

## 2024年度“科技进步奖”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	24J0004	高品质环己醇关键技术开发及产业化	河南神马尼龙化工有限责任公司	李晓星, 史红军, 高先明, 张敏, 卢磊, 李晓峰, 邹柯柯, 李旭亮, 王麦见, 张磊磊, 姚鑫, 陈青雅, 霍美菊, 刘永, 丁磊
2	24J0005	正丁烷氧化法制顺酐用节能型汽电双驱同轴机组开发及应用	西安陕鼓动力股份有限公司	黄斌, 牛东儒, 邓建平, 唐骊, 杜国栋, 申振, 张涛, 王小坤, 王晓红, 代芳, 张智军, 吴广, 贾江平, 陈金杰, 王伟
3	24J0006	高性能分散聚四氟乙烯树脂关键制备技术及产业化	江西理文化工有限公司	赵俊杰, 杨作宁, 屈军, 吴祥, 姜伟
4	24J0007	废橡胶热裂解及产品高值化智能生产成套技术	安徽省克林泰迩再生资源科技有限公司, 万向新元科技股份有限公司, 新元星字数联通信息技术有限公司	朱业胜, 蒋勇, 姜承法, 李和平, 王锋, 李飞航, 董文龙, 盖平, 郭庆民, 蒋诗平, 贺昊皓, 陈亮, 张志英, 李备, 强肖刚, 苏加光, 杨天星
5	24J0008	新型复合平衡式双驴头抽油机优化及节能技术	东北石油大学	付海龙, 邹龙庆, 冯志鹏, 王玥, 陈桂娟
6	24J0011	大型电铲开式齿轮润滑脂研发与市场推广项目	中国石化润滑油有限公司, 国能北电胜利能源有限公司	李勇, 程书田, 杨文义, 张军, 包锐, 薛万安, 王兆坤, 郭振俊, 纪德亮
7	24J0015	有机污染物微纳聚合物特征解析及其膜污染调控	北京航空航天大学, 杭州电子科技大学, 南开大学	孟淑娟, 董哲康, 廖园, 王建友, 张梦, 刘雨
8	24J0018	复杂断块储气库群高效扩容提产关键技术与规模应用	中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司, 中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院, 中国石油天然气股份有限公司储气库分公司, 中国石油集团工程技术研究院有限公司	王权国, 施金伶, 李彬, 完颜祺琪, 何书梅, 郭凯, 胥洪成, 刘天恩, 李辉, 汪贇
9	24J0023	海洋油气管道和柱群系统流固耦合动力特性机理分析与优化调控	上海交通大学, 湘潭大学, 上海海事大学	周岱, 朱宏博, 张凯, 韩兆龙, 曹勇, 包艳, 张志豪, 万初一, 平焕, 涂佳黄, 肖盛鹏, 刘旭, 宋佰洋

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
10	24J0025	深层碳酸盐岩储层高精度地震勘探技术及应用	西南石油大学, 中石化石油物探技术研究院有限公司, 成都理工大学, 中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司, 中国石油天然气股份有限公司浙江油田分公司, 中石化石油工程地球物理有限公司, 中国石油化工股份有限公司勘探分公司, 中油奥博(成都)科技有限公司	张固澜, 胡光辉, 尤加春, 蒲勇, 张朝, 林煜, 刘伟, 梁国伟, 王晓阳, 徐峰, 李相文, 李勇, 段景, 罗一梁, 梁晨曦
11	24J0027	复杂山区天然气长输管道天地空一体化安全保障的关键技术集成创新及工程化应用	华东交通大学, 昆明理工大学, 中石化中原石油工程设计有限公司, 武汉大学, 昆明市测绘研究院, 核工业二三〇研究所	麻宏强, 汤俊, 黄晟, 刘小庆, 高继峰, 许超钤, 王友昆, 周强波, 吴学群, 张良
12	24J0028	高纯 NMP 连续合成绿色工艺	滨州裕能电子材料股份有限公司, 青岛科技大学	宋彦磊, 徐宜彬, 孙晓岩, 肖长松, 吴兴龙, 张盈仓, 夏力, 卢文娟, 刘英杰, 张凯瑞
13	24J0030	石油化工行业环境管理系列关键技术标准建立和应用	生态环境部环境工程评估中心, 中石化(大连)石油化工研究院有限公司, 中国环境监测总站, 中国环境科学研究院, 中国化工环保协会	冉丽君, 韩建华, 张国宁, 敬红, 刘玲, 刘贺峰, 刘通浩, 王卫红, 熊梅
14	24J0031	叔丁基系列有机过氧化物连续化生产成套新工艺及产业化	江苏强盛功能化学股份有限公司, 常熟市滨江化工有限公司	应志耀, 应立, 陈丹, 张业林, 顾文君, 顾屹立, 顾敏芳, 周子钊, 周翼, 顾建峰
15	24J0033	系列高效钛基净水药剂的制备关键技术、性能及富钛污泥资源化	济南大学, 齐鲁工业大学(山东省科学院), 香港大学, 山东大学, 济宁市鲁泉水处理有限公司, 山东毓川源环保科技有限公司	赵艳侠, 田昌, 李晓岩, 李倩, 孙春意, 刘伟, 李旭光, 崔海英, 郭文辉
16	24J0035	药食同源植物生物活性成分功能性研究	沈阳化工大学	刘学贵, 高品一, 李丹琦, 刘长风
17	24J0037	高密度均分散超稳负载金属活性结构创制与加/脱氢反应强化	北京化工大学, 中国石油天然气股份有限公司吉林石化分公司研究院, 山东齐鲁科力化工研究院股份有限公司, 山东万新威纳材料科技有限公司	何静, 朱彦儒, 安哲, 张健, 吕建辉, 侯俊琦, 董肇勇, 韩小平, 宋尚德, 郭瑞, 杜夏梅, 林彦军, 孔祥贵, 李凯涛
18	24J0038	规整孔道离子传导膜的构筑及其传质机理	华东理工大学, 南京工业大学	徐至, 黄康, 王一兴, 张德柱

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
19	24J0040	硫磺湿法成型机理分析与大型装备研发应用	西北大学, 洛阳涧光特种装备股份有限公司, 中国石油化工股份有限公司中原油田普光分公司, 中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司集输工程技术研究所, 四川利能燃气工程设计有限公司	吴峰, 孙继鹏, 张占营, 唐杨超, 韩靖, 陈墨, 刘志平, 刘怀旭, 成琳琳, 张杰瑶
20	24J0054	燃料与矿物资源热化学转化高效清洁技术与工程化应用	沈阳化工大学, 中国科学院过程工程研究所, 光大环境科技(中国)有限公司, 兖煤蓝天清洁能源有限公司, 浙江鸿盛新材料科技股份有限公司, 安徽威达环保科技股份有限公司, 北京济元环境科技有限公司, 中建材环保研究院(江苏)有限公司, 北京工商大学, 广东工业大学	许光文, 余剑, 韩振南, 刘新华, 朱传强, 宋朋泽, 孟磊, 李长明, 浦湘凯, 解彬, 陈小通, 曾玺, 贾鑫, 安萍, 王超
21	24J0055	醋酸绿色生产成套技术开发及产业化	广西华谊能源化工有限公司, 上海华谊能源化工有限公司, 上海华谊工程有限公司, 华东理工大学	陈大胜, 顾明兰, 顾卫忠, 王立峰, 孟庆军, 高展宏, 金庸, 邢屹, 张炳琦, 熊林发, 刘文艳, 石荣广, 宗原, 周志宏, 汪峻
22	24J0057	构造-岩性油藏精细描述关键技术及在定边百万吨油田开发及稳产中的应用	陕西延长石油国际能源化工有限公司, 延长油田股份有限公司定边采油厂	康立明, 李军, 封银国, 丁嘉晟, 段亚玲, 李艳, 孙郭锋, 杜俊峰, 张林, 王武兵, 惠涛, 熊文学, 闫华, 于晓菲, 郭燕妮
23	24J0058	烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准 (GB 15581-2016)	中国环境科学研究院, 青岛科技大学, 中国氯碱工业协会	王宗爽, 谭玉菲, 聂楠竹, 郭敏, 王晟, 张鑫, 杨庭舒, 徐舒, 顾闫悦, 么恩琳, 武雪芳, 范红波
24	24J0059	农药副产氯化钠资源化利用技术开发及产业化示范	山东潍坊润丰化工股份有限公司	李志清, 梁倩, 王海燕, 牟红海, 许粉, 凌晓光, 李海华
25	24J0061	可视化精密测量压力测试膜	航天智造科技股份有限公司保定分公司	刘亚军, 臧立恒, 崔叶, 田晓莉, 李亚想, 李娜, 曹雪, 刘志光, 王佃飞, 闫志鹏
26	24J0062	口服抗感染药物头孢丙烯的关键技术开发与产业化	山东罗欣药业集团股份有限公司, 山东裕欣药业有限公司, 山东罗欣药业集团恒欣药业有限公司	刘振腾, 李明杰, 冯长银, 王亚飞, 王春超, 谢春根, 侯善波, 刘晓彤, 凌瑜莲
27	24J0064	离子液体分离过程强化技术基础	北京工业大学, 青岛科技大学, 石河子大学	于刚强, 李国选, 刘纪昌, 代成娜, 陈标华, 徐盼, 魏忠, 李豪杰, 陈凯

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
28	24J0067	化学驱采出液和采出水乳化稳定机理及高效化学处理技术	大庆油田设计院有限公司	吴迪, 杨林, 刘文杰, 张会平, 宋辉, 薛强, 赵觅, 蔡洵, 李颖慧, 郑润芬, 焦大刚, 于建军, 李金亮, 葛伟明, 张雨, 牛永超, 闫颢元, 艾广智
29	24J0070	复杂天然气管网多时空尺度优化关键技术及其应用	中国石油大学(北京), 浙江海洋大学, 中国石油管道局工程有限公司, 国家管网集团北京管道有限公司, 国家管网集团联合管道有限责任公司西部兰州输气分公司	温凯, 洪炳沅, 于永志, 李晓平, 周彬, 吴庆江, 马秀云, 王东营, 阎凤元, 宫敬
30	24J0073	断陷盆地油气勘探重大理论技术创新与高效增储	中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司, 中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司, 中国地质大学(武汉), 中国石油大学(北京), 东北石油大学	赵贤正, 周立宏, 金凤鸣, 史原鹏, 蒲秀刚, 王华, 陈长伟, 李国发, 韩文中, 董雄英, 吕延防, 范丙达, 黄传炎, 李晓燕, 李昊东
31	24J0074	复杂地表老油田地面系统低碳高效集成技术研究与应用	中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司, 中国石油集团渤海钻探工程有限公司	赵昕铭, 田木国, 李青, 朱凯峰, 王硕, 陈倩岚, 项勇, 李贵生, 周松, 安鹏, 崔鹏, 王建伟, 张旭鑫, 许明飞, 王文进
32	24J0075	绿色高性能有机硅材料及其应用技术	中山大学, 中山市聚力有机硅技术有限公司	梁敏思, 曹坚林, 秦碧殷
33	24J0078	轻量化重型加氢反应器国产材料 2.25Cr-1Mo-0.25V 综合性能深度研究与应用	二重(德阳)重型装备有限公司	王迎君, 曹晨思, 李雪龙, 段红玲, 陈健
34	24J0079	高纯晶硅生产反应关键技术及成套装备规模化应用	江苏中圣压力容器装备制造有限公司, 南京工业大学, 山西太钢不锈钢股份有限公司, 中圣科技(江苏)股份有限公司, 江苏中圣高科技产业有限公司	郭宏新, 江郡, 刘世平, 何伟, 董盼, 刘丰, 何松, 朱兵成, 赵阳, 钟宇航, 金如聪, 郭海纬, 周润发, 黄张飞, 卢广贤
35	24J0080	CTA 溶剂交换装备及工艺	天华化工机械及自动化研究院设计院有限公司, 中国科学院上海有机化学研究所, 中国石油大学(华东), 嘉兴石化有限公司	赵旭, 孙中心, 张万尧, 李军方, 蒋文春, 李圣军, 翟向楠, 谭永鹏, 梁元月, 郭雨, 冯小朋, 王天宝, 朱炜, 张国海, 陈仁来

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
36	24J0081	全国重点石油煤炭化工行业及产品碳排放限值研究	生态环境部环境工程评估中心, 中国石油和化学工业联合会, 恒力石化(大连)炼化有限公司, 中国寰球工程有限公司北京分公司, 北京中环智云生态环境科技有限公司, 浙江石油化工有限公司, 宁夏宝丰能源集团股份有限公司	牛皓, 李宇静, 许锦, 沙克昌, 吕伟, 范娜, 常靖, 伊西青, 郭伟, 牛俊峰
37	24J0083	油泥砂全组分高值资源化利用成套技术与工程示范	青岛科技大学, 胜利油田金岛实业有限责任公司, 中国石油化工股份有限公司中原油田分公司石油工程技术研究院	匡少平, 徐仲, 于国明, 张俊锋, 黄雪松, 刘德华, 欧天雄
38	24J0084	石油天然气储(备)库安全保障技术与装备研发及工业化应用	中国石油大学(北京), 中国石油集团工程材料研究院有限公司, 中国石油集团安全环保技术研究院有限公司, 中国石化工程建设有限公司, 国家管网集团(福建)应急维修有限责任公司, 九江中船长安消防设备有限公司, 中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院, 管网集团(徐州)管道检验检测有限公司, 东北石油大学	董绍华, 张行, 罗金恒, 马端祝, 李明, 王建国, 胡瑾秋, 汪月勇, 陈严飞, 刘保余, 李伟, 武志德, 郑文培, 段庆全, 徐晴晴
39	24J0085	橡胶塑料注射成型装备接口及通讯协议系列标准研制及应用	海天塑机集团有限公司, 北京橡胶工业研究设计院有限公司, 广东伊之密精密注压科技有限公司, 泰瑞机器股份有限公司, 余姚华泰橡塑机械有限公司, 国家塑料机械产品质量监督检验中心	焦晓龙, 何成, 卓宏治, 王更新, 郑波, 李青, 魏建鸿, 葛福炯, 郑吉
40	24J0091	2"连续管完井采气一体化技术	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	田伟, 刘毅, 杨旭东, 白晓弘, 肖述琴, 赵彬彬, 沈志昊, 于志刚, 韩芸, 卫亚明
41	24J0093	可多重信息加密的液晶基防伪材料的设计构筑	北京大学, 北京科技大学, 西京学院, 江西师范大学	杨槐, 胡威, 兰若尘, 张兰英, 王茜, 苗宗成, 李克轩, 于海峰, 孙健, 原小涛
42	24J0095	硫酸镁亚型盐湖高镁锂比卤水制备电池级碳酸锂关键技术及产业化	青海中信国安锂业发展有限公司, 中信昆仑锂业(青海)有限公司	俞章法, 李学群, 孙洪波, 何汪海, 李陇岗, 柯超, 吴小王, 张小龙, 王晓磊, 秦佳政, 姚云, 李强

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
43	24J0097	中间馏分及生物柴油调合燃料烃类组成测定的ASTM标准制定	中石化石油化工科学研究院有限公司	宋春侠, 刘颖荣, 祝馨怡, 徐广通, 章群丹, 李颖, 王乃鑫, 蔡新恒, 王威, 马苏甜, 刘泽龙, 赵玥, 刘明星, 韩旭, 杨静
44	24J0101	他汀类药物原料与制剂关键技术体系构建及产业化	浙江科技大学, 浙江乐普药业股份有限公司, 乐普制药科技有限公司	蒋成君, 王志华, 张金梁, 潘裕生, 杨成钰, 王海翔
45	24J0106	新型显示用高平滑光学聚酯离型基膜开发与产业化	合肥乐凯科技产业有限公司	程龙宝, 刘长丰, 汪绪, 鲍时萍, 王钦, 宋瑞然, 李超, 刘玉磊, 王旭亮, 杜坤, 严志雄, 潘贵勇, 孙璐阳
46	24J0110	电力绝缘气体再生利用与环保替代新技术研发及应用	国网安徽省电力有限公司电力科学研究院, 昊华气体有限公司, 中国电力科学研究院有限公司, 平高集团有限公司, 大连理工大学, 安徽新力电业科技有限责任公司	任章顺, 刘伟, 颜湘莲, 赵跃, 马凤翔, 王刘芳, 王泉高, 祁炯, 王雯, 宋玉梅, 牛鹏飞, 石磊, 黄印, 张金彪, 李俊锋
47	24J0111	特高含水老油田油藏地球物理技术研究及规模应用	大庆油田有限责任公司勘探开发研究院	赵云飞, 蔡东梅, 付宪弟, 徐立恒, 程顺国, 杨会东, 张东, 何英伟, 马亮亮, 李浩, 王成, 焦艳丽, 卢勉, 李操, 杨春生
48	24J0112	长水平段页岩气井固井技术	天津中油渤星工程科技有限公司, 中国石油集团长城钻探工程有限公司固井公司, 大庆钻探工程公司固井公司	刘勇, 孙宝玉, 杨昆鹏, 李飞, 谢飞燕
49	24J0114	分离热力学基础及过程节能强化	常州大学, 华东理工大学	李进龙, 练成, 杨犁, 李佳书, 叶青, 何昌春, 彭昌军, 刘洪来
50	24J0119	高比能电池多维度原位表征关键技术研发与应用	苏州大学, 南通大学	晏成林, 钱涛, 刘杰, 周金秋, 郑艺伟, 刘思鹭
51	24J0120	增产丙烯高辛烷值催化裂化助剂的开发与应用	中国石油天然气股份有限公司石油化工研究院	黄校亮, 潘志爽, 刘超伟, 谭争国, 杨耀, 王漫云, 郑云锋, 蔡进军, 陈鹏, 胡清勋
52	24J0121	强化臭氧氧化处理石化废水的关键技术基础	浙江工业大学, 哈尔滨工业大学	宋爽, 汪达, 马军

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
53	24J0123	低渗透气田老井解堵挖潜复产稳产技术	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	林海, 黄超, 陈怀兵, 徐洋, 王晓军, 薛艳, 李世勇, 张建强, 胡维首, 蒋文学, 金祥哲, 王坤, 徐军, 郭亮, 安全成
54	24J0124	壳牌粉煤气化装置损伤诊断与风险管控技术	机械工业上海蓝亚石化设备检测所有限公司, 中国石油化工股份有限公司安庆分公司, 云南天安化工有限公司, 中石化湖南石油化工有限公司, 西北大学, 岳阳建华工程有限公司	李玉阁, 朱林军, 高智德, 王道银, 姜辉, 陈晓林, 蔺俊龙, 林海萍, 卢雪梅, 魏利平, 宋文明, 侍吉清
55	24J0125	天然气能量计量赋值平台开发及应用	陕西省天然气股份有限公司, 陕西省计量科学研究院, 北京博思达新世纪测控技术有限公司	刘宏波, 陈东生, 孙秀卿, 康勇, 李佳, 李波, 赵进涛, 朱昕姝, 陈欣菲
56	24J0128	OBN 资料处理核心技术创新与应用	中海油田服务股份有限公司, 中国矿业大学(北京)	谢涛, 朱金强, 李慧龙, 殷学鑫, 赵惊涛, 宫云良, 余子昭, 蒲晓东, 韩佳琛, 程耀, 赵程, 宋鑫, 桂红兵, 师素珍, 杨璐
57	24J0129	催化羰基化体系的创新设计	华东理工大学	侯震山, 赵秀阁, 王志强, 魏鑫嘉
58	24J0130	《肥料中有害物质的限量要求》强制性国家标准制定及实施评价	上海化工研究院有限公司, 全国农业技术推广服务中心, 中农舜天生态肥业有限公司, 中化化肥有限公司, 江苏华昌化工股份有限公司, 山东省产品质量检验研究院, 云南省化工产品质量监督检验站, 上海海关工业品与原材料检测技术中心, 江苏省产品质量监督检验研究院, 湖南省产商品质量检验研究院	商照聪, 田有国, 孙鹰翔, 段路路, 范秀凯, 胡波, 张娟, 桂素萍, 孟远夺, 赵雨薇, 钟宏波, 王伟, 陈红军, 黄婧, 颜坤
59	24J0131	鄂尔多斯盆地致密砂岩油藏微纳米孔隙精细表征技术与成藏理论及工业化应用	榆林学院, 延长油田股份有限公司勘探开发技术研究中心, 西北大学, 中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司第一采油厂	王伟, 张锐, 梁正中, 白云云, 孟旺才, 陈义国, 李亚辉, 许爽, 孟展, 刘灿
60	24J0132	高透明高开口线性低密度聚乙烯薄膜料的研究开发与工业应用	国家能源集团宁夏煤业有限责任公司	李瑞龙, 宋美丽, 王俊杰, 张宇, 智瑞

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
61	24J0133	高效甲氧基丙烯酸酯杀菌剂的创制与产业化	沈阳中化农药化工研发有限公司, 沈阳化工大学, 河南农业大学, 辽宁省农业发展服务中心, 沈阳科创化学品有限公司, 农业农村部农药检定所	张立新, 丑靖宇, 于海波, 吴鸿飞, 那日松, 姜策, 汪国庆, 聂开晟, 朱建荣, 赵永辉
62	24J0134	中国古老克拉通盆地结构演化与碳酸盐岩-蒸发岩组合油气系统理论及应用	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院, 长江大学, 中国石化集团国际石油勘探开发有限公司, 中国石油天然气股份有限公司西南分公司勘探开发研究院, 中国石油杭州地质研究院	石书缘, 胡素云, 刘伟, 扈永杰, 马奎, 白莹, 于洲, 徐兆辉, 李永新, 杨荣军, 黄擎宇, 罗进雄, 郝彬, 李华, 翟秀芬
63	24J0135	高稳定性大颗粒无粉尘油酸酰胺成套技术开发应用	江西威科油脂化学有限公司	吴贵岚, 陈淇, 曾祥行, 吴剑, 陈建平, 吴勇圣, 朱冬秀, 吕永波, 聂海平, 吴美琪
64	24J0139	基于分子构效关系的聚 $\alpha$ -烯烃合成基础油成套技术开发及应用	中石化石油化工科学研究院有限公司, 中国石化工程建设有限公司, 中国石油化工股份有限公司茂名分公司	苏朔, 许楚荣, 刘健, 邹文楨, 徐冰, 李征容, 王鲁强, 杨庆伟, 王小敏, 施昌智, 桑军强, 杨庚, 刘凯祥, 成欣, 文周祺
65	24J0143	储能纤维有序微结构调控及离子传递强化机制	浙江理工大学, 南京工业大学, 清华大学	武观, 徐建鸿, 陈苏, 吕汪洋, 满增明, 吴兴江, 胡颖
66	24J0148	生物质短流程可控热解制取高品质液体燃料和炭材料关键技术与应用	东南大学, 中国林业科学研究院林产化学工业研究所, 合肥德博生物能源科技有限公司, 光大环保技术装备(常州)有限公司, 中船绿洲环保(南京)有限公司	肖睿, 张兴华, 徐俊明, 吴石亮, 张会岩, 马隆龙, 张守军, 孙丽娟, 周永贤, 蒋剑春
67	24J0149	硫磺回收装置高标准排放技术	中石化南京工程有限公司	张建超, 张传玲, 刘芳, 朱群芳, 李明军, 朱娟娟, 陆亚军, 尤克勤, 汪群, 王秦岭, 薛佳炜, 邢亚琴
68	24J0151	GBW(E)130708、GBW(E)130709 门尼黏度标准物质的研制与应用	中国石油天然气股份有限公司石油化工研究院	黄世英, 刘俊保, 曹帅英, 王春龙
69	24J0153	某深海探测结构缩比实验装置关键技术研究	二重(德阳)重型装备有限公司	邓又铭, 王雪骄, 张明建, 杨小康
70	24J0155	面向防风固沙和生态恢复的高分子树脂基水凝胶及产品工程化研究	华东理工大学, 江苏富淼科技股份有限公司, 石河子大学	郭旭虹, 王义明, 王俊有, 吴建宁, 王勤, 何国锋, 魏星光, 刘志勇, 李莉, 王铭纬

