公司巴润矿业分公司	解决大数量高料台振动给料机衬板更换困难的问题	
38		内蒙古包钢钢联股份有限公司钢管分公司	基于TRIZ理论解决钢管锯切效率低的难题	
39		内蒙古航天红岗机械有限公司	固体动力装置推力系统性能提升工程化研究与应用	是
40		内蒙古蒙牛乳业（集团）有限公司	提高蒙牛智能装车设备终端产品换向成功率	
41		中国移动通信集团内蒙古有限公司	运用 TRIZ 创新方法延长井矿物联网终端安全通信连续运行时长	是
42		内蒙古电力（集团）有限责任公司	降低GIS设备局部放电带电检测试验误差	
43	辽宁赛区	中车大连机车车辆有限公司	提高国铁机车呼吸系统高原适配性的技术创新与研发	
44		中国航发沈阳发动机研究所	国内首套航空飞机多模式传动系统创新设计	
45		中国航空工业集团公司沈阳飞机设计研究所	基于TRIZ理论解决飞机关键结构智能健康监测问题	是
46		中国航发沈阳黎明航空发动机有限责任公司	基于TRIZ理论的大直径高温合金薄壁机匣精度控制技术研究	是
47		大连中远海运重工有限公司	全球首创——海上移动式大型船舶对接船坞平台的研发	
48		沈鼓集团股份有限公司	基于TRIZ理论解决超大型低温装置空分压缩机工艺精度提升问题	
49		凌源钢铁集团有限责任公司	多方法融合攻克制约品种钢洁净度的关键性难题	
50		鞍钢集团有限公司	绿电绿氢流化床零碳炼铁工艺系统创新	
51		中国石油长城钻探工程公司	基于TRIZ的“一键式”智能管柱处理系统研究	
52	吉林赛区	中车长春轨道客车股份有限公司	再生·循环·赋新——基于TRIZ理论的轨道交通车辆装备循环利用技术攻关	
53		长春中车轨道车辆科技开发有限公司	风起隧间，阀定其衡——复杂隧道场景轨道交通装备压力波阀门控制策略开发	
54		北京中车智能装备有限公司	基于TRIZ理论的动车组应急处置流程闭环创新与应用	是
55		长春中车轨道车辆有限公司	基于TRIZ 理论的轨道车辆全生命周期碳足迹评价数智化研发项目	
56		中国联合网络通信有限公司长春市分公司	基于TRIZ理论解决智算中心制冷系统能耗高的难题	
57		中国石油天然气股份有限公司吉林油田分公司勘探开发研究院	基于TRIZ提高极端环境下CCUS驱油实验装置的实验成功率	

序号	赛区	单位（全称）	项目名称	是否新兴产业、未来产业组
58	吉林赛区	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	基于TRIZ方法-解决吸入含砂油液导致采出系统故障率高的问题	
59		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解决低温条件下铲刀剥离管道防腐层作业时间长的问题	
60		一汽解放集团股份有限公司	基于TRIZ理论解决新能源车驱动桥轴间差速器磨损失效问题	
61		长春富维安道拓汽车饰件系统有限公司	基于TRIZ理论的汽车内饰表面缺陷多光谱视觉检测	
62		长春卓骏汽车技术研发有限公司	基于ARIZ提高汽车大角度座椅安全性	
63	黑龙江赛区	大庆油田有限责任公司第三采油厂	基于TRIZ的特高含水期采油井分层配产技术研究	
64		哈尔滨电机厂有限责任公司	基于多方法融合的巨型抽水蓄能机组磁轭叠装精度控制方法创新研究	
65		哈尔滨创博科技有限公司	智检先锋-基于TRIZ理论的新型双啮合FFT齿轮检测仪创新设计	
66		大庆油田有限责任公司第九采油厂	基于TRIZ理论—减少高压注水管线破裂泄漏—解决高压注水管道破损泄漏污染的难题	
67		黑龙江龙煤鸡西矿业有限责任公司	基于TRIZ理论的5G+智慧矿山	
68		大庆油田有限责任公司	五级精滤百万吨级担当打造致密油井防砂卫士	
