

技术发明奖				
序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	授奖等级
1	抽油机井系统优化研究及设计软件的开发应用	中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司采油工艺研究院	郭吉民、王凤清、张胜利、张建军、谢江、谢巍、金学峰、崔金榜、罗毅、王芳、郭敬、新琪、张战敏、刘凤彩、王晋秀	一等奖
2	管道用自密封旋转补偿器研发及应用	江苏宏鑫旋转补偿器科技有限公司	宋章根、王跃飞、肉国伟、吴伯洪、王建坤、许汉春	一等奖
3	超低温漂电涡流传感器的研究与开发	上海瑞视仪表电子有限公司	徐健、魏松涛、孙娟、吴小平、王亮、张亮	三等奖
4	角行程阀门的阀座、阀芯密封结构	1.德阳华林仪表有限公司, 2.洛阳石化工程设计有限公司, 3.洛阳三隆安装检修有限公司	明晓东、王国俊、胡建英、李新青、袁振东、李新卫	三等奖
科技进步奖				
5	流程企业组件化生产执行系统的研发与应用	1.浙江大学, 2.浙江中控软件技术有限公司	柴 冈、苏宏业、孙优贤、赵路军、褚健、李鸿亮、张泉灵、王建新、许伟、古勇、陈英杰、郑修强、李连海、杨道理、汪红亮	特等奖
6	大型炼油化工一体化工厂集成自动化系统的工程化研究及应用	1.中国石化工程建设公司, 2.福建联合石油化工有限公司, 3.艾默生过程控制有限公司, 4.北京康吉森自动化设备技术有限公司	林融、王子宗、陆东、戚国胜、吴文信、胡红霞、林恩德、张华平、李磊、刘齐忠、张宝利、龙蔚泓、赵贵、李伟玲、郭建勋	一等奖
7	埋地钢管道外腐蚀检测综合评价关键技术及工程示范	1.北京工业大学, 2.中国特种设备检测研究院, 3.北京科技大学, 4.中国石油大学(北京), 5.北京市朝阳区特种设备检测所	王新华、何仁洋、孙树文、肖勇、郑刚、孟涛、何存富、杜翠微、王德国、杨永、赵尔冰、秦先勇、涂承媛	一等奖
8	乙烯长周期生产的并行系统技术研究与应用	1.中国科学院自动化研究所, 2.中国石油化工股份有限公司茂名分公司	王飞跃、邹余敏、程长建、李乐飞、何力健、熊刚、廖昌勇、范东、沈震、刘希未、赵冬斌、曾大军、刘德荣、梁坚、熊毅	一等奖
9	石油钻采装备工程自动吊卡技术及其应用	1.江苏如东通用机械有限公司, 2.南通大学	吴国庆、许波兵、周井玲、何云华、陈世龙、张建、曹亚飞、徐勤倩、徐银凤、肖春霞	一等奖
10	中国石油钻井工程造价技术体系建立与管理系统开发及应用	1.中国石油勘探开发研究院廊坊分院, 2.中国石油工程造价管理中心廊坊分部, 3.中国石油天然气股份有限公司规划计划部, 4.华北油田分公司概预算管理一部, 5.西南油气田分公司工程项目造价管理部, 6.成都鹏业软件股份有限公司	黄伟和、司光、刘文涛、吴资顺、刘崇利、张新兰、杨震、孙立国、张鹏、郭正、陈斌云、周建平、孙晓军、吕雪晴、刘 海	一等奖
11	X80 钢级中 1219 mm 管件及弯管研制	中油管道机械制造有限责任公司	李香文、李玉卓、常增顺、邹峰、王永柱、祝鹏、张栋梁、刘金生、马自川、郑卫、金永英、储绍洋	一等奖
12	延长特低渗透油藏驱油技术仿真及工程应用	陕西延长石油(集团)有限责任公司研究院	王香增、高瑞民、江绍静、王书宝、杨悦、黄春霞、雷晓岚、乔向阳、王成俊、王宏、洪玲、周晔、余华贵、李强、王永东	一等奖
13	西二线高钢级大口径管道施工及配套技术研究	1.中国石油天然气管道局, 2.中国石油集团工程技术研究院	高泽涛、陈浩、隋永莉、梁君直、续理、唐德渝、焦加义、焦书浩、王玮、魏国昌、丁英利、尚臣、黄福祥、牛虎理、王炜	一等奖
14	压力计检定装置	1.沈阳兴大通仪器仪表有限公司, 2.大庆油田有限责任公司技术监督中心, 3.大庆油田有限责任公司开发部, 4.大庆油田有限责任公司质量节能部, 5.大庆油田有限责任公司测试技术服务分公司	李尚文、庄强、温勇、李广发、王平、孙宽、吴世旗、刘兴斌、于勇波、王东红、康凯、王刚、王利剑、王杰、张世保	一等奖
15	氧化还原流量测试校准系统研究与应用	中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司采油工艺研究院	张玮、胡书宝、马文衡、铁建生、王静、孙玉英、郑飞龙、徐超慧、林涛、刘丽敏、赵向民、顾庆东、赵淑华、李薇、崔维红	一等奖
