

行政院及所屬各機關出國報告提要 系統識別號：C09001985  
出國報告名稱：參加海域探採技術會議  
頁數 12 含附件：是 否

出國計畫主辦機關/聯絡人/電話：中油公司台探總處/涂秀蘭  
/037-262100-253

出國人員姓名/服務機關/單位/職稱/電話：王國雄/台探總處/  
採油工程處/處長/037-221300-200

出國類別： 1 考察 2 進修 3 研究 4 實習 5 其他

出國期間：90/04/28--90/05/05 出國地區：美國

報告日期：90/06/21

分類號/目：

關鍵詞：海域探採安全及環境管理計畫

海域開發計畫的費用與時程之風險管理

海底電動沉底泵、海底多相輸送泵、海底分離系統

內容摘要：

海域探採技術會議是海域探勘、開發、鑽井、生產及環境保護等最權威之會議，每年在休士頓市舉辦一次。海域油氣產量佔全美國總產量的 1/4，因此美國政府與油公司合作制定且確實執行「安全及環境管理計畫」，以降低投資風險、意外及傷害事故的發生及漏油事故，減少事故損失及污染處理與賠償費用。海域油氣田開發，海水深度愈來愈深，所遭遇之探採技術及開發費用之挑戰日漸增加，尤其是邊際型油氣田。因此需要更高層次的技術與施工，其投資費用、工程困難度與風險亦相對提高，因而費用與施工時程的風險管理成為投資計畫成功不可或缺的一項重要工具。為確保開發這些油氣田之效益及增加淨現值，開發計畫有必要限制投資成本(CAPEX)及操作費用(OPEX)。

本文電子檔已上傳至出國報告資訊網