

## 2024 年度“技术发明奖”受理项目公示

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
1	24F0003	水力空化助促冷等离子体间生臭氧催化氧化降解废水的强力脱污消毒去重	太原工业学院, 山西卫安环保科技有限公司, 大同市冠森纸业有限公司, 涑水县高科电力设备有限公司	朱开金, 冯中营, 王烽宇, 谭俊华, 任晓莉, 韩强, 赵彦亮, 程玉杰
2	24F0006	水平井提高裂缝复杂程度高性能转向材料研发与规模应用	中国石油股份有限公司长庆油田分公司	慕立俊, 赵文, 吴江, 谢璇, 王广涛, 范华波, 张庆祝, 李晓燕
3	24F0009	特低-超低渗透油田高效增注关键技术及工业化应用	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司, 低渗透油气田勘探开发国家工程实验室, 长江大学	杨玲智, 周志平, 杨欢, 张随望, 邓志颖, 王勇, 巨亚锋, 陆小兵, 隋蕾, 王俊涛
4	24F0011	高性能聚合物固态锂电池材料、技术及系统应用	中国科学院青岛生物能源与过程研究所, 中天储能科技有限公司	崔光磊, 董杉木, 韩鹏献, 吴天元, 张建军, 薛济萍, 缪永华
5	24F0012	高性能模压聚丙烯微孔材料关键技术开发及应用	中石化(北京)化工研究院有限公司, 中国石油化工股份有限公司镇海炼化分公司	郭鹏, 徐耀辉, 胡慧杰, 沈强锋, 刘国强, 吕明福, 高达利, 毕福勇, 洪华平, 王宇韬
6	24F0014	贵金属低温铁捕集-电解分离技术开发及应用	北京科技大学, 中国石化催化剂有限公司, 湖南建长石化有限公司, 徐州浩通新材料科技股份有限公司, 中国石油化工股份有限公司北京燕山分公司	张深根, 丁云集, 赵保槐, 汪莹, 苏海霞, 巩伟龙, 赵家兴, 任靖, 张春光, 付卫卫
7	24F0015	深层超深层油气钻探用高性能钻具产品研发及应用	中国石油集团工程材料研究院有限公司, 中国石油大学(华东), 渤海能克钻杆有限公司, 江苏曙光华阳钻具有限公司, 上海海隆石油钻具有限公司	李方坡, 赵卫民, 蒋家华, 党宁, 高斌强, 娄琦, 路彩虹, 余世杰, 杨思齐, 黄海春, 任相羿
8	24F0017	新型耐划伤低散发长寿命聚丙烯关键技术与工业应用	中石化(北京)化工研究院有限公司, 中国石油化工股份有限公司茂名分公司	康鹏, 蔡涛, 刘国禹, 辛琦, 娄硕, 赵航, 柯君豪, 杨芝超
9	24F0019	基于激光超声的陆地勘探地震物理模拟技术	中石化石油物探技术研究院有限公司	薛诗桂, 王辉明, 邢廷栋, 刘卫华, 司文朋, 马灵伟, 焦艳艳, 王莹
10	24F0023	多氟芳烃化学品绿色制造技术开发及产业化	浙江中欣氟材股份有限公司, 浙江工业大学	袁其亮, 谭成侠, 王梓汀, 唐浩东, 施正军, 石永根, 黄炜, 宋彭飞

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
11	24F0024	湿法磷酸直接制备工业/电池级磷酸一铵成套技术及应用	武汉工程大学, 湖北祥云(集团)化工股份有限公司, 安徽六国化工股份有限公司, 贵州磷化(集团)有限责任公司, 嘉施利(荆州)化肥有限公司	徐慢, 丁一刚, 何俊, 杜治平, 马健, 季家友, 李红林, 阎应广, 刘生鹏, 龙秉文
12	24F0025	深层页岩压裂多模式缝网监测-评价-控制一体化技术及应用	中国石油大学(北京), 中国石油集团工程技术研究院有限公司, 中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院, 中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司页岩气研究院, 中国石油集团川庆钻探工程有限公司页岩气勘探开发项目经理部, 四川长宁天然气开发有限责任公司, 四川页岩气勘探开发有限责任公司, 重庆页岩气勘探开发有限责任公司	陈志明, 陈勉, 谭鹏, 廖新维, 杨向同, 陈朝伟, 陈丽清, 沈建国, 周彤, 周小金, 邓才, 张桢乔, 宋海强, 陈马林, 文冉