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
71	24J0156	烃源岩有机组分成烃成藏与复杂油源判识理论技术创新及工业化应用	长江大学, 中国石化江汉油田分公司油气产能建设管理中心, 中国石油天然气股份有限公司玉门油田分公司勘探开发研究院, 中海石油(中国)有限公司北京研究中心, 中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院西北分院, 中国石油大学(北京)克拉玛依校区	刘岩, 包汉勇, 陈果, 李阳, 肖文华, 李威, 兰蕾, 何文祥, 苏恺明, 黄军平, 何涛华, 王宁, 李美俊, 朱翠山, 徐耀辉
72	24J0158	华庆油田致密油藏水平井增产稳产关键技术及工业化应用	中国石油股份有限公司长庆油田分公司, 低渗透油气田勘探开发工程实验室	白建文, 余金柱, 任勇, 黄战卫, 董奇, 刘环宇, 王建麾, 董立超, 陈彦云, 董一甲
73	24J0161	农药制造工业污染防治可行技术指南标准制定	沈阳化工研究院有限公司, 中国农药工业协会, 生态环境部南京环境科学研究所, 中化环境科技工程有限公司, 中国环境科学研究院	马文静, 魏玉霞, 毕超, 王海燕, 王娜, 张旭, 姜雪松, 黄华树, 孙宇明, 范东升
74	24J0164	微陆块聚散及其对中国西部典型盆地油气藏的控制作用	西南石油大学, 中国地质科学院地质研究所	付修根, 饶刚, 翟庆国, 许强, 王剑, 李斌, 曾胜强, 胡培远, 韦恒叶, 刘一鸣, 杜秋定, 沈利军, 王忠伟
75	24J0165	高含硫天然气提质关键技术开发与应用	中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司, 中石化广元天然气净化有限公司, 山东齐鲁科力化工研究院股份有限公司	刘爱华, 崔吉宏, 刘剑利, 李留忠, 刘增让, 马丽霞, 曹文全, 徐翠翠, 殷存玉, 宋宛霖
76	24J0166	苛刻油田表面活性剂增产新技术	德仕能源科技集团股份有限公司, 山东石油化学学院, 中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司石油工程技术研究院, 中国石油化工有限公司胜利油田分公司海洋采油厂, 山东德仕化工有限公司	宋新旺, 崔仕章, 孙玉海, 渠慧敏, 刘飞, 王聪, 吴江勇, 张在振, 王黎明, 郭鑫
77	24J0167	致密砾岩油藏开发理论技术创新与玛湖三百万吨油田建成	中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司, 中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院, 中国石油大学(北京), 西南石油大学, 中国矿业大学(北京), 中国科学院大学, 中国石油集团公司油气和新能源分公司	覃建华, 李国欣, 鲜成钢, 张景, 吴宝成, 胡水清, 刘向君, 于景锋, 杨柳, 秦勇, 董岩, 李晓山, 谭锋奇, 董伟宏, 王英伟, 李思远, 梁利喜, 石建刚, 伍顺伟, 邢厚松, 何辉, 罗刚, 李曹雄, 巴忠臣, 王亮, 周伟, 寇根, 贾宁洪, 刘红现, 王鑫

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
78	24J0170	高固体含量水性羟基树脂及水性双组份聚氨酯涂料产业化技术	北新嘉宝莉涂料集团股份有限公司, 华南理工大学	瞿金清, 朱延安, 叶志, 段晓俊, 李晓敏, 叶彩平
79	24J0173	高性能光伏 EVA 专用系列产品的研发与优化	陕西延长中煤榆林能源化工股份有限公司	杜杰, 张泽龙, 蔡立恒, 郭见誉, 张玉娟, 刘浪, 吉宏, 程青青, 高芙蓉, 高浪, 谭光甫, 余晨, 马帅, 张亮, 张明
80	24J0174	光伏组件用多层复合抗PID 型封装胶膜关键技术研发及应用	江苏鹿山新材料有限公司, 常州大学, 江苏理工学院, 淮阴师范学院	陈磊, 纪文根, 张洪文, 欧军飞, 李梅生, 张勇, 宋登峰
81	24J0176	铜基菱沸石分子筛一步晶化工业化制备技术	陕西煤业化工技术研究院有限责任公司, 华中科技大学	田士东, 李克伦, 党敏辉, 李涛, 苏长罗, 明淑君, 李新锋, 张文权, 杜秉霖, 李宏伟
82	24J0178	癸烯制低黏度 PAO 技术开发	中国石油天然气股份有限公司石油化工研究院	刘通, 王玉龙, 孙恩浩, 曹媛媛, 王秀绘
83	24J0179	化工中间体溴代吡啶酸关键合成工艺、设备的开发及产业化应用	南通雅本化学有限公司, 雅本化学股份有限公司, 上海禾萃信息技术有限公司, 扬州大学	徐军, 江岳恒, 胡云飞, 蒋信义, 刘汝章, 阙利民, 蔡彤
84	24J0181	苏里格致密气藏增产提效关键技术研究与应用	中国石油集团渤海钻探工程有限公司	王红科, 李国良, 常青, 秦诗涛, 崔振锚, 陈挺, 孙晓飞, 李东林, 靳剑霞, 杨晓勇, 徐昊垠, 骆劲羽, 房金伟, 董丙响, 张鹏
85	24J0182	化学实验室废水处理装置技术规范国家标准的制定与应用	中环清源(北京)科技有限公司, 中海油天津化工研究设计院有限公司, 浙江威尔森新材料有限公司, 浙江绿野净水剂科技股份有限公司, 蓝保(厦门)水处理科技有限公司, 绵阳市产品质量监督检验所, 中检集团理化检测有限公司, 嘉兴市环科环保新材料科技有限公司, 安徽国泰众信检测技术有限公司, 金华水知音检测有限公司	李凤, 赵美敬, 李霞, 董春妮, 俞明华, 王志巍, 白德奎, 俞梁敏, 金月祥, 陈洪周, 俞佳情
86	24J0185	绿色全生物降解地膜专用材料关键技术开发及产业化	山东道恩高分子材料股份有限公司, 山东道恩降解材料有限公司, 中国科学院长春应用化学研究所, 青岛海益塑业有限责任公司	郝艳平, 田洪池, 陈青葵, 张会良, 冯玉敏, 王泽方, 王立峰, 李宗华, 王凡, 张伟卫, 王红, 陈蕾蕾, 李飞

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
87	24J0186	丙烯腈污水处理节能技术开发与应用	中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司, 山东科鲁尔化学有限公司	任林刚, 梁斌, 曲信松, 陈文, 梁明, 宋顺玺, 曹川, 张方银
88	24J0187	基于超支化聚合物结构调控的新型特种防护涂层创制与应用	上海交通大学, 上海航天设备制造总厂有限公司, 三棵树涂料股份有限公司, 上海宇航系统工程研究所, 上海机电工程研究所, 上海零号源科技有限公司	朱新远, 张崇印, 童刚生, 洪杰, 任宁, 王大力, 吴刚, 熊书强, 李茂, 李保君, 李昱霖, 王军, 何紫东, 孟庆华, 徐耀钟
89	24J0188	雷电静电安全一体化智能防护技术	中国石油集团安全环保技术研究院有限公司	陈思学, 娄仁杰, 冉冉, 戴丽平, 张诗博, 董彬彬, 王大伟, 刘欣雨, 邹宜颖, 夏晓滨, 曲洪生
90	24J0189	低孔低渗老油田增储挖潜测井评价技术与应用	中国石油集团测井有限公司	章海宁, 白松涛, 李震, 张金海, 李宁, 崔式涛, 吴迎彰, 陈玉林, 许阳, 单沙沙
91	24J0190	低热封温度高透明薄膜用聚丙烯树脂关键技术开发及工业化	中国石油化工股份有限公司茂名分公司, 广东石油化工学院	封水彬, 梁胜彪, 蒋文军, 任合刚, 邓志浩, 邓益强, 陈艳, 李伟, 湛贞, 庞玉琼
92	24J0191	中低阶煤有机质分子组成结构特征与低碳温和定向转化基础	新疆大学, 中国矿业大学, 山东科技大学, 新疆师范大学	魏贤勇, 樊星, 马风云, 宗志敏, 刘景梅, 莫文龙, 冶育芳, 周晓东, 徐阳阳
93	24J0192	辽河外围开鲁地区勘探开发一体化上产关键技术	中国石油天然气股份有限公司辽河油田分公司	姚睿, 蔡超, 裴家学, 冉波, 罗鹏飞, 康武江, 田涯, 徐大光, 张甲明, 傅巍, 刘邦, 李敏, 杨曦, 郝博洋, 高璇
94	24J0193	百万吨级煤制油装置供配电系统安全运行关键技术及应用	国家能源集团宁夏煤业有限责任公司, 东华工程科技股份有限公司, 上海合凯电气科技股份有限公司, 安徽合凯电气科技股份有限公司, 上海合富共展机电科技有限公司	乃国星, 李翔, 李华, 杨文海, 李中鹤, 张胜文, 张亚宁, 王振华, 马军, 张勇
95	24J0194	聚丙烯装置用杀活剂技术开发及产业化	北京斯伯乐科学技术研究院, 沈阳化工大学, 北京化工大学, 北京斯伯乐科技发展有限公司	何宏晓, 李文泽, 刘宽胜, 王秀芬, 丁茯, 刘志远, 李楠, 张潇飒, 刘志清, 狄潇潇, 刘志玲, 高志礼, 贺湘茗, 刘志兴, 宋家宁

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
96	24J0195	丁苯橡胶标准体系建设及关键技术标准国际化研究	中国石油天然气股份有限公司石油化工研究院, 中国石油天然气股份有限公司独山子石化分公司, 中国石油天然气股份有限公司兰州石化分公司, 中国石油天然气股份有限公司吉林石化分公司	李晓银, 赵家琳, 耿占杰, 陈跟平, 赵慧晖, 宋洁瑞, 孙福权, 刘洪录, 王小为, 杜焯
97	24J0197	多组分低硫重质船用燃料油成套技术开发及应用	中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司, 中石化(大连)石油化工研究院有限公司	许金山, 李遵照, 李海燕, 孙启洪, 张红宇, 丁凯, 许晓斌, 袁辉志, 蔡文军, 谢宏超, 王佩弦, 张勇, 马瑞杰, 郝连峰, 高隆伟
98	24J0206	木质素基阻燃剂及其阻燃环保高分子材料的研发	东北师范大学, 吉林大学, 长春工业大学, 浙江金晟环保股份有限公司	呼微, 刘佰军, 黄进, 邵珠宝, 王哲, 邵琛, 付永前, 孙海珠, 张袅娜, 徐义全, 赵锐, 刘昱含
99	24J0210	种子乳液法糊树脂生产技术及应用	天津渤化工程有限公司, 天津渤天化工有限责任公司	王淑梅, 高国明, 李婧, 刘金刚, 胡宏娇, 陈昕, 曹建新, 计美佳, 于清岭, 陈盼盼
100	24J0213	70MPa 电驱液压撬装压驱一体化设备及工业化应用	德州联合石油科技股份有限公司, 大庆油田水务工程技术有限公司, 西安交通大学, 东北石油大学	程贵华, 张森, 陈立斌, 祖海英, 王继平, 陈翰韬, 李大奇, 贾延军, 杨成永, 刘光文, 石宛铭, 张桂昌, 张浩谦
101	24J0214	第三代大输量天然气管道用管材应用关键技术	中国石油集团工程材料研究院有限公司	池强, 张伟卫, 王鹏, 李炎华, 李鹤, 吉玲康, 齐丽华, 胡美娟, 杨坤, 何小东, 王磊, 高雄雄, 王俊, 杨耀彬, 陈越峰
102	24J0217	纳米/亚纳米通道分离膜的构建及其强化传质机制	北京工业大学, 华中科技大学, 浙江工业大学, 浙江大学	安全福, 赵强, 计艳丽, 王乃鑫, 殷明杰, 李杰, 张文海, 高从堦

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
103	24J0218	海相页岩井壁稳定关键技术及规模化应用	长江大学, 中国石油集团渤海钻探工程有限公司工程技术研究院, 中国石油集团渤海钻探工程有限公司第二录井分公司, 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, 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, 中国石油集团渤海钻探工程有限公司四川页岩气项目管理部, 辽宁石油化工大学	李忠慧, 胡棚杰, 于志强, 许期聪, 姜维寨, 康辉, 邓虎, 杨恺, 赵晗, 谢彬强, 岳前升, 孙文铁, 杨笑, 李玉波
104	24J0220	深层油气藏注液增能与暂堵转向协同压裂关键技术及应用	北京石油化工学院, 中国石油大学(北京), 中国矿业大学(北京), 东北石油大学, 长江大学, 成都理工大学, 中国石油化工股份有限公司西北油田分公司投资计划部	汪道兵, 索彧, 王永亮, 汪杰, 周福建, 宇波, 刘雄飞, 侯照锋, 张伟, 唐焯赫, 李秀辉, 杨凯, 秦浩, 郑臣, 王秋艳
105	24J0223	大型高压多股流深冷换热器国产化研制关键技术及产业化应用	上海交通大学, 杭氧集团股份有限公司, 中海石油气电集团有限责任公司	胡海涛, 秦燕, 程昊, 丁国良, 密晓光, 李秋英, 黄安庭, 李昱翰, 雷睿, 梁维好, 郑蕴涵, 曲涛, 郝雅博
106	24J0224	热采综合试验平台研制与应用	中国石油天然气股份有限公司辽河油田分公司	曹建, 王远方, 佟德水, 王昊, 周飞, 王淑, 陈平, 蒲宝月, 曲玉辰, 孙仲伟, 郭韬, 杜新军
107	24J0228	深部复杂地层安全钻井提速关键技术及工业化应用	西南石油大学, 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, 中国石油集团川庆钻探工程有限公司川东钻探公司	石祥超, 李枝林, 张杰, 谢刚, 徐文, 何超, 舒小波, 邓开建, 焦焯, 赖娴, 杜江, 卓云, 于兴川, 高雷雨, 陈帅
108	24J0231	辽河低品质油藏高效体积压裂技术与规模应用	中国石油天然气股份有限公司辽河油田分公司	张子明, 刘建峰, 安九泉, 哈长鸣, 李玉印, 苏建, 张俊, 李腾, 郭琳, 张伟, 韩振强, 李楠, 张文昌, 景宏伟, 张滕

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
109	24J0235	面向油气生产的多相流智能测量关键技术与装备	清华大学深圳国际研究生院, 昆仑数智科技有限责任公司, 清华珠三角研究院, 中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司, 中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司第十一采油厂, 中国石油集团川庆钻探工程有限公司试修公司, 深圳市联恒星科技有限公司, 北京大漠石油工程技术有限公司, 江苏麦赫物联网科技有限公司	李轶, 丁闫, 马亮, 陈冰, 陆兴, 张雅楠, 张海峰, 贺秋云, 万晓龙, 张茂懋, 蒋能记, 葛豪飞, 孟敏, 王飞, 贺海涛
110	24J0236	自缔合压裂液关键技术在非常规油气田的应用及推广	陕西科技大学, 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, 西安石油大学, 西安长庆化工集团有限公司, 陕西森聚创新材料科技有限公司, 陕西铜泽新能源科技有限公司	赖小娟, 王磊, 马占国, 石华强, 程晓亮, 柯从玉, 薛瑜瑜, 王历历, 陶亮, 高进浩
111	24J0238	西非走滑构造体系油气勘探关键理论与重大突破	中国石油国际勘探开发有限公司, 中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院, 中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司, 中国石油集团测井有限公司	窦立荣, 何文渊, 黄先雄, 贾瀛, 翟光华, 肖坤叶, 王林, 袁圣强, 汪望泉, 魏小东, 王利, 刘邦, 郑风云, 张新顺, 侯秋元, 潘春孚, 杜业波, 庞文珠, 吉飞, 张正, 刘计国, 张军涛, 胡瑛, 姜虹, 吴亚东, 胡杰, 余丙俊, 黄彤飞, 沈楠, 陈浩
112	24J0240	高性能耐损伤生物基聚氨酯弹性体的创制及应用	山东一诺威聚氨酯股份有限公司, 东华大学, 青岛科技大学	游正伟, 刘广臣, 刘福胜, 李英乾, 陈海良, 韩晶杰, 徐冯逸如, 房玉俊, 任明月, 刘兆阳, 申建洲, 吴淑廷, 方嫔嫔, 盖志科, 管永
113	24J0245	功能性糖生物转化关键技术开发与应用	江南大学, 保龄宝生物股份有限公司, 江苏梁丰食品集团有限公司, 山东海之宝海洋科技有限公司	沐万孟, 张文立, 朱莺莺, 徐炜, 倪大伟, 李克文, 季万兰, 刘晓勇, 王伶秀
114	24J0246	功能化催化剂开发及含氮类污染物绿色高效处理	江苏大学, 成都信息工程大学	范伟强, 白红叶, 邓志勇, 王发根
115	24J0247	西部老油田叠合油藏提高采收率关键技术创新与规模应用	陕西延长石油(集团)有限责任公司研究院	高涛, 魏登峰, 朱争, 白璞, 刘文强, 杨亚洁, 涂兴平, 李留杰, 朱童童, 殷嘉伟

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
116	24J0248	复杂受力高钢级管道本体母材与环焊缝应力测量技术	中国石油大学（华东），国家管网集团北京管道有限公司，国家管网集团西部管道有限责任公司，国家管网集团西南管道有限责任公司，青岛市特种设备检验研究院	李玉坤，朱汪友，田野，冯淑路，赵爽，牛帅，李坤，程凡菊，鲁青龙，李浩，方卫林，闫宏为，王冲，王龙升
117	24J0252	油田站场新质高效加热炉关键技术研究与应用	大庆油田有限责任公司，东北石油大学，深圳市佳运通电子有限公司	赵雪峰，孟岚，王志华，刘永才，庞志庆，张春元，詹德威，孙巍，吴中华，马丽娟，刘继刚，吕春天，卜凡熙，乔常明，惠永庆
118	24J0254	在役海洋油气装备智能电磁检测关键技术创新及应用	中国石油大学（华东），西安交通大学，中海油深圳海洋工程技术服务有限公司，中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司技术检测中心，中油管道检测技术有限责任公司，中国核电工程有限公司，深之蓝海洋科技股份有限公司，中海石油技术检测有限公司，青岛科技大学	袁新安，李伟，殷晓康，李肖，陈国明，赵建明，刘宝弟，解社娟，刘伟锋，王强，王宇欣，杜颖，张伯莹，洪险峰，姚广钊
119	24J0256	用于高盐难生物降解工业废水处理的催化氧化关键技术及应用	山东大学，山东华特环保科技有限公司	高宝玉，王燕，卞勇，高悦，张盛军，马德方，刘畅，徐世平，刘清安，董燕
120	24J0258	非常规油气井筒完整性控制技术	中国石油集团工程材料研究院有限公司，中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司，中国石油天然气股份有限公司油气和新能源分公司，中国石油集团川庆钻探工程有限公司，四川页岩气勘探开发有限责任公司	牟易升，曹婧，闫炎，金亦秋，张平，王业众，杨柳青，钟光海，王建军，杨尚谕
121	24J0259	8000m 深致密油气储层改造技术与规模应用	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院，中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司	翁定为，才博，杨战伟，彭建新，刘举，付海峰，王辽，王丽伟，高莹，侯冰，周进，谢向威，韦世明，王萌，邓校国
122	24J0260	高性能 n 型钝化接触太阳能电池关键制造技术及装备	扬州大学，晶科能源股份有限公司，常州大学，晶澳（扬州）太阳能科技有限公司，拉普拉斯新能源科技股份有限公司	丁建宁，李绿洲，张昕宇，王芹芹，袁宁一，林佳继，董旭，尹海鹏，蒋秀林