69		大庆油田有限责任公司第四采油厂	基于TRIZ强化采油EOR提高杏北油田采收率	
70		哈尔滨大电机研究所有限公司	悬流生电、御热至极—超大功率抽蓄电机创新设计	
71		中国机械总院集团哈尔滨焊接研究所有限公司	基于TRIZ理论大径厚比航空发动机转子惯性摩擦焊接装备研发	
72		大庆油田有限责任公司第八采油厂	定向油井套管气回收耦合增效技术探究	
73	上海赛区	泛亚汽车技术中心有限公司	基于TRIZ、六西格玛等多种创新方法的新能源汽车辅驱智能解耦系统的创新设计	
74	江苏赛区	中国石化仪征化纤有限责任公司	基于TRIZ理论实现低能耗高品质瓶用聚酯技术开发	
75		中国航空工业集团公司金城南京机电液压工程研究中心	基于TRIZ创新方法的高安全性大型民机航空燃油泵研发	
76		江阴兴澄特种钢铁有限公司	基于TRIZ理论的超纯净极细径切割丝用钢的研发及产业化	
77		光大环保技术装备（常州）有限公司	基于创新方法理论对水冷炉排成套装置的研发	
78		仪化东丽聚酯薄膜有限公司	基于TRIZ理论提高工程塑料PBT的生产效率	
79		中车戚墅堰机车有限公司	基于创新方法理论的复兴型内燃机车电气线路系统优化及可靠性研究	
80		常州博瑞电力自动化设备有限公司	基于创新方法的构网型储能变流器工艺可靠性关键技术研究	是
81		中国石化扬子石油化工有限公司	基于TRIZ理论开发易加工型超高分子量聚乙烯材料	
82	浙江赛区	杭州三花研究院有限公司	智创劲心—车用水泵TRIZ+AI极致设计	
83		杭州九阳小家电有限公司	净水效果好，滤芯成本少——基于TRIZ创新的反渗透(RO)滤芯研究	
84		浙江大华技术股份有限公司	TRIZ与AI双擎驱动·一种三高PCB创新设计	是
85	安徽赛区	安徽国轩新能源汽车科技有限公司	基于TRIZ理论解决新能源汽车续航里程问题	是
86		国家石油天然气管网集团有限公司西气东输分公司（安徽）	多方法运用提升天然气场站压力采集系统的可靠性	

序号	赛区	单位（全称）	项目名称	是否新兴产业、未来产业组
87	安徽赛区	合肥国轩高科动力能源有限公司	基于TRIZ理论提高储能电池包温度均匀性	是
88		安徽马钢矿业资源集团南山矿业有限公司	应用TRIZ创新方法提高牙轮钻机安全生产效率	
89		安徽江淮汽车集团股份有限公司	基于TRIZ理论的商用车空气悬架轻量化与可靠性集成创新设计	
90		中冶华天工程技术有限公司	F级耐低温全系列L型钢项目研发	
91		马钢集团物流有限公司	重载不重·高温不热-基于TRIZ重构钢坯热载极效运输系统	是
92	福建赛区	国家石油天然气管网集团福建分公司	天然气分输系统可靠性提升研究	
93		国家管网集团厦门抢维修中心	国家油气干线管道山区段水土保持技术工艺改进与工程应用	
94	江西赛区	江西洪都航空工业集团有限责任公司	基于TRIZ理论提升作战无人机高原发射姿态可控性	是
95		国家石油天然气管网集团有限公司西气东输分公司（江西）	基于TRIZ理论解决管输天然气计量精度低的难题	
96		中国石油化工股份有限公司九江分公司	基于TRIZ理论解决催化裂化装置沉降器结焦难题	
97		江西江铃集团新能源汽车有限公司	基于TRIZ理论+AI算法提升新能源乘用车低温(-7℃及以下)续航能力	是
98	山东赛区	中化化肥有限公司临沂农业研发中心	基于TRIZ理论的磷高效产品开发	
99		山东新华医疗器械股份有限公司	基于TRIZ的脉动真空清洗工艺研究	是
100		中化鲁西催化剂有限公司	解决复杂混合物中贵金属铑回收率低的难题-基于TRIZ理论	
101		山东中烟工业有限责任公司	基于TRIZ理论提高烟丝含水率稳定性	
