

2025年内蒙古创新方法大赛（企业专项赛）决赛获奖名单公示

一 等 奖

序号	项目编号	项目名称	单位名称	参赛选手		
1	4	基于TRIZ理论解决钢管包装系统关键技术难题	内蒙古包钢钢联股份有限公司钢管分公司	张宝军	韩占华	徐广阔
2	122	提高氨合成塔生产效率	内蒙古鄂尔多斯化学工业有限公司	于海洋	夏广举	杨业闫
3	65	基于TRIZ理论提高干选系统矿石回收能力	包钢（集团）公司白云鄂博铁矿	邢振华	王利军	刘飞
4	39	解决电缆收卷缠绕杂乱问题	内蒙古电力（集团）有限责任公司	李梓萱	王昊	李慧强
5	14	解决皮带抑尘能力不足的问题	内蒙古包钢钢联股份有限公司巴润矿业分公司	焦鹏飞	高宇星	邸浩天
6	173	基于TRIZ理论解决钢管锯切关键技术难题	内蒙古包钢钢联股份有限公司钢管分公司	张宝军	韩占华	徐广阔
7	13	解决植入镁螺钉与水反应速率高的问题	包头稀土研究院	于泽民	石磊	武红飞
8	125	提高破碎机过铁检测与清理	内蒙古包钢钢联股份有限公司巴润矿业分公司	宋建华	刘建忠	高敏
9	8	基于TRIZ理论——用于输电线路的新型防鸟屋	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌兰察布供电分公司	郭昊	徐辰	景哲
10	167	解决电石炉净化系统烟道堵塞问题	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	王欢	雷祝太	高丽珍
11	155	基于TRIZ理论解决铁路专用310乙字钢纵裂纹问题	内蒙古包钢钢联股份有限公司	银志军	卢雄慧	张志兵
12	101	基于TRIZ理论的高寒工况下新能源充电桩计量治理集成装置研发	内蒙古电力（集团）有限责任公司呼和浩特供电分公司	杨琼	张露	白雪莹
13	5	基于TRIZ理论解决无管制重稀土添加的钕铁硼磁性性能低劣问题	内蒙古千山重工有限公司	王冲	张敏	杨巍
14	131	解决粉尘回收处理系统输送能力不足的问题	内蒙古包钢钢联股份有限公司巴润矿业分公司	蒋志鹏	高海茂	杨永亮
15	156	基于TRIZ理论解决铁矿粉给料系统物料堆积的问题	包头钢铁（集团）铁捷物流有限公司	胡艳英	张贝妮	纪者
16	109	应用TRIZ理论解决高炉煤气干法除尘系统中氮气均匀管频繁堵塞的难题	包钢股份工程服务公司	高峰	李瑞	张晓军
17	75	基于TRIZ理论解决旅客登机流程速度慢的问题	内蒙古自治区民航机场集团有限责任公司呼和浩特分公司	高远翔	任浩玮	石志远
18	113	提高超滤膜单位产水量	包钢集团节能环保科技产业有限责任公司运维分公司	赵丽娜	周小纳	贺帅
19	228	基于triz理论解决剩余氨水中焦油含量超标问题	内蒙古包钢钢联股份有限公司煤焦化工分公司	徐夜龙	安蕾	蔡晶晶
20	99	基于TRIZ的配电自动化终端调试流程	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海供电分公司	杨俊哲	吴宏伟	沈杰

二 等 奖

序号		项目名称	单位名称	参赛选手		
1	28	基于TRIZ理论解决军工用锡青铜中锌、锡、铅检测效能低的问题	内蒙古包钢钢联股份有限公司	卢艳蓉	常欢	卢晓禹
2	91	基于TRIZ理论的家宽装维智能支撑系统创新	中国移动通信集团内蒙古有限公司	周玮	耿震春	王军
3	211	露天矿电铲电缆卷筒的设计及应用	内蒙古包钢钢联股份有限公司巴润矿业分公司	田野	郅国强	薛远建
4	12	基于TRIZ理论解决光纤穿线困难问题	内蒙古电力（集团）有限责任公司锡林郭勒供电分公司	张楠	刘庆	张国卿
