

综述与评述

南海北部边缘盆地油气勘探现状与深水油气资源前景

何家雄¹, 施小斌¹, 夏斌¹, 刘海龄¹, 阎■贫¹, 姚永坚², 张树林³

1. 中国科学院边缘海地质重点实验室; 2. 国土资源部广州海洋地质调查局; 3. 中国海洋石油研究中心

收稿日期 2006-9-30 修回日期 2006-12-30 网络版发布日期 接受日期

摘要 自20世纪60年代初开展浅海油气苗调查及浅井钻探以来, 南海北部边缘盆地迄今在陆架浅水区已勘探发现多个油气田, 建成了一定储量规模的油气产能, 基本构成了南海北部油气富集区的格[JP2]局。然而, 如何保持油气可持续发展, 尽快寻找油气储量接替的新领域, 这是该区油气勘探所面临的关键问题。南海北部陆坡深水区与世界深水盆地一样, 颇具油气资源潜力和勘探前景, 近期LW311深水探井钻探的新发现表明, 其应是该区油气资源接替非常现实的战略选区和勘探靶区。

关键词 [南海北部边缘盆地](#); [陆架浅水油气勘探](#); [陆坡深水油气](#); [成藏地质条件](#); [油气资源前景](#)

分类号 [P722.7](#); [P744.4](#)

DOI:

通讯作者:

hejx@gig.ac.cn

作者个人主页: [何家雄¹](#); [施小斌¹](#); [夏斌¹](#); [刘海龄¹](#); [阎■贫¹](#); [姚永坚²](#); [张树林³](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(159KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“南海北部边缘盆地; 陆架浅水油气勘探; 陆坡深水油气; 成藏地质条件; 油气资源前景”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [何家雄](#)

· [施小斌](#)

· [夏斌](#)

· [刘海龄](#)

· [阎■贫](#)

· [姚永坚](#)

· [张树林](#)