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
123	24J0261	功能型聚乙烯醇树脂及膜材料关键技术创新与产业化	安徽皖维集团有限责任公司, 中国科学技术大学, 安徽皖维高新材料股份有限公司	吴福胜, 李良彬, 孙先武, 许宏平, 唐成宏, 许献智, 徐凌云, 崔昆朋, 向学毅, 潘晓明, 柳巨澜, 王道亮, 项小敏, 张前磊, 严琦
124	24J0262	纳米乳液分流酸化技术研究与应用	中海油田服务股份有限公司	张洪菁, 奎智斌, 丁文刚, 冯浦涌, 张强, 刘洋, 黄志明, 杜勋, 孙鹏飞, 边峰
125	24J0263	页岩气压力裂多尺度孔隙介质流动表征与跨尺度模拟	中国石油大学(华东), 长江大学, 成都理工大学, 中国石油大学(北京), 中国地质大学(武汉)	王文东, 苏玉亮, 盛广龙, 詹世远, 蔡建超, 王瀚, 李东霞, 张琪, 李宗法, 庄新宇
126	24J0266	航空航天用新型耐高温有机硅材料	天津灯塔涂料工业发展有限公司	黄震, 高萌, 何效凯, 王长庚, 陈明
127	24J0267	管道泄漏检测传感关键技术及示范应用	东北石油大学, 山西天然气有限公司, 廊坊市蓝德采油技术开发有限公司	邵克勇, 毕洪波, 梁洪卫, 姜春雷, 刘伟, 赵付, 王秀芳, 张丛, 董太极, 李叶斌, 李叶刚, 蒋生友, 黄定军, 陈超, 常正胜
128	24J0268	鄂尔多斯盆地西部复杂构造多层系亿吨级大油田高效勘探开发技术及应用	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司第七采油厂, 中国石油大学(华东), 长江大学, 西安思坦仪器股份有限公司	杨晨, 孙小辉, 刘丽萍, 罗顺社, 李玲, 赵沪春, 刘渠洋, 张恒, 李金华, 魏琳娟
129	24J0269	催化裂化汽柴油加氢改质催化剂绿色制备关键技术及应用基础	中国石油大学(北京), 济南大学	王喜龙, 徐春明, 高道伟, 段爱军, 吕一品
130	24J0274	地质循轨旋转导向钻井关键技术与产业化应用	中海油田服务股份有限公司	尚捷, 菅志军, 卢涛, 卢华涛, 张玉霖, 贾建波, 李国玉, 李辉, 王智明, 马明学, 朱伟红, 药晓江, 姜天杰, 孙师贤, 张松炜
131	24J0275	天然气长输管道服役安全及延寿关键技术研究与应用	陕西省天然气股份有限公司, 中国石油集团工程材料研究院有限公司	黄呈帅, 高京卫, 陈宏远, 李萌, 谢荣勃, 闵海鹏, 刘晓旭, 高涛, 寇睫敏
132	24J0279	连续管作业软件研发与应用	中国石油集团工程技术研究院有限公司	汤清源, 栗文银, 辛永安, 徐云喜, 于志军, 刘洪翠, 曾永锋, 王文军, 刘丹, 莫同鸿, 李子英, 李斌, 杜宇成, 冯冲冲, 唐海涛

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
133	24J0280	页岩油多相多尺度渗流表征的关键装置与开发技术	西南石油大学, 中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司, 北京大学, 中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司勘探开发研究院, 重庆大学	肖文联, 雷启鸿, 王为民, 唐雁冰, 李映艳, 李林凯, 黄天镜, 秦朝中, 陈波, 郭雯, 何吉祥, 麻书玮, 乐平, 任吉田, 王勇
134	24J0281	氯碱化工清洁生产提能降耗技术的示范应用	青海宜化化工有限责任公司, 青海大学	刘光喜, 张晶晶, 熊云新, 钟鹤岩, 南辉, 刘斐, 杨文博
135	24J0282	煤基润滑油关键工艺技术开发及应用	国家能源集团宁夏煤业有限责任公司, 北京低碳清洁能源研究院	张胜利, 李景, 李虎, 高云飞, 朱加清, 杨丽坤, 李浩, 安良成, 梁雪美, 张安贵, 郭守敬, 邢爱华, 白天忠, 苏星宇, 段永亮
136	24J0283	高速列车用高性能橡胶空气弹簧关键技术及工程化应用	株洲时代新材料科技股份有限公司, 北京化工大学, 株洲时代瑞唯减振装备有限公司	杨军, 李凡珠, 程海涛, 荣继纲, 王进, 叶特, 王雪飞, 黄友剑, 谭莲影, 田明, 陈灿辉, 段国奇, 周军, 谢竞慧, 杨瑞蒙
137	24J0284	城镇燃气管道完整性管理关键技术及应用示范	中国特种设检测研究院, 深圳市燃气集团股份有限公司, 中国市政工程华北设计研究总院有限公司, 中国石油大学(北京), 中特检深燃安全技术服务(深圳)有限公司	李颜强, 孟涛, 杨光, 刘建辉, 李云涛, 王文想, 林楠, 杜建梅, 周吉祥, 马义来, 单克, 翟建明, 刘传庆, 赵伟, 徐后佳
138	24J0285	高效环保型破乳剂的研究及工业化应用	长江大学, 中国石油集团川庆钻探工程有限公司, 长庆油田分公司勘探开发研究院, 长庆油田西安长庆化工集团有限公司, 盘锦市生态环境保护服务中心, 新疆塔里木油田建设工程有限公司	米远祝, 刘汉军, 李欢, 连宇博, 李立君, 孙玉, 颜学敏, 黄晨, 贺吉安, 胡志杰, 何天鹏, 李彬, 韩创辉
139	24J0291	中东-中亚地区复杂丘滩相碳酸盐岩储层地震精细表征关键技术及应用	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院西北分院, 中国石油阿布扎比公司	沙雪梅, 胡广成, 郝晋进, 郝涛, 王磊, 张亚军, 和冠慧, 雷明, 刘雄志, 谢天峰

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
140	24J0292	复杂油气储层防砂控水增产协同的流固控制关键技术与装备	中国石油大学（华东），中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司，中海油田服务股份有限公司，中国石油集团工程技术研究院有限公司，胜利油田石油开发中心有限公司，东营市瑞丰石油技术发展有限责任公司	董长银，赵益忠，徐凤祥，徐鸿志，孙涛，李怀文，邓君宇，张伦，邵力飞，范潇，王宇宾，李晓，白莉，徐海珍，周博
141	24J0294	精对苯二甲酸（PTA）残渣资源化利用关键技术与产业化	泰兴市福昌环保科技有限公司，江苏理工学院	沈建东，林伟，印霞，沈福昌，周全法，沈世金，唐君英，丁俊火，李中春，韩小磊
142	24J0295	石化电力高温装备寿命预测与风险监控关键技术与应用	南京工业大学，华东理工大学，中国特种设备检测研究院，苏州热工研究院有限公司，江苏省特种设备安全监督检验研究院，中国石化扬子石油化工有限公司，西安热工研究院有限公司，中国石油化工股份有限公司金陵分公司	巩建鸣，王小威，温建锋，夏咸喜，曹逻炜，宋高峰，赵建平，陈锋，杨哲一，张天宇，谈建平，原栋文，耿鲁阳，葛志强，张威
143	24J0296	煤炭与天然气协同转化工艺设计及产品调控	西北大学，榆林市榆神工业区能源科技发展有限公司	张建波，徐龙，王建友，陈汇勇，李晶莹，郝青青
144	24J0298	深井复杂井聚能粒子射流喷射钻进关键技术及应用	中国石油大学（华东），中国石油集团川庆钻探工程有限公司工程技术研究院，中国石油集团工程技术研究院有限公司	赵健，张贵才，万夫磊，纪国栋，乔李华，颜小兵，高如军，武强，韩晓强，靳纪军
145	24J0299	复杂砾岩油气藏测井关键技术与工业化应用	中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司，中国石油天然气股份有限公司油气和新能源分公司，中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院，中国石油大学（华东），吉辰智能设备集团有限公司，中国石油集团测井有限公司，昆仑数智科技有限责任公司，中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司，中国石油天然气股份有限公司辽河油田公司	袁超，甘仁忠，张锋，冯周，刘国强，江思睿，张浩，陈文辉，毛锐，高怀雪，刘忠华，于伟高，牟立伟，程鹏飞，曹先军
146	24J0303	油气管道全位置 TIG 自动焊及配套技术	国家管网集团工程技术创新有限公司	刘忠付，黄丽，赵子峰，王长江，汪凤，路兴才，刁凤东，丁慎圆，薛岩，王乐

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
147	24J0304	大庆油田萨北三类油层聚驱/弱碱复合驱提高采收率技术与应用	大庆油田有限责任公司第三采油厂	王敏, 康红庆, 林立, 王群, 范景明, 付青春, 李艳春, 李雪峰, 李雅涛, 赵起越, 朱玥妍, 张莹莹, 郭素格, 刘婷婷, 任明杰
148	24J0305	8000 米级复杂超深井安全快速钻井技术	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, 中国石油集团川庆钻探工程有限公司川西钻探公司, 中国石油集团川庆钻探工程有限公司川东钻探公司, 中国石油集团川庆钻探工程有限公司新疆分公司	张德军, 王明华, 刘伟, 汪洋, 喻建胜, 周长虹, 喻可彬, 贺明敏, 陶怀志, 冯思恒, 杨超, 刘宝军, 张斌, 曾敏偲, 陈东
149	24J0307	超高压井口重大装备研发关键技术研究与应用	重庆新泰机械有限责任公司, 西南石油大学, 四川轻化工大学	王明安, 练章华, 翟科军, 袁发勇, 李朝明, 史君林, 刘敏, 熊峻, 唐光进, 顾军, 邓德兵, 牟成岑, 张欢, 王志东, 陈思伟
150	24J0310	高性能环保耐水系列标签粘合剂关键技术及应用	河南工程学院, 河南中包科技有限公司, 河南省科学院高新技术研究中心, 河南省科学院材料研究所, 黄河科技学院, 河南晖睿智能科技有限公司, 山东鲁誉工业技术研究院有限公司	陈宝元, 王非, 庄玉伟, 王玉杰, 万亚萌, 王世民, 刘志杰, 张俊乐, 杜娟, 陈科宇, 吴艳菊, 聂慧芳, 高晓强, 刘文博, 陈利佳
151	24J0311	微藻脱硝兼产高价值蛋白新工艺的开发	中石化石油化工科学研究院有限公司, 华南理工大学, 河南大学, 中国科学院武汉植物园, 中国石化催化剂有限公司长岭分公司, 中国石油化工股份有限公司石家庄炼化分公司, 中国石化长城能源化工(贵州)有限公司	荣峻峰, 朱俊英, 李煦, 魏东, 王强, 李夜光, 韦国有, 齐庆轩, 周荆, 刘伟, 黄绪耕, 程琳, 郟凤翔, 彭志华, 陈春风
152	24J0312	柴西新生界构造沉积耦合对油气有序成藏的控制机理研究及应用	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院西北分院	王建功, 石亚军, 张平, 李翔, 杨巍, 孙秀建, 郭佳佳, 倪祥龙, 吴武军, 白亚东, 徐丽, 李红哲, 王玉林, 张强, 左滔滔
153	24J0314	新能源电池包用高性能聚烯烃复合材料的制备关键技术	上海金发科技发展有限公司, 金发科技股份有限公司, 中南民族大学, 武汉金发科技有限公司, 宁德时代新能源科技股份有限公司, 武汉超支化树脂科技有限公司	杨霄云, 姜向新, 张道洪, 尹朝清, 张俊珩, 孙占宇, 陈苏芳, 何浏炜, 王鹏, 杨友强, 丁明笃, 潘鑫, 李宏磊, 余兴兴, 许泽军

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
154	24J0315	海外油气矿产资源开发利用风险评价技术与工业化应用	中国科学院科技战略咨询研究院, 中国石油勘探开发研究院, 北京航空航天大学	郭剑锋, 潘教峰, 范英, 孙德强, 姬强, 贺正军, 于继良, 彭云, 温志新, 李志, 王兆明, 许金华, 张涛, 郑晓芳, 孙冰梅
155	24J0316	贵州海相浅层低压页岩气高效开发关键技术与工业化应用	贵州页岩气勘探开发有限责任公司, 中国石油勘探开发研究院, 中国科学院科技战略咨询研究院, 中国石油大学(华东), 中国地质大学(武汉)	于继良, 王胜, 梁峰, 李龙, 冯冰, 李海龙, 赵群, 付洁, 何新兵, 李刚权, 刘洪林, 拜文华, 刘兆龙, 姜馨淳, 孙德强, 徐尚, 杨峰, 郑晓芳, 齐鹏朝, 刘悝
156	24J0317	基于微藻生态链构建污水处理与资源化利用技术创新体系及应用	江苏科技大学, 南京农业大学, 东台市赐百年生物工程有限公司, 河西学院	邓祥元, 何梅琳, 高志刚, 罗光宏, 高坤, 刘海燕, 高楠
157	24J0318	加拿大富含凝析油页岩气藏高效开发关键技术与工业化应用	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院, 中国石油加拿大公司, 中国石油大学(北京)	黄文松, 孔祥文, 汪萍, 张鹏, 廖广志, 侯连华, 丁伟, 刘欣颖, 贾跃鹏, 赵子斌, 梁冲, 刘丽, 孔璐琳, 曲良超, 王青华, 李铭, 李春雷, 祝厚勤, 邹春梅, 张文起, 张晓玲, 程子芸, 王雯雯
158	24J0320	X80 钢级天然气管道失效控制关键技术研究与应用	国家管网集团西部管道有限责任公司, 重庆邮电大学	庞贵良, 贾海东, 杨明, 李帅永, 马卉, 张杰, 尚臣, 陈翠翠, 刘文华, 李宁
159	24J0321	《危险化学品重大危险源包保责任人工伤预防知识》系列丛书	中国化学品安全协会, 中国劳动社会保障出版社有限公司	周欢, 嵇超, 孙志岩, 张玉平, 杨洪涛, 王震, 冯建柱, 郝军, 张博, 林京耀
160	24J0322	煤直接液化反应中供氢溶剂的增效机制及应用	太原理工大学, 中国神华煤制油化工有限公司鄂尔多斯煤制油分公司	李文英, 王兴宝, 冯杰, 王喜武, 李旺, 杜朕屹, 胡庆斌, 韩来喜, 齐振东
161	24J0324	手性合成用氧化还原酶协同强化机制及其催化体系设计创制	江南大学, 北京化工大学	聂尧, 刘惠玉, 顾洁, 吴涛, 穆晓清, 徐岩
162	24J0326	废弃化学品术语以及系列检测方法标准	深圳市环保科技集团股份有限公司, 深圳市艾科尔特检测有限公司, 格林美股份有限公司, 中海油天津化工研究设计院有限公司, 龙佰集团股份有限公司	陈刚, 彭义华, 魏琼, 弓创周, 温炎燊, 程柏森, 郑冠立, 许开华, 胡元娟

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
163	24J0327	面向固体废物处置的次生危废减量化和资源化的烟气处理技术及应用	中石化石油化工科学研究院有限公司, 浙江富景环保技术有限公司, 江苏东江环境服务有限公司	郭大为, 张晨昕, 何金龙, 陈树春, 梅胜桥, 李强, 罗文峰, 张久顺, 龚剑洪, 魏巍, 毛安国, 张春城, 吴子华, 张诗晓, 胡守益
164	24J0328	超深层高温高压裂缝性致密储层保护技术及工业化应用	中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司, 中国石油集团工程技术研究院有限公司, 中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司, 中国石油大学(华东), 西南石油大学, 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, 中国石油集团川庆钻探工程有限公司钻井液技术服务公司	尹达, 王春生, 刘锋报, 王韧, 王涛, 戎克生, 张震, 游利军, 晏智航, 张浩, 张现斌, 金家锋, 王建华, 袁学芳, 刘毅, 刘政, 康毅力, 刘可成, 张晖, 卢俊安, 周进, 张绍俊, 宋明哲, 王艺钧, 白杨, 魏天星, 孙爱生, 刘潇, 耿愿, 陈明君
165	24J0330	融合技术分析 with 深度学习的周度油价预测技术及应用	中国石油天然气股份有限公司规划总院	仇玄, 张庆辰, 丁少恒, 邢治河, 李明, 熊新强, 张哲, 张虹雨, 高鲁营, 魏昭
166	24J0331	基于车油适配性的先进油品质量研究及应用	中国汽车技术研究中心有限公司, 中石化石油化工科学研究院有限公司, 中国石油天然气股份有限公司石油化工研究院, 北京市机动车排放管理事务中心, 中汽研汽车检验中心(天津)有限公司	张欣, 赵杰, 李菁元, 杨正军, 刘明宇, 王玉伟, 曲静波, 赵玥, 刘昱, 刘倩, 马晨菲, 张琳, 薛慧峰, 景晓军, 李洪林
167	24J0332	甲醇制烯烃装置净化水深度处理利用技术	中煤鄂尔多斯能源化工有限公司, 上海凯鑫分离技术股份有限公司	王茂立, 陈予东, 程新燕, 王淑影, 徐光伟, 郑文胜, 李忠多, 马财万, 王磊, 张承慈, 田耀东, 闫海波
168	24J0335	花酰亚胺阴极界面材料及其在聚合物光伏器件中的应用	北京化工大学, 中国科学院化学研究所	张志国, 李永舫, 王吉政, 姚嘉, 薛灵伟, 靳志文, 丁诗雨, 白阳
169	24J0336	高性能纤维增强复合材料规模制造共性关键技术及其在风电等战略产业应用	东华大学, 上海工程技术大学, 江苏澳盛复合材料科技有限公司, 艾郎科技股份有限公司, 上海华渔新材料科技有限公司, 浙江脉通智造科技(集团)有限公司, 中芳新材料有限公司	余木火, 孔海娟, 孙泽玉, 余许多, 张辉, 朱姝, 韩克清, 许文前, 李兆敏, 孙元荣, 范志平

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
170	24J0338	一氧化碳耐硫变换催化剂及低压活性试验方法/一氧化碳中高压耐硫变换催化剂/一氧化碳耐硫变换催化剂中高压活性试验方法/一氧化碳耐硫变换催化剂中钴钼含量的测定五项行业标准	中石化南京化工研究院有限公司, 山东齐鲁科力化工研究院股份有限公司, 华烁科技股份有限公司, 湖北双雄催化剂有限公司	陈延浩, 田力, 李新怀, 金苏闽, 史志刚, 钟立宏, 周志斌, 孙雪玲, 张雄斌
171	24J0342	化学原料药智能制造关键技术及应用	山东省药学科学院	张岱州, 段崇刚, 刘文涛, 赵思太, 邓玉晓, 孔祥雨, 张宁, 任文杰, 张宗磊, 马新成, 蔡文卿, 李新志, 张彬, 李帅
172	24J0343	非贵金属基催化剂的光还原制备原理与方法	江南大学	董玉明, 赵辉, 王光丽, 张会珍, 蒋平平, 朱永法
173	24J0346	承压设备微损伤超声检测与评价关键技术及应用	华东理工大学, 上海市特种设备监督检验技术研究院, 中国特种设备检测研究院, 上海材料研究所有限公司, 江苏竣业过程机械设备有限公司, 上海石化设备检验检测有限公司	项延训, 刘立帅, 李志峰, 肖飏, 轩福贞, 蒋建生, 宋爱玲, 左延田, 张义凤, 苑一琳, 胡正, 任茂东, 邱勋林, 朱武军, 陈凌岚
174	24J0356	轮胎硫化智能实时控制技术及应用	山东丰源轮胎制造股份有限公司	宋二华, 张宁, 罗吉良, 宁卫明, 郑涛, 刘峰, 王风涛, 张聪, 姜杰
175	24J0357	微观结构定向调控的加氢催化材料创制与应用	中石化石油化工科学研究院有限公司, 中国石化催化剂有限公司长岭分公司, 淄博齐茂催化剂有限公司, 中国石化上海石油化工股份有限公司, 中海油惠州石化有限公司	杨清河, 曾双亲, 胡大为, 聂红, 刘涛, 陈小新, 桑小义, 戴立顺, 贾燕子, 张凤韧, 周国明, 李会峰, 姜龙雨, 邓中活, 王振, 刘滨
176	24J0358	尿素生产尾气氨治理超低排放技术	河北阳煤正元化工集团有限公司, 河北正元化工工程设计有限公司, 河北正元氢能科技有限公司	刘金成, 谭代福, 王洪忠, 张长秋, 崔佳宏, 刘慧琴, 王宏葛, 孙建, 牛肖锋, 吴海良
177	24J0359	超精密零部件粉末注射成型关键技术及其产业化	常州大学, 江苏精研科技股份有限公司, 中海油常州涂料化工研究院有限公司	吴盾, 成骏峰, 章诚, 周如东, 芮国芬, 吕新宇, 邬均文, 李海, 苏绍华, 王东, 曹峥, 马文中, 刘春林
178	24J0360	大型碱湖页岩优质储层发育机理及表征关键技术创新与应用	中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司, 中国地质大学(北京), 成都理工大学, 吉林大学, 中国科学院地质与地球物理研究所	王剑, 李治平, 靳军, 陈俊, 郭佩, 李二庭, 方石, 刘金, 张刘平, 赖枫鹏, 雷海艳, 鲁锋, 齐婧, 孟颖, 郑雨

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
179	24J0361	光催化生物质碳链重构	中国科学院大连化学物理研究所, 大连理工大学	王峰, 罗能超, 王敏, 黄志鹏, 周宏儒, 高著衍
180	24J0365	生物交互型智能材料的基础研究及性能	浙江大学	汤谷平, 白宏震, 胡秀荣, 周峻
181	24J0368	全方位智能化协同管控技术在煤炭化工行业安全生产中的研究与应用	国家能源集团宁夏煤业有限责任公司	翟文, 赵华, 杨海军, 马祥, 李耀威, 马昆, 刘寅, 陆源, 马儒超
182	24J0369	“安宁”安全管控体系	国家能源集团宁夏煤业有限责任公司	王占银, 马彦廷, 赵新宇, 宋康, 杨伟, 牛智星, 闵磊, 陈凑喜
183	24J0371	高选择性光催化 CO2 还原催化体系设计与反应机理研究	常州大学, 苏州大学	梁倩, 康振辉, 刘长海, 黄慧, 刘江川
184	24J0374	适用于重油加氢催化剂的拟薄水铝石连续化合成关键技术创新及产业化	山西炬华新材料科技有限公司, 山西炬华铝业股份有限公司, 中石化(大连)石油化工研究院有限公司, 中石化催化剂大连有限公司	郭晓琛, 关月明, 隋宝宽, 郭晓敏, 王刚, 杨永斌, 袁胜华, 贺誉清, 刘文洁, 宋春利, 刘延安, 代春志
185	24J0375	分子基材料创制及其增强氢能催化机制	江西师范大学	何纯挺, 曹黎明, 章佳, 杜恣毅, 钟声亮, 杨剑, 丁立稳
186	24J0378	渣油催化裂解生产乙烯技术的工业实践	陕西延长中煤榆林能源化工股份有限公司, 中石化石油化工科学研究院有限公司, 中国石化工程建设有限公司	李伟, 成晓洁, 王晶, 朱根权, 吴雷, 吕春成, 鲁维民, 江盛阳, 王鹏, 孙晓伟, 欧阳颖, 刘生海, 艾小兵, 刘琼琼, 高志争
187	24J0379	海上油田水平井网自组装深部调驱技术研究及应用	中海油田服务股份有限公司	李翔, 鞠野, 刘丰钢, 常振, 徐国瑞, 铁磊磊, 贾永康, 王涛, 杨劲舟, 张玉久, 王浩颐, 冯轩
188	24J0382	CO2 多相催化酯化制电子级碳酸乙烯酯全流程技术开发及工业应用	中石化(上海)石油化工研究院有限公司, 石大胜华新材料集团股份有限公司, 中石化上海工程有限公司	何文军, 刘银川, 郭建军, 吴曦, 戈军伟, 马国, 王嘉华, 李娜, 施德馨, 余志忻, 杨晓, 周继鹏, 俞峰萍, 朱伟, 阎子楨
189	24J0383	海上油气田动态监测精细评价技术及应用	中海油田服务股份有限公司, 长江大学, 广东海洋大学	马焕英, 宋红伟, 宋文广, 郭海敏, 侯振永, 赵捷, 周良文, 武林芳, 李恒, 李家骏, 李疾翎, 牛朋, 吴晓龙, 张子前, 丁步杰