16	现场总控控制系统在链炉综合自动化中的应用研究	华北电力大学	白焰、杨国田、陆会明、黄从智、李新利、朱耀春、秦宇飞、梁庚	二等奖
17	中石油 HSE 信息系统升级研究与开发	中国石油集团安全环保技术研究院	卢明、曹亚明、吴顺成、赵刚、朱祥兆、杜磊、黄佳、范国华、李涛、王顺义	二等奖
18	采油平台自动化集输技术研究与应用	1.中国石油辽河油田锦州采油厂, 2.中国石油辽河油田钻采工艺研究院	卢时林、马春宝、张洪君、岳玉全、向延安、王晓华、徐恩宽、王洋、李广富、杨昱志	二等奖
19	现代化炼油厂自动化技术的集成、开发和应用	中国石化工程建设公司	叶向东、冯欣、杨刚、孟兵、程欣欣、孙吉人、张华莎、唐丹蓉、蒋蔚红	二等奖
20	长庆油田超低渗透油藏远程生产信息支撑系统研制及应用	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司超低渗透油藏研究中心	方国庆、袁林、邓红梅、陈永春、魏吉鸿、韩朝刚、于秀英、王晓丽	二等奖
21	大型石油企业局域网综合安全管理系统开发应用	1.中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司科技信息处, 2.北京天融信科技有限公司	董范、杜玉洪、龙伟、彭怀春、张红旗、刘崇广、高海明、应文琪、许鹏、卢威	二等奖
22	长输管道应变设计技术及应用研究	1.中国石油天然气管道工程有限公司, 2.中国石油天然气管道科学研究院, 3.中国石油管道学院	余志峰、李桂芝、隋永莉、高红、靳海成、牛冬梅、王洪波、尚臣、苏丽珍、钟桂香	二等奖
23	交流变频钻机电驱动控制系统的研制与应用	华北油田科达开发有限公司	汪军、王海生、胡顺亮、杨其林、靳琪、黄长友、冯武强、章武、代伟、代新民	二等奖
24	重量法原油凝点测量仪的研制与应用	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司勘探开发研究院	高春宁、庞岁社、李文宏、余光明、肖祁、王丽莉、武平全、徐飞艳	二等奖
25	油气田钻采工程辅助设计和管理系统	中国石油辽河油田钻采工艺研究院	刘德铸、孙厚利、张洪君、檀德厚、宋辉、韦志华、杨生文、哈长鸣、陈艳、代丽娜	二等奖
26	应用录井新技术综合评价大庆喇萨杏油田油层水淹程度方法研究	大庆钻探工程公司地质录井一公司	郎东升、岳兴举、耿长喜、左铁秋、马德华、刘丽萍、杨静波、宿大海、姜宗思、刘丽华	二等奖
27	岔河集油田自动化监控技术研究及整体应用	中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司第二采油厂	耿玉广、宋丽梅、代卫卫、刘海俊、李逢吉、李智新、马秀荣、梁春宇、王晋秀、王婷婷	二等奖
28	面向全生命周期的大庆油田科研项目优化管理平台与应用	1.清华大学, 2.大庆油田工程有限公司	朱岩、杨文哲、韩修廷、陈宇、孟兰、樊海烈、陈建、陈金霞、沈雷、董烈	二等奖
29	苏里格气田数字化生产管理系统	1.中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司油气工艺研究院, 2.中国石油大学(北京)	张明禄、张平平、何顺利、谭中国、吴军生、陈德见、于志刚、白晓弘、肖述琴、张宏福	二等奖
30	油井井口自动控球装置研发与应用	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司油气工艺研究院	朱天寿、徐永高、付朝旦、徐勇、杨仓海、徐梅赞、于世春、穆谦益、李楼楼、白晓红	二等奖
31	数字化煤层气田技术研究与应用	中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司采油工艺研究院	姜义、李鑫、梅永贵、赵立宁、刘拴柱、柏小京、马成宇、李洪涛、陈勇智、杨超	二等奖
32	自调式油罐取样装置	1.兰州理工大学, 2.兰州固克化工设备仪器有限公司, 3.兰州天宇石化设备制造有限公司	王建勇、吴翠玲、孙子国、刘克让、龚建中、吴珍芳、安乙丁、王建国、王福朝、王志谋	二等奖
33	基于石油化工类的在线分析仪预处理系统标准化研究	1.天华化工机械及自动化设计研究院苏州自动化研究所, 2.中国石化镇海炼化分公司仪表控制部	李应甲、许忠仪、王兆连、叶信旭、李鹏飞、陈磊跃	二等奖