13	24F0027	气固相法氯化高聚物关键技术及装备	新疆至臻化工工程研究中心有限公司, 清华大学, 新疆天业(集团)有限公司	熊新阳, 程易, 刘军, 周军, 李春华, 沙锋, 臧缪洋, 王康, 杨海霞, 苏钵
14	24F0031	油田增产增注措施关键装置及工具研究应用	中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司	马昌庆, 黄华, 王涛, 张媛媛, 王积林, 强双虎, 雷鹏飞, 赵宇琦
15	24F0034	环境友好型含氟绝缘气体七氟异丁腈的催化合成技术及应用	泉州宇极新材料科技有限公司, 北京宇极科技发展有限公司, 北京理工大学, 西北大学	权恒道, 张呈平, 庆飞要, 董利, 刘冬鹏, 贾晓卿, 郭勤, 陈朝晖, 马晓迅, 鲁路
16	24F0038	工业甲醇中铵离子的测定 离子色谱法	国家能源集团宁夏煤业有限责任公司, 中国石化集团重庆川维化工有限公司, 中石化(北京)化工研究院有限公司, 青岛鲁海光电科技有限公司	侯丽, 党红鸽, 唐跃兵, 李彬, 吕正忠, 邓延庆
17	24F0039	液晶显示用偏光片保护膜关键技术开发与产业化	合肥乐凯科技产业有限公司	周守发, 安佳丽, 郑云霞, 牛学红, 郑宇翔, 刘红妹, 胡甲元, 程兴远, 王磊, 侯峰, 田超峰, 徐霞玲, 王林林, 周云
18	24F0041	油水井套管完整性修复治理关键材料与工具	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司, 低渗透油气田勘探开发国家工程实验室	杨立华, 王尚卫, 孙雨来, 张安康, 卢文伟, 胡相君, 刘伟, 程碧海
19	24F0045	水质监测荧光探头纳米修饰关键技术及产业化	黄淮学院, 河南维诺生物科技有限公司, 辽宁科技大学, 深圳市正华石油化工有限公司	喻淼, 白文科, 张宁, 张志强, 詹之昊, 禹保卫, 张向飞, 孙鑫, 王会立

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
20	24F0046	酵母制造低免疫重组胶原蛋白及其应用	西北大学, 西安巨子生物基因技术股份有限公司, 陕西巨子生物技术有限公司, 中国食品药品检定研究院	范代娣, 段志广, 宇文伟刚, 史静静, 陈亮, 孙士生, 古娟, 米钰, 马沛, 雷桓
21	24F0049	大型石化装备用高参数特种硬密封球阀	浙江石化阀门有限公司, 温州理工学院, 浙江东方职业技术学院	王忠渊, 项光洪, 杨青锋, 杨聪, 项忠, 张鑫, 肖东海, 项良海, 罗建康, 谷辽勇
22	24F0054	面向搅拌式硫酸烷基化的绿色分离方法及成套装备	华东理工大学, 中国石化上海石油化工股份有限公司, 大连理工大学, 中石化(大连)石油化工研究院有限公司	白志山, 杨晓勇, 彭冲, 周国明, 彭轶, 王明文, 张冕, 孙超, 张华, 吕振辉
23	24F0056	采用特种水煤浆添加剂实现焦油渣与气化灰渣、细渣高效资源化利用的协同处置工艺方法及应用	湖南恒盛小兀能源环保科技有限公司	袁涓
24	24F0059	星形杂臂集成橡胶(SIBR)技术开发及应用	中国石油天然气股份有限公司石油化工研究院	董静, 李福崇, 李旭, 李伟天, 王锋, 丛日新, 任海鸥, 王勤芳, 汤海鲲, 徐典宏
25	24F0061	木质素微结构调控及在功能材料中的应用	华南理工大学, 广东工业大学	邱学青, 刘伟峰, 黄锦浩, 杨东杰, 楼宏铭, 朱东雨, 陈理恒, 庞煜霞, 秦延林, 符方宝, 林绪亮, 刘启予, 周明松
26	24F0064	高效炔烃选择加氢催化剂关键技术研发及其产业化应用	中国石油天然气股份有限公司石油化工研究院	车春霞, 韩伟, 温嵩, 李晓艳, 杨博, 韩迎红, 任向东, 杨红强, 张峰, 樊春江