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
190	24J0384	复杂深层管柱安全与高效钻井优化控制技术	中国石油集团工程技术研究院有限公司, 中国石油大学(北京), 北京科技大学, 北京信息科技大学, 中国石油集团渤海石油装备制造有限公司, 中国石油集团长城钻探工程有限公司, 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	刘伟, 夏泊溆, 张辉, 张涛, 廖茂林, 纪海涛, 郭慧娟, 艾磊, 许朝辉, 李牧, 蒋宏伟, 赵庆, 房超, 孙立伟, 范进朝
191	24J0390	双涂型系列 CPC 太阳能电池背板产业化	乐凯胶片股份有限公司	杨辉, 刘芳, 胡亚召, 周旭苗, 逯淑平, 张艳, 金超, 田勇, 张伊玮, 冯慧杰, 范永新
192	24J0401	石化装备制造过程绿色润滑技术开发与应用	中国石化润滑油有限公司	姚潇, 熊星, 李谨, 刘庆坤, 姚钧耀
193	24J0404	乙二醇合成扩能优化研究	陕煤集团榆林化学	李成科, 高琳昊, 乔玉山, 张振广, 武员员, 王怡帆
194	24J0406	半废锅流程粉煤加压气化技术及应用	贵州航天迈未科技有限公司, 哈尔滨锅炉厂有限责任公司, 浙江巴陵恒逸己内酰胺有限责任公司	王明坤, 赵静一, 唐卉, 熊焯, 毛炜, 黄萍, 张礼, 唐岩超, 刘彬超, 张燕, 魏佳, 韩勇, 张雷, 周岩, 胡一雯
195	24J0407	窄分布低分子量水溶性聚合物绿色智造关键技术开发	山东泰和科技股份有限公司	程终发, 王东海, 刘全华, 申义驰, 邵衡, 姚娅, 渐倩
196	24J0408	《机器人用摆线针轮(RV)减速器润滑脂》石化行业标准	中国石化润滑油有限公司润滑脂分公司	刘亚春, 冯强, 吴宝杰, 张晓凯, 康军, 刘建龙, 高峰, 张会情, 韩鹏
197	24J0409	一种煤粉锅炉掺烧火炬凝液技术应用研究	陕煤集团榆林化学有限责任公司	崔智, 白忠卫, 贺杠, 白安林, 袁琮泰, 樊超, 郝二军, 王聪慧
198	24J0411	油品储运设施安全风险防控关键技术	北京石油化工学院, 国家管网集团北海液化天然气有限责任公司, 中海石油(中国)有限公司天津分公司辽东作业公司, 北京市安全生产工程技术研究院	侯志强, 高建村, 王薇, 赵杰, 陈正才, 张人友, 胡守涛, 陈学焰, 苏亮, 赵平, 孟倩倩, 任绍梅, 王冠韬, 王辰雨, 康乃馨
199	24J0413	基于光催化能源转化反应过程的表/界面行为机理研究	江苏大学	闫研, 朱志, 蒋恩慧, 林鑫雨, 霍鹏伟

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
200	24J0415	页岩气/致密气开发井筒工作液废物资源化关键技术及装备	中国石油集团安全环保技术研究院有限公司, 中国石油集团长城钻探工程有限公司, 中国石油集团川庆钻探工程有限公司, 中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司	李兴春, 谢水祥, 张晓飞, 谭树成, 蒋继辉, 任雯, 许毓, 张鑫, 罗臻, 宋佳宇, 邵志国, 杨勇, 姚坚, 黄敏, 李秀敏
201	24J0417	现代煤化工产业战略研究系列仿真模型和综合对标平台开发及应用	国家能源集团技术经济研究院(国能经济技术研究院有限责任公司)	孙宝东, 王文捷, 王强, 陶怡, 田华, 刘蕾, 李焯, 易学睿, 段贵宝, 步学朋, 张惠民, 张忠翼, 徐志新, 陈保华, 丁郡瑜
202	24J0418	复杂服役环境下钢管强化与腐蚀防控关键技术及应用	常州大学, 江苏常宝钢管股份有限公司, 中海油常州涂料化工研究院有限公司	彭浩平, 雷云, 彭明国, 朱洪章, 徐慧, 赵永刚, 李珺, 于鹏飞, 李智伟, 赵起锋, 张劲松, 王秀娟, 许守武, 朱浩然, 田瑞超
203	24J0419	食品添加剂磷酸盐系列标准研制和应用	国家食品安全风险评估中心, 中海油天津化工研究设计院有限公司	张霁月, 王华丽, 张俭波, 安晓英, 王莹, 王彦, 郭凤鑫
204	24J0421	新型纳米结构增强聚硅氧烷-环氧防腐耐污涂层及海洋装备应用	南京大学, 南通大学, 海安南京大学高新技术研究院, 上海海隆赛能新材料有限公司, 江苏科辉环境科技有限公司	唐少春, 陆洪彬, 孟祥康, 孙健, 刘强, 谢韶春, 陈维旺
205	24J0427	四川盆地井漏治理关键技术研究及工业化应用	中国石油集团川庆钻探工程有限公司钻井液技术服务公司, 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, 西南石油大学, 重庆威能钻井助剂有限公司	冉启华, 周华安, 谢显涛, 贺海, 何涛, 赵正国, 欧翔, 刘智敏, 明显森, 陈宏, 苏俊霖, 何劲, 王星媛, 范劲, 万伟
206	24J0428	油气井开采仿真优化系统研究与应用	中国石油天然气股份有限公司辽河油田分公司	贾俊敏, 孙守国, 郝瑞辉, 龙华, 吴建华, 张曦宇, 姚长江, 冷冰, 姜雷, 贾财华, 卢玉, 张红朋, 孙翠容, 吴晓明, 张涵淇
207	24J0429	低渗-特低渗油气田智能效益开发技术与应用	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司, 西安石油大学	单吉全, 马建军, 王娟, 章瑞, 丑世龙, 仲庭祥, 李敏, 蔡亮, 魏红芳, 任小荣, 王娟娟, 张昀, 王军锋, 白俊卿, 刘洋

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
208	24J0430	复杂油气藏多尺度多模态多场耦合数值模拟关键技术及工业应用	中国石油大学（华东），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渤海石油研究院，中国石油集团川庆钻探公司页岩气勘探开发项目经理部，中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司海洋采油厂	姚军，黄朝琴，杨永飞，孙海，张磊，严侠，张凯，白玉湖，蔡晖，王志伟，宋文辉，曾青冬，樊冬艳，刘丕养
209	24J0431	化学储氢材料释氢催化剂结构调控及性能强化	江西师范大学	卢章辉，姚淇露，罗轶星，龙建军，王昆
210	24J0433	气化炉壁温检测预警控制系统的技术创新及应用	中海油惠州石化有限公司，浙江中欣动力测控技术有限公司	任艳庆，郭宗斌，李昊，王勇，孙庆革，王景阳，周建欣，吴同舫，张福仁，熊江，张琦，张真毅，王旭峰，周建华，陈杰，俞英杰
211	24J0434	矿山车辆专用轮胎智能系统关键技术应用	青岛泰凯英专用轮胎股份有限公司，泰凯英（青岛）专用轮胎技术研究开发有限公司	邵志民，郭永芳，常东松，鲁俊良，李淼，谢仕强，杨昭林
212	24J0435	深层酸性气藏建井安全防控一体化关键技术及应用	西南石油大学，重庆科技大学，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，中国石油天然气集团有限公司西南油气田分公司川中油气矿，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	张智，马天寿，许红林，陆灯云，杨子海，杜强，袁彬，彭焱，邓波，段慕白，丁剑，彭念，向世林，徐璧华，付建红
213	24J0436	无机纳米催化剂宏量制备中的化工过程强化及性能提升	江苏大学，江苏科技大学	施伟东，郝金辉，徐东波，罗必富，丁金瑞，孙林，黄元勇，吴笑婕
214	24J0437	二元驱复杂稠油采出液高效低碳分离关键技术及应用	中石化石油化工科学研究院有限公司	王振宇，沈明欢，于丽，任强，李本高，高峰
215	24J0442	替代镉体行业铅、铬等重金属的绿色催化剂设计与制备	浙江工业大学，浙江仙居君业药业有限公司	王建国，钟兴，魏中哲，姚子豪，张峥斌，邓声威，李小年
216	24J0443	加氢反应产物空冷系统长周期安全运行关键技术研发及应用	中国石化工程建设有限公司，洛阳德明石化设备有限公司，桂林狮达技术股份有限公司，中国石油化工股份有限公司北京燕山分公司，哈尔滨空调股份有限公司，中国石油化工股份有限公司安庆分公司，中科（广东）炼化有限公司	王金光，黄小东，李宇，徐松，赵保成，张洋乐，梁艳，胡圣忠，要强，曹朝辉，李书涵，宫博，刘颂，苑旭阳，张建飞

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
217	24J0444	《绿色设计产品评价技术规范 氢氧化钾》标准研制及应用	优利德（江苏）化工有限公司, 华融化学股份有限公司, 江苏奥喜埃化工有限公司, 中海油天津化工研究设计院有限公司, 内蒙古瑞达泰丰化工有限责任公司	杨哲生, 唐冲, 徐正群, 罗学辉, 丁灵, 封海林, 胡进, 薛亚
218	24J0445	非常规油气藏强化井壁和保护储层的钻井液关键技术与工业化应用	中国石油大学（北京）, 中国石油集团川庆钻探工程有限公司钻井液技术服务公司, 中国石油集团川庆钻探工程有限公司长庆钻井总公司, 中海油能源发展股份有限公司山西分公司, 中国石油集团长城钻探工程有限公司钻井液公司, 中国石油集团西部钻探工程有限公司钻井液分公司, 宁夏大学, 中国石油集团工程技术有限公司研究院有限公司	杨丽丽, 董腾飞, 全晓虎, 敬倩, 冯旭东, 贺会锋, 肖洋峰, 梁浩, 吴义成, 倪晓晓, 王凯, 贺垠博, 胡静, 曹青天, 邱士鑫
219	24J0446	基于水相体系的聚乙烯基吡咯烷酮可控制备关键技术开发与产业化	上海宇昂水性新材料科技股份有限公司, 宇昂科技有限公司, 湖北文理学院, 上海交通大学, 上海大学, 上海应用技术大学, 上海融澈水性材料有限公司, 上海宇昂新材料科技有限公司	王宇, 陈占, 梁英, 朱广东, 朱申敏, 施鹰, 谢建军, 贾润萍, 熊俊超, 杨钦, 郭永江
220	24J0451	高传导稳定性芳香族聚电解质膜材料设计制备关键技术及应用	常州大学, 山东星顺新材料有限公司	汪称意, 赵晓燕, 钱佳锋, 陶正旺, 徐常, 许柏松, 蔡世举, 陈文涛, 周远鹏, 余彬
221	24J0452	高性能子午线轮胎生产体系的关键技术装备与产业化	青岛科技大学, 益阳橡胶塑料机械集团有限公司, 中策橡胶集团股份有限公司, 青岛双星轮胎工业有限公司, 浦林成山（山东）轮胎有限公司, 特拓（青岛）轮胎技术有限公司	汪传生, 尹海山, 边慧光, 张德伟, 张春生, 彭志深, 姜锡洲, 黄义钢, 田晓龙, 李利, 李绍明, 刘华侨, 李红卫, 张静, 李光林
222	24J0453	吉木萨尔复杂陆相页岩油水平井优快钻完井关键技术及工业化应用	中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司, 中国石油大学（北京）, 中国石油大学（华东）, 中国石油集团工程技术有限公司研究院有限公司, 中国石油集团西部钻探工程有限公司	臧传贞, 席传明, 刘颖彪, 史怀忠, 李文波, 姚旭洋, 聂明虎, 谢士远, 赫文豪, 谢志涛, 吴德胜, 许玉强, 任铭, 张宏阜, 刘伟

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
223	24J0454	退役轮胎高效裂解耦合清洁发电成套集成关键技术及产业化应用	威海启成科技发展有限公司, 中国科学院过程工程研究所	胡康福, 卢伟汉, 刘强, 杨建新, 华超, 杜嫒, 杨洪于, 付新明, 王永兴, 徐刚
224	24J0455	马来酸酐-烯烃交替共聚物的光致发光性能及应用	中石化(北京)化工研究院有限公司, 江南大学	胡晨曦, 刘振杰, 张晓红, 东为富, 郭照琰, 张洁, 汪洋, 张江茹, 赖金梅, 高易
225	24J0456	硫铁矿制酸系统协同资源化利用有机废硫酸技术开发及产业化应用	宁夏瑞佳新科化工股份有限公司, 生态环境部固体废物与化学品管理技术中心, 中国科学院过程工程研究所, 平罗县凯迪化工有限公司, 中国硫酸工业协会	李勇, 何艺, 周志茂, 安维丽, 李崇, 廖康程, 李毅民
226	24J0458	炼化副产碳四氧化脱氢制丁二烯关键催化技术研发与工艺创新	浙江大学, 安徽工业大学	程党国, 万超, 陈丰秋, 詹晓力, 张庆华, 许立信
227	24J0460	超大型石油钻井平台井口管柱机器人研发及产业化	南通理工学院, 南通大学, 江苏如通石油机械股份有限公司, 江苏韩通船舶重工有限公司	周井玲, 吴国庆, 吴树谦, 万晓峰, 陈世龙, 张华, 唐慧, 曹阳, 茅靖峰, 许波兵, 张旭东, 顾海, 何云华
228	24J0461	磷与中微量元素源头协同的水溶性新型磷铵制备关键技术与应用	四川大学, 成都云图控股股份有限公司, 贵州川恒化工股份有限公司, 内蒙古大地云天化工股份有限公司	王辛龙, 张光喜, 王佳才, 许德华, 袁海斌, 柏万文, 张志业, 李崇贵, 严正娟, 钟本和
229	24J0462	新疆油田老井波动增能储层改造关键技术与规模化应用	中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司	郭新维, 艾白布·阿不力米提, 陈波, 赵签, 周华, 孙长友, 郭芹, 申玉壮, 王睦围, 向信全
230	24J0463	海外超深水复杂油气井安全高效钻井关键技术与工业应用	中海石油国际能源服务(北京)有限公司, 中海油研究总院有限责任公司, 中国石油大学(华东), 中国石油大学(北京), 长江大学	连吉弘, 李中, 张钦岳, 殷志明, 朱海峰, 谢仁军, 冷雪霜, 盛磊祥, 王雪瑞, 殷启帅, 张菲菲, 项明, 张向华, 卢先刚, 岳家平
231	24J0464	面向2035年的油气工程技术体系构建与应用	中石化石油工程技术研究院有限公司	王敏生, 光新军, 闫娜, 马广军, 张进双, 姚云飞, 思娜, 胡越发, 李婧, 王晓慧
232	24J0465	超深复杂地层安全高效钻井液技术及工业化应用	中石化石油工程技术研究院有限公司, 中石化西南石油工程有限公司钻井工程研究院, 中国石化集团国际石油勘探开发有限公司, 西南石油大学, 中国地质大学(北京)	李大奇, 林永学, 杨小华, 金军斌, 王汉卿, 黄在福, 宣扬, 刘金华, 林家骅, 何仲, 李红涛, 杨帆, 柴龙, 安玉秀, 张玉彬

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
233	24J0468	《苯氧羧酸类除草剂中游离酚限量及检测方法》国家标准的制定	沈阳沈化院测试技术有限公司, 安徽丰乐农化有限责任公司, 佳木斯黑龙农药有限公司, 深圳诺普信作物科学股份有限公司, 山东潍坊润丰化工股份有限公司, 浙江新安化工集团股份有限公司	杨闻翰, 王婉秋, 张帮林, 肖才根, 张丹, 张嘉月, 王芳, 田茂英, 陈根良, 王友信
234	24J0471	石化化工行业原料用能区分及其碳排放因子研究和标定	中石化石油化工科学研究院有限公司, 中国石油和化学工业联合会, 中国寰球工程有限公司北京分公司	吴昊, 朱良伟, 于博, 翁慧, 曾逸菲, 鞠林青, 李淼, 程钰丹, 韩宇, 韩家玺
235	24J0472	高效低耗智慧反渗透系统技术开发及应用	南京顺水达环保科技有限公司, 国家能源集团新疆哈密能源化工有限公司, 同济大学	易志芳, 李成, 褚华强, 刘林, 柳文广, 王远, 韩有法, 李伟, 申学峰, 解永
236	24J0473	高精度高性能 SAWL 原油海洋管关键技术研发与应用	南京巨龙钢管有限公司, 渤海石油装备制造有限公司研究院	张志明, 曹华勇, 吕成秀, 汪超
237	24J0475	防爆型免充气空心轮胎隐形骨架材料关键技术与应用	江苏江昕科技股份有限公司, 江苏海洋大学, 苏州大学, 江苏绿源橡胶资源循环利用创新中心有限公司	王明江, 李成杰, 郑州, 温世鹏, 王峰
238	24J0476	深层致密砾岩油藏体积压裂关键技术及工业化应用	中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司, 中国石油大学(北京)	李杰, 张景臣, 王明星, 邹雨时, 许江文, 叶义平, 李建民, 石善志, 王飞, 袁述武, 王健, 田刚, 于会永, 谢勃勃, 滕金池
239	24J0477	磷资源湿法加工过程中伴生氟的高效回收关键技术与应用	云南磷化集团有限公司, 昆明理工大学, 云南天安化工有限公司, 云南三环中化化肥有限公司, 云南云天化红磷化工有限公司, 云南云天化云峰化工有限公司	何宾宾, 梅毅, 周琼波, 王宗勇, 姜威, 王孟来, 刘正东, 涂忠兵, 祖运, 方竹堃, 李耀基, 杨文娟, 龚丽, 欧志兵, 朱桂华
240	24J0478	低品位、高镁锂比盐湖卤水连续制取电池级碳酸锂技术研究及产业化	东华工程科技股份有限公司	裴琼, 李立新, 张华夏, 邢明皓, 樊国帅, 黄龙, 张剑
241	24J0480	电子级环氧树系列产品技术开发及产业化应用	大连齐化新材料有限公司, 大连大学	郭树志, 徐磊, 李福, 叶玉波, 薛新英
242	24J0483	电催化剂的可控制备及其在能源催化中的应用	青岛科技大学	王磊, 赖建平, 吴则星, 宗玲博, 刘晓斌

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
243	24J0484	稠油注蒸汽低碳高效开发关键技术与装备及工业化应用	中国石油大学（华东），中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院，胜利油田鲁胜石油开发有限责任公司，胜利油田石油开发中心有限公司，中石化新疆新春石油开发有限责任公司，中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司，山东科瑞油气装备有限公司，青岛理工大学	李宾飞，李兆敏，张超，王海涛，李松岩，鹿腾，冀延民，郑爱萍，刘小波，邵国林，王壮壮，曹爱请，杨凤祥，王玉军，孟巧玲
244	24J0485	钻完井用抗高温化学剂的研发与规模化应用	大庆钻探工程公司，中国科学院长春应用化学研究所	杨秀天，杨智光，艾鑫，齐悦，徐昆，刘文鹏，郑晓庆，张振华，宋涛，林荣壮，张玉文，张帆，王旭光，刘鑫，白云刚
245	24J0487	准噶尔盆地火山岩油藏水平井体积压裂提效关键技术及其工业化应用	中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司，西南石油大学	吕振虎，董景锋，刘阳，吕蓓，胡永全，罗垚，丁涌，王荣，齐瑞，赵春艳
246	24J0489	新一代海上油田采出液高效处理关键技术装备及工业化应用	中海油研究总院有限责任公司，北京石油化工学院，西南石油大学，中海油能源发展装备技术有限公司，中海油（天津）油田化工有限公司，中海石油（中国）有限公司天津分公司，中海石油（中国）有限公司湛江分公司	张健，陈家庆，张明，童理，魏强，王春升，王秀军，张宗超，邹木森，段明，姬宜朋，赵俊，华朝，靖波，侯胜珍
247	24J0490	面向先进发动机的高端润滑油成套关键技术及大规模产业化	中石化石油化工科学研究院有限公司，中国石化润滑油有限公司	张建荣，张春辉，黄作鑫，杜雪岭，孙文斌，雷凌，谢欣，羊依智，金佳佳，徐杰，许金山，钟锦声，张升，李义雅，赵海鹏
248	24J0492	连续管作业专用配套装置研究及应用	中国石油集团工程技术研究院有限公司	张富强，郝军，马青，段文益，古文字，柳庆仁，殷卓成，袁文才，雷宇奇，吴大飞，周忠城，刘平国，颜家福，熊革，刘菲
249	24J0493	中国石油广域网关键技术研究及工业化应用	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院西北分院	郭晓东，叶铭，杨午阳，万骏，张向阳，王亦然，杨德保，刘树仁，彭元文，李长春，柏东明，王滔，姚建强，帅旗，李乐

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
250	24J0494	乙烷裂解制乙烯成套技术开发及工业应用	中国寰球工程有限公司, 中国石油天然气股份有限公司兰州石化分公司, 中国石油天然气股份有限公司独山子石化分公司	张来勇, 辛江, 孙长庚, 王勇, 李春燕, 吴德娟, 闵文晖, 何超, 胡仲才, 王国峰, 杨桂春, 王为亮, 曹媛维, 姜良, 应兴荣, 刘建国, 于海, 宋斌, 刘振华, 李时, 马建华, 李少林, 梁坤, 王放, 李磊, 李一强, 李文琦, 李文堂, 黄佳平, 高欢
251	24J0495	新型二醚类聚丙烯催化剂研发与高端聚丙烯开发	山东高端化工研究院, 任丘市利和科技发展有限公司, 山东省烯炔新材料重点实验室, 东明恒昌化工有限公司	李治, 丁书兵, 张聪, 张军伟, 黄汝庆, 李钊, 王水杰, 岳建华, 韩宸冲, 胡胜龙
252	24J0496	油气管道安全状态智能感知关键技术及工程应用	国家石油天然气管网集团有限公司科学技术研究总院分公司, 中国石油大学(北京), 中国特种设备检测研究院, 哈尔滨工业大学, 国家管网集团北方管道有限责任公司, 国家管网集团浙江省天然气管网有限公司	陈朋超, 马云宾, 杨玉锋, 李睿, 李秋娟, 刘啸奔, 富宽, 董鹏, 李亮亮, 陈金忠, 王洪超, 孟佳, 董永康, 李荣光, 王海明
253	24J0497	国VI燃料车用超低渗透管路关键技术与应用	四川川环科技股份有限公司, 四川福翔科技有限公司	文勇, 文琦超, 谢林红, 文杰, 李兵, 邱锋, 李淑美, 文一鸣, 沈祖锋, 杨庆
254	24J0498	基于双正交天线的全过程地层边界探测系统	中石化经纬有限公司	杨震, 侯树刚, 李勇华, 袁习勇, 朱杰然, 刘增, 马明峰, 董伟, 程昕, 刘春莹, 鲁超, 王玉锋, 董金龙, 赵一伟, 路晓涵
255	24J0500	油气生产系统天然气水合物在线监测预警关键技术及装备	常州大学, 中国石油集团安全环保技术研究院有限公司	吕晓方, 柳扬, 孙秉才, 周诗崇, 王传硕, 马千里, 邓金睿, 饶永超
256	24J0501	陆上高密度高效智能化节点采集技术及应用	中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司	张慕刚, 骆飞, 周恒, 董烈乾, 门哲, 翟立新, 赵杰, 孙军和, 郭振兴, 张洪涛, 汪长辉, 郭善力, 张翊孟, 聂明涛, 周大同
257	24J0502	气体水合物生成强化及连续化制备	青岛科技大学	王飞, 张国栋, 林艳, 陈宸, 孙梦婷, 张永涛, 刘代明
258	24J0503	有机电致发光大分子的结构调控及应用	江苏海洋大学	班鑫鑫, 张东恩, 童志伟