102		山东中烟工业有限责任公司青州卷烟厂	提高梗丝处理工序过程能力研究	
103		山东华鹏精机集团股份有限公司	基于TRIZ理论炭素糊料混捏均质化关键技术突破	是
104		山东超越智能技术有限公司	舰船电子设备多工况耦合宽频减振技术研究	
105		山东超越计算技术有限公司	攻克多场协同下多屏加固国产笔记本轻量化难题	是
106		重汽（济南）车桥有限公司	基于TRIZ的重卡冲压桥附件焊接装备优化创新	
107		济南城建集团有限公司	基于TRIZ理论的综合管廊侧墙防水提升压实机具创新研制	
108		超越科技股份有限公司	小空间、大算力-基于TRIZ攻克车载狭小空间高密度弹性算力供给难题	
109	河南赛区	中铁工程装备集团有限公司	基于TRIZ理论超深竖井装备技术研究与应用	是
110		国创（洛阳）轴承产业技术研究院有限公司	基于TRIZ理论解决磁悬浮轴承系统中保护轴承承载力差的问题	
111		国网河南省电力公司南阳供电公司	基于TRIZ解决电网瓷绝缘子带电检测问题	
112		河南天海电器有限公司	电通双网融合高压智能配电系统TRIZ创新设计	是
113		郑州凯博焊割设备有限公司	基于TRIZ理论的大型工件外圆激光熔覆焊端创新	是
114		中央储备粮焦作直属库有限公司	基于TRIZ方法解决应急粮食快速干燥问题	
115		河南金利金铅集团有限公司	基于TRIZ理论解决铅电解能耗高的难题	

序号	赛区	单位（全称）	项目名称	是否新兴产业、未来产业组
116	河南赛区	南阳金牛电气有限公司	基于TRIZ理论的避雷器芯组偏心抑制与电场均化创新设计	
117		风神轮胎股份有限公司爱路驰分公司	解决全钢工程子午线轮胎胎冠刺扎脱空问题	
118		风神轮胎股份有限公司	解决全钢子午线轮胎超高承载下的趾口破损问题	
119		河南中烟工业有限责任公司许昌卷烟厂	基于TRIZ降低卷烟烟支刺破率高的问题	
120	湖北赛区	三峡高科信息技术有限责任公司	基于TRIZ构建的离地作业个人防护用品合规检测装备	
121		湖北三江航天江北机械工程有限公司	基于TRIZ理论的石英酚醛纳米气凝胶航天热防护复合材料	是
122		宜昌人福药业有限责任公司	基于TRIZ理论解决缓控释产品制造难题	
123		武汉市城市排水发展有限公司	高湿高黏市政污泥高效干化卸料难题攻关	
124		武汉水务环境科技有限公司	星天地水 · AI智水——基于TRIZ的流域水质智能监测预警系统创新设计	是
125		国家石油天然气管网集团有限公司西气东输分公司（湖北）	基于TRIZ的高压天然气涡轮流量计精度提升关键技术研究	
126		湖北航天江河化工有限公司	运用TRIZ理论解决航天绝热层材料制备低效的问题	是
127		襄阳市烟草公司南漳营销部	基于TRIZ理论的烟叶前置分级计量数据终端系统的研制	
128		宜昌天睿生物医药有限责任公司	TRIZ创新方法在“LBZ”原料药合成工艺优化过程中的应用	
129	湖南赛区	湖南华菱湘潭钢铁有限公司	基于TRIZ理论解决极端制造特厚钢板用坯料中心疏松缺陷的技术难题	
130		中石化湖南石油化工有限公司	基于TRIZ的耐高温聚酰胺低温一步法固相聚合技术开发	
131		中国航发湖南动力机械研究所	基于TRIZ理论的宽域燃烧技术赋能航发新质生产力发展	是
132		湖南中烟工业有限责任公司长沙卷烟厂	基于TRIZ理论的福克542型拆垛机商标纸智能拆捆系统研发	
133		岳阳恒忠机械工程技术有限公司	运用创新方法解决催化烟机蒸汽密封环热变形问题	
134		中国航发六零八科技有限公司	基于TRIZ的航发燃烧室双层壁小弯管抗烧蚀长寿命设计	是
135		湖南诺泽生物科技有限公司	基于TRIZ提升中药珍稀活性分子萃取率的技术研究	
