

行业资讯：

2004年中国海洋石油公司成立了深水工程重点实验室，将天然气水合物研究作为主要研究方向之一。

2007年以来，开展了“天然气水合物调研与开采机理探索”，“天然气水合物模拟开采技术研究”（863）、“深水浅层水合物风险评价探索”（“十一五”国家科技重大专项）、“天然气水合物开采过程多相渗流与传热特性研究”（973）等研究。

2009年建立具有先进水平的三维可视天然气水合物开采模拟试验系统。中国海洋石油总公司将“天然气水合物目标和试开采关键技术”列为“十二五”重大项目，以冻土和潜在深水天然气水合物富集区为研究对象，开展室内开采模拟、试验开采装备研制和工程实施方案设计，进行海上试验开采工程设计和实施技术前期研究，为海上试验开采天然气水合物做前期技术储备。