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
259	24J0505	《立式圆筒形钢制焊接储罐安全技术规程》AQ3053	中国石化工程建设有限公司	元少昀, 段瑞, 武铜柱
260	24J0506	生物降解地膜关键技术与应用	新疆蓝山屯河科技股份有限公司, 新疆蓝山屯河高端新材料工程技术中心有限公司, 新疆蓝山屯河聚酯有限公司	丁建萍, 冒爱民, 郭志成, 张志成, 郝海宾, 谢重振, 张志峰, 黎万丽, 宿鹏
261	24J0507	渤海复杂变质岩潜山油藏注水高效开发关键技术与应用	中海石油(中国)有限公司天津分公司	葛丽珍, 祝晓林, 廖新武, 罗宪波, 黄凯, 张俊廷, 田博, 孟智强, 刘超, 王建立, 王双龙, 王永平, 郑炆
262	24J0508	大型煤化工及炼化装置智能优化控制与安全操作关键技术开发与应用	中煤陕西能源化工集团有限公司, 北京赛普泰克技术有限公司, 中国石油天然气股份有限公司华北石化分公司, 福建联合石油化工有限公司, 北京化工大学, 中国石化工程建设有限公司	李俊杰, 陶兴文, 赵天星, 周永涛, 邢冬强, 马军鹏, 杨雪峰, 马睿, 赵众, 贺海波, 赵正伟, 刘国华, 王永立, 丁小伟, 贾铁虎, 褚世洋, 白晓琪, 唐珊, 赵海明, 安东玲, 洪志一, 梁志广, 曾蓊
263	24J0510	180万吨/年乙二醇工程污水零排放成套技术创新及示范项目	陕煤集团榆林化学有限责任公司	蔡永宏, 王江伟, 孙威, 郑晰瑞, 马波, 李小刚, 侯玲梅
264	24J0511	《电化学催化》	重庆大学, 化学工业出版社有限公司	魏子栋, 成荣霞
265	24J0512	氨碱法纯碱绿色低碳关键技术开发与应用	唐山三友化工股份有限公司	张体良, 李志全, 赵振旺, 张彪, 马宝军, 郑存强, 韩庆龙
266	24J0513	基于ALS靶标的嘧啶苯甲酸类除草剂创新性研究	常州大学	徐德锋, 胡航
267	24J0515	集成电路用超高纯电子级硫酸生产关键技术及应用	湖北兴福电子材料股份有限公司, 湖北三峡实验室, 武汉工程大学, 湖北兴发化工集团股份有限公司	李少平, 贺兆波, 池汝安, 杨着, 郭岚峰, 徐源来, 叶瑞, 杜林, 廖义, 冯凯, 尹印, 张庭, 韩庆文, 彭飞, 庞橄
268	24J0516	基于RAFT活性可控聚合的超支化聚合物研制及应用	中石化中原石油工程有限公司钻井工程技术研究院	王中华, 苏雪霞, 刘占, 吴修振, 彭波
269	24J0517	新型海气系统充裕可靠储运关键技术与应用	中海石油气电集团有限责任公司, 中海福建天然气有限责任公司, 中国石油大学(华东), 中国石油大学(北京)	付子航, 黄洁馨, 林素辉, 韩辉, 杨宏伟, 廖绮, 朱建鲁, 王亚群, 杨玉霞, 杨文刚, 刘方, 徐雷红, 李玉星, 邱睿, 边远

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
270	24J0518	复杂精馏系统多尺度智能协同高效节能关键技术及应用	重庆大学, 石河子大学, 青岛科技大学, 福州大学, 天津大学, 山东新华制药股份有限公司, 重庆科技大学	申威峰, 雷志刚, 王英龙, 邱挺, 高鑫, 徐文辉, 常承林, 符靓, 杨臣, 韩永生, 杨傲, 石涛, 汪勤, 崔培哲, 王超学
271	24J0519	济南市章丘北部地区地热能调查与开发利用研究	中化地质矿山总局山东地质勘查院	卢兆群, 董妍, 王庆锋, 成世才, 亓协全, 孟祥鑫, 袁超, 于明光, 屈元会, 刘凯丽, 王成成, 姜浩
272	24J0521	再生塑料质量评估关键技术及标准体系创建与多行业推广应用	中蓝晨光成都检测技术有限公司, 中国环境科学研究院, 中华人民共和国青岛大港海关, 安徽冠泓塑业有限公司	陈敏剑, 谢鹏, 于泓锦, 高建国, 张彦君, 赵彤, 申辉, 高森森, 刘力荣, 郑有婧
273	24J0522	非常规天然气高效动功能型压裂关键技术创新及应用	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, 中联煤层气有限责任公司, 四川长宁天然气开发有限公司	杨兆中, 李小刚, 段国彬, 易良平, 宋毅, 张平, 肖勇军, 朱静怡, 张健, 李丹琼, 贾敏, 刘强, 郭兴午, 杨长鑫, 张丹
274	24J0524	超高压压裂井口装置及管汇研制关键技术与应用	长江大学, 江苏宏泰石化机械有限公司, 盐城旭东机械有限公司, 中石化四机石油机械有限公司, 荆州市世纪派创石油机械检测有限公司, 中石油江汉机械研究所有限公司	李美求, 周思柱, 姜金维, 李银银, 林耀军, 李宁, 丁钢, 张玉树, 欧阳峰, 张思, 黄天成, 祁文楼, 姜玉虎, 张必龙, 黄艳娟
275	24J0525	石油化工制冷型红外危化气体泄漏可视化监测预警系统技术创新及产业化	合肥航谱时代科技有限公司, 中海油石化工程有限公司	韦军, 洪庆, 孙艳成, 郑昱鑫, 于松涛, 高益, 王顺, 郑传新, 王涛, 饶宇昂, 花梦黎
276	24J0526	基于数字孪生模型的超大型水煤浆气流床气化炉智能控制系统	北京低碳清洁能源研究院	刘臻, 姜兴剑, 冯长志, 安海泉, 孙凯蒂, 彭宝仔, 郭屹, 李君, 任海君, 王立志
277	24J0527	碳基纳米催化储能材料构筑关键技术及应用	江苏大学, 镇江康元电器有限公司	李赫楠, 张二晋, 徐丽, 唐兴, 李宏平, 邓代洁, 王雪娇, 严鹏程
278	24J0528	液氮射流应用基础研究	中国石油大学(北京)	黄中伟, 杨睿月, 武晓光, 李敬彬, 熊超, 盛茂, 张逸群, 廖勤拙, 周蒙蒙, 穆总结, 王斌, 王天宇, 祝兆鹏, 王高升, 张旭
279	24J0542	塔河白垩系深薄油气层预测关键技术研究及应用	中国石油化工股份有限公司西北油田分公司	马洪涛, 李文平, 周吉春, 单雯, 邓锋, 刁新东, 先伟, 牛会玲, 孙力, 唐博超

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
280	24J0548	我国海域天然气水合物资源评价技术创新与应用	广州海洋地质调查局, 青岛海洋地质研究所, 中国科学院深海科学与工程研究所, 中国科学院广州能源研究所, 中山大学	苏丕波, 张伟, 王飞飞, 梁金强, 林霖, 沙志彬, 孙运宝, 吴时国, 王吉亮, 关进安, 万志峰, 鄢伟, 孙金, 黄伟
281	24J0549	巴麦地区奥陶系层间多次波识别与压制技术研究	中国石油化工股份有限公司西北油田分公司	沈向存, 姜忠正, 王保才, 沙旭光, 林新, 唐馨, 罗少辉, 范伟峰, 李金秘, 吴国培
282	24J0551	高效微悬浮聚氯乙烯生产工艺及特种产品关键技术研发与应用	唐山三友氯碱有限责任公司	张兆云, 陈福新, 张国林, 刘岩, 赵丽颖, 代春春, 董学立, 董博, 刘黎, 李德军
283	24J0552	复杂页岩长段多簇暂堵压裂与实时调控技术及应用	中国石油集团川庆钻探工程有限公司, 中国石油集团油田技术服务有限公司, 中国石油大学(华东), 中国石油大学(北京), 西南石油大学, 古莱特科技股份有限公司	杨亚东, 李彦超, 郭天魁, 何怀银, 何昀宾, 马新仿, 肖剑锋, 何封, 王一萱, 路千里, 张平, 毛虎, 邹龙庆, 陈健, 魏三林
284	24J0553	透视山东一复杂地质背景下多尺度、高精度三维地质建模及应用	中化地质矿山总局山东地质勘查院	杨晨, 宋卫卫, 段乃金, 马建胜, 陈刚, 刘成儒, 张峰, 高筱松, 程洪柱, 赵志承, 王焕志, 杨才, 陈传浩, 赵伟武, 冉鹏羽
285	24J0554	高端聚偏氯(氟)乙烯材料绿色制造成套技术开发与应用	巨化集团有限公司, 浙江衢州巨塑化工有限公司, 北京化工大学, 浙江大学衢州研究院, 河南双汇投资发展股份有限公司, 浙江巨化技术中心有限公司, 浙江歌瑞新材料有限公司	周黎昀, 林金元, 初广文, 吴志刚, 吴宇鹏, 童继红, 韩金铭, 冯连芳, 张亮亮, 王涛, 王正良, 祝龙信, 余云飞, 周晓勇, 徐诚
286	24J0555	50万吨/年燃煤电厂碳捕集示范项目	国家能源集团江苏电力有限公司, 国家能源集团泰州发电有限公司, 国家能源集团新能源技术研究院有限公司, 中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司, 浙江大学	季明彬, 蒋欣军, 范永胜, 孙建, 杨阳, 龚海艇, 秦宁, 温武斌, 陈臻, 杨晋宁, 张金生, 王志勇, 冯琰磊, 王涛
287	24J0556	杀菌剂噻菌酯清洁生产关键技术研究及应用	南通泰禾化工股份有限公司	杨丙连, 王海水, 周升波, 刘根夫, 薛武平, 高斌鹏, 王青青, 汲国庭
288	24J0557	多产优质化工原料的劣质柴油加氢裂化催化剂开发与工业应用	中国石油天然气股份有限公司石油化工研究院, 中国石油天然气股份有限公司抚顺石化分公司	葛少辉, 王甫村, 侯远东, 孙发民, 李荣观, 张忠洋, 李海岩, 赵秦峰, 姚立刚, 张占全, 谢方明, 王燕, 姜维, 雷俊伟, 张铁珍

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
289	24J0558	天然沥青矿生产高性能路面材料关键技术	西安众力沥青有限公司, 天津大学, 西安路昌通交通科技发展有限公司, 交通运输部公路科学研究院, 同济大学, 交通运输部天津水运工程科学研究所, 西安国琳实业股份有限公司	曾赟, 何林, 张玲, 马国强, 周震宇, 程怀磊, 严二虎, 隋红, 张巧宁, 张成雪, 李鑫钢, 唐志鹏, 杨瑞康, 张力, 魏盼
290	24J0559	海上油田中高含水期控水稳油关键技术与工业化应用	中海石油(中国)有限公司天津分公司, 西南石油大学, 中国石油大学(华东)	刘义刚, 邹剑, 陈祥, 刘长龙, 吴一宁, 郑旭, 唐晓旭, 白健华, 罗少锋, 郑举, 山金城, 孟祥海, 兰夕堂, 李彦阅, 杜娟
291	24J0560	无水氟化氢工艺技术及关键装备	华陆工程科技有限责任公司, 中国科学院过程工程研究所, 湖南有色郴州氟化学有限公司	尚剑, 谢文, 李万善, 陆平, 骆彩萍, 彭智敏, 奚志骏, 王永东, 洪钟, 唐建业, 冯权, 董文胜, 杨虹
292	24J0561	《运行工况监测与故障溯源推理: 机器学习方法》	浙江大学, 化学工业出版社有限公司	赵春晖, 余万科, 宋辉
293	24J0562	录井智能采集和评价决策系统	中国石油集团川庆钻探工程有限公司, 中国石油集团川庆钻探工程有限公司地质勘探开发研究院, 中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司工程技术研究院, 中国石油集团川庆钻探工程有限公司页岩气工程项目部	赵磊, 尹平, 唐谢, 雷银, 曹雯, 杨琳, 赵福金, 阮聪, 唐正东, 辛军, 何嘉, 徐剑良, 伍翊嘉, 李韵竹
294	24J0563	《新型微纳传感器技术》	西安交通大学, 化学工业出版社有限公司	赵玉龙, 李村, 蒋庄德, 王烨, 陈喆
295	24J0564	燃煤电厂低能耗 CO2 捕集、资源化利用与驱油封存技术及应用	北京国电电力有限公司, 国能锦界能源有限责任公司, 浙江大学, 西北大学, 中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司, 冰轮环境技术股份有限公司, 湖北兴达石化设备有限公司	刘志江, 方梦祥, 罗必雄, 黄艳, 廖海燕, 朱江涛, 马劲风, 王勤辉, 高礼, 顾永正, 余学海, 赵瑞, 高军, 李严, 马欣强
296	24J0566	第二代眼科手术用全氟辛烷的关键技术研发及产业化应用	上海应用技术大学, 上海杰视医疗科技有限公司	刘振江, 卞明, 陈宇晖, 高宇宁, 刘倩, 赵洪兵
297	24J0567	小吨位车载钻机便携式快移配套顶驱及应用推广	北京石油机械有限公司	谢宏峰, 张红军, 葛士坤, 赵春晖, 张辉, 谭帅, 周泽人, 齐建雄, 马瑞, 孟荣

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
298	24J0568	染料产品中持久性有机污染物（POPs）分析关键技术及系列国家标准	沈阳化工研究院有限公司, 九江富达实业有限公司, 金华双宏化工有限公司, 绍兴市质量技术监督检测院, 传化智联股份有限公司	胥维昌, 吕双, 彭德新, 许靓, 沈忠昫
299	24J0570	高钢级油气管道维抢修关键技术及应用	国家管网集团甘肃公司, 国家管网集团西部管道公司	胡江锋, 王朝璋, 牛健壮, 惠文颖, 邢占元, 梁艳, 刘翔, 张景民, 曲莹, 杨承霖, 刘莹, 刘建军, 巩国强, 李超, 张志鹏
300	24J0571	海上低渗透与非常规油气藏产能释放关键技术	中海石油（中国）有限公司湛江分公司, 中海石油（中国）有限公司, 东北石油大学, 中海油田服务股份有限公司, 中国石油大学（北京）	范彩伟, 高永德, 姜洪丰, 陈鸣, 赵启彬, 贾茹, 吴进波, 王猛, 李辉, 孙殿强, 盛达, 孙志峰, 贾文峰, 吴木旺, 陈沛
301	24J0572	《农药雾滴雾化沉积飘失理论与实践》	中国农业大学, 化学工业出版社有限公司	何雄奎, 刘军, 王志翀, 冉海滢
302	24J0574	鄂尔多斯 51/2" 套管开窗侧钻井关键技术与规模化应用	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, 中国石油集团长城钻探工程有限公司工程技术研究院, 中国石油大学（北京）克拉玛依校区, 中国石油集团工程技术研究院有限公司, 东北石油大学, 中国石油川庆钻探工程公司钻采工程技术研究院	欧阳勇, 李军, 汪海阁, 高清春, 李建君, 陈财政, 章洋阳, 赵万春, 黄占盈, 陈海涌, 宫臣兴, 冯飞, 谢江锋, 张燕娜, 冯杰
303	24J0575	基于连续流微喷射反应器的功能微纳米材料精准合成技术	大连理工大学	陶胜洋, 张利静, 杨文博, 王玉超, 刘文东, 李冲
304	24J0576	煤基石墨烯在能源存储与转化领域的应用基础研究	西安科技大学, 北京化工大学	张亚婷, 邱介山, 李可可, 刘国阳, 贺新福, 常鹏, 贾嘉, 段瑛锋, 蔡江涛, 朱由余
305	24J0577	深层碳酸盐岩复杂储层立体酸压技术与应用	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, 中国石油化工股份有限公司西南油气分公司, 中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司, 中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院, 成都劳恩普斯科技有限公司, 中国石油集团川庆钻探工程有限公司	苟波, 郭建春, 任冀川, 何春明, 杨建, 任登峰, 王琨, 王兴文, 刘超, 车明光, 陈迟, 何乐, 李松, 何颂根, 刘斌

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
306	24J0578	酸性气硫资源回收与尾气净化超低排放技术与应用	山东三维化学集团股份有限公司, 中国科学院大学	郝郑平, 高炬, 李铁军, 何智灵, 张凤莲, 王震宇, 王杰, 杨想全, 张保申, 张恒拓, 蒋国霞, 袁洪娟, 马培培, 谭建平, 魏征
307	24J0579	多模态分子影像探针开发及生物应用	浙江大学	和庆钢, 张宏, 余开武, 何万里, 徐洋洋, 金晨涛, 王菁
308	24J0580	航天粉煤加压气化技术开发及应用	航天长征化学工程股份有限公司, 安徽晋煤中能化工股份有限公司, 瑞星集团股份有限公司, 中化吉林长山化工有限公司, 晋能控股装备制造集团华昱能源化工山西有限责任公司, 安徽昊源化工集团有限公司	姜从斌, 孙庆君, 丁建平, 童维风, 孟广银, 王磊, 陈洪伟, 凡殿才, 郭进军, 朱玉莹, 李晓飞, 甘晓雁, 吴海峰, 刘晓军, 虎彦政, 张文斌, 高瑞恒, 葛志红, 张金海, 彭书, 丁兴强, 王守杰, 王佳佳, 杨国政, 寇立业, 陈拴柱, 梁军辉, 周泉, 李红海, 马冬, 李振祥, 李立志, 李阳, 程文祥, 刘品, 孙强, 陈伟
309	24J0582	《荧光染料及其生物医学应用》	大连理工大学, 化学工业出版社有限公司	彭孝军, 樊江莉, 杜健军, 杜进祥, 向东, 陈小强, 杨有军, 仇华, 孙文, 宋相志
310	24J0583	低流度油藏多场多相均渗阻渗流理论技术及工业化应用	北京科技大学, 中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院, 中国石油大学(北京), 西安长庆化工集团, 中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司河口采油厂, 中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司纯梁采油厂, 中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司第五采油厂, 中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司第三采油厂	朱维耀, 吕伟峰, 李宜强, 杨海恩, 王付勇, 刘卫东, 宋智勇, 潘滨, 张群, 魏新辉, 程芳, 褚洪杨, 侯长冰, 徐永辉, 杨金峰, 刘凯, 马启鹏, 高玉宝, 卜文港, 宋田茹, 范琳, 李泓竺
311	24J0584	站内集装箱式橇装天然气制氢关键技术开发及工程应用	中海石油气电集团有限责任公司, 西南化工研究设计院有限公司	王秀林, 汪恒, 张瑜, 刘玉成, 杨宁, 宋鹏飞, 杨靖, 周树辉, 聂锁府, 黄晓春, 侯建国, 李轩, 段品佳, 戴若云, 张雨晴

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
312	24J0586	致密油气藏高效绿色开发关键技术及应用	中国石油大学（北京），华美孚泰油气增产技术服务有限责任公司，中国石油集团长城钻探工程有限公司，中国石油长庆油田分公司气田开发事业部，中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司第五采油厂，中海石油（中国）有限公司上海分公司开发生产部	于海洋，汪洋，陈建文，王西强，姬鹏程，程时清，于铁峰，林艳波，马收，廖恒杰，邸士莹，王峻岭，张城玮，焦滔，贾昀
313	24J0587	高比能固态锂电池关键材料与器件	西安交通大学，齐河力厚化工有限公司	李明涛，唐伟，滑纬博，舒程勇，田晓录，冯练亭，王顺平，易义坤
314	24J0588	基于智能诊断的油气田地面与井筒安全预警关键技术及应用	长江大学，湖北省天然气发展有限公司，中国石化销售股份有限公司华中分公司，中石化石油工程设计有限公司，国家粮食和物资储备局湖北局九三五处	张引弟，孔祥伟，陈清海，司梦婷，聂肖虎，徐辉，杨冬，付豪，周靖，王卓，呼延亚楠，吕保华，彭成勇，李凌峰，伍丽娟，刘冰，王佑涛，薛翼静，辛玥，周立国
315	24J0590	高性能聚氨酯/发泡PET风电叶片的创制及产业化	株洲时代新材料科技股份有限公司，康达新材料（集团）股份有限公司，南京聚发新材料有限公司，北京工商大学，安徽东远新材料有限公司，维赛（江苏）复合材料科技有限公司	冯学斌，王向东，鞠明杰，曹敏华，彭超义，吴杰，苑初明，贲进，陈煌，黄明富，程振朔，王冬冬，王明星，邓航，喻雄
316	24J0591	MOF复合物/衍生物构筑及催化性能研究	北京工业大学，北京化工大学	李建荣，豆义波，周阿武，李睿
317	24J0592	油井用热塑性碳纤维复合材料及长寿命关键部件开发	中石化（北京）化工研究院有限公司，中国石化上海石油化工股份有限公司，中国石化胜利油田分公司石油工程技术研究院，山东石油化工学院	张琦，辛美音，尹晓丽，张师军，伍三华，郑强，张伟臻，韩风，李源，王臣辉
318	24J0593	致密砂岩储层裂缝评价及产能预测研究	成都理工大学，中国石油化工股份有限公司华北油气分公司，成都信息工程大学，中国石油化工股份有限公司勘探分公司，中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司第三采气厂	王兴建，王付斌，曹俊兴，薛雅娟，任启强，祝鹏，蒋旭东，刘逸盛，刘若冰，魏千盛，王磊，胡江涛，田仁飞，漆乔木，谢剑勇，李振，任鹏飞
319	24J0594	纳米催化剂形貌和结构调控对甲烷氧化偶联反应的影响	中石化（北京）化工研究院有限公司	武洁花，白杰，王雪，丁晟哲，薛伟

