

作者: 文贻炜 赵伟滨 来源: 新华网 发布时间: 2008-5-8 15:29:28

小字号

中字号

大字号

科学家认为柴达木盐湖底部存在大量油气资源

聚集了国内多名院士的柴达木盆地环境科学钻探工程,日前在青海格尔木市达布逊盐湖区开钻。科学家认为,有着“聚宝盆”之称的柴达木盐湖底部,存在大量油气资源。

据介绍,柴达木盆地环境科学钻探工程,是由中国地质调查局主办,由中国地质科学院矿产资源研究所、中国石油勘探开发研究院、青海盐湖集团、青海油田公司共同协办。探井名为盐参一号,预计井深1200米。工程第二阶段,将施工钻探柴科1号,井深将达到5000米。这项工程的启动引起国内科学家的高度关注。来自中国地质科学院、中国地震局、中国石油勘探开发研究院等研究单位的6名院士亲自出席格尔木的工程开工典礼。

中国石油青海油田公司勘探事业部经理刘云田博士说,柴达木盆地盐湖层下完全可能存在大量油气资源,并且可能会有生物气及裂解气两大气层。生物气层存在于地下1500米以上,裂解气层分布于4500米以下。在盐湖区开发出油气资源,将有助柴达木盐湖——天然气化工循环经济产业链的快速发展。

寻探油气资源不是钻探工程的唯一目的。项目首席科学家、中国工程院院士郑绵平介绍说,通过此工程,可取得高原隆升、古季风演替与成烃成矿效应等方面的研究成果,形成一支有国际竞争力的资源环境科技团队,有望使我国在盐湖古环境研究领域走到世界的前列。

据了解,这一工程开启了青藏高原以资源和环境科学为目标的历史第一钻,将为研究青藏高原的隆升、古气候、古生物、古环境变化,揭示盐湖地区矿产资源成因及储量提供基础科学依据,同时,还将给全世界科学界研究全球化最新地学、气候变迁等搭建又一科学平台。

发E-mail给:



打印 | 评论 | 论坛 | 博客

相关新闻

- 中国首台煤制油气化炉在山西研制成功
- 863南海深水油气勘探开发关键技术及装备第二批...
- 挪威科学家提出油气勘探黄金地带理论
- 第六届全国油气运移学术研讨会在西安举行
- 首届油气资源国际博士生学术论坛在石油大学举办
- 液化石油气环保功效遭韩研究人员质疑
- “基于分布油气数据的产能优化研究与实现”项目通...
- 西北大学将建油气田研究院

一周新闻排行

- 08年国家自然科学基金申请项目初审结果公布
- 美宇航员将登陆可能撞地球的小行星 直径仅40米
- 中国卓越研究奖5月28日将在北京颁发 24篇论...
- 杨振宁谈与丘成桐的分歧
- 俄科学家预言未来10年将发生毁灭性大地震
- 教育部公布08年具有招生资格的普通高校名单
- 霍英东教育基金会第十一届高校青年教师基金资助名...
- 《科学》: 精确测定出恐龙于6595万年前灭绝