

2019 年度中国石油和化学工业联合会科学技术奖拟授奖项目

(以评审编号为序)

科技进步特等奖

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	19J106	绿色高效百万吨级 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, 中国石油化工股份有限公司北京化工研究院, 天华化工机械及自动化研究设计院有限公司, 中韩(武汉)石油化工有限公司, 中国石油化工股份有限公司镇海分公司, 福建炼油化工有限公司, 沈阳鼓风机集团有限公司, 杭州杭氧股份有限公司, 天津大学, 西安德兴环保科技有限公司	1. 袁晴棠, 2. 王子宗, 3. 王振维, 4. 王国清, 5. 何细藕, 6. 李广华, 7. 张利军, 8. 李金科, 9. 崔光磊, 10. 盛在行, 11. 刘罡, 12. 张玉明, 13. 林栩, 14. 赵百仁, 15. 彭晖, 16. 李昌力, 17. 郭飞虎, 18. 李炎生, 19. 赵青松, 20. 李蔚, 21. 李宁, 22. 张金彦, 23. 刘敬坤, 24. 徐懿, 25. 李鑫钢, 26. 卫国宾, 27. 丁振生, 28. 陈亚林, 29. 鹿令义, 30. 方志平, 31. 刘永莉, 32. 穆玮, 33. 袁霞光, 34. 罗德春, 35. 丁雪芬, 36. 刘建, 37. 陈永亮, 38. 鲁树亮, 39. 蒋明敬, 40. 史枝成, 41. 余良俭, 42. 雷正香, 43. 赵溪志, 44. 石莹, 45. 赵永华, 46. 邵福喜, 47. 王臣, 48. 秦岭, 49. 毛祖旺, 50. 宁静
2	19J130	脂肪/环族异氰酸酯 全产业链制造技术	万华化学集团股份有限公司, 万华化学(宁波)有限公司, 烟台万华化工设计院有限公司, 华陆工程科技有限责任公司	1. 华卫琦, 2. 尚永华, 3. 黎源, 4. 于天勇, 5. 孙中平, 6. 乔小飞, 7. 陈长生, 8. 赵磊, 9. 崔娇英, 10. 何岩, 11. 陈浩, 12. 李建峰, 13. 石滨, 14. 员玫, 15. 孙立冬

科技进步一等奖

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	19F082	中国近海陆相厚薄交互 储层表征技术及应用	中国地质大学(北京), 中海石油(中国)有限公司北京研究中心, 中海石油(中国)有限公司湛江分公司南海西部石油研究院, 中海石油(中国)有限公司勘探部	1. 于兴河, 2. 谢玉洪, 3. 李胜利, 4. 姜平, 5. 范廷恩, 6. 李顺利, 7. 李茂, 8. 张辉, 9. 宋来明, 10. 谭程鹏, 11. 陈飞, 12. 许磊, 13. 孙乐, 14. 付超
2	19F114	有机污染场地水力循	煜环环境科技有限公司, 华北电	1. 何理, 2. 刘星海, 3. 林爱

		环复合还原-氧化修复技术、装备及应用	力大学,北京化工大学,中国环境科学研究院,北京国环清华环境工程设计研究院有限公司,河北省环境科学研究院,北京和平宇清科技股份有限公司,天津大学	军,4.卢宏伟,5.王兴润,6.徐铁兵,7.葛文,8.赵彩云,9.冯爱茜,10.王迪,11.杨文杰,12.赖冬麟,13.刘奇林,14.佟雪娇,15.刘志鹏
3	19J003	危险化学品泄漏源定位技术与系统	清华大学,北京化工大学,中国石油化工股份有限公司青岛安全工程研究院,北京石油化工学院,南京布衣人信息科技有限公司	1.郑小平,2.张建文,3.曹永友,4.陈增强,5.李静海,6.李辉,7.袁纪武,8.王正,9.彭黎辉,10.朱亚征,11.马浩程,12.韩侠辉,13.邓晓娇
4	19J026	高性能热熔型聚烯烃粘接材料关键制备技术及产业化	广州鹿山新材料股份有限公司,中山大学,华南理工大学,江苏鹿山光电科技有限公司	1.汪加胜,2.章明秋,3.瞿金平,4.唐筋成,5.杜壮,6.阮文红,7.曹贤武,8.刘嘉贤,9.郭森,10.张阳阳,11.韩丽娜,12.杨同禄,13.容敏智,14.阳志荣,15.李煦田
5	19J044	中国西部陆相致密油成藏富集机理及其应用成效	中国石油大学(北京),中国石油玉门油田分公司	1.罗群,2.宋岩,3.姜振学,4.魏浩元,5.李铁锋,6.谢建勇,7.李卓,8.刘冬冬,9.杨威,10.高岗,11.杨晓敏,12.梁成钢,13.高之业,14.唐相路,15.杨磊磊
6	19J086	绿色催化选择性加氢共性技术及其在芳香烃系列产品工业化应用	江苏扬农化工集团有限公司,江苏瑞祥化工有限公司,宁夏瑞泰科技股份有限公司	1.周颖华,2.徐林,3.丁克鸿,4.唐琴,5.杨树斌,6.杨帆,7.郑亚清,8.朱斌,9.张晓薇,10.申高忠,11.王怡明,12.王根林,13.汤国帮,14.戚明甫,15.顾咸建
7	19J118	加氢裂化催化剂湿法硫化-钝化耦合新工艺及节能降耗成套技术	中国石油化工股份有限公司抚顺石油化工研究院,中石化洛阳工程有限公司,中国石油化工股份有限公司广州分公司,中国石油化工股份有限公司镇海炼化分公司,华东理工大学	1.彭冲,2.曾榕辉,3.李立权,4.田宏斌,5.孙建怀,6.吴子明,7.郑选建,8.陈崇刚,9.黄新露,10.段学志,11.徐志达,12.白振民,13.袁子中,14.孙士可,15.崔哲
8	19J126	超深缝洞型油藏注氮关键技术与工业化应用	中国石油化工股份有限公司西北油田分公司,西南石油大学,山东恒业石油新技术应用有限公司	1.刘中云,2.赵海洋,3.蒲万芬,4.刘宝增,5.王世洁,6.胡文革,7.何龙,8.王建海,9.曾文广,10.王玉军,11.焦保雷,12.杨祖国,13.杨利萍,14.李亮,15.秦飞
9	19J128	重要高纯有机物质的	天津理工大学,中国计量科学研	1.孙永跃,2.全灿,3.史光

		纯化制备及其标准研制	究院,中国合格评定国家认可中心,天津大学,北京化工大学,天津先德科技有限责任公司,浙江建业化工股份有限公司	华,4.李国兵,5.高巍,6.金君素,7.李蔚,8.杨忠华,9.贾冬冬,10.刘金彪
10	19J177	深水钻井隔水管系统安全高效作业关键技术及其工业化应用	中国石油大学(华东),中海石油深海开发有限公司,中海油研究总院有限责任公司,宝鸡石油机械有限责任公司,中国海洋石油国际有限公司	1.畅元江,2.陈国明,3.刘正礼,4.周建良,5.盛磊祥,6.王定亚,7.朱海峰,8.李伟,9.张伟国,10.许亮斌,11.刘秀全,12.刘康,13.杨虎,14.叶吉华,15.李朝玮
11	19J193	非洲探区多类型复杂储层地球物理勘探关键技术创新与应用	中海油研究总院有限责任公司,中国科学院地质与地球物理研究所,中国石油大学(华东),中国海洋石油国际有限公司	1.杜向东,2.韩文明,3.秦瑞宝,4.常旭,5.印兴耀,6.马前贵,7.张英德,8.张世鑫,9.曹向阳,10.李雄炎,11.王一博,12.黄健良,13.李欣,14.袁野,15.柳万春
12	19J208	面向高频微波通信的聚合物基透波与防护材料关键技术及应用	南京工业大学,南京华格电汽塑业有限公司	1.张军,2.陈双俊,3.陈婷婷,4.毛泽鹏,5.戚燕俐,6.包建宁,7.陈浩,8.肖坚,9.叶枫韬,10.柴瑞丹
13	19J211	面向重大承压设备本质安全的焊接形性调控关键技术	中国石油大学(华东),华东理工大学,中国工程物理研究院核物理与化学研究所,南京工业大学,合肥通用机械研究院有限公司,山东核电设备制造有限公司,天华化工机械及自动化研究设计院有限公司,中国石油天然气第七建设有限公司装备制造分公司,中国石化集团南京化学工业有限公司化工机械厂	1.蒋文春,2.涂善东,3.孙光爱,4.杨中伟,5.耿鲁阳,6.刘建杰,7.罗云,8.翟向楠,9.巩建鸣,10.周帼彦,11.谷杰,12.任林昌,13.张玉财,14.汪加将,15.章泉志
14	19J236	复杂断块特高含水油田400万吨效益稳产关键技术	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与生产分公司,中国石油大学(华东),南京大学,中国科学院兰州化学物理研究所,中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司	1.赵平起,2.蔡明俊,3.陶自强,4.吴洪彪,5.李东平,6.芦凤明,7.林承焰,8.倪天禄,9.林春明,10.赖学明,11.郭勇,12.付大其,13.王东林,14.陈哲,15.马跃华
15	19J259	复合分离膜的分子组装过程强化及组件放大	北京化工大学,北京工业大学	1.孟洪,2.王乃鑫,3.范红玮,4.纪淑兰,5.张国俊,6.李春喜
16	19J275	致密油气藏高密均匀造缝耦合基质深度改性压裂技术与应用	中国石油大学(北京),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吐哈油田分公司,北京科麦	1.周福建,2.刘雄飞,3.曲鸿雁,4.姚二冬,5.刘顺,6.李奔,7.梁天博,8.盛茂,9.田守增,10.石善志,11.郭