27	24F0065	高泥质油藏降压增注关键技术研发及应用	中石化(大连)石油化工研究院有限公司	赵凯强, 王晨, 杨超, 孙振峰, 李杰, 张敬辉
28	24F0068	星型支化溴化丁基橡胶产业化技术	中国石油天然气股份有限公司石油化工研究院, 浙江信汇新材料股份有限公司, 北京石油化工学院	伍一波, 张华强, 任纪文, 燕鹏华, 魏绪玲, 刘若凡, 李付姣, 龚光碧, 丁伟, 金玉顺
29	24F0073	己内酰胺法高品质己二胺关键技术开发与产业化	江苏扬农化工集团有限公司, 厦门大学, 宁夏瑞泰科技股份有限公司	丁克鸿, 周颖华, 王根林, 刘圣杰, 徐林, 唐琴, 王铖, 王刚, 王真贝, 刘宁, 王晖, 陶文波, 许越, 王殿龙, 李杰
30	24F0074	深部复杂条件下盐岩腔体稳定控制关键技术及应用	四川大学, 中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院, 重庆大学	刘建锋, 完颜祺琪, 陈结, 王璐, 杨建雄, 吴斐, 武志德, 薛福军, 廖益林, 林庆元, 李康, 冉莉娜, 垢艳侠, 徐慧宁, 魏进兵

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
31	24F0075	复杂深井抗高温防塌水基钻井液新技术及规模化应用	中国石油大学（华东），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，中国石油集团长城钻探工程有限公司工程技术研究院，中海油田服务股份有限公司	钟汉毅，王磊磊，苗海龙，李绪锋，王晓军，于雷，徐加放，闫晓婷
32	24F0076	高端氧化铝球形载体和催化剂的制备及工业应用	中国石油大学（华东），山东鑫铂化学科技有限公司，中国石油天然气股份有限公司石油化工研究院	白鹏，庞春霞，吴萍萍，汪毅，王纯正，邢伟，阎子峰，陈雪娇
33	24F0078	太赫兹痕量探测技术及应用	清华大学，中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所，中国工程物理研究院电子工程研究所	郑小平，邓晓娇，秦华，孙建东，成彬彬，蒋均
34	24F0079	规模化生物制造秸秆糖原料制备技术	中国科学院过程工程研究所	王岚，陈洪章，林雪城
35	24F0080	煤气化污水低成本脱氮关键技术开发及应用	中石化（大连）石油化工研究院有限公司，中国石油化工股份有限公司茂名分公司	高会杰，王刚，孙丹凤，郭志华，陈明翔，杨健，沈卫海，杨菊
36	24F0081	深层油气电磁多信息融合探测技术及工业化应用	南方科技大学，中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司	何展翔，刘雪军，陈晓非，王志刚，石艳玲，韩鹏，胡祖志，陶德强，杨迪琨，任恒鑫
37	24F0085	高性能材料聚醚酮酮关键聚合技术及产业化	山东凯盛新材料股份有限公司	孙庆民，李光辉，张泰铭，张际亮，王帅坡，贾亚非，王荣海，韩楠楠，黄桂青，贾远超，张聪聪，王军，李云龙，马团芝，薛居强
38	24F0086	柔性功能复合薄膜跨尺度设计与精密制造及产业化应用	合肥工业大学，浙江大学长三角智慧绿洲创新中心，上海橡胶制品研究所有限公司，浙江福莱新材料股份有限公司，浙江欧仁新材料有限公司	刘平，谭刚，沈雁，杨晓明，夏厚君，黄英，李耀邦，丁华平，蒋腾耀，胡文惠
39	24F0095	变螺距双螺杆真空泵系列产品研发与工业化应用	中国石油大学（华东），艾思拓真空技术（天津）有限公司	王君，王增丽，李强，史风光，李雪琴
40	24F0099	浆态床双氧水本质安全绿色生产新技术及工业应用	中石化石油化工科学研究院有限公司，中石化湖南石油化工有限公司，中石化安全工程研究院有限公司	宗保宁，高国华，潘智勇，胡元旭，贾学五，李学锋，张晓昕，郑博，石晓青，巩笑笑