5	68	基于TRIZ理论解决变压器异常运行声音的问题	内蒙古电力（集团）有限责任公司呼和浩特供电分公司	武文博	卢羽	张世宁
6	164	基于TRIZ理论-提高氯碱生产系统氢气回收率	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	杨军奎	郑欣	孙旺
7	112	基于TRIZ理论提高维修检修 人员安全防护问题	包头钢铁（集团）有限责任公司	韩忠良	邢振华	王利军
8	11	基于TRIZ理论的变电站巡检机器人操作寻址精度提升研究	内蒙古电力（集团）有限责任公司锡林郭勒供电分公司	李浩然	包朝鲁门	任磊
9	152	基于TRIZ理论解决合成氨PSA净化装置故障停车问题	内蒙古包钢钢联股份有限公司包钢庆华	王富平	崔娜	王永旺
10	30	解决汽车大灯用荧光玻璃材料稳定性差的问题	包头稀土研究院	刘雅媛	王轩航	郝鹏程
11	22	解决无缝钢管定尺偏差问题	内蒙古包钢钢联股份有限公司	尹贵乐	樊俊杰	张海燕
12	31	基于TRIZ理论-解决高炉除尘系统气输管道堵塞问题	包钢股份工程服务公司	肖继凤	吴昊	刘新宇
13	213	基于TRIZ理论解决风冷式喷油螺杆空压机冷却效果差的问题	内蒙古包钢钢联股份有限公司巴润矿业分公司	刘林江	薛远建	刘志成
14	154	基于TRIZ理论解决甲醇焦压机重复做功问题	内蒙古包钢钢联股份有限公司包钢庆华	王富平	崔娜	王永旺
15	26	基于TRIZ理论提高无取向硅钢加工稳定性	内蒙古包钢钢联股份有限公司	郝娟娟	卢晓禹	冯海涛
16	218	解决挖掘机耙齿磨损的问题	包钢集团冶金渣综合利用开发有限责任公司	庞瑜	荆鑫	陈慧
17	163	基于TRIZ理论的光纤配线系统运维一体化解决方案	内蒙古电力（集团）有限责任公司	马家骏	徐俊	薛宇伦
18	96	基于TRIZ理论解决工业排烟中油含量高的问题	包钢股份工程服务公司	张晓军	高峰	李瑞
19	84	基于TRIZ理论解决自动倾翻车掉道紧急制动的的问题	包钢（集团）公司白云鄂博铁矿	王佃文	田顺生	菅治坤
20	53	缩短电力通信系统故障处理时间	内蒙古电力（集团）有限责任公司巴彦淖尔供电分公司	李心昊	尚飞宏	李月婷
21	194	基于TRIZ创新理论提高钢轨焊接性能	内蒙古包钢钢联股份有限公司	董捷	张凤明	文浩然
22	42	液压系统压力监测效率与精度双提升解决方案	内蒙古电投能源股份有限公司	何振华	周宇	郭晓鸿
23	161	基于TRIZ理论打造基于分布式内存数据库实时引擎构建内蒙古高效游客监测模型	中国移动通信集团内蒙古有限公司	魏国华	孙加峰	郭静
24	141	提高输电线路绝缘子清扫器的清扫效率	内蒙古电力（集团）有限责任公司	李小岗	王绍钟	田儒仑
25	38	应用TRIZ理论解决高品质稀土焊丝钢生产关键技术难题	内蒙古包钢钢联股份有限公司	赵晓敏	王刚	张晓晨
26	34	解决矿产资源战略研判平台决策支持能力不足问题	包钢集团矿山研究院	杜婷	洪国敏	李佳琪

27	119	基于TRIZ理论解决无取向硅钢“低铁损、高磁感”同时趋优难题	内蒙古包钢钢联股份有限公司	卢晓禹	郝娟娟	冯海涛
28	205	基于TRIZ模型降低移动业务故障率	中国移动通信集团内蒙古有限公司	贾森森	王志勇	王雁群
29	80	解决三缸单作用活塞隔膜泵活塞密封泄漏的问题	内蒙古包钢钢联股份有限公司巴润矿业分公司	陈叙	梁福全	戚伟
30	37	基于TRIZ理论的电网故障智能处置	内蒙古电力（集团）有限责任公司锡林郭勒供电分公司	李博文	特伦	冯辛坤
