

目 次

| | |
|-----------------------------------|----|
| 甲、財務摘要 | 1 |
| 乙、業務計畫及預算概要 | |
| 壹、業務範圍及經營趨勢 | |
| 一、業務範圍 | 3 |
| 二、願景及策略目標 | 3 |
| 三、最近5年經營趨勢 | 3 |
| 貳、經營政策 | |
| 一、關於執行政府政策者 | 12 |
| 二、關於經營管理者 | 12 |
| 三、關於供需配合者 | 13 |
| 參、業務計畫 | |
| 一、產銷營運計畫 | 14 |
| (一) 銷售 | 14 |
| (二) 生產 | 16 |
| (三) 原油、原料油及成品油採購 | 18 |
| (四) 油氣探勘 | 19 |
| (五) 油氣田併購及油氣權益 | 20 |
| (六) 工安環保及衛生 | 20 |
| (七) 研究發展 | 24 |
| (八) 經營管理 | 25 |
| (九) 人力資源 | 26 |
| (十) 儲運 | 27 |
| (十一) 工程管理 | 28 |
| (十二) 營運資金之籌措 | 28 |
| (十三) 其他履行社會責任 | 29 |
| 二、固定資產之建設改良擴充與其資金來源及其投資計畫之成本與效益分析 | 30 |
| 三、長期債務之舉借及償還 | 39 |
| 四、資金之轉投資及其盈虧之估計 | 41 |
| 肆、預算概要 | |
| 一、營業收支及損益之預計 | 44 |
| 二、盈虧撥補之預計 | 46 |

| | |
|-------------------|-----|
| 三、現金流量之預計 | 46 |
| 伍、預算補充說明及分析 | |
| 一、營業收支之估計基礎及計算方法 | 47 |
| 二、較上年度預算各項目增減原因說明 | 49 |
| 三、財務狀況分析 | 53 |
| 四、投資報酬分析 | 54 |
| 五、其他有關說明 | 60 |
| 丙、預算主要表 | |
| 一、損益預計表 | 63 |
| 二、盈虧撥補預計表 | 66 |
| 三、現金流量預計表 | 67 |
| 丁、預算明細表 | |
| 壹、損益明細科目 | |
| 一、銷售收入明細表 | 72 |
| 二、其他營業收入明細表 | 78 |
| 三、營業外收入明細表 | 79 |
| 四、銷售成本明細表 | 82 |
| 五、勞務成本明細表 | |
| —油氣輸儲費用明細表 | 90 |
| 六、其他營業成本明細表 | |
| —探勘費用明細表 | 97 |
| —什項營業成本明細表 | 103 |
| 七、行銷費用明細表 | 110 |
| 八、管理費用明細表 | 118 |
| 九、其他營業費用明細表 | |
| —研究發展費用明細表 | 123 |
| —員工訓練費用明細表 | 129 |
| 十、營業外費用明細表 | |
| —利息費用明細表 | 135 |
| —投資性不動產費用明細表 | 136 |
| —匯費、手續費及證券發行費明細表 | 138 |
| —租賃費用明細表 | 139 |
| —處分不動產、廠房及設備損失明細表 | 141 |

| | |
|------------|-----|
| —資產報廢損失明細表 | 142 |
| —災害損失明細表 | 143 |
| —停工損失明細表 | 144 |
| —什項費用明細表 | 145 |

貳、現金流量明細科目

| | |
|-----------------------|-----|
| 一、固定資產建設改良擴充明細表 | 153 |
| 二、固定資產建設改良擴充資金來源明細表 | 154 |
| 三、固定資產建設改良擴充計畫預期進度明細表 | 156 |
| 四、資產折舊明細表 | 158 |
| 五、資產變賣明細表 | 159 |
| 六、資產報廢明細表 | 161 |
| 七、資金轉投資及其盈虧明細表 | 162 |
| 八、長期債務舉借明細表 | 164 |
| 九、長期債務償還明細表 | 165 |
| 十、資本增減與股額明細表 | 166 |

參、產品成本預計

| | |
|---------------|-----|
| 一、成本彙總表 | 168 |
| 二、直接材料人工明細表 | 172 |
| 三、製造費用明細表 | 174 |
| 附：自製材料生產費用明細表 | 181 |
| 附：國外礦品生產費用明細表 | 187 |
| 四、單位生產成本預計表 | 188 |

戊、預算參考表

| | |
|---------------------|-----|
| 一、資產負債預計表 | 195 |
| 二、員工人數彙計表 | 207 |
| 三、用人費用彙計表 | 208 |
| 四、繳納各項稅捐與規費明細表 | 212 |
| 五、增購及汰舊換新管理用公務車輛明細表 | 214 |
| 六、5年來主要產品銷售量值明細表 | 215 |
| 七、5年來主要產品生產成本明細表 | 216 |
| 八、會費、捐助與分攤費用彙計表 | 217 |
| 九、各項費用彙計表 | 225 |

已、附錄

| | |
|--|-----|
| 一、一般建築及設備計畫投資明細----- | 227 |
| 二、一般建築及設備計畫之分年性項目明細表----- | 234 |
| 三、立法院審議中央政府總預算案附屬單位預算所提決議及附帶決議辦理 情形報告表----- | 236 |

甲、財 務 摘 要

甲、財務摘要

單位：新臺幣億元

| 項 目 | 本 年 度 | 上 年 度 | 比較增減數 | % |
|-----------------|--------------|------------|----------------|-------|
| 經營成績： | | | | |
| 營業總收入 | 8,474.27 | 7,470.40 | 1,003.87 | 13.44 |
| 營業總支出 | 8,338.32 | 7,387.93 | 950.39 | 12.86 |
| 淨利(淨損一) | 135.95 | 82.47 | 53.48 | 64.85 |
| 盈虧撥補： | | | | |
| 國庫分得股(官)息紅利 | | | | |
| 留存事業機關盈餘 | 135.98 | 82.49 | 53.49 | 64.84 |
| 事業機關負擔虧損 | 637.62 | 952.46 | (-) 314.84 (-) | 33.06 |
| 現金流量(1)： | | | | |
| 增加不動產、廠房及設備 | 143.29 | 212.79 | (-) 69.50 (-) | 32.66 |
| 增加長期債務 | 568.54 | 565.90 | 2.64 | 0.47 |
| 現金及約當現金淨增 | 0.99 | 0.89 | 0.10 | 11.24 |
| 現金及約當現金淨減 | | | | |
| 財務狀況： | | | | |
| 營運資金餘額(2)： | (-) 1,013.69 | (-) 884.31 | (-) 129.38 (-) | 14.63 |
| 不動產、廠房及設備餘額 | 4,105.12 | 4,160.95 | (-) 55.83 (-) | 1.34 |
| 長期負債餘額 | 1,867.91 | 1,684.31 | 183.60 | 10.90 |
| 權益 | 2,433.20 | 2,297.25 | 135.95 | 5.92 |

附註：(1)現金流量係採現金及約當現金基礎，包括現金、自存款日起3個月內到期之存放銀行同業、可自由動用並

自存款日起3個月內到期之存放央行及自投資日起3個月內到期或清償之債權證券。

(2)營運資金餘額=流動資產-流動負債。

(3)以下各表百分比及細數之和與本表總數或略有出入，係四捨五入關係。

乙、業務計畫及預算概要

乙、業務計畫及預算概要

壹、業務範圍及經營趨勢

一、業務範圍

主要業務範圍包括石油、天然氣、地熱(蒸氣)及其有關能源礦類之探勘、開採及經營，油氣產品煉製、進出口、儲、運、銷及其有關服務業務，以及石油化學原料的生產及供應與其他許可經營之業務。

二、願景及策略目標

本公司願景為「成為涵蓋探勘、油氣、石化、高科技具競爭力之綜合性國際能源集團」。為達成該願景，訂定策略目標如下：

- (一) 拓展探勘合作，掌握自主油源：尋求具潛力及經濟效益之油氣礦區，透過海外油氣田探勘合作或併購方式，提高自有油源比例。
- (二) 多元能源來源，確保穩定供應：掌握頁岩油(氣)等非傳統能源發展趨勢，多元化原油及天然氣來源，確保能源供應安全。
- (三) 推展煉化一體，開發高值產品：推展煉化一體，降低營運成本，致力高值化產品開發，積極拓展國內外可能市場與掌握投資機會。
- (四) 發揮品牌價值，擴大多角經營：提供更多優質產品與精緻服務，強化顧客信賴的企業形象，提升品牌優勢，藉以擴大多角化經營版圖。
- (五) 整合產銷輸儲，活絡油氣商機：完善產銷規劃與存貨控管，提升整體效益，並評估設立國外營運或貿易據點，以開拓國際油氣市場。
- (六) 致力創新研發，追求永續發展：關注國際綠色能源趨勢，配合政府循環經濟、節能減碳等政策，研發相關創新技術，落實企業社會責任並邁向永續發展。

三、最近 5 年經營趨勢

(一) 經營環境

在國際原油市場方面，自 103 年下半年起，受美國本土陸上頁岩油產量續增影響，石油輸出國組織(OPEC)為確保市占率，於油市供過於求之際捨棄以往減產保價策略，造成 Brent 價位一路崩跌，至 105 年 1 月最低曾跌到每桶 30 美元以下。105 年原油價位於低檔徘徊，為改善市場供應過剩狀況，105 年 12 月沙烏地阿拉伯率 OPEC 與俄羅斯等其他產油國家達成減產協議，自 106 年 1 月開始執行半年後，考量油市重新恢復平衡仍需要時間，故再延長減產協議 9 個月至 107 年 3 月底，以期原油價位自 106 年 6 月每桶 40~50

美元，回升至每桶 50 美元以上的合理價位區間。展望未來，OPEC 投資與生產決策、俄羅斯等 OPEC 以外的產油國石油供給、美國頁岩油產量增加狀況、全球景氣與石油需求成長等供需基本面因素，仍將是市場的觀察重點。

在國內油品供給方面，目前主要有中油及台塑石化兩家煉油公司。本公司在高雄煉油廠(含石化第五輕裂工廠)於 104 年底關廠後，現在擁有大林與桃園 2 座煉油廠，總設計原油煉量為每日 50 萬桶，而大林廠蒸餾暨相關工場更新投資計畫預計於 106 年 11 月完工，107 年總設計原油煉量為每日 55 萬桶。台塑石化麥寮煉油廠於 89 年 3 月正式投產，95 年已達日煉 54 萬桶之規模，而台塑石化之煉油設施較本公司新穎、能源耗用量低、重油轉換率高，單位生產成本因此較本公司為低。為提升競爭力，本公司自 91 年起即積極進行煉製結構改善，新增之相關工場已陸續完工投產，相對提高重油轉化率，增產高附加價值油品；另成立海外貿易據點，擴大油品貿易機會，提高油品獲利能力。

本公司長期肩負充分供應國內油品需求的使命，惟因 97 年國際油價大幅上漲，本公司配合油價凍緩漲政策，致該年度虧損高達新台幣 1,387 億元，造成財務結構弱化，雖然積極進行開源節流(例如推動資產活化)等因應改善措施，但因現行浮動油價調整機制無法完全反映新工場折舊費用及實際購油成本，非屬合理之企業經營方式，對公司之獲利造成重大影響。

此外，近年來因面臨民意抗爭、高雄煉油廠關廠、107 年大社工業區地目變更、頁岩氣及煤化學蓬勃發展，以及國際間大幅投資石化生產工場致石化品價格競爭激烈等諸多外部環境的挑戰，致使本公司之經營條件更為艱困。惟本公司仍積極在經營上力求突破與創新，例如為確實掌握油、氣來源，積極尋求礦區探勘及油氣田併購機會，並預定自 107 年首度自北美採購液化天然氣。此外，本公司亦致力於拓展多角化業務，推出多樣生技產品，並於加油站提供洗車及保養等服務，提高客戶消費意願與忠誠度。

另本公司原高雄煉油廠之土地擬轉型為多功能產業園區，除推動石化產業高值化外，規劃引進綠能、節能、生技醫療以及其他高附加價值的相關產業，吸引中高階就業人口進駐以提升產值。在園區土地規劃方面，除了持續進行污染整治外，將配合高雄市都市建設及計畫，進行空間改造，期擺脫污染的刻板印象，成為北高雄的新興區域，並帶動地區發展。

為配合政府節能減碳之政策，本公司除加強各主要生產工場管控單位能耗指標、改善設備效率以有效節能外，亦持續推動二氧化碳減量計畫，自 94 年開始推動，累計至 105 年底，二氧化碳減量成效已達 283 萬噸；此外，並制定各項污染物處理及減量機制，降低對環境之影響。未來將持續努力，期臻「環境保護、經濟發展與能源運用」之三贏局

面。

(二)銷售方面

1.天然氣

擴大液化天然氣進口來源，陸續與天然氣生產國家、國際油氣公司簽訂長期採購合約，包括自巴布亞紐幾內亞、卡達、澳洲及馬來西亞等國進口液化天然氣，並妥善利用市場時機，透過現貨市場彈性採購，以提升天然氣供應穩定性。

103至105年度天然氣銷量之年平均成長率為6.65%，107年度預計銷售成品天然氣19,768百萬立方公尺，較106年度18,039百萬立方公尺增加9.59%（詳如表一）。

2.石油聯產品

國內油品市場目前主要仍為台塑石化與本公司兩強競爭的局面，在台塑石化高設備利用率並持續進行產能擴增情形下，已經形成超額供給，過剩產品必須外銷去化。在政府推行節能減碳政策與全球性景氣成長趨緩下，油品市場需求亦受影響，本公司與台塑石化之競爭將更加激烈。面對油品競爭壓力，本公司除力行降低營運成本、改善油品品質及提升產值外，並持續推動加油站精緻服務與強化異業結盟、增加多角化業務收益、擴大通路附加價值；另並積極進行海外油品貿易，開拓國際市場以提高公司收益。

103至105年度石油聯產品銷量之年平均成長率為5.57%，其中主要油品之年平均成長率分別為液化石油氣-5.82%、汽油4.47%、航空燃油3.45%、柴油0.82%、燃料油4.95%。107年度預計銷售石油聯產品26,355千公秉，較106年度預計銷量24,548千公秉，增加7.36%（詳如表一）。

3.石油化學品

我國石化工業已建立完整的上中下游體系，目前維持由台塑石化與泛中油兩大石化體系並立局面。本公司目前擁有2座生產石化基本原料之輕油裂解工場，皆位於林園石化廠，所生產之石化基本原料屬石化工業之上游產品，乙烯年設計總產能為107萬噸。台塑石化公司有三套輕油裂解廠，乙烯年設計總產能高達312萬噸，主要為台塑集團自用。受中國大陸、中東及新興國家大量新設產能及以頁岩氣為進料之輕裂廠影響，石化產業競爭愈顯激烈，本公司將以整體效益性考量下進行操作，以降低成本，提高獲利能力。

103至105年度石油化學品銷量之年平均成長率為-3.49%。107年度預計銷售石油化學品3,919千公噸，較106年度預計銷售量3,499千公噸，增加12.02%（詳如表一）。

(三)煉製生產方面

本公司肩負穩定供應國內油品需求的責任，為滿足工業與發電用燃料油的需求，以

生產產值較低之重質油料為主。面對國內油品市場已全面開放，台塑石化公司煉油廠製程設備較本公司新穎，以及近年亞洲新興煉油廠陸續加入市場競爭，使本公司外銷油品面臨更大考驗。本公司積極進行設備汰舊換新、煉製結構改善等相關投資，以降低產業變化之衝擊。

103至105年度原油及石油腦煉量之年平均成長率為-1.26%，107年度預計煉量27,719千公秉，較106年度預計煉量25,000千公秉，增加10.87%。

103至105年度原油產量之年平均成長率為-1.83%，107年度預計原油產量為287千公秉，較106年度預計原油產量191千公秉，增加50.83%。

103至105年成品天然氣產量(含進口LNG氣化生產量，不含存貨注入再生氣)之年平均成長率為5.34%，107年度預計天然氣產量為19,858百萬立方公尺，較106年度預計產量18,183百萬立方公尺，增加9.21%。

103至105年度石油聯產品產量之年平均成長率為-1.70%。107年度預計石油聯產品產量為21,981千公秉，較106年度預計石油聯產品產量20,180千公秉，增加8.93%。

103至105年度石油化學品產量之年平均成長率為-5.24%。107年度預計石油化學品產量為3,548千公噸，較106年度預計石油化學品產量3,203千公噸，增加10.77%(詳如表二)。

表一 銷售量

| 產品名稱 | 單位 | 103年度決算數 | | 104年度決算數 | | 105年度決算數 | | 106年度預算數 | | 107年度預算數 | |
|-----------|-------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|----------|
| | | 數量 | 環比 | 數量 | 環比 | 數量 | 環比 | 數量 | 環比 | 數量 | 環比 |
| 礦產品 | | | | | | | | | | | |
| 原油 | 公秉 | 179,818 | 243.24 | 160,263 | 89.13 | 173,819 | 108.46 | 184,207 | 105.98 | 281,077 | 152.59 |
| 天然氣 | 千立方公尺 | 6,471 | 100.79 | 4,177 | 64.55 | 3,809 | 91.19 | 7,329 | 192.41 | 249,828 | 3,408.76 |
| 原油(多邊貿易) | 公秉 | 2,768,957 | 104.99 | 4,859,615 | 175.50 | 7,051,660 | 145.11 | 2,650,000 | 37.58 | 4,500,000 | 169.81 |
| 成品天然氣 | 千立方公尺 | 17,621,331 | 106.38 | 18,950,917 | 107.55 | 20,042,777 | 105.76 | 18,039,196 | 90.00 | 19,768,425 | 109.59 |
| 石油聯產品 | 公秉 | 26,104,205 | 97.08 | 26,386,380 | 101.08 | 29,094,197 | 110.26 | 24,548,010 | 84.37 | 26,355,372 | 107.36 |
| 液化石油氣 | 公噸 | 716,093 | 90.71 | 670,043 | 93.57 | 635,206 | 94.80 | 676,000 | 106.42 | 617,200 | 91.30 |
| 汽油 | 公秉 | 10,199,939 | 99.94 | 10,595,930 | 103.88 | 11,131,417 | 105.05 | 9,883,464 | 88.79 | 10,599,306 | 107.24 |
| 航空燃油(含煤油) | 公秉 | 2,118,197 | 101.93 | 2,152,973 | 101.64 | 2,266,745 | 105.28 | 1,878,500 | 82.87 | 2,321,246 | 123.57 |
| 柴油 | 公秉 | 6,860,706 | 93.98 | 6,447,886 | 93.98 | 6,973,885 | 108.16 | 6,507,708 | 93.32 | 7,022,835 | 107.92 |
| 燃料油 | 公秉 | 5,014,964 | 95.44 | 5,480,882 | 109.29 | 5,523,481 | 100.78 | 4,350,000 | 78.75 | 3,835,000 | 88.16 |
| 其他油品 | 公秉 | 608,543 | 98.69 | 490,570 | 80.61 | 2,043,864 | 416.63 | 699,370 | 34.22 | 1,454,915 | 208.03 |
| 石油化學品 | 公噸 | 4,566,296 | 118.05 | 4,351,223 | 95.29 | 4,253,360 | 97.75 | 3,498,805 | 82.26 | 3,919,250 | 112.02 |

註:產品銷售數量含多邊貿易銷量

表二 煉產量

| 產品名稱 | 單位 | 103年度決算數 | | 104年度決算數 | | 105年度決算數 | | 106年度預算數 | | 107年度預算數 | |
|----------------|-------|------------|--------|------------|--------|------------|----------|------------|--------|------------|----------|
| | | 數量 | 環比(%) | 數量 | 環比(%) | 數量 | 環比(%) | 數量 | 環比(%) | 數量 | 環比(%) |
| 煉量 | | 28,963,946 | 101.14 | 27,484,364 | 94.89 | 28,240,795 | 102.75 | 25,000,224 | 88.53 | 27,718,726 | 110.87 |
| 原油 | 公 秉 | 22,380,439 | 98.82 | 20,525,008 | 91.71 | 21,635,119 | 105.41 | 20,184,379 | 93.29 | 22,512,486 | 111.53 |
| 石油腦 | 公 秉 | 6,583,507 | 109.90 | 6,959,356 | 105.71 | 6,605,676 | 94.92 | 4,815,845 | 72.90 | 5,206,240 | 108.11 |
| 產量 | | | | | | | | | | | |
| 礦品天然氣 | 千立方公尺 | 393,019 | 101.43 | 377,952 | 96.17 | 325,700 | 86.17 | 287,329 | 88.22 | 529,828 | 184.40 |
| 國內 | 千立方公尺 | 386,548 | 101.44 | 373,775 | 96.70 | 321,891 | 86.12 | 280,000 | 86.99 | 280,000 | 100.00 |
| 國外 | 千立方公尺 | 6,471 | 100.79 | 4,177 | 64.55 | 3,809 | 3,809.00 | 7,329 | 192.41 | 249,828 | 3,408.76 |
| 原油 | 公 秉 | 189,138 | 224.00 | 169,797 | 89.77 | 182,265 | 107.34 | 190,559 | 104.55 | 287,429 | 150.83 |
| 國內 | 公 秉 | 9,320 | 88.67 | 9,534 | 102.30 | 8,446 | 88.59 | 6,352 | 75.21 | 6,352 | 100.00 |
| 國外 | 公 秉 | 179,818 | 243.24 | 160,263 | 89.13 | 173,819 | 108.46 | 184,207 | 105.98 | 281,077 | 152.59 |
| 成品天然氣 | 千立方公尺 | 18,239,771 | 105.22 | 19,464,136 | 106.71 | 20,239,683 | 103.98 | 18,182,980 | 89.84 | 19,857,952 | 109.21 |
| 石油聯產品 | 公 秉 | 23,825,588 | 98.00 | 23,153,352 | 97.18 | 23,024,427 | 99.44 | 20,179,986 | 87.65 | 21,981,439 | 108.93 |
| 液化石油氣 | 公 噸 | 386,992 | 75.10 | 341,925 | 88.35 | 347,402 | 101.60 | 315,907 | 90.93 | 389,607 | 123.33 |
| 汽 油 (含航空汽油) | 公 秉 | 10,045,896 | 98.96 | 9,835,089 | 97.90 | 10,624,277 | 108.02 | 9,433,644 | 88.79 | 9,899,486 | 104.94 |
| 航空燃油 (含煤油) | 公 秉 | 1,914,638 | 97.69 | 1,904,894 | 99.49 | 1,860,565 | 97.67 | 1,794,977 | 96.47 | 2,321,246 | 129.32 |
| 柴油 | 公 秉 | 6,283,974 | 95.88 | 5,599,284 | 89.10 | 5,819,952 | 103.94 | 5,857,908 | 100.65 | 6,223,035 | 106.23 |
| 燃料油 | 公 秉 | 4,330,491 | 104.44 | 4,832,801 | 111.60 | 3,731,749 | 77.22 | 2,051,816 | 54.98 | 2,407,699 | 117.34 |
| 其他油品 | 公 秉 | 547,038 | 97.07 | 359,664 | 65.75 | 356,307 | 99.07 | 467,322 | 131.16 | 421,667 | 90.23 |
| 石油化學品 | 公 噸 | 4,028,274 | 109.63 | 3,900,796 | 96.84 | 3,617,296 | 92.73 | 3,202,699 | 88.54 | 3,547,523 | 110.77 |

註:成品天然氣產量含液化天然氣之氣化產量，不含存貨注入再生氣

(四)探勘開發方面

配合國家政策，為掌握自有油氣能源，本公司積極加強國內外陸海域探勘工作、慎選國外目標國家與爭取新礦區。國內陸上除維持現有油氣田生產外，並繼續進行鑽探計畫；國內海域續執行台潮石油合約、台陽石油契約及 Husky 合作案，並推動 F 區塊聯合探勘開發案，降低投資風險，提高經濟效益。在國外爭取與國際管理健全大油公司之探採合作機會，尋求合作探勘礦區或兼具合作開發生產之礦區。

1.陸上油氣探勘開發

103 至 106 年間共完成大河底 2 號井及鐵砧山 C1、C2 號井等 3 口探勘井。103 至 104 年間鑽探之大河底 2 號井因受逆斷層影響，致目標層較預估為深，只鑽獲不具經濟價值之油氣徵兆。105 年鑽探之鐵砧山 C1 號井於打鹿砂岩之 TT-1Ac 砂岩段鑽獲油氣，新增天然氣條件資源量約 1.06 億立方公尺，接續鑽探之鐵砧山 C2 號井於 106 年 5 月底完成，本井地層測驗地層為打鹿砂岩之 TT-1Aa 和 TT-1Ab 砂岩段，並無增加蘊藏量或資源量，其主要效益為提高鐵砧山儲氣窖注產吞吐能力。

102 年完成的鳳山 3 號井於南勢崙砂岩鑽獲油氣，本井由於出砂問題影響估算天然氣資源量的正確性，故初步估計天然氣量僅約 500 萬立方公尺，然而本井鑽探成功，證實南部陸上泥貫入體構造具有極佳的儲油氣潛能，為未來南部陸上油氣探勘的新鑽探標的。因此在 104 至 106 年間，本公司持續於高屏區施測二維震測線，以確認泥貫入體及南勢崙砂岩產氣層的構造形貌，並整合本區現有陸海域的測勘資料及 104 至 106 年度完成之震測資料進行構造解釋。然因高雄地區屬於高度開發，井坪取得不易，故積極往屏東地區找尋探勘井位；初步解釋結果顯示於高雄鳳山至屏東萬丹一帶，因受到泥貫入體與斷層作用形成一斷層背斜圈合構造(稱為萬丹構造)，其圈合面積約 20 平方公里；深部油氣可藉由泥貫入體移棲至此斷層背斜圈合構造，且東側鄰近之鳳山 3 號井的試油氣與電測資料已證實本區之南勢崙砂岩下段數層砂岩皆有油氣徵兆，評估此萬丹構造極具儲油氣潛能，計畫 106 年底提報萬丹 1 號探井鑽探建議書。

為活化及加速老油氣田之生產開發，105 至 106 年間重新整合生產礦區探勘與生產資料，於 106 年 6 月完成錦水 86 號探井及出磺坑 149 號探井之鑽探建議書。依據 104 年野外地質調查結果，107 年擬提報竹東番婆坑地區之鑽探井位。106 年 10 月將鑽探新營 8 號探井，預定深度 1,200 公尺。

2.海域油氣探勘開發

台潮石油合約區兩岸合作探勘案，104 年完成合約區東南工區 2,196 平方公里三維震測資料解釋，105 年完成該區初探井鑽探潛能與風險評估，106 年進行鑽井作業

及鑽後檢討，因合約探勘期至 107 年 12 月 31 日屆滿，107 年台潮公司將依鑽井結果決定是否再進行佐證，或是暫時停止合約，抑或結束本案。

102 及 103 年與 Husky 公司合作之「台南盆地部分深水礦區合作探採契約」區完成 5,154 公里二維震測採集，104 年進行二維震測資料解釋與評估；104 年底 Husky 公司進入第二探勘期，105 年進行三維震測作業前置準備；106 年進行三維震測採集與資料處理，並申請第二探勘期展延 2 年；預計 107 年進行三維震測資料解釋。

106 年 5 月與中海油公司及法國道達爾公司簽署台陽石油契約後，道達爾公司進行二維震測採集與資料處理作業；預計 107 年將持續進行二維震測採集、資料處理與解釋作業。

102 至 104 年與中海油公司洽商南日島契約，107 年將繼續進行契約研擬及地質研究。F 構造開發計畫於 103 年 1 月奉行政院核定停辦後，本公司即希望能積極探明 F 構造鄰近所屬台南盆地之油氣蘊藏，擴大油氣產能。經考量海域探勘人才之斷層嚴重及審慎評估後，決定透過與國際大油公司合作方式推動海域台南盆地探勘，將 F 構造氣田 60 億立方公尺條件資源量合併鄰近區域為 F 區塊，重啟開發作業。106 年 6 月 20 奉經濟部同意 F 區塊聯合探勘開發案以政府採購法最有利標決標方式辦理，106 年進行礦區查閱資料之整編、報部陳核及招標作業，預計 107 年決標後進行 F 區塊測勘前置作業。

3. 國外油氣探勘開發

103 至 105 年度在國外進行合作之礦區計 8 國 23 處，增加之合作礦區有澳大利亞 Ichthys LNG 案上游礦區(含探勘礦區 WA285P)及美國 San Jac、Lazy M5、Snickers 等礦區計 4 處。經探勘結果因地質條件不佳而退出者共 5 個礦區，包括緬甸 D 礦區、印尼 Bulungan 礦區、印尼山加山加煤層氣礦區、美國 Skinner Lake 礦區及美國 Snickers 礦區。因地主國實施油田國有化遭強制徵收，經本公司提起國際仲裁後結束之礦區有 2 處，包括委內瑞拉東、西帕里亞礦區。103 年美國 Maresh 及 KC320 礦區鑽獲油氣，103 年底成功併購澳大利亞 Ichthys LNG 案上游礦區 (含探勘礦區 WA285P)油氣權益，104 年查德礦區探勘井鑽獲油氣，同時美國 San Jac、Lazy M5 兩礦區亦鑽獲油氣。

105 年度為分散風險，將查德礦區 35%工作權益轉讓予中國華信公司。106 年度於尼日 Agadem 礦區進行 4 口探勘井之鑽探工作，並鑽獲油氣，另退出美國 Lake Boeuf N sand 及 Shoats Creek 礦區；107 年度計劃在現有經營中礦區及新取得礦區繼續開發生產油氣與鑽探新油氣蘊藏外，並加強核心地區盆地研究，積極慎選政經穩定國家並爭取優良新潛能礦區，預期每年將取得 1 至 4 個新礦區，另為迅速增加油氣蘊藏及提升績效，將積極進行新油氣田之併購計畫。

(五)固定資產投資計畫方面

103 至 105 年度已完成：(1)M9901 煉製事業部大林廠第十硫磺工場投資計畫、(2)A10101 四萬噸級環島成品油輪汰換投資計畫。

106 年度預計完成之投資計畫：(1)M10101 煉製事業部大林廠第三重油加氫脫硫工場產能提昇投資計畫、(2)M10001 煉製事業部大林廠蒸餾暨相關工場更新投資計畫。

107 年度繼續計畫為：(1) A10601 高雄港洲際貨櫃二期大林石化油品儲運中心投資計畫、(2)L10501 天然氣事業部台中廠至通霄站新設陸管投資計畫、(3) L10502 天然氣事業部第三座液化天然氣接收站投資計畫、(4)L10101 天然氣事業部台中廠二期投資計畫、(5)M9504 煉製事業部桃園廠第三重油加氫脫硫工場投資計畫。

107 年度新興計畫為：M10701 煉製事業部桃園煉油廠 NO.1 鍋爐汰舊更新投資計畫。

貳、經營政策

本公司依上開願景及策略目標訂定以下經營政策：

一、關於執行政府政策者

- (一)配合「強化石油市場供應安全」政策，積極尋求國內外探勘與國外礦區併購機會，致力提高自有油源比例；多元化進口原油來源，以長短期合約彈性搭配，確保國內油品供應安全。
- (二)配合「穩定物價方案，健全市場機制，促進能源價格合理化」政策，落實使用者付費之公平公義，價格合理反映經營成本，增加能源節約之誘因。
- (三)配合「量的擴充在國外，質的提升在臺灣」及「石化業轉型與循環經濟」政策，持續與產、官、學各界合作，全力培育相關人才，致力於達成石化「高值低碳」的目標。此外，積極研發「循環經濟」相關技術，兼顧經濟發展與環境保護。
- (四)配合「推廣潔淨能源，擴大使用天然氣」政策，致力擴大並分散天然氣進口來源，加速興建第三座液化天然氣接收站，增建天然氣儲槽、管線等相關設施，積極擴大天然氣應用。
- (五)配合「加強節約能源管理，提升能源使用效率」政策，落實設備維護汰舊，導入先進能源技術，持續執行自發性查核與改善機制，強化能源使用效率。
- (六)配合「強化機關施政效能，建立顧客導向的政府服務」與「健全事業發展，確保社會責任」政策，提供高品質產品與各項精緻服務，強化顧客導向營運思維，以提高客戶滿意度及維持企業優良形象。
- (七)配合「強化國營事業工業安全衛生、環境保護及災害防救工作，防範事故發生」政策，持續強化工安環保教育訓練及宣導並進行相關演習，落實標準作業程序執行與查核，防範工安事故發生，維護工作與環境安全。

二、關於經營管理者

- (一)加強承攬商自主管理與各級查核工作，持續設備維護及更新以提高操作可靠度，落實災害防救訓練，提升緊急應變能力，貫徹全員工安文化，完善員工健康保護，達成「工安百分百、工安零災害」目標。
- (二)配合政府環保政策，強化環境監測系統，降低氣候風險及增強調適能力，推動節能減碳、土壤及地下水污染預防及整治，執行環保教育與訓練，致力成為環境友善企業。
- (三)持續檢討油氣價格公式，使價格合理反映成本，落實使用者付費原則，回歸市場正常競爭，追求企業永續經營。

- (四)強化預算執行及績效考評，增進公司經營管理效能；加強財務管理及避險機制運作，健全財務結構，改善公司財務體質。
- (五)妥善規劃人力進用與配置，持續推動知識管理及各項培訓計畫，有效傳承專業技術與經驗，培育同仁職涯深度與廣度，減少人力斷層衝擊，優化公司人力資源。
- (六)以研發能力為基礎，持續往石化高值化、綠能及新材料等技術領域發展，創造成長利基，並加速研發成果商轉，強化成長動力。
- (七)秉持永續經營的精神，持續進行社會關懷，支持公益活動及地方發展，對外推廣環境與能源教育，強化與社區的友善關係，善盡企業社會責任。
- (八)配合政府民營化政策，提高企業經營自主性與彈性，持續與員工及工會溝通，凝聚內部共識，俾利民營化順利完成。

三、關於供需配合者

- (一)穩定國內外現有油氣礦區產量，積極評估自行或與國際油公司合作之探勘、併購及上游權益讓入等機會，以增加自有能源的比例。
- (二)多元化能源進口來源，並掌握國際能源市場趨勢，透過長期合約及現貨市場彈性調整採購，致力降低成本，並確保國內油氣供應穩定。
- (三)依據油品與石化品市場變化，規劃適煉原油種類、最適化工場操作模式及相關儲運計畫，提升整體產值與煉製績效，增加公司盈餘。
- (四)利用自有原料及研發優勢，適時引進外界資金或技術，規劃綠能與產業下游高值衍生物投資，強化公司競爭能力。
- (五)精緻化現有服務，開創新興成長業務，致力提高消費者滿意度，增進通路附加價值，強化經營績效。
- (六)因應國際低碳趨勢及配合政府擴大使用天然氣政策，增建液化天然氣接收站及相關輸儲設施，推廣天然氣應用範疇，確保供氣穩定並增加公司營收；加強設備維護與檢修品質，保障供氣安全。
- (七)持續整合產銷儲調度與提高資產活化程度，透過投資、合資或策略合作等方式，積極開發國內外可能市場，增加新通路或海外據點，提升公司整體競爭力。

參、業務計畫

一、產銷營運計畫

(一)銷售

1.產品銷量目標

(1)工業製品：

A.成品天然氣：配合市場需要，以本地生產及進口兩種方式充分供應天然氣，107年度預計銷售 19,768 百萬立方公尺，較 106 年度預算銷量 18,039 百萬立方公尺，約增加 1,729 百萬立方公尺。

B.石油聯產品：107 年預計銷售 26,355 千公秉，較 106 年度預計銷量 24,548 千公秉，約增加 1,807 千公秉。

C.石油化學品：配合石油化學工業之整體發展，供應中、下游所需石油化學品基本原料，107 年預計銷售 3,919 千公噸，較 106 年度預計銷量 3,499 千公噸，約增加 420 千公噸。

(2)礦產品：

A.原油：107 年預計銷量 281 千公秉，較 106 年度預計銷售 184 千公秉，增加 97 千公秉。

B.礦品天然氣：107 年度預計銷量 249,828 千立方公尺，較 106 年度預算銷量 7,329 千立方公尺，增加 242,499 千立方公尺，主要係澳洲 Ichthys 礦區開始投產。

2.建立市場資訊蒐集系統

(1)定期拜訪客戶，以瞭解客戶最新用油狀況，藉由訪談掌握市場訊息與未來發展趨勢，並依客戶需求提供最適解決方案。

(2)彙整「客戶訪問報告」，隨時更新市場競爭動態並反饋客戶意見，有助於制定因應策略。

(3)建立客戶資料，掌握客戶購油變化，藉以蒐集客戶消費習慣，規劃最適銷售及促銷策略；為協助各地區漁會有效管理油槽及油品品質，每季定期至各漁會取油樣化驗，並提供用油相關資訊供參考；因應各縣市政府廢氣排放減量政策，辦理相關用油技術研討會及訓練，以輔導燃料油客戶符合相關規定。

(4)藉由「經濟部能源局網站」、「新加坡原油、成品油期貨網站」、「亞洲鄰近國家之當地油品情報網站」、「台塑石油公司網站」，以及參考「WTI、Dubai 及 Brent

等國際原油價格」，以隨時掌握國內與國際油品市場行情與動態。

3. 擴充營業設施

- (1) 持續改善現有加油站實體設施，如站屋、公廁、雨棚、泵島等，提供顧客優良的加油環境，並確保加油站場所安全性，加強污染防治工作，提升企業形象及加油站整體競爭力。
- (2) 持續改善加油站現有老舊設施及機械設備，如：汰換地下管線、洗車機、3S 系統、桌上型刷卡機、監視系統、UPS 不斷電系統等，以減少維修成本，確保加油站正常營運。
- (3) 綠建築加油站：為配合國家政策、落實本公司永續經營目標，並維護生態環境平衡，進行加油站整建計畫，以推動加油站申請綠建築標章，預計提出 9 座加油站之綠建築申請。
- (4) 自助加油站：因應少子化趨勢、人員招募不易，持續增設自助加油設備，規劃增設 20 座自助站。
- (5) 太陽能光電站：預計增設 30 座太陽能發電站。
- (6) 因應複合商店、快保中心(含輪胎館)、洗車、中油咖啡等多角化業務之需要，汰換或增購相關營運設備如冷凍櫃、洗車機、頂車機、拆胎機、3D 四輪定位平衡機、咖啡機等。
- (7) 針對深澳中心設備持續維護與更新，包含監控及灌發系統升級、燃燒塔檢修、儲槽檢測及快篩設備購置等，強化深澳中心作業效率、安全性與品質管控。

4. 加強服務

- (1) 為服務顧客，自 90 年成立客戶服務室，96 年成立台南客服中心，透過設備與系統陸續建置完竣，目前客戶服務管道計有：
 - A. 1912、0800-036-188 服務電話含語音查詢服務
 - B. 台灣中油全球資訊網服務信箱
 - C. 傳真機服務
 - D. 電話外撥關懷
 - E. 簡訊通知服務
- (2) 為提昇顧客滿意度與服務精緻化，1912 及 0800036188 均為免付費電話，24 小時專人接聽(且全程錄音)，全年無休。客服中心電話服務工作已委由專業客服廠商執行，

本公司人員則處理後續業務及監督廠商之服務品質，並針對複雜客戶問題處理、市場訊息問題蒐集及統計分析客訴問題等提供有關部門參辦。

- (3)100年6月1912中油服務專線開通，範圍涵蓋緊急通報、油氣安全、公共諮詢三大項目，服務對象由油品行銷事業部之客戶擴展為全公司對一般民眾的窗口客戶，提升中油為民服務層次，促進公眾利益，善盡企業社會責任。
- (4)101年4月整合董事長、總經理、工關（含英文版）、政風與客服等五大信箱，由客服室擔任唯一收信單位，透過系統化，確認客戶信箱位址正確，再進行信件處理，由客服室直接回覆或分文給各單位辦理，主辦人只要於客服案件管理系統內輸入回信內容，客戶即可收到回覆信件與填寫滿意度調查問卷，透過系統完成無障礙溝通。
- (5)106年4月為簡化客服作業流程及提昇客服服務品質，針對客服案件無法連絡上客戶須使用簡訊回覆時，於客服案件管理系統輸入簡訊回覆內容，即可自動發送簡訊，簡訊紀錄和案件自動關聯，提供查詢與統計功能。

(二)生產

1.油氣採收

(1)國內

參照未來國內市場需求量，配合液化天然氣進口量，訂定國內自產油氣採收量，107年度預計生產礦品自產氣 280 百萬立方公尺（不含再生氣量 100 百萬立方公尺），與 106 年度預算量 280 百萬立方公尺相同；107 年度預計生產凝結油 6 千公秉，與 106 年度預算量 6 千公秉相同。

