

“海洋环境及海上油井管防腐技术研究”

专刊主编 邢希金



邢希金，高工、油田化学资深工程师，海洋石油勘探开发油井管防腐研究学科带头人，中国海油青年岗位能手，海洋石油企业标准《海上油气井油管和套管防腐设计指南》及石油行业标准《二氧化碳环境油井和套管防腐设计规程》核心起草人，常用油井管二氧化碳环境防腐选材图版的制定者，海上低成本防腐策略的提出者与倡导者。

主要从事海洋石油开发井下环境腐蚀行为研究与防护实践工作。参与十一五、十二五、十三五国家科技重大专项，主持5项集团公司级生产科研项目，参与完成60余个国内外油气田开发设计。创新提出了基于温压剖面、基于风险控制的组合材质防腐策略，首次界定了海洋石油常用油井管在单独二氧化碳环境的使用范围，解决了海上油井管本质安全与高成本之间的矛盾，研究成果入选2018年中国海油十大科技进展，推动了海洋石油行业技术进步。荣获集团公司科技进步特等奖、石油与化学工业联合会科技进步一等奖、海洋工程咨询协会科技进步一等奖、集团公司技术发明三等奖、集团公司创新项目奖。参编《中国油气志》、《海洋完井手册》等书籍，发表论文96篇，申请专利34项。长期担任《中国海上油气》、《工业水处理》、《装备环境工程》等多个核心期刊审稿专家。