31	231	基于TRIZ原理解决焦炉石墨清扫难题	内蒙古包钢钢联股份有限公司	曹宇	成世昌	白宁
32	120	基于TRIZ理论解决止裂钢焊接热影响区低温冲击功值离散大问题	内蒙古包钢钢联股份有限公司	卢晓禹	王少炳	杨雄
33	185	提高包钢皮带秤校准效率	包钢钢联股份有限公司计量中心	任梓诚	李丽	段英俊
34	46	解决铁路道口铺面不平整的问题	内蒙古包钢钢联股份有限公司运输部	朱志华	张志强	梁莉英
35	72	应用创新原理解决除尘系统粉尘排放超标问题	内蒙古包钢钢联股份有限公司白云选矿分公司	赵建强	方轲	贺旭然
36	9	解决烧结机料层厚度测量不准问题	内蒙古包钢钢联股份有限公司计量中心	梁裕	刘建	王卫东

三 等 奖

序号		项目名称	单位名称	参赛选手		
1	110	基于TRIZ原理提高蓄热烧嘴热效率	包头钢铁（集团）有限责任公司	张庆峰	王海燕	刘奇
2	206	基于TRIZ理论的变电站新型掏鸟窝工具的创新研制	内蒙古电力（集团）有限责任公司巴彦淖尔供电分公司	王志超	李飞	杨卓衡
3	208	基于TRIZ理论解决焦化好氧池消泡系统易堵塞问题	内蒙古包钢钢联股份有限公司煤焦化工分公司	蔡晶晶	徐夜龙	白宁
4	2	解决溢流型球磨机细磨介质进入下游流程的问题	内蒙古包钢钢联股份有限公司巴润矿业分公司	赵志敏	赵利廷	王海飞
5	67	解决插拔法兰头防尘帽损伤率高及效率低的问题	内蒙古电力（集团）有限责任公司	张倩	田萌	樊嘉璐
6	144	解决变电站电流互感器相量测试仪带电测试安全性差的问题	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海供电分公司	安庆丰	乔妮	杨俊哲
7	58	解决无人机野外起降不稳定的问题	内蒙古电力（集团）有限责任公司薛家湾供电分公司	李瑞刚	王颖	贺欣
8	138	解决绝缘子憎水性检测作业时间长的问题	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海供电分公司	樊力	林旭	龚子林
9	103	基于TRIZ理论解决中碳风电用钢冲击韧性低难题	内蒙古包钢钢联股份有限公司	王少炳	杨雄	卢晓禹
10	230	解决大型矿卡轮胎除锈的问题	包钢钢联股份有限公司巴润矿业分公司	周立波	薛远建	贾永强
11	6	基于 TRIZ 理论的变电站高压电容器智能放电装置	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌兰察布供电分公司	管智峰	孙浩	吴艳
12	224	有效降低过渡器磨损率，保障称重精度与设备寿命	内蒙古包钢钢联股份有限公司	李丽	段英俊	薛云敏
13	59	解决球磨机给矿漏斗频繁堵塞的问题	内蒙古包钢钢联股份有限公司巴润矿业分公司	高宇星	石磊	邵毅
14	20	基于TRIZ理论解决特薄壁无缝钢管轧制工艺不脱棒事故	内蒙古包钢钢联股份有限公司钢管分公司	考然	王煜龙	代伟杰
15	27	基于TRIZ理论延长液压铲挖掘系统耐磨件使用寿命	内蒙古包钢钢联股份有限公司巴润矿业分公司	姚志远	白金龙	李磊
16	196	基于TRIZ理论的户外计量箱通信线固定装置创新设计与应用	内蒙古电力（集团）有限责任公司巴彦淖尔供电分公司电能计量中心	王鹏程	李雅雯	蔺婷
17	229	基于TRIZ理论的电能计量箱防鸟害技术研究与应用	内蒙古电力（集团）有限责任公司	解玥	郝俊峰	张顺
18	90	基于TRIZ理论的数据中心电力电池室局部热点治理与气流组织优化	中国移动通信集团内蒙古有限公司	王琪	杨培艳	杨一宇