(2)國外：(本公司可分得量)

- A.美國礦區：107 年預計可分得原油 1 千公秉、天然氣 1,071 千立方公尺，較 106 年預算量原油 4 千公秉及天然氣 7,329 千立方公尺，減少原油 3 千公秉及減少天然氣 6,258 千立方公尺，主因為生產礦區產量遞減。
- B.尼日 Agadem 礦區：107 年預計可分得原油 181 千公秉，較 106 年預算量原油 180 千公秉增加 1 千公秉。
- C.澳洲 Ichthys 礦區：107 年預計可分得凝結油 99 千公秉、天然氣 248,757 千立方公尺。

總計 107 年國外預計可分得原油 281 千公秉、天然氣 249,828 千立方公尺，較 106 年度預算量原油 184 千公秉增加 97 千公秉，較 106 年預算量天然氣 7,329 千立方公尺增加 242,499 千立方公尺，主要為澳洲 Ichthys 礦區開始投產。

2.煉油目標

- (1)原油(含凝結油)：107 年度預計共有蒸餾工場 5 座（大林煉油廠 3 座、桃園煉油廠 2 座）煉製原油，經衡量油源供應並預估市場需求，訂定 107 年度原油提煉目標為 22,512 千公秉，其中大林煉油廠提煉原油 14,491 千公秉、桃園煉油廠提煉原油 8,015 千公秉及探採事業部自產原油 6 千公秉。
- (2)石油腦：107 年度預計進口石油腦 5,206 千公秉，供重組工場及輕油裂解工場提煉之用

3.產製目標

- (1)成品天然氣：107 年度成品天然氣（含液化天然氣氣化量）預計生產 19,858 百萬立方公尺，較 106 年度預算產量 18,183 百萬立方公尺，增加 1,675 百萬立方公尺。
- (2)石油聯產品：107 年度預計石油聯產品產量為 21,981 千公秉，較 106 年度預計石油聯產品產量 20,180 千公秉，增加 1,801 公秉，主要係在公司最大獲利前提下，以最適化模式規劃最適原油煉量，並以提高二次加工與精煉工場煉量為目標。
- (3)石油化學品：預計 107 年度石油化學品產量為 3,548 千公噸，較 106 年度預算產量 3,203 千公噸，增加 345 千公噸。

4.生產管理

- (1)在整體經營上，北部油料業務以桃園煉油廠為中心，南部以大林煉油廠為中心，並兼負本公司油品外銷業務，石化業務則以林園石化廠為中心。
- (2)高雄煉油廠為遵守政府 104 年底關廠承諾，全部煉製工場均已依計畫於 104 年 11 月停產，煉油缺口部分，已規劃在大林煉油廠興建日煉 15 萬桶蒸餾、日煉 5 萬桶輕質原油分餾、日煉 4 萬桶柴油加氫脫硫及日煉 3 萬桶煤油加氫脫硫工場各一座，預計於 106 年 11 月底全部完工生產，可充分供應國內所需油品需求。
- (3)未來煉製策略將朝增產高品質、低污染油料及高價值石化下游產品如特用化學品等方向規劃，生產符合社會需要及環保規範要求產品。提升重油轉化率及操作彈性，嚴格控管半成品去化流程，提高產品產值，達到降低成本的目的。持續進行去瓶頸工作，以提升生產績效。
- (4)配合政府非核家園及溫室氣體減量之能源政策，預期未來國內天然氣市場仍將持續成長，因此，為充供應國內所需天然氣，本公司已陸續採取相關因應措施，包括氣源採購多元化；台中廠二期投資計畫增設三座儲槽；北部第三接收站投資計畫興建四座儲槽；台中廠至通霄站新設一條 36 吋陸上輸氣管線；永安廠評估規劃增設儲槽

之可行性。

(5)為因應國際 LNG 船舶大型化及改善老舊拖船馬力衰減，第一批新購 2 艘拖船已交船，第二批新購 2 艘拖船則預計於 107 年上半年交船，以確保 LNG 船靠泊之安全。

(三)原油、原料油及成品油採購

1.原油：

107 年度預計進口原油 22,506,134 公秉，料價(FOB)約需 8,626,828,336 美元(平均每公秉 383.31 美元，亦即按每桶 60.94 美元估列)；運費約需 208,001,099 美元(東南亞原油外租油輪 100%承運，租率以 WS110 估列；中東原油外租油輪 100%承運，租率以 WS53 估列；澳洲原油外租油輪 100%承運，外輪租率以 WS100 估列；西非及其他原油均由外輪承運，外輪租率非洲以 WS54 估列)，保險費約需 225,061 美元。以上原油 CIF 價格總計約需 8,835,054,496 美元，平均每公秉 CIF 價格約 392.56 美元。由於油價、運費及保險費深受國際經濟政治影響，實際執行時將有出入，在所難免。

2.原料油：

- (1)預計進口石油腦 5,206,240 公秉，CIF 總價約需 1,847,092,110 美元，平均每公秉 CIF 價格 354.78 美元。
- (2)預計進口甲醇 54,195 公秉，CIF 總價約需 9,677,601 美元，平均每公秉 CIF 價格 178.57 美元。
- (3)預計進口液化天然氣 19,676,434 千立方公尺，CIF 總價約需 6,433,800,389 美元，平均每千立方公尺 CIF 價格 326.98 美元。

3.成品油：

- (1)預計進口液化石油氣 309,872 公噸，CIF 總價約需 184,373,840 美元，平均每公噸 CIF 價格 595 美元。
- (2)預計進口丙烷及丁烷共 62,005 公噸，CIF 總價約需 35,698,325 美元，平均每公噸 CIF 價格 575.73 美元。
- (3)預計進口甲基第三丁基醚 530,696 公秉，CIF 總價約需 301,660,577 美元，平均每公秉 CIF 價格 568.42 美元。
- (4)預計進口燃料油(高硫)582,600 公秉，CIF 總價約需 192,997,902 美元，平均每公秉 CIF 價格 331.27 美元。
- (5)預計進口燃料油(低硫)915,649 公秉，CIF 總價約需 334,880,309 美元，平均每公秉

CIF 價格 365.73 美元。

- (6) 預計進口燃料油(台電 HP0.5%)150,000 公秉，CIF 總價約需 54,859,500 美元，平均每公秉 CIF 價格 365.73 美元。
- (7) 預計進口汽油(92 無鉛)700,000 公秉，CIF 總價約需 296,940,000 美元，平均每公秉 CIF 價格 424.20 美元。
- (8) 預計進口酒精 240 公秉，CIF 總價約需 236,717 美元，平均每公秉 CIF 價格 986.32 美元。
- (9) 預計進口柴油 800,000 公秉，CIF 總價約需 359,488,000 美元，平均每公秉 CIF 價格 449.36 美元。
- (10) 預計進口原油 4,500,000 公秉，CIF 總價約需 1,712,993,225 美元，平均每公秉 CIF 價格 380.67 美元。
- (11) 預計進口石油腦 1,000,000 公秉，CIF 總價約需 369,760,000 美元，平均每公秉 CIF 價格 369.76 美元。
- (12) 預計進口苯 272,109 公秉，CIF 總價約需 217,687,075 美元，平均每公秉 CIF 價格 800 美元。
- (13) 預計進口乙烯 70,000 公噸，CIF 總價約需 75,600,000 美元，平均每公秉 CIF 價格 1,080 美元。

(四)油氣探勘

1.陸上油氣探勘

(1)測勘計畫：

地質調查：於嘉義至台南平溪斷層以西構造(北塊)麓山帶區域實施地面地質核查，核查面積 70 平方公里。

地球物理測勘：於屏東平原東側、南端實施二維震波測勘，震測測線長度 120 公里。

(2)鑽鑿探井：

107 年預計鑽探錦水 84 號探井和錦水 85 號探井，預定深度分別為 4,200 公尺及 2,900 公尺。

2.海域油氣探勘及開發

A.台潮石油合約區：鑽探一口深水探勘或佐證井(水深約 800-1500 公尺，鑽深約 3800 公尺)及鑽後研究檢討等相關作業。

B.HUSKY 合作契約區：3D 震測資料解釋與整體綜合評估及井位勘定。

- C.台陽石油契約區：震測作業與區域地質評估。
- D.南日島盆地石油契約區：合約談判及地質研究。
- E.構造聯合開發區：招標簽約及測勘前置作業。

3.國外油氣探勘及開發：

(1)探勘

預計在澳大利亞、美國、查德、剛果、尼日等現有礦區與新取得目標國家礦區分別實施油氣測勘與鑽探勘井、佐證井。

- A.澳大利亞 AC/P21 礦區：預計鑽一口探勘井，鑽井預算、地質地物研究、鑽井前準備研究及鑽後研究。
- B.查德 BLT I、BCS II、BCO III 礦區：鑽探 4 口探勘佐證井及鑽後研究，二維及三維震波測勘及總體地質評估工作。
- C.剛果深海 A 礦區：鑽佐證井 1 口。
- D.尼日 Agadem 礦區：若取得新探勘期，將續進行探勘工作。
- E.澳大利亞 Ichthys WA285P 探勘礦區：探勘井 1 口及鑽後地質地物研究。
- F.美國礦區：評估取得新礦區。

(2)新取得目標國家礦區：

105 年~107 年取得之經營礦區進行震測與資料處理及解釋、鑽井。

(五)油氣田併購及油氣權益

併購國外礦區，若讓入權利之礦區屬開發期，則由本公司編列「油氣權益」預算支付購買價金；另經營中礦區之油氣田開發生產之資本支出費用亦以「油氣權益」預算來支應。

- 1.新油氣田併購。
- 2.生產礦區之開發投資（油氣權益）。
- 3.非傳統能源之併購：加拿大地區之油砂權益、美國地區之頁岩氣權益取得。

(六)工安環保及衛生

1.環境保護

(1)預算金額

單位：新臺幣千元

| 七大類 | 項目內容 | 金額 |
|------------------|--------------------------------------|-----------|
| 1.企業營運成本 | 污染預防支出、全球性環境保護支出、資源循環支出 | 2,237,153 |
| 2.供應商及客戶之上下游關連成本 | 綠色採購、資源回收再利用、推行環境保護而提供之產品服務所衍生支出、減少環 | 23,703 |

| 七大類 | 項目內容 | 金額 |
|-------------|---|-----------|
| | 境衝擊所衍生之包裝容器上額外支出 | |
| 3.管理活動成本 | 環保教育訓練、取得驗證及證照所衍生之支出、環境的監控及量測支出、對環境影響之處理處置支出、環境保護之保險支出 | 193,733 |
| 4.研究開發成本 | 因環境保護研究開發產品之衍生支出、產品銷售階段為減低控制環境衝擊而衍生之研究支出、環境影響評估支出 | 97,989 |
| 5.社會活動成本 | 自然保護、造林、美化環境等環境改善所衍生支出、贊助社區居民環境公益活動、贊助環境團體等支出、公告、宣導環境資訊、資料等支出 | 97,249 |
| 6.損失及補償成本 | 環境問題解決、賠償、補償、處罰及訴訟等所衍生支出、城市景觀和居住環境品質維護 | 2,530 |
| 7.規費稅捐等其他費用 | 政府開徵空污、土污、水污及其他規費 | 3,248,858 |
| 合計 | | 5,901,215 |

(2)工作目標

本公司為善盡企業社會責任及提昇整體環境品質，除配合政府環保政策，致力減輕所屬各事業部、廠、場、處、站於生產及輸儲銷售過程中所造成之污染外，並積極提高油品品質，以協助達成整體環境保護之目標。

- A.加強工廠之操作維護管理、落實執行稽核，以確實發揮各項污染防治設施之功能，提昇整體環境品質。
- B.持續進行各廠處之環境保護工作及污染防治設備之操作維護工作。
- C.已通過 ISO 14001 驗證的探勘、煉製及銷售單位，落實執行 ISO 14001 要求事項，以提昇其環保績效。
- D.推動溫室氣體減量及永續發展工作，建立環境會計制度、完成溫室氣體盤查清冊、加強節約能源及減碳，以降低溫室氣體排放，維護自然生態。
- E.規劃及推動各單位土壤與地下水定期監測及污染整治工作。
- F.新興投資計畫均進行詳實環境影響評估工作，經主管機關審查通過後，方得興建並落實施工及營運期間之環評承諾，以減輕對環境之衝擊。

2.工業安全

(1)預算金額

單位：新臺幣千元

| 六大類 | 項目內容 | 金額 |
|----------------------|---|-----------|
| 1.企業營運成本 | 工業安全環境支出、工業安全作業支出 | 1,167,838 |
| 2.供應商及客戶之 上下游關連成本 | 承攬商管理及服務所衍生支出、設備及原物料安全性採購之支出、客戶因工安防護之產品服務之支出、供應商/客戶有關之支出、發包工程工安措施支出 | 202,622 |
| 3.管理活動成本 | 工安教育訓練支出、設備購置之成本及驗證費之支出、監控及檢測相關設備維修之支出、公告、宣導工安資訊、資料支出、工安保護之保險支出、工安防護所需之其他支出 | 558,084 |
| 4.研究開發成本 | 工安及消防防護所研究開發之支出 | 11,065 |
| 5.社會活動成本 | 工安公益活動支出、贊助工安及消防團體之支出、對外工安及消防相關活動之支出 | 13,865 |
| 6.損失及補償成本 | 火災化災等工安事故處理支出、工安問題解決、賠(補)償、處罰及訴訟之支出 | 530 |
| 合計 | | 1,954,004 |

(2)工作目標

- A. 定期召開職業安全衛生委員會議，擬訂各項保障勞工安全與衛生之建議與措施，依決議落實執行，全面提升安全績效。
- B. 辦理本公司職業災害統計、分析及重大事故調查、分析、報告，並研定防範對策，舉辦預防事故再發生之教育訓練、安全專業課程及經驗交流分享等活動。
- C. 積極推行安全證照及學分訓練制度，並落實「職業安全衛生教育訓練規則」規範之複訓教育，以提升工作人員應有之知能。
- D. 辦理危險性機械設備之檢查工作，確保工作環境安全，以維護工廠生產順利。
- E. 以風險管理觀念及計劃、執行、查核、審查（PDCA）管理循環架構，落實職業安全衛生管理系統有效運作。
- F. 落實安全衛生查核工作，遍及探勘、煉製、行銷、工程及研究等單位，並積極推動工安分級查核，全面實施安全維護自主管理活動。

G. 督導各單位落實油槽、管線等之檢查，建立長途油氣管線監測與測漏系統，重視各項設備之材料品質與設備防蝕工作，加強即時油品管理系統功能，以利即時反應並處置異常及突發狀況。

H. 推動風險管理機制，引進國際之製程安全管理相關管理要素，採漸進式及系統性之方法，推動製程安全之自主管理，逐步建立有系統、邏輯、目標及可量化管理績效之製程安全管理體系框架，以提升製程操作安全，降低重大事故發生之風險。

I. 規劃機械預防保養系統，持續推動建置設備完整性管理制度。

J. 強化承攬商管理，落實工作許可機制及查核工作。

3. 衛生

(1) 預算金額

單位：新臺幣千元

| 六大類 | 項目內容 | 金額 |
|-------------|--|---------|
| 1. 衛生直接成本 | 健康檢查支出、醫務所相關支出、衛生器材設備支出 | 123,453 |
| 2. 衛生間接成本 | 其他間接因衛生保護所衍生支出 | 10,541 |
| 3. 衛生管理活動成本 | 衛生教育訓練、為發展、執行衛生管理系統及取得驗證所衍生支出、為監測及測量作業環境影響衝擊之支出、健康檢查管理軟硬體設備之支出、衛生防護保險之支出 | 16,035 |
| 4. 衛生研究開發成本 | 因健康保護所研究、開發產品之支出、產品製造階段為減低人員健康衝擊而衍生之研究支出 | 350 |
| 5. 衛生社會活動成本 | 居民健康公益活動費之支出、贊助衛生團體費之支出、對外相關健康活動之支出 | 9,145 |
| 合計 | | 159,524 |

(2) 工作目標

A. 配合「勞工健康保護規則」法規辦理員工健康檢查、醫療保健、辦理臨廠健康服務業務，並實施健康管理及健康促進，以維護員工身心健康。

B. 配合危害通識新法規公布，全面建立化學物質危害通識制度，加強危害物之宣導訓練，維護作業勞工安全與健康。

C. 辦理作業環境監測與測定等衛生管理工作，確保工作環境安全，維護生產順利。

- D. 加強提供防護器具、衛生器材設備及急救器材之使用及維護，並辦理衛生宣導或急救訓練，以期正確有效之使用衛生相關器材。
- E. 辦理一般性或法令規定之衛生教育或證照訓練，強化工作人員應有之衛生知識。
- F. 積極參與政府衛生機關舉辦之衛生活動及衛生社會活動，以提昇公司之公益形象。

(七)研究發展

1.107 年度研究發展之預算支出 2,171,966 千元(包括營業支出 1,968,687 千元及資本支出 203,279 千元兩部份)，佔本公司之營業收入 0.26%。

2.工作目標：107 年度研究發展工作重點可分為探勘技術發展及應用、國內外礦區潛能評估、環境污染防治研究、煉油及石化現場製程改善、石化高值化、新能源研發、新產品開發研究、節能減碳、綠色環保科技應用及經營管理研究。有關各項重點工作計畫概述如下：

(1)探勘技術發展及應用

探採新技術引進開發及應用研究

(2)國內外礦區潛能評估

非洲礦區開發生產評估、國外礦區評估研究、台灣南部海域油氣潛能研究、台灣陸上探勘油氣潛能研究

(3)環境污染防治研究

土壤及地下水污染改善技術、建立及更新地下環境偵測及污染鑑識技術、環境淨化及污染改善研究

(4)煉油及石化現場製程改善

重油裂解及高辛烷值汽油製程研究、吸附劑評估及清淨純化製程應用研究、摻煉低品質原油與回收廢油脫鹽問題研究、汽油加氫脫硫(GHDS)及上流式重油加氫脫硫(UFR-RDS)觸媒應用評估研究、中質油製程與產品改善研究、烯烴及芳香烴相關製程改善、分離製程與公用系統節能研究、高純度異丁烯生產技術開發與評估、製程進料組成/特性分析技術應用研究、輸儲管線安全防護研究

(5)石化高值化

石油製程及高值化材料分析技術研究、生質料源之高值化研發

(6)新能源研發

綠色能源研發、地熱產業開發研究

(7)新產品開發研究

潤滑油脂新配方開發與應用研究、生物技術應用與生技產品開發、特用化學品開發及應用研究、前瞻碳系材料技術開發與導入應用

(8)節能減碳

冷能利用之海藻養殖技術研發、煉製工場管線操作安全性提升與節能研究、低污染燃料開發及應用

(9)綠色環保科技應用

綠色材料開發研究、特用材料及生質能源相關製程開發之試量產研究

(10)經營管理研究

研析再生能源發展對中油公司之機會與挑戰

(八)經營管理

1.提升營運績效

為即時因應國際能源價格的劇烈波動及市場經營環境的日趨嚴峻等挑戰，公司除隨時掌握政經、能源趨勢脈動外，亦積極籌劃對策並持續進行營運績效控管，包括開源以增加收入、節流以降低成本，並致力於創新服務及研究發展，以強化經營體質；產品產銷儲規劃以市場為導向，除維持既有國內市場市占率與爭取合理的油品訂價機制外，更積極開發外銷市場與三角貿易以拓展貿易版圖；另本公司身為國營事業，兼顧追求利潤及配合政府執行政策性任務，期於照顧社會與獲利間取得平衡。

配合政府推動節能減碳及發展綠色能源，秉持「疼惜大地，關懷社會」及「環保零污染」原則，除持續掌握及配合各項環保法令修訂外，亦加強參與溫室氣體減量及管理法後續相關標準協商，以追求企業永續發展，同時兼顧環境保護；維持煉廠穩定操作、推動煉製設備更新、維護油品品質，以符合國際環保標準；持續推動潔淨能源、優化製程與高值石化品之開發與研究；確保各項計畫皆在兼顧經濟與環保前提下進行投資，以達成公司永續經營之目標。

2.生產製造改善

在整體經營上，北部油料業務以桃園煉油廠為中心，南部以大林煉油廠為核心，大林煉油廠並兼負本公司油品外銷業務；石化業務則以林園石化廠2座輕油裂解工場為中心，所產石化基本原料主要供應高雄林園及仁大工業區之泛中油體系石化廠。高雄煉油廠104年底關廠後，石化原料因高廠關廠減少的部分，由新三輕新增產能與進口補足，油品部分

則由大林煉油廠擴建增產以供應國內所需。

3.強化資訊管理

配合公司經營策略檢討整體資訊作業現況，並參考「國家資通訊發展方案」、「國家資通訊安全發展方案(106至109年)」、「經濟部資訊政策白皮書」，以充分支援市場競爭為目標，延續上年度所編撰之資訊推動計畫，研提三項策略性措施與七項行動方案，分列如下：

(1)策略一：掌握關鍵資訊系統之重整與推動

- A.方案 1—強化行銷管理資訊系統，持續推動顧客關係管理，提昇加油站精緻服務及品質管控，提高客戶滿意度，善用通路規模與策略聯盟。
- B.方案 2—整合煉製管理資訊系統，提高設備可靠度，降低成本、提升產值，降低工安事件，提高設備煉產績效。
- C.方案 3—重整探採管理資訊系統，引進專業震測資料解釋系統，穩定國內外現有礦區產量，並擴大國外探勘，加強與國際油公司及兩岸合作探勘。

(2)策略二：強化核心資訊系統之建構與改善

- A.方案 4—持續改善 ERP 系統，進行管理資訊系統之重整，改善結帳系統效能及優化作業，縮短結帳時程。
- B.方案 5—建置 BI/KM 系統，提供及時管理及決策資訊，推動知識管理，落實經驗傳承。

(3)策略三：推動資源共享方案之整合與控管

- A.方案 6—整合 IT 資源管理，確保資通安全控制措施，落實資通安全管理。
- B.方案 7—強化 IT 組織與控管，資訊採專業分工，實體採地域分工，透過共享方式服務各單位。

(九)人力資源

1.預算員額

- (1)107 年度預算員額 16,786 人，包括派用 4,389 人、約聘 45 人、僱用 12,322 人及約僱 30 人。
- (2)為紓解員工年齡老化、人力結構失衡之窘境，並因應勞動法令修改，增加輪班人力，107 年度預算員額較 106 年度增加；另本公司新增業務（設備）所需人力，將配合人員離退及內部人力調度情形於預算員額內適度補充。

2.員工訓練計畫

員工訓練配合國際化、自由化及企業化經營之整體發展，除持續辦理各階層人員訓練，以

養成並提昇人力資源素質外，並將加強事業部及海外經營人才培訓、員工第二專長及轉業訓練、以及工安證照類相關訓練，加計人訓所啟用新大樓後逐漸提升之訓練班數，107 年預計舉辦自辦訓練 2,700 班，自委辦訓練共計 85,000 人次（包括消防訓練、加油站工讀生訓練），獎勵國內進修（含空中大學、空中行專、大專院校及研究所）160 人次，另獎助國外進修 2 人次、國外研究 2 人次。

3.人事管理改進措施

- (1)配合本公司企業化經營需要，研修（訂）各項人事法規。
- (2)廣續本公司組織改進工作，持續檢討各事業單位組織規程、權責劃分、分層負責、人力及職位配置標準，並進行人力更新等工作，增進工作效率及生產力。
- (3)配合公司經營策略及業務發展需要，評估整體用人需求，合理調整組織及人力結構，以擷節費用為原則、充分運用人力資源，提升整體經營績效。
- (4)依據本公司各級工作人員輪調實施要點規定，加強辦理輪調，增進員工工作歷練，熟悉各項業務，並儲備各級主管人才。
- (5)重視工會訴求和勞資會議決議，將辦理情形復知工會或勞資會議。重大人事管理改進措施，邀集勞方、資方代表參與研商，充分考量雙方意見，降低勞資爭議，增進勞資和諧。

(十)儲運

- 1.政府儲油共得標 156 萬公秉，各標案於 104 年、105 年、106 年陸續 4 年期滿再議價續約，107 年度儲槽租金約為 1,151,787 千元，惟若政府修訂石油管理法取消政府應運用石油基金儲存 30 天安全存量，且石油業者應儲備安全存量天數由目前 60 天安全存量提高到 90 天，屆時將無本項儲槽租金收入。
- 2.依據「高雄市既有工業管線管理自治條例」、各地道路主管機關道路挖掘管理自治條例等規定，繳交行政規費並實施長途管線之陰極防蝕整流站及測試站量測、管位偵測、緊密電位檢測，智慧型通管器(IP)檢測及開挖驗證，管線壓力測試，外部腐蝕直接開挖驗證，管線 GPS 定位，三維(3D)圖資、管線管理資訊系統及管線洩漏監測系統建置等管線完整性管理之工作。
- 3.桃園煉油廠預定自 107 年起開始建造 5000 匹馬力以上多功能工作船 1 艘，以汰換目前於桃園沙崙儲運課協助大型原油輪靠、離卸油浮筒，進行接管、艀拖等外海作業船齡將達 25 年之桃油 3 號工作船。

(十一) 工程管理

1. 定期上網填報投資計畫預算執行情形、標案資訊、工程內容及施工進度與預算執行情形等資料。
2. 針對實際需求定期召開各種工程進度追蹤會議，瞭解各項工程所遭遇之困難，並設法協調、解決，以確保各項工程計畫的順利進行。
3. 追蹤各單位、各計畫固定資產預算之執行，檢討執行進度，協助排除困難，以期固定資產預算之整體執行進度符合上級相關單位之要求，提昇公司之整體形象及年度考核成績。
4. 年度結束對於執行結果進行檢討，並辦理獎懲作業，以激勵、警惕員工士氣。
5. 更新 CNS 標準、國外 STANDARD CODE、本公司內部標準工程及器材規範等作為各工程部門規劃、設計、施工之依據，並建置網頁提供上網查詢。
6. 充實台灣中油企業大學的課程內容及師資陣容，根據公司現有業務之需求及員工之工程專業需求，開辦各種與監工、工程品質、工地安全及各種機械設備操作、維護等相關訓練課程，課程結束、通過測驗後，即授予學員各種合格證書，為公司培養眾多之工程專業人員，並強化現有工程人員的專業能力，以提昇本公司工程人員之專業水準，107 年度預計開辦各種工程專業課程 18 班次。
7. 督導並辦理工程品質相關工作，降低施工品質不良作業，督導程序及文件不合規定等常見缺失，以提升工程品質。

(十二) 營運資金之籌措

1. 在經營環境日益競爭之下，為免利息支出侵蝕盈餘，107 年度將以戮力降低資金成本及強化財務風險管理為主要目標，以期於確保資金調度平穩之同時，籌得低成本之資金。
2. 進口油料所需美元、日圓洽一般外匯指定銀行申設外幣短期額度支應。另透過遠期外匯的操作來固定匯率，以降低美元兌新臺幣匯率波動之風險。
3. 一般購料部分洽各銀行提供低利率之融資，循環額度預計約為 1.8 億美元，足敷所需。
4. 其他營運所需資金，擬視市場利率衡酌資金調度，以透支方式、發行商業本票或洽借週轉性借款交互運用。為維持公司永續經營，各項投資計畫及探勘計畫仍持續進行，雖因營運轉佳，財務結構逐步改善，資金調度仍面臨挑戰，為降低流動性風險，部分營運資金將以銀行長借或公司債支應。
5. 107 年度發行公司債以公開募集為原則，預計發行期間不超過 15 年之無擔保公司債，利率決定方式採公開標售並以荷蘭標方式辦理，未來各年度償還資金來源主要為營運資金，不足數

則另舉借支應。

(十三)其他履行社會責任

本公司為國營事業，在追求營利的同時，不忘善盡企業社會責任，多年來致力環境保護及持續社會弱勢團體關懷，引領企業提升工業安全文化；參與社會公益，持續贊助年輕、有潛力之體壇菁英；贊助本土藝文活動；協助廠礦周邊建設，致力生態保育，推動大面積植樹綠化造林及暑期夏令營活動，關心地方人文，推廣環境教育，帶動地方進步不遺餘力。為使公司營運順暢，強化與社區居民之和諧關係，增益公司良好企業形象，編訂睦鄰工作計畫，以善盡社會責任，回饋地方。

107 年度睦鄰費用預算為 553,699 千元(其中營業支出 456,606 千元，資本支出 97,093 千元)，睦鄰工作要項及預算金額如下：

| | |
|--|------------|
| 1.教育文化(補助鄰近中、小學校增設教學、圖書、照明、餐飲、衛生等器材設備) | 42,751 千元 |
| 2.獎學金(獎助鄰近公立學校品學優良之學生) | 2,610 千元 |
| 3.急難救助(當鄰近居民遭受災害、車禍、急病等意外時，致贈救助慰問金) | 32,795 千元 |
| 4.低收入戶生活扶助(致贈政府登記有案之一、二、三級貧戶三節慰問金) | 13,154 千元 |
| 5.老人、殘障福利設施(贊助老人及殘障醫療設施及慈善活動) | 53,185 千元 |
| 6.地方民俗節慶活動 | 83,573 千元 |
| 7.地方體育文康活動 | 37,137 千元 |
| 8.村里民活動 | 50,850 千元 |
| 9.地方公共財建設及補助 | 160,566 千元 |
| 10.公益基金孳息及補貼 | 45,000 千元 |
| 11.其他 | 31,578 千元 |
| 12.查核工作國內旅費 | 500 千元 |
| 合 計 | 553,699 千元 |

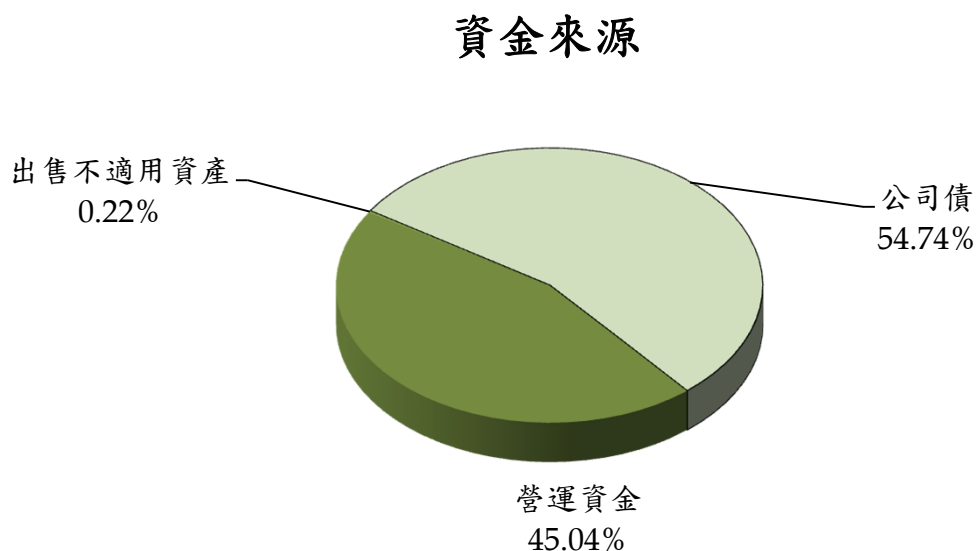
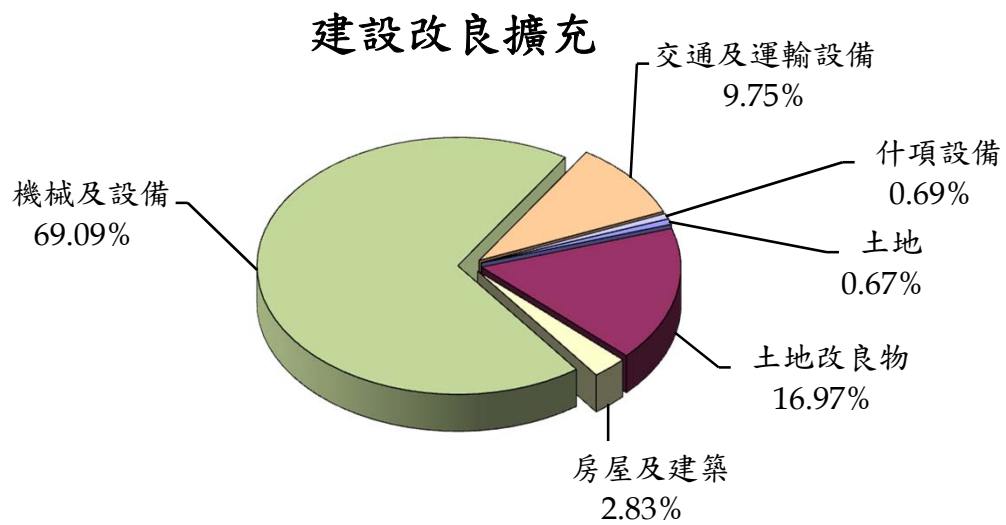
二、固定資產之建設、改良、擴充與其資金來源及其投資計畫之成本與效益分析

107 年度固定資產之建設、改良、擴充預算總額計 14,328,950 千元，內容說明如下：

| | |
|----------------------|----------------------|
| (一)107 年度預算總額 | 14,328,950 千元 |
| 1.專案計畫部分 | 4,986,122 千元 |
| (1)繼續計畫 | 4,984,122 千元 |
| (2)新興計畫 | 2,000 千元 |
| 2.一般建築及設備計畫 | 9,342,828 千元 |
| (1)分年性項目 | 4,264,808 千元 |
| (2)一次性項目 | 5,078,020 千元 |
| (二)資金來源 | 14,328,950 千元 |
| 1.專案計畫部分 | 4,986,122 千元 |
| (1)自有資金 | 1,142,521 千元 |
| (2)外借資金 | 3,843,601 千元 |
| 2.一般建築及設備計畫 | 9,342,828 千元 |
| (1)自有資金 | 5,342,828 千元 |
| (2)外借資金 | 4,000,000 千元 |

(三)107 年度固定資產建設改良擴充及其資金來源圖表。

107年度固定資產建設改良擴充及其資金來源圖表



單位：新臺幣千元

| 建設改良擴充 | 107年度預算 | 資金來源 | 107年度預算 |
|--------------|-------------------|---------|-------------------|
| (一)不動產、廠房及設備 | 14,328,950 | 自有資金 | 6,485,349 |
| 土地 | 96,500 | 營運資金 | 6,453,731 |
| 土地改良物 | 2,431,838 | 出售不適用資產 | 31,618 |
| 房屋及建築 | 405,091 | 其他 | |
| 機械及設備 | 9,899,459 | 外借資金 | 7,843,601 |
| 交通及運輸設備 | 1,397,840 | 國內銀行借款 | |
| 什項設備 | 98,222 | 公司債 | 7,843,601 |
| (二)投資性不動產 | 0 | | |
| 合 計 | 14,328,950 | 合 計 | 14,328,950 |

(四)專案計畫

1.繼續計畫：計有 5 項，107 年度編列預算 4,984,122 千元，分述如下：

(1)A10601 高雄港洲際貨櫃二期大林石化油品儲運中心投資計畫

A.計畫目的：因應前鎮儲運所配合政府政策搬遷以及高雄煉油廠關廠後輸儲設施調整之需求，並解決大林廠未來擴建所需用地，未來規劃成為臨港型之輸儲中心，有利國內油品產銷儲之調度彈性，提供本公司絕佳之貿易基地，整合為石化運籌中心，以創造更高之營收。

B.計畫內容：自 106 年起分區進行地質改良及輸儲設施建置，預計興建各式儲槽共 103 座，總容量 143.7 萬公秉，銜接大林煉油廠、林園輕裂廠管線共 33 條及相關附屬建物及設備。

C.投資總額、執行期間及各年度分配額：

本計畫預計投資總額為 53,623,210 千元，107 年度所需預算及各年度分配額如下表：

單位：新臺幣千元

| 年 度 | 預 算 數 | 資 金 來 源 | |
|-----|------------|------------|------------|
| | | 自 有 資 金 | 外 借 資 金 |
| 106 | 53,837 | 18,603 | 35,234 |
| 107 | 700,385 | 241,327 | 459,058 |
| 108 | 7,510,638 | 2,633,670 | 4,876,968 |
| 109 | 13,381,105 | 4,750,458 | 8,630,647 |
| 110 | 12,367,204 | 4,558,479 | 7,808,725 |
| 111 | 9,711,246 | 3,755,027 | 5,956,219 |
| 112 | 6,977,397 | 2,919,438 | 4,057,959 |
| 113 | 2,921,398 | 1,592,231 | 1,329,167 |
| 合 計 | 53,623,210 | 20,469,233 | 33,153,977 |

D.效益分析：本計畫預計現值報酬率 5.63%，投資回收年限為計畫完成後 24.05 年。

(2)L10501 天然氣事業部台中廠至通霄站新設陸管投資計畫

A.計畫目的：作為台中-通霄海管之備援管線，降低台中廠單一輸出管線之營運風險、作為永安至通霄海管之備援管線，降低永安廠海管北輸風險、增加北部天然氣管網之供氣能力，滿足北部陸管沿線新增民營電廠(IPP)機組及民生工業用戶用氣成長需求；以達成穩定國家能源供應安全及提升整體天然氣輸儲系統操作彈性。

B.計畫內容：自台中廠興建 1 條約 35.8 公里 36 吋陸上輸氣幹線及新設二處隔離站與一處開關計量站。

C.投資總額、執行期間及各年度分配額：

本計畫預計投資總額為 5,192,041 千元，107 年度所需預算及各年度分配額如下表：

單位：新臺幣千元

| 年 度 | 預 算 數 | 資 金 來 源 | |
|-----|-----------|-----------|-----------|
| | | 自 有 資 金 | 外 借 資 金 |
| 105 | 73,067 | 26,450 | 46,617 |
| 106 | 431,377 | 149,900 | 281,477 |
| 107 | 628,364 | 208,230 | 420,134 |
| 108 | 2,483,989 | 883,040 | 1,600,949 |
| 109 | 1,575,244 | 611,518 | 963,726 |
| 合 計 | 5,192,041 | 1,879,138 | 3,312,903 |

D.效益分析：本計畫預計現值報酬率 5.72%，投資回收年限為計畫完成後 22.43 年。

(3)L10502 天然氣事業部第三座液化天然氣接收站投資計畫

A.計畫目的：主要供應台電公司「大潭電廠增建燃氣複循環機組發電計畫」及國內北部地區新增民生及工業用戶等用氣需求，降低輸氣成本及風險，提升國內整體供氣穩定及安全。

B.計畫內容：於觀塘工業區及專用港站址新建外廓防波堤及港埠設施、圍堤造地 77.2 公頃、興建 4 座 16 萬公秉地上型液化天然氣儲槽及 900 噸/時氣化設施，並興建一條至大潭隔離站約 3.5 公里之 36 吋陸上輸氣管線與現有之陸上輸氣管線銜接。

C.投資總額、執行期間及各年度分配額：

本計畫預計投資總額為 60,083,562 千元，107 年度所需預算及各年度分配額如下表：

單位：新臺幣千元

| 年 度 | 預 算 數 | 資 金 來 源 | |
|-----|------------|-----------|-----------|
| | | 自 有 資 金 | 外 借 資 金 |
| 105 | 3,152,210 | 658,225 | 2,493,985 |
| 106 | 0 | 0 | 0 |
| 107 | 2,066,291 | 163,133 | 1,903,158 |
| 108 | 3,547,670 | 1,186,136 | 2,361,534 |
| 109 | 8,461,181 | 2,178,335 | 6,282,846 |
| 110 | 11,301,376 | 2,478,989 | 8,822,387 |
| 111 | 13,611,975 | 4,147,010 | 9,464,965 |

| 年 度 | 預 算 數 | 資 金 來 源 | |
|-----|------------|------------|------------|
| | | 自 有 資 金 | 外 借 資 金 |
| 112 | 8,011,667 | 2,572,648 | 5,439,019 |
| 113 | 5,234,783 | 1,959,610 | 3,275,173 |
| 114 | 4,696,409 | 1,430,413 | 3,265,996 |
| 合 計 | 60,083,562 | 16,774,499 | 43,309,063 |

註：本計畫辦理計畫修正業經本公司 105 年 11 月 18 日第 665 次董事會決議通過，調整分年預算數，投資總額維持不變。本計畫修正後現值報酬率為 5.70%、淨現值為 9,717,598 千元、回收年限為計畫完成後 23.4 年。