136		岳阳长炼机电工程技术有限公司	基于创新方法理论提升氨气分析系统稳定性的创新研发	
137		中车株洲电力机车研究所有限公司	基于TRIZ理论的车载大功率辅助变流器高效轻量化创新设计	
138	广东赛区	中船黄埔文冲船舶有限公司	基于TRIZ理论降低气电立焊焊缝不良率	
139		广东电网有限责任公司肇庆供电局	基于TRIZ理论的架空线路绝缘配合优化与设备在线运维技术	
140		广东风华高新科技股份有限公司	基于 TRIZ 理论提高纳米粉体配料的综合效能	是
141		曼秀雷敦（中国）药业有限公司	基于TRIZ理论解决灌装工艺有色唇膏产生气泡的难题	
142		广州奥松电子股份有限公司	基于TRIZ理论解决麻醉机用传感器微量程测量精度低问题	是
143		广东烟草韶关市有限公司	基于TRIZ方法提高标准烟分拣线作业效率	
144	广西赛区	广西电网有限责任公司南宁供电局	基于TRIZ主导多方法融合的配电网分布式光伏消纳能力提升研究	

序号	赛区	单位（全称）	项目名称	是否新兴产业、未来产业组
145	广西赛区	广西防城港核电有限公司	基于TRIZ方法解决“华龙一号”主泵密封性能下降的难题	
146		广西中烟工业有限责任公司南宁卷烟厂	基于TRIZ理论提升风选系统烟丝纯净度的技术研究	
147		广西玉柴机器股份有限公司	基于TRIZ理论解决甲醇发动机腐蚀难题	
148		广西钢铁集团有限公司	基于TRIZ理论提高炼焦工艺红焦输送效率	
149		广西真龙彩印包装有限公司贺州分公司	基于TRIZ创新方法的印刷品无纸边接触套准系统技术应用	
150		柳州赛克科技发展有限公司	基于TRIZ理论+六西格玛方法融合《混动电驱离合系统的创新研发》	是
151		上汽通用五菱汽车股份有限公司	基于TRIZ理论新能源SUV车体碰撞系统创新设计	
152		广西电网有限责任公司桂林供电局	基于TRIZ理论解决地下电力电缆绝缘缺陷防御的难题	
153		广西中烟工业有限责任公司柳州卷烟厂	基于TRIZ理论与多方法应用提升烟叶加料系统出料温度稳定性	
154		南方电网广西柳州供电局	基于TRIZ为主多方法应用解决电力系统主网瞬时性故障治理难题	
155		东风柳州汽车有限公司	基于TRIZ理论的地空一体化运输模式的飞行汽车集成创新开发	是
156	海南赛区	海南国际商业航天发射有限公司	全球首创液体火箭“多箭通用”的发射模式创新	是
157		海洋石油富岛有限公司	基于TRIZ理论——尿素输送皮带粉尘治理技术创新与实践	
158		海南海钢集团有限公司	基于Triz理论提高水泥基3D打印材料性能的项目研究	
159		文昌航天发射保障有限公司	基于 TRIZ 理论提升火箭海上回收通信系统可靠性	是
160	重庆赛区	重庆长安汽车股份有限公司	运用TRIZ理论提升分布式驱动车辆运动安全	
161		太极集团重庆涪陵制药厂有限公司	基于TRIZ理论降低药材炮制批内差异	
162		深蓝汽车科技有限公司	应用TRIZ方法提升电池包低温充电时间	是
163		重庆相国寺储气库有限公司	运用TRIZ方法突破移动式放空天然气密闭燃烧装置研制难题	
164		太极集团重庆涪陵制药厂有限公司工会委员会	基于TRIZ提升灯检卸盘区自动化接驳输送效率	
165		中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司重庆气矿	应用TRIZ解决天然气压缩机高温故障停机难题	
166		太极集团重庆涪陵制药厂有限公司技术中心	基于TRIZ理论降低药材养护二次异变率	
167		阿维塔科技（重庆）股份有限公司	运用TRIZ方法解决电驱功率砖超温问题	
168		重庆市地矿测绘院有限公司	基于TRIZ理论的便携式可更换堰板测流堰箱研发	
