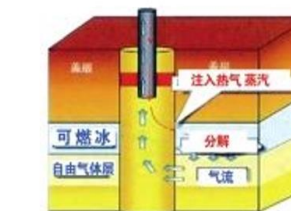
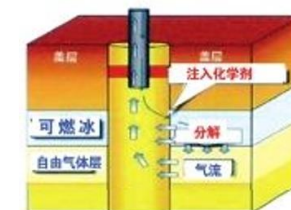


深海天然气水合物开采技术研究



该项目下的主要研究内容包括：深水超浅天然气水合物储层定向井（斜井、水平井）钻井、完井技术研究和天然气水合物开发过程的增产技术研究。

例如：针对水合物开采过程中单井产量过低，产量呈现周期性波动的难题，充分考虑水合物的储层特征和微波加热效率高、速度快、清洁无污染等的独特优势，通过研究微波在水合物中的传播机理，结合现有的微波加热工艺，进行微波加热促进水合物分解研究，为水合物增产措施提供前瞻性技术储备。



微波加热研究

