

## 国内·综合

## 我国发现首个自营深水高产大气田

广东、海南等地百姓家的灶台将用上来自南海深水的天然气



陵水17-2-1井测试现场 (网络图片)



核心提示

□据 新华社 新华网

中国海洋石油总公司(以下简称中海油)15日宣布,“海洋石油981”深水钻井平台日前在南海北部深水区测试获得高产油气流。据测算,这是中国海域自营深水勘探的第一个重大油气发现。

此次发现的陵水17-2气田距海南岛150公里,位于南海琼东南盆地深水区的陵水凹陷,平均作业水深1500米,为超深水气田。

## ►► 中国自营深水勘探打响第一枪

南海深水海域处于欧亚板块、太平洋板块和印度洋板块三大板块的接合处,探区范围广,凹陷结构多样,勘探难度极大,一些世界知名油气公司曾在这里无功而返、折戟沉沙。陵水17-2这一成功发现打响了我国海洋石油自营深水勘探的第一枪。

谢玉洪自豪地说,陵水17-2测试成功创下三项“第一”:中海油深水自营勘探获得的第一个高产大气田;“海洋石油981”深水钻井平台第一次成功完成深水测试;自主研发的深水模块化测试装置第一次成功运用。

## ►► 创中海油自营气井测试日产量最高纪录

中海油南海西部石油管理局局长谢玉洪介绍,陵水17-2测试日产天然气5650万立方英尺,相当于9400桶油当量。“测试获得高产油气流,创造了中海油自营气井测试日产量最高纪录。”他说。

这也是“海洋石油981”深水钻井平台投用以来,首次在深水领域获得的重要发现。“海洋石油981”是中国自主设计和建造的第一座深水钻井平台,其中许多设计都是按南海海况“量身定做”的,于2012年5月9日在南海海域正式开钻。

## ►► “南海大气区”将惠及哪些区域

谢玉洪说,中海油正在规划建设一条连通南海西部环海南岛所有气区的海上天然气管道输送大动脉,将把深水气田和近海主要气田串联起来,建成“南海大气区”。

未来几年,随着深水大气田正式开发和投用,香

港、广东、广西、海南等地百姓家的灶台上,将用上来自南海深水的天然气。

南海西部海域目前已经是我国近海主要天然气产区,建成了崖城、东方两大天然气生产基地,并建成从崖城气田到香港的778公里输气管道。

## 相关链接

- 1.首次采用南海200年一遇的环境参数作为设计条件,大大提高了平台抵御环境灾害的能力。
- 2.首次采用3000米水深范围DP3动力定位、1500米水深范围锚泊定位的组合定位系统,这是优化的节能模式。
- 3.首次突破半潜式平台可变载荷9000吨,为世界半潜式平台之最,大大提高了远海作业能力。
- 4.中国国内首次成功研发世界顶级超高强度R5级锚链,引领国际规范的制定,同时为项目节约大量

## “海洋石油981”的6个首次

- 1.首次采用南海200年一遇的环境参数作为设计条件,也为中国国内供货商走向世界提供了条件。
- 2.首次采用3000米水深范围DP3动力定位、1500米水深范围锚泊定位的组合定位系统,这是优化的节能模式。
- 3.首次突破半潜式平台可变载荷9000吨,为世界半潜式平台之最,大大提高了远海作业能力。
- 4.中国国内首次成功研发世界顶级超高强度R5级锚链,引领国际规范的制定,同时为项目节约大量
- 5.首次在船体的关键部位系统地安装了传感器监测系统,为研究半潜式平台的运动性能、关键结构应力分布、锚泊张力范围等建立了系统的海上科研平台,为中国在半潜式平台应用于深海的开发提供了更宝贵和更科学的设计依据。
- 6.首次采用了最先进的本质安全型水下防喷器系统,在紧急情况下可自动关闭井口,能有效防止类似墨西哥湾事故的发生。

## 大连离岸填海造海上新机场



由于大连周水子国际机场已经超负荷运行,运输能力即将达到饱和,大连采取离岸填海的方式建设金州湾国际机场项目,目前该项目的总平面图(概念性规划)及新机场沿岸商务区(概念性规划)已经亮相。

图为9月14日,在新机场建设工地,运输土石方的重型卡车正穿梭忙碌。(新华社发)

西安10月1日起  
废止旧版旅游合同  
新版增加“旅游者拒绝权”

□据 新华社西安9月15日专电

西安市旅游局要求,各旅行社要启用2014年版旅游合同,今年10月1日后旧版合同将废止。

记者15日获悉,从即日起至年底,西安市旅游局将联合西安市工商局对西安市旅行社门市部管理进行整顿检查,严肃查处违规经营行为。其中,2014年版旅游合同的使用情况为整顿的一项重要内容。

今年4月,国家旅游局和国家工商行政管理总局联合发布了2014年版团队境内旅游合同(示范文本)、团队出境旅游合同(示范文本)、大陆居民赴台湾地区旅游合同(示范文本)和境内旅游组团社与地接社合同(示范文本)。西安市旅游局表示,相关旅游合同(示范文本)已发至西安市旅游局旅游行业在线管理平台。

根据旅游法的要求,新版旅游合同(示范文本)增加了“旅游者拒绝权”以及旅行社不按合同履行义务,旅游者可要求旅行社支付1倍至3倍赔偿金等内容。合同约定,旅行社不得以不合理低价组织旅游活动,诱骗旅游者,并通过安排购物或另行付费旅游项目获取回扣等,合同明确了旅行社不履行义务的违约责任。