			仕油田化学剂技术有限公司	建设, 12. 王佳, 13. 郑波, 14. 王小琼, 15. 刘洪涛
17	19J288	地震沉积学关键技术及其在陆相盆地中的工业化应用	中国石油大学(华东), 中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司勘探开发研究院, 中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司桩西采油厂	1. 林承焰, 2. 张宪国, 3. 任丽华, 4. 董春梅, 5. 王廷光, 6. 刘显太, 7. 冯斌, 8. 孙国, 9. 张军华, 10. 马存飞, 11. 陈仕臻
18	19J307	油气田复杂组成采出液处理关键技术与产业化	西安石油大学, 武汉大学, 克拉玛依市三达新技术股份有限公司, 南京泓远环保科技有限公司	1. 屈撑囤, 2. 曾玉彬, 3. 陈刚, 4. 黄保军, 5. 鱼涛, 6. 杨博, 7. 李金灵, 8. 谢娟, 9. 贾剑平, 10. 顾雪凡, 11. 胡海杰
19	19J314	生物质分级热解气化多联产成套技术及关键装备	中国石油大学(华东), 华东理工大学, 山东科技大学, 浙江科技学院, 中国矿业大学(北京), 西安石油大学, 广东宝杰环保科技有限公司, 青岛原洁能源科技有限公司	1. 田原宇, 2. 乔英云, 3. 吴幼青, 4. 谢克昌, 5. 李福来, 6. 黄胜, 7. 杨朝合, 8. 盖希坤, 9. 周海峰, 10. 史伟伟, 11. 陈悦飞, 12. 黄占斌, 13. 唐瑞源, 14. 田一良, 15. 张秀霞
20	19J318	煤气热载体分段多层低阶煤热解成套工业化技术(SM-GF)	陕西陕北乾元能源化工有限公司, 北京国电富通科技发展有限责任公司, 国家能源煤炭分质清洁转化重点实验室	1. 尚建选, 2. 苗文华, 3. 梁玉昆, 4. 张旭辉, 5. 郑锦涛, 6. 黄强, 7. 李军安, 8. 卢强, 9. 高鹏, 10. 王立坤, 11. 张生军, 12. 樊英杰, 13. 徐婕, 14. 李学强, 15. 张喻
21	19J333	百万吨级煤基浆态床费托合成产物加氢提质CFHL技术开发与应用	中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院, 上海兖矿能源科技研发有限公司, 陕西未来能源化工有限公司, 中国石化工程建设有限公司	1. 胡志海, 2. 吴昊, 3. 孙启文, 4. 董松涛, 5. 聂红, 6. 李毅, 7. 王锦业, 8. 阮宇红, 9. 张建中, 10. 张宗森, 11. 赵志海, 12. 李猛, 13. 范传宏, 14. 曾双亲, 15. 曾冲
22	19J337	透平压缩机组高稳定性设计与自愈调控关键技术及工程应用	北京化工大学, 锦州新锦化机械制造有限公司, 山东华鲁恒升化工股份有限公司, 湖南科技大学, 沈阳航空航天大学	1. 王维民, 2. 刘会增, 3. 高金吉, 4. 潘得胜, 5. 李启行, 6. 费春印, 7. 才宝柱, 8. 张克锋, 9. 何立东, 10. 邵星, 11. 孙丹, 12. 宾光富, 13. 刘宾宾, 14. 高帅, 15. 张帅
23	19J352	长碳链聚酰胺树脂工业化制备与应用关键技术	中国科学院化学研究所, 山东广垠新材料有限公司, 军事科学院系统工程研究院军事新能源技术研究所	1. 董侠, 2. 王笃金, 3. 刘其永, 4. 李万利, 5. 徐忠波, 6. 崔强, 7. 刘进立, 8. 房永民, 9. 王莉莉, 10. 常山林, 11. 刘国明, 12. 南洋, 13. 赵莹, 14. 周勇, 15. 刘学新
24	19J360	高压复杂天然气集输	西南石油大学, 中石化股份有限	1. 李长俊, 2. 贾文龙, 3. 段

		地面工艺关键技术研究及规模化应用	公司胜利油田分公司河口采油厂	伟刚, 4. 吴瑕, 5. 李卓然, 6. 尤嘉慧, 7. 宋晓琴, 8. 刘恩斌, 9. 岑康, 10. 彭善碧
25	19J362	渤海深部硬地层安全高效钻探关键技术研究与应用	中海石油(中国)有限公司天津分公司, 中国石油大学(北京)	1. 刘小刚, 2. 马英文, 3. 刘宝生, 4. 杨保健, 5. 殷启帅, 6. 谭忠健, 7. 崔国杰, 8. 赵少伟, 9. 施山山, 10. 李振坤, 11. 孙挺, 12. 陶林, 13. 张祯祥, 14. 耿立军, 15. 汤柏松
26	19J393	低渗致密油藏簇式支撑高导流压裂技术研究及工业化应用	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, 成都理工大学	1. 王增林, 2. 朱海燕, 3. 陈勇, 4. 张全胜, 5. 黄波, 6. 张濂源, 7. 李明, 8. 陈凯, 9. 沈佳栋, 10. 张子麟, 11. 杨峰, 12. 郑彬涛, 13. 丁然, 14. 王丽萍, 15. 刘霜
27	19J402	超高镁锂比盐湖卤水吸附—膜分离耦合提锂技术的开发及产业化	青海盐湖工业股份有限公司, 青海盐湖佛照蓝科锂业股份有限公司, 中蓝长化工程科技有限公司, 启迪清源(北京)科技有限公司	1. 何永平, 2. 邢红, 3. 冯跃华, 4. 曹建勇, 5. 王文海, 6. 王兴富, 7. 谢康民, 8. 王石军, 9. 赵清, 10. 杨建育, 11. 严雄仲, 12. 张占伟, 13. 夏循峰, 14. 孙成高, 15. 张成胜
28	19J456	四川盆地深层页岩气富集机理及勘探关键技术	中国石化勘探分公司, 中国石化工程技术研究院	1. 郭旭升, 2. 胡东风, 3. 李真祥, 4. 魏志红, 5. 李文锦, 6. 赵培荣, 7. 陈祖庆, 8. 李宇平, 9. 刘若冰, 10. 魏祥峰, 11. 蒋廷学, 12. 陈超, 13. 王强, 14. 刘珠江, 15. 段华
29	19J457	新疆深层大型储气库建设关键技术	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, 北京大学	1. 霍进, 2. 李道清, 3. 刘国良, 4. 师永民, 5. 赵凯, 6. 戴勇, 7. 王彬, 8. 张国红, 9. 张文波, 10. 廖伟, 11. 鲍颖俊, 12. 孙军昌, 13. 赵志卫, 14. 苏航, 15. 胥洪成
30	19J464	高电密、低槽压氯碱离子膜技术研究	山东东岳高分子材料有限公司, 上海交通大学, 营创三征(营口)精细化工有限公司, 上海氯碱化工股份有限公司, 蓝星(北京)化工机械有限公司, 安阳师范学院, 山东东岳氟硅材料有限公司, 福建省厦鹭电化有限公司, 济源市方升化学有限公司	1. 张永明, 2. 张建宏, 3. 王丽, 4. 王学军, 5. 王维东, 6. 刘体建, 7. 王军, 8. 陈静, 9. 刘烽, 10. 李虹, 11. 张佳兴, 12. 袁建华, 13. 张良虎, 14. 乔霄峰, 15. 朱永田
31	19J465	百万吨乙烯裂解烟气减排控制技术开发及	华东理工大学, 卓然(靖江)设备制造有限公司, 柘科(上海)燃烧	1. 马良, 2. 付鹏波, 3. 展益彬, 4. 黄渊, 5. 马原, 6. 蒋明

		应用	设备有限公司, 中国石油化工股份有限公司镇海炼化分公司, 上海华畅环保设备发展有限公司, 上海浙容化工科技有限公司	敬, 7. 崔馨, 8. 沈其松, 9. 毛凯田, 10. 张少楠, 11. 陈平, 12. 李慧, 13. 贾虹
32	19J467	高性能聚硅氧烷合成与氯硅烷综合利用关键技术及产业化	湖北兴发化工集团股份有限公司, 武汉工程大学, 湖北兴瑞硅材料有限公司, 宜昌科林硅材料有限公司, 宜昌汇富硅材料有限公司, 广州吉必盛科技实业有限公司	1. 王跃林, 2. 李书兵, 3. 池汝安, 4. 熊涛, 5. 周治国, 6. 陈海平, 7. 冯钦邦, 8. 吴春蕾, 9. 颜昌锐, 10. 王文金, 11. 段先健, 12. 孙刚, 13. 陈泽雨, 14. 吴利民, 15. 徐刘牛
33	19J491	深层复杂凝析气藏开发理论与高效开发技术及应用	北京科技大学, 中国石油勘探开发研究院, 中石化石油勘探开发研究院, 中国地质大学(北京), 中国石油塔里木油田分公司勘探开发研究院	1. 朱维耀, 2. 夏静, 3. 史云清, 4. 张晶, 5. 岳明, 6. 黄召庭, 7. 蒋漫旗, 8. 严谨, 9. 黄堃, 10. 别爱芳, 11. 朱华银, 12. 贾英, 13. 李治平, 14. 宋智勇, 15. 孙鹏霄
34	19J495	高纯度化学品精馏关键技术开发及应用	北京化工大学, 新疆天业(集团)有限公司, 北京先锋创新科技发展有限公司, 北京世纪隆博科技有限责任公司, 河北化大科技有限公司	1. 李群生, 2. 任钟旗, 3. 史翎, 4. 张来勇, 5. 宋晓玲, 6. 王宝华, 7. 李润超, 8. 张耀予, 9. 元军, 10. 王燕, 11. 许海军, 12. 尹建平, 13. 孙诗伟, 14. 张羽昕, 15. 许函琿
35	19J513	新型功能化聚氨酯弹性体的可控制备及产业化	山东一诺威聚氨酯股份有限公司, 青岛科技大学	1. 刘福胜, 2. 陈海良, 3. 韩晶杰, 4. 代金辉, 5. 刘兆阳, 6. 陈淑海, 7. 徐军, 8. 刘广臣, 9. 王维龙, 10. 牛富刚, 11. 宿金明, 12. 梁玲, 13. 张宾, 14. 肖培栋