41	24F0101	气相连续-多酶定向胺化关键技术及工业应用	浙江工业大学，利民控股集团股份有限公司，河北威远生物化工有限公司	薛亚平，程峰，郑裕国，徐建妙，李新生，邹树平，范朝辉，孙敬权，李林虎，贾成国

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
42	24F0102	耐酸纳滤膜开发与应用	中国乐凯集团有限公司	沈广勇, 孟祥钦, 汤培, 孙蒙蒙, 邵萌孟, 豆静杰, 丁宇, 季荣荣, 王宠, 牛娟妮
43	24F0107	水系有机液流电池关键材料及装备	中国科学技术大学, 宿迁时代储能科技有限公司, 宿迁联盛科技股份有限公司	徐铜文, 杨正金, 项瞻波, 彭康, 姚忠, 项瞻峰, 葛晓琳, 左培培, 张超
44	24F0110	脉冲电流恒电位油水套管智能阴极保护技术及规模化应用	中国石油集团川庆钻探工程有限公司钻采工程技术研究院, 西安川秦石油科技有限公司	高宝元, 郭亮, 吴保玉, 李慧升, 葛海江, 林海, 苟利鹏, 杨孝, 张磊, 谭欢
45	24F0113	锌镍空液流电池新型规模化储能技术	北京化工大学, 北京鑫华储科技有限公司, 国网浙江省电力有限公司绍兴供电公司	向中华, 刘迪, 李雪丽, 冷弈鸣, 梅永刚, 裴志刚, 赏炜, 单林森
46	24F0119	面向染料安全高效制造的超重力连续化新技术及产业化	北京化工大学, 浙江迪邦化工有限公司	罗勇, 唐智勇, 陈建峰, 徐万福, 邹海魁, 陈晓栋, 孙宝昌, 徐斌, 冯彦博, 付纪文
47	24F0121	年产5万方气凝胶绝热材料连续化制备技术及工业化应用	中化学华陆新材料有限公司	徐妥夫, 陈翠翠, 熊风, 虞保华
48	24F0127	石墨烯及其功能复合材料制备与应用关键技术	武汉纺织大学, 广东烯谷碳源新材料有限公司, 佛山市海化表面处理科技有限公司, 中南民族大学	杨应奎, 何承恩, 王相刚, 张金龙, 朱云海, 毕曙光, 冉建华, 章庆, 崔逊, 郭庆峰
49	24F0129	流化床甲醇氨氧化制氢氰酸大型成套产业化技术	安徽省安庆市曙光化工股份有限公司, 清华大学	韩明汉, 余永发, 陈长斌, 陈韬, 王刚, 吴琨, 徐剑韬, 叶怀安, 张帅, 徐联新
50	24F0131	智能钻井温压测控及数字井筒构建关键技术与装备	长江大学, 浙江探芯科技有限公司, 中国石油集团渤海钻探工程有限公司, 中国石油集团工程技术研究院有限公司, 中海油田服务股份有限公司油田技术事业部	张菲菲, 于梦蛟, 余义兵, 王建龙, 杨光, 于志强, 侯晓东, 姜天杰, 石钊睿, 李伯东
51	24F0132	高温高压油气井固井水泥环完整性关键技术及应用	中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司, 中国石油集团工程技术研究院有限公司, 中国建筑材料科学研究总院有限公司, 西南石油大学, 中国石油集团海洋工程有限公司	郑友志, 唐诗国, 张华, 黄媚, 高显束, 王学强, 刘开强, 石凌龙, 赵军, 于永金
52	24F0135	聚烯烃自增强制造技术装备及其在农地膜中的应用	华南理工大学, 东莞市正新包装制品有限公司, 大连橡胶塑料机械有限公司, 广东星联科技有限公司	瞿金平, 黄镇荣, 张桂珍, 张伟明, 吴丹, 林城, 冯彦洪, 殷小春, 何和智, 孙齐

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
53	24F0136	催化裂化催化剂异构化功能强化技术及工业应用	中石化石油化工科学研究院有限公司, 中国石油化工股份有限公司北京燕山分公司, 中国石油化工股份有限公司洛阳分公司	袁帅, 严加松, 宋以常, 司长庚, 蔡凯, 刘守军, 庄立, 单炳焜
54	24F0138	非常规油气田环保多用途压裂液技术及返排液资源化利用	四川大学, 中国石油集团川庆钻探工程有限公司井下作业公司, 哈尔滨工业大学, 长江大学, 四川川庆井下科技有限公司	刘百仓, 马军, 管彬, 杨平, 鲍晋, 何启平, 赵众从, 陆丽, 唐鹏, 吴越