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
320	24J0595	高效智能采油采气关键技术与工业化应用	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院, 中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司, 中国石油天然气股份有限公司吉林油田分公司, 中国石油大港油田开发事业部	赵捍军, 贾德利, 赵瑞东, 郝忠献, 曹光强, 裘智超, 张喜顺, 周祥, 甘庆明, 惠艳妮, 孙艺真, 王浩宇, 汪文昌, 张永晖, 王才
321	24J0596	生物质选择性热解制备高附加值化学品及功能碳材料	中国科学技术大学, 中石化(大连)石油化工研究院有限公司, 合肥工业大学	张颖, 周峰, 马会霞, 马培勇, 徐禄江, 曲艳超, 刘小好, 许光月
322	24J0597	我国石化行业实现碳达峰碳中和关键路径研究	中海油化工与新材料科学研究院(北京)有限公司, 中国石油和化学工业联合会	辛靖, 王文波, 吴冲冲, 王连英, 任昞, 苏梦军, 李永恒, 高阳, 边思颖, 黄少凯, 宋宇, 米晓彤
323	24J0598	LNG接收站工艺及储罐优化设计技术	中国石油天然气管道工程有限公司	远双杰, 简朝明, 张文伟, 魏成国, 杜亮坡, 孟凡鹏, 彭常飞, 朱俊岩, 潘盼, 高晓劝, 邓东花, 周元欣, 王俊岭, 赵虎, 李阳
324	24J0599	高性能全钢子午线轮胎胎圈集成成型工艺关键技术及其装备产业化	桂林橡胶设计院有限公司, 中策橡胶集团股份有限公司, 桂林理工大学, 中国化学工业桂林工程有限公司, 江阴市特象机械有限公司	陈忆琳, 蒋志强, 潘家芳, 刘小军, 张俊, 郑有珠, 覃兆远, 郑励, 李斌, 柯垚垚, 张春波, 孟辉, 黄发国, 王烨阳
325	24J0600	超高掺量胶粉改性沥青的胶粒梯度活化机制、路用性能与工程应用	济南大学, 山东大学, 山东金衢设计咨询集团有限公司, 山东省大通建设集团有限公司	辛雪, 梁明, 张庆春, 仇正梅, 汪薪, 朱华, 曹卫东, 王宗麟, 苏林萍, 颜建波
326	24J0601	中浅层地热安全高效开发关键技术及示范应用	常州大学, 中石化绿源地热能开发有限公司, 中石化石油工程技术研究院有限公司, 中国石油工程技术研究院有限公司, 中国石油浙江油田分公司新能源事业部	邓嵩, 闫霄鹏, 王磊, 龙一夫, 卢星辰, 刘健, 饶大蹇, 夏玮, 刁皓玉, 李朝玮, 刘成果, 赵静, 李秋, 何江, 赵建军
327	24J0602	《有机废物热解气化技术》	天津商业大学, 天津大学, 西藏大学, 化学工业出版社有限公司, 浙江宜可欧环保科技有限公司, 山东百川同创能源有限公司, 云南杨帆环保设备有限公司, 浙江明境环保科技集团有限公司, 新疆德安环保科技股份有限公司	陈冠益, 颜蓓蓓, 程占军, 李健, 陶俊宇, 林法伟, 孙昱楠, 车磊, 董磊, 卢萌萌, 魏家峰, 吴健, 张琳琳, 武文竹, 宋英今

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
328	24J0603	高性能里印油墨专用钛白粉的研发及产业化	龙佰集团股份有限公司, 河南佰利联新材料有限公司	王欢欢, 娄晓杰, 郭永阳, 康帅, 钟成林, 李瑞瑞, 冯亚阳, 吴彭森, 张玉荣, 董玥琦
329	24J0604	微纳米复合纤维隔膜关键技术及在高功率储能器件中的应用	江汉大学, 宁波柔创纳米科技有限公司, 宁波中车新能源科技有限公司, 武汉楚能新能源有限公司	解明, 张宣宣, 薛历兴, 荆葛, 李兆槐, 李孟俊, 沈华森, 田喻男
330	24J0605	植物基钻井液及钻完井返排液资源化应用技术	唐山冀油瑞丰化工有限公司, 西安石油大学, 北京华盛坤泰环境科技股份有限公司	刘怀珠, 张帆, 宁阳, 倪银, 赵康宁, 顾雪凡, 张建甲, 张洁, 胡彬彬, 李芳芳, 陈东, 李晓岚, 赵英杰, 司军
331	24J0606	耐久性长寿命路面沥青材料开发及工业化	中石油燃料油有限责任公司研究院, 佛山高富中石油燃料沥青有限责任公司, 秦皇岛中石油燃料沥青有限责任公司	钱军, 时敬涛, 黄宏海, 高国发, 李剑新, 蒋福山, 徐子明, 李纯, 陈东魁, 张天晴, 窦方杰, 杨成柱, 田伟星, 郭立森, 段永生
332	24J0607	可直接重复利用水基钻井液及钻井废物低成本资源化处置关键技术	中国石油集团川庆钻探工程有限公司长庆钻井总公司, 西安石油大学, 陕西兰宇工程科技有限公司	倪华峰, 王运功, 陈刚, 王清臣, 张勤, 都伟超, 胡祖彪, 王伟良, 韩成福, 孙欢, 倪维军, 孟凡金, 侯博, 杨光, 杜谭亮
333	24J0608	氯化法层压纸级钛白粉生产关键技术及产业化	河南佰利联新材料有限公司, 龙佰集团股份有限公司	王永珊, 许冉, 王莉萍, 周文静, 秦国强, 李晨琦, 张坤, 肖莎莎, 石森森, 刘红斌
334	24J0609	烃源岩中有机质成烃生物成烃成藏理论基础研究及应用	长江大学, 四川省能源地质调查研究所, 中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司勘探事业部	谢小敏, 王霆, 唐友军, 戚明辉, 史旭凯, 刘于民, 彭先锋, 张文选, 谢先奎, 王张虎, 孟强, 李文霞, 余灿
335	24J0610	塑料绿色低碳高品质循环利用关键技术及产业化应用	上海第二工业大学, 上海睿聚环保科技有限公司	徐海萍, 熊维, 李洪飞, 王静荣
336	24J0613	催化裂化装置安全绿色高效运行智能管控关键技术与工业应用	中国石油化工集团有限公司, 中石化安全工程研究院有限公司, 中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司, 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广州分公司, 中国石化青岛炼化有限责任公司, 中石化广州工程有限公司, 中国石油大学(北京), 北京化工大学	凌逸群, 杨哲, 徐伟, 刘昱, 李传坤, 蓝兴英, 吴宽亮, 曲宏亮, 刘琤, 武传朋, 王庆锋, 李凯, 陈林, 潘隆, 李智临

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
337	24J0614	离子膜-流化床法制备工业碳酸钾工艺引进、消化吸收与再创新	青海盐湖元品化工有限责任公司	李得占, 王石军, 薛红魁, 吴勇军, 李广伍, 夏良成, 韩维龙, 谢永海, 吴正伟, 陈艳茹, 娄德志, 张成玉, 刘向莹, 巨占顺, 许正兴, 朵发旺
338	24J0615	新型挥发性有机物污染阻隔材料的开发和应用	中石化(北京)化工研究院有限公司, 中石化第五建设有限公司	武陈, 冯婕, 林静, 王崇, 杨进, 张振勇, 薛琳, 葛志鹏, 王亭
339	24J0617	深层低连通多靶体储层预测与增产一体化技术及工业化应用	中国地质大学(武汉), 中国石油大学(华东), 中国科学院武汉岩土力学研究所, 长江大学, 中国石油集团川庆钻探工程有限公司长庆井下技术作业公司, 中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司, 特雷西能源科技股份有限公司, 重庆地质矿产研究院	蒋恕, 时贤, 刘敬寿, 冒海军, 朱光有, 许洪星, 王子振, 王彭, 汪鹏, 龚斌, 肖佃师, 张焯, 杨峰, 吴正彬, 韩磊
340	24J0618	大型坳陷盆缘过渡带致密气富集理论创新与千亿方大气田的发现	中国石油化工股份有限公司华北油气分公司	何发岐, 齐荣, 陈奎, 张威, 雷涛, 王善明, 丁景辰, 李春堂, 赵兰, 高叶铭, 范玲玲, 安川, 孙涵静, 徐兵威, 秦雪霏
341	24J0619	基于精准调控反应器模型的工业浆态床关键技术及工业应用	国家能源集团宁夏煤业有限责任公司, 中国石油大学(北京), 清华大学, 浙江大学杭州国际科创中心	郭中山, 魏强, 赵建宁, 王铁峰, 洪小东, 郑雨, 周吉亮, 沈永斌, 庄壮, 张伟
342	24J0622	百万级黏度超稠油高效立体泄油开发关键技术创新与工业化应用	中国石油新疆油田分公司, 中国石油勘探开发研究院	孙新革, 丁超, 吕其军, 杨果, 张胜飞, 罗池辉, 解阳波, 周晓义, 赵长虹, 朱峰, 施小荣, 何万军, 马小梅, 石兰香, 钟良
343	24J0623	35/70MPa 清洁高效加氢站关键技术开发与工业示范	中国石化工程建设有限公司, 中石化氢能源(上海)有限责任公司, 中国石化销售股份有限公司河北石油分公司	李浩, 戴文松, 张旭, 刘可成, 张建广, 张奇, 蹇江海, 李少鹏, 王志伟, 韩钧, 李博, 刘金泳, 崔一帆, 马思瑶, 刘中阳
344	24J0624	塔里木超深叠合复合盆地地质理论认识深化与勘探领域优选	中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司, 中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院, 浙江大学, 中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司	杨海军, 黄少英, 袁文芳, 杨宪彰, 李君, 张海祖, 陈汉林, 陈永权, 史超群, 韩长伟, 罗彩明, 王祥, 段云江, 娄洪, 张慧芳

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
345	24J0625	海洋功能区协同开发钻完井关键技术	中海石油（中国）有限公司天津分公司, 西南石油大学, 中国石油大学（北京）	张晓诚, 林杨, 霍宏博, 吴立伟, 刘宇程, 刘阳, 廖前华, 何瑞兵, 张羽臣, 侯欣欣, 黄文君, 岳明, 孙连坡, 刘海龙, 齐琳
346	24J0626	乙醇催化转化制精细含氧化化学品平台技术路线创制及应用	大连理工大学, 青岛三力本诺新材料股份有限公司	陆安慧, 李文翠, 贺雷, 王庆楠, 王晓光, 王科
347	24J0627	复杂构造区页岩气地质理论与勘查技术创新及重大突破	中国地质调查局油气资源调查中心, 中国地质大学（武汉）, 国家地质实验测试中心, 中国地质调查局成都地质调查中心, 中国地质大学（北京）, 中国科学院地质与地球物理研究所, 中国地质科学院地质力学研究所, 贵州省煤层气页岩气工程技术研究中心, 铜仁中能天然气有限公司	翟刚毅, 石万忠, 石砥石, 郭天旭, 赵安坤, 张聪, 汪双清, 郭少斌, 杨继进, 孙东生, 周志, 陈捷, 龚大建, 王胜建, 陈榕
348	24J0629	低渗致密油藏 CO2 利用与封存一体化关键技术及工业化应用	陕西延长石油（集团）有限责任公司	王香增, 梁全胜, 倪军, 杨红, 孙晓, 王维波, 张春威, 张志升, 刘芳娜, 姚振杰, 沈振振, 康宇龙, 吴金桥, 刘瑛, 梁锋
349	24J0631	复合提升管分区气化炉气化与全资源化利用关键技术及其应用	中国石油大学（华东）, 太原理工大学, 西北大学, 济南黄台煤气炉有限公司, 山东科技大学	田原宇, 乔英云, 谢克昌, 王敬贤, 安晓熙, 田斌, 田一良, 宗培杰, 周海峰, 张金弘, 王建成, 卞海峰, 马文硕, 许文龙, 罗丹
350	24J0632	海洋石油深水浮式装备关键调试技术研究与应用	海洋石油工程股份有限公司	姬晓东, 孙广斌, 苑宏钰, 王凯坡, 李杰, 任劲松, 李汪洋, 陈子祥, 宋健辉, 冷涛田, 王钊, 唐勇, 王默熙, 于生渊, 吕作成, 贾帅, 张群, 李子元, 石丽杰
351	24J0633	AK 糖类食品添加剂生产连续流微反应器系统关键技术及产业化	常州大学, 南通醋酸化工股份有限公司, 南通宏信化工有限公司	张跃, 俞新南, 王佳胤, 薛金全, 史越, 朱小刚, 陈代祥, 刘芳, 卢乐, 谢瑞刚, 薛建锋, 周新建
352	24J0634	乙烯裂解炉节能高效陶纤衬里集成技术	中国石化工程建设有限公司, 山东鲁阳节能材料股份有限公司, 中国石化上海石油化工股份有限公司, 中沙（天津）石化有限公司	薛磊, 耿潘生, 李进锋, 陈凯, 高小磊, 王哲, 张清蕴, 闫玉坤, 许妹华, 林江峰, 刘涛, 张佳迅, 杨猗尧, 金星, 梅琼

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
353	24J0635	陆相页岩气源-储耦合机理与地质评价技术	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江汉油田分公司勘探开发研究院, 中国石油化工股份有限公司西南油气分公司, 中国石油化工股份有限公司东北油田分公司, 同济大学	胡宗全, 刘光祥, 冯动军, 刘忠宝, 边瑞康, 申宝剑, 赵国伟, 王濡岳, 杜伟, 梁榜, 孔选林, 李瑞磊, 路菁, 徐忠美, 傅强
354	24J0637	纤维素、半纤维素基高密度特种生物航油关键技术的开发	中国科学院大连化学物理研究所	李宁, 李广亿, 刘艳廷, 于振杰, 邹竹帆, 张涛
355	24J0638	生物质炭基纳米催化剂制备关键技术开发与应用	中国科学院青岛生物能源与过程研究所, 浙江理工大学, 青岛恒宁生物科技有限公司	杨勇, 陈秀芳, 李建国, 王召占
356	24J0640	注水油藏开发智能决策平台关键技术及应用	北京科技大学, 中国石油阿布扎比公司, 中国科学院计算机网络信息中心, 北京中科智上科技有限公司, 西安洛科电子科技股份有限公司	宋洪庆, 魏晨吉, 周园春, 谷孟哲, 赵向国, 兰孟平, 王九龙, 都书一, 杨戩, 岳明, 牛云鹏, 沈志宏, 邓西里, 梁津, 刘林
357	24J0641	软件工程类造价精确度量技术与应用	国家石油天然气管网集团有限公司建设项目管理分公司	刘珊, 王言新, 姜鹏, 徐彬, 高丽, 陈超声, 刘希祥
358	24J0642	四川盆地海相超级含气系统天然气成藏基础理论创新及应用	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院, 中国石油西南油气田分公司勘探开发研究院, 西南石油大学, 中国地质大学(武汉), 中国石油大学(华东)	黄土鹏, 戴金星, 周刚, 管树巍, 肖笛, 江青春, 葛翔, 马德波, 冯子齐, 李婷婷, 沈传波, 王媛, 李明隆, 谭秀成
359	24J0643	海洋复杂地层钻井液漏失防治关键技术及规模应用	中国石油大学(华东), 中海油田服务股份有限公司, 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, 中海石油(中国)有限公司海南分公司	赵欣, 邱正松, 许绍营, 胡文军, 肖磊, 吴艳辉, 张伟, 杨贺卫, 李怀科, 王超群, 张波涛, 肖平, 张道明, 陈家旭, 臧晓宇
360	24J0644	高磷有机废液亚临界水氧化耦合资源回收技术及工业应用	浙江工业大学, 杭州深瑞环境有限公司, 浙江工业大学绍兴研究院	潘志彦, 王军良, 胡钟霆, 伍立波, 胡沔, 万金玲, 李连朋, 林春绵
361	24J0645	膜调控的微尺度结晶及其过程强化机制	大连理工大学	姜晓滨, 贺高红, 阮雪华, 肖武, 李祥村, 焉晓明, 吴雪梅, 代岩, 陈婉婷, 张宁, 齐新鸿, 郑文姬, 李甜甜, 张晓鹏, 杨建华

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
362	24J0647	稠油砂岩储层压裂充填防砂与均衡注采关键技术与推广应用	中国石油集团长城钻探工程有限公司工程技术研究院, 中国石油辽河油田金海采油厂, 中国石油辽河油田特种油开发公司, 大庆头台油田开发有限责任公司	黄生松, 田鑫, 王磊, 施连海, 石小枫, 张脊, 霍新, 马勇, 钟勇, 黑国兴
363	24J0648	高效节能降膜式换热设备关键技术研发及应用	华东理工大学, 中国石化上海石油化工股份有限公司, 无锡化工装备股份有限公司	王学生, 刘祥春, 陈俊, 陈琴珠, 曹洪海, 李世伟, 刘建书, 王斌, 肖正衍
364	24J0649	工业炸药智能包装技术与装备	中煤科工集团淮北爆破技术研究院有限公司	于魏清, 陈金华, 杨宗玲, 潘先峰, 黄嵩
365	24J0650	复杂天然气管道系统可靠性提升关键技术与应用	中国石油大学(北京)	苏怀, 杨兆铭, 左丽丽, 王吉, 张东, 姜子涛, 李鸿英, 张劲军, 覃小东, 彭增利
366	24J0651	储层录测定量评价技术在大中型潜山油气田勘探中的应用	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天津分公司, 长江大学	谭忠健, 张国强, 邓津辉, 郭明宇, 李东, 李鸿儒, 陈鹏, 马金鑫, 张向前, 任宏
367	24J0652	高炉煤气源头深度脱硫新催化剂及成套技术	福州大学, 中琉科技有限公司, 清源创新实验室	江莉龙, 梁诗景, 刘时球, 刘福建, 曹彦宁, 肖益鸿, 沈丽娟, 郑勇, 陈建中, 詹瑛瑛, 雷淦昌, 郑小海, 尤伟龙
368	24J0653	高性能天然气长输管道阀门设计制造关键技术及应用	江苏理工学院, 良正阀门有限公司	刘凯磊, 强红宾, 孙宁, 康绍鹏, 陈宇, 丁力, 王宝建, 单文桃, 巢渊
369	24J0655	鄂尔多斯盆地青石岭致密气地震勘探技术创新及应用	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, 中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司研究院长庆分院, 中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院西北分院	张盟勃, 王雅婷, 高秦, 赵德勇, 赵万金, 吴朦朦, 蔡克汉, 朱军, 刘金涛
370	24J0657	中低温煤焦油分质转化制特种油品及高端碳材料关键技术及产业应用	陕西煤业化工集团有限责任公司, 神木富油能源科技有限公司, 陕西天策新材料科技有限公司, 中国石化工程建设有限公司, 西北大学, 陕西煤业化工集团神木煤化工产业有限公司, 陕西煤业化工技术研究院有限责任公司, 陕西煤基特种燃料研究院有限公司	尚建选, 雷宏春, 张建国, 辛文辉, 马忠印, 王升龙, 乔爱军, 李斌, 王树宽, 孙海成, 杨军, 潘柳依, 康志华, 康延涛, 牛小强

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
371	24J0658	鄂尔多斯盆地中生界浅层油藏亿吨级储量发现的高效勘探技术	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, 中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院, 中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司	喻建, 邵晓岩, 韩天佑, 牛基宏, 李高仁, 徐智, 王岚, 王维斌, 黄黎刚, 安杰, 胡克来, 周丽萍, 郭懿萱, 王亚玲
372	24J0659	大型炼化装置全流程智能控制 (IPC) 关键技术及应用	北京世纪隆博科技有限责任公司, 中国石油天然气股份有限公司, 中国石油和化工股份有限公司化工事业部, 中国石油天然气股份有限公司大庆石化分公司, 中国石油天然气股份有限公司辽阳石化分公司, 中国石油化工股份有限公司天津分公司, 中石油兰州石化榆林化工有限公司, 中石油云南石化有限公司, 广东石化有限责任公司, 中国石油天然气股份有限公司塔里木石化分公司, 中国石油天然气股份有限公司乌鲁木齐石化分公司	王文新, 史君, 马国锋, 白天相, 王成业, 马建华, 谢皆群, 于强, 花小兵, 龚真直, 曾淼洋, 李玮, 杨昕, 闵文武, 王睿博, 阎勇明, 潘立登, 蔡海军, 姜秉寅, 陈平, 徐开慧, 王铁, 焦阳, 刘全夫, 王曦, 冷冰, 石建峰, 王齐, 黄健, 王敏
373	24J0660	精细化工 VOCs 治理低碳流程工业节能关键技术及应用	南京工业大学, 江苏省环境科学研究院, 中国环境科学研究院, 江苏齐清环境科技有限公司, 江苏远世景环保科技有限公司, 南京朗科环保科技有限公司	陈英文, 赵秋月, 胡岚, 张艳平, 胡志军, 张磊, 周卫峰, 夏思佳, 沈岳松, 沈树宝, 姜伟立, 朱金伟, 何忠, 卞程, 施晓雯
374	24J0661	大位移水平井下套管关键技术研究及规模应用	中国石油集团渤海钻探工程有限公司	冯强, 丁柯宇, 詹鸿运, 宗庆伟, 明祥贵, 陈保山, 任正军, 周后俊, 韩永亮, 黄敏
375	24J0662	《国内首套钾型离子膜电解装备国产化应用研究项目》	青海盐湖元品化工有限责任公司	谢永海, 薛红魁, 刘俊青, 吴勇军, 韩维龙, 李得占, 魏洪鑫, 刘进荣, 娄德志, 刘向莹, 朱小锋, 宋孝泉, 周扬
376	24J0663	5G 在煤化工行业数字化集成关键技术及应用	陕煤集团榆林化学有限责任公司	王会民, 段立波, 郑宝祥, 刘万胜, 谢武强, 武东升, 赵志建
377	24J0664	阻燃环保高性能玻纤增强聚氨酯复合材料的开发与应用	黎明化工研究设计院有限责任公司	杜俊超, 孙海欧, 温荣政, 于文杰, 赵修文