本公司 105 年 11 月 28 日函報本計畫修正案予經濟部國營會轉陳經濟部，經濟部 105 年 12 月 13 日函復原則同意。

D.效益分析：本計畫預計現值報酬率 5.70%，投資回收年限為計畫完成後 23.4 年。

(4) L10101 天然氣事業部台中廠二期投資計畫

A.計畫目的：供應台電公司通霄電廠更新擴建計畫及大潭電廠提高機組容量因數之天然氣新增需求。增加儲槽容量週轉天數及提昇供氣穩定與安全。

B.計畫內容：台中廠新建 3 座 16 萬公秉地上槽與 300 噸/時氣化設施，及台中廠至烏溪隔離站約 21.8 公里 26 吋輸氣陸管與 1 處開關站等。

C.投資總額、執行期間及各年度分配額：

本計畫預計投資總額為 18,481,796 千元，107 年度所需預算及各年度分配額如下表：

單位：新臺幣千元

| 年 度 | 預 算 數 | 資 金 來 源 | |
|-----|-----------|-----------|-----------|
| | | 自 有 資 金 | 外 借 資 金 |
| 101 | 35,000 | 7,000 | 28,000 |
| 102 | 1,112,074 | 234,121 | 877,953 |
| 103 | 2,155,128 | 470,366 | 1,684,762 |
| 104 | 2,864,615 | 559,799 | 2,304,816 |
| 105 | 5,307,043 | 1,310,840 | 3,996,203 |
| 106 | 3,385,643 | 940,173 | 2,445,470 |
| 107 | 0 | 0 | 0 |
| 108 | 369,785 | 78,289 | 291,496 |

| | | | |
|-----|------------|-----------|------------|
| 109 | 1,300,000 | 278,765 | 1,021,235 |
| 110 | 1,100,000 | 250,342 | 849,658 |
| 111 | 852,508 | 260,422 | 592,086 |
| 合 計 | 18,481,796 | 4,390,117 | 14,091,679 |

註：因配合國家能源結構轉型政策，規劃增建台中港內港第二席 LNG 專用碼頭及相關設施，爰擬修正本計畫，經本公司檢討相關工程進度，於 106 年 6 月 23 日函報經濟部，經濟部 106 年 7 月 4 日經營字第 10603813000 號函同意悉數減列 107 年度預算數。本計畫修正案展延工期至 111 年 12 月完工，計畫投資總額不變，業經本公司 106 年 9 月 15 日第 675 次董事會決議通過，於 9 月 28 日函報經濟部國營事業委員會轉陳經濟部。經濟部 106 年 10 月 12 日函復略以：

(1)依據「中央政府附屬單位預算執行要點」第十一、(三)、1 規定，本案計畫總投資金額不變，原計畫目標能量增加，爰計畫修正應屬貴公司權責。

(2)本案涉及國家能源結構轉型政策，且可及時彌補國內供氣缺口，請貴公司審慎管控期程進度，俾使本案如期如質完工，並達預期效益。

D.效益分析：本計畫預計現值報酬率 11.06%，投資回收年限為計畫完成後 11.65 年。

(5)M9504 煉製事業部桃園廠第三重油加氫脫硫工場投資計畫

A.計畫目的：改善煉製結構，提高燃料油品質，增加高硫原油煉製比率，降低原油採購成本，以提昇市場上之競爭力。

B.計畫內容：興建設計產能為日煉 7 萬桶之重油加氫脫硫工場一座（含重油加氫脫硫主體、氫氣設備及硫磺回收設備）及區外附屬設備。

C.投資總額、執行期間及各年度之分配額：

本計畫預計投資總額為 38,462,015 千元，本年度所需預算及各年度分配額如下表：

單位：新臺幣千元

| 年 度 | 預 算 數 | 資 金 來 源 | |
|-------|---------|---------|---------|
| | | 自 有 資 金 | 外 借 資 金 |
| 95 | 193,447 | 64,482 | 128,965 |
| 96 | 90,000 | 30,000 | 60,000 |
| 97-78 | 0 | 0 | 0 |
| 99 | 629,204 | 209,525 | 419,679 |
| 100 | 449,095 | 89,819 | 359,276 |

| 年 度 | 預 算 數 | 資 金 來 源 | |
|---------|------------|-----------|------------|
| | | 自 有 資 金 | 外 借 資 金 |
| 101-106 | 0 | 0 | 0 |
| 107 | 1,589,082 | 529,164 | 1,059,918 |
| 108 年以後 | 35,511,187 | 6,897,331 | 28,613,856 |
| 合 計 | 38,462,015 | 7,820,321 | 30,641,694 |

- 註：1.本計畫申請緩辦2年，奉行政院97年1月28日院臺經字第0970003234號函原則同意緩辦。
- 2.本計畫復辦並修正計畫，投資總額由26,568,852千元增加為38,462,015千元，展延工期4年半（含緩辦2年）至104年6月，奉行政院100年5月12日院臺經1000023379號函原則同意。
- 3.本計畫奉行政院101年11月7日院臺經揆字第1010068298號函同意緩辦2年，103年度預算不編列。
- 4.本計畫申請第3次緩辦2年，行政院業於103年9月4日以院臺經揆字第1030050698函示核定本案原則同意，並照國家發展委員會綜提意見辦理。
- 5.本計畫申請第4次緩辦2年，業經本公司105年4月15日第659次董事會核議通過，於105年5月13日函報經濟部國營會轉陳經濟部，該會105年5月30日函復：鑑於本投資計畫興建之必要性，請本公司重新考量本投資計畫興辦時機與當地居民及地方政府接受度等，若確實無法於桃園煉油廠興建，請就各項可能因應替代方案進行評估及重新規劃，俾提昇本公司重油轉化能力。本公司審慎評估後業於105年7月18日函報該會仍有再次緩辦之必要。經濟部於105年7月29日函報行政院，行政院於105年10月5日函復勉予同意，惟若未能於106年底前復辦，應依預算法第67條規定辦理。
- 6.本計畫第二次復辦案，業經本公司106年4月14日第670次董事會核議通過，預算金額由新台幣384億6,201萬5,000元調整為429億3000萬元，計畫期程展延7.5年至111年12月底完工。本公司業於106年4月28日函報本計畫復辦案予經濟部國營會轉陳經濟部，經濟部國營會函復：依經濟部意見調整設備利用率、匯率及油價後，計畫效益與先前提報第670次董事會結果差距過大，本案投資報酬率低於資金成本率及淨現值為負值，且尚有地方民意反對議題，故請本公司再提報董事會審議確認復辦之可行性。本公司已依經濟部審議意見調整投資總額為412億9,800萬元，提報106年6月23日第672次董事會核議通過，於106年7月25日函報經濟部國營會審查。經濟部國營會106年8月22日函復本公司。
- 7.本計畫業經107年3月26日第680次董事會核議通過，107年4月13日函

報經濟部國營事業委員會轉陳經濟部，並業經行政院於 107 年 6 月 4 日院臺經字第 1070016738 號函同意停辦，申請停辦原因如次：

- (1) 居民抗爭及地方政府反對本計畫興建，雖經公司各級主管利用各種機會溝通，但在大環境不利的條件下仍難有所突破。
- (2) 依據預算法第 67 條規定，各機關重大工程之投資計畫，超過 4 年未動用預算者，其預算應重行審查。鑑於本計畫於 103 年度起即無動支經費，已於 106 年底屆滿應重行審查預算之年限，且未能於 106 年底前完成復辦程序，未來若有重新啟動之必要，須另以新興投資計畫提報送審。

D.效益分析：本計畫預計現值報酬率為負值，投資回收年限大於 15 年。但若未進行，燃料油品質將難符合國內外未來規範以改善空氣品質，且現有燃料油恐被迫以半成品低價出口去化。

2.新興計畫：計有 1 項，107 年度編列預算 2,000 千元，分述如下：

(1) M10701 煉製事業部桃園煉油廠 NO.1 鍋爐汰舊更新投資計畫

A.計畫目的：因應桃園市環保局環保法規加嚴要求降低桃園廠鍋爐污染排放要求，為提升桃廠蒸汽供應系統之備載率及可靠度，擬汰舊更新 NO.1 鍋爐，改建為乙座 260 噸/時之高壓蒸汽鍋爐，以確保煉製工場之正常運轉，減少煉製工場停爐損失風險，並改善環境品質。

B.計畫內容：改建現有 NO.1 高壓蒸汽鍋爐為 260 噸/時高壓蒸汽鍋爐含排煙脫硝設備。

C.投資總額、執行期間及各年度分配額：

本計畫預計投資總額為 1,697,100 千元，107 年度所需預算及各年度分配額如下表：

單位：新臺幣千元

| 年 度 | 預 算 數 | 資 金 來 源 | |
|-----|-----------|---------|-----------|
| | | 自 有 資 金 | 外 借 資 金 |
| 107 | 2,000 | 667 | 1,333 |
| 108 | 196,500 | 65,500 | 131,000 |
| 109 | 679,000 | 226,333 | 452,667 |
| 110 | 819,600 | 273,200 | 546,400 |
| 合 計 | 1,697,100 | 565,700 | 1,131,400 |

D.效益分析：本計畫預計現值報酬率 5.53%，投資回收年限為計畫完成後 13.2 年。

(五) 一般建築及設備計畫：

107 年度編列 9,342,828 千元，依分年性項目及一次性項目分述如下：

1. 分年性項目：4,264,808 千元：

(1) 土地改良物 1,800 千元，包括：

A. 煉製用土地改良物 1,800 千元。

(2) 房屋及建築 381,091 千元，包括：

A. 探勘用房屋及建築 86,398 千元。

B. 業務用房屋及建築 294,693 千元。

(3) 機械及設備 2,744,094 千元，包括：

A. 探勘用機械及設備 554,106 千元。

B. 業務用機械及設備 522,432 千元。

C. 煉製用機械及設備 1,657,556 千元。

D. 研究用機械及設備 10,000 千元。

(4) 交通及運輸設備 1,137,823 千元，包括：

A. 業務用交通及運輸設備 993,623 千元。

B. 煉製用交通及運輸設備 144,200 千元。

2. 一次性項目：5,078,020 千元：

(1) 土地 69,000 千元，包括：

A. 煉製用土地 69,000 千元

(2) 土地改良物 55,850 千元，包括：

A. 業務用土地改良物 55,850 千元。

(3) 房屋及建築 24,000 千元，包括：

A. 業務用房屋及建築 16,700 千元。

B. 煉製用房屋及建築 7,300 千元。

(4) 機械及設備 4,579,181 千元，包括：

A. 訓練用機械設備 1,915 千元。

B. 探勘用機械設備 141,744 千元。

C. 業務用機械設備 1,290,893 千元。

D. 煉製用機械設備 2,943,705 千元。

E. 研究發展用機械設備 181,040 千元。

F. 工程用機械設備 19,884 千元。

(5) 交通及運輸設備 254,767 千元，包括：

A. 探勘用交通及運輸設備 6,125 千元。

B. 業務用交通及運輸設備 127,840 千元。

C.煉製用交通及運輸設備 111,307 千元。

D.研究發展用交通及運輸設備 4,990 千元。

E.工程用交通及運輸設備 4,505 千元。

(6)什項設備 95,222 千元，包括：

A.訓練用什項設備 729 千元。

B.探勘用什項設備 1,342 千元。

C.業務用什項設備 45,232 千元。

D.煉製用什項設備 40,137 千元。

E.研究發展用什項設備 7,249 千元。

F.工程用什項設備 533 千元。

三、長期債務之舉借及償還

(一)107 年度舉借項目及金額：

國內部分：

(1)金融機構 36,900,000 千元。

(2)公司債或一年以上循環票券 20,000,000 千元。

以上共計 56,900,000 千元，主要係支應固定資產投資計畫、轉投資及充實營運資金之用。

107 年度發行公司債以公開募集為原則，預計發行期間不超過 15 年之無擔保公司債，利率決定方式採公開標售荷蘭標方式辦理，未來各年度償還資金來源主要為營運資金，不足數則另舉借支應。

(二)107 年度長期債務償還

國內部分：

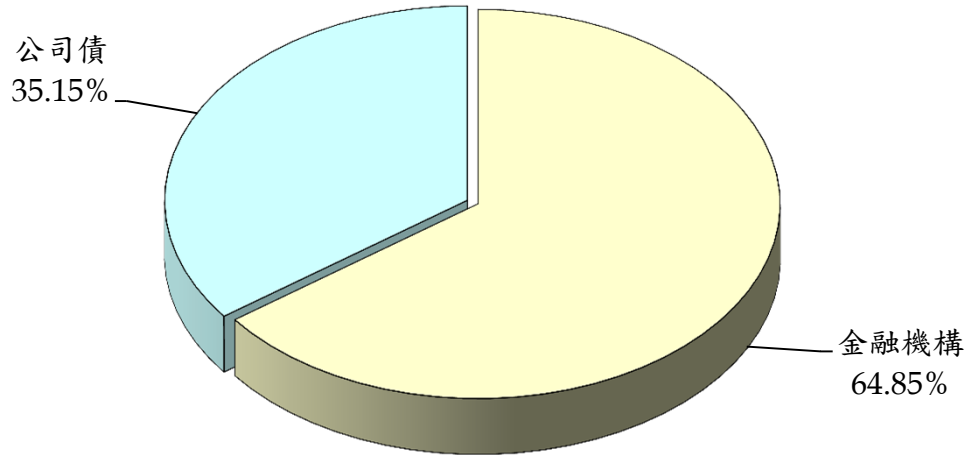
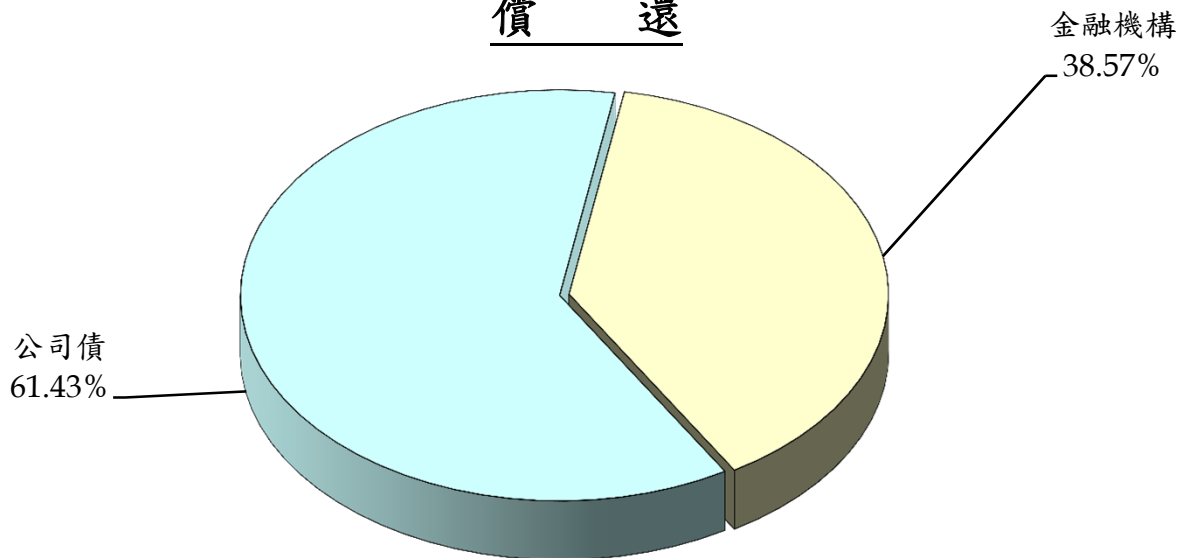
(1)金融機構 13,940,000 千元。

(2)公司債 22,200,000 千元。

以上共計 36,140,000 千元，主要係由營運資金償還。

(三)107 年度長期債務之舉借及償還圖表。

107年度長期債務之舉借及償還圖表

舉 借償 還

單位：新臺幣千元

| 舉借長期債務 | 107年度預算 | 償還長期債務 | 107年度預算 |
|--------|-------------------|--------|-------------------|
| 國內部分 | 56,900,000 | 國內部分 | 36,140,000 |
| 金融機構 | 36,900,000 | 金融機構 | 13,940,000 |
| 公司債 | 20,000,000 | 公司債 | 22,200,000 |
| 合 計 | 56,900,000 | 合 計 | 36,140,000 |

四、資金之轉投資及其盈虧之估計

(一)資金轉投資之估計：

107 年度本公司預計增加轉投資為 0 元、減少轉投資為 970,346 千元，其內容如下：

1.國光石化科技股份有限公司

本公司轉投資國光石化科技股份有限公司截至 106 年底投資淨額為 235,346 千元，考量該公司於 100 年 4 月 27 日董事會決議撤銷在彰化大城海埔地工業區環境影響評估案及現無評估投資項目，105 年 12 月本公司董事會通過辦理解散清算，106 年 3 月 27 日業奉行政院同意辦理，預計 107 年度完成解散清算作業，減少轉投資金額 235,346 千元。

2.台耀石化材料科技股份有限公司

本公司轉投資台耀石化材料科技股份有限公司截至 106 年底投資淨額為 735,000 千元。該公司在規劃建廠期間，遭遇高雄市大林蒲居民抗爭，無法如期取得雜建照許可及主要產品(SIS)市價低迷等衝擊，遂決議緩辦投資建廠，並經本公司董事會通過後函報經濟部 104 年 4 月 13 日核復同意。考量台耀公司所生產產品市場仍處低迷，106 年 4 月本公司董事會通過辦理解散清算，106 年 5 月 25 日業奉經濟部同意辦理。預計 107 年完成解散清算作業，減少轉投資金額 735,000 千元。

(二)盈虧之估計 (1 美元：30.65 新台幣)

107 年度轉投資事業預計共可獲得投資收益新台幣 757,621 千元，其內容如下：

1.中美和石油化學股份有限公司

中美和公司預估 107 年 PTA 市場價格上升同時銷量增加，本公司持股率 38.57%，以權益法認列，預計投資收益 11,571 仟元。

2.中殼潤滑油股份有限公司

中殼工廠業於 103 年底關廠，104 年完成拆廠工程，自 106 年起依法進行土地污染整治，因此無營業收入，本公司持股率 49%，以權益法認列，預計投資損失 13,328 仟元。

3.國光電力股份有限公司

本公司持股率 45%，以權益法認列，預計投資收益新台幣 106,910 千元。

4.淳品實業股份有限公司

本公司持股率 49%，以權益法認列，預計投資收益新台幣 32,623 千元。

5.環能海運股份有限公司

本公司持股率 48%，以權益法認列，預計投資收益新台幣 136,228 千元。

6.國光石化科技股份有限公司

預計 107 年度完成解散清算作業，預計本年度無投資收益。

7.台耀石化材料科技股份有限公司

預計 107 年度完成解散清算作業，預計本年度無投資收益。

8.擘揚股份有限公司

107 年度尚未正式商轉，本公司持股率 47%，以權益法認列，預計投資損失新台幣 52,686 千元。

9.台灣證券交易所股份有限公司

本公司持股率 3%，107 年度預計獲配現金股利 10,406 千元，以成本法認列，預計投資收益新台幣 10,406 千元。

10.台灣國際造船股份有限公司

本公司持股率 6.33%，107 年度預計獲配現金股利 0 千元，以備供出售資產評價認列，預計無投資收益。

11.海外投資開發股份有限公司

本公司持股率 5.78%，以成本法認列，預計無投資收益。

12.越南台海石油公司

本公司持股率 35%，以權益法認列，預計投資收益新台幣 764 千元。

13.卡達燃油添加劑股份有限公司

本公司持股率 20%，107 年度預計獲配現金股利 345,442 元，以成本法認列，預計投資收益新台幣 345,442 千元。

14.華威天然氣航運股份有限公司

107 年起 Golar Mazo 合約到期後將於現貨市場攬貨，依 LNG 船運租金市況，零租市場租金約為長約租金之 30%。本公司持股率 40%，以權益法認列，預計投資收益新台幣 72,982 千元。

15.尼米克船東控股股份有限公司

本公司持股率 45%，以權益法認列，預計投資收益新台幣 113,900 千元。

16.尼米克船舶管理股份有限公司

本公司持股率 45%，以權益法認列，預計投資收益新台幣 2,190 千元。

17.宏越責任有限公司

107 年度尚未正式商轉，本公司持股率 40%，以權益法認列，預計投資損失新台幣 9,381 千元。

18.依序思液化天然氣股份有限公司

107 年度尚未正式商轉，本公司持股率 2.63%，以成本法認列，預計無投資收益。

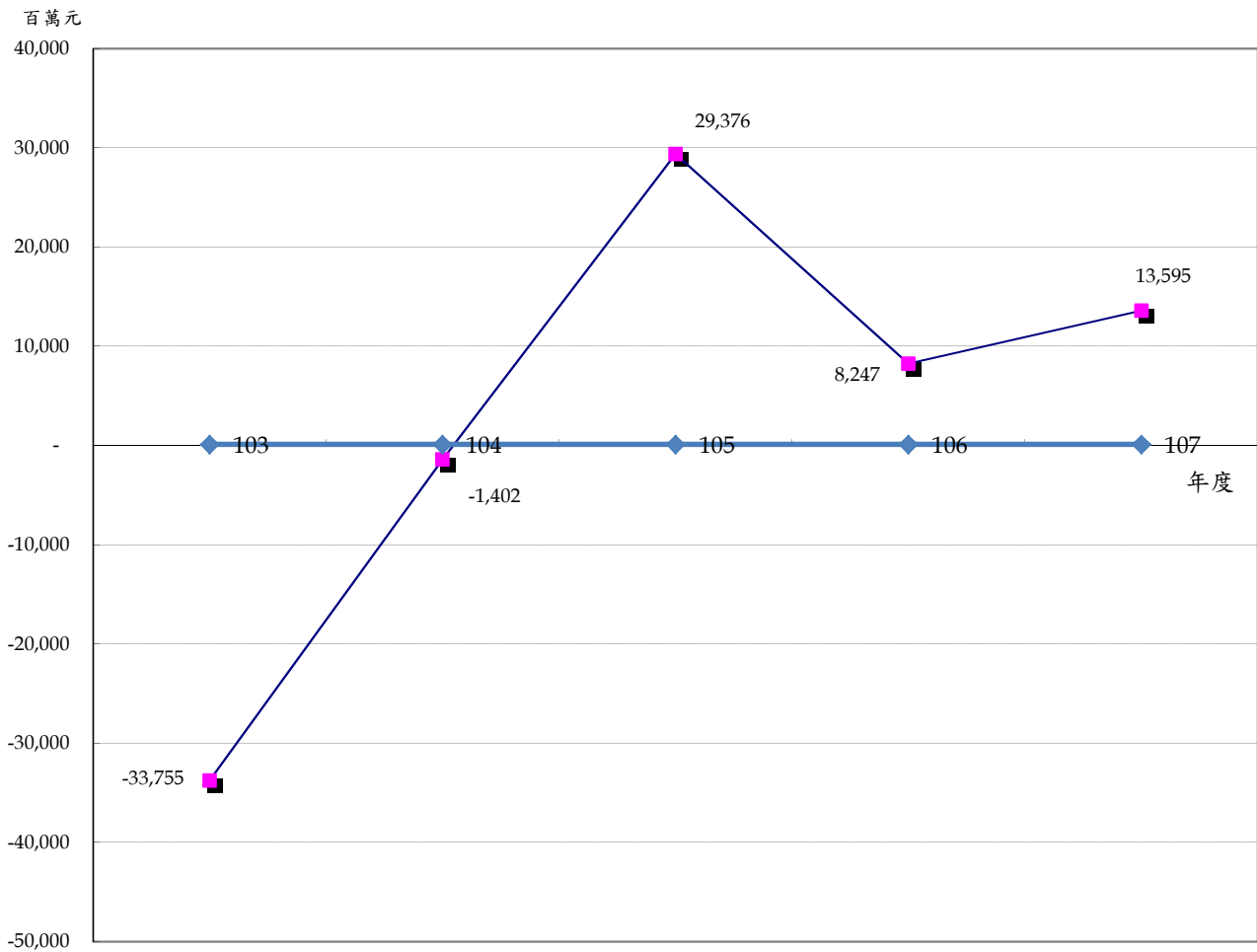
肆、預算概要

一、營業收支及損益之預計：

107 年度預計營業收入 844,770,027 千元，營業外收入 2,656,929 千元，收入合計 847,426,956 千元；預計營業成本 803,218,031 千元，營業費用 21,519,452 千元，營業外費用 9,094,622 千元，支出合計 833,832,105 千元；預計稅前淨利 13,594,851 千元，扣除所得稅費用 0 千元，繼續營業單位本期淨利 13,594,851 千元，本期淨利 13,594,851 千元。

有關最近 5 年之收入、支出及淨利情形，如第 45 頁之圖表。

最近5年淨利折線圖



最近5年收入與支出表

單位：新臺幣千元

| 年度 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 |
|---------------|-----------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 項目 | | | | | |
| 收入事項 | | | | | |
| 營業收入 | 1,191,814,302 | 843,615,422 | 764,629,993 | 744,210,808 | 844,770,027 |
| 營業外收入 | 5,421,525 | 5,280,001 | 4,145,599 | 2,829,288 | 2,656,929 |
| 會計原則變動累積影響數 | | | | | |
| 合計 | 1,197,235,827 | 848,895,423 | 768,775,592 | 747,040,096 | 847,426,956 |
| 支出事項 | | | | | |
| 營業成本 | 1,201,174,041 | 819,907,759 | 704,900,715 | 708,179,459 | 803,218,031 |
| 營業費用 | 17,765,018 | 18,994,351 | 20,302,020 | 19,869,169 | 21,519,452 |
| 營業外費用 | 12,051,354 | 11,395,636 | 8,142,151 | 10,744,797 | 9,094,622 |
| 所得稅費用(利益) | | | 6,054,234 | | |
| 合計 | 1,230,990,413 | 850,297,746 | 739,399,119 | 738,793,425 | 833,832,105 |
| 淨利(淨損) | (-) 33,754,586 | (-) 1,402,323 | 29,376,473 | 8,246,671 | 13,594,851 |

註：103至105年度為審定決算數；106年度為法定預算數。

二、盈虧撥補之預計：

- (一)107 年度預計本期淨利 13,594,851 千元，首次採用國際財務報導準則調整數轉列數 2,889 千元，可供分配盈餘計 13,597,740 千元，預計全數留存事業機關彌補累積虧損。
- (二)累積虧損 63,761,971 千元，除撥用盈餘 13,597,740 千元填補外，尚餘 50,164,231 千元留待以後年度填補。

三、現金流量之預計：

- (一)營業活動之淨現金流入 42,792,211 千元。
- (二)投資活動之現金流量：
1. 投資活動之淨現金流出 67,457,201 千元，其中現金流入 1,009,670 千元，係不動產、廠房及設備減少數 39,324 千元，及長期投資減少 970,346 千元；現金流出 68,466,871 千元，包括無形資產和其他資產淨增 54,137,921 千元，及增加不動產、廠房及設備 14,328,950 千元。
 2. 上述增加不動產、廠房及設備 14,328,950 千元，係屬固定資產建設、改良、擴充，其中：
 - (1)專案計畫 4,986,122 千元，繼續計畫 4,984,122 千元，包括：A10601 高雄港洲際貨櫃二期大林石化油品儲運中心投資計畫 700,385 千元，L10501 天然氣事業部台中廠至通霄站新設陸管投資計畫 628,364 千元，L10502 天然氣事業部第三座液化天然氣接收站投資計畫 2,066,291 千元，M9504 煉製事業部桃園廠第三重油加氫脫硫工場投資計畫 1,589,082 千元；新興計畫 2,000 千元，煉製事業部桃園煉油廠 NO.1 鍋爐汰舊更新投資計畫 2,000 千元。
 - (2)一般建築及設備計畫 9,342,828 千元，包括土地 69,000 千元，土地改良物 57,650 千元，房屋及建築 405,091 千元，機械及設備 7,323,275 千元，交通及運輸設備 1,392,590 千元，什項設備 95,222 千元。
- (三)籌資活動之淨現金流入 24,764,088 千元，其中現金流入 60,904,088 千元，包括短期債務增加 3,750,000 千元、長期債務增加 56,854,088 千元，及其他負債增加 300,000 千元；現金流出 36,140,000 千元，係長期債務減少 36,140,000 千元。
- (四)現金及約當現金淨增加 99,098 千元，係期末現金 2,763,443 千元，較期初現金 2,664,345 千元增加之數。

伍、預算補充說明及分析

一、營業收支之估計基礎及計算方法

(一)收入之估計基礎及計算方法

1.內銷：

- (1)天然氣屬獨占性產品，按預估 WTI 原油價格、過去實際銷售平均單價與購氣成本變動預估牌價列計。
- (2)主要石油聯產品已處於競爭環境，故除參考 107 年預估原油價格、過去實際銷售平均單價外，並考慮未來市場競爭情形及經濟成長率，以預估之價格列計。
- (3)柏油、硫磺及溶劑油等產品，係因種類繁多或各有折讓及折扣等，故按預估之平均銷售價格列計。
- (4)石化基本原料售價依 107 年度預估原油價格預估石油腦單價，並參照過去實際銷售平均單價及預估下游產品價格估算。
- (5)潤滑油脂因產品種類多，其售價基礎及計算方法係按油價未來走勢預估潤滑油脂平均銷售價格列計。

- 2.外銷(幣)銷售：以 107 年度預估原油價格為基礎，參考市場走勢，加計原油與各成品油間價差，以美金單價按匯率換算成新台幣估列。

(二)支出之估計基礎及計算方法

- 1.進口原油、原料油及成品油：油價部份根據所需要各種性質(規範)之數量，依據最近國際原油行情發展趨勢推測估列，其中原油按料價 (FOB) 每桶 60.94 美元編列，運費根據自有油輪、已租用噸位之約定運費率以及待租用噸位之估計運費率，按正常情形估計編列。進口稅捐按現行稅捐率標準編列，美元兌新臺幣匯率按 1：30.65 計算。
- 2.副原料：按成品計畫生產量及各廠礦工場開工日數所需耗用之副原料編列。
- 3.用人費用：依照行政院訂頒「公營事業機構員工待遇授權訂定基本原則」及「中央政府總預算附屬單位預算共同項目編列標準」等有關規定編列。薪資按本公司及所屬各單位 107 年度需用員工名額 (參見後列員工人數表)，並依照現行之薪給標準計列；超時工作報酬按業務需要編列，績效獎金及考核獎金分別按 1.2 及 2 個月薪資計列，退休及離職金依公教人員保險法、勞工退休金條例及國際會計準則公報第 19 號規定提列，提撥福利金按營業收入 0.08073%及下腳收入 20%提撥金額編列，傷病醫藥費依員工人數以每年 350 元計列，另依需要增列特殊健康檢查費用，分擔保險費依公司應補貼部份估計，體育活

動費依員工人數以每年 600 元計列。經營績效獎金之核發，應於年度決算時，視實際經營成果，依規定覈實辦理。

- 4.服務費用及材料用品費：按 107 年度預計產銷目標估列，其中委託調查研究費之編列配合公司業務需要，引進新技術、開發新製程、新產品等，致將部分調查研究計畫委託國內外大學及研究機構、工程顧問公司辦理或與國際石油公司合作研究開發。主要之委託調查研究計畫為探勘技術發展及應用、國內外礦區潛能評估、環境污染防治研究、煉油及石化現場製程改善、石化高值化、新能源研發、新產品開發研究、節能減碳、綠色環保科技應用、經營管理研究等。
- 5.其中服裝費依「中央政府總預算附屬單位預算共同項目編列標準」規定，每人每年以 2,500 元為限，以 13,895 人計，編列 29,920 千元。另特種服裝係因工作性質特殊，須於實驗室、修護工廠、礦區或野外地質探勘等須穿著之特殊工作服、安全鞋、安全帽、腰帶、臂章、配件等，按實際需要編列 15,625 千元，合計編列 45,545 千元。
- 6.租金與利息：租金以 107 年度預計需用數估列，利息按已訂借款合同及預計新增借款估列。
- 7.折舊及攤銷：折舊按 105 年 12 月底折舊性資產帳面價值，及加上 106 年度及 107 年度估計新增資產，依行政院頒行「財物標準分類」規定之耐用年限，以定率遞減法計算提列。攤銷按 105 年度實際遞延資產加上 106 年度與 107 年度預計新增遞延資產之攤銷數估列。
- 8.稅捐與規費：按現行稅率規定（其中貨物稅按 90 年 10 月 11 日公佈之從量稅額：汽油每公秉 6,830 元、柴油每公秉 3,990 元、煤油每公秉 4,250 元、航空燃油每公秉 610 元，燃料油每公秉 110 元，溶劑油每公秉 720 元，液化石油氣每公噸 690 元），並參酌業務及固定資產擴充情形估列。
- 9.會費、捐助與分攤：按 107 年度預計需用數估列。
- 10.損失與賠償：按照成品計畫產銷數量、運轉及油價情形，並參酌 105 年度實際情況估列。
- 11.員工優惠項目：
 - (1)液化石油氣（與天然氣擇一使用）：每人每年 12 瓶/每瓶 20 公斤，按上一季平均牌價 87 折計價計費，員工須負擔灌瓶費及運費等費用。
 - (2)天然氣（與液化石油氣擇一使用）：每人每月 36 度內按牌價 64 折，加計各民營瓦斯

公司借道費等費用。

(3)油品：汽柴油（一律改為捷利卡加值，在職員工捷利卡折讓 10%、工讀生捷利卡折讓 9%）。

A.在職員工最多加值紅利 500 元，每月捷利卡最多加值 5,000 元。

B.工讀生最多加值紅利 90 元，每月捷利卡最多加值 1,000 元。

(三)石油產品單位生產成本之計算方法

1.石油產品係屬聯產品共同成本，其各項產品之單位生產成本尚無絕對合理之計算方法。惟為配合財務報表計算銷貨成本及決定存貨價值之需要，不得不基於相對合理之某種基礎，以分攤之方式計算其產品之單位生產成本。

2.依據本公司會計制度之規定，聯產品之生產成本計算採月結制，按「廠別不分階段依產值比率分攤法」計算，成本計算公式如下：

(1)生產成本總額＝直接材料＋直接人工＋製造費用。

(2)全部產品產值＝各項產品產值之和。

(3)各項產品產值＝該項產品單位產值×該項產品產量。

(4)各項產品生產成本＝生產成本總額×(該項產品產值÷全部產品產值)。

(5)各項產品單位生產成本＝該項產品生產成本÷該項產品產量。

二、較上年度預算各項目增減原因說明

(一)產銷數量方面

1.生產數量部分：

(1)國內：

107 年預計生產礦品自產氣 280 百萬立方公尺（不含再生氣量 100 百萬立方公尺），與 106 年預算量 280 百萬立方公尺相同；107 年預計生產凝結油 6 千公秉，與 106 年預算量 6 千公秉相同。

(2)國外：

107 年合計分得原油 281 千公秉、天然氣 249,828 千立方公尺，較 106 年預算量原油 184 千公秉增加 97 千公秉，較 106 年預算量天然氣 7,329 千立方公尺增加 242,499 千立方公尺，主要為澳洲 Ichthys 礦區開始投產。

2.原油煉製部分：

107 年度預計煉製原油(含凝結油)22,512 千公秉、石油腦進口量 5,206 千公秉，合計 27,718 千公秉。與 106 年度預算 25,000 千公秉相比（其中原油 20,184 千公秉及石油腦

進口量 4,816 千公秉)，原油煉製增加 11.53%，石油腦進口量增加 8.11%，主要係因 106 年後大林煉油廠 15 萬桶常壓原油蒸餾、5 萬桶輕質原油分餾、4 萬桶柴油加氫脫硫及 3 萬桶煤油加氫脫硫工場陸續完工投產，以及新三輕與四輕完成大修工作恢復操作，此規劃係在公司最大獲利前提下，以最適化模式規劃最適原油煉量，並以提高二次加工與精煉工場煉量為目標。

3. 銷售數量部分：

- (1) 原油(礦產品及多邊貿易): 107 年度預計銷售 4,781 千公秉，較 106 年度預算銷量 2,834 千公秉，增加 68.70%。107 年預計美國、尼日及澳洲礦區分得原油 281 千公秉直接於當地市場銷售，原油多角貿易銷量增加為 4,500 千公秉。
- (2) 礦品天然氣：107 年度預計銷售 249,828 千立方公尺，較 106 年度預算銷量 7,329 千立方公尺，增加 3,308.76%，主要係澳洲 Ichthys 礦區開始投產。
- (3) 成品天然氣：預計 107 年度天然氣銷量為 19,768 百萬立方公尺，較 106 年度預算銷量 18,039 百萬立方公尺，增加 9.59%，主要係因天然氣發電需求增加。
- (4) 石油聯產品：預計 107 年石油聯產品銷量為 26,355 千公秉，較 106 年度預算銷量 24,548 千公秉，增加 7.36%，主要係原油煉量增加，產品產量增加致銷量增加。
- (5) 石油化學品：預計 107 年石油化學品銷量為 3,919 千公噸，較 106 年度預算銷量 3,499 千公噸，增加 12.02%，主要係 107 年度四輕廠及新三輕廠規劃大修天數較少，產量增加致銷量增加。

(二) 損益各科目方面

1. 收入部分：

- (1) 銷貨收入：107 年度預計銷貨收入 836,418,793 千元，較 106 年度預算 735,779,785 千元，增加 100,639,008 千元，主要原因為預估國際原油價格上漲，產品售價增加所致。
- (2) 其他營業收入：107 年度預計其他營業收入 8,351,234 千元，較 106 年度預算 8,431,023 千元，減少 79,789 千元，主要係認列 R L I I B 股投資收入減少所致。
- (3) 營業外收入：107 年度預計營業外收入 2,656,929 千元，較 106 年度預算 2,829,288 千元，減少 172,359 千元，主要原因係採用權益法之關聯企業及合資利益之份額及股利收入減少所致。

2. 支出部分：

- (1) 銷貨成本：107 年度預計銷貨成本 780,817,398 千元，較 106 年度預算 685,945,428 千元，增加 94,871,970 千元，主要原因係國際原油、原料油及天然氣價格上漲致進口油氣成本增加所致。

- (2)油氣輸儲費用：107 年度預計油氣輸儲費用 12,019,908 千元，較 106 年度預算數 12,405,590 千元，減少 385,682 千元，主要係旅運費、修理保養與保固費及機械及設備折舊費減少所致。
- (3)其他營業成本：107 年度預計其他營業成本 10,380,725 千元，較 106 年度預算 9,828,441 千元，增加 552,284 千元，主要係探勘費用項下之委託檢驗試驗費增加所致。
- (4)行銷費用：107 年度預計行銷費用 17,760,862 千元，較 106 年度預算數 16,430,601 千元，增加 1,330,261 千元，主要係用人費用及外包費增加所致。
- (5)管理費用：107 年度預計管理費用 1,460,516 千元，較 106 年度預算數 1,421,116 千元，增加 39,400 千元，主要係機械及設備折舊費及土地稅增加所致。
- (6)其他營業費用：107 年度預計其他營業費用 2,298,074 千元，較 106 年度預算 2,017,452 千元，增加 280,622 千元，主要原因係研究發展費用項下之機械及設備折舊費及用人費用增加所致。
- (7)財務成本：107 年度預計財務費用 4,072,896 千元，較 106 年度預算 5,026,681 千元，減少 953,785 千元，主要係借款利息費用減少所致。
- (8)其他營業外費用：107 年度預計其他營業外費用 5,021,726 千元，較 106 年度預算 5,718,116 千元，減少 696,390 千元，主要原因係什項費用項下之用人費用、修理保養與保固費，及委託檢驗試驗費減少所致。

