

中国石油大学（北京）

成果登记表

项目名称：	金县1-1E油田异常高压低渗砂岩油田开发模式		
项目来源：	中海石油研究中心	甲方单位：	中海石油研究中心
合同开始时间：	2007.4	合同完成时间：	2007.8
鉴定批准日期：	2007.8.21	项目验收单位：	中海石油有限公司北京研究中心
项目类型：	横向	项目执行情况：	按期完成
成果评价方式：	验收	成果水平：	国内领先
成果类别：	基础研究	应用情况：	基础研究无应用
应用专业：	油气田开发工程	我校负责人：	程时请
所在院系：	石工学院	转让范围：	不转让
第一完成单位：	中国石油大学（北京）石工学院	第二完成单位：	/
第三完成单位：	/	第四完成单位：	/
成果保密程度：	秘密		
我校参加人员：	程时请、姚约东、邵长金、李芳玉、韩国庆、杨天龙、许明静、周安全、袁玉金、李彦尊		
备注：	/		

项目内容摘要：

本课题从国内外22个异常高压低渗砂岩油藏或断块中筛选出8个具有代表性的油藏和区块（马西油田、福尔道奇油田、文东油田、文南油田、马东油田、牛20断块、史深100断块、安28断块），进行了地质特征、开发特

征等内容的剖析，以及开发经验的总结。进行了异常高压低渗砂岩油田的地质特点、渗流机理、开发特征、开发技术政策、开发过程中的监测和控制调研分析，总结了国内外异常高压低渗砂岩油田开发模式。

筛选出5个具有代表性的国内低渗透油区：胜利油区、中原油区、吉林油区、辽河油区和中国石化，进行了这些低渗透油区的开发经验调研总结。提出了金县1-1油田异常高压低渗砂岩油藏的开发建议。提交了《异常高压低渗砂岩油田开发模式研究》、《国内外异常高压低渗砂岩油田开发实例》、《国内低渗砂岩油区开发经验总结》三个研究报告。

[\[上一步\]](#) [\[打印\]](#) [\[下一步\]](#)