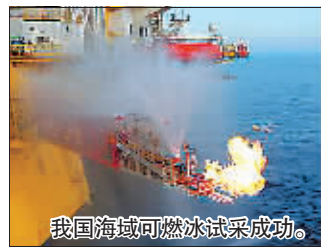


来电咨询有惊喜! **特价**  
 55景点、四星级宾馆接待大型会议、员工培训等  
**香炉山一日游**  
**两日游**  
 电话:0451-86324411 87803155 84364444

# 厉害了! 我国首次成功试采可燃冰

成为全球首个实现在海域可燃冰试开采中获得连续稳定产气的国家

由国土资源部中国地质调查局组织实施的我国海域天然气水合物(可燃冰)试采在南海神狐海域实现连续8天稳定产气,试采取得圆满成功,实现了我国天然气水合物开发的历史性突破。这标志着我国成为全球第一个实现在海域可燃冰试开采中获得连续稳定产气的国家。



## 1 我国海域可燃冰试采实现安全可控

18日上午,国土资源部在试采海上平台举办天然气水合物试采现场会,国土资源部部长姜大明宣布我国海域天然气水合物试采成功。

姜大明表示,这次试采成功是我国首次、也是世界首次成功实现资源量占全球90%以上、开发难度最大的泥质粉砂型天然气水合物安全可控开采,为实现天然气水合物商业性开发利用提供了技术储备,积累了宝贵经验,打破了我国在能源勘查开发领域长期跟跑的局面,取得了理论、技术、工程和装备的完全自主创新,实现了在这一领域由“跟跑”到“领跑”的历史性跨越,对保障国家能源安全、推动绿色发展、建设海洋强国具有重要而深远的影响。

## 2 我国2030年前进行可燃冰商业开发

据介绍,可燃冰并非都像冰块一样,绝大多数的天然气水合物其实都和泥沙混在一起。此次南海神狐海域试采成功的就是一种泥质粉砂类型矿藏,可以说是未来最具商业价值的一种。

国土资源部中国地质调查局副局长李金发表示,试采团队将继续在附近海域再进行二至三个不同矿区和类别的试开采工作。积累更多试开采经验,为在2030年前进行天然气水合物商业开发打下基础。

综合新华社、中央电视台、中新社报道

### ▶ 什么是可燃冰?

可燃冰是天然气与水在高压低温条件下形成的类冰状结晶物质,燃烧后仅会生成少量的二氧化碳和水,被称为“未来的清洁能源”。可燃冰储量巨大,世界资源量约为2100万亿立方米,可供人类使用1000年。

清洁 无污染  
 燃烧 值高  
 可燃冰  
 能量大

### ▶ 我国可燃冰储量丰富

我国可燃冰远景资源量超1000亿吨油当量,但开发进程仍落后于日美。

1立方米可燃冰 = 164-180立方米天然气

### ▶ 我国可燃冰开发时间表

2008年	2020年前后	2030年前后	2050年
完成勘探调研和技术准备	进行海上商业化试采	开展海上大规模商业化开采	

## 链接 我国可燃冰藏在哪儿?

根据《中国能源矿产地质调查报告》的最新数据,我国可燃冰预测远景资源量超1000亿吨油当量,开发前景广阔。这些可燃冰到底都藏在哪儿呢?

2013年在我国珠江口盆地东部海域发现超千亿立方米级可燃冰物矿藏,2015年神狐海域再次发现超千亿立方米级可燃冰,而且矿藏分布广、厚度大、饱和度高,我国对海底可燃冰的研究和勘探已经进行了30年,保守估计,我国可燃冰的总资源约是常规天然气、页岩气等资源量总和的两倍,按当前的消耗水平,可满足我国近200年的能源需求。

MERRILL GARDENS  
 魅力花园 | 新松茂麓山



## 中美合作 高端养老社区

创始伙伴 双重钜惠 名额有限 预订从速  
 享开业限时八折 更有同期“住就送”活动

37-55平米适老化公寓,全套家私、营养配餐、贴心服务、安全保障,给您家的温暖和呵护!



抢订热线: 0451-51126611 或 400 851 6500

地址: 哈尔滨市 香坊区 会展东 长江路与香福路交界 向南800米新松茂麓山社区10号楼

报达 POTA

# 报达 家政

用心服务每一天

总部订时:84690008 总部保时:84611178  
 月嫂旗舰店:84650933 月嫂专营店:84624188

开发店:82762733 教化店:86227508  
 河松店:04016755 学府店:06650100  
 香坊店:55661505 太平店:02566850  
 动力店:82108377 铁岗店:8454055  
 南岗店:87026668 延建店:8763201  
 道外店:08341134 金泉店:02917955  
 前市路:04054242 培训学院:04606696

服务质量监督电话: 13904506667

客服中心: 84646666

网址: http://www.bdjzgs.com/