3.盈餘部分：

107 年度預計稅前盈餘 13,594,851 千元，較 106 年度預算 8,246,671 千元，增加 5,348,180 千元，主要原因如下：

- | | | |
|-----------------------|-----|---------------|
| (1)油氣單位售價調整，相對增加收入 | (+) | 32,280,379 千元 |
| 石化品售價減少及組合變動，相對增加收入 | (+) | 2,045,774 千元 |
| 油品售價減少及組合變動，相對增加收入 | (+) | 27,279,697 千元 |
| 天然氣售價減少及組合變動，相對增加收入 | (+) | 2,839,649 千元 |
| 國外礦品原油天然氣售價變動，相對增加收入 | (+) | 115,259 千元 |
| (2)油氣銷量增加及組合變動，相對增加收入 | (+) | 79,581,236 千元 |
| 石化品銷量增減及組合變動，相對增加收入 | (+) | 9,771,493 千元 |
| 天然氣銷量增減及組合變動，相對增加收入 | (+) | 19,100,472 千元 |
| 油品銷售銷量增減及組合變動，相對增加收入 | (+) | 48,933,485 千元 |
| 國外礦品銷量減少，相對增加收入 | (+) | 1,775,786 千元 |
| (3)美元匯率變動，相對減少收入，減少盈餘 | (-) | 11,222,607 千元 |

| | | |
|--------------------------------------|-----|---------------|
| (4)進口油料成本增加，相對增加支出，減少盈餘 | (-) | 59,564,412 千元 |
| 進口原油成本增加相對增加支出，減少盈餘 | (-) | 33,052,997 千元 |
| 進口天然氣成本增加相對增加支出，減少盈餘 | (-) | 14,346,708 千元 |
| 進口石油腦成本增加相對增加支出，減少盈餘 | (-) | 622,009 千元 |
| 進口成品油及進料油成本增加相對增加支出， 減少盈餘 | (-) | 11,450,973 千元 |
| 國外礦品成本增加，減少盈餘 | (-) | 91,725 千元 |
| (5)進口原油原料油成品油數量增減互抵後，相對 增加支出，減少盈餘 | (-) | 68,618,308 千元 |
| 進口原油數量增加，相對增加支出，減少盈餘 | (-) | 26,623,951 千元 |
| 進口天然氣數量增加，相對增加支出，減少盈餘 | (-) | 16,678,777 千元 |
| 進口石油腦數量增加，相對增加支出，減少盈餘 | (-) | 4,512,930 千元 |
| 進口甲醇數量增加，相對增加支出，減少盈餘 | (-) | 16,443 千元 |
| 進口成品油數量增減互抵，相對增加支出， 減少盈餘 | (-) | 19,250,949 千元 |
| 國外礦品數量增加，減少盈餘 | (-) | 1,535,258 千元 |
| (6)美元匯率變動，相對減少進口成本，增加盈餘 | (+) | 38,476,291 千元 |
| (7)煉製費用增加(扣除自用成品及半成品減少數)，減少盈餘 | (-) | 2,186,227 千元 |
| (8)動用存貨成本增加，減少盈餘 | (-) | 867,167 千元 |
| (9)貨物稅增加，減少盈餘 | (-) | 2,065,359 千元 |
| (10)油氣輸儲費用及其他營業成本增減互抵，淨減少盈餘 | (-) | 166,602 千元 |
| (11)其他營業收入減少，減少盈餘 | (-) | 79,789 千元 |
| (12)營業費用及營業外收支增減互抵後，淨減少盈餘 | (-) | 172,467 千元 |
| (13)其他收支增減互抵後，淨減少盈餘 | (-) | 46,788 千元 |

(三)主要產品單位生產成本與單位售價增減原因分析

1.單位生產成本增減原因：

(1)成品天然氣：

A.自產：107 年度生產成本預計每千立方公尺 5,688.60 元，較 106 年度預算每千立方公尺 6,168.49 元，減少 479.89 元，主要係製造費用單位成本減少，致平均單位成本

較上年度預算減少。

B.進口：107 年度生產成本預計每千立方公尺 10,294.59 元，較 106 年度預算每千立方公尺 10,176.77 元，增加 117.82 元，主要係預計進口單位成本增加使單位直接材料成本增加所致。

(2)原油煉製：

A.直接材料（含自產、進口原油、凝結油及石油腦）：107 年度直接材料成本預計每公秉 11,979.10 元，較 106 年度預算每公秉 11,458.13 元，增加 520.97 元，主要係國際油價上漲，致直接材料單位成本增加所致。

B.煉製費用（含直接人工及製造費用）：107 年度煉製費用預計每公秉 2,136.80 元，較 106 年度預算每公秉 2,290.45 元，減少 153.65 元，主要係進口原油、石油腦數量增加，致單位煉製費用減少所致。

2.單位售價增減原因：

(1)內銷：

105 年初後原油價格呈現緩步復甦趨勢，預期 107 年原油價格將較 106 年小幅上漲，故各項產品平均銷售單價跟隨原油價格走勢，較 106 年度預算高。

(2)外(幣)銷：

配合國際原油價格變化，107 年度各類油品平均外幣價格較 106 年度為高。

三、財務狀況分析

(一)資產之組成

107 年 12 月 31 日預計資產總額 819,805,564 千元，較 106 年底預計數 772,875,094 千元，增加 46,930,470 千元，增加 6.07%，其主要原因係油氣權益增加所致。上項資產總額，係由下列五項所組成：

- 1.流動資產 163,325,439 千元，佔資產總額之 19.92%。
- 2.基金、長期投資及應收款 29,694,716 千元，佔資產總額之 3.62%。
- 3.不動產、廠房及設備 410,511,574 千元，佔資產總額之 50.08%。
- 4.投資性不動產 19,467,734 千元，佔資產總額之 2.37%。
- 5.無形資產及其他資產 196,806,101 千元，佔資產總額之 24.01%。

(二)負債之狀況

107 年 12 月 31 日預計負債總額 576,485,988 千元，較 106 年底預計數 543,150,369 千元，

增加 33,335,619 千元，增加 6.14%，其主要係短期借款、應付商業本票、應付帳款及長期借款增加所致。上項負債總額，係由下列三項所組成：

1. 流動負債 264,694,938 千元，佔負債及業主權益總額之 32.29%。
2. 長期負債 186,791,243 千元，佔負債及業主權益總額之 22.78%。
3. 其他負債 124,999,807 千元，佔負債及業主權益總額之 15.25%。

(三) 權益之內容

107 年 12 月 31 日預計權益總額 243,319,576 千元，較 106 年底預計數 229,724,725 千元，增加 13,594,851 千元，增加 5.92%，主要係本期淨利增加所致。上項權益總額，係由下列四項所組成：

1. 資本 130,100,000 千元，佔負債及權益總額之 15.87%。
2. 累積虧損 50,164,231 千元，佔負債及權益總額之 -6.12%。
3. 累積其他綜合損益 -419,650 千元，佔負債及權益總額之 -0.05%。
4. 首次採用國際財務報導準則調整數 163,803,457 千元，佔負債及權益總額之 19.98%。

(四) 有關最近 5 年重要財務分析項目及比率，詳如 55 頁之圖表。

四、投資報酬分析

有關最近 5 年之營業利益率及淨利率、每股盈餘及每股股利、總資產報酬率及權益報酬率之分析，詳如 57、58、59 頁之圖表。

最近5年重要財務分析項目及比率

| 年 度 | | 最 近 5 年 度 財 務 分 析 | | | | |
|-----------------------|--------------------------|-------------------|--------|---------|---------|---------|
| | | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 |
| 財 務 結 構 % | 負 債 占 資 產 比 率 | 76.75% | 74.10% | 70.13% | 75.98% | 70.32% |
| | 長 期 資 金 占 固 定 資 產 比 率 | 89.68% | 86.37% | 86.20% | 102.76% | 104.77% |
| 償 債 能 力 % | 流 動 比 率 | 79.08% | 64.77% | 64.71% | 58.37% | 61.70% |
| | 速 動 比 率 | 23.20% | 19.01% | 20.64% | 16.81% | 19.92% |
| | 利 息 保 障 倍 數 | -5.38 | 0.72 | 11.09 | 2.64 | 4.34 |
| 經 營 能 力 | 應 收 款 項 週 轉 率 (次) | 16.15 | 14.58 | 16.56 | 16.71 | 16.98 |
| | 平 均 收 現 日 數 | 22.60 | 25.03 | 22.04 | 21.85 | 21.50 |
| | 存 貨 週 轉 率 (次) | 9.52 | 8.27 | 10.61 | 9.92 | 13.07 |
| | 平 均 銷 貨 日 數 | 38.32 | 44.14 | 34.41 | 36.81 | 27.93 |
| | 固 定 資 產 週 轉 率 (次) | 2.75 | 1.97 | 1.78 | 1.69 | 2.06 |
| | 總 資 產 週 轉 率 (次) | 1.43 | 1.14 | 1.03 | 0.87 | 1.03 |
| 現 金 流 量 | 現 金 流 量 比 率 (%) | 2.44% | 40.37% | 36.44% | 12.44% | 16.17% |
| | 現 金 流 量 允 當 比 率 (%) | -24.11% | 14.69% | 133.56% | 194.13% | 321.46% |
| | 現 金 再 投 資 比 率 (%) | 0.82% | 10.52% | 9.51% | 3.45% | 4.03% |

1.103至105年度為審定決算數，106年度為法定預算數。

2.表內固定資產為不動產、廠房及設備。

1.財務結構

- (1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。
 (2)長期資金占固定資產比率＝（權益淨額＋長期負債）／固定資產淨額。

2.償債能力

- (1)流動比率＝流動資產／流動負債。
 (2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付款項）／流動負債。
 (3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

- (1)應收款項（包括應收帳款與因營業而產生之應收票據）週轉率＝營業收入／各期平均應收款項（包括應收帳款與因營業而產生之應收票據）餘額。
 (2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。
 (3)存貨週轉率＝銷貨成本(工業製品)／平均存貨額。
 (4)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。
 (5)固定資產週轉率＝營業收入／固定資產淨額。
 (6)總資產週轉率＝營業收入／資產總額。

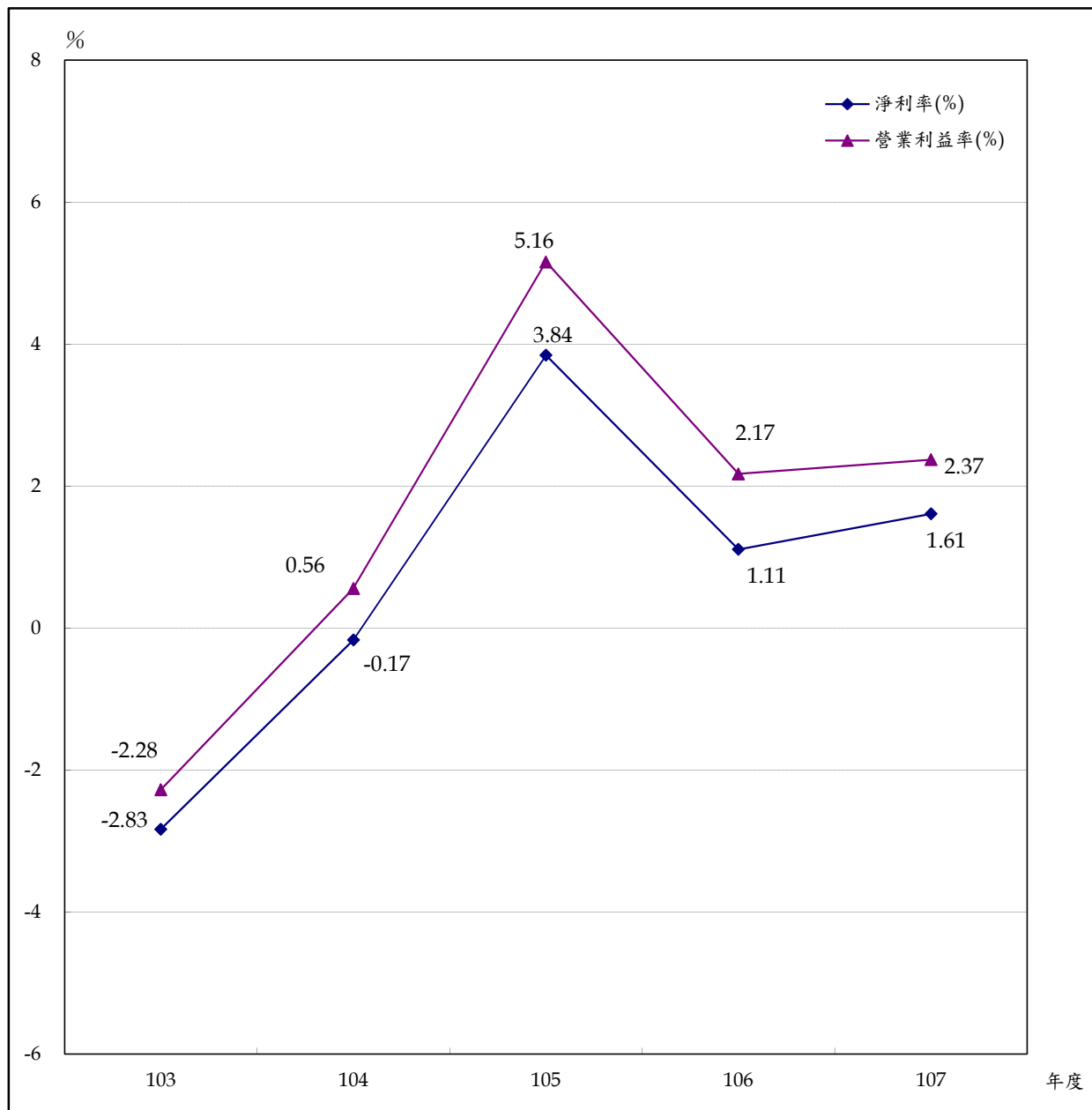
4.現金流量

- (1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。
 (2)淨現金流量允當比率＝最近5年度營業活動淨現金流量／最近5年度（資本支出＋存貨增加額＋現金股利）。
 (3)現金再投資比率＝（營業活動淨現金流量－現金股利）／（固定資產毛額＋長期投資＋其他資產＋營運資金）。（註）

註：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

- 1.營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。
- 2.資本支出係指每年資本投資之現金流出數。
- 3.存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。
- 4.現金股利包括普通股及特別股之現金股利。
- 5.固定資產毛額係指扣除累計折舊前的固定資產總額。

最近5年營業利益率及淨利率圖表

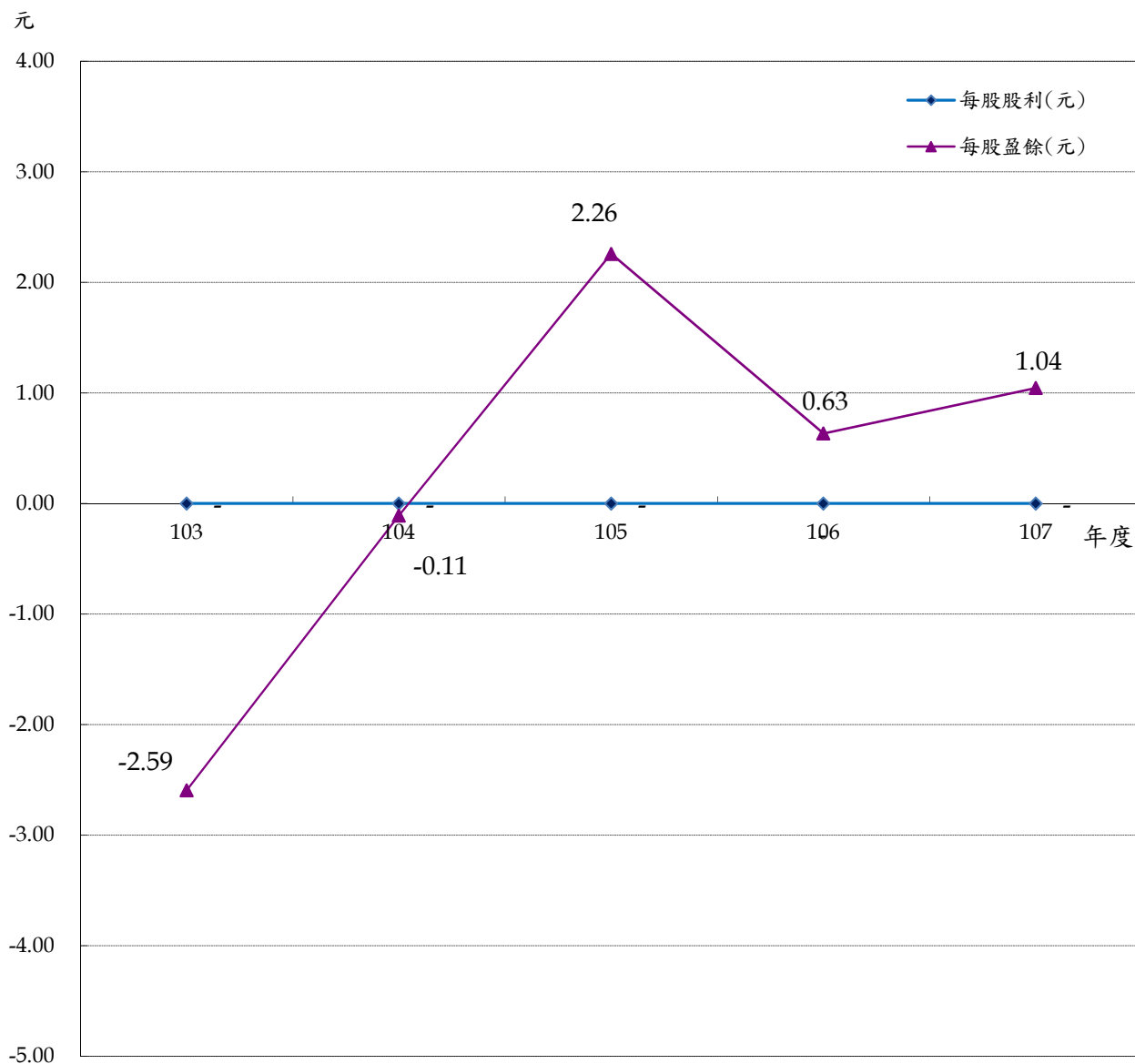


單位：新臺幣千元

| 年度 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 |
|----------|---------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| 營業利益率(%) | -2.28 | 0.56 | 5.16 | 2.17 | 2.37 |
| 營業利益 | (-)27,124,757 | 4,713,312 | 39,427,259 | 16,162,180 | 20,032,544 |
| 營業收入 | 1,191,814,302 | 843,615,422 | 764,629,993 | 744,210,808 | 844,770,027 |
| 淨利率(%) | -2.83 | -0.17 | 3.84 | 1.11 | 1.61 |
| 本期淨利 | (-)33,754,586 | (-)1,402,323 | 29,376,473 | 8,246,671 | 13,594,851 |
| 營業收入 | 1,191,814,302 | 843,615,422 | 764,629,993 | 744,210,808 | 844,770,027 |

註：103至105年度為審定決算數；106年度為法定預算數。

最近5年每股盈餘及每股股利圖表

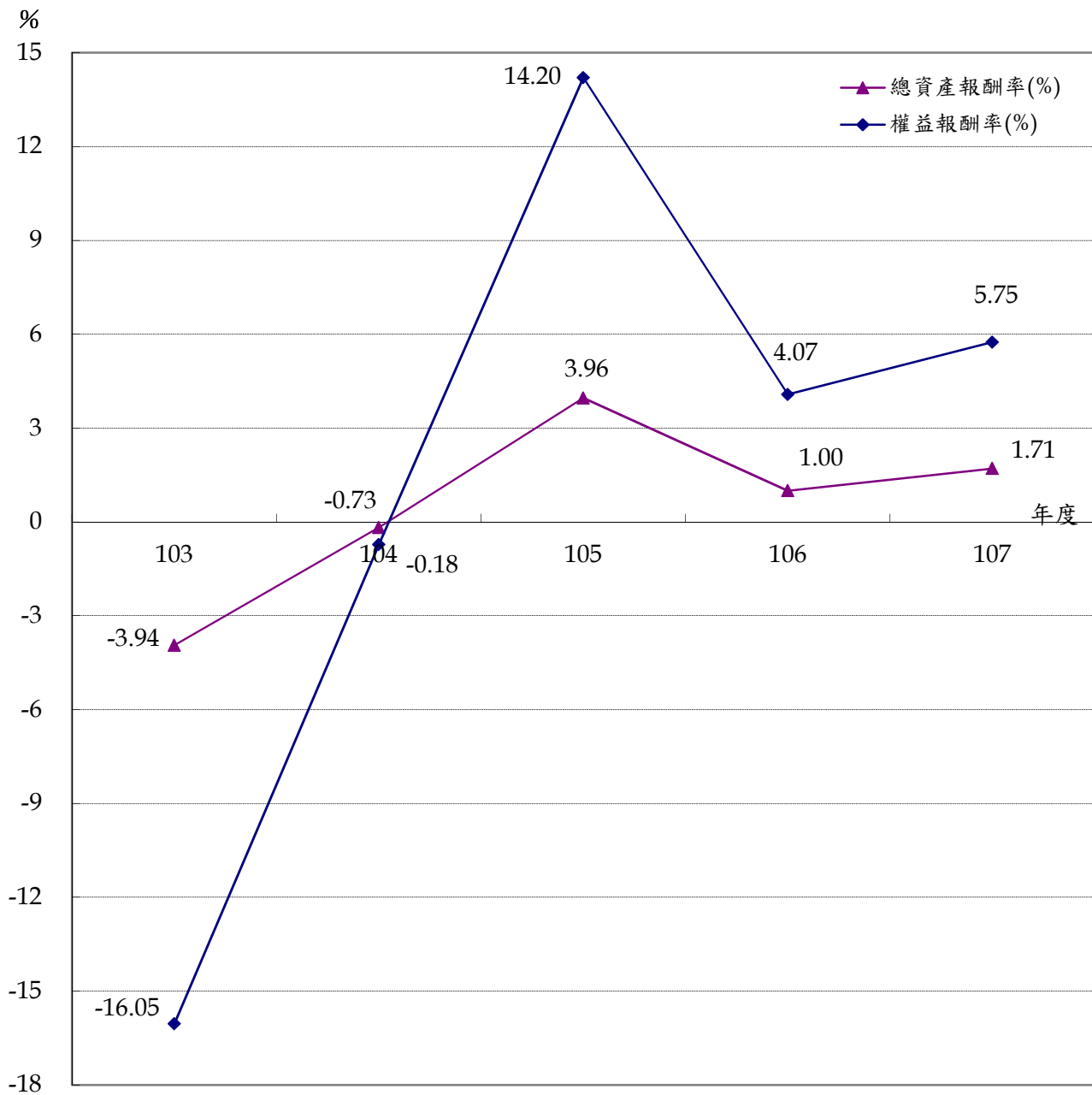


| 項目 \ 年度 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 |
|----------------|---------------|--------------|------------|------------|------------|
| 每股盈餘(元) | -2.59 | -0.11 | 2.26 | 0.63 | 1.04 |
| 淨利 - 特別股股利(千元) | (-)33,754,586 | (-)1,402,323 | 29,376,473 | 8,246,671 | 13,594,851 |
| 普通股流通在外股權(千股) | 13,010,000 | 13,010,000 | 13,010,000 | 13,010,000 | 13,010,000 |
| 每股股利(元) | - | - | - | - | - |

註：1.103至105年度為審定決算數；106年度為法定預算數。

2.每股盈餘係「損益預計表」中之本期淨利(淨損)，不含其他綜合損益。

最近5年總資產報酬率及權益報酬率圖表



單位：新臺幣千元

| 項目 \ 年度 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 |
|-----------|---------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| 總資產報酬率(%) | -3.94 | -0.18 | 3.96 | 1.00 | 1.71 |
| 本期淨利 | (-33,754,586) | (-1,402,323) | 29,376,473 | 8,246,671 | 13,594,851 |
| 平均資產總額 | 855,799,615 | 787,316,227 | 741,659,506 | 827,461,401 | 796,340,329 |
| 權益報酬率(%) | -16.05 | -0.73 | 14.20 | 4.07 | 5.75 |
| 本期淨利 | (-33,754,586) | (-1,402,323) | 29,376,473 | 8,246,671 | 13,594,851 |
| 平均權益總額 | 210,351,112 | 192,877,250 | 206,816,245 | 202,396,619 | 236,522,151 |

註：103至105年度為審定決算數，106年度為法定預算數。

五、其他有關說明：

(一)經營績效獎金：

1.107 年度預算部分：

(1)考核獎金：係依「經濟部所屬事業經營績效獎金實施要點」規定，按編制內員工每人 2.0 個月薪資總額核算，計編列 2,278,597 千元。

(2)績效獎金：

A.本年度預算稅前淨利 13,594,851 千元，政策因素影響金額如下：

(a)出借土地、房屋予公務機關之租金損失約 27,849 千元。說明：預估 107 年度可向公務機關收取租金總額 36,040 千元，扣除因出借公務機關可減免之房、地稅總額 8,191 千元，租金收益損失約 27,849 千元。

(b)代儲行政院 3311、45121 專案儲油 142,929 公秉因而減少之租金收益約 102,300 千元。說明：依據行政院 89 年 7 月 14 日台 89 經字第 21228 號函，及本公司執行能源局儲油合約金額（扣除液化石油氣）之 107 年平均租金，計算後代儲行政院專案儲油減少租金收益約 102,300 千元。

(c)100 年度久任獎金結算補償分年扣回約 64,170 千元(負值)。說明：經濟部所屬事業經營績效獎金審議委員會決議，久任獎金屬費用支出，其一次結算，將使公司未來年度減少久任獎金支出，致後續年度因減少支出而使盈餘增加部分，於往後年度計算影響盈餘政策因素時應予扣除。

(d)配合政策推動北高都會區酒精汽油計畫，衍生之額外操作及化驗成本約 30,305 千元。說明：配合政府推動酒精汽油示範與推廣計畫，產銷作業所增加之額外成本，合計 30,305 千元。

(e)低收入戶燃料補助約 70,000 千元。說明：配合政府桶裝瓦斯弱勢補助方案，除維持現行緩漲緩跌之彈性平準措施，再針對低收入戶實施燃料補助，預估補助金額及辦理補助相關費用約 70,000 千元。

(f)漁船站受漁業景氣蕭條及漁源枯竭影響致發油量銳減，造成營收與成本難以達成平衡，部分漁船站呈現持續虧損情形，約 65,600 千元。說明：本公司自營漁船站共 35 站，未列入石油基金補助漁船站之虧損金額達 65,600 千元。

(g)配合政策設置加氣站，折舊攤提費用及用人成本高，致加氣站持續呈現虧損情形，約 19,776 千元。說明：以 105 年 10 座加氣站(含油氣混合站)虧損金額預估金額達 19,776 千元。

以上政策因素影響增減互抵後，影響金額為 251,660 千元。107 年若配合政府政策，致天然氣、液化石油氣等產品價格未能隨國際價格足額調漲；對大眾運輸業及計程

車油價補貼，實繳空汙費價差或年度中其他新發生項目，將以新增項目提報上級機關核准。

B.經衡酌經營狀況、用人費負擔情形及調整上開政策因素後之淨利等，在公營事業機構員工待遇授權訂定基本原則所定用人費用限額內，共編列 1.2 個月薪資總額之績效獎金，計 1,373,210 千元。

(3)本年度經營績效獎金係按預算稅前淨利並考量政策因素等編列，惟實際執行時，其中考核獎金仍視行政院核定考成情形核發；至績效獎金須依決算營業收入與淨利審定情形，以及主管機關核定政策因素影響情形，依獎金核發規定核算發給。

2. 105 年度經營績效獎金核發情形：

考核獎金：本公司 105 年度工作考成奉行政院核定為甲等 85.47 分，考核獎金 2 個月，總額 19.54 億元，支領人數 15,603 人。105 年度領取考核獎金人數及金額如下表：

| 獎金月數 | 0 | 0~1.0 | 1.0~2.0 | 2.0 以上 | 合計 |
|--------|----|-------|---------|--------|--------|
| 人數 | 78 | 1,624 | 6,624 | 7,277 | 15,603 |
| 金額(億元) | 0 | 0.46 | 8.51 | 10.57 | 19.54 |

績效獎金：依經濟部所屬事業經營績效獎金審議委員會審議結論，本公司 105 年度績效獎金 2.4 個月，總額 22.97 億元，支領人數 15,603 人。105 年度領取績效獎金人數及金額如下表：

| 獎金月數 | 0 | 0~1.0 | 1.0~2.0 | 2.0 以上 | 合計 |
|--------|-----|-------|---------|--------|--------|
| 人數 | 147 | 470 | 1,150 | 13,836 | 15,603 |
| 金額(億元) | 0 | 0.17 | 0.83 | 21.97 | 22.97 |

(二)主要產品設備產能利用率：

本公司主要產品包括成品天然氣、液化石油氣、車用汽油、航燃含煤油、柴油、燃料油、石油化學品。除成品天然氣外，其餘均由原油提煉而成，預計本年度於煉製事業部大林廠蒸餾暨相關工場更新投資計畫完工後，本公司 5 座原油蒸餾工場，可日煉原油 55 萬桶，107 年度預算設備利用率 70.52%（預計每日提煉原油 38 萬 7,845 桶）。

丙、預算主要表

台灣中油股份有限公司
損益預計表
中華民國107年度

單位：新臺幣千元

| 前年度決算數 | | 科目 | | 本年度預算數 | | 上年度預算數 | | 比較增減 | |
|-------------|--------|----------------------|-----------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|-----------|
| 金額 | % | 名稱 | 編號 | 金額 | % | 金額 | % | 金額 | % |
| 764,629,993 | 100.00 | 營業收入 | 41 | 844,770,027 | 100.00 | 744,210,808 | 100.00 | 100,559,219 | 13.51 |
| 753,300,166 | 98.52 | 銷售收入 | 4101 | 836,418,793 | 99.01 | 735,779,785 | 98.87 | 100,639,008 | 13.68 |
| 753,349,710 | 98.52 | 銷貨收入 | 410101 | 836,418,793 | 99.01 | 735,779,785 | 98.87 | 100,639,008 | 13.68 |
| (-) 49,544 | (0.01) | 銷貨折讓 | 410103 | | | | | | |
| 11,329,828 | 1.48 | 其他營業收入 | 4198 | 8,351,234 | 0.99 | 8,431,023 | 1.13 | (-) 79,789 | (-) .95 |
| 11,329,828 | 1.48 | 什項營業收入 | 419898 | 8,351,234 | 0.99 | 8,431,023 | 1.13 | (-) 79,789 | (-) .95 |
| 704,900,715 | 92.19 | 營業成本 | 51 | 803,218,031 | 95.08 | 708,179,459 | 95.16 | 95,038,572 | 13.42 |
| 677,810,502 | 88.65 | 銷售成本 | 5101 | 780,817,398 | 92.43 | 685,945,428 | 92.17 | 94,871,970 | 13.83 |
| 677,810,502 | 88.65 | 銷貨成本 | 510101 | 780,817,398 | 92.43 | 685,945,428 | 92.17 | 94,871,970 | 13.83 |
| 11,813,286 | 1.54 | 勞務成本 | 5102 | 12,019,908 | 1.42 | 12,405,590 | 1.67 | (-) 385,682 | (-) 3.11 |
| 11,813,286 | 1.54 | 油氣輸儲費用 | 510204 | 12,019,908 | 1.42 | 12,405,590 | 1.67 | (-) 385,682 | (-) 3.11 |
| 15,276,927 | 2.00 | 其他營業成本 | 5198 | 10,380,725 | 1.23 | 9,828,441 | 1.32 | 552,284 | 5.62 |
| 2,267,889 | 0.30 | 探勘費用 | 519804 | 4,160,308 | 0.49 | 2,826,042 | 0.38 | 1,334,266 | 47.21 |
| 13,009,037 | 1.70 | 什項營業成本 | 519898 | 6,220,417 | 0.74 | 7,002,399 | 0.94 | (-) 781,982 | (-) 11.17 |
| 59,729,279 | 7.81 | 營業毛利 (毛損) | 61 | 41,551,996 | 4.92 | 36,031,349 | 4.84 | 5,520,647 | 15.32 |
| 20,302,020 | 2.66 | 營業費用 | 52 | 21,519,452 | 2.55 | 19,869,169 | 2.67 | 1,650,283 | 8.31 |
| 16,638,516 | 2.18 | 行銷費用 | 5201 | 17,760,862 | 2.10 | 16,430,601 | 2.21 | 1,330,261 | 8.10 |
| 16,638,516 | 2.18 | 行銷費用 | 520101 | 17,760,862 | 2.10 | 16,430,601 | 2.21 | 1,330,261 | 8.10 |
| 1,619,673 | 0.21 | 管理費用 | 5203 | 1,460,516 | 0.17 | 1,421,116 | 0.19 | 39,400 | 2.77 |
| 1,619,673 | 0.21 | 管理費用 | 520301 | 1,460,516 | 0.17 | 1,421,116 | 0.19 | 39,400 | 2.77 |
| 2,043,830 | 0.27 | 其他營業費用 | 5298 | 2,298,074 | 0.27 | 2,017,452 | 0.27 | 280,622 | 13.91 |
| 1,764,828 | 0.23 | 研究發展費用 | 529801 | 1,968,687 | 0.23 | 1,686,204 | 0.23 | 282,483 | 16.75 |
| 279,003 | 0.04 | 員工訓練費用 | 529802 | 329,387 | 0.04 | 331,248 | 0.04 | (-) 1,861 | (-) .56 |
| 39,427,259 | 5.16 | 營業利益 (損失) | 62 | 20,032,544 | 2.37 | 16,162,180 | 2.17 | 3,870,364 | 23.95 |
| 4,145,599 | 0.54 | 營業外收入 | 49 | 2,656,929 | 0.31 | 2,829,288 | 0.38 | (-) 172,359 | (-) 6.09 |
| 697,068 | 0.09 | 採用權益法認列之關聯企業及合資利益之份額 | 4904 | 401,773 | 0.05 | 570,464 | 0.08 | (-) 168,691 | (-) 29.57 |
| 697,068 | 0.09 | 採用權益法認列之關聯企業及合資利益之份額 | 490401 | 401,773 | 0.05 | 570,464 | 0.08 | (-) 168,691 | (-) 29.57 |
| 3,448,531 | 0.45 | 其他營業外收入 | 4998 | 2,255,156 | 0.27 | 2,258,824 | 0.30 | (-) 3,668 | (-) .16 |
| 398,368 | 0.05 | 投資性不動產收入 | 499801 | 377,628 | 0.04 | 352,599 | 0.05 | 25,029 | 7.10 |
| 76,419 | 0.01 | 賠償收入 | 499802 | 51,390 | 0.01 | 48,599 | 0.01 | 2,791 | 5.74 |
| 324,476 | 0.04 | 利息收入 | 499804 | 48,627 | 0.01 | 47,378 | 0.01 | 1,249 | 2.64 |

台灣中油股份有限公司
損益預計表
中華民國107年度

單位：新臺幣千元

| 前年度決算數 | | 科目 | | 本年度預算數 | | 上年度預算數 | | 比較增減 | |
|---------------|--------|-----------------------|---------------|---------------|------|---------------|------|---------------|-----------|
| 金額 | % | 名稱 | 編號 | 金額 | % | 金額 | % | 金額 | % |
| 451,706 | 0.06 | 股利收入 | 499805 | 355,848 | 0.04 | 426,940 | 0.06 | (-) 71,092 | (-) 16.65 |
| 1,296,936 | 0.17 | 租賃收入 | 499806 | 1,290,439 | 0.15 | 1,255,339 | 0.17 | 35,100 | 2.80 |
| 116,703 | 0.02 | 外幣兌換利益 | 499822 | | | | | | |
| 414,943 | 0.05 | 透過損益按公允價值衡量之金融資產利益 | 499823 | | | | | | |
| 18,089 | | 處分不動產、廠房及設備利益 | 499826 | 16,626 | | 3,249 | | 13,377 | 411.73 |
| 350,890 | 0.05 | 什項收入 | 499898 | 114,598 | 0.01 | 124,720 | 0.02 | (-) 10,122 | (-) 8.12 |
| 8,142,151 | 1.06 | 營業外費用 | 59 | 9,094,622 | 1.08 | 10,744,797 | 1.44 | (-) 1,650,175 | (-) 15.36 |
| 3,510,135 | 0.46 | 財務成本 | 5901 | 4,072,896 | 0.48 | 5,026,681 | 0.68 | (-) 953,785 | (-) 18.97 |
| 3,510,135 | 0.46 | 利息費用 | 590101 | 4,072,896 | 0.48 | 5,026,681 | 0.68 | (-) 953,785 | (-) 18.97 |
| 4,632,015 | 0.61 | 其他營業外費用 | 5998 | 5,021,726 | 0.59 | 5,718,116 | 0.77 | (-) 696,390 | (-) 12.18 |
| 128,636 | 0.02 | 投資性不動產費用 | 599801 | 290,222 | 0.03 | 137,788 | 0.02 | 152,434 | 110.63 |
| 338,235 | 0.04 | 匯費手續費及證券發行費 | 599802 | 341,707 | 0.04 | 381,653 | 0.05 | (-) 39,946 | (-) 10.47 |
| 508,961 | 0.07 | 租賃費用 | 599806 | 559,458 | 0.07 | 581,914 | 0.08 | (-) 22,456 | (-) 3.86 |
| 541,197 | 0.07 | 透過損益按公允價值衡量之金融負債損失 | 599824 | | | | | | |
| 17,108 | 0.00 | 處分不動產、廠房及設備損失 | 599826 | 14,855 | 0.00 | 16,182 | 0.00 | (-) 1,327 | (-) 8.20 |
| 81,482 | 0.01 | 資產報廢損失 | 599835 | 87,816 | 0.01 | 111,028 | 0.01 | (-) 23,212 | (-) 20.91 |
| 216,745 | 0.03 | 災害損失 | 599836 | 160,000 | 0.02 | 80,000 | 0.01 | 80,000 | 100.00 |
| 744,631 | 0.10 | 停工損失 | 599837 | 679,291 | 0.08 | 700,563 | 0.09 | (-) 21,272 | (-) 3.04 |
| 2,055,020 | 0.27 | 什項費用 | 599898 | 2,888,377 | 0.34 | 3,708,988 | 0.50 | (-) 820,611 | (-) 22.12 |
| (-) 3,996,552 | 0.52 | 營業外利益(損失) | 63 | (-) 6,437,693 | 0.76 | (-) 7,915,509 | 1.06 | 1,477,816 | (-) 18.67 |
| 35,430,707 | (4.63) | 稅前淨利(淨損) | 64 | 13,594,851 | 1.61 | 8,246,671 | 1.11 | 5,348,180 | 64.85 |
| 6,054,234 | 0.79 | 所得稅費用(利益) | 65 | | | | | | |
| 6,054,234 | 0.79 | 所得稅費用(利益) | 6501 | | | | | | |
| 6,054,234 | 0.79 | 所得稅費用(利益) | 650101 | | | | | | |
| 29,376,473 | (3.84) | 繼續營業單位本期淨利(淨損) | 66 | 13,594,851 | 1.61 | 8,246,671 | 1.11 | 5,348,180 | 64.85 |
| 29,376,473 | (3.84) | 本期淨利(淨損) | 68 | 13,594,851 | 1.61 | 8,246,671 | 1.11 | 5,348,180 | 64.85 |

註：1. 前年度決算數為審定決算數；上年度預算數為法定數。

2. 百分比及前年度決算數細數之和與總數或略有出入，係四捨五入關係。以下各表同。

台灣中油股份有限公司
損益預計表說明

中華民國107年度

| 科 目 | 說 明 |
|----------------------|---------------------------------------|
| 一、損益說明： | |
| 銷 售 收 入 | 參見第72頁銷售收入明細表。 |
| 其 他 營 業 收 入 | 參見第78頁其他營業收入明細表。 |
| 銷 售 成 本 | 參見第82頁銷售成本明細表。 |
| 油 氣 輸 儲 費 用 | 參見第90頁油氣輸儲費用明細表。 |
| 探 勘 費 用 | 參見第97頁探勘費用明細表。 |
| 什 項 營 業 成 本 | 參見第103頁什項營業成本明細表。 |
| 行 銷 費 用 | 參見第110頁行銷費用明細表。 |
| 管 理 費 用 | 參見第118頁管理費用明細表。 |
| 研 究 發 展 費 用 | 參見第123頁研究發展費用明細表。 |
| 員 工 訓 練 費 用 | 參見第129頁員工訓練費用明細表。 |
| 採用權益法認列之關聯企業及合資利益之份額 | 參見第162頁資金轉投資及其盈虧明細表。 |
| 投 資 性 不 動 產 收 入 | 參見第79頁營業外收入明細表。 |
| 賠 償 收 入 | 參見第79頁營業外收入明細表。 |
| 利 息 收 入 | 參見第79頁營業外收入明細表。 |
| 股 利 收 入 | 參見第162頁資金轉投資及其盈虧明細表。 |
| 租 賃 收 入 | 參見第79頁營業外收入明細表。 |
| 處分不動產、廠房及設備利益 | 參見第159頁資產變賣明細表。 |
| 什 項 收 入 | 參見第79頁營業外收入明細表。 |
| 利 息 費 用 | 參見第135頁利息費用明細表。 |
| 投 資 性 不 動 產 費 用 | 參見第136頁投資性不動產費用明細表。 |
| 匯費手續費及證券發行費 | 參見第138頁匯費手續費及證券發行費明細表。 |
| 租 賃 費 用 | 參見第139頁租賃費用明細表。 |
| 處分不動產、廠房及設備損失 | 參見第141頁處分不動產、廠房及設備損失明細表及第159頁資產變賣明細表。 |
| 資 產 報 廢 損 失 | 參見第142頁資產報廢損失明細表及第161頁資產報廢明細表。 |
| 災 害 損 失 | 參見第143頁災害損失明細表。 |
| 停 工 損 失 | 參見第144頁停工損失明細表。 |
| 什 項 費 用 | 參見第145頁什項費用明細表。 |
| 二、其他綜合損益說明： | 無 |

