

礦區開發之評估

王 勝 雄 黃 素 謹

摘 要

目前公司探勘工作力求多元化，在國外探勘方面，除積極爭取地質及合作條件理想的礦區外，並儘量尋找與國外油公司合作的機會，以分散探勘風險。

本年度本所接受探勘相關部門之委託，完成了馬來西亞SK-7礦區天然氣開發評估、緬甸陸上Block C礦區及緬甸中央盆地RSF-4、RSF-5、RSF-6礦區的經濟分析工作。根據分析結果，SK-7及Block C在投資報酬率為15%時，最小油氣蘊藏量分別應有1.53TCF及225百萬桶，方才具有投資的價值；緬甸中央盆地以RSF-4和RSF-6較具有經濟效益。這些研究結果均在極短時間內，將分析結果提供決策單位參考。

關鍵詞：可採蘊藏量，投資報酬率，敏感度分析。