



## 新闻聚焦

当前位置：网站首页 &gt; 新闻聚焦 &gt; 正文

## 热点排行

## 校友薛永安团队在渤海湾盆地发现大型凝析气田

发表时间：2019-04-02 作者： 网站编辑：路明 来源：地大之声 点击： 138 次



地大新闻网讯（记者徐燕 通讯员刘明辉）近日，从中国海洋石油集团有限公司（下称中国海油）获悉：自然资源部油气储量评审办公室审定的渤海油田渤中19—6凝析气田天然气探明地质储量超过千亿方，凝析油探明地质储量超亿方。我校1987届石油及天然气地质专业校友、渤海石油管理局总地质师薛永安团队为该大气田的发现起到关键作用。

渤海湾盆地是目前我国探明原油储量最多、建成石油产能最大的盆地，经过中石油、中石化、中海油等三大油公司近60年的勘探开发，已有胜利、辽河、渤海等七大油区一系列大型油田，近年盆地已经进入勘探开发高成熟期。但此前盆地未发现大中型天然气田，是典型的“油型盆地”，在该区寻找大气田是世界级难题。

薛永安团队及其他科研人员迎难而上，攻克了生气机理、储层认识、成藏模式等多个难关，首次提出“湖盆成气”理论，并成功指导发现了渤中19-6大型凝析气田。这是继“陆相生油”理论指导发现大庆、胜利等一系列大型油田之后，新的理论第一次在中国东部指导发现大型凝析气田，其地质理论意义重大。

薛永安长期从事渤海油田勘查工作，首次提出渤海油田“立体勘探”“精细勘探”指导思想，成功指导了渤海油田不同阶段的勘探工作，开拓了渤海油田新的勘探领域。提出深层天然气成藏的“被子模式”、浅层“汇聚脊”油气运移模式，分别成功指导了渤海深层、浅层油气勘探。提出“湖盆咸化-地壳减薄-走滑改造”三因素共控的浅盆成烃的新认识，提升了渤海边缘浅凹的勘探潜力。带领团队建立复杂海陆过渡带地震高精度采集、处理技术，地震资料品质大幅提高，保障了区域整体研究。带领团队建立海上平台受限空间特稠油-超稠油测试技术，突破了勘探新领域，获得了一大批大中型油气发现。薛永安曾获多项国家科技进步奖、李四光地质科学奖等，享受国务院政府特殊津贴，获批人社部“有突出贡献中青年专家”。

上一篇： 我在全省高校大学生就业创业工作会议上作典型发言

下一篇： 我校与湖北省生态环境厅签约共建省大气复合污染研究中心

“中巴经济走廊建设与发  
第五届“地下水科学青年  
环境学院承办中国地质学  
学校领导班子主题教育课  
我校22名师生在军运会中  
我校教师在意大利获当代  
党委书记黄晓玫赴景德镇  
郑建平教授获“李四光地  
“不忘初心、牢记使命”  
我校新增地球探测智能化

## 专题报道



## 地大影音



地大新闻 2019-10-14

地大新闻 2019-09-30

[音频]2019级大学生军训

友情链接

人民网

新华网

光明网

中国教育报



官方微博



官方微信

科技日报

中青在线

科学网

中国自然资源报

湖北日报

长江日报

Copyright 2000-2019 中共中国地质大学（武汉）委员会宣传部 地址：湖北省武汉市鲁磨路388号 地大新闻网投稿热线：027—67884294 投稿邮箱：xbbjb@