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
378	24J0666	废水再生膜浓缩液节能低碳处理关键技术与应用	北京大学, 北京大学深圳研究生院, 中国科学院生态环境研究中心, 东华工程科技股份有限公司, 山西大学, 倍杰特集团股份有限公司, 金科环境股份有限公司, 深圳市瑞升华科技股份有限公司, 北京纳思利万环保科技有限公司	赵华章, 刘思彤, 王军, 左魁昌, 汪炎, 李剑锋, 孙慧芳, 张建飞, 黎泽华, 张小江, 何灿, 刘牡, 孔韡, 邵明明, 朱丹丹
379	24J0667	数字孪生智能石化工厂关键技术研发及应用	中国石油化工集团有限公司, 石化盈科信息技术有限责任公司, 中国石化工程建设有限公司, 中石化安全工程研究院有限公司, 中石化(北京)化工研究院有限公司, 中科(广东)炼化有限公司, 中国石油化工股份有限公司镇海炼化分公司, 中国石油化工股份有限公司天津分公司, 北京世纪隆博科技有限责任公司	王子宗, 赵学良, 索寒生, 王立东, 刘罡, 苟成冬, 李宏光, 吴惜伟, 谌湘临, 贺宗江, 蔡荣生, 李全善, 宫向阳, 储祥萍, 高文清
380	24J0669	低渗岩性储气库评价设计关键技术与工业化应用	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, 山东科技大学	张建国, 谢俊, 夏勇, 杨琼警, 王德龙, 伍勇, 王蕾蕾, 袁继明, 安文宏, 王伟, 李琳, 何磊, 赵晨阳, 何依林, 何鏊
381	24J0670	橡胶摩擦与磨损性能测定三项国家标准的研究和制定	北京橡胶工业研究设计院有限公司, 青岛双星轮胎工业有限公司, 怡维怡橡胶研究院有限公司, 中策橡胶集团股份有限公司, 山东玲珑轮胎股份有限公司, 赛轮集团股份有限公司, 高特威尔科学仪器(青岛)有限公司	谢君芳, 崔大杰, 郭菲, 刘爱芹, 黄婷婷, 任鹏杰, 孙斯文, 路波, 杨文真, 于龙
382	24J0671	低碳环保速干高性能水性卷材涂料	深圳市深赛尔股份有限公司, 河南省科学院化学研究所	刘国民, 李伟华, 罗彦超, 赵君, 王方文, 许德仲, 张诗洋, 曹文凯, 胡国华, 石素娜, 李土云, 雷琰, 翟慧, 章小冬
383	24J0672	过渡金属基电解水催化活性位设计及微环境调控机制	中国石油大学(华东), 中海油天津化工研究设计院有限公司	柴永明, 董斌, 南军, 赵辉, 张鑫宇, 周亚楠, 范若瑶
384	24J0673	高性能氢化丁腈橡胶新型防老化技术体系构建与产业化关键技术	青岛科技大学, 东营百华石油技术开发有限公司	李再峰, 王洪振, 李世昆, 王占伟, 吴晓静, 王凤玲, 杜正鹏, 周海月, 赵立莹, 蔡荣强, 李道壮

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
385	24J0674	转炉煤气及焦炉煤气耦合制乙二醇联产 LNG 技术开发与工业化	东华工程科技股份有限公司	吴越峰, 郭志斌, 张冰, 李力, 周志祥, 马宁, 刘欣, 宁鹏, 赵子辉, 汪映, 郭小娟
386	24J0675	海上油田微粒运移伤害治理综合治理技术	中海油田服务股份有限公司	吴广, 荣新明, 崔波, 张煜奇, 王顺
387	24J0677	化工废水新污染物适配处理系列复合药剂和分级耦合技术应用	济南大学, 中国科学院生态环境研究中心, 山东大学, 水发规划设计有限公司, 山东国辰实业集团有限公司, 山东华瓷环保设备科技有限公司	许伟颖, 黄鑫, 许醒, 王君诺, 马良, 宋雯, 魏东, 焦茹媛, 郝连杰, 徐立根
388	24J0678	苏里格致密气藏剩余气高效开发技术创新与实践	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, 山东科技大学	李进步, 杨仁超, 李浮萍, 马志欣, 张吉, 樊爱萍, 白玉奇, 郑腊年, 李鹏, 韩作振, 王宇菲, 杨顺智, 张晨, 刘鹏程, 臧苡澄
389	24J0679	有机-无机杂化钙钛矿光伏材料及其器件化	南京工业大学	黄维, 陈永华, 晁凌锋, 夏英东, 陈畅顺, 李德力, 邱健
390	24J0680	超深层低序级走滑断裂精细表征攻关及工业化应用	中国石油塔里木油田分公司, 西南石油大学, 中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司	孙冲, 张银涛, 谢舟, 马兵山, 刘永雷, 康鹏飞, 刘瑞东, 郑明君, 杨美纯, 袁敬一
391	24J0681	四川盆地海相页岩气井稳产关键技术及工业化应用	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, 西南石油大学, 中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院, 四川长宁天然气开发有限责任公司	向建华, 陈家晓, 熊杰, 刘永辉, 陈超, 陈脉, 叶长青, 曾琳娟, 谭昊, 黄晶, 罗彦力, 杨晓鹏, 董宗豪, 周玮, 王思成
392	24J0682	碳氢资源协同热解耦合二氧化碳利用过程强化	西安交通大学	吴志强, 杨伯伦, 杨贵东, 刘敬军, 郭伟, 杨盼曦
393	24J0684	高性能绿色轮胎系列国家标准研制与应用	北京橡胶工业研究设计院有限公司, 山东玲珑轮胎股份有限公司, 中策橡胶集团股份有限公司, 三角轮胎股份有限公司, 赛轮集团股份有限公司, 双星集团有限责任公司, 双钱轮胎集团有限公司, 安徽佳通乘用车子午线轮胎有限公司, 万力轮胎股份有限公司, 贵州轮胎股份有限公司	牟守勇, 王克先, 李淑环, 徐丽红, 魏胜, 柴德龙, 周鹏程, 王宝凯, 王君, 张玲艳, 陈云, 官声欣, 黄舸舸, 郑蕊, 李苗苗

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
394	24J0685	电石法 PVC 绿色制造成套技术开发与工业应用	新疆中泰化学阜康能源有限公司, 新疆中泰化学股份有限公司, 新疆华泰重化工有限责任公司, 新疆中泰(集团)有限责任公司	肖军, 唐湘军, 姜禹, 赵永禄, 殷杰, 袁世财, 郝江涛, 冯斌, 白生军, 张军胜, 蔺相一
395	24J0686	弱成岩储层深井高效钻完井关键技术	中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司, 中国石油集团渤海钻探工程有限公司	朱瑞彬, 蔡军, 罗玉财, 陈新海, 陈新勇, 祝琦, 付潇, 于建涛, 虞海法, 任路, 谭天宇, 程智, 张波, 游子卫, 杨杰
396	24J0687	绿色高效的工业场地污染土壤修复技术研究及工程应用	上海应用技术大学, 上海化工研究院有限公司, 上海市地矿工程勘察(集团)有限公司, 上海市环境科学研究院, 上海亚新城市建设有限公司, 上海化工院环境工程有限公司	胡晓钧, 张长波, 章长松, 王敏, 刘馥雯, 李森, 余锦涛, 沈城
397	24J0688	基于组学的沥青质量控制关键技术	山东建筑大学, 山东省交通科学研究院, 江苏一诺路桥工程检测有限公司, 山东高速交通建设集团有限公司	赵品晖, 任瑞波, 樊亮, 刘玉梅, 徐萌, 曹凡, 毕飞, 孟伟坤, 武文鑫
398	24J0689	大跨径管道悬索跨越风洞试验与抗风控振关键技术及应用	中国石油天然气管道工程有限公司, 重庆大学, 株洲时代新材料科技股份有限公司, 中铁二院工程集团有限责任公司	左雷彬, 李国辉, 铁明亮, 任文明, 秦煜, 詹胜文, 陈晓晖, 刘伟, 杨威, 孔令俊, 叶一舟, 李金玲, 牛进瑞, 李成, 万善通
399	24J0690	新一代高效固定床葱醌加氢催化剂研制及其工业化应用	黎明化工研究设计院有限责任公司, 北京化工大学	李殿卿, 张哲, 贺宇飞, 白立光, 赵晓东, 刘雅楠, 冯俊婷, 程磊, 韦永继, 冯彬
400	24J0691	限域空间原油氧化机理及能量传播规律基础研究	西南石油大学, 长庆油田第三采油厂, 西安石油大学, 重庆科技大学	李一波, 魏兵, 赵帅, 吴新伟, 薛丹, 刘哲知, 杨露, 陈庆源, 蔺祥, 蒲万芬, 金发扬, 孙琳, 鹿嘉悦, 何天双, 赵杰
401	24J0692	1:300 万中国及邻区盆地火成岩油气地质填图与火山岩油气形成机制	北京大学, 大庆油田有限责任公司勘探开发研究院, 中国科学院地质与地球物理研究所, 华巍博大(北京)科技有限公司	师永民, 陈树民, 刘嘉麒, 师翔, 王磊, 陆加敏, 冉清昌, 师巍锋
402	24J0693	特大型油田建模数模一体化技术应用与实践	中国石油天然气股份有限公司辽河油田分公司	孙洪军, 杨永亮, 武凡皓, 袁清秋, 曹光胜, 姚长江, 王刚, 冉雪玲, 韦晓光, 徐明旺, 徐萍, 崔玉哲, 张安迪, 李雅晶, 陈璐

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
403	24J0694	基于纳米材料的高性能光电化学传感器的制备及其应用研究	扬州工业职业技术学院	金党琴, 钱琛, 肖伽励, 周慧, 龚爱琴, 雍达明, 高庆
404	24J0695	页岩油水平井随钻测井地质导向与压裂完井精细评价	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司, 中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院, 西安石油大学, 中国地质大学(北京), 低渗透油气田勘探开发国家工程实验室	周金昱, 孙博文, 王昌学, 阎荣辉, 张文静, 谭茂金, 刘之的, 迟瑞强, 胡法龙, 刘蝶, 胡琮, 张春阳, 刘治恒, 陈波
405	24J0696	鄂尔多斯盆地II/III类致密油效益开发关键技术创新与规模建产	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, 中国石油大学(北京)	屈雪峰, 谢启超, 王永宏, 赵继勇, 李建霆, 曹仁义, 王继伟, 马振宇, 程林松, 时建超, 何奉朋, 王进, 杨卫国, 陈坤, 石璐铭
406	24J0697	微纳界面调控和反应器传质增强的水污染毒性控制技术研发及应用	南京理工大学, 南京大学, 清华大学, 中电环保股份有限公司, 江苏方洋水务有限公司, 南京润科环境有限公司, 江苏省环境工程技术有限公司, 中建安装集团有限公司	韩卫清, 张潇源, 耿金菊, 魏卡佳, 陈勇, 黄辉, 王祎, 郭磊, 高占平, 刘润, 朱昊
407	24J0698	养分控失与作物高产关键技术研究及集成应用	山东金沂蒙生态肥业有限公司, 金沂蒙集团有限公司, 临沂大学, 东华大学, 中国科学院合肥物质科学研究院	张超, 卢晓峰, 耿计彪, 马晓丽, 蔡冬清, 朱孟琦, 袁海青, 秦茂宏, 吴正岩, 黄滨, 李刚, 朱延平
408	24J0699	低碳排放全气体裂解乙烯成套技术开发及工业应用	中国石化工程建设有限公司, 宁波华泰盛富聚合材料有限公司, 中石化(北京)化工研究院有限公司	赵溪志, 赵百仁, 何细藕, 刘永莉, 李海军, 赵明瑞, 田野, 李仑, 刘克刚, 周丛, 王振维, 刘颖, 高翔, 宋斌, 胡海军
409	24J0700	水基高效有机过氧化物引发剂开发与应用	淄博正华助剂股份有限公司	陈唐建, 翟志强, 许淑女, 黄燕民, 王跟泉, 刘康, 孔祥伦, 薛育宴
410	24J0701	绿色涂料关键检测技术标准及其应用研究	中海油常州涂料化工研究院有限公司, 立邦涂料(中国)有限公司, 三棵树涂料股份有限公司, 常州光辉新材料研究所有限公司	李进颖, 季军宏, 陈肖博, 张永刚, 周湘玲, 戴俊, 蔡雪娜, 赵绍洪, 李广东, 王玉鹏
411	24J0702	高性能碳化钨催化剂微结构调控关键技术及应用	宁波海关技术中心, 浙江工业大学, 宁波检验检疫科学技术研究院(宁波国检贸易便利化服务中心)	王晓娟, 李国华, 吴世照, 高静, 刘静祎, 任飞, 胡仙超, 毛信表, 陆啸丰, 李媛

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
412	24J0704	鄂尔多斯盆地致密油老区稳产关键技术及应用	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	杨焕英, 李宇征, 王晶, 张皎生, 刘萍, 陆雪皎, 平义, 王睿恒, 曹军, 薄小松
413	24J0705	油气管网安全保障大数据关键技术及工业化应用	国家石油天然气管网集团有限公司科学技术研究总院分公司, 国家管网集团东部原油储运有限公司, 国家石油天然气管网集团公司西气东输分公司, 国家管网集团西部管道有限责任公司, 国家管网集团储运技术发展有限公司, 合肥通用机械研究院有限公司	李亚平, 曹旦夫, 贾韶辉, 刘保侠, 郭刚, 郭晓峰, 李素杰, 彭云超, 张新建, 陈炜
414	24J0706	化工有机危险废物绿色资源化利用成套技术开发及应用	浙江凤登绿能环保股份有限公司, 西北化工研究院有限公司, 浙江大学, 绍兴凤登环保有限公司	胡季强, 章磊, 杨彬, 韦孙昌, 王明霞, 雷乐成, 陈新, 徐宏伟, 李亚平, 陈建, 郑亚兰, 林益安, 周忠虎, 袁善录, 张浙锦
415	24J0708	鄂尔多斯盆地东部多层叠合致密气藏高效开发关键技术及应用	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, 中国石油大学(北京)	张海波, 范继武, 黄有根, 王京舰, 李丽, 兰义飞, 刘广峰, 刘姣姣, 左海龙, 李小锋
416	24J0709	复合化学驱均衡驱替提高采收率关键技术及工业化应用	大庆油田有限责任公司勘探开发研究院	叶鹏, 白军辉, 侯兆伟, 孙刚, 鹿守亮, 聂春林, 刘春天, 王云超, 姜贵璞, 钟连彬, 陈宏魁, 姚国庆, 蒋文超, 彭树锴, 苏雪迎
417	24J0710	榆林气田上古致密砂岩气藏双分支水平井钻井液完井液技术	西北大学, 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	李冬, 张小平, 刘伟, 刘姣姣, 凡帆, 梁海军, 王京光, 王怡, 赵海峰, 陈立宇, 王勇强, 郝超, 赵雷, 杜崇鹏
418	24J0712	油气管网资产完整性管理数字化智能化关键技术集成创新与开发应用	国家管网集团北方管道有限责任公司, 国家石油天然气管网集团有限公司	冯庆善, 刘志刚, 戴联双, 刘建平, 赵云峰, 郭磊, 张良, 王巨洪, 姜有文, 陈斯迅, 燕冰川, 冯永强, 王学力, 王婷, 王新
419	24J0713	生物质高效催化转化合成化学品	北京大学	刘海超, 颜宁, 寇元, 刘玥, 罗琛
420	24J0714	超高筒类结构绿色智能建造关键技术及工程应用	化学工业第一勘察设计院有限公司, 海南大学, 中国化学工程第十三建设有限公司, 中国化学工程第一岩土工程有限公司	王群伟, 王永卫, 李群, 张友良, 董勤喜, 杜杰, 陈征, 程书昌, 汪辉, 毛立华

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
421	24J0715	复杂近地表物探关键技术攻关与规模储量发现	中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司	刘喜恒, 唐传章, 高园, 王金宽, 杜喜善, 张浩, 王泽丹, 魏涛, 时逢峰, 黄新亚
422	24J0716	二维光催化剂构筑及界面反应强化	南京理工大学, 西安交通大学, 江苏大学	狄俊, 林波, 熊君, 夏杰祥, 姜炜
423	24J0717	超深层复杂断溶带储层多通道酸压技术	中国石油化工股份有限公司西北油田分公司, 中国石油大学(北京), 克拉玛依中科恒信科技有限公司	王世洁, 张士诚, 牟建业, 刘雄伟, 张雄, 赵海洋, 罗攀登, 鄢宇杰, 房好青, 辛顺源, 张楠, 徐泽昊, 祁红星, 彭明旺, 胡广强
424	24J0718	固体废弃物高温熔融气化资源化利用制氢减碳技术	中国五环工程有限公司	郭国清, 唐凤金, 赵涛, 俞新, 陈钢, 肖敦峰, 程正中, 卢文新, 独岩, 胡四斌, 徐才福, 杨钦, 黄凯, 杨珂, 刘波
425	24J0719	铂基双金属催化剂活性中心动态演变规律研究及高稳定催化剂创制	北京交通大学, 扬州大学, 化学与精细化工广东省实验室, 先进储能材料国家工程研究中心有限责任公司, 中国科学院过程工程研究所	王熙, 伊丁, 陆飞, 杨一君, 李盼盼, 陈世安, 潘露, 周敏, 符长平, 张光晋
426	24J0720	工业用乙二醇国家标准与 ASTM 标准制修订	中石化(上海)石油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	范晨亮, 崔广洪, 张育红, 许竞早, 王川, 彭振磊, 彭金瑞, 李兰婷, 李诚炜, 景心瑶, 于洪洸, 郭一丹, 姜连成, 李继文, 屈玲
427	24J0721	高速重载全路面起重机专用轮胎技术开发应用	泰凯英(青岛)专用轮胎技术研究开发有限公司, 青岛泰凯英专用轮胎股份有限公司	王传铸, 赵君, 印海建, 孙熙林, 郭震, 王银竹, 刘本鑫
428	24J0722	环境友好型聚酯功能材料的制备与回收利用技术及其产业化应用	扬州工业职业技术学院	徐嘉琪, 王元有, 周磊, 黄德奇, 李明新
429	24J0723	循环冷却水监测及评价标准制定及应用	中石化(北京)化工研究院有限公司, 中海油天津化工研究设计院有限公司, 石家庄给源环保科技有限公司, 山东泰和科技股份有限公司, 石家庄市疾病预防控制中心, 中国海洋石油集团有限公司	任志峰, 李永广, 酆和生, 杨东棹, 王妍, 李丽婕, 陆彩霞, 周荣奇, 李琳, 刘娇娇

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
430	24J0724	复杂油气藏钻完井工程实时智能调控技术及规模化应用	中石化石油工程技术研究院有限公司, 中国石油集团工程技术研究院有限公司, 中石化集团国际石油勘探开发有限公司加拿大公司, 中国石油化工有限公司西北油田分公司油气开发管理部, 中国石油集团油田技术服务有限公司, 中国石油集团西部钻探工程有限公司, 中国石油大学(北京)	蒋廷学, 廖璐璐, 周珺, 张彦龙, 杨顺辉, 袁多, 褚奇, 刘仁静, 杨培福, 罗云, 王刚, 曹耐, 曲洪娜, 伊明, 潘少伟, 程世忠, 高启超, 张川, 袁舟, 于玲玲, 田璐, 林家骅, 施文, 乔琦
431	24J0725	水基钻井液钻井环保关键技术及规模化应用	中国石油大学(华东), 中石化胜利石油工程有限公司钻井工艺研究院, 中海油田服务股份有限公司, 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, 中石化胜利石油工程有限公司钻井液技术服务中心, 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, 中国石油集团西部钻探工程有限公司钻井液分公司, 中国石油集团长城钻探工程有限公司钻井液公司, 中国石油集团渤海钻探工程有限公司管具与井控技术服务分公司, 中石化中原石油工程有限公司钻井工程技术研究院	黄维安, 王增宝, 刘均一, 李斌, 李科, 张小平, 思代春, 刘祖磊, 蒋金宝, 黄可文, 牛作军, 蓝强, 严海源, 白鹏, 江琳
432	24J0726	潮控河口湾砂岩油藏特高含水期高效开发关键技术	中国石油国际勘探开发有限公司, 中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院, 中国石油大学(华东), 东北石油大学三亚海洋油气研究院	陈金涛, 马文杰, 张超前, 张克鑫, 刘剑, 叶禹, 李云波, 唐明明, 闫百泉, 程绩伟, 许翔麟, 冯陶然, 卢滨, 耿晓燕, 葛晓明
433	24J0727	采油和炼油过程乳化液高效破乳与强化油水分离关键技术及应用	中国石油集团安全环保技术研究院有限公司, 长江大学, 大庆油田有限责任公司第五采油厂	张华, 王庆吉, 赖璐, 武云龙, 王丹, 陈曦, 朱健健, 李巨峰, 谢加才, 孙秀梅
434	24J0728	木塑复合材料用高固含量水性防护涂料	中昊北方涂料工业研究设计院有限公司	陈小庆, 宋欢欢, 刘岳麟, 王学龙, 李超宇, 马艳青, 杨康, 侯继宗, 张全伟, 田继斌

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
435	24J0729	复杂致密气藏地质工程一体化压裂关键技术与工业化应用	成都理工大学, 中国石油西南油气田分公司, 中联煤层气有限责任公司, 西南石油大学	朱海燕, 陈伟华, 赵鹏, 米洪刚, 方鸿铭, 张兵, 李力, 陈一鑫, 张兆鹏, 郑军, 欧成华, 闵建, 唐波涛, 敬显武, 范琪
436	24J0730	贝壳生物矿化碳酸钙资源化利用关键技术创新及应用	山东大学, 威海长青海洋科技股份有限公司	陈景帝, 潘盼盼, 常丽荣, 宋萃, 姚艳艳
437	24J0731	高碱烟尘用 SCR 脱硝催化剂核心技术研发及产业化应用	大唐南京环保科技有限公司	林静仁, 王嘉亮, 王虎, 纵宇浩, 王铮, 岳彦伟, 李小海, 周军
438	24J0732	高纯度替格瑞洛高效绿色合成及产业化	常州制药厂有限公司, 南通常佑药业科技有限公司	衣学福, 孙光祥, 陈叶, 张云然, 朱怡君, 严军, 林燕峰, 丁盛, 孙海江, 唐井元, 李泽标, 邹林
439	24J0733	四川盆地深层白云岩走滑断控气藏描述技术创新与成效	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勘探开发研究院, 中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司	唐青松, 邬光辉, 何冰, 戴晓峰, 刘定锦, 李飞, 蒋裕强, 朱讯, 黄旭日, 何青林, 徐伟, 韩嵩, 赵小辉, 刘嘉伟, 马兵山
440	24J0734	硫参与的有机-无机相互作用与深层-超深层油气形成和演化	中国科学院地质与地球物理研究所, 中国地质大学(北京), 中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司, 中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司勘探开发研究院, 广州海洋地质调查局	蔡春芳, 李开开, 王清华, 罗冰, 许辰璐, 王道伟, 陈利新, 姜磊, 孙鹏, 何冰
441	24J0735	高密封高可靠纤维缠绕氢瓶的安全保障技术及应用	广东省特种设备检测研究院, 华南理工大学, 广州能源检测研究院	周池楼, 黄钧, 劳英杰, 邓波, 刘金良, 张耕, 李杰, 张圆明, 杨刚, 马志鹏
442	24J0736	进出口危险化学品智能查验关键技术及安全防护一体化应用	深圳海关工业品检测技术中心, 宁波海关技术中心, 南京海关危险货物与包装检测中心, 天津海关工业产品安全技术中心	吴景武, 陈有为, 陈俊彬, 高翔, 冯智劼, 禹伟腾, 刘冬