科技进步二等奖

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	19J004	功能性 PET 聚酯材料关键技术研究及产业化	四川东材科技集团股份有限公司, 国家绝缘材料工程技术研究中心, 东华大学, 西南科技大学, 中国科学院化学研究所	1. 唐安斌, 2. 罗春明, 3. 胡俊祥, 4. 梁倩倩, 5. 徐坚, 6. 马庆柯, 7. 马敬红, 8. 卢忠远, 9. 张世明, 10. 黄杰
2	19J007	万吨级聚氨酯泡沫用有机硅匀泡剂关键技术开发及产业化	江苏美思德化学股份有限公司	1. 孙宇, 2. 李丰富, 3. 唐雄峰, 4. 祁争健, 5. 陈青, 6. 尹迎阳, 7. 俞伟民, 8. 许晓辰, 9. 李树贵, 10. 洪满心
3	19J019	克拉美丽裂缝型火山岩底水气藏高效开发关键技术研究	西南石油大学, 中国石油新疆油田分公司	1. 张烈辉, 2. 李道清, 3. 仇鹏, 4. 王亮, 5. 徐后伟, 6. 陈军, 7. 张浩, 8. 崔国强, 9. 吴丰, 10. 闫利恒

4	19J023	油气生产物联网关键技术研究与规模化应用	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院西北分院, 中国石油天然气股份有限公司勘探与生产分公司	1. 汤林, 2. 龚仁彬, 3. 班兴安, 4. 李群, 5. 柴永财, 6. 王从镔, 7. 张仲宏, 8. 丁建宇, 9. 马龙, 10. 苗新康
5	19J029	危险化学品输送管道健康诊断及事故预警关键技术研究及应用	常州大学, 南京工业大学, 江苏省特种设备安全监督检验研究院常州分院	1. 郝永梅, 2. 邢志祥, 3. 倪磊, 4. 饶永超, 5. 严欣明, 6. 王树立, 7. 岳云飞, 8. 陆贵荣, 9. 杨克, 10. 李阳
6	19J033	水处理剂用有机絮凝剂系列标准的制定	中海油天津化工研究设计院有限公司, 同济大学, 江苏富森科技股份有限公司, 浙江大川新材料股份有限公司, 爱森(中国)絮凝剂有限公司, 厦门市蓝恒环保有限公司, 重庆蓝洁广顺净水材料有限公司	1. 李风亭, 2. 王勤, 3. 俞益平, 4. 凌静, 5. 王妍, 6. 陶阿晖, 7. 王志巍, 8. 邹鹏, 9. 王龙庆, 10. 郭文礼
7	19J049	催化裂化烟气污染物原位高效减排助剂技术	中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院, 中国石化北海炼化有限责任公司, 中国石化催化剂有限公司, 中国石化青岛炼油化工有限责任公司, 中国石化上海高桥石油化工有限公司, 中国石化集团资产经营管理有限公司巴陵分公司, 中国石油化工股份有限公司安庆分公司	1. 宋海涛, 2. 林伟, 3. 达志坚, 4. 彭强, 5. 张志民, 6. 王寿璋, 7. 姜秋桥, 8. 蔡锦华, 9. 潘罗其, 10. 周巍巍
8	19J054	致密储层多尺度渗流机理与高精度仿真模拟技术	中国石油大学(北京), 中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院	1. 程林松, 2. 曹仁义, 3. 杨正明, 4. 贾品, 5. 薛永超, 6. 熊生春, 7. 黄世军, 8. 李春兰, 9. 骆雨田, 10. 田琥丰
9	19J073	乍得邦戈尔盆地复杂地质条件关键钻完井技术与工业化应用	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(北京), 中国石油集团工程技术研究院有限公司	1. 罗淮东, 2. 石李保, 3. 段德祥, 4. 张艳娜, 5. 贺垠博, 6. 张小宁, 7. 李万军, 8. 黎小刚, 9. 孔璐琳, 10. 曲兆峰
10	19J084	超大型深海石油钻井平台井口成套装备关键技术及应用	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, 南通理工学院, 南通中远重工有限公司	1. 周井玲, 2. 张旭东, 3. 梅梅, 4. 张华, 5. 吴国庆, 6. 顾海, 7. 许波兵, 8. 刘会议, 9. 陈建春, 10. 葛新波
11	19J108	南海高温高压气井全寿命周期井筒完整性技术及工业化应用	中海石油(中国)有限公司湛江分公司, 西南石油大学	1. 李中, 2. 张智, 3. 郭永宾, 4. 李炎军, 5. 罗鸣, 6. 王尔钧, 7. 张超, 8. 李文拓, 9. 郑钰山, 10. 张万栋
12	19J109	麦草畏清洁生产技术的研发与产业化	江苏优嘉植物保护有限公司, 江苏扬农化工股份有限公司, 江苏优士化学有限公司	1. 吴孝举, 2. 孔勇, 3. 谢邦伟, 4. 王宝林, 5. 汪国庆, 6. 葛桂冬, 7. 彭达, 8. 陈志伟
13	19J119	管式连续反应合成烷基	北京石油化工学院, 山东潍坊	1. 靳海波, 2. 刘泉军, 3. 杨索

		蒽醌新工艺及工业应用	门捷化工有限公司	和, 4. 何广湘, 5. 郭晓燕, 6. 张荣月, 7. 马磊, 8. 罗国华, 9. 毛永刚
14	19J121	化学品安全评价实验室质量管理升级和OECD导则转化	沈阳化工研究院有限公司, 中国合格评定国家认可中心, 中国科学院上海药物研究所, 广东中科英海科技有限公司	1. 吴孝槐, 2. 蔡磊明, 3. 金毅, 4. 邢立国, 5. 史光华, 6. 韩春旭, 7. 魏金锋, 8. 吕建军, 9. 张宏涛, 10. 张华春
15	19J135	基于我国标准的脲醛缓释肥料ISO标准研制及应用	上海化工研究院有限公司, 金正生态工程集团股份有限公司, 上海化工院检测有限公司	1. 段路路, 2. 郑树林, 3. 范宾, 4. 黄婧, 5. 陈德清, 6. 周勇明, 7. 林建, 8. 魏厚道, 9. 张素素, 10. 洪丽玲
16	19J178	高温高压气井环空带压机理及其应用	西南石油大学, 中国石油塔里木油田分公司工程技术处, 中国石化西南油气分公司, 中国石油新疆油田分公司工程技术研究院, 长江大学, 重庆欣雨压力容器制造有限责任公司, 重庆新泰机械有限责任公司	1. 朱红钧, 2. 林元华, 3. 曾德智, 4. 张雪松, 5. 邓宽海, 6. 何龙, 7. 周理志, 8. 赵海燕, 9. 孔祥伟, 10. 孙永兴
17	19J183	芯片先进制程用超纯湿电子化学品精密分离和品控关键技术及产业化	浙江凯圣氟化学有限公司, 浙江大学, 浙江巨化技术中心有限公司, 浙江凯恒电子材料有限公司	1. 王海, 2. 田志扬, 3. 鲍宗必, 4. 周涛涛, 5. 贺辉龙, 6. 张学良, 7. 王树华, 8. 程文海, 9. 赵晓亚, 10. 张洪礼
18	19J202	甲醇转化制丙烯过程关键技术开发与应用	国家能源集团宁夏煤业有限责任公司	1. 焦洪桥, 2. 雍晓静, 3. 王林, 4. 袁炜, 5. 关翀, 6. 齐静, 7. 李云, 8. 金政伟, 9. 庄壮, 10. 郑雨
19	19J204	基于深度学习与信息融合的高精度地震成像关键技术及工业应用	中国石油大学(华东), 中国石油化工股份有限公司江苏油田分公司物探研究院, 中海油田服务股份有限公司物探事业部, 中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司物探研究院	1. 李振春, 2. 黄建平, 3. 曲英铭, 4. 谷丙洛, 5. 张敏, 6. 李志娜, 7. 任志明, 8. 孙小东, 9. 曹文俊, 10. 宋建国
20	19J214	油气管道应力计算和在线测量技术	中国石油大学(华东), 中石油北京天然气管道有限公司, 中石化长输油气管道检测有限公司	1. 李玉坤, 2. 何学良, 3. 司刚强, 4. 费凡, 5. 王东营, 6. 马云修, 7. 于文广, 8. 王鸿膺, 9. 李自力
21	19J215	基于分子管理的反应过程控制和集成优化的加氢改质技术开发和应用	中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院, 中国石化海南炼油化工有限公司, 中石化洛阳工程有限公司	1. 任亮, 2. 杨文, 3. 胡志海, 4. 辛靖, 5. 裘峰, 6. 修振东, 7. 张毓莹, 8. 董昌宏, 9. 杨平, 10. 吕林虎
22	19J225	炼厂干气回收利用成套技术开发	中国石油化工股份有限公司北京化工研究院, 中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司, 福建联合石油化工有限公司, 中国石油化工股份有限公司北京燕山分公司	1. 李东风, 2. 蔡文军, 3. 陈金表, 4. 吴长江, 5. 过良, 6. 阮宇军, 7. 李琰, 8. 刘智信, 9. 王婧, 10. 王宇飞

