



## 分13 海洋工程装备发展论坛

承办单位：中国造船工程学会

协办单位：中国海洋石油总公司、近海工程学术委员会、天津造船工程学会

分会场主席：曾恒一（中国海洋石油总公司副总工程师，中国工程院院士）

学术委员会主席：曾恒一（中国海洋石油总公司副总工程师，中国工程院院士）

学术委员会成员：吴奇 黄立功 祝永军 宗铁 沈琛 钮红兵 王民轩 刘立名  
陈伟 金晓剑 李新仲 董伟良 李志刚 丘未名 王卫龙 徐子秋  
吴靖 巨锦 王琦 李小平 张俊旭 缪泉明 马延德 吴应湘  
林钟明 杨建民 余建星 王永学

### 活动安排

- 9月22日上午 地点：天津启元大酒店六楼6号会议室
- 08:40-09:10 主持：李志刚（海洋石油工程股份有限公司总工程师，高级工程师）
- 09:10-11:40 致辞：中石油、中石化、中海油、中船总领导
- 专题报告（30分钟/人，提问10分钟）
1. 国际油气开采深水工程项目的发展现状  
张太刚（北京高泰深海技术有限公司副总裁，国家千人计划）
  2. 中海油深水发展战略的思考  
李新仲（中海石油研究总院总工程师）
  3. 海洋工程船舶及特种船舶研发设计  
周国平（上海船舶研究设计院主任工程师，研究员）
  4. 深水管道稳定性研究进展  
高福平（中国科学院力学研究所副主任，研究员）

### 单元 1

- 9月22日下午 地点：天津启元大酒店六楼6号会议室
- 13:30-17:00 主持：刘培林（海洋石油工程股份有限公司设计公司总工程师，高级工程师）
- 专题报告（20分钟/人，提问5分钟）
1. 海洋石油工程安全保障技术探讨  
张辉（中国石化石油工程技术研究院工程师）
  2. 自升式钻井平台悬臂梁设计研究  
樊敦秋（胜利油田钻井工艺研究院海洋工程装备研究所副所长）



3. 分体式自升式平台对接实验模拟及分析  
刘 海 超（胜利油田钻井工艺研究院海洋工程装备研究所助理工程师）
4. 自升式钻井船锁紧装置调试技术研究与应用  
孙 广 斌（海洋石油工程股份有限公司建造公司助理工程师）
5. 自升式海洋平台齿轮齿条升降装置精细动态接触有限元分析  
尹 树 孟（中国石油大学（华东））
6. 生产储油平台大型原油储罐消防系统水力分析  
孙 晓 东（海洋石油工程股份有限公司设计公司工程师）
7. 自升式钻井平台桩腿齿条板接长工艺研究  
胡 博 生（海洋石油工程股份有限公司青岛公司工程师）
8. 海洋石油981深水半潜式钻井平台建造质量管理实践  
王 浩 宇（中海油深水钻井船工程项目组质量安全部经理）

## 单 元 2

9月22日下午

13:30-17:00

地 点：天津启元大酒店六楼5号会议室

主 持：段 梦 兰（中国石油大学（北京）教授）

专题报告（20分钟/人，提问5分钟）

1. 海底管道悬跨方法介绍  
曹 静（中海石油研究总院技术研发中心高级工程师）
2. 海洋油气立管疲劳试验方法  
刘 秀 全（中国石油大学（华东））
3. 辅助管线对深水钻井隔水管涡激振动影响分析  
鞠 少 栋（中国石油大学（华东））
4. 中国海域原油外输软管共享技术分析研究  
张 振 翔（中海油能源发展采油服务深圳分公司副总经理）
5. 海上无人平台小型吊车选型设想  
方 福 胜（中海油研究总院高级工程师）
6. 典型外挂导管架牵引分析  
王 林（海洋石油工程股份有限公司建造公司助理工程师）
7. 海底管道高温高压屈曲分析  
夏 日 长（海洋石油工程股份有限公司设计公司工程师）



8. OFFPIPE不同建模方式对海底管道应力计算的影响  
冷 枝 (海洋石油工程股份有限公司安装公司工程师)

## 单元 3

9月22日下午 13:30-17:00  
地 点: 天津启元大酒店六楼4号会议室  
主 持: 周延东 (海洋石油工程股份有限公司科技信息部总经理, 高级工程师)

专题报告(20分钟/人, 提问5分钟)

1. 海洋平台预警信号处理系统开发  
李洪涛 (中国石油大学(华东))
2. 海底单层3pe管道移位交叉修复方法  
冷 志 (海洋石油工程股份有限公司安装公司助理工程师)
3. 基于正交激励阵列的些裂纹交流电磁场检测仿真研究  
李 准 (中国石油大学(华东))
4. 海底串列不等直径双管线水动力特性的数值研究  
周 叶 (大连理工大学)
5. 浅谈信息管理系统在EPC项目材料管理中的应用  
田 峰 (海洋石油工程股份有限公司工程项目管理中心项目工程师)
6. B型螺旋桨图谱的模块化程序设计  
李 博 (海洋石油工程股份有限公司建造公司助理工程师)
7. 深水导管架多通道腐蚀监测数据采集系统开发与应用  
兰志刚 (海油发展北京分公司信息技术开发中心技术总监)
8. 大型深水导管架钢桩装船新工艺  
李 林 (海洋石油工程股份有限公司青岛公司工程师)

9月22日下午 17:00-18:00  
地 点: 天津启元大酒店六楼6号会议室  
主 持: 李志刚 (海洋石油工程股份有限公司总工程师, 高级工程师)  
内 容: 大会总结会

午 餐	9月22日	12:00—13:00	天津启元大酒店一楼餐厅
晚 餐	9月22日	18:00—19:30	天津启元大酒店一楼餐厅