

海洋结构物学科专家学者李淑民高级工程师简介

李淑民，男，1960年生，高级工程师，现任海洋石油工程（青岛）有限公司总工程师。

主要学历：

1982.07毕业于大连工学院海洋工程本科专业

研究领域：

船舶与海洋工程设计与制造

近五年专业领域科研成果：

序号 成果名称 时间 成果鉴定、颁奖部门及奖励等级或发表刊物与出版单位 署名次序

- 1 深水导管架施工工法 中国石油工程建设协会授予省部级工法 2009.02.23 1/5
- 2 大型深水导管架建造技术 获天津市科技进步二等奖 2009.10 1/8
- 3 平台导管架加工设计软件系统 国家版权局授予软件著作权（原始取得全部权利） 2008.06.17 1/1
- 4 大型海洋结构物回拖装置 国家知识产权局已经授权实用新型 2009 1/3

近五年承担的专业领域项目：

序号 项目名称 项目来源 起止

时间 项目经费/本人可支配经费 承担工作（注明主持或参与）

- 1 H型钢数控切割机及配套设施研制 中国海洋石油总公司 2009.4-2010.6 338万 主持
- 2 自升式钻井船建造技术研究 海洋石油工程股份有限公司 2008.6-2010.6 80万 主持
- 3 大型结构吊装仿真及协同监测技术研究 海洋石油工程股份有限公司 2009.6-2010.12 209.2万 主持

近五年获省部级科研奖励成果以及以第一发明人获专利成果清单

序号 成果名称 奖励名称、获奖等级（专利类型、批准单位） 获奖或专利时间 署名次序（本人排名/总人数）

- 1 海洋平台模块分块预制、滑道总装施工工法 中国石油工程建设协会授予省部级工法 2009.02.23 2/5
- 2 深水导管架施工工法 中国石油工程建设协会授予省部级工法 2009.02.23 1/5
- 3 大型深水导管架建造技术 获天津市科技进步二等奖 2009.10 1/8
- 4 平台组块制造新工艺研究及配套机具研制 中国施工企业管理协会科学技术奖一等奖 2009.10.21 2/11
- 5 管端旋压扩口翻边装置 国家知识产权局授予实用新型专利 2007.09.07 6/8
- 6 结构物滑移装船的减摩滑靴装置 国家知识产权局授予实用新型专利 2008.06.06 6/8
- 7 平台导管架加工设计软件系统 国家版权局授予软件著作权（原始取得全部权利） 2008.06.17 1/1
- 8 大型海洋结构物回拖装置 国家知识产权局已经授权实用新型 2009 1/3
- 9 可调节高度的垫墩 已经受理（申请发明专利） 2009 1/2
- 10 管端挤压成型机 初审合格（申请发明专利） 2009 5/7
- 11 深水大型导管架陆地建造的吊装方法 初审合格（申请发明专利） 2009 2/5
- 12 大型深水导管架的钢桩接长及装船的方法 已经受理（申请发明专利） 2009 1/4
- 13 模拟工况的大吨位足尺地基承载力检测方法 已近受理（申请发明专利） 2009 1/5

实践经验及成果：

从1982年毕业至今有27年的设计、科研和项目管理经验，在设计、项目管理、科研、成果转化应用等方面都取得了一定的成绩。总体上看，工作经历主要分为三个阶段，一是1982.08—1999.05为加工设计、设计管理阶段；二是1999.06—2006.06为职业项目经理阶段；三是设计、科技工作管理阶段。

一、设计技术方面

在技术设计方面，参与并主持了几十个海洋工程项目的设计工作，包括组块、导管架、FPSO上部模块、矿业工厂模块化、自升式钻井船等产品。

二、项目管理方面

有着7年的职业项目管理经验，曾担任项目经理，包括渤海湾最大的自营油田SZ36-1平台、导管架建造项目、BZ28-1 SYMP单点改造和渤海湾最大的合作油田10亿美元合同PL19-3 II期，利润率均为20%以上。具有国家一级注册建造师和美国PMP资质证书，即是技术人员也是项目经理。

三、科研管理方面

作为一名设计科技管理工作者有照具有较高的科研能力和水平，在专业基础理论和工程实践上已具备了独立完成和主持大型项目、科研课题的能力，取得多项科技成果，部分成果已经推广应用生产中。作为海洋平台建造技术代表和海洋平台建造的奠基人之一，为中海油建造技术做了突出贡献，获得中海油下属单位海洋工程公司二级技术专家，即为中海油百名技术专家之一。

