

2013 年度中国石油和化学工业联合会科学技术奖获奖项目名单

(以评审编号为序)

技术发明一等奖

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	13F037	生物法制备聚氨基酸的关键技术及产业化应用	南京工业大学, 南京轩凯生物科技有限公司	1. 徐虹, 2. 冯小海, 3. 李莎, 4. 梁金丰, 5. 迟波, 6. 仲兆祥, 7. 郭凯
2	13F039	微小/紧凑型化学机械系统的设计制造关键技术	南京工业大学, 中国石油大学(华东), 华东理工大学, 无锡市张华医药设备有限公司	1. 巩建鸣, 2. 蒋文春, 3. 周帼彦, 4. 涂善东, 5. 章泉志
3	13F041	焦化脱硫废液资源化技术	北京化工大学	1. 雷晓东, 2. 林彦军, 3. 段雪, 4. 孙晓明, 5. 罗亮, 6. 常铮, 7. 李亚平, 8. 张法智, 9. 许海军
4	13F045	面向石油化工行业的复杂体系传质分离过程集成技术开发及应用	南京工业大学	1. 管国锋, 2. 万辉, 3. 韩明娟, 4. 吴莉莉, 5. 畅伟贤, 6. 付振武
5	13F066	新型纳米杂化降凝剂的设计与制备技术以及在原油输运中的应用	中国石油管道公司, 中国科学院化学研究所	1. 阳明书, 2. 张冬敏, 3. 丁艳芬, 4. 刘广文, 5. 王峰, 6. 张立新, 7. 张世民, 8. 熊辉, 9. 姜保良, 10. 支树洁
6	13F076	提高钻速的水基钻井液技术及工业化应用	中国石油集团钻井工程技术研究院, 西南石油大学, 中国石油大学(北京), 中国地质大学(北京), 中国石油集团长城钻探工程有限公司, 油气钻井技术国家工程实验室	1. 孙金声, 2. 蒲晓林, 3. 杨宇平, 4. 蒋官澄, 5. 岳文, 6. 张振华
7	13F077	高性能膜分离材料、膜过程强化关键技术及装备的研制与应用	中国科学院过程工程研究所	1. 万印华, 2. 沈飞, 3. 苏仪, 4. 陈向荣, 5. 杭晓风, 6. 罗建泉, 7. 黄文彪, 8. 沈雪忠, 9. 齐本坤, 10. 宋伟杰
8	13F079	新型静态混合管式反应技术及其工业化应用	沈阳化工大学	1. 吴剑华, 2. 郭瓦力, 3. 龚斌, 4. 王宗勇, 5. 张春梅, 6. 金丹, 7. 孟辉波, 8. 苗润春, 9. 张静
9	13F082	高温深层油气藏支撑剂高效铺置压裂技术与应用	西南石油大学	1. 郭建春, 2. 卢聪, 3. 赵金洲, 4. 王世彬, 5. 赵志红, 6. 张涛
10	13F093	有机/无机复合体系的界面设计	南京大学, 南京师范大学	1. 沈健, 2. 吴石山, 3. 章峻, 4. 周宁琳, 5. 黄晓

		及其应用技术		华, 6. 胡柏星
11	13F099	复杂超大分子的高效分离纯化和抗失活技术	中国科学院过程工程研究所, 华兰生物工程股份有限公司	1. 苏志国, 2. 马光辉, 3. 闭静秀, 4. 范蓓, 5. 马小伟, 6. 安文琪, 7. 罗坚, 8. 李岩, 9. 周炜清, 10. 孙李靖

