



中华人民共和国国家标准

GB/T 14090.1—93

海上油气开发工程师术语 综合

Terminology for offshore oil and gas development
engineering—Comprehension

1993-01-09 发布

1993-10-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

海上油气开发工程术语 综合

GB/T 14090.1—93

Terminology for offshore oil and gas development engineering—Comprehension

1 主题内容与适用范围

本标准规定了海上油气开发工程中有关系统、设施与装置、操作状态、环境条件及载荷等方面的术语及其定义。

本标准适用于科研、设计、生产、教学等领域。

2 系统

编号	术 语	定义或说明	不推荐的同义词
2.1	固定式生产系统 fixed production system	以固定式结构支承海上油气处理装置的生产系统	
2.2	浮式生产系统 floating production system (FPS)	以柱稳半潜式平台、浮式生产储油装置或生产储油船支承海上油气处理装置的生产系统	
2.3	顺应式生产系统 compliant production system	以顺应式结构支承海上油气处理装置的生产系统	
2.4	水下生产系统 subsea production system	由水下井口、水下基盘及管汇、水下储油中心、输油中间站等整套水下生产设备及海底管道组成的海上油气生产系统	
2.5	早期生产系统 early production system (EPS)	利用已有的少数勘探井、试油井和快速改装完成的采油设施先行生产,提前获得经济收益,有时也结合进行延长测试,以期进一步探明油藏,为最终制定油田开发方案提供有价值的油层资料的海上油气生产系统或生产与测试系统	
2.6	单井石油生产系统 single well oil production system(SWOPS)	采用水下井口及动力定位生产储油船(兼作运输油船将原油运回港口)进行海上石油早期生产与延长测试的海上石油生产测试系统	

国家技术监督局 1993-01-09 批准

1993-10-01 实施