55	24F0139	炼油废催化剂复活关键技术及应用	中国石油大学(华东), 青岛惠城环保科技集团股份有限公司	刘欣梅, 张新功, 吕玉超, 吕灵芝, 付建冶, 祝汉国, 田钰鹏, 贾国栋, 刘振, 张立萍
56	24F0141	CO <sub>2</sub> 驱油及地质封存全生命周期的多尺度表征技术与应用	中国石油大学(北京), 西南石油大学, 中国石油新疆油田分公司实验检测研究院, 浙江海洋大学, 中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司, 中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司五采油厂, 西北大学, 西安石油大学, 中国矿业大学	陈浩, 孟展, 刘希良, 白雷, 王子强, 赵东锋, 赵海宁, 李芳芳, 杨金峰, 王玉霞, 殷丹丹, 聂向荣, 王千, 章星, 宣涛
57	24F0142	石油化工危化气体泄漏检测与预警关键技术及其应用	中国石油大学(华东), 中石化安全工程研究院有限公司	张冬至, 朱亮, 安飞, 张昊, 李明骏, 王浩志, 邱长坤, 周兰娟, 陈璨
58	24F0152	油气井注采剖面智能监测与控制技术创新及应用	西南石油大学, 中海石油(中国)有限公司天津分公司, 中海油田服务股份有限公司, 中石化江汉石油工程有限公司页岩气开采技术服务公司, 中油奥博(成都)科技有限公司	李海涛, 李颖, 罗红文, 郑旭, 郭宏峰, 蒋贝贝, 邹顺良, 周慰, 魏操, 张楠, 胡泽根, 李爽, 孙文常, 李明峰, 马启睿
59	24F0153	CQ-TDU 含油钻屑热解析处理装置	中国石油集团川庆钻探工程有限公司钻采工程技术研究院	李前春, 胡东锋, 王玉, 李世勇, 方晓军, 权银虎, 徐军, 王思凡
60	24F0155	复杂难钻地层钻井随钻监控与高效破岩关键技术	中国石油集团工程技术研究院有限公司, 中国石油休斯敦技术研究中心, 中国石油集团西部钻探工程有限公司, 北京六合伟业科技股份有限公司	纪国栋, 崔猛, 伊明, 杨雄文, 崔龙连, 程晓敏, 武强, 赵继斌, 陈畅畅, 冯建宇
61	24F0156	高含 H <sub>2</sub> S/CO <sub>2</sub> 环境下耐蚀固井水泥浆体系研究与应用	西南石油大学, 中国石油集团渤海钻探工程有限公司工程技术研究院, 中国石油渤海钻探第一固井公司, 西南科技大学	程小伟, 梅开元, 张春梅, 任强, 武元鹏, 辜涛, 张晔, 张高寅, 赵峰, 龚鹏

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
62	24F0158	煤基费托特种蜡高值化学品技术开发与工业示范	内蒙古伊泰煤基新材料研究院有限公司	李俊诚, 钱震, 苗恒, 郑宏锋, 李志飞, 马国清, 刘建民, 韩飞, 袁玮, 寇海庭
63	24F0159	“一机驱多井”节能智能采油软硬件系统	中油智采(天津)科技有限公司, 河北华油一机抽油机有限公司	韩修廷, 吴行才, 陈洪涛, 王建中, 范志利, 张浩亮, 刘玉民, 程海轩, 韩磊, 石刚, 郭云龙, 王丽, 孙美凤, 张元庆, 刘立峰
64	24F0160	新型除草剂啶草酮的创制及应用	华中师范大学, 山东先达农化股份有限公司, 辽宁先达农业科学有限公司	杨光富, 王大伟, 林红艳, 王现全, 陈恩昌, 陈琼
65	24F0161	高耐热高韧性热固性树脂制备新方法及其在碳纤维复合材料中的应用	中石化(北京)化工研究院有限公司, 江苏恒神股份有限公司, 中航(成都)无人机系统股份有限公司	李秉海, 戚桂村, 茹越, 尹国强, 王湘, 李江海, 郭聪聪, 姜超, 韩朋, 宋志海
66	24F0163	新型扭曲片管强化传热技术	中石化(北京)化工研究院有限公司, 中国石油化工股份有限公司北京燕山分公司烯烃厂	王国清, 刘俊杰, 周先锋, 靖维飞, 杨沙沙, 余仁杰, 张海泉, 张利军, 杨士芳, 李晓锋