技术发明二等奖

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	13F004	注水井化学降压增注技术	中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司第五采油厂	1. 付亚荣, 2. 李冬青, 3. 付丽霞, 4. 王树义, 5. 曹瑾, 6. 付亚丽
2	13F005	一种粘合剂的性能改进研究	保密项目	保密项目
3	13F015	环境友好型高效选择性催化还原(SCR)脱硝催化剂新技术	南京工业大学	1. 祝社民, 2. 沈岳松, 3. 沈树宝, 4. 陈英文, 5. 李喜红, 6. 杨波
4	13F017	环保型系列工业水处理药剂的研制与产业化应用	同济大学	1. 李风亭, 2. 张冰如, 3. 周琪, 4. 王洪涛, 5. 乔俊莲
5	13F020	高浓度难降解有机废水无害化治理与资源化利用研究	张家港化工机械股份有限公司, 南京工业大学	1. 廖传华, 2. 朱跃钊, 3. 谢益民, 4. 王重庆, 5. 李宗佩, 6. 陈海军, 7. 朱仁华, 8. 朱廷凤
6	13F025	丁腈橡胶新技术及系列化新产品开发	中国石油天然气股份有限公司兰州化工研究中心	1. 张志强, 2. 李树毅, 3. 钟启林, 4. 钱锦华, 5. 张秀玲, 6. 桂强, 7. 郑红兵, 8. 丛日新
7	13F029	旋冲钻井技术	中国石油化工股份有限公司石油工程技术研究院	1. 陶兴华, 2. 曾义金, 3. 索忠伟, 4. 牛新明, 5. 张海平, 6. 王甲昌, 7. 张仁龙
8	13F033	红球菌基因工程改造关键技术及产业化应用	清华大学, 山东宝莫生物化工股份有限公司	1. 于慧敏, 2. 刘皓, 3. 马玉超, 4. 端木勉, 5. 沈忠耀, 6. 梁欢, 7. 刘昌春, 8. 魏新峰
9	13F038	基于釜式反应器的己烯-1成套技术开发及工业应用	中国石油天然气股份有限公司大庆化工研究中心	1. 王斯晗, 2. 曲家波, 3. 刘龙, 4. 李明达, 5. 王桂芝, 6. 张宝军, 7. 王力搏, 8. 于部伟
10	13F046	原位气泡拉伸法制备聚合物纳米复合材料	北京化工大学	1. 吴大鸣, 2. 郑秀婷, 3. 刘颖, 4. 孟庆云, 5. 许红
11	13F050	高效无卤阻燃剂和阻燃高分子材料制备的关键技术研究	沈阳化工大学	1. 梁兵, 2. 王长松, 3. 曹俊, 4. 洪晓东, 5. 宁志高, 6. 朱明, 7. 高昌健, 8. 吕娇
12	13F057	1, 3-二羟基丙酮微生物法生产技术开发及产业化	浙江工业大学, 浙江海正药业股份有限公司	1. 郑裕国, 2. 胡忠策, 3. 柳志强, 4. 白骅, 5. 陈正杰, 6. 沈寅初
13	13F059	聚羧酸盐系列分散剂的创制及产业化开发	北京理工大学, 北京广源益农化学有限责任公司	1. 张强, 2. 张宗俭, 3. 刘宁, 4. 矫庆泽, 5. 卢忠利, 6. 李遵峰, 7. 刘

			公司	泽权, 8. 孙才权
14	13F062	连续混配清洁压裂液研究与规模化应用	陕西延长石油(集团)有限责任公司	1. 王香增, 2. 高瑞民, 3. 吴金桥, 4. 段玉秀, 5. 雷晓岚, 6. 倪军, 7. 张军涛, 8. 乔红军
15	13F064	利巴韦林制造集成技术开发及工程化	浙江工业大学, 浙江诚意药业股份有限公司	1. 李永曙, 2. 颜贻意, 3. 谭成侠, 4. 茅利平, 5. 梅丽琴, 6. 吕志东
16	13F083	成品油管道在线密度测量及混油界面实时检测技术研究	中国石油天然气管道工程有限公司	1. 聂中文, 2. 胡协兰, 3. 邓东花, 4. 李麟, 5. 丁媛媛, 6. 姜宇澄