169	四川赛区	中国石油西南油气田分公司油气工艺研究院	深层-超深层碳酸盐岩导流能力智能布控技术	
170		东方电气集团东方电机有限公司	搭载新型往复泵的振荡浮子在波浪能提质增效中的创新应用	是
171		东方电气集团东方汽轮机有限公司	华龙一号核控制棒驱动机构制造技术研究及应用	
172		成都飞机工业（集团）有限责任公司	提升狭小空间下标准件垫圈装配效率	
173		四川中烟工业有限责任公司什邡卷烟厂	“智诊先行”——制丝加料工艺电气故障智能诊断创新技术攻关	

序号	赛区	单位（全称）	项目名称	是否新兴产业、未来产业组
174	四川赛区	二重（德阳）重型装备有限公司	绿色低碳2250热连轧工艺和成套装备研究及应用	
175	贵州赛区	贵州西电电力股份有限公司黔北发电厂	基于TRIZ理论解决液位计测量不准难题	
176		贵州水投水务集团有限公司	提高弱网环境下智能图像识别抄表系统的可靠性	
177		贵州电网有限责任公司电力科学研究院	运用TRIZ解决高比例可再生能源接入的复杂山地配电网灵活安全运行能力不足难题	
178		贵州中烟工业有限责任公司毕节卷烟厂	运用TRIZ创新方法减少流入切片机的外观异常片烟数	
179		贵州电网有限责任公司遵义供电局	基于TRIZ理论解决低压配网运维感知能力不足的技术难题	
180		中国南方电网有限责任公司超高压输电公司贵阳局	超特高压输电线路地线检修载具研发	
181		贵州中烟工业有限责任公司	基于TRIZ构建烟支全参数画像—燃烧指标一体化采集平台的研发	
182	云南赛区	云南铝业股份有限公司	依托TRIZ理论攻克铝电解槽高电耗技术壁垒	
183		南网云南电网有限责任公司红河供电局	基于TRIZ理论的10kV旁路带电作业智能搭接装置研究与应用	
184		中石油云南石化有限公司	基于TRIZ理论—重芳烃高效分离与柴油调和提质创新	
185		中石油云南石化有限公司工会委员会	石油化工关键设备水冷器泄漏秒级预警与精准溯源联锁系统	
186		云南文山铝业有限公司	铝工业氧化铝叶滤滤饼高值利用技术研究与应用	
187		云南电网普洱供电局	基于TRIZ理论的边疆乡村配网故障智能研判分析平台研发	是
188		博晖生物制药（云南）有限公司	基于TRIZ理论的血液制品批生产记录与规程互嵌联锁研究	
189		云南博浩生物科技集团股份有限公司	万寿菊叶黄素皂化系统优化及产业化应用	是
190	陕西赛区	陕西法士特汽车传动集团有限责任公司	基于TRIZ解决大扭矩新能源变速器壳体结合面螺栓紧固失效问题	
191		陕西省天然气股份有限公司	基于TRIZ理论解决天然气分输站冬季供气“两动”技术难题	
192		陕西燃气集团科创基地管理有限公司	基于TRIZ理论解决园区设备故障监测与协同运行的技术难题	
193		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方法降低伴生气输气管道中凝析油含量的技术难题	
194		陕西法士特齿轮有限责任公司	基于TRIZ理论解决大马力农机拖曳扭矩大的难题	
195		西部机场集团有限公司	基于TRIZ方法破解机场运行与改造双重约束下飞机滑行路线引导难题	
196		陕西有色榆林新材料集团有限责任公司	基于 TRIZ 理论解决焙烧块天然气单耗高的行业难题	
197		质子汽车科技股份有限公司	基于TRIZ的自适应模块化通用作业平台创新设计	是
198		西安咸阳国际机场股份有限公司	基于TRIZ方法的解决机场行李设备运维效率低的难题	
199	甘肃赛区	国网甘肃省电力公司电力科学研究院	基于TRIZ方法解决配网开关接地故障判别准确率低的难题	