23	19J230	节能型硫磺尾气超低硫排放技术	中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司, 山东齐鲁科力化工研究院有限公司	1. 韩峰, 2. 刘剑利, 3. 王吉平, 4. 张红星, 5. 刘增让, 6. 许金山, 7. 袁辉志, 8. 燕京, 9. 裴爱霞, 10. 王凯强
24	19J238	低分压 CO ₂ 捕集、输送与驱油封存地面工程关键技术与应用	中国石油大学(华东), 中石化节能环保工程科技有限公司, 中石化石油工程设计有限公司, 中国科学院武汉岩土力学研究所, 大连理工大学, 中国地质调查局水文地质环境地质调查中心, 中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司纯梁采油厂	1. 陆诗建, 2. 赵东亚, 3. 张建, 4. 李清方, 5. 刘建武, 6. 李琦, 7. 喻健良, 8. 李旭峰, 9. 孟晓锋, 10. 刘鹏
25	19J260	功能化水滑石无卤抑烟阻燃关键技术开发及应用	台州学院, 浙江百纳橡塑设备有限公司, 浙江兴宇汽车零部件有限公司, 浙江赛阳密封件有限公司	1. 黄国波, 2. 刘义林, 3. 韩得满, 4. 陈文杰, 5. 杨健国, 6. 陈素清, 7. 冯新建, 8. 黎远波, 9. 项军伟
26	19J265	进口原油质量与安全关键技术研究及标准体系的建立	宁波出入境检验检疫局检验检疫技术中心, 山东省检验检疫科学技术研究院, 阿拉山口海关技术中心(原阿拉山口出入境检验检疫局综合技术服务中心)	1. 林振兴, 2. 张金龙, 3. 孙健, 4. 王群威, 5. 杨波, 6. 邬蓓蕾, 7. 王豪, 8. 蔡发, 9. 林雨霏, 10. 罗川
27	19J266	六氟磷酸锂产品分析方法(GB/T 19282—2014)、六氟磷酸锂(HG/T 4066—2015)和六氟磷酸锂电解液(HG/T 4067—2015)系列标准	中海油天津化工研究设计院有限公司, 多氟多化工股份有限公司, 天津金牛电源材料有限责任公司, 江苏九九久科技有限公司, 广州天赐高新材料股份有限公司, 河南华瑞高新材料有限公司, 深圳新宙邦科技股份有限公司	1. 王莹, 2. 叶文豪, 3. 张冬青, 4. 陆建兵, 5. 史利涛, 6. 吕秀芬, 7. 毛玉华, 8. 王连旺, 9. 王彦
28	19J274	高精度三维地震勘探特色技术及在海外亿吨规模储量发现中的应用	中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司	1. 邓志文, 2. 倪宇东, 3. 郭胜利, 4. 马涛, 5. 祖云飞, 6. 韩志雄, 7. 王昆, 8. 张坤, 9. 马文杰, 10. 陈洪涛
29	19J292	基于多喷嘴粉煤气化智能控制技术的开发及应用	山东明泉新材料科技有限公司	1. 孙志田, 2. 高建平, 3. 任冰涛, 4. 李光, 5. 高法坤, 6. 李海涛, 7. 李伟, 8. 王雪妮
30	19J302	大型天然气液化装置用制冷多机组研制	沈阳鼓风机集团股份有限公司, 沈阳透平机械股份有限公司	1. 张勇, 2. 李耀祖, 3. 赵志玲, 4. 张鹏刚, 5. 邹鹏, 6. 邱百军, 7. 周新宇, 8. 王玉旌, 9. 杨凯, 10. 隋健
31	19J322	甲醇蛋白联产木聚糖酶技术研究	河南能源化工集团有限公司, 义马煤业集团煤生化高科技工程有限公司	1. 苟万晓, 2. 范延超, 3. 胡元森, 4. 李雪平, 5. 任晓辉, 6. 赵利军, 7. 李建立, 8. 和进伟, 9. 王乐, 10. 白冠章

32	19J357	色母专用钛白 LR108 新产品研发及产业化	四川龙蟒钛业股份有限公司	1. 张玉荣, 2. 周晓葵, 3. 范先国, 4. 林发蓉, 5. 代堂军, 6. 刘不尽, 7. 熊怀忠, 8. 钟晓英, 9. 周春勇, 10. 姚恒平
33	19J363	中低温煤焦油的分级提质加工基础研究和应用	中国矿业大学(北京), 北京低碳清洁能源研究所, 内蒙古庆华集团乌斯太精细化工有限公司	1. 王永刚, 2. 林雄超, 3. 朱豫飞, 4. 胡风山, 5. 姜广策, 6. 高守, 7. 许德平, 8. 张海永, 9. 王彩红
34	19J372	石油化工企业设备完整性关键支撑技术与工业化应用	中国石油化工股份有限公司青岛安全工程研究院, 中国石油化工股份有限公司武汉分公司, 北京化工大学	1. 屈定荣, 2. 杨锋, 3. 高金吉, 4. 许述剑, 5. 王庆锋, 6. 王峰, 7. 刘小辉, 8. 任刚, 9. 王建军, 10. 李延渊
35	19J389	醇脱氢酶的关键改造技术及在生物催化制备大位阻手性醇中的应用	江南大学, 江苏一鸣生物股份有限公司	1. 倪晔, 2. 许国超, 3. 韩瑞枝, 4. 周婕妤, 5. 董晋军, 6. 卢雪峰
36	19J398	塔里木盆地超深层构造理论方法技术创新及应用	西南石油大学, 中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司, 中国石油勘探开发研究院, 河海大学	1. 邬光辉, 2. 杨海军, 3. 黄旭日, 4. 朱光有, 5. 黄少英, 6. 张云峰, 7. 张银涛, 8. 张传林, 9. 陈永权, 10. 赵军
37	19J400	废电池回收利用和处置方法系列标准 (GB/T 33059-2016、GB/T 33060-2016、GB/T 33062-2016、HG/T 5019-2016)	广东邦普循环科技有限公司, 中海油天津化工研究设计院有限公司, 江门市长优实业有限公司, 浙江华友钴业股份有限公司, 赣州市豪鹏科技有限公司, 中国科学院过程工程研究所	1. 余海军, 2. 谢英豪, 3. 张学梅, 4. 郭永欣, 5. 谢勇冰, 6. 区汉成, 7. 郭凤鑫, 8. 杨杰, 9. 李霞, 10. 王莹
38	19J413	拟除虫菊酯清洁生产技术开发与应用	江苏扬农化工股份有限公司, 江苏优嘉植物保护有限公司	1. 周其奎, 2. 姜友法, 3. 王东朝, 4. 孔勇, 5. 王宝林, 6. 朱建荣, 7. 冯广军, 8. 范剑峰, 9. 谢邦伟
39	19J442	植物源功能型包膜缓控释肥生产技术体系构建	金正大生态工程集团股份有限公司, 山东农业大学, 菏泽金正大生态工程有限公司, 河南豫邮金大地科技服务有限公司, 安徽金正大生态工程有限公司, 广东金正大生态工程有限公司	1. 张强, 2. 刘之广, 3. 苏本玉, 4. 邹朋, 5. 徐广飞, 6. 王晓飞, 7. 高璐阳, 8. 张娟, 9. 陈德清, 10. 张民
40	19J449	我国化工行业碳排放核查关键技术研究及示范	北京中化联合认证有限公司, 中国石油和化学工业联合会	1. 周竹叶, 2. 孙伟善, 3. 李永亮, 4. 汤胜修, 5. 张文俊, 6. 翁慧, 7. 王健夫, 8. 丁士育, 9. 刘学之, 10. 曹鹏
41	19J454	废橡胶高值化环保再生关键技术及产业化应用	青岛科技大学, 莒县东盛橡胶有限公司, 天宇(山东)橡塑制品有限公司	1. 汪传生, 2. 郭磊, 3. 王京东, 4. 张德伟, 5. 张续韬, 6. 沈波, 7. 边慧光, 8. 李绍明, 9. 朱琳
42	19J459	川中高压气井及川南页岩	中国石油集团工程技术研究院	1. 刘硕琼, 2. 齐奉忠, 3. 郑友