67	24F0164	高效低成本烷基化原料选择加氢催化剂的高通量筛选与应用	北京化工大学, 中国石油天然气股份有限公司石油化工研究院	程道建, 马好文, 许昊翔, 李振昊, 谢元, 展学成, 孙利民, 胡晓丽, 陈明林, 马萍
68	24F0165	超深碳酸盐岩储层精准控缝酸压关键技术及应用	中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司, 西南石油大学, 中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司工程技术研究院, 中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司天然气研究院, 中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司川西北气矿, 四川圣诺油气工程技术服务有限公司	罗志锋, 刘飞, 王瀚成, 张燕, 刘平礼, 王洋, 彭欢, 韩慧芬, 程龙, 杨迅
69	24F0166	立体用海条件下海底油气生产系统装备关键技术及应用	中海油研究总院有限责任公司, 中海石油(中国)有限公司天津分公司, 哈尔滨工程大学, 威飞海洋装备制造有限公司, 深圳市行健自动化股份有限公司, 中国石油大学(北京)	米立军, 陈宏举, 范白涛, 安维峥, 许杰, 孟凡然, 贾鹏, 王名春, 孙钦, 沈晓鹏
70	24F0169	复杂储层流体随钻分析与评价关键技术	中国石油集团长城钻探工程有限公司录井公司	田伟志, 宋明会, 倪有利, 孙海钢, 杜鹏, 田士伟, 周长民, 郑丽君

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
71	24F0170	天然气管道非接触检测评价及智能管控关键技术	西南石油大学, 国家石油天然气管网集团有限公司西南管道分公司, 四川汇正管道技术有限公司, 国家石油天然气管网集团有限公司西气东输分公司	廖柯熹, 何国玺, 何腾蛟, 张淮鑫, 覃敏, 赵建华, 刘奎荣, 余东亮, 孙丽颖, 侯沛钊, 郭磊, 吴明畅
72	24F0171	长碳链聚酰胺弹性体研制、工业化生产及加工应用关键技术	中国科学院化学研究所, 新元化学(山东)股份有限公司	董侠, 朱平, 王笃金, 杜辉, 苗晓亮, 解乐福, 赵莹, 宋子豪
73	24F0172	高分辨率处理及多尺度储层评价预测技术	中国石油集团川庆钻探工程有限公司, 成都理工大学, 西南石油大学	徐明华, 欧阳明华, 吴宗蔚, 胡修权, 赵辉, 赵虎, 李连民, 彭宇, 杨宇, 韩翀
74	24F0177	环保高性能汽车玻璃包边用 PU-RIM 材料开发	黎明化工研究设计院有限责任公司	孙嘉鹏, 董火成, 李宁, 申少伟, 李傲飞, 陈静, 匙丹丹
75	24F0178	插层定向碳纳米管的宏量制备方法与应用	清华大学	魏飞, 张强, 黄佳琦, 蹇伟中, TAOZHENG, MEIJIEZHANG, 张晨曦, 唐城, 崔超婕
76	24F0179	含环状结构的手性胺生物制造及产业化	浙江科技大学, 浙江大学, 浙大宁波理工学院, 宁波酶赛生物工程有限公司, 浙江野风药业股份有限公司, 山东阳成生物科技有限公司	黄俊, 梅乐和, 陈海滨, 邱帅, 张拥军, 胡升, 王东阳, 戈连峰, 樊芳芳, 吕常江, 赵伟睿
77	24F0182	超深油气藏地球物理关键技术与应用	中国石油大学(北京), 中石化石油物探技术研究院有限公司, 中国地质大学(北京)	饶莹, 王仰华, 徐旭辉, 赵振聪, 须振华, 谢金娥, 周衍, 王震, 韩德超
78	24F0183	辽河油田复杂采出水处理关键技术与应用	辽河油田公司	林琳, 高鹏, 赵慧铃, 王延涛, 李春辉, 郑猛
79	24F0184	含蜡原油微/纳米复合流动改进剂研发及应用	中国石油大学(华东), 廊坊开发区中油科新化工有限责任公司	孙广宇, 姚博, 李鑫源, 席作家, 杨飞, 李传宪, 张珊榕, 肖彭
