



- 首页
- 关于我们
- 联系我们
- 本会活动
- 头条新闻
- 行业要闻
- 石油石化市场
- 石油石化科技
- 炼油与石化工程
- 储运工程
- 勘探与钻采工程
- 节能、环保与新能源
- 政策法规
- 专家论坛
- 项目信息
- 技术交流
- 书刊编辑
- 会员之窗

当前位置: 首页 > 石油石化科技 > 我国深水物探船搭载全套自研勘探装备首次在渤海作业

- 关于我们
- 本会介绍
- 领导机构
- 专业委员会
- 会员单位

石油石化科技

我国深水物探船搭载全套自研勘探装备首次在渤海作业

2023/6/14 关键字: 来源: [互联网]

[国务院国资委网站2023-06-13]6月6日,从中国海油天津分公司获悉,我国深水物探船“海洋石油720”船搭载我国自研海洋地震勘探拖缆成套装备首次在渤海海域实施二次三维地震勘探作业,标志着我国自研海洋地震勘探拖缆成套装备已具备全海域生产应用能力。

海洋地震勘探相当于给海底地层做了一次全方位“CT”扫描,是寻找海底油气田的“眼睛”。相比于一次三维地震勘探作业,二次三维地震勘探作业可以根据目标油气蕴藏区域的具体地质问题靶向施策,设计定制化采集方案以获得更高质量的地震资料,为提高海洋油气勘探成功率奠定基础。

本次作业的“海洋石油720”船是我国自主建造的大型深水物探船,其拖带的电缆可以一次性覆盖691个标准足球场的面积。搭载的全套自研海洋地震勘探拖缆设备,可自主完成震源激发、过程监测、数据接收、实时定位以及水下设备控制等海上勘探数据采集的全过程。

本次作业是对我国自研海洋地震勘探拖缆成套装备性能的重要检验,作业中采用的滚动高覆盖采集方式,相比以往的拖缆采集方式增加了更为丰富的方位信息,有效提升目的层段的资料品质。(中国海洋石油集团有限公司)

友情链接

中国民生新闻网 民生频道网

- 首页
- 关于我们
- 联系我们
- 本会活动
- 头条新闻
- 行业要闻
- 石油石化市场
- 石油石化科技
- 炼油与石化工程
- 储运工程
- 勘探与钻采工程
- 节能、环保与新能源
- 政策法规
- 专家论坛
- 项目信息
- 技术交流
- 书刊编辑
- 会员之窗

Copyright 2016 All Rights Reserved. 中国石油和石化工程研究会

地址:北京市东城区和平里七区十六楼 邮编:100013 办公电话:010-64212605 010-64212343

传真:010-64212605 电子信箱:cppei_818@163.com 研究会网址:www.cppei.org.cn

京ICP备14005103号 京公网安备11010102003788号 技术支持:北京国联资源网