台灣中油股份有限公司
盈虧撥補預計表
 中華民國107年度

單位：新臺幣千元

| 項 目 | | 預 算 數 | 說 明 |
|--------------------|--------|-------------------|---------------|
| 名 稱 | 編 號 | | |
| 盈 餘 之 部 | 81 | 13,597,740 | |
| 本期淨利 | 8101 | 13,594,851 | |
| 累積盈餘 | 8102 | | |
| 首次採用國際財務報導準則調整數轉列數 | 8107 | 2,889 | 係土地變賣之重估增值轉列數 |
| 合 計 | TOTAL | 13,597,740 | |
| 分 配 之 部 | 82 | 13,597,740 | |
| 中央政府所得者 | 8201 | | |
| 股(官)息紅利 | 820101 | | |
| 民股股東所得者 | 8205 | | |
| 股息紅利 | 820501 | | |
| 留存事業機關者 | 8207 | 13,597,740 | |
| 填補虧損 | 820701 | 13,597,740 | |
| 法定公積 | 820703 | | |
| 特別公積 | 820704 | | |
| 未分配盈餘 | 820705 | | |
| 合 計 | TOTAL | 13,597,740 | |
| 虧 損 之 部 | 83 | 63,761,971 | |
| 本期淨損 | 8301 | | |
| 累積虧損 | 8302 | 63,761,971 | |
| 其他綜合損益轉入數 | 8304 | | |
| 首次採用國際財務報導準則調整數 | 8305 | | |
| 合 計 | TOTAL | 63,761,971 | |
| 填 補 之 部 | 84 | 63,761,971 | |
| 事業機關負擔者 | 8406 | 63,761,971 | |
| 撥用盈餘 | 840601 | 13,597,740 | |
| 撥用法定公積 | 840602 | | |
| 待填補之虧損 | 840605 | 50,164,231 | |
| 合 計 | TOTAL | 63,761,971 | |

台灣中油股份有限公司
現金流量預計表
中華民國 107 年度

單位:新臺幣千元

| 項 目 | | 預 算 數 | 說 明 | |
|-----------------------|-----------|-------------------|--|--------------------------|
| 名 稱 | 編 號 | | | |
| 營業活動之現金流量 | | 90 | | |
| 繼續營業單位稅前淨利(淨損) | 9001 | 13,594,851 | | |
| 稅前淨利(淨損) | 9003 | 13,594,851 | | |
| 利息股利之調整 | 9004 | 3,668,421 | | |
| | 900401 | | 利息收入 | (-) 48,627 千元 |
| | 900402 | | 股利收入 | (-) 355,848 千元 |
| | 900403 | | 利息費用 | 4,072,896 千元 |
| 未計利息股利之稅前淨利(淨損) | 9005 | 17,263,272 | | |
| 調整項目 | 9006 | 29,197,360 | | |
| | 900603 | | 1.折舊及減損 | 19,798,408 千元 |
| | 900604 | | 2.攤銷 | 2,801,270 千元 |
| | 900605 | | 3.沖轉遞延負債 | (-) 20,000 千元 |
| | 900607 | | 4.處理資產損失(利益) | 86,045 千元 |
| | 900609 | | 5.其他 | (-) 1,268,363 千元 |
| | 900614 | | 6.流動資產淨減(淨增) | (-) 745,619 千元 |
| | 900617 | | 7.流動負債淨增(淨減) | 8,545,619 千元 |
| 未計利息股利之現金流入(流出) | 9007 | 46,460,632 | | |
| 收取利息 | 9008 | 48,627 | | |
| 收取股利 | 9009 | 355,848 | | |
| 支付利息 | 9010 | (-) 4,072,896 | | |
| 支付所得稅 | 9012 | - | | |
| 營業活動之淨現金流入(流出) | 91 | 42,792,211 | | |
| 投資活動之現金流量 | | 92 | | |
| 減少不動產、廠房及設備 | 9205 | 39,324 | 係不動產、廠房及設備變賣收入 (詳預算書157頁) | 31,618 千元 |
| | | | 係不動產、廠房及設備報廢殘值 (詳預算書159頁) | 7,706 千元 |
| 減少長期投資 | 9202 | 970,346 | 國光石化科技股份有限公司 台耀石化材料科技股份有限公司 | 235,346 千元 735,000 千元 |
| 無形資產和其他資產淨減(淨增) | 9208 | (-) 54,137,921 | 1.電腦軟體增加數 | (-) 162,063 千元 |
| | | | 2.商標權增加數 | (-) 1,000 千元 |
| | | | 3.遞延資產增加數 | (-) 53,974,858 千元 |
| | | | (1)其他遞延資產增加數 | (-) 157,875 千元 |
| | | | A.煉製事業部工場使用之各項觸媒 觸媒 | 169,571 千元 |
| | | | B.石化事業部煉製工場使用之各項觸媒 各項觸媒 | (-) 98,726 千元 |
| | | | C.加盟站CIS設置費 | (-) 165,000 千元 |
| | | | D.加盟站安裝3S設備及費用 | (-) 63,720 千元 |
| | | | (2)油氣權益增加數 | (-) 53,816,983 千元 |
| | | | 本公司以海外石油及投資公司名義參國外 礦區油氣生產開發計畫，已探獲原油，正 進行開發作業中。預計本年度按持有權益 比率應攤之生產開發費用列入油氣權益科 目。 | |

台灣中油股份有限公司
現金流量預計表
中華民國 107 年度

單位:新臺幣千元

| 項 目 | | 預 算 數 | 說 明 |
|-----------------------------|-----------|-----------------------|--|
| 名 稱 | 編 號 | | |
| | | | A.厄瓜多16號礦區 (-) 360,000 千元 B.厄瓜多17號礦區 (-) 640,000 千元 C.美國礦區 (-) 324,500 千元 D.尼日Agadem礦區 (-) 4,156,000 千元 E.澳洲Prelude礦區 (-) 1,006,000 千元 F.澳洲Ichthys礦區 (-) 3,106,000 千元 G.查德BCOIII、BCSII、BLTI礦區 (-) 1,439,158 千元 H.新油田併購 (-) 32,450,000 千元 I.加拿大油砂 (-) 10,335,325 千元 |
| 增加基金及長期應收款 | 9214 | | |
| 增加不動產、廠房及設備 | 9215 | (-) 14,328,950 | 本年度固定資產建設改良擴充 減：折舊資本化部分 (-) 14,328,950 千元 |
| 投資活動之淨現金流入 (流出-) | 93 | (-) 67,457,201 | |
| 籌資活動之現金流量 | 94 | | |
| 短期債務淨增(淨減-) | 9401 | 3,750,000 | 短期債務淨增減 3,750,000 千元 |
| 增加長期債務 | 9405 | 56,854,088 | 長期債務舉借(詳見預算書162頁) 發行公司債手續費 (-) 45,912 千元 |
| 其他負債淨增(淨減-) | 9407 | 300,000 | 遞延收入增加數 (智慧電動機車能源補充設施補助) 300,000 千元 |
| 增加資本、公積及填補虧損 | 9408 | | |
| 減少長期債務 | 9410 | (-) 36,140,000 | 長期負債減少數(詳見預算書163頁) (-) 36,140,000 千元 |
| 籌資活動之淨現金流入 (流出-) | 95 | 24,764,088 | |
| 現金及約當現金之淨增 (淨減-) | 97 | 99,098 | |
| 期初現金及約當現金 | 98 | 2,664,345 | |
| 期末現金及約當現金 | 99 | 2,763,443 | |

台灣中油股份有限公司

現金流量預計表說明

中華民國107年度

單位：新臺幣千元

一、本表係採現金及約當現金基礎，表達資金流量情形；所稱現金及約當現金，包括現金及自投資日起3個月內到期之債權證券。

丁、預算明細表

台灣中油股
銷售收入
中華民國

| 科 目 及 產 品 | | 單 位 | 內 銷 | | |
|--------------|-----------|-------|------------|-----------|-------------|
| 名 稱 | 編 號 | | 數 量 | 單 價(元) | 金 額 |
| 工業製品 | | | | | |
| 原油(多邊貿易) | | 公 秉 | | | |
| 原油(多邊貿易) | 921110-02 | 公 秉 | | | |
| 天然氣 | 921210 | 千立方公尺 | 19,768,425 | 11,189.30 | 221,194,871 |
| 液化石油氣 | 921220 | 公 噸 | 617,200 | 18,844.00 | 11,630,517 |
| 液化石油氣(家庭用) | 921220-01 | 公 噸 | 575,000 | 18,844.00 | 10,835,300 |
| 液化石油氣(工業用) | 921220-02 | 公 噸 | 17,200 | 18,844.00 | 324,117 |
| 液化石油氣(車用) | 921220-08 | 公 噸 | 25,000 | 18,844.00 | 471,100 |
| 車用汽油 | 921230 | 公 秉 | 8,030,000 | 23,166.24 | 186,024,929 |
| 酒精汽油 | 921230-15 | 公 秉 | 8,000 | 23,276.60 | 186,213 |
| 92無鉛汽油 | 921230-06 | 公 秉 | 1,425,650 | 21,768.01 | 31,033,563 |
| 92無鉛汽油(專戶) | 921230-06 | 公 秉 | 4,350 | 16,884.29 | 73,447 |
| 92無鉛汽油(外銷) | 921230-06 | 公 秉 | 0 | | |
| 95無鉛汽油 | 921230-09 | 公 秉 | 5,990,322 | 23,276.60 | 139,434,338 |
| 95無鉛汽油(專戶) | 921230-09 | 公 秉 | 1,678 | 18,312.86 | 30,722 |
| 98無鉛汽油 | 921230-12 | 公 秉 | 600,000 | 25,444.41 | 15,266,646 |
| 92無鉛汽油(多邊貿易) | 921230-06 | 公 秉 | | | |
| 航空燃油 | 921250 | 公 秉 | 270,000 | 17,309.90 | 4,673,674 |
| 航空燃油#A1 | 921250-03 | 公 秉 | 70,000 | 17,380.37 | 1,216,626 |
| 航空燃油(專戶) | 921250-03 | 公 秉 | 200,000 | 17,285.24 | 3,457,048 |
| 航空燃油#A1(外幣) | 921250-03 | 公 秉 | | | |
| 航空燃油#A1(外銷) | 921250-03 | 公 秉 | | | |
| 煤油 | 921260 | 公 秉 | 5,000 | 22,968.00 | 114,840 |
| 煤油 | 921260-01 | 公 秉 | 5,000 | 22,968.00 | 114,840 |
| 柴油 | 921270 | 公 秉 | 4,472,500 | 19,946.10 | 89,208,918 |
| 普通柴油(外銷) | 921270-01 | 公 秉 | | | |
| 高級柴油 | 921270-02 | 公 秉 | 3,730,000 | 20,699.10 | 77,207,643 |
| 高級柴油(發電) | 921270-02 | 公 秉 | 15,000 | 21,124.71 | 316,871 |
| 高級柴油(專戶) | 921270-02 | 公 秉 | 13,500 | 18,200.48 | 245,706 |
| 甲種漁船油 | 921270-03 | 公 秉 | 540,000 | 15,938.30 | 8,606,683 |

份有限公司
明細表

107年度

美金折合率： 30.650

單位：新臺幣千元

| 外 銷 | | | | | 合 計 | | |
|-----------|--------|-----------|--------|------------|------------|---------------|-------------|
| 數量 | 單價(元) | 美金金額(千元) | 折合率 | 折合新台幣 | 數量 | 加權平均 單價(元) | 金 額 |
| 4,500,000 | 384.26 | 1,729,170 | 30.650 | 52,999,061 | 4,500,000 | 11,777.57 | 52,999,061 |
| 4,500,000 | 384.26 | 1,729,170 | 30.650 | 52,999,061 | 4,500,000 | 11,777.57 | 52,999,061 |
| | | | | | 19,768,425 | 11,189.30 | 221,194,871 |
| | | | | | 617,200 | 18,844.00 | 11,630,517 |
| | | | | | 575,000 | 18,844.00 | 10,835,300 |
| | | | | | 17,200 | 18,844.00 | 324,117 |
| | | | | | 25,000 | 18,844.00 | 471,100 |
| 2,569,306 | 425.14 | 1,092,315 | 30.650 | 33,479,447 | 10,599,306 | 20,709.32 | 219,504,376 |
| | | | | | 8,000 | 23,276.60 | 186,213 |
| | | | | | 1,425,650 | 21,768.01 | 31,033,563 |
| | | | | | 4,350 | 16,884.29 | 73,447 |
| 1,869,306 | 425.14 | 794,717 | 30.650 | 24,358,068 | 1,869,306 | 13,030.54 | 24,358,068 |
| | | | | | 5,990,322 | 23,276.60 | 139,434,338 |
| | | | | | 1,678 | 18,312.86 | 30,722 |
| | | | | | 600,000 | 25,444.41 | 15,266,646 |
| 700,000 | 425.14 | 297,598 | 30.650 | 9,121,379 | 700,000 | 13,030.54 | 9,121,379 |
| 2,046,246 | 517.93 | 1,059,815 | 30.650 | 32,483,317 | 2,316,246 | 16,041.90 | 37,156,991 |
| | | | | | 70,000 | 17,380.37 | 1,216,626 |
| | | | | | 200,000 | 17,285.24 | 3,457,048 |
| 1,750,000 | 529.38 | 926,415 | 30.650 | 28,394,620 | 1,750,000 | 16,225.50 | 28,394,620 |
| 296,246 | 450.30 | 133,400 | 30.650 | 4,088,697 | 296,246 | 13,801.70 | 4,088,697 |
| | | | | | 5,000 | 22,968.00 | 114,840 |
| | | | | | 5,000 | 22,968.00 | 114,840 |
| 2,550,335 | 461.57 | 1,177,152 | 30.650 | 36,079,702 | 7,022,835 | 17,840.18 | 125,288,620 |
| 486,666 | 450.30 | 219,146 | 30.650 | 6,716,816 | 486,666 | 13,801.70 | 6,716,816 |
| | | | | | 3,730,000 | 20,699.10 | 77,207,643 |
| | | | | | 15,000 | 21,124.71 | 316,871 |
| | | | | | 13,500 | 18,200.48 | 245,706 |
| | | | | | 540,000 | 15,938.30 | 8,606,683 |

台灣中油股
銷售收入
中華民國

| 科 目 及 產 品 | | 單 位 | 內 銷 | | |
|----------------|-----------|-----|-----------|-----------|------------|
| 名 稱 | 編 號 | | 數 量 | 單 價(元) | 金 額 |
| 高級柴油(外銷) | 921270-02 | 公 秉 | | | |
| 海運重柴油 | 921270-08 | 公 秉 | 24,000 | 21,509.52 | 516,229 |
| 海運重柴油(專戶) | 921270-08 | 公 秉 | 150,000 | 15,438.57 | 2,315,786 |
| 海運重柴油(外幣) | 921270-08 | 公 秉 | | | |
| 海運輕柴油(外幣) | 921270-07 | 公 秉 | | | |
| 普通柴油(多邊貿易) | 921270-02 | 公 秉 | | | |
| 燃料油 | 921280 | 公 秉 | 2,815,000 | 12,149.07 | 34,199,645 |
| 乙種漁船油 | 921280-04 | 公 秉 | 28,000 | 10,507.00 | 294,196 |
| 船用燃油 | 921280-06 | 公 秉 | 42,000 | 12,166.52 | 510,994 |
| 甲種低硫燃料油(0.5%) | 921280-13 | 公 秉 | 150,000 | 13,248.79 | 1,987,318 |
| 低硫燃料油(0.5%) | 921280-15 | 公 秉 | 1,140,000 | 11,909.01 | 13,576,266 |
| 輕裂燃料油 | 921280-16 | 公 秉 | 5,000 | 12,202.86 | 61,014 |
| 發電用燃料油(0.5%) | 921280-18 | 公 秉 | 1,300,000 | 12,260.00 | 15,938,000 |
| 發電用HP燃料油(0.5%) | 921280-18 | 公 秉 | 150,000 | 12,212.38 | 1,831,857 |
| 燃料油(外幣) | 921280-20 | 公 秉 | | | |
| 柏油 | 921290 | 公 噸 | 260,000 | 12,000.00 | 3,120,000 |
| 柏油 | 921290-01 | 公 噸 | 260,000 | 12,000.00 | 3,120,000 |
| 主要烷烴類 | 921310 | 公 噸 | 62,000 | 18,842.26 | 1,168,220 |
| 丙烷 | 921310-02 | 公 噸 | 38,000 | 18,838.00 | 715,844 |
| 丁烷 | 921310-03 | 公 噸 | 24,000 | 18,849.00 | 452,376 |
| 主要烯烴類 | 921320 | 公 噸 | 2,166,979 | 28,020.59 | 60,720,035 |
| 乙烯 | 921320-01 | 公 噸 | 1,116,792 | 29,537.71 | 32,987,482 |
| 丙烯 | 921320-02 | 公 噸 | 905,695 | 25,432.96 | 23,034,502 |
| 丁二烯 | 921320-03 | 公 噸 | 144,492 | 32,514.26 | 4,698,051 |
| 主要芳香烴類 | 921330 | 公 秉 | 677,985 | 20,666.59 | 14,011,633 |
| 苯 | 921330-01 | 公 秉 | 587,131 | 20,600.43 | 12,095,146 |
| 甲苯 | 921330-02 | 公 秉 | 60,854 | 21,169.00 | 1,288,227 |
| 甲苯(外銷) | 921330-02 | 公 秉 | | | 0 |
| 二甲苯 | 921330-03 | 公 秉 | 30,000 | 20,942.00 | 628,260 |
| 二甲苯(外銷) | 921330-03 | 公 秉 | | | 0 |
| 溶劑油 | 927210 | 公 秉 | 66,827 | 23,391.29 | 1,563,170 |
| 通用溶劑 | 927210-01 | 公 秉 | 10,699 | 17,122.00 | 183,188 |
| 橡膠溶劑 | 927210-02 | 公 秉 | 7,800 | 18,838.00 | 146,936 |
| 油漆溶劑 | 927210-03 | 公 秉 | 30,500 | 27,024.00 | 824,232 |
| 油漆溶劑(外銷) | 927210-03 | 公 秉 | | | |
| 其他溶劑 | 927210-99 | 公 秉 | 17,828 | 22,931.00 | 408,814 |
| 其他溶劑(外銷) | 927210-99 | 公 秉 | | | |

份有限公司
明細表

107年度

美金折合率： 30.650

單位：新臺幣千元

| 外 銷 | | | | | 合 計 | | |
|-----------|--------|----------|--------|------------|-----------|-----------|------------|
| 數量 | 單價(元) | 美金金額(千元) | 折合率 | 折合新台幣 | 數量 | 加權平均單價(元) | 金額 |
| 1,161,669 | 456.59 | 530,406 | 30.650 | 16,256,958 | 1,161,669 | 13,994.48 | 16,256,958 |
| | | | | | 24,000 | 21,509.52 | 516,229 |
| | | | | | 150,000 | 15,438.57 | 2,315,786 |
| 26,000 | 570.95 | 14,845 | 30.650 | 454,990 | 26,000 | 17,499.62 | 454,990 |
| 76,000 | 586.48 | 44,572 | 30.650 | 1,366,147 | 76,000 | 17,975.62 | 1,366,147 |
| 800,000 | 460.23 | 368,182 | 30.650 | 11,284,791 | 800,000 | 14,105.99 | 11,284,791 |
| 1,020,000 | 387.47 | 395,219 | 30.650 | 12,113,475 | 3,835,000 | 12,076.43 | 46,313,120 |
| | | | | | 28,000 | 10,507.00 | 294,196 |
| | | | | | 42,000 | 12,166.52 | 510,994 |
| | | | | | 150,000 | 13,248.79 | 1,987,318 |
| | | | | | 1,140,000 | 11,909.01 | 13,576,266 |
| | | | | | 5,000 | 12,202.86 | 61,014 |
| | | | | | 1,300,000 | 12,260.00 | 15,938,000 |
| | | | | | 150,000 | 12,212.38 | 1,831,857 |
| 1,020,000 | 387.47 | 395,219 | 30.650 | 12,113,475 | 1,020,000 | 11,875.96 | 12,113,475 |
| 0 | 0.00 | 0 | - | 0 | 260,000 | 12,000.00 | 3,120,000 |
| | | | | | 260,000 | 12,000.00 | 3,120,000 |
| | | | | | 62,000 | 18,842.26 | 1,168,220 |
| | | | | | 38,000 | 18,838.00 | 715,844 |
| | | | | | 24,000 | 18,849.00 | 452,376 |
| | | | | | 2,166,979 | 28,020.59 | 60,720,035 |
| | | | | | 1,116,792 | 29,537.71 | 32,987,482 |
| | | | | | 905,695 | 25,432.96 | 23,034,502 |
| | | | | | 144,492 | 32,514.26 | 4,698,051 |
| 690,025 | 670.49 | 462,657 | 30.650 | 14,180,433 | 1,368,010 | 20,608.09 | 28,192,066 |
| | | | | | 587,131 | 20,600.43 | 12,095,146 |
| | | | | | 60,854 | 21,169.00 | 1,288,227 |
| 330,871 | 637.91 | 211,066 | 30.650 | 6,469,170 | 330,871 | 19,551.94 | 6,469,170 |
| | | | | | 30,000 | 20,942.00 | 628,260 |
| 359,154 | 700.51 | 251,591 | 30.650 | 7,711,263 | 359,154 | 21,470.63 | 7,711,263 |
| 19,500 | 694.99 | 13,552 | 30.650 | 415,377 | 86,327 | 22,919.21 | 1,978,547 |
| | | | | | 10,699 | 17,122.00 | 183,188 |
| | | | | | 7,800 | 18,838.00 | 146,936 |
| | | | | | 30,500 | 27,024.00 | 824,232 |
| 11,500 | 752.40 | 8,653 | 30.650 | 265,202 | 11,500 | 23,061.04 | 265,202 |
| | | | | | 17,828 | 22,931.00 | 408,814 |
| 8,000 | 612.46 | 4,900 | 30.650 | 150,175 | 8,000 | 18,771.88 | 150,175 |

台灣中油股
銷售收入
中華民國

| 科 目 及 產 品 | | 單 位 | 內 銷 | | |
|-----------|-----------|-------|---------|------------|-------------|
| 名 稱 | 編 號 | | 數 量 | 單 價(元) | 金 額 |
| 石油腦 | 927220 | 公 秉 | | | |
| 石油腦(多邊貿易) | 927220-01 | 公 秉 | | | |
| 潤滑油脂 | 927230 | 公 秉 | 108,588 | 46,301.07 | 5,027,741 |
| 潤滑油 | 927230-01 | 公 秉 | 104,588 | 45,620.00 | 4,771,305 |
| 潤滑脂 | 927230-02 | 公 秉 | 2,800 | 78,770.00 | 220,556 |
| 潤滑基礎油 | 927230-01 | 公 秉 | 1,200 | 29,900.00 | 35,880 |
| 次要烷烴類 | 927310 | 公 秉 | 11,800 | 23,831.78 | 281,215 |
| 己烷 | 927310-02 | 公 秉 | 9,500 | 24,200.00 | 229,900 |
| 庚烷 | 927310-03 | 公 秉 | 2,300 | 22,311.00 | 51,315 |
| 其他次要石油化學品 | 927390 | 公 噸 | 485,718 | 13,718.51 | 6,663,326 |
| 氫氣 | 927390-01 | 公 噸 | 5,652 | 108,567.06 | 613,621 |
| 硫磺 | 927390-02 | 公 噸 | 180,021 | 3,800.00 | 684,080 |
| 碳煙進料油 | 927390-04 | 公 噸 | 48,600 | 10,043.10 | 488,095 |
| 乙炔 | 927390-17 | 公 噸 | 1,425 | 29,537.71 | 42,091 |
| 異丁烯萃餘油 | 927390-18 | 公 噸 | 46,000 | 22,180.00 | 1,020,280 |
| 正烷烴油 | 927390-19 | 公 噸 | 80,119 | 23,862.00 | 1,911,800 |
| 石油樹脂進料油 | 927390-20 | 公 噸 | 55,018 | 17,204.46 | 946,555 |
| 粗萘進料油 | 927390-21 | 公 噸 | 44,280 | 11,882.40 | 526,153 |
| 粗辛烯 | 927390-25 | 公 噸 | 24,603 | 17,504.00 | 430,651 |
| 合 計 | | | | | 639,602,734 |
| 礦產品 | | | | | |
| 原油 | 921110 | 公 秉 | | | |
| 原油 | 921110-02 | 公 秉 | | | |
| 天然氣 | 921120 | 千立方公尺 | | | |
| 天然氣 | 921120-02 | 千立方公尺 | | | |
| 合 計 | | | | | |
| 總 計 | | | | | 639,602,734 |

註: (1) 油品(不含原油、礦產品)總銷量32,902,064公秉，銷售金額558,521,569千元
(2) 石油聯產品銷量26,355,372公秉，銷售金額461,496,707千元
(3) 石化品銷量3,919,250公噸(折合6,546,693公秉)，銷售金額97,024,862千元
(4) 原油銷量4,500,000公秉，銷售金額52,999,061千元

份有限公司
明細表

107年度

美金折合率： 30.650

單位：新臺幣千元

| 外 銷 | | | | | 合 計 | | |
|-----------|--------|-----------|--------|-------------|-----------|---------------|-------------|
| 數量 | 單價(元) | 美金金額(千元) | 折合率 | 折合新台幣 | 數量 | 加權平均 單價(元) | 金 額 |
| 1,000,000 | 370.70 | 370,700 | 30.650 | 11,361,955 | 1,000,000 | 11,361.96 | 11,361,955 |
| 1,000,000 | 370.70 | 370,700 | 30.650 | 11,361,955 | 1,000,000 | 11,361.96 | 11,361,955 |
| | | | | | 108,588 | 46,301.07 | 5,027,741 |
| | | | | | 104,588 | 45,620.00 | 4,771,305 |
| | | | | | 2,800 | 78,770.00 | 220,556 |
| | | | | | 1,200 | 29,900.00 | 35,880 |
| | | | | | 11,800 | 23,831.78 | 281,215 |
| | | | | | 9,500 | 24,200.00 | 229,900 |
| | | | | | 2,300 | 22,311.00 | 51,315 |
| | | | | | 485,718 | 13,718.51 | 6,663,326 |
| | | | | | 5,652 | 108,567.06 | 613,621 |
| | | | | | 180,021 | 3,800.00 | 684,080 |
| | | | | | 48,600 | 10,043.10 | 488,095 |
| | | | | | 1,425 | 29,537.71 | 42,091 |
| | | | | | 46,000 | 22,180.00 | 1,020,280 |
| | | | | | 80,119 | 23,862.00 | 1,911,800 |
| | | | | | 55,018 | 17,204.46 | 946,555 |
| | | | | | 44,280 | 11,882.40 | 526,153 |
| | | | | | 24,603 | 17,504.00 | 430,651 |
| | | 6,300,580 | 30.650 | 193,112,767 | | | 832,715,501 |
| 281,077 | 335.19 | 94,214 | 30.650 | 2,887,661 | 281,077 | 10,273.56 | 2,887,661 |
| 281,077 | 335.19 | 94,214 | 30.650 | 2,887,661 | 281,077 | 10,273.56 | 2,887,661 |
| 249,828 | 106.52 | 26,611 | 30.650 | 815,631 | 249,828 | 3,264.77 | 815,631 |
| 249,828 | 106.52 | 26,611 | 30.650 | 815,631 | 249,828 | 3,264.77 | 815,631 |
| | | 120,825 | 30.650 | 3,703,292 | | | 3,703,292 |
| | | 6,421,405 | 30.650 | 196,816,059 | | | 836,418,793 |

台灣中油股份有限公司
其他營業收入明細表

中華民國107年度

單位：新臺幣千元

| 科 目 | | 新臺幣部分 | 外 幣 部 分 | | | | 合 計 |
|-------------------|---------------|------------------|---------|------|-----|-------|------------------|
| 名 稱 | 編號 | | 幣名 | 原幣金額 | 折合率 | 折合新臺幣 | |
| 什項營業收入 | 419898 | 8,351,234 | | | | | 8,351,234 |
| 代彰化溪州焚化爐操作收入 | | 211,233 | | | | | 211,233 |
| 代煉原油收入 | | 19,470 | | | | | 19,470 |
| 出售冷能收入 | | 98,108 | | | | | 98,108 |
| 代辦訓練收入 | | 2,487 | | | | | 2,487 |
| 健康醫護營運收入 | | 6,600 | | | | | 6,600 |
| 產業技術推廣收入 | | 4,500 | | | | | 4,500 |
| 生技產品收入 | | 306,039 | | | | | 306,039 |
| 工程服務收入 | | 147,844 | | | | | 147,844 |
| 空桶檢修及灌裝收入 | | 346 | | | | | 346 |
| 運費收入 | | 98,831 | | | | | 98,831 |
| 中正機場倉儲服務收入 | | 459,750 | | | | | 459,750 |
| 手續費收入 | | 10,020 | | | | | 10,020 |
| 深澳港埠收入 | | 10,000 | | | | | 10,000 |
| 永安港埠服務收入 | | 531,597 | | | | | 531,597 |
| 台中港埠服務收入 | | 138,400 | | | | | 138,400 |
| 多角化經營收入 | | 1,407,105 | | | | | 1,407,105 |
| 石化品儲運站操作收入 | | 358,878 | | | | | 358,878 |
| 離島及偏遠地區加油站增設及補助收入 | | 90,108 | | | | | 90,108 |
| 油氣探勘補貼收入 | | 345,547 | | | | | 345,547 |
| 能源研究發展補貼收入 | | 46,000 | | | | | 46,000 |
| 加盟站抽換油收入 | | 55 | | | | | 55 |
| 硬體服務收入 | | 4,965 | | | | | 4,965 |
| 出售中壓蒸汽收入 | | 166,000 | | | | | 166,000 |
| 油駁欄油索操作維護收入 | | 10,380 | | | | | 10,380 |
| 代台電進口燃料油服務費 | | 602,000 | | | | | 602,000 |
| 石油基金補助獎勵收入 | | 6,971 | | | | | 6,971 |
| 厄瓜多礦區服務收入 | | 2,440,302 | | | | | 2,440,302 |
| 乙烯冷凍槽對外服務收入 | | 173,522 | | | | | 173,522 |
| 認列R L I I B股投資收入 | | 600,000 | | | | | 600,000 |
| 加盟站維修服務收入 | | 90 | | | | | 90 |
| 商標使用費收入 | | 209 | | | | | 209 |
| 其他收入 | | 53,877 | | | | | 53,877 |
| 合 計 | | 8,351,234 | | | | | 8,351,234 |

台灣中油股份有限公司
營業外收入明細表

中華民國107年度

單位：新臺幣千元

| 科 目 | | 新臺幣部分 | 外 幣 部 分 | | | | 合 計 |
|----------------------|--------|-----------|-----------|---------|-------|-----------|-----------|
| 名 稱 | 編 號 | | 幣 名 | 原 幣 金 額 | 折 合 率 | 折 合 新 臺 幣 | |
| 採用權益法認列之關聯企業及合資利益之份額 | | 4904 | 401,773 | | | | 401,773 |
| 採用權益法認列之關聯企業及合資利益之份額 | 490401 | 401,773 | | | | | 401,773 |
| 其他營業外收入 | | 4998 | 2,255,156 | | | | 2,255,156 |
| 投資性不動產收入 | 499801 | 377,628 | | | | | 377,628 |
| 賠償收入 | 499802 | 51,390 | | | | | 51,390 |
| 利息收入 | 499804 | 48,627 | | | | | 48,627 |
| 股利收入 | 499805 | 355,848 | | | | | 355,848 |
| 租賃收入 | 499806 | 1,290,439 | | | | | 1,290,439 |
| 處分不動產、廠房及設備利益 | 499826 | 16,626 | | | | | 16,626 |
| 什項收入 | 499898 | 114,598 | | | | | 114,598 |
| 商港服務費收入 | | 1,506 | | | | | 1,506 |
| 對外檢驗服務收入 | | 3,567 | | | | | 3,567 |
| 廢潤滑油回收處理收入 | | 281 | | | | | 281 |
| 滯納金--氣款 | | 1 | | | | | 1 |
| 員工宿舍租金收入 | | 44,308 | | | | | 44,308 |
| 交通車租金收入 | | 507 | | | | | 507 |
| 工程圖說費收入 | | 119 | | | | | 119 |
| 出售廢物料收入 | | 13,156 | | | | | 13,156 |
| 勞工住宅基地租金收入 | | 9 | | | | | 9 |
| 其他收入 | | 47,944 | | | | | 47,944 |
| 全民健保歸墊結餘收入 | | 3,000 | | | | | 3,000 |
| 合 計 | | | 2,656,929 | | | | 2,656,929 |

台灣中油股份有限公司
營業外收入明細表說明

中華民國 107 年度

| 科 目 | 說 明 |
|----------------------|--|
| 1.採用權益法之關聯企業及合資利益之份額 | 長期投資之以權益法認列之投資收益401,773千元(詳見資金轉投資及其盈虧明細表)。 |
| 2.投資性不動產收入 | 出租中油大樓、閒置土地及設定地上權等之收入，編列377,628千元。 |
| 3.賠償收入 | 資產或權益受損所獲賠償超過帳面價值部分及各種罰款收入，參酌以前年度決算數編列51,390千元。 |
| 4.利息收入 | 睦鄰基金15億元定存與營運資金之利息收入，編列48,627千元。 |
| 5.股利收入 | 採用權益法之投資以外之金融資產獲配之現金股利 355,848 千元(詳見資金轉投資及其盈虧明細表)。 |
| 6.租賃收入 | 主要係政府安全儲油倉租收入等，編列1,290,439千元。 |
| 7.處分不動產、廠房及設備利益 | 出售閒置土地、不適用資產等之變賣利益，編列16,626千元(詳見資產變賣明細表)。 |
| 8.什項收入 | 凡不屬於以上各項之其他營業外收入屬之，主要係商港服務費收入、對外檢驗服務收入、廢潤滑油回收處理收入、員工宿舍租金收入、交通車租金收入、出售廢物料收入、工程圖說費收入及其他收入等，參酌以前年度決算數編列 114,598 千元。 |

台灣中油股
銷售成本

中華民國

| 科 目 及 產 品 | | 單 位 | 本 年 度 預 算 數 | | |
|---------------|-----------|-------|-------------|---------------|-------------|
| 名 稱 | 編 號 | | 銷售數量 | 平均單位 成本(元) | 銷售成本 |
| 工業製品 | | | | | |
| 原油 | 921110 | 公 秉 | 4,500,000 | 11,682.39 | 52,570,742 |
| 原油(多邊貿易) | 921110-02 | 公 秉 | 4,500,000 | 11,682.39 | 52,570,742 |
| 天然氣 | 921210 | 千立方公尺 | 19,768,425 | 10,226.69 | 202,165,501 |
| 液化石油氣 | 921220 | 公 噸 | 617,200 | 17,461.83 | 10,777,439 |
| 液化石油氣(含車用) | 921220-01 | 公 噸 | 600,000 | 17,461.83 | 10,477,096 |
| 工業用丙丁烴 | 921220-02 | 公 噸 | 17,200 | 17,461.80 | 300,343 |
| 液化石油氣(外銷) | 921220-08 | 公 噸 | | | |
| 車用汽油 | 921230 | 公 秉 | 10,599,306 | 19,256.36 | 204,104,098 |
| 外銷汽油摻配用料 | 921230-02 | 公 秉 | | | |
| 92無鉛汽油 | 921230-06 | 公 秉 | 3,299,306 | 15,362.46 | 50,685,449 |
| 95無鉛汽油(含酒精汽油) | 921230-09 | 公 秉 | 6,000,000 | 21,683.41 | 130,100,447 |
| 標準95無鉛汽油 | 921230-10 | 公 秉 | | | |
| 92無鉛汽油(多邊貿易) | 921230-06 | 公 秉 | 700,000 | 13,016.73 | 9,111,711 |
| 98無鉛汽油 | 921230-12 | 公 秉 | 600,000 | 23,677.49 | 14,206,491 |
| 航空燃油 | 921250 | 公 秉 | 2,316,246 | 15,397.33 | 35,663,995 |
| 航空燃油#4 | 921250-01 | 公 秉 | 200,000 | 16,620.14 | 3,324,027 |
| 航空燃油#5 | 921250-02 | 公 秉 | | | |
| 航空燃油A1 | 921250-03 | 公 秉 | 2,116,246 | 15,281.76 | 32,339,968 |
| 航空燃油#8 | 921250-05 | 公 秉 | | | |
| 外銷航空燃油 | 921250-06 | 公 秉 | | | |
| 煤油 | 921260 | 公 秉 | 5,000 | 22,070.60 | 110,353 |
| 煤油 | 921260-01 | 公 秉 | 5,000 | 22,070.60 | 110,353 |

份有限公司
明細表

107 年度

單位：新臺幣千元

| 上 年 度 預 算 數 | | | 前 年 度 決 算 數 | | |
|-------------|---------------|-------------|-------------|---------------|-------------|
| 銷售數量 | 平均單位 成本(元) | 銷售成本 | 銷售數量 | 平均單位 成本(元) | 銷售成本 |
| 2,650,000 | 10,669.71 | 28,274,732 | 7,051,660 | 8,467.26 | 59,708,240 |
| 2,650,000 | 10,669.71 | 28,274,732 | 7,051,660 | 8,467.26 | 59,708,240 |
| 18,039,196 | 10,064.15 | 181,549,140 | 20,042,777 | 7,780.64 | 155,945,677 |
| 676,000 | 18,628.49 | 12,592,859 | 635,206 | 14,548.63 | 9,241,375 |
| 658,000 | 18,628.49 | 12,257,546 | 585,695 | 14,598.07 | 8,550,011 |
| 18,000 | 18,628.50 | 335,313 | 18,129 | 13,632.54 | 247,142 |
| | | | 31,382 | 14,155.23 | 444,222 |
| 9,883,464 | 19,460.58 | 192,337,893 | 11,131,417 | 16,294.12 | 181,376,607 |
| | | | 350,088 | 11,178.09 | 3,913,318 |
| 3,183,224 | 16,181.25 | 51,508,556 | 3,693,517 | 13,353.05 | 49,329,234 |
| 5,700,240 | 21,552.34 | 122,853,505 | 6,378,046 | 18,012.57 | 114,884,985 |
| | | | 92 | 31,527.40 | 2,914 |
| 450,000 | 12,497.25 | 5,623,763 | | | |
| 550,000 | 22,458.31 | 12,352,069 | 709,673 | 18,665.16 | 13,246,155 |
| 1,875,000 | 14,102.68 | 26,442,529 | 2,260,099 | 10,996.36 | 24,852,858 |
| 180,000 | 14,559.32 | 2,620,677 | | | |
| | | | 2,276 | 11,580.36 | 26,357 |
| 1,695,000 | 14,054.19 | 23,821,852 | 1,937,069 | 11,074.65 | 21,452,357 |
| | | | 180,163 | 11,077.32 | 1,994,980 |
| | | | 140,591 | 9,809.77 | 1,379,165 |
| 3,500 | 20,071.14 | 70,249 | 6,646 | 18,431.54 | 122,488 |
| 3,500 | 20,071.14 | 70,249 | 6,646 | 18,431.54 | 122,488 |

