

收文編號：1070000577

議案編號：1070119071001100

立法院議案關係文書 (中華民國41年9月起編號)  
中華民國107年5月16日印發

院總第 887 號 政府提案第 15700 號之 3990

案由：經濟部函，為 106 年度中央政府總預算附屬單位預算決議，檢送中油公司「測勘與地質研究費用編列說明」書面報告，請查照案。

經濟部函

受文者：立法院

發文日期：中華民國 107 年 01 月 17 日

發文字號：經營字第 10702600430 號

速別：最速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文

主旨：有關大院 106 年度中央政府總預算案附屬單位預算，決議請中油公司就「測勘與地質研究費用編列說明」提出書面報告一案，本部業已備妥如附件，請察照。

說明：

- 一、依據大院 106 年 11 月 21 日第 9 屆第 4 會期第 9 次會議通過之「中華民國 106 年度中央政府總預算案附屬單位預算營業及非營業部分審查總報告（修正本）」辦理。
- 二、中油公司決議事項第 9 項決議全文如下：「台灣中油股份有限公司 104 年度附屬單位預算『損益預計表』項下『其他營業成本』中探勘費用編列 69 億 6,080 萬 6 千元，其中『專業服務費—海域探勘』包含『測勘與地質研究』，編列 1,004 萬 6 千元，105 年度附屬單位預算亦同樣編列 1,002 萬元，惟 106 年度預算案編列 1 萬元，與過去編列預算數相去甚遠，本項之設立目的及是否有其編列之必要，請台灣中油股份有限公司於 1 週內向立法院經濟委員會提交相關書面說明報告」。
- 三、檢奉「台灣中油公司測勘與地質研究費用編列說明」書面報告（如附件）。

立法院第 9 屆第 5 會期第 13 次會議議案關係文書

正本：立法院、蘇委員治芬、邱委員志偉、蘇委員震清、陳委員明文、林委員岱樺、高委員志鵬、黃委員偉哲、邱委員議瑩、管委員碧玲、蕭委員美琴、孔委員文吉、陳委員超明、王委員惠美、張委員麗善、徐委員永明、立法院經濟委員會

副本：經濟部國會聯絡組、經濟部會計處、台灣中油股份有限公司（均含附件）

經濟部主管 106 年度營業預算書面報告

**台灣中油公司**  
**測勘與地質研究費用編列說明**

台灣中油公司  
中華民國 107 年 1 月

## 壹、案由

依據大院106年11月21日第9屆第4會期第9次會議通過之「中華民國106年度中央政府總預算案附屬單位預算營業及非營業部分審查總報告」決議9：「台灣中油股份有限公司104年度附屬單位預算『損益預計表』項下『其他營業成本』中探勘費用編列69億6,080萬6千元，其中『專業服務費-海域探勘』包含『測勘與地質研究』，編列1,004萬6千元，105年度附屬單位預算亦同樣編列1,002萬元，惟106年度預算案編列1萬元，與過去編列預算數相去甚遠，本項之設立目的及是否有其編列之必要，請台灣中油股份有限公司於1週內向立法院經濟委員會提交相關書面說明報告」，謹遵照大院決議，提出「台灣中油公司測勘與地質研究費用編列說明書面報告」。

## 貳、說明

### 一、海域探勘「測勘與地質研究」編列目的與必要性：

海域油氣探勘業界皆於鑽井前，先於初步認為具潛能之區域施行地球物理測勘(含重力、磁力及震波測勘等)，目前以震波測勘(簡稱震測)為主，以蒐集海床下地層資料，並將該震測(二維、三維)資料進行處理與解釋，再佐以附近鑽井之地質岩樣分析及舊有震測資料重新處理與解釋結果，擇定具鑽探潛能之構造進行鑽井，以提升鑽探成功率，並期發現具經濟價值的油氣蘊藏進行開發與生產。故「測勘與地質研究」在海域油氣探勘上是非常重要的工作。

## 二、「測勘與地質研究」預算減編原因：

中油公司於高雄外海 F 構造區進行二維震測約 8,000 公里，三維震測約 270 平方公里，並鑽井十餘口，其中多口井發現油氣，經實施油氣生產測試及整體綜合評估結果，發現油氣蘊藏量約 60 億立方公尺，並於 95 年進行 F 構造油氣田開發計畫，其後受到國際油價劇烈變動、開發成本大幅增加等因素影響，投資效益不如預期，乃申請停辦，並於 103 年奉行政院核准。

為提高 F 構造油氣田開發之經濟效益，中油公司於 104 年編列「測勘與地質研究」費用 1,004 萬 6 千元，105 年編列 1,002 萬元，將 F 構造區及其鄰近區域之舊有震測資料、地層岩樣及鑽井等相關資料重新分析研究，並進行整體綜合評估，期能於鄰近區域發現新增油氣藏，俾合併進行新開發計畫。至 106 年相關研究已近尾聲，該項目預算驟減；惟日後如有業務需要，中油公司仍將配合編列「測勘與地質研究」預算。

## 參、結語

中油公司在油氣探勘領域已累積 70 餘年經驗，考量未來海域應有更多油氣探勘及研究活動之可能性，「測勘與地質研究」項目確有其必要性，懇請支持。

立法院第 9 屆第 5 會期第 13 次會議議案關係文書