



您现在的位置: 观海听涛>> 新闻主页>> 海大要闻主页>> 新闻列表

中国海洋大学研发的海洋地震垂直缆通过863专家组野外验收

作者: 邢磊 来源: 海洋地球科学学院 发布时间: 2017年04月25日 点击数: 7197



海洋地震垂直缆收放过程图

本站讯 4月5日-18日, 由中国海洋大学海洋地球科学学院刘怀山教授团队研发的海洋地震垂直缆在我国南海海域完成海试, 顺利通过国家863计划课题“天然气水合物地球物理立体探测技术”专家组野外验收。

海试工作组分别在1200米和2250米水深处对海洋地震垂直缆进行了工作性能、仪器指标和重复性测试, 共完成试验测线400余千米, 获得海洋地震垂直缆原始资料36.5Gb。海试结果表明, 海洋地震垂直缆资料可靠、性能达标, 为后续天然气水合物的勘探和开发提供了新的手段。

海洋地震垂直缆在识别多次波, 有效分离、激发与接收鬼波等方面有着突出的优势, 适于局部探测及非常规成像, 还可以实现广角、宽频、三维采集。海洋地震垂直缆技术的研发成功, 填补了我国在这一领域的空白。

据悉, 中国海洋大学分别于2015年3月和2016年8月在我国南海和东海海域开展了海洋地震垂直缆海试, 沉放深度分别为700米和1100米。本次海试由课题责任单位广州海洋地质调查局组织, 课题负责人伍忠良研究员作为首席科学家主持了海试工作, 来自中科院声学研究所东海研究站、中国地质大学(北京)、青岛海洋地质研究所和广州威拓电子科技有限公司的相关研究人员参加了海试。

通讯员: 邢磊

分享到:

编辑: 冯文波 责任编辑: 刘荻

上一篇: 中国海洋大学27人担任新一届各市、区级人大代表、政协委员[04-24]

下一篇: 没有了!

海大要闻

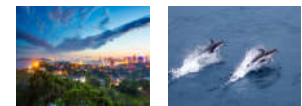
- 中国海洋大学研发的海洋地震垂直缆通...
- 中国海洋大学27人担任新一届各市、区...
- 海洋科教创新园区(黄岛校区)工科及应...
- 中国海洋工程咨询协会海洋教育培训分...
- 凌云赛场 青春飞扬 中国海洋大学第71...
- 第十九届中国大学生篮球联赛东北赛区...
- 中国海洋大学第71届运动会开幕
- 海大与恒顺众昇集团签订津巴布韦来华...
- 生源活性气体国家重点研发计划项目20...
- 泰国农业大学校长一行访问中国海洋大...

图片新闻



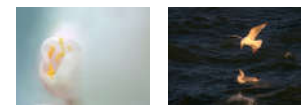
- “新型海洋卫星载荷设计与观测体制”...
- 上海海洋大学党委书记吴嘉敏一行到中...
- 共青团贵州省委有关负责人看望慰问海...
- CUBA东北赛区组委会工作会议召开
- 中国海洋大学举行财务网上办公平台应...
- 中国海洋大学教授应邀在浙江人文大讲...
- 中国海洋大学“崇本课栈”开栈仪式举行
- 中国海洋大学营销博惠奖学金捐赠签约...

海大印象



夏日校园

海上风光



校园春色之那些...

海洋风光