19	45	TRIZ方法在输配电故障可视化全景智能解决方案中的应用	内蒙古电力（集团）有限责任公司巴彦淖尔供电分公司	牛福缘	李茂廷	马欣瑶
20	157	“永不消逝的电波”：基于TRIZ矛盾矩阵提升无人机中继通信数据会话成功率	中国移动通信集团内蒙古有限公司	王慧	朝克	李爱军
21	207	基于TRIZ理论解决桥梁钢屈强比的问题	内蒙古包钢钢联股份有限公司技术中心	杨雄	王少炳	卢晓禹
22	94	基于TRIZ理论提高轨道锁闭道岔系统的稳定性	包钢（集团）公司白云鄂博铁矿	王佃文	管治坤	田顺生
23	190	解决稀土萃取器混相的问题	北方稀土冶炼分公司（华美公司）一车间	高斌人	马长龙	李治国
24	104	基于TRIZ理论解决变电站带电运维作业耗时长的问	内蒙古电力（集团）有限责任公司巴彦淖尔供电分公司	王志超	李飞	杨卓衡
25	76	解决露天矿山矿岩转运系统作业效率低的问题	内蒙古包钢钢联股份有限公司巴润矿业分公司	赵云斐	齐伟	赵志伟
26	74	基于TRIZ理论解决初冷器后煤气温度高的问题。	内蒙古包钢钢联股份有限公司	袁雪夜	白宁	王佳妮
27	187	解决干熄焦一次除尘料位误报警问题	内蒙古包钢钢联股份有限公司	乔振刚	赵海东	张志林
28	97	基于triz理论的提高矿卡液压系统夏季散热能力	内蒙古包钢钢联股份有限公司巴润矿业分公司	张硕	张海波	刘韶博
29	32	基于TRIZ理论的变电站检修电源箱智能防护取电系统	国网内蒙古东部电力兴安供电公司兴南变电工区	王鑫蕾	钟阔	闫雪峰
30	105	基于TRIZ理论解决机顶盒看电视卡顿的问题	中国移动通信集团内蒙古有限公司	张慧	方永欣	石铠铭
31	16	TRIZ创新方法在提升污水处理品质中的应用	内蒙古电投能源股份有限公司	王晓磊	林松	张建光
32	83	应用TRIZ理论降低热轧取向硅钢COO烧损率	内蒙古包钢钢联股份有限公司	冯海涛	卢晓禹	郝娟娟
33	49	基于TRIZ理论解决焊丝钢氮含量高的问题	内蒙古包钢钢联股份有限公司	邢斐	邵程	奇俊鹏
34	56	解决絮凝剂系统效率低问题	内蒙古包钢钢联股份有限公司巴润矿业分公司	康娟	贾勇强	杨开营
35	148	基于TRIZ解决服务器反诈封堵效率低的问题	中国移动通信集团内蒙古有限公司	朝克	祁铭星	李莉

36	132	基于TRIZ理论新型泵胆研磨机创新设计	包钢股份工程服务公司	王志强	何晨	任瑛
37	147	基于TRIZ理论的蒙东电网“时空双维”智衡系统	国网蒙东供电服务监管与支持中心	石研	韩溯	刘天祺
38	188	基于TRIZ解决CDN调度精准率低的问题	中国移动通信集团内蒙古有限公司	朱正宇	马占婕	邱倩
39	221	解决闷渣过程压力不稳定的问题	包钢集团冶金渣综合利用开发有限责任公司	陈慧	荆鑫	姜晓
40	197	提高动态铁水鱼雷罐罐号识别率低的问题	内蒙古包钢钢联股份有限公司	赵会轩	温晔	张晶
41	118	基于 TRIZ理论解决交互式终端使用复杂的问题	中国移动通信集团内蒙古有限公司	方永欣	张慧	王国栋
42	19	实现变电站隔离开关实时测温告警	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌兰察布供电分公司	张誓超	周帅	段智杰
43	215	解决挖掘机高温作业时高压橡胶油管频繁损坏的问题	包钢集团冶金渣综合利用开发有限责任公司	闫峰	班燕	刘月峰
44	222	解决恶劣环境下开风口时间长的问题	内蒙古包钢钢联股份有限公司	周捷	晁文瑾	郭禹捷
