



请输入关键字

首页 | 机构概况 | 科研成果 | 研究队伍 | 国际交流 | 院地合作 | 研究生教育 | 创新文化 | 党群园地 | 科学传播

您现在的位置: 首页 > 新闻动态 > 综合新闻

“蛟龙号”载人潜水器声学系统子课题顺利通过验收

2013/01/09 | 作者: 科技处 | 点击: | 【大】 【中】 【小】 【打印】 【关闭】



2012年12月19日, 中国大洋矿产资源研究开发协会在无锡组织召开“蛟龙号”载人潜水器子课题验收会。验收专家组认真听取了声学系统自验收报告, 审阅了相关材料和部分海上试验数据后, 进行了质询和认真讨论, 一致认为由我所自行设计、自主研制的声学系统已在海上试验中得到了充分考核, 各项性能指标满足合同规定的要求, 达到了世界先进水平, 同意通过子课题验收。



自2002年6月12日, 科技部正式启动“7000米载人潜水器”重大专项以来, 经过5年研制, 5年试验, 这台署名为“蛟龙”的7000米级载人潜水器表现出色, 最大下潜深度达到7062米, 创造了同类载人潜水器深潜作业的新纪录, 使我国成为世界上第五个掌握大深度载人深潜的国家, 为祖国争得了荣誉。

由我所自主研发的声学系统作为“蛟龙号”载人潜水器的重要组成部分, 在“蛟龙号”载人潜水器1000米级、3000米级、5000米级、7000米级海上试验作业全过程中发挥着至关重要的作用, 它具有高速传输数据、图像、语音、文字、指令和海底微地形、地貌探测及障碍物规避等功能, 为“蛟龙号”载人潜水器海上试验提供了良好的水声通信、导航定位和海底微地形、地貌测量保障, 为海试的圆满成功做出了突出贡献。

- 图片新闻
- 综合新闻
- 科研动态
- 学术活动
- 媒体报道

