附件

2023年新疆创新方法大赛暨中国创新方法大赛新疆分赛结果

| 获奖级别 | 企业名称 | 项目名称 | 项目成员 |
| --- | --- | --- | --- |
| 一等奖 | 中国石油集团西部钻探工程有限公司吐哈钻井公司 | 基于TRIZ—研制随钻变径伽马测量系统 | 张耀先、常永强、樊升 |
| 中国石油新疆油田公司新港分公司 | 抽油井光杆举升缓冲下放装置的研制 | 李海军、高浩原、李瑛 |
| 中国石油集团西部钻探工程有限公司地质研究院 | 自适应地层气分离采集装置的研制—录井行业关键技术的突破 | 李开荣、李晶、魏昌建 |
| 中国石油新疆油田油气储运分公司 | 天然气长输管道关键控制环节常见故障研究及处理 | 谢雨兵、肖刚、侯军伟 |
| 中国石油新疆油田分公司新港公司 | 输油曲杆泵故障诊断维修技术研究 | 田东、朱星源、 龙怡欣 |
| 中国石油集团西部钻探工程有限公司 | 基于TRIZ研制通用型自控变频井喷模拟装置 | 张平、王彦清、李开荣 |
| 二等 奖 | 中国石油天然气股份有限公司乌鲁木齐石化分公司 | 解决冬季循环水进水管线冻凝的问题 | 李登儒、高浩原、刘吉祥 |
| 中国石油化工股份有限公司西北油田分公司 | 基于TRIZ多方法融合的一种河道砂油藏微纳米高效调驱体系设计 | 李生林、吴贝贝、席玲慧 |
| 二等奖 | 中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司陆梁油田作业区 | 基于TRIZ——抽油井光杆密封器油气泄漏预警联动防护技术 | 张 军、姚经宇、陈 刚 |
| 中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司陆梁油田作业区 | 基于TRIZ理论解决油田注水泵填料函漏失量预警难题 | 覃 勇、雷金海、李 龙 |
| 中国石油新疆油田分公司采油二厂 | 基于TRIZ理论-提高注塞泵活塞凡尔罩的工作强度 | 徐 雷、刘向东、李虹萱 |
| 新疆力铭鑫通石油化工有限公司 | 基于TRIZ理论的可降解氢化石油树脂连续生产工艺的研究 | 陈 东、刘 锐、杨志东 |
| 中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司 | 提升高含蜡原油举升效率关键技术创新 | 周津捷、杨文明、雷腾蛟 |
| 中国石油新疆油田分公司石西油田作业区 | 基于TRIZ理论解决无电网自喷油井管线析蜡凝管难题 | 刘吉祥、李海军、李登儒 |
| 中国石油天然气股份有限公司新疆油田油气储运分公司 | 一种基于TRIZ方法解决原油输送过程中含油危废处置的难题 | 祁明业、柯 丽、闫 格 |
| 新疆格瑞迪斯石油技术股份有限公司 | 基于TRIZ理论研究恶性漏失地层堵漏方法 | 乔国发、杨 斌、龙海锋 |
| 三等 奖 | 中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司 | SAGD生产工艺提产关键技术创新及应用 | 王中锴、张建国、肖兴荣 |
| 中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司陆梁油田作业区 | 基于解决复式永磁电机抽油机示功图采 集难的问题 | 覃 勇、朱安江、夏世伟 |
| 三等奖 | 中国石油新疆油田分公司风城油田作业区 | 基于TRIZ理论研制压缩机滤子堵塞难题 | 李荣辉、田志伟、米 莹 |
| 中国石油新疆油田分公司风城油田作业区 | 基于TRIZ理论的防冲击磨损取样器的研制与应用 | 雷 勇、马英彬、宋乃盼 |
| 中国石油新疆油田公司油气储运分公司 | 基于TRIZ方法解决智能变送器故障率高的难题 | 杨 豪、史新云、薛博文 |