台灣中油股
銷售成本

中華民國

| 科 目 及 產 品 | | 單 位 | 本 年 度 預 算 數 | | |
|---------------|-----------|-----|-------------|---------------|-------------|
| 名 稱 | 編 號 | | 銷售數量 | 平均單位 成本(元) | 銷售成本 |
| 柴油 | 921270 | 公 秉 | 7,022,835 | 16,777.18 | 117,823,387 |
| 普通柴油 | 921270-01 | 公 秉 | 486,666 | 11,385.71 | 5,541,036 |
| 高級柴油 | 921270-02 | 公 秉 | 4,920,169 | 18,125.42 | 89,180,112 |
| 甲種漁船油 | 921270-03 | 公 秉 | 540,000 | 14,643.57 | 7,907,528 |
| 海運重柴油 | 921270-08 | 公 秉 | 200,000 | 15,088.42 | 3,017,684 |
| 海運輕柴油 | 921270-07 | 公 秉 | 76,000 | 15,088.42 | 1,146,720 |
| 外銷中級柴油 | 921270-14 | 公 秉 | | | |
| 外銷粗輕循環油 | 921270-15 | 公 秉 | | | |
| 普通柴油(多邊貿易) | 921270-02 | 公 秉 | 800,000 | 13,787.88 | 11,030,307 |
| 燃料油 | 921280 | 公 秉 | 3,835,000 | 11,263.15 | 43,194,181 |
| 燃料油 | 921280-01 | 公 秉 | | | |
| 特級燃料油 | 921280-03 | 公 秉 | | | |
| 乙種漁船油 | 921280-04 | 公 秉 | 28,000 | 9,751.75 | 273,049 |
| 船用燃油 | 921280-06 | 公 秉 | 42,000 | 11,156.50 | 468,573 |
| 低硫燃料油(0.5%) | 921280-15 | 公 秉 | 2,440,000 | 11,274.80 | 27,510,517 |
| 輕裂燃料油 | 921280-16 | 公 秉 | 5,000 | 7,337.40 | 36,687 |
| 低硫高流動點燃料油 | 921280-18 | 公 秉 | 150,000 | 11,781.35 | 1,767,203 |
| 甲種低硫燃料油(0.5%) | 921280-19 | 公 秉 | 150,000 | 12,471.07 | 1,870,661 |
| 燃料油-外銷 | 921280-20 | 公 秉 | 1,020,000 | 11,046.56 | 11,267,491 |
| 外銷高硫份燃料油 | 921280-21 | 公 秉 | | | |
| 外銷中硫份燃料油 | 921280-22 | 公 秉 | | | |
| 柏油 | 921290 | 公 噸 | 260,000 | 11,024.04 | 2,866,251 |
| 柏油 | 921290-01 | 公 噸 | 260,000 | 11,024.04 | 2,866,251 |
| 主要烷烴類 | 921310 | 公 噸 | 62,000 | 18,565.08 | 1,151,035 |
| 丙烷 | 921310-02 | 公 噸 | 38,000 | 18,561.18 | 705,325 |
| 丁烷 | 921310-03 | 公 噸 | 24,000 | 18,571.25 | 445,710 |
| 甲烷 | 921310-05 | 公 噸 | | | |

份有限公司
明細表

107 年度

單位：新臺幣千元

| 上 年 度 預 算 數 | | | 前 年 度 決 算 數 | | |
|-------------|---------------|-------------|-------------|---------------|------------|
| 銷售數量 | 平均單位 成本(元) | 銷售成本 | 銷售數量 | 平均單位 成本(元) | 銷售成本 |
| 6,507,708 | 16,394.83 | 106,692,752 | 6,973,885 | 13,124.44 | 91,528,299 |
| 486,666 | 12,730.04 | 6,195,279 | | | |
| 4,572,542 | 17,630.34 | 80,615,478 | 5,479,281 | 13,747.28 | 75,325,229 |
| 500,000 | 14,146.68 | 7,073,340 | 595,286 | 11,206.34 | 6,670,980 |
| 227,000 | 14,340.64 | 3,255,325 | 181,032 | 11,799.50 | 2,136,089 |
| 71,500 | 14,340.64 | 1,025,356 | 83,448 | 11,312.49 | 944,010 |
| | | | 589,620 | 10,131.33 | 5,973,630 |
| | | | 45,217 | 10,579.17 | 478,361 |
| 650,000 | 13,119.96 | 8,527,974 | | | |
| 4,350,000 | 10,928.45 | 47,538,736 | 5,523,481 | 9,782.68 | 54,034,440 |
| | | | 19,205 | 5,517.39 | 214,795 |
| | | | | | 4,387 |
| 25,000 | 7,692.48 | 192,312 | 26,250 | 10,639.04 | 279,272 |
| 40,000 | 10,833.23 | 433,329 | 1,233,172 | 8,347.80 | 10,294,276 |
| 2,900,000 | 11,013.61 | 31,939,460 | 3,742,898 | 10,195.81 | 38,161,867 |
| 5,000 | 5,753.80 | 28,769 | 8,015 | 11,140.65 | 89,295 |
| 200,000 | 12,784.07 | 2,556,815 | 84,384 | 9,661.13 | 802,742 |
| 160,000 | 9,064.98 | 1,450,397 | 201,084 | 11,476.77 | 2,307,791 |
| 1,020,000 | 10,723.19 | 10,937,654 | | | |
| | | | 8,022 | 8,179.42 | 65,615 |
| | | | 200,453 | 9,051.51 | 1,814,400 |
| 260,000 | 11,786.34 | 3,064,449 | 244,257 | 7,974.53 | 1,947,832 |
| 260,000 | 11,786.34 | 3,064,449 | 244,257 | 7,974.53 | 1,947,832 |
| 67,000 | 18,246.69 | 1,222,528 | 110,686 | 8,378.65 | 927,403 |
| 40,000 | 18,242.65 | 729,706 | 62,829 | 8,662.60 | 544,262 |
| 27,000 | 18,252.67 | 492,822 | 45,503 | 7,519.87 | 342,176 |
| | | | 2,355 | 17,397.18 | 40,965 |

台灣中油股
銷售成本

中華民國

| 科 目 及 產 品 | | 單 位 | 本 年 度 預 算 數 | | |
|-----------|-----------|-----|-------------|---------------|------------|
| 名 稱 | 編 號 | | 銷售數量 | 平均單位 成本(元) | 銷售成本 |
| 主要烯烴類 | 921320 | 公 噸 | 2,166,979 | 26,050.26 | 56,450,373 |
| 乙烯 | 921320-01 | 公 噸 | 1,116,792 | 29,106.77 | 32,506,210 |
| 丙烯 | 921320-02 | 公 噸 | 905,695 | 21,235.54 | 19,232,924 |
| 丁二烯 | 921320-03 | 公 噸 | 144,492 | 32,605.54 | 4,711,239 |
| 主要芳香烴類 | 921330 | 公 秉 | 1,368,010 | 19,272.84 | 26,365,440 |
| 苯 | 921330-01 | 公 秉 | 587,131 | 21,032.44 | 12,348,795 |
| 甲苯 | 921330-02 | 公 秉 | 391,725 | 16,952.93 | 6,640,888 |
| 二甲苯 | 921330-03 | 公 秉 | 389,154 | 18,953.31 | 7,375,757 |
| 鄰二甲苯 | 921330-07 | 公 秉 | | | |
| 溶劑油 | 927210 | 公 秉 | 86,327 | 22,695.66 | 1,959,248 |
| 通用溶劑 | 927210-01 | 公 秉 | 10,699 | 16,441.44 | 175,907 |
| 橡膠溶劑 | 927210-02 | 公 秉 | 7,800 | 18,289.10 | 142,655 |
| 油漆溶劑 | 927210-03 | 公 秉 | 42,000 | 25,949.52 | 1,089,880 |
| 其他溶劑 | 927210-99 | 公 秉 | 25,828 | 21,325.93 | 550,806 |
| 石油腦 | 927220 | 公 秉 | 1,000,000 | 11,353.14 | 11,353,144 |
| 石油腦(多邊貿易) | 927220-01 | 公 秉 | 1,000,000 | 11,353.14 | 11,353,144 |
| 潤滑油脂 | 927230 | 公 秉 | 108,588 | 42,515.87 | 4,616,713 |
| 潤滑油 | 927230-01 | 公 秉 | 105,788 | 40,819.73 | 4,318,238 |
| 潤滑脂 | 927230-02 | 公 秉 | 2,800 | 106,598.21 | 298,475 |
| 其他次要石油產品 | 927290 | 公 秉 | | | |
| 揮發油 | 927290-01 | 公 秉 | | | |
| 國光牌代鉛劑 | 927290-07 | 公 秉 | | | |
| 燃料氣(尚承) | 927290-09 | 公 秉 | | | |
| 次要烷烴類 | 927310 | 公 秉 | 11,800 | 25,525.76 | 301,204 |
| 正己烷 | 927310-02 | 公 秉 | 9,500 | 25,922.32 | 246,262 |
| 正庚烷 | 927310-03 | 公 秉 | 2,300 | 23,887.83 | 54,942 |

份有限公司
明細表

107 年度

單位：新臺幣千元

| 上 年 度 預 算 數 | | | 前 年 度 決 算 數 | | |
|-------------|---------------|------------|-------------|---------------|------------|
| 銷售數量 | 平均單位 成本(元) | 銷售成本 | 銷售數量 | 平均單位 成本(元) | 銷售成本 |
| 1,892,947 | 27,077.18 | 51,255,670 | 2,442,750 | 21,968.51 | 53,663,578 |
| 939,962 | 31,048.85 | 29,184,741 | 1,258,314 | 23,064.70 | 29,022,630 |
| 826,610 | 22,378.25 | 18,498,085 | 1,008,524 | 20,671.72 | 20,847,932 |
| 126,375 | 28,271.76 | 3,572,844 | 175,911 | 21,562.07 | 3,793,016 |
| 1,222,006 | 18,963.05 | 23,172,964 | 1,334,529 | 16,179.68 | 21,592,246 |
| 498,260 | 17,907.11 | 8,922,398 | 706,480 | 17,897.13 | 12,643,959 |
| 383,610 | 19,131.21 | 7,338,924 | 319,476 | 14,252.41 | 4,553,310 |
| 340,136 | 20,320.23 | 6,911,642 | 308,373 | 14,228.99 | 4,387,830 |
| | | | 200 | 35,707.45 | 7,147 |
| 86,000 | 19,364.69 | 1,665,363 | 93,253 | 17,138.80 | 1,598,248 |
| 9,500 | 16,480.11 | 156,561 | 9,685 | 16,835.96 | 163,063 |
| 8,000 | 17,385.25 | 139,082 | 6,894 | 17,044.75 | 117,507 |
| 42,500 | 20,224.92 | 859,559 | 39,318 | 14,125.45 | 555,386 |
| 26,000 | 19,621.58 | 510,161 | 37,356 | 20,406.34 | 762,293 |
| 250,000 | 11,268.71 | 2,817,178 | 1,607,301 | 8,500.94 | 13,663,568 |
| 250,000 | 11,268.71 | 2,817,178 | 1,607,301 | 8,500.94 | 13,663,568 |
| 103,370 | 42,128.03 | 4,354,774 | 76,486 | 29,600.28 | 2,264,013 |
| 100,670 | 40,415.38 | 4,068,616 | 74,076 | 28,762.86 | 2,130,642 |
| 2,700 | 105,984.44 | 286,158 | 2,410 | 55,339.49 | 133,370 |
| | | | 22,567 | 5,724.33 | 129,183 |
| | | | 0 | 28,395.00 | 0 |
| | | | 9 | 52,694.30 | 491 |
| | | | 22,558 | 5,704.91 | 128,691 |
| 11,800 | 10,535.08 | 124,314 | 11,008 | 17,524.19 | 192,901 |
| 9,500 | 10,622.53 | 100,914 | 8,237 | 17,105.77 | 140,895 |
| 2,300 | 10,173.91 | 23,400 | 2,771 | 18,767.92 | 52,006 |

台灣中油股
銷售成本

中華民國

| 科 目 及 產 品 | | 單 位 | 本 年 度 預 算 數 | | |
|-------------------------------|-----------|-------|-------------|---------------|-------------|
| 名 稱 | 編 號 | | 銷售數量 | 平均單位 成本(元) | 銷售成本 |
| 其他次要石油化學品 | 927390 | 公 噸 | 485,718 | 14,950.85 | 7,261,897 |
| 氫氣 | 927390-01 | 公 噸 | 5,652 | 130,938.61 | 740,065 |
| 硫磺 | 927390-02 | 公 噸 | 180,021 | 3,518.34 | 633,375 |
| 破煙進料油 | 927390-04 | 公 噸 | 48,600 | 12,303.37 | 597,944 |
| 乙炔 | 927390-17 | 公 噸 | 1,425 | 36,346.67 | 51,794 |
| 異丁烯萃餘油 | 927390-18 | 公 噸 | 46,000 | 27,224.50 | 1,252,327 |
| 正烷烴進料油 | 927390-19 | 公 噸 | 80,119 | 22,193.70 | 1,778,137 |
| 石油樹脂進料油 | 927390-20 | 公 噸 | 55,018 | 21,152.82 | 1,163,786 |
| 粗萘進料油 | 927390-21 | 公 噸 | 44,280 | 14,571.82 | 645,240 |
| 高純度氫氣 | 927390-23 | 公 噸 | | | |
| 甲醇 | 927390-24 | 公 噸 | | | |
| 粗辛烯 | 927390-25 | 公 噸 | 24,603 | 16,226.84 | 399,229 |
| 其他石油化學品 | 927390-99 | 公 噸 | | | |
| 包裝品 | 927400 | 千 隻 | | | |
| 包裝品 | 927400-01 | 千 隻 | | | |
| 合 計 | | | | | 778,735,001 |
| 礦產品 | | | | | |
| 原油 | 921110 | 公 秉 | 281,077 | 7,712.96 | 2,167,936 |
| 原油 | 921110-02 | 公 秉 | 281,077 | 7,712.96 | 2,167,936 |
| 天然氣 | 921120 | 千立方公尺 | 249,828 | 3,335.11 | 833,203 |
| 天然氣 | 921120-02 | 千立方公尺 | 249,828 | 3,335.11 | 833,203 |
| 合 計 | | | | | 3,001,139 |
| 加或減:存貨盤盈虧、出售下腳 收入等與存貨相關之損益 | | | | | (918,742) |
| 認列103、104年度績效獎金 | | | | | |
| 污染整治費用 | | | | | |
| 總 計 | | | | | 780,817,398 |

註:表內加或減:存貨評價、盤盈虧、出售下腳收入等與存貨相關之損益淨計918,742千元,係存貨盤盈4,224,637千元、存貨盤虧3,312,135千元及出售下腳收入6,240千元增抵互抵之數。

份有限公司
明細表

107 年度

單位：新臺幣千元

| 上 年 度 預 算 數 | | | 前 年 度 決 算 數 | | |
|-------------|---------------|--------------------|-------------|---------------|--------------------|
| 銷售數量 | 平均單位 成本(元) | 銷售成本 | 銷售數量 | 平均單位 成本(元) | 銷售成本 |
| 462,347 | 5,188.70 | 2,398,979 | 523,716 | 11,135.78 | 5,831,986 |
| 4,525 | 120,614.36 | 545,780 | 4,537 | 93,791.76 | 425,566 |
| 166,427 | 1,371.23 | 228,209 | 194,218 | 2,408.12 | 467,699 |
| 55,017 | 3,271.75 | 180,002 | 51,603 | 10,323.11 | 532,704 |
| 1,556 | 29,291.77 | 45,578 | 1,844 | 22,075.96 | 40,710 |
| 60,000 | 9,143.57 | 548,614 | 39,107 | 13,427.03 | 525,088 |
| 67,989 | 4,979.64 | 338,561 | 86,645 | 17,004.51 | 1,473,356 |
| 48,444 | 6,929.59 | 335,697 | 52,696 | 13,845.14 | 729,578 |
| 33,267 | 1,507.23 | 50,141 | 19,634 | 10,804.16 | 212,125 |
| | | | 5,200 | 95,873.09 | 498,522 |
| | | | 47,272 | 15,044.31 | 711,174 |
| 25,122 | 5,031.33 | 126,397 | 20,944 | 10,264.23 | 214,976 |
| | | | 17 | 28,934.99 | 488 |
| | | | 6 | 457,414.36 | 2,877 |
| | | | 6 | 457,414.36 | 2,877 |
| | | 685,575,109 | | | 678,623,818 |
| 184,207 | 8,296.62 | 1,528,296 | 173,819 | 8,662.98 | 1,505,794 |
| 184,207 | 8,296.62 | 1,528,296 | 173,819 | 8,662.98 | 1,505,794 |
| 7,329 | 3,016.78 | 22,110 | 3,809 | 6,092.88 | 23,206 |
| 7,329 | 3,016.78 | 22,110 | 3,809 | 6,092.88 | 23,206 |
| | | 1,550,406 | | | 1,529,000 |
| | | (1,180,087) | | | (5,130,363) |
| | | | | | 1,096,909 |
| | | | | | 1,691,138 |
| | | 685,945,428 | | | 677,810,502 |

台灣中油股份有限公司

油氣輸儲費用明細表

中華民國 107 年度

單位：新臺幣千元

| 前年度 決算數 | 上年度 預算數 | 科 目 | | 本 年 度 預 算 數 | | |
|------------|------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------|
| | | 名 稱 | 編號 | 合計 | 固定 | 變動 |
| 3,049,968 | 2,568,860 | 用人費用 | 5102041 | 2,752,590 | 2,670,231 | 82,359 |
| 1,520,842 | 1,540,974 | 正式員額薪資 | 51020411 | 1,650,164 | 1,650,164 | |
| 5,086 | 7,844 | 臨時人員薪資 | 51020412 | 8,287 | 8,287 | |
| 235,335 | 242,540 | 超時工作報酬 | 51020413 | 262,525 | 262,525 | |
| 15,349 | 12,673 | 津貼 | 51020414 | 15,400 | 15,400 | |
| 936,441 | 416,463 | 獎金 | 51020415 | 425,025 | 425,025 | |
| 113,314 | 132,944 | 退休及卹償金 | 51020416 | 159,047 | 159,047 | |
| 223,401 | 215,210 | 福利費 | 51020418 | 231,940 | 149,581 | 82,359 |
| 200 | 212 | 提繳費 | 51020419 | 202 | 202 | |
| 3,927,032 | 5,254,891 | 服務費用 | 5102042 | 4,862,332 | 4,558,605 | 303,727 |
| 371,980 | 462,694 | 水電費 | 51020421 | 432,931 | 298,412 | 134,519 |
| 6,031 | 6,716 | 郵電費 | 51020422 | 7,160 | 4,027 | 3,133 |
| 1,670,584 | 2,054,592 | 旅運費 | 51020423 | 1,891,570 | 1,865,322 | 26,248 |
| 6,498 | 8,496 | 印刷裝訂與廣告費 | 51020424 | 9,506 | 7,864 | 1,642 |
| 1,287,266 | 1,707,002 | 修理保養與保固費 | 51020425 | 1,203,257 | 1,080,920 | 122,337 |
| 119,193 | 152,358 | 保險費 | 51020426 | 136,622 | 121,727 | 14,895 |
| 122,369 | 142,600 | 棧儲、包裝、代理及加工費 | 51020427 | 148,213 | 148,213 | |
| 342,385 | 719,390 | 專業服務費 | 51020428 | 1,032,045 | 1,032,045 | |
| 726 | 1,043 | 公共關係費 | 51020429 | 1,028 | 75 | 953 |
| 581,501 | 689,122 | 材料及用品費 | 5102043 | 635,859 | 493,973 | 141,886 |
| 552,217 | 651,812 | 使用材料費 | 51020431 | 592,314 | 450,428 | 141,886 |
| 29,284 | 37,310 | 用品消耗 | 51020432 | 43,545 | 43,545 | |
| 722,719 | 643,642 | 租金與利息 | 5102044 | 686,333 | 686,333 | |
| 329,020 | 276,768 | 地租及水租 | 51020441 | 290,144 | 290,144 | |
| 12,690 | 16,100 | 房租 | 51020442 | 14,300 | 14,300 | |
| 27,048 | 36,103 | 機器租金 | 51020443 | 34,060 | 34,060 | |
| 352,849 | 313,283 | 交通運輸設備租金 | 51020444 | 346,475 | 346,475 | |
| 1,120 | 1,388 | 什項設備租金 | 51020445 | 1,354 | 1,354 | |
| - | 7 | 利息 | 51020446 | | | |

台灣中油股份有限公司

油氣輸儲費用明細表

中華民國 107 年度

單位：新臺幣千元

| 前年度 決算數 | 上年度 預算數 | 科 目 | | 本 年 度 預 算 數 | | |
|------------|------------|-----------|----------|-------------|------------|---------|
| | | 名 稱 | 編號 | 合計 | 固定 | 變動 |
| 2,944,272 | 2,767,572 | 折舊及攤銷 | 5102045 | 2,505,760 | 2,505,760 | |
| 42,744 | 41,966 | 土地改良物折舊 | 51020451 | 46,257 | 46,257 | |
| 109,983 | 102,091 | 房屋折舊 | 51020452 | 102,133 | 102,133 | |
| 2,676,365 | 2,509,341 | 機械及設備折舊 | 51020453 | 2,235,667 | 2,235,667 | |
| 75,546 | 84,659 | 交通及運輸設備折舊 | 51020454 | 88,336 | 88,336 | |
| 35,833 | 26,921 | 什項設備折舊 | 51020455 | 23,287 | 23,287 | |
| 3,801 | 2,594 | 攤銷 | 51020458 | 10,080 | 10,080 | |
| 486,986 | 323,744 | 稅捐與規費 | 5102046 | 428,421 | 428,421 | |
| 142,312 | 133,475 | 土地稅 | 51020462 | 139,706 | 139,706 | |
| 50,559 | 56,287 | 房屋稅 | 51020464 | 56,279 | 56,279 | |
| 5,152 | 6,919 | 消費與行為稅 | 51020465 | 5,856 | 5,856 | |
| 288,963 | 127,063 | 規費 | 51020467 | 226,580 | 226,580 | |
| 1,681 | 6,370 | 會費、捐助與分攤 | 5102047 | 3,850 | 3,850 | |
| 24 | 34 | 會費 | 51020471 | 34 | 34 | |
| | 400 | 捐助 | 51020472 | 400 | 400 | |
| 1,657 | 5,936 | 分攤 | 51020473 | 3,416 | 3,416 | |
| 99,127 | 151,389 | 損失與賠償給付 | 5102048 | 144,763 | 144,763 | |
| 98,633 | 139,518 | 各項損失 | 51020481 | 137,926 | 137,926 | |
| 495 | 11,871 | 賠償給付 | 51020482 | 6,837 | 6,837 | |
| 11,813,286 | 12,405,590 | 合 計 | | 12,019,908 | 11,491,936 | 527,972 |

台灣中油股份有限公司

油氣輸儲費用說明

中華民國 107 年度

- 一、本年度油氣輸儲費用預計12,019,908千元，較上年度預算數12,405,590千元，減少385,682千元，主要係旅運費、修理保養與保固費及機械及設備折舊費減少所致。
- 二、按各用途別科目說明如下：
- 1.用人費用：員工待遇依現行標準計列，請參見員工人數及薪資明細表與用人費用彙計表。
 - 2.水電費：編列432,931千元，內容如下：
 - (1)動力費：油庫輸儲設備使用之電力，按估計動力耗電量需要編列365,251千元。
 - (2)工作場所電費：油庫辦公場所使用之電力，按估計耗電量編列52,519千元。
 - (3)工作場所水費：按估計耗水量編列15,161千元。
 - 3.郵電費：編列7,160千元，內容如下：
 - (1)郵費：公文傳送、通信及有關輸儲業務之文件報表郵寄費，按業務需要編列656千元。
 - (2)電話費：斟酌業務實際需要編列6,504千元。
 - 4.旅運費：本年度編列1,891,570千元，內容如下：
 - (1)大陸地區旅費：按旅費報支標準調整及實際需要編列335千元。
 - (2)國內旅費：工作人員接洽公務及管線巡查、修護之旅費，依差旅費標準編列14,369千元。
 - (3)國外旅費：依據出國計畫編列1,238千元。
 - (4)貨物運費：包括租用鐵路、公路、油輪運送費、長途管線輸油費及器材、設備、材料運什費等，共1,679,778千元。
 - (5)裝卸費：包含油品鐵、公路運輸裝卸費及碼頭裝卸費共7,927千元。
 - (6)港埠費：按照預計使用油輪艘次編列之碼頭碇泊費及管道通過費187,923千元。
 - 5.印刷裝訂與廣告費：編列9,506千元，內容如下：
 - (1)印刷及裝訂費：係帳、表、操作手冊、資料編印及打字、影印、晒圖、複製、沖洗相片與裝訂等費用，編列4,091千元。
 - (2)廣（公）告費：電視廣告、報章雜誌及戶外媒體製作以及採購、工程及購料招標等預計所需廣告費編列1,200千元。
 - (3)樣品贈送：參酌業務實際需要編列50千元。
 - (4)業務宣導費：係公司形象、按油品安全使用等宣導短片、戶外媒體託播等業務需要編列4,165千元。

台灣中油股份有限公司

油氣輸儲費用說明

中華民國 107 年度

6.修理保養與保固費：編列1,203,257千元，內容如下：

- (1)土地改良物維護費：按油槽區水土保持、環境水溝清理費、工地界樁之檢測繪圖及界樁埋設等所需維護費編列73,684千元。
- (2)一般房屋修護費：按辦公處所、輸油站房屋、廠房、庫房等所需之修護費編列38,108千元。
- (3)其他建築修護費：按各輸油站防火水池、油庫圍牆、大門崗亭、道路、排水溝等所需之修繕費編列11,069千元。
- (4)機械及設備修護費：按油管、管線、注氣設備、灌裝設備及電腦設備等所需之檢修費編列992,717千元。
- (5)交通及運輸設備修護費：按工程運輸車輛、公務車輛、油罐車、攔油索更換及油駁上架歲修等所需之修護費編列65,646千元。
- (6)什項設備修護費：按照明設備、工作機具、傢俱設備、辦公機具及空調設備等所需之修費編列22,033千元。

7.保險費：編列136,622千元，內容如下：

- (1)一般房屋保險費：包括辦公處所、廠房、庫房保險，按預估資產及保險類別、費率等編計7,388千元。
- (2)機械及設備保險費：包括灌裝工場成品油槽等設備保險，按保險類別、費率等編列69,117千元。
- (3)交通及運輸設備保險費：主要係灌裝工場及各輸油站交通運輸設備保險費，按保險類別、費率等編列5,697千元。
- (4)什項設備保險費：主要係辦公設備保險費等編列110千元。
- (5)現金、存放款及貨物保險費：包括地上、地下油池及油槽品之保險費等編列39,377千元。
- (6)責任保險費：包括運輸油品之保險費、管線輸油公共意外污染責任險、油氣輸儲意外責任險、加保長途油氣管線公共意外責任險及汽車第三意外責任險等編列14,933千元。

8.棧儲、包裝、代理及加工費：本年度編列148,213千元，內容如下：

- (1)包裝費：油品包裝紙、紙袋、成品罐裝等費用，按業務需要編列35千元。
- (2)公證費：供油中心管線輸油量之公證費，依業務需要編列5,398千元。
- (3)報關費：主要係進口器材之報關費用，依業務需要編列63千元。

台灣中油股份有限公司

油氣輸儲費用說明

中華民國 107 年度

- (4)佣金、匯費及手續費：按業務需要編列306千元。
- (5)代理費：係寶山三號港口代理費、帶解纜費等新增業務，按業務需要編列80千元。
- (6)外包費：其內容包括油（氣）管線巡管業務、油料罐裝業務、油駁委託管理操作業務、馬公湖西油庫油輪卸油勞務發包、石油焦產品輸儲發業務、其他辦公室勞務、雜務等業務勞務發包，編列142,331千元。
- 9.專業服務費：編列1,032,045千元，內容如下：
- (1)法律事務費：按實際需要編列，包括訴訟及法律顧問費等編列947千元。
- (2)工程及管理諮詢服務費：按實際需要編列，包括工程測量、設計及繪圖費等編列48,539千元。
- (3)講課鐘點費：按實際需要編列137千元。
- (4)委託調查研究費：按實際需要編列50千元。
- (5)委託檢驗試驗費：油駁船檢驗、長途油管檢漏、油氣檢漏、油槽開放檢查、輸油器材設備及油庫油量計檢定等編列905,317千元。
- (6)教育訓練費：按實際需要編列228千元。
- (7)電腦軟體服務費：係套裝軟體購置及設計費，編列236千元。
- (8)保警及保全費用：係保全人員服務費，編列76,591千元。
- 10.公共關係費：主要係與外界居民及漁民召集協調會等費用，按業務需要編列1,028千元。
- 11.使用材料費：本年度編列592,314千元，內容如下：
- (1)原、物料：油氣輸儲及管線修護、儲槽修護、成品油槽清洗及輸儲設備檢修等之用料，按實際需要編列277,037千元。
- (2)燃料：油輪、油庫鍋爐動力、公務車等領用燃料費，按實際需要編列315,277千元。
- 12.用品消耗：編列43,545千元，內容如下：
- (1)辦公用品：辦公文具用品等，按業務需要編列1,491千元。
- (2)報章雜誌：業務參考圖書雜誌等編列711千元。
- (3)農業與園藝用品：主要係油庫、開關站、服務站及配氣站綠化、美化環境用花木盆景及肥料，按實際需要編列5,799千元。
- (4)化學藥劑與實際用品：主要係各種添加劑、天然氣加臭氣、公用部水處理藥劑、油溶性染

台灣中油股份有限公司

油氣輸儲費用說明

中華民國 107 年度

劑及油污處理劑等費用編列22,316千元。

(5)服裝：按行政院訂頒之共同項目編列標準列工作時規定必須穿著之工作服費用，一般工作服按預算員額每人以2,500元之限額內估列，另含雨衣、雨鞋、手套以及油庫現場操作人員之冬季禦寒短外套等共編列6,259千元。

(6)食品：配合業務會議所需編列2,729千元。

(7)醫療用品：按實際需要編列145千元。

(8)其他用品消耗：慶典活動用品、清潔維護及現場工作人員工作服洗濯費等，依據實際需要編列4,095千元。

13.地租及水租：包括台中港輸油站土地、油庫土地、鐵路支線土地等用地及天然氣供氣中心之配氣、隔離、計量、開關站等土地租金，編列290,144千元。

14.一般房屋租金：依業務需要編列14,300千元。

15.機器租金：編列34,060千元，內容如下：

(1)電腦租金及使用費：電子計算機租金，其中包括電傳線路及通訊軟體租金等，編列23,473千元。

(2)機械及設備租金：依業務需要編列10,587千元。

16.交通及運輸設備租金：編列346,475千元，內容如下：

(1)車租：吊車、拖車、客車及其他運輸車租，按實際需要編列3,459千元。

(2)電信設備租金：數據線路租金編列4,612千元。

(3)碼頭設備租金：包括前鎮儲運所60、61、62號碼頭、基隆港33號碼頭設備使用租金及配合行銷業務需要租用港邊油槽數座之租金，編列338,404千元。

17.什項設備租金：依業務需要編列1,354千元。

18.折舊：依行政院頒行「財物標準分類」規定之耐用年限，按定率遞減法提列，請參見資產折舊明細表。

19.攤銷：係電腦軟體攤銷及分攤碼頭施工費用等其他攤銷費用，編列10,080千元。

20.土地稅：按公告地價乘適用稅率編列139,706千元。

21.房屋稅：按房屋課稅現值乘適用稅率估列，主要係油槽房屋含油庫地上及地下油池房屋稅，編列56,279千元。

台灣中油股份有限公司

油氣輸儲費用說明

中華民國 107 年度

22.消費與行為稅：編列5,856千元，內容如下：

- (1)營業稅：依實際需要編估1,200千元。
- (2)印花稅：主要係合約之印花稅，編列2,160千元。
- (3)使用牌照稅：按車輛類別及其適用稅率編列2,496千元。

23.規費：編列226,580千元，內容如下：

- (1)行政規費：包括行車執照費、汽車檢驗規費、地政規費、船舶執照費、過橋費等編列105,135千元。
- (2)汽車燃料使用費：按車輛類別及其適用稅率編列3,387千元。
- (3)商港服務費：基隆、台中及花蓮等供油中心支付港務局油輪運輸服務費，編列26,329千元。
- (4)空氣污染防制費、水污染防治費及土污費：依空氣污染防制法、水污法及土汙法規定及業務實際需要編列91,729千元。

24.會費：編列34千元，內容詳會費、捐助與分攤費用彙計表。

25.捐助：編列400千元，內容詳會費、捐助與分攤費用彙計表。

26.分攤：編列3,416千元，內容詳會費、捐助與分攤費用彙計表。

27.各項損失：係油品運輸損失及長途管線輸氣損失，編列137,926千元。

28.賠償：編列6,837千元，內容如下：

- (1)一般賠償：主要係管線遷移修護工程地上物補償及復舊費用，編列5,007千元。
- (2)公害賠償：主要為油庫及貨車等空氣污染罰款，編列1,830千元。

台灣中油股份有限公司
其他營業成本—探勘費用明細表

中華民國 107 年度

單位：新臺幣千元

| 前年度 決算數 | 上年度 預算數 | 科 目 | | 本 年 度 預 算 數 | | |
|------------|------------|--------------|----------|-------------|---------|-----------|
| | | 名 稱 | 編號 | 合計 | 固定 | 變動 |
| 684,558 | 757,434 | 用人費用 | 5198041 | 694,622 | 674,639 | 19,983 |
| 342,132 | 469,391 | 正式員額薪資 | 51980411 | 438,699 | 438,699 | |
| 15 | 20 | 臨時人員薪資 | 51980412 | 8 | 8 | |
| 31,430 | 42,760 | 超時工作報酬 | 51980413 | 38,461 | 38,461 | |
| 1,043 | 672 | 津貼 | 51980414 | 1,893 | 1,893 | |
| 224,392 | 124,805 | 獎金 | 51980415 | 104,216 | 104,216 | |
| 33,628 | 69,356 | 退休及卹償金 | 51980416 | 54,998 | 54,998 | |
| 51,881 | 50,388 | 福利費 | 51980418 | 56,305 | 36,322 | 19,983 |
| 36 | 42 | 提繳費 | 51980419 | 42 | 42 | |
| 1,278,967 | 1,717,339 | 服務費用 | 5198042 | 2,861,222 | 679,727 | 2,181,495 |
| 5,990 | 9,683 | 水電費 | 51980421 | 9,354 | 9,354 | |
| 774 | 1,314 | 郵電費 | 51980422 | 1,260 | 1,260 | |
| 41,035 | 52,099 | 旅運費 | 51980423 | 71,088 | 71,088 | |
| 970 | 2,080 | 印刷裝訂與廣告費 | 51980424 | 1,925 | 1,925 | |
| 26,594 | 48,415 | 修理保養與保固費 | 51980425 | 42,699 | 42,699 | |
| 1,091 | 2,080 | 保險費 | 51980426 | 1,568 | 1,568 | |
| 41,784 | 68,283 | 棧儲、包裝、代理及加工費 | 51980427 | 84,138 | 84,138 | |
| 1,160,638 | 1,533,297 | 專業服務費 | 51980428 | 2,649,129 | 467,695 | 2,181,434 |
| 91 | 88 | 公共關係費 | 51980429 | 61 | | 61 |
| 187,803 | 200,498 | 材料及用品費 | 5198043 | 368,780 | 368,780 | |
| 145,040 | 151,952 | 使用材料費 | 51980431 | 319,719 | 319,719 | |
| 42,763 | 48,546 | 用品消耗 | 51980432 | 49,061 | 49,061 | |
| 10,547 | 26,234 | 租金與利息 | 5198044 | 19,454 | 19,454 | |
| 1,814 | 3,040 | 地租及水租 | 51980441 | 3,016 | 3,016 | |
| 2,064 | 3,458 | 房租 | 51980442 | 3,428 | 3,428 | |
| 2,714 | 12,507 | 機器租金 | 51980443 | 8,972 | 8,972 | |
| 3,954 | 6,942 | 交通運輸設備租金 | 51980444 | 3,753 | 3,753 | |
| | 287 | 什項設備租金 | 51980445 | 285 | 285 | |

台灣中油股份有限公司
其他營業成本—探勘費用明細表

中華民國 107 年度

單位：新臺幣千元

| 前年度 決算數 | 上年度 預算數 | 科 目 | | 本 年 度 預 算 數 | | |
|------------|------------|-----------|----------|-------------|-----------|-----------|
| | | 名 稱 | 編號 | 合計 | 固定 | 變動 |
| 59,542 | 72,746 | 折舊及攤銷 | 5198045 | 168,090 | 168,090 | |
| 566 | 608 | 土地改良物折舊 | 51980451 | 608 | 608 | |
| 9,347 | 7,810 | 房屋折舊 | 51980452 | 6,952 | 6,952 | |
| 42,377 | 43,218 | 機械及設備折舊 | 51980453 | 139,774 | 139,774 | |
| 1,209 | 2,150 | 交通及運輸設備折舊 | 51980454 | 1,907 | 1,907 | |
| 983 | 960 | 什項設備折舊 | 51980455 | 946 | 946 | |
| 5,059 | 18,000 | 攤銷 | 51980458 | 17,903 | 17,903 | |
| 42,575 | 42,579 | 稅捐與規費 | 5198046 | 41,333 | 41,333 | |
| 37,295 | 36,608 | 土地稅 | 51980462 | 35,323 | 35,323 | |
| 3,575 | 3,621 | 房屋稅 | 51980464 | 3,879 | 3,879 | |
| 593 | 806 | 消費與行為稅 | 51980465 | 797 | 797 | |
| | 165 | 特別稅課 | 51980466 | | | |
| 1,113 | 1,379 | 規費 | 51980467 | 1,334 | 1,334 | |
| 449 | 121 | 會費、捐助與分攤 | 5198047 | 120 | 120 | |
| 77 | 91 | 會費 | 51980471 | 90 | 90 | |
| 373 | 30 | 捐助 | 51980472 | 30 | 30 | |
| 3,448 | 9,091 | 損失與賠償給付 | 5198048 | 6,687 | 6,687 | |
| 3,448 | 9,091 | 賠償給付 | 51980482 | 6,687 | 6,687 | |
| 2,267,889 | 2,826,042 | 合 計 | | 4,160,308 | 1,958,830 | 2,201,478 |

台灣中油股份有限公司

探 勘 費 用 說 明

中華民國 107 年度

一、本公司本年度探勘費用預計4,160,308千元（陸上部分1,195,807千元、海域部分115,134千元及國外部分2,849,367千元），較上年度預算數2,826,042千元，增加1,334,266千元，主要係委託檢驗試驗費增加所致。

二、按各用途別科目說明如下：

1.用人費用：員工待遇依現行標準計列，請參見員工人數及薪資明細表與用人費用彙計表。

2.水電費：編列9,354千元，內容如下：

(1)工作場所電費：按估計耗電量編列8,632千元。

(2)工作場所水費：按估計耗水量、定位陸站、鑽井船和補給船水費編列722千元。

3.郵電費：編列1,260千元，內容如下：

(1)郵費：按各探井隊、震測隊竹東鑽機廠及國外礦區公文傳送及通信用郵費之需要編列187千元。

(2)電話費：按探勘業務實際需要編列1,073千元。

4.旅運費：編列71,088千元，內容如下：

(1)大陸地區旅費：按旅費報支標準調整及實際需要編列3,353千元。

(2)國內旅費：配合探勘業務計畫、測勘、鑽井工程及業務聯繫需要編列13,637千元。

(3)國外旅費：依據出國計畫編列15,391千元。

(4)貨物運費：係器材裝卸及搬運費、器材設備棧儲搬運及倉庫整理費、垃圾運什費、及鑽屑泥土清理費等編列38,707千元。

5.印刷裝訂與廣告費：編列1,925千元，內容如下：

(1)印刷及裝訂費：係測勘、鑽井業務資料編印及打字、影印、晒圖、複製、沖洗相片與裝訂等費用編列1,025千元。

(2)業務宣導費：探勘文宣資料製作費及業務簡介、簡報、宣導紀念品，編列900千元。

6.修理保養與保固費：編列42,699千元，內容如下：

(1)土地改良物修護費：係鑽井開坪築路費用、竹東廠區、基隆及高雄器材儲運場整地除草水土保持與環境清理費等費用，編列3,019千元。

(2)一般房屋修護費：器材儲運場、物探中心、修造工場及探井隊活動鋁房等修護費，編列4,355千元。

(3)其他建築修護費：係水塔、水池等修護復舊費，探井修護費、各儲運場修護費、物探中心

台灣中油股份有限公司

探 勘 費 用 說 明

中華民國 107 年度

修護費及其他修護費，編列360千元。

- (4)機械及設備修護費：係鑽機、套管、堆高機及其他鑽探設備之修護費，電腦硬體維護及除鏽保養等費用，編列30,721千元。
- (5)交通及運輸設備修護費：測勘及鑽井工程車輛之修護費、廣播通訊設備修護、路線設備修護及航道浚深等費用，按業務需要編列2,360千元。
- (6)什項設備修護費：係測勘及鑽井辦公機具空調設備等設備維護費，編列1,884千元。

7.保險費：編列1,568千元，內容如下：

- (1)一般房屋保險費：投保房屋廠房及裝修火險，依據預估資產及保險費別、費率等，編列180千元。
- (2)機械及設備保險費：震測及鑽井設備保險，鑽井井控及電腦設備保險等，編列714千元。
- (3)交通及運輸設備保險費：係車輛及驗流儀鑽井船通訊設備、定位設備等保費，按實際需要編列641千元。
- (4)什項設備保險費：主要係傢俱、辦公器材等項設備保險費，按實際需要編列6千元。
- (5)責任保險費：運輸中器材保險及第三責任人身保險與公共意外污染責任險，編列27千元。