45	174	基于 TRIZ 理论的机械式自锁防脱落牵引锁止装置创新设计	内蒙古自治区民航机场集团有限责任公司呼和浩特分公司	李晓伟	孙啸岩	孙建华
46	7	基于TRIZ理论-解决利乐包产品装箱倒包技术难题	内蒙古蒙牛乳业科尔沁有限责任公司	郑杰	杨一男	牛海涛
47	10	提高复杂地形电杆运输速度	内蒙古电力（集团）有限责任公司呼和浩特供电分公司	李志恒	云泽宇	李震宇
48	35	基于TRIZ理论的矿用电铲接触器创新改造实践	内蒙古电投能源股份有限公司矿山机电检修公司	刘卿辰	何振华	马文丰
49	115	解决HGIS设备寒冷冬季压力异常问题	内蒙古电力（集团）有限责任公司	徐国强	李乐	陈继洋
50	73	基于TRIZ解决互感器油位看不清的问题	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海供电分公司	王旭	齐亮	魏超
51	145	降低智慧矿区井矿终端设备无线传输信号中断时长	中国移动通信集团内蒙古有限公司	王志勇	王慧	王力
52	165	基于TRIZ理论的多泥沙灌溉水智能精准测流系统	中国电信股份有限公司巴彦淖尔分公司	郝强	王富	王丹阳

优 胜 奖

序号		项目名称	单位名称	参赛选手		
1	124	基于TRIZ创新理论解决热处理钢轨低成本低效能问题	内蒙古包钢钢联股份技术中心	边影	文浩然	周可
2	209	基于TRIZ理论解决绝缘手套工频耐压试验效率低的问题	内蒙古电力集团乌兰察布供电公司	贺飞	卜宁	郭凯凯
3	137	基于TRIZ理论的设备线夹安装工具	内蒙古电力（集团）有限责任公司巴彦淖尔供电分公司	崔俊夫	刘宗源	柴星星
4	15	基于TZIR理论解决电流互感器二次交流回路故障的诊断	包头钢铁（集团）有限责任公司	杨雄	段素平	王晓峻
5	179	基于TRIZ理论提升配电房的运维管理效率	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海供电分公司	王元	杨永明	张庭睿
6	1	基于TRIZ的电力安全距离检测系统设计	内蒙古电力（集团）有限责任公司巴彦淖尔市乌拉特前旗供电分公司	赵政宇	李昕禹	郭巍
7	62	基于TRIZ原理解决再生塔顶泡沫堆积问题	内蒙古包钢钢联股份有限公司煤焦化工分公司	王晓峻	丛中飞	赵洁
8	227	基于Triz理论提高5G基站规划覆盖率	中国移动通信集团内蒙古有限公司	康琨	丛悦宁	胡瑞雪
9	134	基于TRIZ创新理论解决LH钢轨性能偏低的问题	内蒙古包钢钢炼股份有限公司技术中心	王嘉伟	赵桂英	苏航
10	95	解决电力通信光缆故障点定位难的问题	内蒙古电力集团包头供电公司	杨慧娟	李倩	陈政东
11	160	TRIZ创新方法在新能源充电收线装置中的研制与应用	内蒙古电力（集团）有限责任公司巴彦淖尔供电分公司营销稽查中心	刘静	王飞	胡嘉轩
12	129	基于TRIZ理论的交互式智能企业知识管理系统	内蒙古电力（集团）有限责任公司巴彦淖尔供电分公司	冯科	韩星	胡昕豫
13	177	基于triz理论的电力调度工作台散热装置创新设计	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海供电分公司	王元	杨永明	张庭睿
14	195	攻克粉末状木质废弃物燃烧时易发生燃爆的难题	内蒙古包钢绿金生态建设有限责任公司	王一普	辛美艳	赵嘉林
15	204	基于TRIZ理论的业务开通轻量化引擎研发与实践	中国移动通信集团内蒙古有限公司	段凤梅	张艳杰	吴萌
16	136	基于 TRIZ方法攻克公专网互通与数据安全传输双重难题	中国移动通信集团内蒙古有限公司	万志超	刘华	赵博妍