		岩气固井密封完整性关键技术及工业化应用	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工程技术研究院, 中国石油集团川庆钻探工程有限公司井下作业公司	志, 4. 李美平, 5. 于永金, 6. 靳建洲, 7. 刘世彬, 8. 徐明, 9. 夏宏伟, 10. 冯予洪
43	19J468	环保型低温感记忆绵关键制备技术及产业化	梦百合家居科技股份有限公司, 南通大学, 南通恒康数控机床股份有限公司	1. 倪张根, 2. 倪红军, 3. 林涛, 4. 张瑞萍, 5. 吕帅帅, 6. 吴晓宇, 7. 汪兴兴, 8. 袁海峰, 9. 孙建, 10. 林长彬
44	19J469	新型绿色环保制冷剂系列国家标准的研制	浙江省化工研究院有限公司, 中国石油化工股份有限公司北京化工研究院, 常熟三爱富中昊化工新材料有限公司, 山东华安新材料有限公司, 山东东岳化工有限公司, 浙江永和制冷股份有限公司	1. 史婉君, 2. 方路, 3. 黄煜, 4. 张建君, 5. 高春利, 6. 曾昌华, 7. 孙海, 8. 李企真, 9. 钱晓锋, 10. 段琦
45	19J480	委内瑞拉MPE3超重油油田千万吨产能稳产关键技术与应用	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	1. 陈和平, 2. 李星民, 3. 秦洪运, 4. 黄文松, 5. 农贡, 6. 杨朝蓬, 7. 郭纯恩, 8. 吴永彬, 9. 李相相, 10. 沈杨
46	19J487	准噶尔盆地复杂火山岩气藏滚动勘探开发建产关键技术研究与应用	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, 中国科学院科技战略咨询研究院	1. 石新朴, 2. 张明玉, 3. 陈晓明, 4. 何周, 5. 戴勇, 6. 王彬, 7. 高涵, 8. 孙德强, 9. 史全党, 10. 徐后伟
47	19J493	新型高效旋流式无堵塞泵关键技术研究与应用	江苏大学, 南通大学, 尚宝罗江苏节能科技股份有限公司, 亚太泵阀有限公司, 浙江丰球克瑞泵业有限公司, 新界泵业集团股份有限公司	1. 高雄发, 2. 施卫东, 3. 张德胜, 4. 曹宇鹏, 5. 谭林伟, 6. 李伟, 7. 常浩, 8. 方波, 9. 郎涛, 10. 孟凡有
48	19J502	特/超低渗透油藏裂缝动态表征与开发调整应用	中国石油大学(北京), 长庆油田勘探开发研究院, 中国石油勘探开发研究院, 长庆油田第十二采油厂, 长庆油田第四采油厂, 延长油田吴起采油厂	1. 程时清, 2. 于海洋, 3. 姚约东, 4. 安小平, 5. 雷征东, 6. 李芳玉, 7. 陈建文, 8. 陆军, 9. 高超利, 10. 汪洋
49	19J503	特高压变压器油关键技术及产品开发	中国石油天然气股份有限公司兰州润滑油研究开发中心, 中国石油大学(华东), 上海应用技术大学, 中国石油天然气股份有限公司克拉玛依石化有限责任公司, 中国石油天然气股份有限公司克拉玛依润滑油厂, 西安交通大学	1. 王会娟, 2. 马书杰, 3. 王延臻, 4. 韩生, 5. 熊春珠, 6. 于会民, 7. 张琦, 8. 李盛涛, 9. 李辉, 10. 张占库
50	19J505	智能矿井通风系统构建关键技术及应用	中国矿业大学, 中蓝长化工程科技有限公司(原化工部长沙设计研究院), 徐州铸安安全科技发展有限公司	1. 程健维, 2. 徐永刚, 3. 彭云, 4. 王凯, 5. 华钢, 6. 魏连江, 7. 李思远

51	19J508	EV-56 高精度可控震源	中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司	1. 陶知非, 2. 黄玉峰, 3. 马磊, 4. 刘志刚, 5. 郝磊, 6. 何雪梅, 7. 刘金中, 8. 郭强, 9. 孙旭民, 10. 王先春
52	19J517	多体系全酸性过氧化氢绿色高效生产新技术	扬州荣祥化工技术开发设计有限公司, 华东理工大学, 平湖石化有限责任公司	1. 奚桢浩, 2. 高军, 3. 刘其祥, 4. 杨卫东, 5. 许萧, 6. 金丰富, 7. 钱立堂, 8. 范昌海, 9. 周轶, 10. 袁渭康
53	19J522	海上稠油聚合物驱产出水高效处理与增注关键技术	西南石油大学, 中海油(中国)有限公司天津分公司, 中海油研究总院有限责任公司	1. 段明, 2. 赵峰, 3. 刘平礼, 4. 刘义刚, 5. 张健, 6. 方申文, 7. 唐洪明, 8. 邓常红, 9. 山金城, 10. 高建崇
54	19J529	尼日尔 Agadem 沙漠油田钻完井关键技术研究与应用	中国石油国际勘探开发公司, 中国石油工程技术研究院有限公司, 中国石油大港油田分公司, 中国石油集团渤海钻探有限公司, 北京伟创力科技股份有限公司	1. 刘国军, 2. 李万军, 3. 孔祥吉, 4. 钱锋, 5. 韩飞, 6. 屈沅治, 7. 于钢, 8. 张海军, 9. 李萍, 10. 范永涛
55	19J537	延迟焦化焦炭塔安全评估及焊接修复关键技术	合肥通用机械研究院有限公司, 中海油惠州石化有限公司, 华东理工大学, 中国石油化工股份有限公司广州分公司	1. 张绍良, 2. 董杰, 3. 杨志毅, 4. 卜华全, 5. 梁文彬, 6. 何录武, 7. 任明皓, 8. 朱金花, 9. 何永光, 10. 郝建峰
56	19J550	高性能润滑油用系列合成酯的设计、关键技术及产业化	浙江皇马科技股份有限公司, 浙江大学	1. 尹红, 2. 金一丰, 3. 万庆梅, 4. 刘志湘, 5. 高洪军, 6. 王月芬, 7. 余渊荣, 8. 余江, 9. 贺丽丹, 10. 王继华
57	19J551	海上油田安全高效井筒故障处理关键技术研究与应用	中国石油大学(北京), 中海油田服务股份有限公司, 中国石油集团长城钻探工程有限公司工程技术研究院	1. 郝建刚, 2. 杨进, 3. 刘东明, 4. 代刚, 5. 徐东升, 6. 陈绪跃, 7. 张保康, 8. 李舒展, 9. 王杰, 10. 华泽君

科技进步三等奖

序号	评审编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	19J010	基于液化天然气(LNG)冷能利用液体空分设备研制	杭州杭氧股份有限公司, 杭州制氧机研究所有限公司	1. 何晖, 2. 夏鸿雁, 3. 顾燕新, 4. 韩帅, 5. 卢杰
2	19J012	无卤阻燃导热有机硅电子灌封胶的制备及产业化关键技术	广州市高士实业有限公司	1. 胡新嵩, 2. 陈精华, 3. 罗伟, 4. 屈哲辉, 5. 夏文龙
3	19J022	稠油注空气提高采收率关键技术及规模应用	西南石油大学, 中国石油天然气股份有限公司辽河油田分公司, 中国石油天然气股份有限公司吐哈油田分公司	1. 蒲万芬, 2. 唐晓东, 3. 卢时林, 4. 周波, 5. 李晶晶
4	19J025	基于环保型阻燃高分	江苏理工学院, 常州大学, 江苏	1. 周健, 2. 周超, 3. 汪静

		子材料制造及应用关键技术	苏利精细化工股份有限公司, 江苏兴华胶带股份有限公司	莉, 4. 魏伟, 5. 吴忠联
5	19J030	基于沥青质团簇重构理论的高品质改性沥青及沥青混合料的研发、设计方法与工程应用	山东省交通科学研究院, 中海油(青岛)重质油加工工程技术研究中心有限公司	1. 王林, 2. 王晓燕, 3. 李福起, 4. 马士杰, 5. 韦金城
6	19J031	海量地震数据处理平台研发与应用	中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司	1. 陈继红, 2. 张旭东, 3. 林茂春, 4. 张建磊, 5. 侯红军
7	19J035	GB/T 34322-2017《锅炉用水和冷却水水质自动连续测定电位滴定法》标准研制	宁波市特种设备检验研究院, 深圳市特种设备安全检验研究院, 广东省特种设备检测研究院东莞检测院, 中海油天津化工研究设计院有限公司, 梅特勒-托利多国际贸易(上海)有限公司	1. 周英, 2. 张居光, 3. 王义壮, 4. 戴恩贤, 5. 李琳
8	19J038	绿色安全合成高品质盐酸乙腈新工艺及产业化	武汉工程大学, 宜昌恒友化工股份有限公司	1. 吴广文, 2. 熊芸, 3. 鄢国祥, 4. 张永康, 5. 袁军
9	19J041	环保用高效自吸离心泵关键技术开发及应用	浙江工业大学, 温州自吸泵业制造有限公司, 南方中金环境股份有限公司, 浙江工业大学之江学院	1. 牟介刚, 2. 谷云庆, 3. 李敬堂, 4. 吴登昊, 5. 任芸
10	19J056	高含水油田精细水驱开发调整技术及一体化软件平台	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院	1. 邓宝荣, 2. 张吉群, 3. 宋杰, 4. 李莉, 5. 常军华
11	19J057	石油井场关键设备安全评价技术与工程应用	常州大学, 甘肃蓝科石化高新装备股份有限公司	1. 胡建启, 2. 别锋锋, 3. 裴峻峰, 4. 吕苗荣, 5. 侍吉清
12	19J059	渤海湾盆地高温非均质碳酸盐岩高效改造关键技术及工业化应用	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院, 中国石油华北油田公司勘探事业部, 中国石油大港油田公司石油工程研究院, 中国石油渤海钻探工程有限公司井下作业分公司, 中国石油辽河油田公司钻采工艺研究院	1. 邱金平, 2. 才博, 3. 翟文, 4. 段贵府, 5. 高跃宾
13	19J062	辫状河型冲积扇沉积体系与优质储层分布模式	中国石油大学(北京), 中国石油新疆油田分公司, 东北石油大学, 中国石油华北油田分公司第三采油厂	1. 纪友亮, 2. 靳军, 3. 高崇龙, 4. 杨召, 5. 周勇
14	19J065	基于生物耐磨密封功能的泥浆泵仿生活塞关键技术及应用	吉林大学, 吉林石油装备技术工程服务有限公司	1. 丛茜, 2. 田为军, 3. 王志杰, 4. 汝绍锋, 5. 高天禹
15	19J066	低密度聚乙烯高强热收缩膜专用料关键技术	中国石油化工股份有限公司茂名分公司	1. 吴飞, 2. 莫益燕, 3. 李静静, 4. 郭钦生, 5. 蔡伟