8.棧儲、包裝、代理及加工費：編列84,138千元，內容如下：

- (1)棧儲費：空運、海運進口貨物倉儲費及炸藥寄存費用，編列2,070千元。
- (2)公證費：按業務需要編列500千元。
- (3)佣金、匯費及手續費：係租地鑑價鑑定費，編列220千元。
- (4)外包費：係測勘隊及探井隊勞務工作發包款和高雄與基隆基地勞務發包款等，編列81,348千元。

9.專業服務費：編列2,649,129千元，內容如下：

- (1)會計師及精算師公費：係國外礦區聘請會計師帳務處理、稅務處理及財務報表查核簽證費等，編列1,256千元。
- (2)法律事務費：係聘請律師費及訴訟、諮詢與文書撰稿費等，編列80,100千元。
- (3)工程及管理諮詢服務費：按業務需要編列1,030千元。
- (4)講課鐘點費：法紀宣導演講費及國外探勘英文年報稿費等，編列3,038千元。
- (5)委託檢驗試驗費，編列2,556,339千元。

A.國外探勘部分2,448,293千元。

台灣中油股份有限公司

探 勘 費 用 說 明

中華民國 107 年度

(a) 合作探油分攤費用2,074,293千元：尼日礦區154,923千元、剛果礦區15,000千元、查德礦區750,000千元、澳洲礦區154,370千元，新礦區1,000,000千元。

(b) 駐外單位經費374,000千元。

B. 海域探勘部分30,705千元：

(a) 大陸合作台潮石油合約區28,405千元。

(b) 南日島盆地聯合研究協議區 300千元。

(c) Husky合作契約區 500千元。

(d) 台陽石油契約區 500千元。

(e) F構造聯合開發區 1,000千元。

C. 陸上探勘部分：係鑽井電測服務費、穿測設備租賃及施工費、聘請顧問與顧問公司費用、度量衡、材料、車輛及其他設備之檢驗費，編列77,341千元。

(6) 教育訓練費：按業務需要編列4千元。

(7) 電腦軟體服務費：各項資訊設備應用軟體服務，各依實際需要編列2,736千元。

(8) 保警及保全費用：主要係保全人員費用，參酌業務需要編列4,626千元。

10. 公共關係費：地權業務聯繫、國外探勘區談合約等逾時便餐及致贈外賓禮品款，編列61千元。

11. 使用材料費：編列319,719千元，內容如下：

(1) 物料：配合探勘計畫之震測、鑽井工程用料及鑽機維護用料等，編列264,494千元。

(2) 燃料：配合探勘計畫之鑽井動力燃料及車輛用油編列55,225千元。

12. 用品消耗：編列49,061千元，內容如下：

(1) 辦公用品：辦公文具用品等費用，配合測勘及鑽井業務需要編列396千元。

(2) 報章雜誌：係書報雜誌及國外礦區資料購置費，編列45,506千元。

(3) 農業與園藝用品：美化環境用花木、盆景等費用，按預計需要編列35千元。

(4) 化學藥劑與實驗用品：含鑽井泥漿藥品之耗用，按預計需要編列1,160千元。

(5) 服裝：按行政院訂頒之共同項目編列標準編列工作時規定必須穿著之工作服務費，一般工作服按預算員額每人每年2,500元限額內估列，其餘為特殊服裝費，共編列868千元。

(6) 食品：配合業務會議等所需，編列597千元。

(7) 醫療用品：按實際需要編列11千元。

(8) 其他用品消耗：配合探勘計畫需要編列，測勘、鑽井工程什項費用及用品，編列488千元。

台灣中油股份有限公司

探 勘 費 用 說 明

中華民國 107 年度

- 13.地租及水租：井場土地租金，編列3,016千元。
- 14.房租：係辦公室、震測隊及探井隊用房屋租金，編列3,428千元。
- 15.機器租金：編列8,972千元，內容如下：
- (1)電腦租金及使用費：主要係電子計算機硬體及軟體租金，按業務需要編列7,135千元。
 - (2)機械及設備租金：係挖土機租金，編列1,837千元。
- 16.交通及運輸設備租金：編列3,753千元，內容如下：
- (1)車租：探勘計畫工程用吊車、平板車租金等，編列3,653千元。
 - (2)電信設備租金：無線電頻率使用費，編列100千元。
- 17.什項設備租金：係鑽井設備租金及影印機等設備租金285千元。
- 18.折舊：依行政院頒行「財物標準分類」規定之耐用年限，按定率遞減法提列，請參見資產折舊明細表。
- 19.攤銷：電腦軟體攤銷款及其他，按實際需要編列17,903千元。
- 20.土地稅：按公告地價乘適用稅率編列35,323千元。
- 21.房屋稅：按房屋課稅現值乘適用稅率編列3,879千元。
- 22.消費與行為稅：編列797千元，內容如下：
- (1)印花稅：主要係合約之印花稅，編列148千元。
 - (2)使用牌照稅：按車輛類別及其適用稅率，編列649千元。
- 23.規費：編列1,334千元，內容如下：
- (1)行政規費：公務車高速公路通行費、過橋費及其他規費等，編列624千元。
 - (2)汽車燃料使用費：按車輛類別及其適用稅率編列695千元。
 - (3)空氣污染防制費：依管線工程施工依空氣污染防制法規定應繳之費用，依業務需要編列15千元。
- 24.會費：編列90千元，內容詳會費、捐助與分攤費用彙計表。
- 25.捐助：編列30千元，內容詳會費、捐助與分攤費用彙計表。
- 26.賠償：係震測及鑽井用地地上物補償及復舊費及配合海上測勘作業編列6,687千元。

台灣中油股份有限公司

其他營業成本—什項營業成本明細表

中華民國 107 年度

單位：新臺幣千元

| 前年度 決算數 | 上年度 預算數 | 科 目 | | 本 年 度 預 算 數 | | |
|------------|------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------|
| | | 名 稱 | 編號 | 合計 | 固定 | 變動 |
| 224,075 | 228,578 | 用人費用 | 5198981 | 244,506 | 238,393 | 6,113 |
| 129,424 | 139,918 | 正式員額薪資 | 51989811 | 151,631 | 151,631 | |
| 503 | 516 | 臨時人員薪資 | 51989812 | 839 | 839 | |
| 23,742 | 21,376 | 超時工作報酬 | 51989813 | 20,720 | 20,720 | |
| 1,765 | 1,107 | 津貼 | 51989814 | 1,148 | 1,148 | |
| 48,665 | 34,786 | 獎金 | 51989815 | 37,416 | 37,416 | |
| 6,751 | 11,821 | 退休及卹償金 | 51989816 | 15,961 | 15,961 | |
| 13,215 | 19,035 | 福利費 | 51989817 | 16,775 | 10,662 | 6,113 |
| 10 | 19 | 提繳費 | 51989818 | 16 | 16 | |
| 2,578,558 | 1,517,299 | 服務費用 | 5198982 | 1,533,033 | 1,527,633 | 5,400 |
| 56,925 | 56,341 | 水電費 | 51989821 | 55,927 | 55,837 | 90 |
| 299 | 413 | 郵電費 | 51989822 | 440 | 417 | 23 |
| 34,215 | 24,360 | 旅運費 | 51989823 | 34,434 | 34,224 | 210 |
| 10,722 | 27,120 | 印刷裝訂與廣告費 | 51989824 | 19,186 | 18,698 | 488 |
| 124,743 | 107,045 | 修理保養與保固費 | 51989825 | 241,447 | 239,183 | 2,264 |
| 4,823 | 4,386 | 保險費 | 51989826 | 4,496 | 4,368 | 128 |
| 2,293,785 | 1,256,825 | 棧儲、包裝、代理及加工費 | 51989827 | 1,133,813 | 1,133,793 | 20 |
| 52,706 | 40,589 | 專業服務費 | 51989828 | 43,009 | 41,075 | 1,934 |
| 341 | 220 | 公共關係費 | 51989829 | 281 | 38,000 | 243 |
| 964,967 | 1,274,153 | 材料及用品費 | 5198983 | 1,277,555 | 316,258 | 961,297 |
| 256,526 | 275,421 | 使用材料費 | 51989831 | 280,954 | 280,781 | 173 |
| 27,756 | 42,460 | 用品消耗 | 51989832 | 36,706 | 35,177 | 1,529 |
| 680,685 | 956,272 | 商品 | 51989833 | 959,895 | 300 | 959,595 |
| 487,018 | 491,355 | 租金與利息 | 5198984 | 515,321 | 55,441 | 459,880 |
| 620 | 615 | 房租 | 51989842 | 640 | 640 | |
| 413,427 | 438,667 | 機器租金 | 51989843 | 459,817 | 67 | 459,750 |
| 72,728 | 51,933 | 交通及運輸設備租金 | 51989844 | 54,725 | 54,703 | 22 |
| 33 | 140 | 什項設備租金 | 51989845 | 139 | 31 | 108 |
| 670,675 | 861,974 | 折舊及攤銷 | 5198985 | 820,243 | 820,243 | |

台灣中油股份有限公司

其他營業成本—什項營業成本明細表

中華民國 107 年度

單位：新臺幣千元

| 前年度 決算數 | 上年度 預算數 | 科 目 | | 本 年 度 預 算 數 | | |
|------------|------------|-----------|----------|-------------|-----------|-----------|
| | | 名 稱 | 編號 | 合計 | 固定 | 變動 |
| 247 | 58 | 土地改良物折舊 | 51989851 | 128 | 128 | |
| 5,288 | 1,915 | 房屋折舊 | 51989852 | 3,434 | 3,434 | |
| 66,748 | 45,020 | 機械及設備折舊 | 51989853 | 47,638 | 47,638 | |
| 653 | 565 | 交通及運輸設備折舊 | 51989854 | 444 | 444 | |
| 834 | 311 | 什項設備折舊 | 51989855 | 1,003 | 1,003 | |
| 596,904 | 814,105 | 攤銷 | 51989858 | 767,596 | 767,596 | |
| 32,016 | 24,658 | 稅捐與規費 | 5198986 | 26,201 | 26,028 | 173 |
| 15,975 | 3,421 | 土地稅 | 51989862 | 3,421 | 3,421 | |
| 10,501 | 10,372 | 房屋稅 | 51989864 | 10,139 | 10,139 | |
| 1,280 | 300 | 消費與行為稅 | 51989865 | 340 | 184 | 156 |
| 4,260 | 10,565 | 規費 | 51989867 | 12,301 | 12,284 | 17 |
| 644 | 30 | 會費、捐助與分攤 | 5198987 | 30 | 30 | |
| 20 | 30 | 會費 | 51989871 | 30 | 30 | |
| 624 | | 分攤 | 51989873 | | | |
| 6,762,412 | 2,604,352 | 損失與賠償給付 | 5198988 | 1,803,528 | 1,803,528 | |
| 6,762,317 | 2,603,872 | 各項損失 | 51989881 | 1,803,117 | 1,803,117 | |
| 95 | 480 | 賠償給付 | 51989882 | 411 | 411 | |
| 1,288,672 | | 其他 | 5198989 | | | |
| 1,288,672 | | 其他費用 | 51989892 | | | |
| 13,009,037 | 7,002,399 | 合 計 | | 6,220,417 | 4,787,554 | 1,432,863 |

台灣中油股份有限公司

什項營業成本說明

中華民國 107 年度

一、本年度其他營業成本預算數為6,220,417千元，其中包括：

- 1.代煉原油成本：14,744千元。
- 2.厄瓜多礦區服務成本：1,773,997千元。
- 3.代辦溪州焚化爐操作成本：211,027千元。
- 4.代煉國喬不合格苯成本：1,017千元。
- 5.代煉申豐不合格丁二烯：1,796千元。
- 6.工程服務成本：131,057千元。
- 7.生技產品成本：199,235千元。
- 8.油駁欄油索圍繞作業運輸成本：10,380千元。
- 9.中正機場油料倉儲代理操作成本：459,750千元。
- 10.港埠支出：128,374千元。
- 11.石油化學品儲運站操作成本：201,036千元。
- 12.代理經銷商成本：853,251千元。
- 13.健康醫護費營運成本：3,566千元。
- 14.石化技術營運支出成本：3,481千元。
- 15.與民間合作站成本：223千元。
- 16.與民間合作站硬體設備成本中心：998千元。
- 17.出售中壓蒸汽成本：218,020千元。
- 18.代辦訓練費用：5,185千元。
- 19.冷能利用支出：15,108千元。
- 20.攤銷R L I I B股投資支出：61,344千元。
- 21.海外石油及投資休士頓公司支出：1,800,000千元。
- 22.宏南老舊建物修繕成本：125,000千元。
- 23.非屬於上列支出編列：1,828千元。

本年度其他營業成本預算6,220,417千元，較上年度預算數7,002,399千元，減少781,982千元，主要係海外石油及投資休士頓公司支出及厄瓜多礦區服務成本減少所致。

二、用途別科目說明：

台灣中油股份有限公司

什項營業成本說明

中華民國 107 年度

- 1.用人費用：員工待遇按現行待遇編列，參見員工人數及薪資明細表與用人費用彙計表。
- 2.水電費：本年度編列55,927千元，內容如下：
 - (1)動力費：依據預計之業務量估列，主要包括石化品儲運站操作成本及其他，編列41,245千元等。
 - (2)工作場所電費：按實際需要編列5,980千元。
 - (3)工作場所水費：主要為石化品操作成本用水與其他成本用水等，編列8,702千元。
- 3.郵電費：編列440千元，內容如下：
 - (1)郵費：主要係租用油槽與外界公司文書聯繫，按業務需要編列86千元。
 - (2)電話費：按業務需要編列354千元。
- 4.旅運費：編列34,434千元，內容如下：
 - (1)大陸地區旅費：按旅費報支標準調整及實際需要編列261千元。
 - (2)國內旅費：斟酌實際業務需要及差旅費標準編列6,168千元。
 - (3)國外旅費：依核定出國計畫編列1,304千元。
 - (4)貨物運費：主要係代客換機油等服務之運用，按業務需要編列17,606千元。
 - (5)裝卸費、港埠費：按業務需要編列9,095千元。
- 5.印刷裝訂與廣告費：編列19,186千元，內容如下：
 - (1)印刷及裝訂費：係報表印刷、複印及裝訂費，按實際需要編列561千元。
 - (2)廣（公）告費：主要係加強換機油業務之廣告費用，按實際需要編列9,200千元。
 - (3)樣品贈送：按實際需要編列430千元。
 - (4)業務宣導費：按實際需要編列8,995千元。
- 6.修理保養與保固費：編列241,447千元，內容如下：
 - (1)土地改良物維護費：主要包括石化儲運站環境整理等費用，按實際需要編列74,182千元。
 - (2)一般房屋修護費：主要係庫房及辦公室修理及清潔維護費，按實際需要編列50,720千元。
 - (3)其他建築修護費：主要係代辦天然氣管線施工之工程及石化品儲運站之防火池圍牆等修護費，按實際需要編列20千元。
 - (4)機械及設備修護費：主要包括石化品儲運站、工程服務等之機械設備修護費，按實際需要編列64,283千元。

台灣中油股份有限公司

什項營業成本說明

中華民國 107 年度

- (5)交通及運輸設備修護費：主要係永安港及深澳油駁等之修護費，按實際需要編列39,087千元。
- (6)什項設備修護費：主要係石化品儲運站之辦公機具等修護費，按實際需要編列13,155千元。
- 7.保險費：編列4,496千元，內容如下：
- (1)一般房屋保險費及宿舍保費費：依預計投保房屋及費率編列287千元。
- (2)機械及設備保險費：主要係石化品儲運站設備及其他設備之保險費編列2,741千元。
- (3)交通及運輸設備保險費：主要係石化品儲運站運輸設備之保險費，編列701千元。
- (4)現金、存放款及貨物保險費：按業務需要編列425千元。
- (5)責任保險費：按業務需要編列342千元。
- 8.棧儲、包裝、代理及加工費：本年度編列1,133,813千元，內容如下：
- (1)包裝費：按業務需要編列300千元。
- (2)公證費：按業務需要編列7千元。
- (3)佣金、匯費及手續費：係多角化經營之相關費用，按業務需要編列269千元。
- (4)加工費：係厄瓜多礦區服務成本，編列1,073,997千元。
- (5)外包費：係永安港拖船操作委託協助帶纜費、出勤獎金等，編列59,240千元。
- 9.專業服務費：編列43,009千元，內容如下：
- (1)法律事務費：按業務需要編列100千元。
- (2)工程及管理諮詢服務費：按業務需要編列6,431千元。
- (3)講課鐘點費：主要係代訓民營加油站及對外代訓人員之講師費，按實際需要編列1,894千元。
- (4)委託檢驗試驗費：主要係石化品儲運站之油槽、管線設備檢驗及駐外經費等，按業務需要編列27,530千元。
- (5)教育訓練費：按業務需要編列200千元。
- (6)電腦軟體服務費：按業務需要編列100千元。
- (7)保警及保全費用：按業務需要編列6,754千元。
- 10.公共關係費：按業務需要編列281千元。
- 11.使用材料費：編列280,954千元，內容如下：
- (1)原、物料：主要係石化品儲運站操作及各項工業服務所需物料費，按業務需要編列69,063

台灣中油股份有限公司

什項營業成本說明

中華民國 107 年度

千元。

(2)燃料：按業務需要編列211,891千元，包括深澳港埠服務，永安港埠服務及其他等業務所之燃料費。

12.用品消耗：編列36,706千元，內容如下：

(1)辦公用品：係辦公文具及用品等費用，按業務需要編列83千元。

(2)報章雜誌：係書報雜誌等費用，按業務需要編列167千元。

(3)農業與園藝用品：美化環境用花木、盆景、肥料等費用，按實際需要編列5千元。

(4)化學藥劑與實驗用品：按業務需要編列34,375千元，主要包括化驗業務所需之藥品、石化品儲運站成本及其他成本等。

(5)服裝：按行政院訂頒之共同項目編列標準編列工作時必須穿著之工作服費用，編列111千元。

(6)食品：主要係代辦訓練講師學員膳食費等，按實際需要編列1,100千元。

(7)醫療用品及其他用品消耗：係醫療及什項用品費用，按實際需要編列865千元。

13.商品：編列959,895千元，主要係加油站多角化經營成品成本。

14.一般房屋租金：按業務需要編列640千元。

15.機器租金：係中正機場倉儲代理操作機械及設備租金，按業務需要編列459,817千元。

16.交通及運輸設備租金：編列54,725千元，內容如下：

(1)船租：按業務需要編列7,050千元

(2)車租：按業務需要編列52千元。

(3)電信設備租金：按業務需要編列7,623千元。

(4)碼頭設備租金：主要係石化品儲運站租用碼頭設備租金，按實際需要編列40,000千元。

17.什項設備租金：主要係石化品操作等，按業務需要編列139千元。

18.折舊：依規定之使用年限，按定率遞減法提列，參見資產折舊明細表。

19.攤銷：厄瓜多礦區服務成本、石化品操作及其他等，按實際需要編列767,596千元。

20.土地稅：按公告地價乘適用稅率估列，編列3,421千元。

21.房屋稅：按房屋課稅現值乘適用稅率估列，編列10,139千元。

22.消費與行為稅：編列340千元，內容如下：

台灣中油股份有限公司

什項營業成本說明

中華民國 107 年度

- (1)營業稅：主要係進口營業稅，按實際需要編列156千元。
- (2)印花稅：各種工程及服務合約用印花，按實際需要編列148千元。
- (3)使用牌照稅：各種業務用車輛之使用牌照稅，按業務需要編列36千元。
- 23.規費：編列12,301千元，內容如下：
- (1)行政規費：係各種登記費、申請規費及車輛行駛公告、橋樑受益費，按業務需要編列4,587千元。
- (2)汽車燃料使用費：按車輛類別及其現行稅率估列，編列65千元。
- (3)空氣污染防制費：依空氣污染防制法規定及業務需要編列1,729千元。
- (4)石油管理費：依業務需要編列5,920千元。
- 24.會費：編列30千元，內容詳會費、捐助與分攤費用彙計表。
- 25.各項損失：主要係海外石油及投資休士頓公司支出，按業務需要編列1,803,117千元。
- 26.賠償給付：係代理經銷商損失賠償，按業務需要編列411千元。

台灣中油股份有限公司

行銷費用明細表

中華民國 107 年度

單位：新臺幣千元

| 前年度 決算數 | 上年度 預算數 | 科 目 | | 本 年 度 預 算 數 | | |
|------------|------------|--------------|----------|-------------|-----------|-----------|
| | | 名 稱 | 編號 | 合計 | 固定 | 變動 |
| 7,400,271 | 6,036,687 | 用人費用 | 5201011 | 6,755,082 | 6,550,641 | 204,441 |
| 3,516,275 | 3,543,894 | 正式員額薪資 | 52010111 | 3,966,286 | 3,966,286 | |
| 136,171 | 83,176 | 臨時人員薪資 | 52010112 | 115,601 | 115,601 | |
| 619,449 | 563,801 | 超時工作報酬 | 52010113 | 671,141 | 671,141 | |
| 41,823 | 37,750 | 津貼 | 52010114 | 38,492 | 38,492 | |
| 2,258,679 | 1,046,011 | 獎金 | 52010115 | 1,083,438 | 1,083,438 | |
| 294,579 | 297,200 | 退休及卹償金 | 52010116 | 344,875 | 344,875 | |
| 532,783 | 464,303 | 福利費 | 52010118 | 534,672 | 330,231 | 204,441 |
| 511 | 552 | 提繳費 | 52010119 | 577 | 577 | |
| 6,329,934 | 7,066,437 | 服務費用 | 5201012 | 7,515,264 | 5,907,546 | 1,607,718 |
| 208,519 | 281,143 | 水電費 | 52010121 | 268,218 | 140,063 | 128,155 |
| 34,383 | 41,609 | 郵電費 | 52010122 | 42,330 | 40,468 | 1,862 |
| 473,079 | 565,984 | 旅運費 | 52010123 | 674,404 | 110,137 | 564,267 |
| 117,884 | 186,044 | 印刷裝訂與廣告費 | 52010124 | 197,432 | 192,015 | 5,417 |
| 846,817 | 857,004 | 修理保養與保固費 | 52010125 | 811,228 | 748,874 | 62,354 |
| 30,877 | 45,779 | 保險費 | 52010126 | 48,856 | 23,706 | 25,150 |
| 4,526,048 | 4,930,338 | 棧儲、包裝、代理及加工費 | 52010127 | 5,340,656 | 4,523,760 | 816,896 |
| 87,848 | 153,795 | 專業服務費 | 52010128 | 126,802 | 126,802 | |
| 4,480 | 4,741 | 公共關係費 | 52010129 | 5,338 | 1,721 | 3,617 |
| 488,243 | 761,897 | 材料及用品費 | 5201013 | 714,787 | 88,435 | 626,352 |
| 431,743 | 699,191 | 使用材料費 | 52010131 | 648,366 | 22,014 | 626,352 |
| 56,499 | 62,706 | 用品消耗 | 52010132 | 66,421 | 66,421 | |
| 502,197 | 562,863 | 租金與利息 | 5201014 | 548,530 | 548,530 | |
| 210,666 | 214,678 | 地租及水租 | 52010141 | 212,455 | 212,455 | |
| 122,103 | 134,202 | 房租 | 52010142 | 131,483 | 131,483 | |
| 48,018 | 59,414 | 機器租金 | 52010143 | 57,885 | 57,885 | |
| 118,645 | 147,642 | 交通及運輸設備租金 | 52010144 | 141,315 | 141,315 | |
| 2,764 | 6,927 | 什項設備租金 | 52010145 | 5,392 | 5,392 | |
| 1,120,242 | 1,175,081 | 折舊及攤銷 | 5201015 | 1,323,284 | 1,323,284 | |

台灣中油股份有限公司

行銷費用明細表

中華民國 107 年度

單位：新臺幣千元

| 前年度 決算數 | 上年度 預算數 | 科 目 | | 本 年 度 預 算 數 | | |
|------------|------------|-----------|----------|-------------|------------|-----------|
| | | 名 稱 | 編號 | 合計 | 固定 | 變動 |
| 45,408 | 39,162 | 土地改良物折舊 | 52010151 | 37,600 | 37,600 | |
| 158,027 | 165,659 | 房屋折舊 | 52010152 | 180,490 | 180,490 | |
| 541,220 | 532,006 | 機械及設備折舊 | 52010153 | 560,646 | 560,646 | |
| 161,743 | 206,759 | 交通及運輸設備折舊 | 52010154 | 339,182 | 339,182 | |
| 39,952 | 37,642 | 什項設備折舊 | 52010155 | 36,844 | 36,844 | |
| | 100 | 其他折舊性資產折舊 | 52010157 | | | |
| 173,892 | 193,753 | 攤銷 | 52010158 | 168,522 | 168,522 | |
| 667,553 | 687,802 | 稅捐與規費 | 5201016 | 762,049 | 762,049 | |
| 294,009 | 270,471 | 土地稅 | 52010162 | 325,876 | 325,876 | |
| 35,908 | 37,899 | 房屋稅 | 52010164 | 40,545 | 40,545 | |
| 36,898 | 47,372 | 消費與行為稅 | 52010165 | 47,443 | 47,443 | |
| 300,738 | 332,060 | 規費 | 52010167 | 348,185 | 348,185 | |
| 84,698 | 133,498 | 會費、捐助與分攤 | 5201017 | 134,064 | 133,928 | 136 |
| 2,623 | 2,907 | 會費 | 52010171 | 3,152 | 3,152 | |
| 915 | 1,130 | 捐助 | 52010172 | 1,455 | 1,455 | |
| 72 | 261 | 分攤 | 52010173 | 257 | 121 | 136 |
| 81,088 | 129,200 | 補助與獎勵 | 52010174 | 129,200 | 129,200 | |
| 45,359 | 6,276 | 損失與賠償給付 | 5201018 | 7,742 | 800 | 6,942 |
| 44,866 | 3,450 | 各項損失 | 52010181 | 5,050 | 450 | 4,600 |
| 494 | 2,826 | 賠償給付 | 52010182 | 2,692 | 350 | 2,342 |
| 19 | 60 | 其 他 | 5998989 | 60 | 60 | |
| 19 | 60 | 其他費用 | 59989892 | 60 | 60 | |
| 16,638,516 | 16,430,601 | 合 計 | | 17,760,862 | 15,315,273 | 2,445,589 |

台灣中油股份有限公司

行銷費用說明

中華民國 107 年度

一、本公司本年度行銷費用預計17,760,862千元，較上年度預算數16,430,601千元，增加1,330,261千元，主要係用人費用及外包費增加所致。

二、各用途別科目說明如下：

1.用人費用：員工待遇依現行標準計列，請參見員工人數及薪資明細表與用人費用彙計表。

2.水電費：編列268,218千元，內容如下：

(1)動力費：航空加油站使用電費，按預計度數乘平均單價估列，編列8,858千元。

(2)工作場所電費：係各營業處及各加油站用電費，按預計度數乘平均單價估列，編列239,145千元。

(3)工作場所水費：係各營業處及各加油站水費，按預計度數乘平均單價估列，編列20,215千元。

3.郵電費：編列42,330千元，內容如下：

(1)郵費：寄發郵件之相關費用及文件快遞費用，按業務實際需要編列11,990千元。

(2)電話費：使用電話費用，按業務實際需要編列30,335千元。

(3)電報費：使用電報費用，按業務實際需要編列5千元。

4.旅運費：編列674,404千元，內容如下：

(1)大陸地區旅費：按旅費報支標準調整及實際需要編列2,859千元。

(2)國內旅費：斟酌實際業務需要及差旅費標準編列46,578千元。

(3)國外旅費：依本次出國計畫編列8,384千元。

(4)貨物運費：主要為鐵公路、油罐車運油之運費，按業務實際需要編列607,003千元。

(5)裝卸費：主要係外銷油品碼頭裝卸費，按實際需要編列1,458千元。

(6)港埠費：主要係外銷油品碼頭通過費，按實際需要編列8,122千元。

5.印刷裝訂與廣告費：本年度編列197,432千元，內容如下：

(1)印刷及裝訂費：公文檔案微縮影片製作費、報表之裝訂費及各項業務手冊及文件影印費等，編列12,063千元。(包含政策宣導經費29千元)

(2)廣(公)告費：包括報章雜誌廣告費，推廣營業指示牌、牌樓、看板製作費，產品促銷國內外展覽，廣告贈品費，招標、公告、聲明啟事，電視廣告、電台廣播促銷及其他(含日曆、月曆、慶典節慶活動)共編列55,906千元。(包含政策宣導經費12,236千元)

(3)樣品贈送：為業務推展致贈客戶家庭用機油、去漬油、打火機用油等，按實際需要編列1,009千元。

(4)業務宣導費：包括各類產品用油常識之宣導費、企業形象提昇之宣導費、聯繫費、國內外展覽費、公益活動費、廣告媒體託播費及其他，合計編列128,454千元。(包含政策宣導經費15,

台灣中油股份有限公司

行銷費用說明

中華民國 107 年度

967千元)

6.修理保養與保固費：編列811,228千元，內容如下：

- (1)土地改良修護費：水土保持費、環境水溝整修費、整坪除草費等編列29,798千元。
- (2)一般房屋修護費：主要係加油站及辦公場所整修費用，編列120,195千元。
- (3)員工宿舍修護費：按實際需要編列450千元。
- (4)其他建築修護費：水塔、水池、加油亭及相關設備修護費，編列44,585千元。
- (5)機械及設備修護費：加油站油槽清洗、收銀機、加油機及電腦設備之修護，編列441,995千元。
- (6)交通及運輸設備修護費：主要係油罐汽車、公務車及其他交通運輸設備等修護費用，編列135,111千元。
- (7)什項設備修護費：加油站機具、度量衡等設備修護費用，編列39,094千元。

7.保險費：編列48,856千元，內容如下：

- (1)一般房屋保險費：投保各加油站房屋及裝修火險4,170千元。
- (2)機械及設備保險費：各加油站機械設備火險7,777千元。
- (3)交通及運輸設備保險費：所有車輛第三人傷害財損責任險6,264千元。
- (4)什項設備保險費：加油站機具設備、度量衡及其他設備等保費，參酌實際需要編列115千元。
- (5)現金、存放款及貨物保險費：主要係加油站、漁港站油料、現金及材料之保險費，合計編列1,448千元。
- (6)責任保險費：車輛第三責任險、航空加油責任險及產品責任險，合計編列29,082千元。

8.棧儲、包裝、代理及加工費：本年度編列5,340,656千元，內容如下：

- (1)包裝費：主要為機油、潤滑油等包裝、改裝費，參酌實際需要估列，編列50千元。
- (2)公證費：各項進口油品、器材之公證費用及產地證明費，編列8,009千元。
- (3)報關費：空運及海運之報關費，編列1,481千元。
- (4)佣金匯費及手續費：主要係國際海運加油佣金、加油卡刷卡手續費及結匯手續費等735,789千元。
- (5)代理費：為合作加油站之代理費及漁船油運輸及代銷售等管理費用，編列102,421千元。
- (6)外包費：主要係加油站工讀生、辦公室工讀生之薪資、勞保、健保、體檢費、其他費用，勞務發包天然氣抄錶業務、勞務發包辦公室服務人員費用，共編列4,492,906千元。

9.專業服務費：編列126,802千元，內容如下：

- (1)會計師及精算師公費：按實際需要編列2,017千元。

台灣中油股份有限公司

行銷費用說明

中華民國 107 年度

- (2)法律事務費：法律顧問費、諮詢費及訴訟費用等，編列22,254千元。
- (3)工程及管理諮詢服務費：工程設計技術諮詢費22,711千元。
- (4)講課鐘點費：按業務需要編列535千元。
- (5)委託檢驗試驗費：主要係流量計檢驗費、地下水土壤檢測費、航空油料檢驗費、油罐汽車檢驗費、一般車輛檢驗費及器材設備檢驗費依業務需要編列41,610千元。
- (6)教育訓練費：按業務需要編列2,205千元。
- (7)電腦軟體服務費：各項資訊設備應用軟體服務，各依實際需要編列6,440千元。
- (8)保警及保全費用：係保全人員服務費用，編列29,030千元。
- 10.公共關係費：配合原油採購、油料出口等業務之需要編列5,338千元。
- 11.使用材料費：編列648,366千元，內容如下：
 - (1)物料：包括固定資產修護用料、油罐汽車修護用料、電腦用料、統一發票收據用紙、衛生清潔用品、油品染色用料、油品票摺、提單及銷售憑證、家庭用戶流量計、其他物料及什項購置等，編列339,655千元。
 - (2)燃料：包括油罐車用燃料、公務車用燃料及其他燃料等，編列308,711千元。
- 12.用品消耗：編列66,421千元，內容如下：
 - (1)辦公用品：按實際需要編列8,797千元。
 - (2)報章雜誌：配合業務需要訂購與業務有關之雜誌與參考書籍，編列14,140千元。
 - (3)農業與園藝用品：配合綠化運動，加油站綠化編列10,175千元。
 - (4)化學藥劑與實驗用品：依業務實際需要編列1,293千元。
 - (5)服裝：包括一般工作服、手套、雨具、特殊工作服及安全鞋等，編列12,484千元。
 - (6)食品：按實際需要編列5,859千元。
 - (7)醫療用品：按實際需要編列190千元。
 - (8)其他用品消耗：包括現場工作人員工作服洗濯費、值夜室舖蓋寢具清洗費、掛飾、擺飾用具及其他用品消耗等，編列13,483千元。
- 13.地租及水租：包括一般土地及民航局機場特許費等，編列212,455千元。
- 14.房租：辦公室及工作現場房屋租金131,483千元。
- 15.機器租金：編列57,885千元，內容如下：
 - (1)電腦租金及使用費：電傳線路及IBM通訊軟體租金，編列57,256千元。
 - (2)機械及設備租金：係加油站租用發電機之租金，編列629千元。
- 16.交通及運輸設備租金、編列141,315千元，內容如下：

台灣中油股份有限公司

行銷費用說明

中華民國 107 年度

- (1)車租：業務洽公租用車輛，按實際需要編列6,817千元。
- (2)電信設備租金：係無線電頻率使用費，編列6,215千元。
- (3)碼頭設備租金：主要係外銷油品之港區管理費及碼頭通過費，按實際需要編估128,283千元。
- 17.什項設備租金：主要係影印機及電話傳真機等租金，編列5,392千元。
- 18.折舊：參見資產折舊明細表。
- 19.攤銷：包括高雄港務局中洲漁港站碼頭護岸修護工程、加盟站安裝自動報油系統油槽連線工程、加盟站CIS設置費、加盟站刷卡機安裝及POS連線設置費、及電腦軟體攤銷款等，編列168,522千元。
- 20.土地稅：係配合地價調整編列325,876千元。
- 21.房屋稅：包括辦公室、房屋及汽車、漁港加油站地上及地下油池等房屋稅，編列40,545千元。
- 22.消費與行為稅：編列47,443千元，內容如下：
 - (1)營業稅：係免稅銷貨依比例不可扣抵之進項營業稅，編列25,976千元。
 - (2)印花稅：係收據、合約等用印花稅，編列9,214千元。
 - (3)使用牌照稅：按車輛類別及其適用稅率編列12,253千元。
- 23.規費：編列348,185千元，內容如下：
 - (1)行政規費：包括加油站經營特許費、推廣貿易服務費、土地借樁製作之鑑界、測量、檢測及車輛檢驗等規費，共編列257,009千元。
 - (2)汽車燃料使用費：依據現有實際車輛數及現行稅率估列18,391千元。
 - (3)商港服務費：各大小油輪進出港口所需，按實際需要編列71,530千元。
 - (4)空氣污染防治費：按實際需要編列1,255千元。
- 24.會費：編列3,152千元，內容詳會費、捐助與分攤費用彙計表。
- 25.捐助：編列1,455千元，詳會費、捐助與分攤費用彙計表。
- 26.分攤：編列257千元，詳會費、捐助與分攤費用彙計表。
- 27.獎勵費用：係依「出資將隔離站升級為配氣站處裡要點」，補助嘉惠電廠獎勵金，編列2,100千元。
- 28.補貼用戶費用：編列127,100千元，內容如下：
 - (1) 加盟站經營輔導服務業務辦理：為使加盟站瞭解本公司加油站經營的理念、技巧、秘訣與特殊的管理知識，加盟站須接受本公司舉辦之職前訓練、在職技術訓練等各項教育訓練，以維持本公司企業形象，創造彼此共同利潤。每站每年補助5千元，估計1,380站，編列

台灣中油股份有限公司

行銷費用說明

中華民國 107 年度

6,900 千元。

(2) 協助加盟站(新開業站)辦理消防滅火演練、急救人員演練共 240 千元：

A. 消防滅火演練：每站 3 人，每人補助 1 千元，估計 20 站，編列 60 千元。

B. 急救人員演練：每站 3 人，每人補助 3 千元，估計 20 站，編列 180 千元。

(3) 消防安全設備檢查及申報：每站每年 1 次，每站補助 1.5 千元 \times 1,380 站=2,070 千元

(4) 辦理加盟站丙種勞工安全衛生業務輔導、有機溶劑作業主管訓練共 240 千元：

A. 丙種勞工安全衛生業務輔導：每站 1 人，每人補助 3 千元，估計 20 站，編列 60 千元。

B. 有機溶劑作業主管訓練：每站 3 人，每人補助 3 千元，估計 20 站，編列 180 千元。

(5) 辦理加盟站清洗油槽，共編列 10,283 千元。

A. 舊約：(每 2 年，半額補助 1 次，每次以 5 槽為限，每槽補助 1.5 千元)，1.5 千元/槽 \times 5 槽/站 \times 估計(18/2)站，編列 68 千元。

B. 新約：(每年半額補助 1 次，每次以 5 槽為限，每槽補助 1.5 千元)，1.5 千元/槽 \times 5 槽/站 \times 估計 1,362 站，編列 10,215 千元。

(6) 補助加盟站每半年電器設備檢查(含自動安全檢查)：每站每年 2 次，每次補助 2.5 千元，估計 1,380 站，編列 6,900 千元。

(7) 補助自願加盟站服裝費，共編列 15,815 千元：

A. 一般站：每站每年補助 11.866 千元，估計 1,080 站，編列 12,815 千元。

B. 集團站：每站每年補助 10 千元，估計 300 站，編列 3,000 千元

(8) 加盟站 CIS 及商標燈安裝、維修清潔，共編列 36,600 千元：

A. 一般站：(每 2 年補助一次) 40 千元 \times (1,080/2)站/年，編列 21,600 千元。

B. 集團站：50 千元 \times 300 站，編列 15,000 千元。

(9) 辦理加盟站經營業務出國考察活動：每站每年補助 1 人次，每次補助 25 千元，估計 31 人(包含舊約 18 站及台糖委託興建暨合作經營站 13 站)，共編列 775 千元。

(10) 加盟站加油站公會及業務代表溝通研討會、聯誼活動：本公司為聯繫各加盟站間之友誼，不定期舉辦各大小休閒活動，如旅遊、服務競賽、晚會、社團活動等，邀請各加盟主及其站職員參加，以建立良好溝通管道。每站每年補助 2 千元，估計 1,380 站，共編列 2,760 千元。

台灣中油股份有限公司

行銷費用說明

中華民國 107 年度

- (11) 促進與加盟站共同經營發展聯誼紀念品：為提昇加盟站服務形象，本公司每半年舉辦績優加盟站選拔活動、客戶訪談、年度聯誼會活動等紀念品之贈送。每站每年補助 2 千元，估計 1,380 站，共編列 2,760 千元。
- (12) 公共建物安全檢查：(每站每 2 年補助 1 次)每次 2 千元，估計(690/2)站，編列 690 千元。
- (13) 加盟站刷卡機定期維修保養：2.16 千元/台 x3,000 台(過保固期台數)=6,480 千元。
- (14) 加盟站 3S 連線費及維護費補助(自願加盟站)：12.5 千元 x60 站+16 千元 x250 站+19.5 千元 x580 站+23 千元 x190 站，編列 20,430 千元。
- (15) 安環檢測技術支援：每次 2 千元 x2 次 x 估計 1,380 站，編列 5,520 千元。
- (16) 加盟站安環及服務教育訓練補助：1.6275 千元 x 1,380 站，編列 2,246 千元。
- (17) 液化石油氣事業部辦理經銷商、工業客戶及加盟加氣站間聯誼參訪、互動、業務擴展拜訪、商業聯繫及商情蒐集等費用，估計經銷商及重大工業客戶約 6 家(每家估計約 42.33 千元/年)，及工業氣客戶約 225 家、加盟加氣站客戶約 45 家(每家估計約 2 千元/年)，共編列 794 千元。
- (18) 潤滑油事業部經銷商舉辦國內聯誼活動、業務宣導訓練及出國考察等補助費用，共編列 5,597 千元，明細如下：
- A. 經銷商(或直接客戶)業務研討及聯誼活動費用：編列 1,200 千元。
 - B. 經銷商(或直接客戶)各項訓練費用：編列 200 千元。
 - C. 美耐吉機油專售店建置：編列 897 千元。
 - D. 經銷商(或直接客戶)促銷活動費用：編列 1,800 千元。
 - E. 其他：編列 1,500 千元。
- 29.各項損失：呆帳損失、油品運輸損失及資產損失等，按實際需要編列5,050千元。
- 30.賠償給付：按實際需要編估2,692千元。
- 31.其他：按實際需要編估60千元。