80	24F0185	深层页岩气多尺度流动表征与开发参数优化方法及工业化	西南石油大学, 中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司页岩气研究院, 四川页岩气勘探开发有限责任公司, 四川长宁天然气开发有限责任公司, 捷贝通石油技术集团股份有限公司	赵玉龙, 张烈辉, 唐慧莹, 张涛, 任岚, 张芮菡, 张德良, 张小涛, 郑健, 田野

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
81	24F0186	面向兆瓦级调频应用的电化学储能系统关键技术及产业化	上海空间电源研究所, 贵州百思特新能源材料有限公司, 南通江海储能技术有限公司, 湖州永兴锂电池技术有限公司, 西安热工研究院有限公司	解晶莹, 罗英, 杨恩东, 路杰, 张宇, 朱凯, 郑卓群, 娄帅锋, 闵凡奇, 兀鹏越
82	24F0187	聚酯废弃塑料催化资源化低聚物多元醇制备及其低碳集约利用关键技术	西安理工大学, 西北化工研究院有限公司, 渭南可林乐环保科技有限公司	周星, 丁琪, 胡京博, 杨文慧, 崔楼伟, 罗如柏, 王咚, 张林生, 宋庆锋, 安越, 王蔚言, 张惜增, 谢利, 何鑫玉
83	24F0188	钢制油品储罐渗泄漏防控关键技术与应用	中石化安全工程研究院有限公司, 中国石化销售股份有限公司	程庆利, 甄永乾, 陶彬, 董邨海, 刘栋, 杨珂
84	24F0189	致密油气藏超高分辨率表征与识别关键技术及工业化应用	西安交通大学, 中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司, 中海石油(中国)有限公司北京研究中心	高静怀, 张少华, 高照奇, 朱振宇, 王清振, 李振, 李闯, 牛聪
85	24F0190	电池材料用高纯超细碳酸镁的制备方法	河北镁神科技股份有限公司	孙孟勇, 毕立亨, 邢焯, 翟立强, 尹全义
86	24F0191	复杂油藏可控膨胀石墨控水增油体系创新及应用	中国石油大学(华东), 中国地质大学(北京), 中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院, 中国石油化工股份有限公司西北油田分公司石油工程技术研究院, 塔里木油田分公司勘探开发研究院	赵光, 由庆, 方吉超, 刘逸飞, 王建海, 郑举, 周代余, 易萍, 赵文勋, 刘青峰
87	24F0192	大型有机污染场地修复技术体系及工程应用	中科华鲁土壤修复工程有限公司, 中国科学院生态环境研究中心, 寿光富康制药有限公司	孙博, 焦文涛, 高迎新, 陈华东, 袁海明, 王恒冰, 程木峰, 高甫威
88	24F0193	基于纳米MOF衍生物功能材料开发与电化学应用	扬州大学, 江苏中兴派能电池有限公司	庞欢, 舒韵, 陈铭, 王赫胤, 杨庆亨, 郑莎莎, 徐玉霞, 严延, 薛怀国
89	24F0196	一种聚氯乙烯树脂的联合生产系统及方法	青海汇信资产管理有限责任公司	常喜斌, 李广伍, 李万邦, 包忠斌, 李晓辉, 康金福, 宋昌斌, 安永太, 金达龙, 张盛邦, 王玉青
90	24F0198	井下原位流体光谱分析仪器研发及工程化应用	中海油田服务股份有限公司	沈阳, 孔笋, 陈永超, 褚晓冬, 薛永增, 周明高, 张小康, 贾奇勇

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
91	24F0199	复杂成品油管网智能控制及运行优化关键装备与技术	国家石油天然气管网集团有限公司华南分公司, 杭州和利时自动化有限公司, 西安航天动力研究所, 中国石油大学(北京)	杨文, 杨昌群, 李苗, 方垒, 董珊珊, 廖兴万, 刘德成, 李凌波, 徐宁, 涂仁福
92	24F0200	高性能钯膜氢气纯化材料研发与应用	中国科学院大连化学物理研究所	李慧, 唐春华, 鲍锋, 邵炜, 谢培养, 徐天莹