		术开发及产业化		
16	19J068	GB/T 31852-2015 《铬渣处理处置规范》	四川省银河化学股份有限公司, 中海油天津化工研究设计院有限公司, 湖北振华化学股份有限公司, 甘肃锦世化工有限责任公司, 山东出入境检验检疫局技术中心	1. 马顺友, 2. 李霞, 3. 陈小红, 4. 张忠元, 5. 赵祖亮
17	19J070	高性能电解质膜材料的关键制备技术及其应用	长春工业大学, 吉林大学, 国网吉林省电力有限公司电力科学研究院, 中国石油化工股份有限公司北京化工研究院	1. 王哲, 2. 赵成吉, 3. 林海丹, 4. 倪宏哲, 5. 徐晶美
18	19J098	废轮胎胶粉资源化利用制备道路沥青关键技术	华东理工大学, 江苏文昌新材料科技有限公司, 国化低碳技术工程中心	1. 赵基钢, 2. 周晓龙, 3. 魏乃新, 4. 刘纪昌, 5. 苏文国
19	19J101	气相法釜内合金聚丙烯的相结构调控技术及应用	中国石油化工股份有限公司茂名分公司	1. 尹兆林, 2. 封水彬, 3. 梁胜彪, 4. 邹文楨, 5. 蒋文军
20	19J111	复杂结构井井眼清洁技术及规模化应用	东北石油大学, 大庆钻探工程公司钻井二公司, 中国石油化工股份有限公司石油工程技术研究院	1. 闫铁, 2. 孙晓峰, 3. 闫立鹏, 4. 郭金玉, 5. 刘长海
21	19J114	万吨级废轮胎环保再生橡胶成套设备与技术	中胶橡胶资源再生(青岛)有限公司, 青岛科技大学	1. 郭素炎, 2. 辛振祥, 3. 纪奎江, 4. 沈军, 5. 谭钦艳
22	19J115	WGSP-42000/CO-25000型一氧化碳深冷分离装置	杭州杭氧股份有限公司	1. 秦燕, 2. 郝雅博, 3. 曲涛, 4. 梁维好, 5. 徐懿
23	19J127	一种氯氟碘柳胺的合成新工艺	台州学院, 浙江荣耀生物科技股份有限公司	1. 陈仁尔, 2. 蒋华江, 3. 洪志, 4. 郑人华, 5. 周继学
24	19J147	油气田生产数字化集成技术研究及规模应用	中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司工程技术研究院	1. 裴宗贤, 2. 刘贵强, 3. 孙炆, 4. 刘湃, 5. 肖兵
25	19J148	辽东湾勘探成熟区古近系储层预测关键技术与油气发现	中海石油(中国)有限公司天津分公司	1. 周东红, 2. 谢祥, 3. 吴奎, 4. 吕丁友, 5. 张中巧
26	19J158	生物质固体废弃物高值化利用技术及其产业化	江苏理工学院, 丹阳市华发环保机械有限公司, 盐城环波能源科技有限公司	1. 秦恒飞, 2. 阚明华, 3. 周月, 4. 张西进, 5. 朱炳龙
27	19J163	热塑性弹性体SBS的溴化技术及阻燃应用研究	山东润科化工股份有限公司, 山东大学, 潍坊玉成化工有限公司	1. 吴多坤, 2. 杨延钊, 3. 秦善宝, 4. 杨效禹, 5. 孙盛元
28	19J165	复杂地表地震采集质控技术	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院西北分院	1. 杨午阳, 2. 魏新建, 3. 王万里, 4. 陈德武, 5. 何欣
29	19J167	鄂尔多斯盆地致密油关键技术创新与规模油田发现	延长油田股份有限公司	1. 雷俊杰, 2. 葛云锦, 3. 龚建涛, 4. 杨超, 5. 任剑

30	19J169	超深层碳酸盐岩弱信号成像技术	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院西北分院	1. 王小卫, 2. 刘文卿, 3. 姚清洲, 4. 张涛, 5. 田彦灿
31	19J172	超低黏度节能型系列高端发动机油的研发及应用	中国石化润滑油有限公司	1. 李万英, 2. 刘红, 3. 雷凌, 4. 黄海鹏, 5. 金佳佳
32	19J175	汽油质量升级脱硫关键技术的开发与应用	中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院, 淮安清江石油化工有限责任公司, 中石化洛阳工程有限公司, 中石化青岛石油化工有限责任公司, 中国石化上海石油化工股份有限公司	1. 习远兵, 2. 秦中良, 3. 唐文成, 4. 刘锋, 5. 张天震
33	19J179	《橡胶增塑剂 环烷基矿物油》行业标准的制订与实施	中石油克拉玛依石化有限责任公司	1. 周秀珍, 2. 杨建湘, 3. 教震, 4. 尹宏, 5. 黄绍忠
34	19J184	断陷盆地走滑-伸展断裂控藏理论技术创新与勘探突破	中海石油(中国)有限公司天津分公司, 中国地质大学(北京)	1. 牛成民, 2. 林畅松, 3. 李慧勇, 4. 张新涛, 5. 王德英
35	19J187	废水中总氰和硫化物快速一体化检测技术与应用	中国石油化工股份有限公司安庆分公司, 安庆师范大学	1. 张元广, 2. 陆克平, 3. 黄劲松, 4. 郑学根, 5. 王钧伟
36	19J191	生物质硅碳增强氢化丁腈橡胶复合材料的制备及产业化	青岛科技大学, 东营百华石油技术开发有限公司	1. 李再峰, 2. 王冠中, 3. 肖建斌, 4. 王铭, 5. 成卫海
37	19J198	高性能反应(活性)染料系列标准研究	沈阳化工研究院有限公司, 国家染料质量监督检验中心, 上海科华染料工业有限公司, 杭州吉华江东化工有限公司, 浙江瑞华化工有限公司	1. 王勇, 2. 沈日炯, 3. 姬兰琴, 4. 冯纪, 5. 杨振梅
38	19J200	巴西盐下湖相碳酸盐岩储层识别预测技术创新与应用实践	中海油研究总院有限责任公司, 中国海洋石油国际有限公司	1. 程涛, 2. 康洪全, 3. 梁建设, 4. 于水, 5. 吴培康
39	19J220	结合苯乙烯含量系列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	1. 黄世英, 2. 刘俊保, 3. 陈跟平, 4. 王春龙, 5. 曹帅英
40	19J221	工业废弃物再利用制备软磁复合粉料的绿色工艺技术开发及应用	长江师范学院, 中南大学, 重庆上甲电子股份有限公司	1. 符靓, 2. 王海燕, 3. 彭程, 4. 马俊才, 5. 施树云
41	19J223	2-膦酸基-1, 2, 4-三羧酸丁烷连续化、智能化制造技术及其产业化	山东泰和水处理科技股份有限公司	1. 程终发, 2. 万振涛, 3. 刘全华, 4. 王东海, 5. 齐晓婧
42	19J227	MTP 催化剂反应性能试验方法及标准研究与应用	国家能源集团宁夏煤业有限责任公司	1. 齐静, 2. 雍晓静, 3. 罗春桃, 4. 刘素丽, 5. 王林
43	19J232	海上风电场升压站建	中国石油集团海洋工程有限公	1. 张志鹏, 2. 高兆鑫, 3. 邵

		造安装关键技术研究及应用	司	敏敏, 4. 王立领, 5. 王浩
44	19J234	高纯度氯乙烷清洁生产耦合工艺开发及产业化	淮阴师范学院, 江苏银珠化工集团有限公司, 江苏银珠集团海拜科技股份有限公司	1. 褚效中, 2. 徐睿, 3. 徐继明, 4. 钱怀国, 5. 赵宜江
45	19J240	可氯化 PVC 专用树脂的开发与应用研究	中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司	1. 王晶, 2. 蔡振华, 3. 张学明, 4. 李兆华, 5. 孔秀丽
46	19J242	富 B 酸多级孔催化新材料在催化裂化催化剂降低柴汽比中的工业应用	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兰州石化分公司	1. 熊晓云, 2. 张忠东, 3. 姜鹏, 4. 胡清勋, 5. 刘宇航
47	19J243	东海延长测试钻井平台和井口系统稳性评价及实践	中海石油(中国)有限公司上海分公司, 中国石油大学(北京)	1. 张海山, 2. 杨进, 3. 葛俊瑞, 4. 孙挺, 5. 王涛
48	19J244	高原咸化湖相碳酸盐岩油藏钻完井储层保护技术及应用	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院, 西南石油大学, 中国石油青海油田钻采工艺研究院	1. 刘新云, 2. 张国辉, 3. 康毅力, 4. 张希文, 5. 谯世均
49	19J245	高温深层碳酸盐岩储层高效布酸技术与工业化应用	西南石油大学, 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, 中国石油天然气股份有限公司玉门油田分公司青西采油厂	1. 李勇明, 2. 李新勇, 3. 吴国罡, 4. 彭瑀, 5. 耿宇迪
50	19J247	中东大型生物礁滩储层地震预测技术	中国石油勘探开发研究院, 中国石油中东公司哈法亚项目部	1. 刘杏芳, 2. 王贵海, 3. 林腾飞, 4. 刘尊斗, 5. 朱光亚
51	19J250	基于损伤模式的承压设备合于使用评价技术研究及应用	中国特种设备检测研究院, 合肥通用机械研究院有限公司	1. 史进, 2. 邵珊珊, 3. 范志超, 4. 韩志远, 5. 董杰
52	19J257	低气味低 VOC 高活性聚酯多元醇高效工业化制备技术开发	山东蓝星东大有限公司, 蓝星(北京)技术中心有限公司	1. 刘沂, 2. 倪华方, 3. 郭辉, 4. 马慧玲, 5. 张涛
53	19J262	混合脱氢装置工艺全流程压缩机组的研制	西安陕鼓动力股份有限公司	1. 张立, 2. 白旭峰, 3. 孟继军, 4. 白璐, 5. 田波
54	19J269	一种耐老化抗硬化的双组分水性喷胶及其制备方法	广东泰强化工实业有限公司	1. 李满林, 2. 胡赞军, 3. 刘志军, 4. 林成辉, 5. 江柳
55	19J270	无抗替代物低聚异麦芽糖生产关键技术及在饲料中的应用	禹城保立康生物饲料有限公司, 保龄宝生物股份有限公司	1. 刘峰, 2. 涂强, 3. 杨焕胜, 4. 赵旭明, 5. 赵永泉
56	19J271	煤化工多联产清洁生产关键技术与工业化应用	陕西东鑫垣化工有限责任公司	1. 宋如昌, 2. 田玉民, 3. 刘向明, 4. 赵明星, 5. 李亚军
57	19J276	GB/T 30197 在工程机械轮胎研发中的应用	三角轮胎股份有限公司	1. 刘亮亮, 2. 孙洪沙, 3. 刘娟, 4. 孙宝兴, 5. 张元赞
58	19J277	柴北缘古隆起区天然气规模聚集规律	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院西北分院	1. 袁剑英, 2. 王建功, 3. 马峰, 4. 杨巍, 5. 白亚东