17	143	基于TRIZ理论的配电网自愈逻辑图智能预警系统设计	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌兰察布供电分公司	梁晋	王天祥	孙吉鹤
18	44	基于TRIZ原理使用5G通讯实现APS与干熄车安全联锁	内蒙古包钢钢联股份有限公司	成世昌	张勇	张然
19	178	解决变压器呼吸器硅胶变色周期缩短的问题	内蒙古电力（集团）有限责任公司鄂尔多斯供电分公司	吕绍峰	王皓谱	陈明明
20	172	基于TRIZI原理解决车载空调压缩机异常损坏的问题	内蒙古包钢钢联股份有限公司巴润矿业分公司	王珍涛	杨国锋	田向阳
21	166	降低变电站电缆控制系统相对湿度	内蒙古电力（集团）有限责任公司巴彦淖尔供电分公司	刘星	郭祥曦	王普申
22	226	基于TRIZ理论解决小电流接地系统人工拉路效率低的问题	内蒙古电力（集团）有限责任公司巴彦淖尔供电分公司	王志超	高嘉科	赵凯悦
23	193	解决选矿系统用电能耗高的问题	内蒙古包钢钢联股份有限公司巴润矿业分公司	张红艳	刘岳	王佩
24	149	一种基于TRIZ原理的防窃电智慧电表箱	内蒙古电力（集团）有限责任公司巴彦淖尔市巴彦供电分公司	闫培鑫	李晨琦	李铭
25	114	解决变电站端子箱潮湿问题	内蒙古电力（集团）有限责任公司呼和浩特供电分公司	邢哲明	张蕊	刘志强
26	182	基于TRIZ理论解决变电站高处巡检盲点问题	内蒙古电力（集团）有限责任公司锡林浩特供电分公司	刘恒	王瑞	王富文
27	61	解决一次浓缩絮凝剂溶解不充分的问题	内蒙古包钢钢联股份有限公司巴润矿业分公司	宝佳玮	赵文强	赵团结
28	133	解决输电线路软梯固定及收放	内蒙古电力（集团）有限责任公司锡林郭勒超高压供电分公司	孙思豪	范增炎	宋润
29	86	解决球磨机慢驱开闭耗时长的问题	内蒙古包钢钢联股份有限公司巴润矿业分公司	石磊	高宇星	杨海飞
30	201	解决110kV输电线路带电补装均压环组合间隙不足	内蒙古电力（集团）有限责任公司巴彦淖尔供电分公司	徐泽一	张珂	杨宇
31	40	基于TRIZ理论解决少油电气设备故障检测时效性差的问题	内蒙古电力集团乌兰察布供电公司	贺飞	卜宁	郭凯凯

32	82	解决机房光纤槽道内下线光纤无法抽取的问题	中国移动通信集团内蒙古有限公司	王宇星	李一鸣	曹雅琼
33	191	便于检修的新型多角度收纳防鸟害装置	国网内蒙古东部电力有限公司呼伦贝尔供电公司	刘扬	赵雷	张华杰
34	126	基于TRIZ的智能功率因数实时预警装置设计	内蒙古电力（集团）有限责任公司巴彦淖尔供电分公司	韩改琴	张超	武格格
35	170	基于TRIZ创新方法的AI驱动的电力行业低压停电识别技术研究	中国移动通信集团内蒙古有限公司	孙加峰	魏国华	张东辉
36	111	基于TRIZ原理提高粗轧生产效率	包头钢铁（集团）有限责任公司	刘奇	王海燕	胡波
37	158	有效回收利用氯乙烯转化器的反应热	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	荆梦云	马存燕	乌日根
38	210	解决计量站通行效率低的问题	内蒙古包钢钢联股份有限公司巴润矿业分公司	张国祥	肖广起	付少杰
39	51	解决绝缘母线搭挂异物短路跳闸问题	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海供电分公司	王建平	姚婷婷	张志强