34	华北油田公司健康发展评价体系研究及应用	1.中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司, 2.中国石油大学(华东)	陈兴德、程瑞东、程代淑、程星萍、杨志芳、王刚、马瑞昌、董醒、郝立新、刘建建	二等奖
35	天然气中汞的检测技术研究及应用	1.中国石油勘探开发研究院廊坊分院, 2.中国石油天然气股份有限公司勘探与生产分公司	李剑、严启团、韩中喜、汤林、班兴安、王淑英、葛守国、王春怡、孙国辉、张庆男	二等奖
36	克拉玛依电厂多机组集中控制技术应用研究	中国石油新疆油田分公司克拉玛依电厂	李辉、张玉海、何旭、盛荣、殷娟、张永军	三等奖
37	电锁阀生成程序研究和开发及在工程设计中的应用	海洋石油工程股份有限公司	吴朝晖、赵波、李红、倪学莉、刘旭雁、韩旭平	三等奖
38	录井资料卫星实时传输软件研制	大庆钻探工程公司地质录井一公司	牛丽岩、王迅达、姚冰、张永升、张伟、陈禹	三等奖
39	阿尔善油田水力泵系统采油工艺适应性分析及优化方案研究	中国石油华北油田公司二连分公司	张军、蔡俊、胡宗军、郑景珊、刘玉强、辛爽	三等奖
40	SAGD 生产数据采集与应用研究	1.辽河油田钻采工艺研究院, 2.辽河油田 SAGD 开发项目管理部	张洪君、杨建平、张宝龙、王世伟、王东斌、张磊	三等奖
41	DNV 火灾爆炸模拟软件二次开发及推广应用	中国石化集团洛阳石油化工有限公司工艺系统室	石天雄、华俊杰、贾萍、文科武、霍建明	三等奖
42	基于红外成像技术油田盗油地表温度场特征识别技术研究	东北石油大学	吴国忠、齐晓兵、李栋、李晓红、孙天宇、张妹	三等奖
43	连续式功密度液仪及其在连续流标定技术研究	大庆油田有限责任公司油田建设设计研究院	孙丽、王亚昆、贾妍、胡彬、刘哲、高静	三等奖
44	油罐火灾报警系统的研究与开发	中国石油集团安全环保技术研究院	韩兆辉、孙文勇、何明俊、夏晓滨、唐小红	三等奖
45	基于环境金属污染物分离的硅烷基微/纳米材料印迹聚合物的制备及应用研究	江苏大学	李春香、潘建明、闫水胜、刘燕、徐婉珍、张楨	三等奖
46	污水站反冲洗流量闭环控制系统的开发与研究	大庆油田有限责任公司第一采油厂	贺明庆、郝志成、万永慧、刘金海、赵昕亮、刘景丽	三等奖
47	联合站高凝稠油处理自动化技术研究与应用	中国石油辽河油田高升采油厂	潘建华、高平成、周运恒、李加庆、赵云峰、曾文波	三等奖
48	油纸绝缘介质的空间电荷特性及工程应用研究	1.银河电气科技有限公司, 2.重庆科技学院	唐超、廖太平、刘竟成、王健顺、李世贵、王震宇	三等奖
49	重点部位危险区域划分与防爆电气设备选择的研究	中国石油集团安全环保技术研究院	姜仁杰、宋伟、李斌、邹丽霞、刘院舟	三等奖
50	水井带压作业技术在二连油田的研究与应用	中国石油华北油田公司二连分公司	李秀美、千俊吉、蔡俊、刘玉强、苏波、张晚燕	三等奖
51	提高稠油热采井抽油系统效率应用研究	1.西南石油大学, 2.中国石油化工股份有限公司河南油田分公司	陈玉祥、李成勇、王霞、范舟、郝立军、李刚	三等奖
52	防爆电流表	上海康比利仪表有限公司	刘复君、李荣平、江厚发、李建芬、林旭明、明道国	三等奖
53	姬塬油田防垢技术研究及推广	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司勘探开发研究院	高春宁、屈雪峰、王小琳、韩亚萍、丁隼琴、吕晓玲	三等奖
54	油气初加工系统安全评价及风险防范技术研究	大庆油田有限责任公司天然气分公司	田一华、王秀丽、曹洪伟、周艳芹、姜义民、宋爽	三等奖
55	适用于污水处理用新型聚酰胺光催化剂的制备及应用研究	江苏大学	闫永胜、霍鹏伟、朱富坤、毛艳丽、高航、刘燕	三等奖
56	常用节能技术节能潜力评价系统研究	中国石油华北油田公司二连分公司	卢宇光、杜洪、崔贵安、朱胜军、胡宗军、吴清红	三等奖
57	油田员工技能培训平台开发研究	1.东北石油大学, 2.大庆油田有限责任公司第一采油厂	任伟建、邵克勇、王鉴、陈刚、吴涛、路阳	三等奖
58	高温高压胶筒试验装置研究与应用	中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司采油工艺研究院	刘凌云、金学峰、薛淑霞、谢唯一、高树仁、赵重艳	三等奖