59	19J279	稠油油藏高效热采关键技术	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, 胜利油田胜机石油装备有限公司	1. 张全胜, 2. 王增林, 3. 张喜庆, 4. 谢志勤, 5. 张丁涌
60	19J280	砾岩油藏岩心数字化关键实验技术及应用	中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司, 新疆砾岩油藏实验室, 中国石油大学(华东), 深圳清华大学研究院	1. 靳军, 2. 寇根, 3. 唐红娇, 4. 周波, 5. 魏云
61	19J285	重庆地区页岩气选区选层关键技术及应用实效	重庆地质矿产研究院, 重庆页岩气勘探开发有限责任公司, 中国石油大学(北京), 中国地质大学(武汉), 重庆科技学院	1. 张志平, 2. 段国彬, 3. 张焯, 4. 蒋恕, 5. 方光建
62	19J287	高性能铝颜料制备关键技术研发及其在镜面油墨中应用	合肥旭阳铝颜料有限公司, 安徽大学, 合肥工业大学	1. 董前年, 2. 夏茹, 3. 陈祥迎, 4. 曹明, 5. 张彩云
63	19J290	低滚动阻力高抗湿滑轿车子午线轮胎关键技术开发及产业化	赛轮集团股份有限公司, 怡维怡橡胶研究院有限公司	1. 王梦蛟, 2. 周天明, 3. 宋建军, 4. 谢丽波, 5. 张余林
64	19J291	二烯烃选择性加氢硫醇硫醚化烯烃异构化三功能催化剂创制与应用	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哈尔滨石化分公司, 中国石油天然气股份有限公司玉门油田分公司	1. 张学军, 2. 宋大勇, 3. 葛少辉, 4. 来进和, 5. 李泓波
65	19J294	四川盆地高磨地区震旦系气藏经济有效防腐技术研究与应用	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	1. 李玉飞, 2. 肖东, 3. 曾德智, 4. 李皋, 5. 张林
66	19J296	低渗透复杂油藏精准压裂及裂缝监测技术研究与应用	中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司, 西南石油大学	1. 张胜传, 2. 田福春, 3. 廖兴松, 4. 陈紫薇, 5. 闫阳
67	19J298	非常规开发油田采出水处理关键技术及资源化利用	中油(新疆)石油工程有限公司	1. 杨萍萍, 2. 黄强, 3. 郑帅, 4. 王爱军, 5. 胡筱波
68	19J303	鄂尔多斯盆地神木-米脂地区致密砂岩气勘探关键技术与应用	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司勘探开发研究院	1. 赵会涛, 2. 王怀厂, 3. 赵伟波, 4. 张辉, 5. 廖建初
69	19J308	深层碳酸盐岩气藏多重介质储渗特征描述与开发动态预报关键技术	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, 西南石油大学, 中国石油大学(北京), 中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司川中油气矿	1. 彭先, 2. 李骞, 3. 贾静, 4. 张春, 5. 李晓平
70	19J313	大型壳牌气化装置综合改造升级共性关键技术与应用	河南能源化工集团有限公司, 河南能源化工集团鹤壁煤化工有限公司	1. 姚正强, 2. 李江, 3. 武占强, 4. 王敬峰, 5. 张国民
71	19J315	果树梨小食心虫的性信息素研制及示范	常州大学, 常州宁录生物科技有限公司, 江苏省植物保护植	1. 陈新, 2. 邓建平, 3. 田子华, 4. 徐加宽, 5. 沈迎春

		应用	物检疫站, 江苏省农药总站, 砀山县植保植检服务中心	
72	19J323	涪陵页岩气田生产规律预测方法与采气工艺关键技术研究	西南石油大学, 中国石油化工股份有限公司江汉油田分公司石油工程技术研究院	1. 李晓平, 2. 谭晓华, 3. 陈建达, 4. 张炜, 5. 卢虹林
73	19J326	微电子行业用关键材料半导体级 PMA 的研发及产业化	江苏华伦化工有限公司	1. 吴义彪, 2. 吴昊, 3. 徐平, 4. 周正彪, 5. 潘林健
74	19J330	煤制乙二醇装置达标达产关键技术与应用	河南能源化工集团有限公司, 安阳化学工业集团有限责任公司, 安阳永金化工有限公司	1. 韩联合国, 2. 郜善军, 3. 张超奇, 4. 陈帅, 5. 徐爱军
75	19J332	NUEUU 沸腾床技术在劣质重油加氢领域技术开发及应用	上海新佑能源科技有限公司, 厦门大学, 中国石油大学(华东), 河北新启元能源技术开发股份有限公司, 上海竣铭化工工程设计有限公司	1. 韩保平, 2. 连奕新, 3. 王野, 4. 冯光平, 5. 李志刚
76	19J336	焦化生产节能环保关键技术的开发与应用	鞍钢股份有限公司	1. 庞克亮, 2. 胡绍伟, 3. 徐伟, 4. 穆春丰, 5. 刘冬杰
77	19J348	复杂深井井控安全关键技术与应用	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	1. 罗园, 2. 卿玉, 3. 王留洋, 4. 李玉飞, 5. 罗卫华
78	19J358	无机半导体纳米材料的功能化设计、表界面调控及其应用基础研究	青岛科技大学	1. 李镇江, 2. 张猛, 3. 赵健, 4. 孟阿兰, 5. 盛丽英
79	19J365	陆相特低渗碎屑岩储层多尺度表征关键技术与精细开发实践	陕西延长石油(集团)有限责任公司研究院, 西安石油大学	1. 赵习森, 2. 庞振宇, 3. 石立华, 4. 崔维兰, 5. 聂向荣
80	19J366	鄂尔多斯盆地致密、低阻和薄油层测井解释技术及其应用	陕西延长石油(集团)有限责任公司研究院	1. 倪军, 2. 时丕同, 3. 王振华, 4. 齐会, 5. 伍小雄
81	19J367	基于废弃生物质发酵生产燃料醇的高值化和绿色化产业链和示范	江南大学, 江苏联海生物科技有限公司	1. 罗玮, 2. 唐波, 3. 余晓斌, 4. 陈玉和, 5. 顾佳宇
82	19J368	察尔汗盐湖资源开发动态数据库模型建设与管理应用	青海盐湖工业股份有限公司	1. 王石军, 2. 王小红, 3. 王超, 4. 刘万平, 5. 顾锡莲
83	19J373	新型有机/无机多孔复合材料设计及其在选择性催化与识别中的应用	江苏大学	1. 李春香, 2. 陈厉, 3. 张云雷, 4. 戴江栋, 5. 吴易霖
84	19J384	复杂岩性油气藏生储岩系评价和预测关键技术及应用	北京师范大学, 中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司油气勘探管理中心, 中石化胜利石油工程有限公司地质录井公司, 山东科技大学, 辽宁石油	1. 张金亮, 2. 宋明水, 3. 张学才, 4. 慈兴华, 5. 王金凯

