



新闻

- [图片新闻](#)
- [船舶海工](#)
- [新船订单](#)
- [物资市场](#)
- [技术创新](#)**
- [政策法规](#)
- [港航海事](#)
- [舰船快讯](#)
- [综合信息](#)
- [展会信息](#)

## 南海深水油气勘探开发关键技术及装备项目通过验收

(2012-10-22) 编辑发布: 中国船舶在线

国家“863”计划项目——南海深水油气勘探开发关键技术及装备重大项目日前在京通过“863”计划海洋技术领域办公室组织的验收。验收专家委员会审查了相关验收材料，听取了项目总体专家组关于项目验收总结的汇报，认为该项目已达到设定的总体任务目标，一致同意其通过验收。

该项目重点在深水油气资源勘探、钻井和完井、海洋工程和安全保障三个方面开展关键技术研究，完成了深水半潜式钻井平台和深水铺管系统设计、建造技术的研发，为我国第一座3000米深水半潜式钻井平台“海洋石油981”号和第一艘深水铺管船“海洋石油201”号等重大装备提供了技术支撑；自主研发了我国第一套海上高精度地震勘探技术装备，初步形成了适用于南海的深水油气盆地综合地球物理勘探评价技术；研制了深水防喷器、深水钻井隔水管、深水水下井口头等深水核心装备工程样机；研发了具有我国自主知识产权的深水井身结构设计和、表层钻井、井控、钻井液、固井、完井测试等关键技术，并成功应用于南海深水油气勘探开发工程；构建了深水油气工程的公共试验平台，具备4000米深水海洋工程试验的能力，在新型平台的设计技术和灾害性海洋环境下平台安全性评估技术等方面取得了重要进展。这些成果为我国300~3000米深水油气田的勘探开发提供了技术支撑。

该项目申请专利286项，其中，发明专利149项；获得授权专利154项，其中，发明专利45项；获得软件著作权登记65项，发表论文931篇，出版专著6部；制定国家、行业技术标准10项，建立了2个研究基地；培养了一大批我国深水油气勘探开发领域急需的高层次人才，包括博士207人、硕士396人、领军人才近百人。

目前，在该项目研发成果的基础上，我国已启动深水油气勘探开发关键技术及装备重大项目。新项目将以企业为课题牵头单位，进一步攻克系列核心技术，推动一批重大装备实现产业化，为维护我国海洋权益、推动我国油气工业走向深水与海外提供强有力的技术和装备支撑。

来源: 中国船舶报

 相关新闻: [中海工业菠萝庙船厂成功改造“南海222”轮 \(2012-10-19\)](#)

 相关新闻: [舟山“大型无动力船舶防台锚泊工程关键技术研究与示范”通过项目验收 \(2012-10-10\)](#)

 相关新闻: [南海、北海、东海航保中心获批成立 \(2012-10-09\)](#)

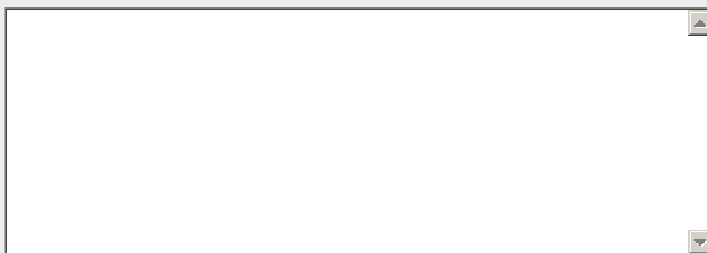
 相关新闻: [中国南海将建七星级水下酒店 \(2012-09-26\)](#)

 相关新闻: [中国研究在南海建设160万吨超级海上“人工岛” \(2012-09-21\)](#)

相关评论 0条

■[以上留言只代表网友个人观点，不代表网站观点]

 用 户:  邮 件:  匿名发出: 



您要为您所发的言论的后果负责，故请各位遵纪守法并注意语言文明。



关闭窗口



## 友情链接

[中国船舶重工集团公司](#) | [《现代舰船》](#) | [航运信息网](#) | [中国船舶设备网](#) | [七一四所信息资源](#) | [数据库](#) | [《船舶工程》](#) | [中国船员网](#)

[船舶英才网](#) | [中国船检](#) | [国际船舶服务网](#) | [海洋工程及船舶技术咨询网](#) | [中国船舶人才网](#) | [天天船舶交易](#) | [航运海事网上书店](#) | [中国国防科技网](#)

[中国船舶英才网](#) | [水运英才网](#) | [中国船舶设备网](#) | [搜船网](#) | [上海市船舶与海洋工程学会](#) | [钢联资讯](#) | [河南省物联网行业协会](#) | [中国船舶期刊网](#)

[山东船舶工业网](#) | [山东游艇交易网](#)

电话:86-10-64831141/42/43,64831775,64831776 (直拨);

传真:86-10-64831141/42/43,64831775-18 Email:shipol@shipol.com.cn edit@shipol.com.cn market@shipol.com.cn biz@shipol.com.cn

[关于我们](#) | [服务项目](#) | [网站地图](#) | [本站动态](#)

Copyright©2001-2009 中国船舶信息网络中心

京ICP备05050884号