200		中国石油天然气股份有限公司兰州石化分公司	基于TRIZ理论的乙烯装置火炬气减排关键技术	
201		甘肃同兴智能科技发展有限责任公司	基于TRIZ方法解决输电线路无信号区通信难题	是
202		国网甘肃省电力公司刘家峡水电厂	基于TRIZ理论解决水电厂节水增发的问题	

序号	赛区	单位（全称）	项目名称	是否新兴产业、未来产业组
203	甘肃赛区	中国石油天然气股份有限公司长庆油田机械制造总厂	基于TRIZ方法的煤岩气小直径复合密封可溶球座创新研发	
204		中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司第十采油厂	基于TRIZ理论的油田全感知监测系统	
205		华电甘肃能源有限公司	“生产+生态+民生”“三生”融合沙戈荒新能源基地防风治沙生态修复技术	
206		国网甘肃省电力公司兰州供电公司	基于TRIZ方法解决超特高压输电线路带电作业高危难题	
207		中国石油天然气股份有限公司长庆油田第七采油厂	基于TRIZ理论的油田密闭注入系统智能调控研究与实践	
208	青海赛区	青海盐湖工业股份有限公司	基于TRIZ理论 + 多方法协同-提高再浆洗涤工序氯化钾收率	
209		中国石油青海油田分公司油气工艺研究院	基于TRIZ理论提高油井低压套气回收率	
210		西部机场集团青海机场有限公司	基于TRIZ理论解决高原机场太阳能卫星天线除冰雪的难题	
211		青海油田采油二厂	基于TRIZ理论-增强野外驱动电机安防韧性	
212		青海油田井下工程技术公司	基于TRIZ理论+数字化解决油水井井下落物打捞的难题	
213		青海百河铝业有限责任公司	基于TRIZ理论解决氟化盐加料车输料卡顿的问题	
214	宁夏赛区	国能浙能宁东发电有限公司	提高煤质化验系统的运行效率	
215		西北轴承有限公司	抽油机轴承设计改进	
216		西部机场集团宁夏机场有限公司地面服务分公司	基于TRIZ理论的机轮充气装置创新设计	
217		中国石油天然气股份有限公司宁夏石化分公司	工业硫磺外观品质精准调控技术研究	
218		中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司第九采油厂	基于TRIZ理论提高裂缝性致密砂岩油藏采收率研究	
219		中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司第九采油厂采油工艺研究所	基于TRIZ理论的“精准快”智能油井系统设计开发及应用	
220	新疆赛区	北京大运河能源有限公司乌鲁木齐石化分公司	基于TRIZ的炼化污水减排技术创新项目	
221		中国石油集团西部钻探工程有限公司试油公司	基于TRIZ理论破解水平井测试工具拐点下入遇阻难题	
222		中国石油集团西部钻探工程有限公司	基于TRIZ理论解决井筒钻井液柱压力失衡的难题	
223		中国石油集团西部钻探工程有限公司录井工程分公司	基于TRIZ理论解决石油行业早期溢漏监测的难题	
224		中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司勘探开发研究院	基于TRIZ理论提高致密油气藏微观渗流物理模拟精度	
225		中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司	基于TRIZ解决稠油井口注采密封器密封易失效的问题	
226		中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司准东采油厂	系统利用抽油机下行剩余能量的创新应用	
227		塔里木油田塔西南勘探开发公司	基于TRIZ理论解决自备电站并网返送的难题	