

北京大学新闻中心主办



首页 新闻纵横 专题热点 领导活动 教学科研 北大人 媒体北大 德赛论坛 文艺园地 光影燕园 信息预告 联系我们

请输入您要查询的关键词 提交查询内 高级搜索

## 海洋研究院卢海龙教授参与的“海域天然气水合物试采”入选年度地质科技十大进展

日期: 2018-01-25 信息来源: 海洋研究院

日前,在中国地质调查局公布的“2017年度地质科技十大进展”中,“我国首次海域天然气水合物试采成功”被评选为首要进展。作为此次试采工程项目的四大核心单位之一,北京大学凭借学科综合优势再次发挥了引领带头作用。作为本次试采工程的首席科学家、北京大学海洋研究院卢海龙教授带领北大科研团队为此次试采的成功提供了有力的技术支持,作出了突出贡献。



卢海龙在“蓝鲸一号”钻探平台上参与海域天然气水合物试采工作

天然气水合物(又称可燃冰)是资源量丰富的高效清洁能源,是未来全球能源发展的战略制高点。2014年,在海外从事可燃冰理论研究工作、23年间创造多个世界性“首次”的卢海龙教授,怀着一颗“为国家多做点事情”的赤子之心,毅然决定回国,在北大组建起一支由地球化学、地质学、地球物理、微生物学等专业人员组成的跨学科、攻关型天然气水合物研究团队,针对我国海域可燃冰储量、储层条件的现实情况,扎实开展科研工作。

2017年5月18日,我国海域天然气水合物研究取得历史性突破,在南海进行的首次天然气水合物试采宣告成功,我国由此成为世界第一个实现稳定开采海洋超级能源的国家。中共中央、国务院第一时间向参研参试单位和科研人员发去贺电,称这是“中国人民勇攀世界科技顶峰的又一标志性造詣,对推动能源生产和消费革命拥有重要而深远的影响”,人民日报、光明日报等新闻媒体也纷纷关注报道,一时间北京大学科学家成为万众瞩目的先锋号和开拓者。然而光环之下的北大海洋人,在迈出万里长征的关键一步后,面对依然艰巨的后续任务,一如既往地出海、取样、实验、研究……不忘初心、纯粹执着地埋头做着科研工作。同时,卢海龙教授还热切关注着北大的海洋事业注入新鲜血液。海洋研究院博士研究生滕益华作为项目试采工程模拟组的一员,在卢海龙教授的悉心教导下,正朝着成为独当一面的科研工作者而不懈奋斗。

路漫漫其修远兮,北京大学海洋研究院将继续发挥跨学科海洋平台作用,面向国家重大战略需求,凝聚北大海洋研究领域的优势力量,为贯彻落实“三深一土”(深地探测、深海探测、深空对地观测、土地科技创新)国土资源科技创新战略添柴助力。

编辑:拉丁

北京大学官方微博



北京大学新闻网



北京大学官方微信



[\[打印页面\]](#) [\[关闭页面\]](#)

转载本网文章请注明出处

友情链接

合作伙伴



投稿邮箱 E-mail: [xinwenzx@pku.edu.cn](mailto:xinwenzx@pku.edu.cn) 新闻热线: 010-62756381

