

珠江口盆地及其附近生油潛能

林政遠 吳榮章 傅錦德 張嘉福

摘 要

珠江口盆地具有生儲蓋油氣組合，生排移聚時效亦能配合，頗具油氣潛能，為大陸沿海陸架重要的油氣探勘重點地區。

珠江口盆地共有四套生油岩，分別為始新統文昌組、漸新統恩平組及珠海組、中新統珠江組。文昌組生油岩以湖相頁岩為主，恩平組以沼澤相頁岩為主且皆含煤，此二組為珠江口主要生油岩，以產油帶氣為主。

珠海組及珠江組係主要儲油層，次要生油岩；文昌組及恩平組生成油氣後，配合構造時序聚集於珠一坳陷之惠州凹陷及珠二坳陷之白雲凹陷為最佳油氣潛能區，潮汕凹陷及珠三坳陷未大量鑽井油氣潛能有待評估。

關鍵詞：生排移聚，生油岩評估。