

科技成果登记公示信息表

序号	成果名称	所有完成单位	所有完成人	成果完成日期	成果完成方式 (结题/验收/评价)
1	东海深层大型低渗气田高效开发技术创新及产能建设重大突破	中国石油大学(华东)、中海石油(中国)有限公司上海分公司、山东科技大学	张宪国、张迎朝、黄导武、段冬平、何贤科、蒋一鸣、伍锐东、汪文基、李文俊、张涛、蒋云鹏、李炳颖、李晨泓、廖恒杰、张国印	2023.11	验收
2	缝洞型碳酸盐岩储层测井评价关键技术及规模化应用	中国石油大学(华东)、成都理工大学、中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院、中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司、西南石油大学	葛新民、范宜仁、王亮、邓波、王晓畅、唐松、李军、邓少贵、司马立强、王磊、马存飞	2024.12	结题
3	非常规油气富集机理与勘探高效应用	中国石油大学(华东)	徐尚、冯子齐、许启鲁	2022.12	结题
4	沉积-成岩-成藏一体化盆地模拟技术、软件和应用	中国石油大学(华东)、北京大学、中国石化石油勘探开发研究院、中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院	刘可禹、刘建良、金之钧、李忠伟、杨磊磊、孙冬胜、盛秀杰、朱如凯、杨鹏、唐明明、刘太勋、王健、刘国恒、孙小龙、赵建华	2023.12	验收
5	复杂油藏可控膨胀石墨控水增油技术及应用	中国石油大学(华东)、中国地质大学(北京)、中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院、中国石油化工股份有限公司西北油田分公司石油工程技术研究院、塔里木油田分公司勘探开	戴彩丽、赵光、由庆、刘逸飞、方吉超、郑勇、王建海、郑举、周代余、程浩然、易萍、赵文勋、刘青峰、吴一宁、吴文婷	2018.12	验收

		发研究院			
6	万米级深地钻井液技术及应用	中国石油大学（华东）、中国石油集团工程技术研究院有限公司、塔里木油田公司	孙金声、刘敬平、白英睿、黄贤斌、吕开河、屈元治、刘凡、刘锋报、尹达、黎剑、廖波	2024.12	评价
7	海洋天然气水合物水平井安全钻采关键技术及应用	中国石油大学（华东）、中国石油集团海洋工程有限公司	王志远、王金堂、廖华林、张贺恩、孙宝江、张剑波、钟杰、孙小辉、高永海、王贤斯、季鹏、李昊、单正锋、付光明、王雪瑞	2024.12	结题
8	非常规储层双暂堵压裂改造关键技术与应用	中国石油大学（华东）、中国石油集团川庆钻探工程有限公司页岩气勘探开发项目经理部、西安石油大学、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、胜利油田东胜精攻石油开发集团股份有限公司、北京易联结科技发展有限公司、武汉昊衡科技有限公司	郭天魁、曲占庆、李彦超、陈铭、刘顺、齐宁、李航宇、葛际江、徐建春、张雄、贺甲元、唐述凯、胡毅、张晓磊、唐金、刘德新、郝彤	2021.12	评价
9	深层深水油气井筒热质传递模型与钻采安全调控方法	中国石油大学（华东）、北京化工大学等	许玉强、张波	2022.12	验收
10	超深层碳酸盐岩油气藏安全钻探弹性波预监测理论与方法	中国石油大学（华东）、中国地质大学（北京）	王子振、王瑞和、李天阳、薛启龙、王斐斐、周卫东、张锐、舒腾飞	2023.12	结题
11	双碳背景下稠油油藏高效安全开发关键技术与工业化应用	中国石油大学（华东）、中石化胜利油田分公司、中石油塔里木油田分公司、	张超、李兆敏、李宾飞	2024.06	评价