			化工大学	
85	19J386	间歇生产过程迭代学习控制与工业应用	杭州电子科技大学, 辽宁石油化工大学, 广州市香港科大霍英东研究院	1. 张日东, 2. 王立敏, 3. 李平, 4. 莫胜勇, 5. 姚科
86	19J388	锂离子电池纳米多孔集流体材料制备机理及应用基础研究	北京航空航天大学	1. 张世超, 2. 刘文博, 3. 邢雅兰, 4. 冯业飞, 5. 郑继伟
87	19J392	油田含油废弃物高效热相分离处置技术与装备	杰瑞环保科技有限公司, 滨州市华滨聚成环保科技有限责任公司	1. 方基垒, 2. 岳勇, 3. 韩增平, 4. 刘鹏, 5. 喻学孔
88	19J394	强非均质页岩气藏富集机理认识突破及对陆相页岩气的指导意义	陕西延长石油(集团)有限责任公司研究院	1. 张丽霞, 2. 张建锋, 3. 高潮, 4. 梁全胜, 5. 赵谦平
89	19J395	低温大型储罐核心装备技术开发及应用	中海石油气电集团有限责任公司	1. 黄宇, 2. 宋坤, 3. 单彤文, 4. 张超, 5. 陈海平
90	19J397	基于结晶过程调控的硫酸法钛白废酸的净化利用技术及产业化	华东理工大学, 四川龙蟒钛业股份有限公司, 襄阳龙蟒钛业有限公司	1. 陈葵, 2. 代堂军, 3. 张玉荣, 4. 文军, 5. 范先国
91	19J399	轻质石油烃污染场地风险评估方法及原位修复关键技术集成与示范	中国石油集团安全环保技术研究院有限公司	1. 邓皓, 2. 陈宏坤, 3. 杜显元, 4. 张坤峰, 5. 杨忠平
92	19J401	油气管道隐患分级分类治理关键技术、标准研制及工程应用	中国特种设备检测研究院, 中国石化销售有限公司华南分公司, 深圳市燃气集团股份有限公司, 中国石化销售有限公司华东分公司, 中特检管道工程(北京)有限公司	1. 王俊强, 2. 张海彬, 3. 刘哲, 4. 田中山, 5. 陈金忠
93	19J404	含铅颜料替代品-彩色复合混相颜料的研发与产业化	湖南巨发科技有限公司, 湘潭大学, 映泽新材料(深圳)有限公司, 湖南大学	1. 胡夏一, 2. 王文强, 3. 赵铁光, 4. 周业丰, 5. 罗潇
94	19J406	儿童涂料标准制定	嘉宝莉化工集团股份有限公司, 中海油常州涂料化工研究院有限公司	1. 叶彩平, 2. 陈伟权, 3. 张永刚, 4. 季军宏
95	19J415	炼化企业人员违章行为智能识别与管控技术	中国石油化工股份有限公司青岛安全工程研究院, 青岛诺诚化学品安全科技有限公司	1. 王廷春, 2. 厉建祥, 3. 刘洋, 4. 董平军, 5. 张国之
96	19J416	水平井阵列电磁波全程域流动成像测井技术	中国石油集团测井有限公司, 长江大学, 西南石油大学	1. 秦民君, 2. 余厚全, 3. 戴家才, 4. 魏勇, 5. 刘国权
97	19J424	面向石化行业的危化品运输监控系统及产业应用	武汉工程大学, 武汉长江通信智联技术有限公司	1. 冯先成, 2. 巴继东, 3. 洪汉玉, 4. 黄丽坤, 5. 章秀华
98	19J425	《亚熔盐清洁生产技术与资源高效利用》	中国科学院过程工程研究所, 化学工业出版社有限公司	1. 张懿, 2. 郑诗礼, 3. 杜浩, 4. 齐涛, 5. 李会泉

99	19J431	提高复杂结构油气井水泥环完整性的特种聚合物乳液研发及应用	中国石油化工股份有限公司石油工程技术研究院, 清华大学	1. 周仕明, 2. 孔祥明, 3. 王其春, 4. 刘仍光, 5. 曾敏
100	19J435	纳微米聚合物微球深部调驱技术及应用	中国石油大学(北京), 中海油田服务股份有限公司油田生产事业部, 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	1. 杨子浩, 2. 李翔, 3. 杨海恩, 4. 林梅钦, 5. 鞠野
101	19J446	煤层气深度有效支撑压裂技术与应用	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院, 中国石油大学(华东), 华北油田公司煤层气事业部, 中石油煤层气有限责任公司韩城分公司	1. 王欣, 2. 卢海兵, 3. 戴彩丽, 4. 易新斌, 5. 赵明伟
102	19J453	黄土塬区油泥微生物处理功能菌群构建及工厂化技术研发与应用	中国石油长庆油田分公司油气工艺研究院, 低渗透油气田勘探开发国家工程实验室	1. 周立辉, 2. 赵敏, 3. 杨琴, 4. 任鹏, 5. 张海玲
103	19J458	石化行业“高污染、高风险”产品名录制定与应用研究	生态环境部环境规划院, 中国石油和化学工业联合会	1. 葛察忠, 2. 李晓亮, 3. 孙伟善, 4. 董战峰, 5. 李永亮
104	19J466	中东大型油田地面集输工程关键技术及应用	中国石油工程建设有限公司北京设计分公司, 北京迪威尔石油天然气技术开发有限公司	1. 张红, 2. 刘中民, 3. 焦圣华, 4. 廖芩燕, 5. 邢明
105	19J470	大型碳酸盐岩凝析油气藏高效开发关键技术及让纳若尔500万吨稳产	中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司, 长江大学	1. 郑强, 2. 赵斌, 3. 喻克全, 4. 王言, 5. 戴雄军
106	19J472	基于工业互联网的石化行业重大危险源风险管控与应急一体化系统研发	中国安全生产科学研究院, 中韩(武汉)石油化工有限公司, 成都格理特电子技术有限公司, 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所, 中国科学院合肥物质科学研究院	1. 关磊, 2. 魏利军, 3. 管泽民, 4. 何千里, 5. 武海丽
107	19J476	致密砂岩气田井网加密提高采收率技术与规模应用	中国石油大学(华东), 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	1. 孙致学, 2. 徐文, 3. 刘鹏程, 4. 王文东, 5. 岳君
108	19J477	准噶尔盆地砾岩油藏多级转向压裂技术及应用	新疆油田公司, 西南石油大学, 北京捷贝通石油科技股份有限公司	1. 陈建林, 2. 王林生, 3. 孟继刚, 4. 王勇, 5. 尚建林
109	19J481	复杂构造带深层碳酸盐岩高精度成像与储层预测关键技术及应用	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院西北分院	1. 胡自多, 2. 王洪求, 3. 王述江, 4. 韩令贺, 5. 陈启艳
110	19J483	高活性裂解汽油一段镍基加氢催化剂及器	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	1. 孙利民, 2. 王生伟, 3. 陈华, 4. 王斌, 5. 展学成

		外钝化技术开发	然气股份有限公司抚顺石化分公司, 中国石油天然气股份有限公司大庆石化分公司, 中海油惠州石化有限公司, 中国石油四川石化有限责任公司	
111	19J484	宏量高品质石墨烯制备及在油田腐蚀和污染治理中的应用基础研究	西南石油大学, 四川旭航新材料有限公司, 大英聚能科技发展有限公司, 成都恒固新材料科技有限公司	1. 周莹, 2. 李星, 3. 何毅, 4. 张瑞阳, 5. 陈俊臣
112	19J485	磷酸与尿素缩合生产农用多聚磷酸铵新型全水溶性肥料产业化技术	南开大学, 山东泰宝生物科技股份有限公司	1. 苗志伟, 2. 周峰, 3. 胡辰飞, 4. 周卫红, 5. 潘克静
113	19J488	深层古老白云岩特大型气田绿色精细勘探评价关键技术及应用	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蜀南气矿, 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, 四川奎能环保科技有限公司, 四川杰瑞泰克科技有限公司	1. 蒋裕强, 2. 张太亮, 3. 王占磊, 4. 周宏, 5. 杜本强
114	19J499	《锂离子电池正极材料: 原理、性能与生产工艺》	中南大学, 化学工业出版社有限公司	1. 胡国荣, 2. 杜柯, 3. 彭忠东, 4. 曹雁冰, 5. 成荣霞
115	19J500	国家油气输送管道地理信息系统建设	中国安全生产科学研究院	1. 魏利军, 2. 王如君, 3. 多英全, 4. 张圣柱, 5. 曹旭
116	19J507	高酸性气田特大型硫磺回收和尾气处理装置关键技术及应用	中国石油化工股份有限公司中原油田普光分公司, 中国石化工程建设有限公司, 甘肃蓝科石化高新装备股份有限公司, 山东三维石化工程股份有限公司, 西北大学	1. 尹琦岭, 2. 尹青锋, 3. 赵国栋, 4. 李红霞, 5. 闫渊
117	19J509	中国天然气“南气北送”工程基础设施关键支撑技术与常态化应用	中海石油气电集团有限责任公司	1. 付子航, 2. 刘方, 3. 杨宏伟, 4. 李宝斐, 5. 杨玉霞
118	19J511	典型有机污染场地调查、修复与效果评估技术集成开发与应用	常州大学, 常州市环境科学研究院, 江苏南京地质工程勘察院, 江苏龙环环境科技有限公司	1. 张文艺, 2. 胡林潮, 3. 彭明国, 4. 陈莉娜, 5. 毛林强
119	19J520	玛湖西北地区砾岩油藏地质工程一体化评价技术	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)	1. 吴宝成, 2. 覃建华, 3. 王海明, 4. 高阳, 5. 齐洪岩
120	19J523	煤制油化工企业煤粉泄漏检测及预控研究	国家能源集团宁夏煤业有限责任公司, 中煤科工集团重庆研究院有限公司	1. 黄斌, 2. 姚敏, 3. 李润之, 4. 张引合, 5. 司荣军
121	19J533	醋酸生产中混合酸的	天津渤化永利化工股份有限公	1. 庞栓林, 2. 李亚斌, 3. 刘

		工业化研究与应用	司	宇娜, 4. 裴声林, 5. 曹瑞
122	19J535	基于颗粒污泥水解反硝化的污水处理成套技术开发及应用	北京化工大学, 海若斯(北京)环境科技有限公司	1. 宋英豪, 2. 秦培勇, 3. 崔志峰, 4. 曹辉, 5. 徐晶
123	19J536	页岩气储层大型体积压裂改造关键技术及设备配套研究	中国石油集团渤海钻探工程有限公司, 四川长宁天然气开发有限责任公司	1. 汪国庆, 2. 于长录, 3. 吕选鹏, 4. 王玉忠, 5. 李风光
124	19J544	高档汽油机油系列企业标准的研究与制定	中国石化润滑油有限公司	1. 张杰, 2. 朱和菊, 3. 陈钊锋, 4. 孙瑞雨, 5. 赵佳洋

中国石油和化学工业联合会科学技术奖