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
443	24J0738	复杂地层钻井恶性井漏应急处置关键装备及应用	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, 中国石油集团工程技术研究院有限公司, 中国石油集团工程材料研究院有限公司, 中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司造价中心, 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部, 重庆页岩气勘探开发有限责任公司, 中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司开发事业部, 四川长宁天然气开发有限责任公司	郭建华, 张全立, 胡锡辉, 李德君, 何飞, 徐丙贵, 吴杰, 周毅, 沈祥东, 白强, 谯青松, 李斌, 余兆才, 徐兴海, 邓天安
444	24J0739	防腐型合成航空润滑油的开发与应用	中国石化润滑油有限公司合成油脂分公司	孙晓勃, 宋朝新, 马楷, 赵玉贞, 余秋兰
445	24J0740	非常规油气勘探用抗高温近钻头地质导向随钻测量工具	上海达坦能源科技股份有限公司	卢国毅, 杨晓斌, 梁振波, 杨林, 虞绍永, 刘嘉诚, 李宏, 王平, 向长树
446	24J0741	合成氨装置产能提升挖潜技术研究与应用	呼伦贝尔金新化工有限公司	祝志, 杨谦, 张哲浩, 张国平, 陈继华, 高志森
447	24J0742	合成氨装置节能降耗技术研究与应用	呼伦贝尔金新化工有限公司	祝龙, 李代富, 杨江海, 李维琪
448	24J0744	海上深层变质岩潜山富凝析气藏高效开发技术与工业应用	中海油研究总院有限责任公司, 北京科技大学, 中国地质大学(北京)	苏彦春, 范廷恩, 杨仁锋, 谭先红, 范洪军, 孔德彬, 张利军, 王硕亮, 李南, 牛涛, 杜昕, 赵林, 肖大坤, 马淑芳, 田波
449	24J0745	生物发酵尾气 CO <sub>2</sub> 的资源化利用和产业化开发项目	临沂市金沂蒙生物科技有限公司, 金沂蒙集团有限公司, 山东省生物炼制催化工程技术研究中心	张立省, 王学波, 李志敏, 杜树旺, 吴艳, 魏延东, 朱孔子, 姚长福
450	24J0746	稠油开采污染减排技术研究及规模化应用	辽河油田公司, 中国石油集团安全环保技术研究院有限公司	孙晓明, 谢加才, 孙雁伯, 王晓鹏, 乔明, 董林林, 全坤, 杨柳, 孙绳昆, 杨波, 狄强, 胡春力, 杨智, 王梓先, 聂凡
451	24J0747	鄂尔多斯盆地东部致密灰岩气藏深度改造技术与规模应用	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司, 中国石油川庆钻探工程有限公司, 低渗透油气田勘探开发国家工程实验室	李鸣, 胡子见, 王文雄, 牟春国, 贾建鹏, 付宁, 赵倩云, 古永红, 刘倩, 马欢

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
452	24J0748	高纯叶酸绿色合成关键技术及产业化	江苏理工学院, 安徽新鸿化工有限公司	杨凤丽, 梁国斌, 张曼莹, 吴海燕, 王国华, 张继振, 高永, 杨可武, 郑东晖, 傅小飞
453	24J0750	油气田高效乙烷回收工艺关键技术及工业化应用	中国石油天然气股份有限公司油气和新能源分公司, 西南石油大学, 中国石油工程建设有限公司, 中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司, 中国石油天然气股份有限公司冀东油田分公司, 中国石油天然气股份有限公司规划总院, 四川空分设备(集团)有限责任公司	张维智, 蒲黎明, 蒋洪, 汤林, 谭建华, 何新兴, 檀家桐, 周璇, 谭川江, 扈海莉, 李莹珂, 马鹏飞, 张哲, 邹云, 周东月
454	24J0751	层状盐岩储气库优快建库关键技术及应用	中国石油集团工程技术研究院有限公司, 中盐盐穴综合利用股份有限公司, 国家管网集团储能技术有限公司, 华北石油管理局有限公司河南盐穴储气库分公司, 中国石油化工股份有限公司储气库分公司, 中盐金坛盐化有限责任公司	袁光杰, 班凡生, 徐孜俊, 夏焱, 付盼, 张弘, 关跃阳, 贾建超, 丁双龙, 付亚平, 庄晓谦, 赵云松, 文云飞, 宋恒宇, 戴鸱
455	24J0752	煤化工高盐废水中盐分离提纯成套技术开发及工程应用	陕西化工研究院有限公司	田磊, 张勇, 马红鹏, 贺正泽, 蒋靖波, 李俊, 唐甜, 杨楠, 陈文宜, 孙雪
456	24J0754	钕铁硼废渣中有价元素节能高效回收分离新技术研究	中稀天马新材料科技股份有限公司, 包头稀土研究院	高习贵, 林平, 李瑞宏, 师庄秀, 曲胜, 白均齐, 赵善奇, 崔建国, 侯睿恩
457	24J0756	海洋石油工业“双碳”管控核心技术应用与推广	中国海洋石油集团有限公司质量健康安全环保部, 海油总节能减排监测中心有限公司	杨东棹, 章焱, 于波, 张海滨, 卢迪, 徐庆虎, 王蕾, 张龙, 陈博, 张兴旺
458	24J0760	工业气体中有害污染物的去除与碳捕集新技术	山东大学, 山东理工大学, 河南农业大学, 河北工业大学	王睿, 刘新鹏, 黄岩, 刘秀伍, 王宝华
459	24J0761	鄂尔多斯盆地湖相重力流储层表征关键技术创新及工业化应用	中国石油大学(北京), 中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司	岳大力, 牛小兵, 吴胜和, 梁晓伟, 李庆, 辛红刚, 吕文雅, 周新平, 王武荣, 周勇, 李楨, 刘江艳, 李伟, 徐振华, 刘瑞璟, 刘明成
460	24J0762	超深水气田水下控制脐带缆系统安装技术研究及工程应用	中海油深圳海洋工程技术服务有限公司	陈勇, 崔宁, 傅文志, 王杰文, 叶永彪, 汪智峰, 张继旭, 杨盛, 孙锬, 杨昆, 杨转, 刘松

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
461	24J0765	油气储运标准全生命周期管理创新与评估技术及应用	国家石油天然气管网集团有限公司科学技术研究总院分公司	刘冰, 曹燕, 马伟平, 谭笑, 崔秀国, 彭泽恒, 祝恣智, 孙大微, 赵晋云, 于巧燕
462	24J0766	受阻胺光稳定剂生产关键技术及产业化	利安隆凯亚(河北)新材料有限公司, 天津利安隆新材料股份有限公司	范小鹏, 韩伯睿, 刘荣新, 孙志勇, 于国宁, 王小东, 王慧君, 赵衡, 罗海, 陈志强, 崔韦唯
463	24J0767	工业副产气制备燃料电池车用氢气关键技术及应用	西南化工研究设计院有限公司, 中国石油四川石化有限责任公司	王键, 张宏宇, 卜令兵, 张杰, 殷文华, 王为民, 刘小军, 余秋兰, 穆永峰, 祁磊, 易锐, 李刚, 王磊, 陶宇鹏, 陈正华
464	24J0769	渤海南部中低粘油藏高含水期精细挖潜技术创新与实践	中海石油(中国)有限公司天津分公司	马奎前, 李超, 罗宪波, 雷源, 廖新武, 张宏友, 吴春新, 邓琪, 吴穹颀, 侯东梅, 穆朋飞, 张言辉, 翟上奇, 张岚, 杨建民, 马栋, 宫平志, 唐何兵, 秦润森, 陆云龙
465	24J0772	高煤阶煤层气高效开发关键技术与工业化应用	中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司, 中联煤层气有限责任公司, 山西蓝焰控股股份有限公司, 中国矿业大学(北京)	杨延辉, 傅小康, 武玺, 刘联涛, 刘忠, 李忠城, 李志军, 胡秋嘉, 孟召平, 陈必武, 鲁秀芹, 张聪, 田永东, 邓志宇, 胡秋萍
466	24J0773	有机硅单体用复合铜粉催化剂	兰州蓝星清洗有限公司	马国平
467	24J0774	尿素硝铵溶液与作物高产高效关键技术创制及应用	鲁西化工集团股份有限公司, 山东农业大学, 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所, 中国氮肥工业协会, 全国农业技术推广服务中心, 山东聊城鲁西硝基复肥有限公司	吕新春, 张吉旺, 王立庆, 刘红芳, 杜森, 沈欣, 狄传胜, 孙凤涛, 任佰朝, 苏建英, 于宁宁, 杜光补, 黄祥川
468	24J0775	大庆油田特高含水后期高效钻完井关键技术与规模应用	北京信息科技大学, 东北石油大学, 大庆钻探工程公司, 中国石油大学(北京)	于镒, 刘金梅, 郭金玉, 王连生, 许明朋, 李玉梅, 郝同春, 朱丽萍, 齐玉龙, 孙晓峰, 杨金欣, 王渊, 栾政萱, 张昌文, 刘朋友
469	24J0776	高效碳钢酸洗缓蚀剂研制及应用	四川文理学院, 四川轻化工大学, 达州市质量技术监督检验检测测试中心	赖川, 李小龙, 谢斌, 王成端, 邓远方, 向文军

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
470	24J0777	低阶煤热解废水资源化与近零排放关键技术研究及应用	新疆天雨煤化集团有限公司, 中国科学院过程工程研究所, 北京赛科康仑环保科技有限公司	李玉平, 赵永禄, 曹宏斌, 丁明山, 宁朋歌, 马奎, 盛宇星, 李海波, 孔范录, 陈建平, 熊耀, 黄伟伟
471	24J0778	高载重长寿命露天矿用重型卡车巨型子午胎关键技术与产业化应用	赛轮集团股份有限公司, 青岛软控机电工程有限公司	王晓静, 谢小红, 官炳政, 杨开玉, 武守涛, 邬成亮, 徐永强, 徐学基, 杨春雨, 石超, 田素霞
472	24J0780	新一代高效高可靠性大型乙烯三机组	沈阳透平机械股份有限公司, 沈鼓集团股份有限公司, 中国寰球工程有限公司北京分公司, 沈阳鼓风机集团自动控制系统工程有限公司	郭飞虎, 韩帅, 马志宏, 邵晨, 邵学博, 康晓聪, 丛涵松, 徐鹏, 杨思思, 张霄航, 王丽丹, 耿延朝, 周娜, 王岩, 王艳
473	24J0781	复杂地质及工况条件下固井水泥浆调控技术与应用	中国石油集团工程技术研究院有限公司, 西南石油大学, 中国石油大学(华东), 天津大学, 中国石油集团渤海钻探工程有限公司第一固井公司, 中国石油集团西部钻探工程有限公司固井公司	刘慧婷, 夏修建, 刘子帅, 李明, 庞学玉, 胡苗苗, 杨吉祥, 齐奉忠, 张晔, 张弛
474	24J0784	新能源汽车动力电池用高分子材料制备关键技术及应用	成都硅宝科技股份有限公司	王有治, 黄强, 罗才坤, 王天强, 罗芳, 刘旭, 张明, 罗晓锋, 贺金味, 严聪
475	24J0786	生物催化剂创制及大宗化学品绿色制造关键技术与应用	华东理工大学, 山东英轩实业股份有限公司, 百开盛(上海)生物科技有限公司, 永农生物科学有限公司, 福建师范大学, 福建天禾绿保农资有限公司, 上海瀚鸿科技股份有限公司	魏东芝, 王华磊, 王风清, 刘清海, 朱虎, 张舰, 李俭, 魏嘉士, 陶欣艺, 张宝琪, 马钦元, 林金萍, 陈雨蒙, 吴承骏, 马士忠, 戴志聪
476	24J0787	世界与中国能源展望模型体系的构建与应用	中国石油集团经济技术研究院	王利宁, 姜学峰, 戴家权, 向征艰, 龚金双, 吴谋远, 彭天铎, 陆亚晨, 段兆芳, 李然, 樊慧, 刘畅, 汪辉, 高振宇, 费华伟, 王婧
477	24J0791	川渝深层页岩气均衡压裂关键技术及规模化应用	中国石油川庆钻探工程有限公司, 西南石油大学, 宝鸡石油机械有限责任公司, 中国石油天然气股份有限公司浙江油田分公司油气产能建设事业部	刘伟, 朱炬辉, 李勇明, 张俊成, 曾凌翔, 陈曦宇, 王鹏祥, 王娟, 彭俊威, 王荣, 齐天俊, 石孝志, 杨文伟, 刘臣, 冯强

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
478	24J0795	偶氮染料本质安全清洁生产与工业应用	大连理工大学, 江苏德美科化工有限公司, 蓬莱嘉信染料化工股份有限公司, 山东中康国创先先进印染技术研究院有限公司	张淑芬, 唐炳涛, 马威, 吕荣文, 杨晶晶, 邱金晶, 张善生, 牛文斌, 武素丽, 何亮, 具本植, 王小军, 王斯亮, 张京彬
479	24J0796	油溶性钴采聚合物工业化生产关键技术及应用	山东宏旭化学股份有限公司, 山东石油化工学院, 万达集团股份有限公司	尚吉永, 王敏, 代晓东, 曲春林, 刘学强, 王建强, 李良良, 秦增亮, 刘龙, 张江江, 郭凌霄
480	24J0798	BOPET 高端光学膜制造关键技术及应用	四川东材科技集团股份有限公司, 哈尔滨工业大学, 哈尔滨工业大学无锡新材料研究院, 国家绝缘材料工程技术研究中心	黄玉东, 唐安斌, 孙帅, 程凡宝, 孙艳斌, 梁倩倩, 李刚, 李明勇, 张朔, 周柯, 张世明, 江涌, 白永平, 刘丽, 姜波
481	24J0799	管线压缩机智能控制系统	沈阳鼓风机集团自动控制系统工程有限公司, 沈鼓集团股份有限公司	王亮, 于政日, 田盛, 魏琦, 刘磊, 费启智, 刘焱, 宋锋, 要楠, 佟旭
482	24J0801	液膜流动传热传质强化技术研究与应用	广州能源检测研究院, 广东省南华节能和低碳发展研究院, 广州超凌热力设备有限公司, 骊阳(广东)节能科技股份有限公司, 广东广美低碳技术开发有限公司, 深圳市振恒太阳能工程有限公司	黄阔, 易国刚, 姚芷晨, 陈志坚, 汤荣华, 唐婉莹, 张艳来, 莫舒倩, 欧华清, 梁韵婷
483	24J0802	生物基可降解纤维材料的研发	扬州工业职业技术学院	殷明, 诸昌武, 左志芳, 孙岳玲
484	24J0803	富镍三元材料的结构设计及界面修复研究	中南大学	王海燕, 孙旦, 唐有根
485	24J0804	高性能生物基可降解聚乳酸材料关键技术及应用	湖南工学院, 湖南工业大学, 长沙学院, 湖南玥昇杰科技有限责任公司, 湖南省菱越新材料有限公司	曾广胜, 胡灿, 江太君, 王海燕, 罗建新, 彭军, 娄晓明, 孟聪, 夏桂英, 李艳花
486	24J0805	复杂海况下异型结构管卡修复管道大变形缺陷关键技术及装备	国家管网集团东部原油储运有限公司, 中国石油集团海洋工程有限公司, 中国石油集团工程技术研究有限公司, 上海辰悦海洋技术有限公司, 浙江大学, 东海实验室	陈雪华, 曹国民, 李忠凯, 郭中华, 高旭, 范晓明, 贾文宝, 黄强, 李洪河, 马连山, 钱洪飞, 丁银山, 冯永超, 何亚章, 陈家旺
487	24J0807	基于多级孔结构的催化-吸附双功能脱硫剂创制及应用	西南化工研究设计院有限公司	苏敏, 张明胜, 刘阳, 祁增忠, 赵丹, 张新波, 李启强, 惠武卫, 华波, 郭雄, 颜智, 朱小学, 郑珩, 杜勇, 乔莎

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
488	24J0808	滨海城市综合管廊绿色建造成套技术及应用	宁波工程学院, 宁波新力建材科技有限公司	温小栋, 郭学武, 邵璟璟, 周明, 吴佳育, 殷光吉, 冯蕾, 王赛赛, 蔡伟, 李超恩
489	24J0809	光纤油气藏地球物理探测装备与技术研发及工业化	中油奥博(成都)科技有限公司, 中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司, 中国石油天然气股份有限公司浙江油田分公司, 电子科技大学	安树杰, 冉曾令, 王维旭, 李乐, 余刚, 吴俊军, 陈沅忠, 李德旗, 何光明, 张仁志, 夏淑君, 王松, 黄建华, 罗瑀峰, 王渝
490	24J0810	海底节点地震勘探关键技术创新与工业化应用	中海石油(中国)有限公司北京研究中心, 中海石油(中国)有限公司, 中海石油(中国)有限公司天津分公司, 中海石油(中国)有限公司海南分公司, 中海石油(中国)有限公司深圳分公司, 中海油田服务股份有限公司	王建华, 袁全社, 欧阳敏, 张建峰, 刘铮, 李芳, 孙文博, 刘道理, 张新涛, 张昊楠, 董良国, 王艳冬, 王建立, 邓盾, 黄小刚
491	24J0812	飞机用新型长寿命环保有机涂层研制及工艺装备质量稳定性关键技术	海洋化工研究院有限公司, 航空工业第一飞机设计研究院, 中国航发沈阳发动机研究所, 中国航天科技集团航天材料及工艺研究所, 惠阳航空螺旋桨有限责任公司	郭年华, 步明升, 薛玉华, 刘刚, 王黎, 刘志, 沈尔明, 汪威, 耿东兵, 阮润琦, 于四龙, 王晓, 赵乐, 张岩
492	24J0813	非常规油气藏高效仿真模拟与生产调控技术及工业化应用	中国石油大学(华东)	徐建春, 刘均荣, 刘树阳, 姚传进, 孙文跃, 樊灵, 王晓璞, 刘峻嵘
493	24J0817	面向快充应用的锂电高镍正极及前驱体关键技术与产业化	宜宾光原锂电材料有限公司, 成都理工大学, 宜宾锂宝新材料有限公司	左美华, 邢王燕, 张萍, 向伟, 宋方亨, 阳锐, 杜先锋, 蒋雪平, 王政强
494	24J0820	LNG接收站能力核定与提升技术研究及推广应用	中海石油气电集团有限责任公司	张超, 陈锐莹, 陈峰, 肖立, 姜夏雪, 安东雨, 梁海瑞, 李安琪, 刘永浩, 吕梦芸, 孙亚娟, 徐皓晗, 高歌, 吴健宏, 杨亮
495	24J0821	大型复杂气藏型储气库结盐防控关键技术与应用	西南石油大学, 国家管网集团储能技术有限公司, 国家管网集团中原储气库有限责任公司, 中国石油化工股份有限公司中原油田分公司天然气产销厂, 重庆科技大学	汤勇, 何佑伟, 任众鑫, 秦佳正, 蒋平, 胡世莱, 廖德云, 汪海, 贺质越, 李兴业, 王宁

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	完成人
496	24J0823	深层高温高压页岩气水平井优快钻井关键技术与应用	中国石油集团工程技术研究院有限公司, 中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司开发事业部, 四川页岩气勘探开发有限责任公司, 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, 航天深拓(北京)科技有限公司	杨恒林, 高文凯, 高德伟, 付利, 王元, 张佩玉, 张家旗, 温博, 滕鑫淼, 高阳阳, 陈刚, 王旭东, 张恒, 彭烈新, 赵旭
497	24J0824	压裂液能量利用机理及压后焖井方法	中国石油大学(北京)	申颖浩, 李曹雄, 葛洪魁
498	24J0829	轻介质离心压缩机通流部件开发及产业化应用	沈鼓集团股份有限公司, 沈阳透平机械股份有限公司	卢傅安, 杨树华, 刘长胜, 葛丽玲, 张鹏刚, 孙洋, 王金生, 赵强, 郭杨, 李圣军, 张弛, 史吉隆, 王晟旻, 李文溥, 庞佳璇
499	24J0830	超深-特深层优快钻井关键技术及工业化应用	中石化石油工程技术研究院有限公司	路保平, 臧艳彬, 陈军海, 鲍洪志, 张洪宝, 魏浩光, 王显光, 陈小锋, 王恒, 李莅临, 周忠鸣, 衣相霖
500	24J0831	煤系大尺寸高性能石墨电极成套技术开发	中国平煤神马控股集团有限公司, 中国矿业大学(北京), 黄河科技学院, 开封平煤新型炭材料科技有限公司	靳鹏, 林雄超, 李欣平, 胡延韶, 张静, 张守仁, 周云辉, 李龙, 路培中, 杨保成, 郑建华, 康进才, 蔡闯, 王志强, 刘运平
501	24J0832	褐煤高效技术研究与应用	呼伦贝尔金新化工有限公司	张环, 贺金伟, 颜培旭, 秦海涛, 杨在波
502	24J0835	尿素放空尾气回收利用系统的研究与应用	呼伦贝尔金新化工有限公司	张春林, 张云岗, 张兴旺, 韩微
503	24J0840	液氮洗装置尾气回收技术研究与应用	呼伦贝尔金新化工有限公司	周道康, 赵忠武, 杨震, 邱宗煜
504	24J0851	大型传热装备强化关键技术研发与工程应用	郑州大学, 中石化广州工程有限公司, 洛阳隆惠石化工程有限公司	王定标, 王光辉, 陈佳恒, 宋鹏飞, 吴金星, 曹冲, 张德锋, 陈雷, 秦翔, 程向民
505	24J0852	高性能吸波隐身涂料关键技术与应用	江苏大使同丰涂料有限公司, 东南大学	戴仁兴

注：以评审编号排序。