		中石化西北油田分公司、山东科瑞油气装备有限公司			
12	复杂地层油基钻井液关键技术及工业化应用	中国石油大学（华东）、中石化石油工程技术研究院有限公司、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、中海油田服务股份公司、中石化胜利石油工程有限公司钻井液技术服务中心、德州大陆架石油工程技术有限公司	钟汉毅、邱正松、王显光、张现斌、李大奇、赵欣、金军斌、苗海龙、张玉彬、李科、许绍营、韩秀贞、孙强、蓝强、陈红壮	2024.11	验收
13	巨厚盐盖层枯竭砂岩型储气库井筒长效封固关键技术	中国石油大学（华东）、中石化经纬有限公司、中石化中原石油工程有限公司固井公司、中石化胜利石油工程有限公司固井技术服务中心、国家管网集团公司中原储气库责任有限公司、中国石化集团石油工程技术研究院有限公司	柳华杰、步玉环、马小龙、赵俊峰、曹成章、孙建华、蒋平	2019.12	评价
14	非常规复杂构造油气储层高效缝控增产关键技术与工业化应用	中国石油大学（华东）、中国石油集团川庆钻探工程有限公司长庆井下技术作业公司、中国地质大学（武汉）、中国科学院武汉岩土力学研究所、中石化胜利油田、中石油长庆油田、北京石油化工学院	时贤、蒋恕、常鑫、汪道兵、刘敬寿、冒海军、许洪星、钟安海、倪红坚、曲占庆、卜军	2024.12	结题
15	深海油气与天然气水合物钻井液关键技术及应用	中国石油大学（华东）、中海油田服务股份有限公司、天津中油渤星工程科技有限公司、青岛理工大学、青岛博达国际能源发展有限公司	赵欣、邱正松、钟汉毅、肖磊、胡文军、任晓霞、李怀科、马永乐、张立权、宋亚楠	2022.12	验收

16	复杂断块油气田高效开发产能释放关键技术与产业化应用	中国石油大学（华东）、中海油湛江分公司、中石化胜利石油工程技术研究院	张锐、简成、王子振、戴荣东、余意、武加锋、黄勇、倪红坚、王鹏、杜玉昆、周卫东、朱丽红	2024.12	结题
17	致密油井集团式注液补能与微致裂双效开发关键技术应用	中国石油大学（华东）、中国矿业大学（北京）、中国石油大学（北京）	闫传梁、杨柳、王博、程远方、韩忠英	2022.02	验收
18	炼油废催化剂复活关键技术及应用	中国石油大学（华东）、青岛惠城环保科技有限公司	刘欣梅、张新功、吕玉超、吕玲玲、付建冶、祝汉国、田钰鹏、贾国栋、刘振、张立萍	2023.07	评价
19	无酶即时传感与智能量化分析对肝损伤风险因子的创新检测及应用	中国石油大学（华东），青岛大学附属医院，山东省海洋科学研究院，青岛滕润翔检测评价有限公司	姜磊、刘涵云、李友训、杨丽敏、汤永娇	2022.12	结题
20	大电流制氢非贵金属活性位原位重构及稳定机制	中国石油大学（华东）	柴永明，董斌，张鑫宇，周亚楠，刘海君	2023.06	结题
21	潜油螺杆泵永磁同步电机及智能控制技术	中国石油大学（华东）、山东高原油气装备有限公司、胜利油田高原石油装备有限责任公司、青岛金实信智驱机电科技有限公司、中国石油技术开发有限公司	崔俊国、肖文生、潜凌、谭帅、薛鹏、高翔、秦浩智、陈文征、谭利萍、吴磊、韩涛、张永辉、金健、刘健、庞罕、范光辉、王海文、张庆雪、刘占鹏、梅连鹏、梅江涛、许登攀	2024.08	评价
22	井下油气装备绿色高效电化学表面沉积技术及应用	中国石油大学（华东）、山东高原油气装备有限公司	纪仁杰、潜凌、刘永红、谭帅	2021.03	结题
23	高压储氢装备本质安全设计运维成套关键技术与应用	中国石油大学（华东）、浙江大学、浙江工业大学	杜洋、刘宝庆	2024.12	结题

24	大型复杂焊接装备疲劳设计的本征结构应变理论及应用	中国石油大学（华东）、东南大学	蒋文春、解学方、裴现军、罗云、王胜昆、于谊飞	2021.12	结题
25	多场耦合作用下单螺杆压缩机空间啮合特性的冷热态协同控制方法研究	中国石油大学（华东）	王增丽、郝木明、王君、李彬、申迎峰、曹晨燕、武志俊	2021.03	结题
26	风电机组最大风能追踪与并网调控机理	中国石油大学（华东）	赵仁德	2021.03	结题
27	海洋高精度导航定位技术装备创新与应用	中国石油大学（华东）、青岛海洋地质研究所、青岛捷利达地理信息集团有限公司	王振杰、聂志喜、赵爽、白永良、单瑞、刘慧敏、吴会胜、贺凯飞、李连伟、曲维荣、张远帆、孙振、张世美	2023.06	评价
28	多维度多参量传感器构建及其智能感知关键技术	中国石油大学（华东）	张冬至	2023.12	结题
29	云边端深度协同的弹性计算关键技术及应用	中国石油大学（华东）、青岛海尔洗涤电器有限公司、山东科讯信息科技有限公司、中国电子科技集团公司第四十一研究所	庞善臣、王金凯、陈霆、刘建航、董玉坤、庄新港、李华昱、孙运雷、刘昕、吴春雷、邵明文、石乐义、张俊三、刘鹏、刘长明	2023.06	评价