

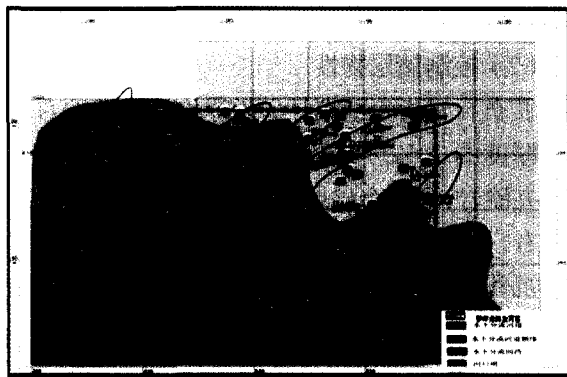


图6 腰英台油田主砂体分布

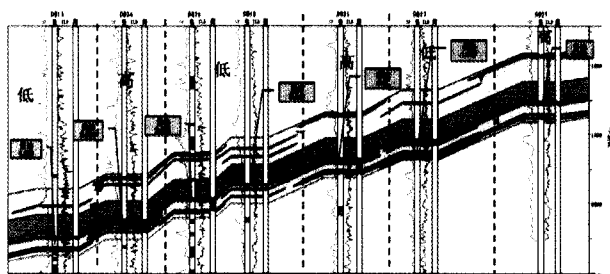


图7 DB13 ~ DB27 井油藏剖面及产量分布

4 结论

通过对腰英台地区青山口组油气藏类型、油

气成藏模式及成藏主控因素分析,笔者认为在研究区内近源是油气成藏的关键,断裂和砂体控制了圈闭的类型和油气富集。因此下一步应该围绕近源带、断裂带、砂体发育带三者叠置区展开勘探部署工作。

参考文献:

- [1] 周荔青,张淮. 松辽盆地乾安—长岭凹陷大中型岩性—构造复合型油气田形成特征[J]. 石油实验地质, 2003, 25(5):54-63.
- [2] 魏志平,毛超林,孙岩,等. 松辽盆地南部大情字井地区油气成藏过程分析[J]. 石油勘探与开发, 2002, 29(3):11-13.
- [3] 杨光,苗红波,郭巍,等. 松辽盆地南部黑帝庙地区油气成藏模式[J]. 吉林大学学报(地球科学版), 2007, 37(4):734-738.
- [4] 匡朝阳,高锐,史海英,等. 长岭地区东北部拗陷层油气成藏特征及储层预测[J]. 地球物理学进展, 2008, 23(3):808-812.
- [5] 陈发景,汪新文,陈昭年. 伸展断陷盆地分析[M]. 北京:地质出版社, 2004.
- [6] 李明,赵一民,刘晓,等. 松辽盆地南部长岭凹陷油气富集区分布特征[J]. 石油勘探与开发, 2009, 36(4):413-418.
- [7] 陈亚青,侯伟,樊太亮,等. 长岭凹陷腰英台地区青山口组沉积微相及其对有利储层的控制作用[J]. 大庆石油学院学报, 2010, 34(2):16-20.

“东方勇士2”号柬埔寨项目首战告捷

2011年11月26日,上海海洋石油局“东方勇士2”号从湛江启航,经过5天1200海里的航行,于12月1日抵达柬埔寨西哈努克港,顺利通过港口的各项检查,作为主力船舶为“海洋石油921”钻井平台提供服务。12月4日,以“东方勇士2”为主拖船舶的“海洋石油921”钻井平台从干拖船下水、拖航、插桩就位圆满完成,取得了初入柬埔寨的首场胜利。

(胡兴富 崔灏伟)

—海两科研项目立项

2012年2月7日,上海海洋石油局第一海洋地质调查大队申报的“基于NUCLEUS软件气枪震源研究”科研项目和“GIS在海底油气管道中的开发应用”科研项目通过了局专家评审,成功立项。前者为中国石化系统内首次开展气枪震源子波模拟参数理论分析研究。后者将建立一个海底管道路由的分析管理系统,分析海底管道历年来的变化规律及影响因素,为长期跟踪监控和动态管理维护海底管道工作提供科学的技术依据。

(李俊杰 李玉剑)