技术发明三等奖

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	13F001	太阳能多晶硅尾气回收液相二氧化硅提纯	青海大学	1. 铁生年, 2. 李星, 3. 李昀均, 4. 沈有梓, 5. 罗乾, 6. 张芬娟
2	13F003	深井超深井安全注水泥防污染理论与技术研究	西南石油大学	1. 李早元, 2. 程小伟, 3. 李明, 4. 郭小阳, 5. 辜涛, 6. 黄盛
3	13F009	高性能采油永磁电机磁体的晶界改性法制备	中国石油大学(华东)	1. 于濂清, 2. 张亚萍, 3. 薛庆忠, 4. 张军, 5. 胡松青, 6. 董开拓
4	13F011	多域奇异值多分辨分析地震波场分离与信息提取	西安石油大学, 长安大学	1. 沈鸿雁, 2. 李庆春, 3. 李辉峰, 4. 严月英, 5. 王玲, 6. 肖晖
5	13F013	咪鲜胺及其重要中间体清洁生产工艺和关键技术	乐斯化学有限公司, 温州市工业科学研究院	1. 雷进海, 2. 张捷龙, 3. 陈呈新, 4. 张万昌, 5. 熊邦付, 6. 曾余瑶
6	13F014	利用氨碱滤过母液制备氯化钙溶液的工艺方法	唐山三友化工股份有限公司, 大连大化工程设计有限公司	1. 杜维刚, 2. 李建渊, 3. 任明秋, 4. 冯树红, 5. 唐琳, 6. 韩立山
7	13F016	海上油气田储层保护关键工具及工艺研发	中海油能源发展股份有限公司监督监理技术分公司	1. 邵明仁, 2. 刘传刚, 3. 邢洪宪, 4. 韦龙贵, 5. 张文倩, 6. 范白涛
8	13F027	复杂断块油藏提高水驱开发效果新型调驱配套技术研究与应用	中国石油大港油田采油工艺研究院	1. 葛红江, 2. 雷齐玲, 3. 张金成, 4. 刘希君, 5. 程静, 6. 杨卫华
9	13F028	酸性压裂液体系的开发及应用	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司	1. 黄依理, 2. 杜彪, 3. 万华, 4. 杨海燕, 5. 邓卫珍, 6. 赵燕红
10	13F055	耐 UV 油墨阳图热敏 CTP 版材(TP-U)	乐凯华光印刷科技有限公司	1. 孔祥丽, 2. 吴东璟, 3. 张林, 4. 张涛, 5. 李合成, 6. 张刚
11	13F056	全自动悬梁式隔膜压滤机	杭州兴源过滤科技股份有限公司	1. 张景, 2. 徐孝雅, 3. 倪国炳, 4. 孙自忠, 5. 陈科庆, 6. 韩金良
12	13F058	硫酸钾镁肥的生产工艺	青海中信国安科技发展有限公司	1. 杨建元
13	13F061	高性能甲醇汽油的开发与工业应用	陕西延长石油(集团)有限责任公司	1. 王香增, 2. 高瑞民, 3. 张书勤, 4. 张娟利, 5. 杨天华, 6. 王珉

14	13F070	一种高效节能的摩擦传动与啮合传动复合V带传动系统新技术及应用	浙江肯莱特传动工业有限公司	1. 汪金芳
15	13F071	回收多晶硅生产的尾气中氯化氢的方法	中国天辰工程有限公司	1. 马国栋, 2. 耿玉侠, 3. 裴艳红, 4. 李强, 5. 杨玉兰, 6. 王兵
16	13F073	基于切换控制的高速有源滤波装置	济南大学	1. 程新功, 2. 张勇, 3. 宗西举, 4. 陈早军, 5. 张庆华, 6. 张梦华
17	13F074	创新热敏成色剂技术开发	沈阳感光化工研究院有限公司	1. 李善柱, 2. 祁咏梅, 3. 张秀岩, 4. 许巍巍, 5. 刘景
18	13F075	采油废水深度处理及回用技术研究与示范	中国石油集团安全环保技术研究院, 中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司, 清华大学, 北京中科国益环保工程有限公司	1. 王万福, 2. 邓皓, 3. 张晓飞, 4. 项勇, 5. 王蓉沙, 6. 张华
19	13F080	超细粉体高效过滤洗涤压干一体化技术	上海洪利净化科技有限公司	1. 宋志黎, 2. 宋显洪, 3. 宋志骥, 4. 陈金富, 5. 胡良分, 6. 赵石凯
20	13F087	PW型(溴代丙烯酰胺)系列活性染料研发与转化	天津德凯化工股份有限公司	1. 张克栋, 2. 张兴华, 3. 郝津来, 4. 张玉卿, 5. 刘文祥, 6. 邢广文
21	13F089	环保型煤矿用钢丝绳芯阻燃输送带	安徽中意胶带有限责任公司	1. 宋长江, 2. 袁陆海, 3. 魏雪梅, 4. 宋鑫, 5. 吕继明, 6. 王从开
22	13F091	纳米银高效抗菌关键技术研究及应用	浙江大学, 浙江顺虎德邦涂料有限公司	1. 申乾宏, 2. 盛建松, 3. 杨辉, 4. 王新敏, 5. 程笛, 6. 方锡武
23	13F095	己二酸副产品综合开发和资源化新技术	山东元利科技股份有限公司	1. 刘修华, 2. 杨辉, 3. 秦国栋