| 中国石油化工股份有限公司西北油田分公司 | 基于TRIZ理论的连续回转窑出料口降尘设备设计 | 刘锐泽、焦文超、刘婉月 |
| 新疆宏滙建筑建材检测有限公司 | 基于TRIZ理论对机场航站楼直立锁边金属屋面抗风揭性能试验设备的改进 | 张淋淋、杨 斌、沈亚琴 |
| 中国石油天然气股份有限公司乌鲁木齐石化分公司 | 降低蒸汽发生器的腐蚀泄漏率 | 马岩军、马 冀、霍元庆 |
| 金风科技股份有限公司 | 基于TRIZ理论提升风电机组变桨超级电容放电效率 | 彭正升、唐 飞、吕鹤山 |
| 中国石油天然气股份有限公司吐哈油田分公司 | 集输管网清管器 | 金勇才、顾仲辉、杨 帆 |
| 中国石油新疆油田分公司准东采油厂工会委员会 | 基于TRIZ理论改善抽油机节能的方法 | 李 剑、孙 峰、肖 鹏 |
| 新疆嘉畅农牧业开发有限公司 | 基于TRIZ理论解决生猪养殖过程中疫病发生率高的问题 | 刘 虹、郭 畅、孙 鹏 |
| 三等奖 | 中国石油天然气股份有限公司吐哈油田分公司 | 运用TRIZ理论解决卸油鹤管操作困难的难题 | 王生权、蔺智伟、李智虎 |
| 兖矿新疆矿业有限公司硫磺沟煤矿 | 大倾角巨厚煤层综放工作面智能化开采 | 陈卫东、乔家亮、贾云龙 |
| 优 胜 奖 | 中国石油天然气股份有限公司乌鲁木齐石化分公司 | 水溶液全循环法尿素装置优化运行提高尿素合成塔转化率 | 刘鹏博、唐志新、胡潇丹 |
| 中国石油天然气股份有限公司吐哈油田分公司 | 基于TRIZ的过滤器滤芯清洗装置 | 张 浩、李 军、唐庆裕 |
| 中国石油化工股份有限公司西北油田分公司 | 解决高温碳酸盐岩油藏远距离酸化酸液反应时间延长的问题 | 曹旭升、闫万卷、张 楠 |
| 中国石油天然气股份有限公司乌鲁木齐石化分公司 | 基于TRIZ方法提高结晶器运行周期技术 | 马宝宝、顾秋生、张 琪 |
| 中国石油天然气股份有限公司吐哈油田分公司 | 基于TRIZ理论研制油井新型防盗装置 | 樊时华、李智虎、赵翊辰 |
| 凯赛（乌苏）生物材料有限公司 | 机械密封53C冲洗方案在聚酰胺反应釜应用优化设计 | 杨鸿儒、吴彦龙、彭 涛 |
| 伊犁新矿煤业有限责任公司 | 井下水仓智能清挖模式研究及应用 | 孜拉来·吐尔洪、叶里布拉提·叶克尔拜、李龙 |
| 中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司风城油田作业区 | 防打滑油嘴套组的研制 | 马英彬、雷勇、地里木拉提·依明 |
| 优 胜 奖 | 新汶矿业集团（伊犁）能源开发有限责任公司一矿 | 基于TRIZ方法研究“12段工序”自动跟机作业采煤工序 | 郑 可、李 强、李普煜 |
| 兖矿新疆煤化工有限公司 | 基于TRIZ理论解决尿素排气筒尾气回收装置改造的研究与应用 | 高余力、杨雪娇、关小平 |
| 伊犁新矿煤业有限责任公司 | 基于TRIZ理论解决顶板淋水、破碎软岩巷道支护的研究 | 周光能、刘 杰、李乘龙 |
| 中国石油新疆油田公司百口泉采油厂 | 抽油机电动机移动顶丝在滑轨上的固定问题 | 徐龙伟、周传辉、孟 涛 |
| 中国石油天然气股份有限公司乌鲁木齐石化分公司 | 延长高压法三聚氰胺装置结晶器换热器运行周期 | 马 军、桑立宁、邵丰伟 |
| 新疆绿洲大洋生物科技有限公司 | 基于TRIZ理论提高秸秆还田的利用率 | 吕雪梅、金佳荣、王 倩 |
| 阜康市通源新能源科技开发有限责任公司 | 《煤层气激励淘洗研发及应用》 | 陈 畅、王 宁、刘 祥 |
| 新疆中科沙棘科技有限公司 | 沙棘种仁榨油剩余物制造活性多肽饮品的研究与开发 | 张 军、曾琦琪、宗泽慧 |
| 新疆维吾尔药业有限责任公司 | 民族药材等级标准研究 | 李杭泽、李超杰、苏文兰 |
| 新疆河润科技股份有限公司 | 基于TRIZ方法的创新水资源综合调度管理 | 卢雪辉、隗 娓、黄张涛 |