40	198	基于TRIZ理论解决高空作业人员与地面人员沟通困难问题	内蒙古电力（集团）有限责任公司巴彦淖尔供电分公司	白云长	王景民	曹许鑫
41	21	基于TRIZ理论的电表接线 识别小程序	内蒙古电力（集团）有限责任公司巴彦淖尔市乌拉特前旗供电分公司	李茂廷	牛福缘	马欣瑶
42	108	解决矿用发电机升高片焊接效率低的问题	包头钢铁（集团）有限责任公司	刘飞	丁建东	韩忠良
43	220	基于TRIZ的变电站智能窗户系统	内蒙古电力（集团）有限责任公司	张超越	李柯毅	李茂廷
44	184	提升业务系统决策数据供给时效	内蒙古伊东冀东水泥有限公司	曲正华	苑海峰	马志刚
45	183	基于TRIZ理论解决主变压器喷淋系统周期性试验问题	内蒙古电力（集团）有限责任公司巴彦淖尔供电分公司	刘星	郭祥曦	冯伟东
46	219	提升“获得电力”指标的电力政策智库研发	内蒙古电力（集团）有限责任公司巴彦淖尔供电分公司	李磊	柳宇轩	刘娇秋子
47	150	基于TRIZ理论提升业务运营支撑系统线上业务承载效率	中国移动通信集团内蒙古有限公司	王琪	康雅萍	王升元
48	63	基于TRIZ理论解决煤气脱氨后氨含量过高问题	内蒙古包钢钢联股份有限公司煤焦化工分公司	袁雪夜	白宁	丛中飞
49	25	基于TRIZ结合DeepSeek解决煤气初冷器喷洒液不均匀问题	内蒙古包钢钢联股份有限公司	王晓峻	丛中飞	赵洁
50	168	提高电力通信光路运维效率	内蒙古电力（集团）有限责任公司阿拉善供电分公司	安育	李云鹏	李毛
51	189	解决蓄电池组更换耗时长的的问题	内蒙古电力（集团）有限责任公司	王鹏	段睿	刘琪
52	52	解决选矿厂尾矿矿浆沉降效果差的问题	内蒙古包钢钢联股份有限公司巴润矿业分公司	赵团结	赵文强	赵容
53	117	运用TRIZ理论提高布料小车控制系统运行稳定性	内蒙古包钢钢联股份有限公司巴润矿业分公司	刘科	张国兴	刘志成
54	181	基于TRIZ理论国产C909飞机发动机引气系统中压单向活门失效预测性维修研究	天骄航空有限公司	周龙英	吕广陆	乔建
55	212	运用triz理论提升政企项目关键信息比对能力	中国移动通信集团内蒙古有限公司	方晓慧	任旭	张小红
56	128	解决包钢小负荷状态下电表在线不能检校问题	内蒙古包钢钢联股份有限公司计量中心	胡海霞	梁裕	杜长利
57	54	基于TRIZ理论解决监控信息点表审核效率低的问题	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海供电分公司	李莹	张亨	云梓殊
58	66	基于triz理论，解决浓缩机渣泵频繁故障问题	内蒙古包钢钢联股份有限公司巴润矿业分公司	孙紫艳	王莉萍	李建平
59	121	基于TRIZ原理的智能电缆沟晾晒装置研制	内蒙古电力（集团）有限责任公司	刘吉兴	郭晨光	李洪宇
60	153	基于“一部四中心”体系的六维数智看板研发	内蒙古电力（集团）有限责任公司巴彦淖尔供电分公司	李磊	柳宇轩	刘娇秋子
61	123	基于TRIZ-提升10kV电力环网柜接地线安装效率及安全性的研究	内蒙古电力（集团）有限责任公司包头供电分公司	冯哲森	张家川	苏赫巴托
62	60	基于TRIZ理论的变电站二次系统数据点表“智能审核与防误”平台的研发与应用	内蒙古电力（集团）有限责任公司包头供电分公司	刘校	徐浩	王少波
63	202	基于TRIZ原理的智能电网分析系统	内蒙古电力（集团）有限责任公司巴彦淖尔供电分公司	菅陆亨	王旭	王茂泽
64	78	基于TRIZ理论解决破碎机主轴承体进尘问题	内蒙古包钢钢联股份有限公司白云选矿分公司	方轲	赵建强	贺旭然