93	24F0201	传统钛白粉废固源头减量化和资源化关键技术创新及应用	龙佰集团股份有限公司, 河南佰利联新材料有限公司, 河南佰利新能源材料有限公司, 焦作佰利联合颜料有限公司	陈建立, 李珍珍, 闫明, 和奔流, 侯艳武, 李紫金, 王冬花, 孙帅军
94	24F0202	非常规油气与地热腐蚀监测防控技术及产业化应用	中国石油集团长城钻探工程有限公司工程技术研究院, 辽河油田分公司新能源事业部, 中国石油大学(北京)	卢毓周, 周宏, 张磊, 高文龙, 邱萍, 罗华, 巩永丰, 孔栋梁, 叶西安, 王西贵
95	24F0203	油气管道泄漏智能感知及风险评价关键技术	中国石油大学(华东), 国家管网集团联合管道有限责任公司西气东输分公司, 国家石油天然气管网集团有限公司华南分公司, 吉林省百瑞生科技发展有限公司	李玉星, 刘翠伟, 胡其会, 杨文, 王多才, 李智文, 李洪烈, 郭磊, 王武昌, 吴同
96	24F0204	重载履带碾压甲板防腐涂料制备与应用关键技术	海洋化工研究院有限公司, 中国船舶集团有限公司第七〇八研究所	康思波, 蒋健明, 桂泰江, 李明春, 翁欢英, 林振兴, 王果, 葛俊波, 刘希燕, 尤尹
97	24F0205	渗透汽化膜高效富集技术与工程应用	江苏久膜科技股份有限公司, 南京工业大学	邢卫红, 丁晓斌, 金万勤, 孙雪飞, 刘公平, 徐南平
98	24F0206	高黏聚合物溶液高效静态脱挥新工艺与特种装备	华东理工大学, 中石化(北京)化工研究院有限公司, 中国石油化工股份有限公司茂名分公司, 中国石化上海石油化工股份有限公司, 中国石化工程建设有限公司	奚桢浩, 赵玲, 仇泉逸, 宋文波, 黄翔宇, 邵杰锋, 李进锋, 陈江波, 陈茂春, 韩书亮, 郭钦生, 施龙生, 丁旭, 林坤玉, 王雪松
99	24F0208	露天转地下开采复杂急倾斜破碎磷矿安全高效绿色关键技术及应用	武汉工程大学, 贵州息烽磷矿有限责任公司, 贵州化工建设有限责任公司	刘德峰, 郑彦涛, 任金华, 张电吉, 王良群, 姜贵川, 张明忠
100	24F0211	超高分子量乙烯基功能性聚合物的低能耗绿色制造关键技术	常州大学, 中国石油天然气股份有限公司兰州化工研究中心, 江苏进华重防腐涂料有限公司, 常熟市康士德装饰材料科技有限公司, 江苏朝晖化工有限公司	黄文艳, 杨宏军, 蒋其民, 江力, 赵志超, 戴红艳, 张建新, 王永峰, 范晚秋, 王宏辉

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
101	24F0216	浮式生产设施系泊安装关键技术	中海油深圳海洋工程技术服务有限公司	陈勇, 崔宁, 傅文志, 黄佳瀚, 郑申奎, 李国毅, 王杰文, 杨盛, 李昂, 高超, 汪智峰, 孙锬, 刘文涛, 韩铁军, 汤炳然
102	24F0217	二甲醚经乙酸甲酯制乙醇技术	中国科学院大连化学物理研究所, 陕西延长石油(集团)有限责任公司, 延长中科(大连)能源科技股份有限公司	朱文良, 刘中民, 刘红超, 郑拴辰, 王辉, 石磊, 郭尊礼, 田鹏, 刘勇, 黄秀敏, 杨延, 何古色, 刘世雄, 王林英, 裴仁彦, 倪友明, 魏峰, 申文杰, 张静, 刘应春, 李爱峰, 张建明, 魏银萍, 刘世平, 杨培志, 樊栋, 马现刚, 何鹏, 徐红娟, 张健
103	24F0219	高性能锂离子动力电池电极材料开发	扬州工业职业技术学院	吴启超, 谢伟, 仇实, 周龙生
104	24F0221	储层岩石压裂渗流可视化试验与模拟技术	中国科学院地质与地球物理研究所, 中国石油天然气股份有限公司浙江油田分公司	李晓, 李守定, 梁兴, 赫建明, 王高成, 蒋立伟, 张召彬, 郑博, 郭鹏, 毛天桥, 李关访, 舒红林, 刘飞, 胡彦智, 孙修阔
105	24F0222	流化床气液交替聚合新机制及高端聚乙烯生产新技术	浙江大学, 中国石油化工股份有限公司天津分公司, 浙江大学宁波“五位一体”校区教育发展中心	孙婧元, 历伟, 王靖岱, 黄正梁, 阳永荣, 吴文清, 范小强, 杨遥, 蒋斌波, 张鹏

注：以评审编号排序。