



面向世界科技前沿, 面向国家重大需求, 面向国民经济主战场, 率先实现科学技术跨越发展, 率先建成国家创新人才高地, 率先建成国家高水平科技智库, 率先建设国际一流科研机构。

——中国科学院办院方针



官方微博



官方微信

- 首页 组织机构 科学研究 人才教育 学部与院士 资源条件 科学普及 党建与创新文化 信息公开 专题

搜索

首页 > 传媒扫描

【科技日报】3000米级声学深拖系统研发成功

文章来源: 科技日报 王建高 发布时间: 2016-01-08 【字号: 小 中 大】

我要分享

近日, 由青岛海洋地质研究所联合中国科学院声学所及中船重工702所共同自主研发的3000米级声学深拖系统完成了组装, 并顺利通过了首次水下试验。

该系统是国内首套针对海域天然气水合物资源勘查而研发的3000米级轻型弱正浮力声学深拖系统。该系统除了能够在水合物赋存区开展精细海底浅表层结构及微地貌探测外, 还可搭载多种传感器获取海水的物理海洋、地球化学等方面的基础数据和资料。

该系统水下试验测试显示该深拖系统的整体平衡性较好, 下一步将转入湖试阶段, 对深拖系统进行整体测试。该深拖系统的成功研发, 将有效提升我国海洋天然气水合物资源勘查水平, 为海域天然气水合物调查提供支撑。

(原载于《科技日报》2016-01-08 03版)

(责任编辑: 侯茜)

热点新闻

中科院江西产业技术创新与育成...

- 中科院西安科学园暨西安科学城开工建设
中科院与香港特区政府签署备忘录
中科院2018年第三季度两类亮点工作筛选结...
中科院8人获2018年度何梁何利奖
中科院党组学习贯彻习近平总书记致“一...

视频推荐



【新闻联播】“率先行动”计划 领跑科技体制改革



【江西卫视】江西省与中国科学院共建中科院“江西中心”

专题推荐