台灣中油股份有限公司

管理費用明細表

中華民國 107 年度

單位：新臺幣千元

| 前年度 決算數 | 上年度 預算數 | 科 目 | | 本 年 度 預 算 數 | | |
|------------|------------|--------------|----------|-------------|-----------|--------|
| | | 名 稱 | 編號 | 合計 | 固定 | 變動 |
| 1,282,911 | 1,059,882 | 用人費用 | 5203011 | 1,077,644 | 1,046,822 | 30,822 |
| 669,492 | 733,387 | 正式員額薪資 | 52030111 | 597,704 | 597,704 | |
| 9,804 | 3,443 | 臨時人員薪資 | 52030112 | 14,412 | 14,412 | |
| 34,138 | 50,694 | 超時工作報酬 | 52030113 | 123,332 | 123,332 | |
| 41 | 13 | 津貼 | 52030114 | 23 | 23 | |
| 416,455 | 141,166 | 獎金 | 52030115 | 162,789 | 162,789 | |
| 66,630 | 46,202 | 退休及卹償金 | 52030116 | 86,701 | 86,701 | |
| 86,319 | 84,940 | 福利費 | 52030118 | 92,654 | 61,832 | 30,822 |
| 31 | 37 | 提繳費 | 52030119 | 29 | 29 | |
| 117,069 | 146,070 | 服務費用 | 5203012 | 129,821 | 124,694 | 5,127 |
| 20,512 | 21,617 | 水電費 | 52030121 | 20,822 | 20,822 | |
| 4,678 | 7,190 | 郵電費 | 52030122 | 6,958 | 6,958 | |
| 13,396 | 18,210 | 旅運費 | 52030123 | 18,973 | 18,973 | |
| 1,173 | 2,712 | 印刷裝訂與廣告費 | 52030124 | 2,799 | 2,799 | |
| 20,537 | 26,713 | 修理保養與保固費 | 52030125 | 18,626 | 18,626 | |
| 2,188 | 2,290 | 保險費 | 52030126 | 3,007 | 3,007 | |
| 25,207 | 33,028 | 棧儲、包裝、代理及加工費 | 52030127 | 33,378 | 33,378 | |
| 24,099 | 29,785 | 專業服務費 | 52030128 | 20,131 | 20,131 | |
| 5,278 | 4,525 | 公共關係費 | 52030129 | 5,127 | | 5,127 |
| 10,103 | 18,667 | 材料及用品費 | 5203013 | 15,452 | 15,452 | |
| 3,928 | 10,204 | 使用材料費 | 52030131 | 6,874 | 6,874 | |
| 6,174 | 8,463 | 用品消耗 | 52030132 | 8,578 | 8,578 | |
| 4,597 | 10,149 | 租金與利息 | 5203014 | 8,679 | 8,679 | |
| 180 | | 房租 | 52030142 | | | |
| 552 | 3,102 | 機器租金 | 52030143 | 2,692 | 2,692 | |
| 1,169 | 2,427 | 交通及運輸設備租金 | 52030144 | 2,187 | 2,187 | |
| 2,695 | 4,620 | 什項設備租金 | 52030145 | 3,800 | 3,800 | |
| 91,600 | 64,760 | 折舊及攤銷 | 5203015 | 86,228 | 86,228 | |
| 43,919 | 45,556 | 房屋折舊 | 52030152 | 44,254 | 44,254 | |

台灣中油股份有限公司

管理費用明細表

中華民國 107 年度

單位：新臺幣千元

| 前年度 決算數 | 上年度 預算數 | 科 目 | | 本 年 度 預 算 數 | | |
|------------|------------|-----------|----------|-------------|-----------|--------|
| | | 名 稱 | 編號 | 合計 | 固定 | 變動 |
| 37,349 | 14,580 | 機械及設備折舊 | 52030153 | 37,969 | 37,969 | |
| 1,083 | 1,707 | 交通及運輸設備折舊 | 52030154 | 1,100 | 1,100 | |
| 2,831 | 2,917 | 什項設備折舊 | 52030155 | 2,905 | 2,905 | |
| 6,418 | | 攤銷 | 52030158 | | | |
| 109,000 | 114,952 | 稅捐與規費 | 5203016 | 135,951 | 135,951 | |
| 71,235 | 84,035 | 土地稅 | 52030162 | 98,055 | 98,055 | |
| 23,918 | 28,118 | 房屋稅 | 52030164 | 35,119 | 35,119 | |
| 7,718 | 510 | 消費與行為稅 | 52030165 | 578 | 578 | |
| 5,783 | | 特別稅課 | 5203166 | | | |
| 346 | 2,289 | 規費 | 52030167 | 2,199 | 2,199 | |
| 4,393 | 6,636 | 會費、捐助與分攤 | 5203017 | 6,741 | 6,741 | |
| 4,393 | 6,636 | 會費 | 52030171 | 6,741 | 6,741 | |
| 1,619,673 | 1,421,116 | 合 計 | | 1,460,516 | 1,424,567 | 35,949 |

台灣中油股份有限公司

管 理 費 用 說 明

中華民國 107 年度

一、本公司本年度管理費用預計1,460,516千元，較上年度預算數1,421,116千元，增加39,400千元，主要係機械及設備折舊費及土地稅增加所致。

二、用途別科目說明：

1.用人費用：員工待遇依現行標準計列，請參見員工人數及薪資明細表與用人費用彙計表。

2.水電費：編列20,822千元，內容如下：

(1)工作場所電費：辦公大樓辦公室等辦公場所電費，編列19,544千元。

(2)宿舍電費：主持人宿舍電費，編列120千元。

(3)工作場所水費：辦公大樓辦公室等辦公場所水費，編列1,118千元。

(4)宿舍水費：主持人宿舍水費，編列40千元。

3.郵電費：編列6,958千元，內容如下：

(1)郵費：因業務需要寄送各項資料等遞送郵費，編列2,488千元。

(2)電話費：辦公大樓辦公室電話費、傳真機費用、行動電話費用等，編列4,470千元。

4.旅運費：編列18,973千元，內容如下：

(1)大陸地區旅費：按旅費報支標準調整及實際需編列1,414千元。

(2)國內旅費：係國內出差旅費含機票、車票及市內洽公計程車資，編列9,909千元。

(3)國外旅費：依據本年度出國計畫編列7,450千元。

(4)貨物運費：公務物品及資料報表之寄運費等，編列200千元。

5.印刷裝訂與廣告費：編列2,799千元，內容為：辦公信封、文件等之印製費及石油通訊等刊物之分攤款，辦理股務所需印製之文件、資料，及公文函件報表等複印費，檔案照相縮影保存攝製費，以及帳冊、報表裝訂等費用。

6.修理保養與保固費：編列18,626千元，內容如下：

(1)一般房屋修護費：係辦公大樓修理費，因配合辦公大樓之使用須整修與隔間、修繕更新及調整等，編列7,160千元。

(2)宿舍修護費：主持人宿舍修護費，編列1,000千元。

(3)機械及設備修護費：電梯保養、傳真機、電力設備定期檢修及電腦設備修護費等，編列3,506千元。

(4)交通及運輸設備修護費：現有公務用車輛修理保養及電話、電話總機保養費等，編列1,180千元。

台灣中油股份有限公司

管 理 費 用 說 明

中華民國 107 年度

- (5)什項設備修護費：辦公機具等設備之修理費，由於部分設備使用年久，須隨時加以修理，編列5,780千元。
- 7.保險費：編列3,007千元，內容如下：
- (1)一般房屋保險費：依據預估資產及保險類別、費率，編列2,579千元。
 - (2)交通及運輸設備保險費：依據交通設備預估資產及保險類別、費率，編列44千元。
 - (3)責任保險費：依實際需要編列384千元。
- 8.棧儲、包裝、代理及加工費：本年度編列33,378千元，主要係辦公室服務員、雜勤工之外包費。
- 9.專業服務費：編列20,131千元，內容如下：
- (1)會計師及精算師公費：係委託會計師及精算師查核簽證公費，編列4,389千元。
 - (2)法律事務費：係一般個案律師費及律師諮詢費，編列3,580千元。
 - (3)工程及管理諮詢服務費：係工程技術規格採購審查諮詢及資訊等業務需要，編列5,835千元。
 - (4)委託檢驗試驗費：依實際業務需要編列905千元。
 - (5)教育訓練費：依年度電腦計畫編列400千元。
 - (6)電腦軟體服務費：依年度電腦計畫編列149千元。
 - (7)保警及保全費用：係保全人員服務費用4,873千元。
- 10.公共關係費：為推展業務及爭取油源與外人接洽業務所需，編列5,127千元。
- 11.使用材料費：編列6,874千元，內容如下：
- (1)物料：係辦公場所、修理工具、材料、電腦報表等，編列3,718千元。
 - (2)燃料：依照車輛輛數，按部頒各車耗油標準計算編列3,156千元。
- 12.用品消耗：編列8,578千元，內容如下：
- (1)辦公用品：包含辦公文具、什項購置，依照實際業務需要編列1,625千元。
 - (2)報章雜誌：配合實際業務需要，訂購與業務有關期刊、書報等編列4,207千元。
 - (3)服裝：按行政院訂頒之共同項目編列標準編列工作時規定必須穿著之工作服裝費，一般工作服按預算員額每人每年2,500元限額內估列，其餘為特殊服裝費，編列160千元。
 - (4)食品：為配合開會及活動等業務需要餐點費，編列740千元。
 - (5)其他用品消耗：係辦理股務所需之雜費和辦公場所清潔用品及處理費、盆景、辦公室擺

台灣中油股份有限公司

管 理 費 用 說 明

中華民國 107 年度

- 飾用具及各項慶典活動及慰勞（問）費用等，編列1,846千元。
- 13.機器租金：依年度電腦計畫編列電腦租金及使用費，主要係電腦及軟體租金，編列2,692千元。
- 14.交通及運輸設備租金：編列2,187千元，內容如下：
- (1)車租：係員工參加訪問及公務車不及調度時租車用，編列1,800千元
 - (2)電信設備租金：係數據線路租金，編列387千元。
- 15.什項設備租金：主要係影印機、傳真機及其他設備等之租金，編列3,800千元。
- 16.折舊：依行政院頒行「財物標準分類」規定之耐用年限，按定率遞減法提列，請參見資產折舊明細表。
- 17.一般土地地價稅：係新建辦公大樓辦公室等地價稅，編列98,055千元。
- 18.房屋稅：編列35,119千元，內容如下：
- (1)一般房屋稅：係辦公大樓、金山南路、中山北路等房屋稅，編列34,899千元。
 - (2)宿舍房屋稅：係主持人宿舍房屋稅編列220千元。
- 19.消費與行為稅：編列578千元，內容如下：
- (1)印花稅：係合約用印花稅，編列490千元。
 - (2)使用牌照稅：按實際車輛及現行稅率編列88千元。
- 20.規費：編列2,199千元，內容如下：
- (1)行政規費：主要係股票上市登記費及地政規費、申請執照等規費，編列2,094千元。
 - (2)汽車燃料使用費：係按實際車輛數及現行稅率編列105千元。
- 21.會費：編列6,741元，內容請參見會費、捐助與分攤費用彙計表。

台灣中油股份有限公司
研究發展費用明細表

中華民國 107 年度

單位：新臺幣千元

| 前年度 決算數 | 上年度 預算數 | 科 目 | | 本 年 度 預 算 數 | | |
|------------|------------|--------------|----------|-------------|-----------|--------|
| | | 名 稱 | 編號 | 合計 | 固定 | 變動 |
| 1,063,499 | 982,533 | 用人費用 | 5298011 | 1,063,032 | 1,034,448 | 28,584 |
| 555,602 | 526,567 | 正式員額薪資 | 52980111 | 644,706 | 644,706 | |
| 1,480 | 4,049 | 臨時人員薪資 | 52980112 | 3,862 | 3,862 | |
| 30,969 | 81,733 | 超時工作報酬 | 52980113 | 86,631 | 86,631 | |
| 617 | 672 | 津貼 | 52980114 | 1,353 | 1,353 | |
| 348,598 | 213,755 | 獎金 | 52980115 | 172,906 | 172,906 | |
| 50,506 | 69,360 | 退休及卹償金 | 52980116 | 69,601 | 69,601 | |
| 75,683 | 86,347 | 福利費 | 52980118 | 83,922 | 55,338 | 28,584 |
| 44 | 50 | 提繳費 | 52980119 | 51 | 51 | |
| 244,828 | 385,371 | 服務費用 | 5298012 | 429,674 | 428,874 | 800 |
| 24,963 | 40,243 | 水電費 | 52980121 | 59,898 | 59,898 | |
| 1,065 | 1,801 | 郵電費 | 52980122 | 1,804 | 1,804 | |
| 12,281 | 20,331 | 旅運費 | 52980123 | 19,399 | 19,399 | |
| 3,578 | 5,564 | 印刷裝訂與廣告費 | 52980124 | 6,124 | 6,124 | |
| 44,708 | 92,350 | 修理保養與保固費 | 52980125 | 94,863 | 94,863 | |
| 2,511 | 6,006 | 保險費 | 52980126 | 7,673 | 7,673 | |
| 32,481 | 36,039 | 棧儲、包裝、代理及加工費 | 52980127 | 38,678 | 38,678 | |
| 122,291 | 182,006 | 專業服務費 | 52980128 | 200,293 | 200,293 | |
| 952 | 1,031 | 公共關係費 | 52980129 | 942 | 142,000 | 800 |
| 122,690 | 119,640 | 材料及用品費 | 5298013 | 116,075 | 116,075 | |
| 63,276 | 62,165 | 使用材料費 | 52980131 | 58,671 | 58,671 | |
| 59,414 | 57,475 | 用品消耗 | 52980132 | 57,404 | 57,404 | |
| 4,347 | 8,306 | 租金與利息 | 5298014 | 9,097 | 9,097 | |
| 101 | 125 | 地租及水租 | 52980141 | 125 | 125 | |
| 3,005 | 5,451 | 機器租金 | 52980143 | 6,342 | 6,342 | |
| 618 | 1,360 | 交通及運輸設備租金 | 52980144 | 1,680 | 1,680 | |
| 623 | 1,370 | 什項設備租金 | 52980145 | 950 | 950 | |
| 282,953 | 145,909 | 折舊及攤銷 | 5298015 | 295,402 | 295,402 | |
| 247 | 485 | 土地改良物折舊 | 52980151 | 480 | 480 | |

台灣中油股份有限公司
研究發展費用明細表

中華民國 107 年度

單位：新臺幣千元

| 前年度 決算數 | 上年度 預算數 | 科 目 | | 本 年 度 預 算 數 | | |
|------------|------------|-----------|----------|-------------|-----------|--------|
| | | 名 稱 | 編號 | 合計 | 固定 | 變動 |
| 17,156 | 14,793 | 房屋折舊 | 52980152 | 17,933 | 17,933 | |
| 227,542 | 92,653 | 機械及設備折舊 | 52980153 | 237,963 | 237,963 | |
| 7,802 | 6,893 | 交通及運輸設備折舊 | 52980154 | 6,975 | 6,975 | |
| 11,687 | 12,185 | 什項設備折舊 | 52980155 | 11,676 | 11,676 | |
| 18,520 | 18,900 | 攤銷 | 52980158 | 20,375 | 20,375 | |
| 45,206 | 39,832 | 稅捐與規費 | 5298016 | 50,230 | 50,230 | |
| 37,433 | 27,776 | 土地稅 | 52980162 | 39,000 | 39,000 | |
| 4,449 | 4,200 | 房屋稅 | 52980164 | 5,500 | 5,500 | |
| 1,437 | 2,255 | 消費與行為稅 | 52980165 | 2,294 | 2,294 | |
| 1,887 | 5,601 | 規費 | 52980167 | 3,426 | 3,426 | |
| 1,304 | 4,613 | 會費、捐助與分攤 | 5298017 | 5,177 | 5,177 | |
| 339 | 1,013 | 會費 | 52980171 | 1,577 | 1,577 | |
| 965 | 3,600 | 分攤 | 52980173 | 3,600 | 3,600 | |
| 1,764,828 | 1,686,204 | 合 計 | | 1,968,687 | 1,939,303 | 29,384 |

台灣中油股份有限公司

研究發展費用說明

中華民國 107 年度

一、本公司本年度研究發展費用預計1,968,687千元，較上年度預算1,686,204千元，增加282,483千元，主要係機械及設備折舊費及用人費用增加所致。

二、按各用途別科目說明如下：

1.用人費用：員工待遇依現行待遇標準估列，請參見用人費用、員工人數及薪資各有關明細表。

2.水電費：編列59,898千元，內容如下：

(1)動力費：配合研究發展計畫估列8,000千元。

(2)工作場所電費：配合研究發展計畫，預計全年耗電量估列46,708千元。

(3)工作場所水費：預計用水量估列5,190千元。

3.郵電費：本年度編列1,804千元，內容如下：

(1)郵費：修繕採購、公文傳送及通信用，按業務需要編293千元。

(2)電話費：加強各單位間公務聯繫，斟酌業務實際需要編列1,511千元。

4.旅運費：編列19,399千元，內容如下：

(1)大陸地區旅費：按旅費報支標準調整及實際需要編列752千元。

(2)國內旅費：赴野外探勘研究、野外地質採樣、現場採樣及赴有關單位連繫研究發展業務與參加各項會議所需之差旅費，編列12,430千元。

(3)國外旅費：依據本年度出國計畫編列3,917千元。

(4)貨物運費：樣品、圖書、試驗工場及產品試用等運費，編列2,300千元。

5.印刷裝訂與廣告費：編列6,124千元，內容如下：

(1)印刷及裝訂費：研究報告資料、表格等印刷，文件、報表、照片等複製，圖書、期刊、報表等裝訂費，編列2,903千元。

(2)廣（公）告費：購料、修繕工程招標、甄選研究人員及公益廣告等廣告費，編列170千元。

(3)樣品贈送：按實際需要編列5千元。

(4)業務宣導費：按實際需要編列3,046千元。

6.修理保養與保固費：編列94,863千元，內容如下：

(1)土地改良物維護費：地坪整修、植栽、環境維護保養及辦公區四週山坡地水土保持維護之費用，編列9,500千元。

(2)一般房屋修護費：各辦公大樓油漆粉刷、辦公室空間規劃及隔間改善、防漏修理、清潔、

台灣中油股份有限公司

研究發展費用說明

中華民國 107 年度

維護及整修等所需費用，編列34,800千元。

(3)其他建築修護費：道路、圍牆、汽車停車場、排水設施、倉庫、危險物品存放屋等維修費用，編列9,900千元。

(4)機械及設備修護費：研究用機械、儀器及公用設備、電腦設備等修護費用，編列18,243千元。

(5)交通及運輸設備修護費：公務、工程車輛保護及通訊設備等費用，編列2,970千元。

(6)什項設備修護費：辦公機具、傢俱及公用設備修護費，編列19,450千元。

7.保險費：編列7,673千元，內容如下：

(1)一般房屋保險費：投保房屋及裝修火險，依據預估資產及保險類別、費率等估計840千元。

(2)機械及設備保險費：投保機械設備火險、附加險、意外污染險編列3,501千元。

(3)交通及運輸設備保險費：投保第三人責任險、乘客險編列1,081千元。

(4)什項設備保險費：投保辦公機具、工作機具、傢俱等火險編列600千元。

(5)現金存款貨物保險費：依業務需要編列70千元。

(6)責任保險費：投保意外險編列1,581千元。

8.棧儲、包裝、代理及加工費：主要係公證費及辦公處所文件遞送、臨時勞務發包等包工款，按實際需要編列38,678千元。

9.專業服務費：編列200,293千元，內容如下：

(1)技術合作費及權利金：按業務需要編7,500千元。

(2)法律事務費：國外投資計畫法律顧問費、訴訟事務費、委託國外專利事務所代辦專利申請等費用，編列1,000千元。

(3)工程及管理諮詢服務費：兩岸環保技術合作費用編列14,624千元。

(4)講課鐘點費：聘請專家學者舉辦專題研討會、講習會之鐘點費及研究報告之稿費，按實際需要編列5,146千元。

(5)委託調查研究費：委託外界研究之費用，編列119,240千元。

(6)委託檢驗試驗費：委託研究機構檢驗及分析、研究試驗樣品、車輛檢驗費及聘請外國顧問專家學者定期指導等編列40,122千元。

(7)教育訓練費：按業務需要編1,200千元。

台灣中油股份有限公司

研究發展費用說明

中華民國 107 年度

- (8)電腦軟體服務費：依年度電腦計畫編列，係套裝軟體購置及設計費，編列1,361千元。
- (9)保警及保全費用：廠區安全維護及進出門禁管制保全，依實際業務需要編列10,100千元。
- 10.公共關係費：推展研究業務，有關國內外機關團體、專家學者觀摩指導及維持公共關係所需費用，編列942千元。
- 11.使用材料費：編列58,671千元，內容如下：
- (1)原、物料：研究實驗設備所需各項維護材料，編列53,171千元。
- (2)燃料：試驗工場及公務、工程車輛所需之燃料，依一般公務機關用油標準編列5,500千元。
- 12.用品消耗：編列57,404千元，內容如下：
- (1)辦公用品：配合研究業務推動之需要及各辦公室所用之文具用品，按實際需要編列790千元。
- (2)報章雜誌：購買國外地質、鑽探及化工科技期刊資料、煉油方法、經濟評估、石油石化工業技術、能源及其他研究參考資料編列33,942千元。
- (3)農業與園藝用品：美化辦公室周圍環境種植花木編列300千元。
- (4)化學藥劑與實驗用品：配合研究計畫、各項研究專題所需之實驗用品、化學藥品費編列17,369千元。
- (5)服裝：按「行政院訂頒之共同項目編列標準」編列工作時規定必須穿著之工作服費用，每人每年以2,500元為限，另含實驗室操作服及特殊工作服費用，編列1,388千元。
- (6)食品：配合加強與國內外研究機構技術交流、業務會議等所需編列1,615千元。
- (7)醫療用品：按實際需要編列170千元。
- (8)其他用品消耗：各項事務及什項用品，按實際需要編列1,830千元。
- 13.地租及水租：依據租用省有土地面積及稅率，按實際需要編列125千元。
- 14.機器租金：編列6,342千元，內容如下：
- (1)電腦租金及使用費：依本次電腦計畫編列，係數據電路租金、電腦及軟體租金、使用海域電腦費，編列6,142千元。
- (2)機械及設備租金：按實際需要編列200千元。
- 15.交通及運輸設備租金編列1,680千元，內容如下：
- (1)車租：按實際需要編列1,370千元。

台灣中油股份有限公司

研究發展費用說明

中華民國 107 年度

- (2)電信設備租金：傳真機等線路租金編列310千元。
- 16.什項設備租金：複印機、電報交換機及大型晒圖機等租金，按實際需要編列950千元。
- 17.折舊：依行政院頒行「財物標準分類」規定之耐用年限，按定率遞減法提列，參見資產折舊明細表。
- 18.攤銷：電腦軟體攤銷款，編列20,375千元。
- 19.土地稅：係一般土地地價稅，按公告地價乘適用稅率編列39,000千元。
- 20.房屋稅：按課稅現值乘適用稅率編列5,500千元。
- 21.消費與行為稅：編列2,294千元，內容如下：
- (1)營業稅：按實際需要編列760千元。
- (2)印花稅：主要係研究、採購、營繕工程等合約之印花稅，編列610千元。
- (3)使用牌照稅：按車輛類別、汽缸容量及其適用稅率估列924千元。
- 22.特別稅課：依業務需要估列10千元。
- 23.規費：編列3,426千元，內容如下：
- (1)行政規費：車輛通行費、過橋費、地政規費等，按實際需要編列2,480千元。
- (2)汽車燃料使用費：按車輛類別及其適用稅率估列640千元。
- (3)空氣污染防治費：依業務需要估列106千元。
- (4)水污染防治費：依業務需要估列100千元。
- (5)土污費：依業務需要估列100千元。
- 24.會費：編列1,577千元，內容詳會費、捐助與分攤費用彙計表。
- 25.分攤：編列3,600千元，內容詳會費、捐助與分攤費用彙計表。

台灣中油股份有限公司

員工訓練費用明細表

中華民國 107 年度

單位：新臺幣千元

| 前年度 決算數 | 上年度 預算數 | 科 目 | | 本 年 度 預 算 數 | | |
|------------|------------|--------------|----------|-------------|---------|--------|
| | | 名 稱 | 符 號 | 合 計 | 固 定 | 變 動 |
| 76,900 | 81,702 | 用人費用 | 5298021 | 79,221 | 77,290 | 1,931 |
| 39,788 | 49,254 | 正式員額薪資 | 52980211 | 44,571 | 44,571 | |
| 1,063 | 503 | 臨時人員薪資 | 52980212 | 2,974 | 2,974 | |
| 2,337 | 7,273 | 超時工作報酬 | 52980213 | 7,511 | 7,511 | |
| | 13 | 津貼 | 52980214 | 15 | 15 | |
| 24,515 | 13,561 | 獎金 | 52980215 | 13,162 | 13,162 | |
| 3,768 | 4,848 | 退休及卹償金 | 52980216 | 4,749 | 4,749 | |
| 5,427 | 6,248 | 福利費 | 52980218 | 6,235 | 4,304 | 1,931 |
| 3 | 2 | 提繳費 | 52980219 | 4 | 4 | |
| 106,109 | 154,685 | 服務費用 | 5298022 | 161,297 | 119,840 | 41,457 |
| 6,062 | 7,659 | 水電費 | 52980221 | 7,998 | 7,998 | |
| 215 | 248 | 郵電費 | 52980222 | 257 | 4 | 253 |
| 20,720 | 26,751 | 旅運費 | 52980223 | 27,670 | 25,356 | 2,314 |
| 1,514 | 3,278 | 印刷裝訂與廣告費 | 52980224 | 3,352 | 1,904 | 1,448 |
| 9,806 | 18,640 | 修理保養與保固費 | 52980225 | 21,514 | 21,514 | |
| 498 | 742 | 保險費 | 52980226 | 862 | 747 | 115 |
| 6,516 | 8,344 | 棧儲、包裝、代理及加工費 | 52980227 | 8,582 | | 8,582 |
| 60,695 | 88,912 | 專業服務費 | 52980228 | 90,955 | 62,210 | 28,745 |
| 83 | 111 | 公共關係費 | 52980229 | 107 | 107 | |
| 16,976 | 24,720 | 材料及用品費 | 5298023 | 25,600 | 12,886 | 12,714 |
| 2,718 | 5,671 | 使用材料費 | 52980231 | 5,734 | 1,230 | 4,504 |
| 14,259 | 19,049 | 用品消耗 | 52980232 | 19,866 | 11,656 | 8,210 |
| 998 | 950 | 租金與利息 | 5298024 | 1,010 | 615 | 395 |
| 947 | 840 | 交通及運輸設備租金 | 52980244 | 900 | 600 | 300 |
| 51 | 110 | 什項設備租金 | 52980245 | 110 | 15 | 95 |
| 65,259 | 54,476 | 折舊及攤銷 | 5298025 | 44,941 | 44,941 | |
| 79 | 105 | 土地改良物折舊 | 52980251 | 97 | 97 | |
| 29,532 | 24,139 | 房屋折舊 | 52980252 | 23,085 | 23,085 | |

台灣中油股份有限公司

員工訓練費用明細表

中華民國 107 年度

單位：新臺幣千元

| 前年度 決算數 | 上年度 預算數 | 科 目 | | 本 年 度 預 算 數 | | |
|------------|------------|-----------|----------|-------------|---------|--------|
| | | 名 稱 | 符 號 | 合 計 | 固 定 | 變 動 |
| 3,741 | 4,950 | 機械及設備折舊 | 52980253 | 2,758 | 2,758 | |
| 12,857 | 9,641 | 交通及運輸設備折舊 | 52980254 | 7,298 | 7,298 | |
| 18,534 | 14,488 | 什項設備折舊 | 52980255 | 10,635 | 10,635 | |
| 515 | 1,153 | 攤銷 | 52980258 | 1,068 | 1,068 | |
| 4,588 | 5,158 | 稅捐與規費 | 5298026 | 5,821 | 5,821 | |
| 2,302 | 2,200 | 土地稅 | 52980262 | 2,100 | 2,100 | |
| 2,033 | 2,500 | 房屋稅 | 52980264 | 3,200 | 3,200 | |
| 17 | 66 | 消費與行為稅 | 52980265 | 69 | 69 | |
| 236 | 392 | 規費 | 52980267 | 452 | 452 | |
| 8,172 | 9,557 | 會費、捐助與分攤 | 5298027 | 11,497 | 11,497 | |
| 55 | 55 | 會費 | 52980271 | 55 | 55 | |
| | | 捐助 | 52980272 | 1,500 | 1,500 | |
| 8,117 | 9,502 | 分攤 | 52980273 | 9,942 | 9,942 | |
| 279,003 | 331,248 | 合 計 | | 329,387 | 272,890 | 56,497 |

台灣中油股份有限公司

員工訓練費用說明

中華民國 107 年度

- 一、本公司本年度員工訓練費用預計329,387千元，較上年度預算數331,248千元，減少1,861千元，主要係用人費用減少所致。
- 二、按各用途別科目說明如下：
- 1.用人費用：員工待遇依現行待遇標準估列，請參見用人費用有關明細表。
 - 2.水電費：編列7,998千元，內容如下：
 - (1)工作場所電費：訓練所辦公大樓、教室、學員宿舍之空調及照明用，配合員工訓練計畫，按預計用電量編列7,540千元。
 - (2)工作場所水費：訓練所工作人員及學員用水，配合員工訓練計畫，按預計用水量編列458千元。
 - 3.郵電費：編列257千元，內容如下：
 - (1)郵費：訓練所配合訓練計畫、公文傳送及通信所需費用編列112千元。
 - (2)電話費：訓練所參酌預計訓練班數及經常性業務需要編列145千元。
 - 4.旅運費：編列27,670千元，內容如下：
 - (1)國內旅費：員工訓練業務、提高生產力觀摩活動、提案建議活動及差旅費標準編列20,857千元。
 - (3)國外旅費：依據本年度出國計畫編列6,609千元。
 - (4)貨物運費：配合訓練計畫有關訓練器材、參考書籍、圖書及運費，按實際業務需要編列204千元。
 - 5.印刷裝訂與廣告費：編列3,352千元，內容如下：
 - (1)印刷及裝訂費：訓練教材講義及書籍費，提高生產力活動、提案建議活動及配合員工訓練業務需要編列3,322千元。
 - (2)業務宣導費：按實際需要編列30千元。
 - 6.修理保養與保固費：編列21,514千元，內容如下：
 - (1)土地改良物維護費：訓練所地坪整修、草坪之定期修剪及種植花木美化環境整修保養，按預計需要編列1,000千元。
 - (2)一般房屋修護費：辦公室、中山堂、圖書室、教室、學員宿舍、學員活動中心等清潔修繕費及辦公大樓、中山樓、竹銘樓、圖書室房屋等之整修，按實際需要編列5,377千元。
 - (3)其他建築修護費：道路、水溝、水池、圍牆等維修費，按實際需要編列668千元。
 - (4)機械及設備修護費：辦公大樓、教室、宿舍、餐廳等之冷氣空調設備之定期保養及訓練

台灣中油股份有限公司

員工訓練費用說明

中華民國 107 年度

設備、電腦軟硬體設備等維修費，按實際需要編列4,150千元。

(5)交通及運輸設備修護費：公務車、小貨車、機車、腳踏車及通訊設備等修護費，按實際需要編列5,770千元。

(6)什項設備修護費：辦公機具及傢俱設備、訓練器材、康樂設備及飲水機定期清洗保養等修護費，按實際需要編列4,549千元。

7.保險費：編列862千元，內容如下：

(1)一般房屋保險費：投保房屋及裝修火險，按實際需要編列500千元。

(2)機械及設備保險費：投保機械設備火險，按實際需要編列166千元。

(3)交通及運輸設備保險費：投保第三人責任險、乘客險，按實際需要編列30千元。

(4)什項設備保險費：投保辦公機具及傢俱設備火險，按實際需要編列50千元。

(5)現金、存放款及貨物保險費：投保出納保險櫃現金存款竊盜險，按實際需要編列1千元。

(6)責任保險費：按實際需要編列115千元。

8.棧儲、包裝、代理及加工費：編列8,582千元，內容如下：

(1)佣金、匯費及手續費：按實際需要編列20千元。

(2)外包費：主要係公文遞送等勞務性包工款，編列8,562千元。

9.專業服務費：編列90,955千元，內容如下：

(1)工程及管理諮詢服務費：按實際需要編列200千元。

(2)講課鐘點費：配合員工訓練業務、提高生產力活動、提案建議活動需要編列，含講師費（每小時內聘600-800元、外聘1,200-1,600元）、稿費及專題演講費等，編列36,594千元。

(3)委託檢驗試驗費：按實際需要編列374千元。

(4)教育訓練費：含委託公民營訓練機構在職訓練費用，員工諮商輔導費、初任專業性職位甄試費用、獎勵進修學分費及補助費、建教合作經費、提高生產力訓練費用及分擔經濟部專研中心費用等，編列50,398千元。

(5)保警及保全費用：係保全人員服務費用，編列3,389千元。

10.公共關係費：配合訓練業務推展，擬聘國內外學者專家指導及維持公共關係用，按業務需要編列107千元。

11.使用材料費：編列5,734千元，內容如下：

台灣中油股份有限公司

員工訓練費用說明

中華民國 107 年度

(1)物料：配合員工訓練計畫需要編列，含班務費用、提高生產力活動、提案建議活動、技能競賽獎品、訓練器材設備用料，編列5,075千元。

(2)燃料：學生宿舍、餐廳及交通車耗用燃料，配合員工訓練計畫需要編列659千元。

12.用品消耗：編列19,866千元，內容如下：

(1)辦公用品：受訓學員文具用品及班務費用等，配合員工訓練計畫需要編列1,089千元。

(2)報章雜誌：受訓學員參考圖書、中英文期刊、雜誌、外購授課教材等，配合員工訓練計畫需要編列2,330千元。

(3)農業與園藝用品：美化環境用花木、盆景、肥料等費用，按實際需要編列700千元。

(4)化學藥劑與實驗用品：實驗用品、技能競賽用料、複印機藥品等費用，按實際需要編列273千元。

(5)服裝：按「行政院訂頒之共同項目編列標準」編列工作時規定必須穿著之工作服費用、學員宿舍被服等編列76千元。

(6)食品：配合員工訓練計畫需要編列，含提高生產力發表會、品管圈業務發表會、各項座談會、研習會之飲料、點心費、講師接待費、講師餐費等編列12,309千元。

(7)醫療用品：按實際需要編列86千元。

(8)其他用品消耗：配合員工訓練計畫需要編列，含學員康樂用品、照相費、事務用品、品管圈活動什費、提高生產力活動什費、提案建議活動什費等編列3,003千元。

13.交通及運輸設備租金：預期舉辦外地訓練，租用車輛，編列900千元。

14.什項設備租金：配合訓練業務需要，租用相關設備，編列110千元。

15.折舊：依行政院頒行「財物標準分類」規定之耐用年限，按定率遞減法提列，參見資產折舊明細表。

16.攤銷：係電腦軟體攤銷款，編列1,068千元。

17.土地稅：按公告地價乘適用稅率編列2,100千元。

18.房屋稅：按課稅現值乘適用稅率編列3,200千元。

19.消費與行為稅：編列69千元，內容如下：

(1)印花稅：維修工程、購料及各種合同用印花，按實際需要編列33千元。

(2)使用牌照稅：按車輛類別及其汽缸容量估列，編列36千元。

20.規費：編列452千元，內容如下：

(1)行政規費：車輛通行費、過橋費、地政規費等，按實際需要編列360千元。

台灣中油股份有限公司

員工訓練費用說明

中華民國 107 年度

- (2)汽車燃料使用費：按車輛類別及其汽缸容量估列，編列32千元。
- (3)空氣污染防治費：依業務需要估列60千元。
- 21.會費：編列55千元，詳會費捐助與分攤費用彙計表。
- 22.捐助：編列1,500千元，詳會費捐助與分攤費用彙計表。
- 23.分攤：係分擔勞教補助費，按公司預計員額每人每月50元之範圍內估計，編列9,942千元。(依據勞工教育實施辦法第12條第2項規定，勞工教育經費額度為每人每月新台幣30元至50元)。

台灣中油股份有限公司
營業外費用－利息費用明細表

中華民國 107 年度

單位：新臺幣千元

| 前年度 決算數 | 上年度 預算數 | 科 目 | | 本 年 度 預 算 數 | | |
|------------|------------|-------|----------|-------------|-----------|----|
| | | 名 稱 | 編號 | 合計 | 固定 | 變動 |
| 3,510,135 | 5,026,681 | 租金與利息 | 590101 | 4,072,896 | 4,072,896 | |
| 3,510,135 | 5,026,681 | 利息 | 59010146 | 4,072,896 | 4,072,896 | |
| 3,510,135 | 5,026,681 | 合 計 | | 4,072,896 | 4,072,896 | |

台灣中油股份有限公司
營業外費用－投資性不動產費用明細表

中華民國 107 年度

單位：新臺幣千元

| 前年度 決算數 | 上年度 預算數 | 科 目 | | 本 年 度 預 算 數 | | |
|------------|------------|-----------|----------|-------------|---------|-----|
| | | 名 稱 | 編號 | 合計 | 固定 | 變動 |
| 2,900 | 38,425 | 服務費用 | 5998012 | 216,720 | 216,140 | 580 |
| 849 | 2,463 | 水電費 | 59980121 | 1,150 | 570 | 580 |
| 9 | | 旅運費 | 59980123 | | | |
| 861 | 15,462 | 修理保養與保固費 | 59980125 | 199,570 | 199,570 | |
| 4 | | 保險費 | 59980126 | | | |
| 1,177 | 20,500 | 專業服務費 | 59980128 | 16,000 | 16,000 | |
| 28 | | 材料及用品費 | 5998013 | | | |
| 28 | | 使用材料費 | 59980131 | | | |
| 11,475 | 12,438 | 折舊及攤銷 | 5998015 | 11,258 | 11,258 | |
| 11,475 | 12,438 | 其他折舊性資產折舊 | 59980157 | 11,258 | 11,258 | |
| 114,233 | 86,925 | 稅捐與規費 | 5998016 | 62,244 | 62,244 | |
| 107,897 | 80,896 | 土地稅 | 59980162 | 58,573 | 58,573 | |
| 3,386 | 6,029 | 房屋稅 | 59980164 | 3,671 | 3,671 | |
| 2,951 | | 規費 | 59980167 | | | |
| 128,636 | 137,788 | 合 計 | | 290,222 | 289,642 | 580 |

台灣中油股份有限公司
投資性不動產費用說明

中華民國 107 年度

- 一、本公司本年度投資性不動產費用預計290,222千元，較上年度預算數137,788千元，增加152,434千元，主要係一般房屋修護費增加所致。
- 二、按各用途別科目說明如下：
- 1.水電費：係出租營業處所之水電費，編列1,150千元。
 - 2.修理保養與保固費：係出租營業處所保養及設備維修費等，編列199,570千元。
 - 3.專業服務費：係出租營業處所之諮詢服務費，依業務需要編估16,000千元。
 - 4.折舊：係依行政院頒行「財物標準分類」規定之使用年限，按定率遞減法提列，參見資產折舊明細表。
 - 5.土地稅：係出租營業處所之土地地價稅，依業務需要編列58,573千元。
 - 6.房屋稅：係出租營業處所等之房屋稅，依業務需要編列3,671千元。

台灣中油股份有限公司
營業外費用－匯費手續費及證券發行費明細表

中華民國 107 年度

單位：新臺幣千元

| 前年度 決算數 | 上年度 預算數 | 科 目 | | 本 年 度 預 算 數 | | |
|------------|------------|--------------|----------|-------------|---------|----|
| | | 名 稱 | 編號 | 合計 | 固定 | 變動 |
| 338,235 | 381,653 | 服務費用 | 599802 | 341,707 | 341,707 | |
| 338,235 | 381,653 | 棧儲、包裝、代理及加工費 | 59980227 | 341,707 | 341,707 | |
| 338,235 | 381,653 | 合 計 | | 341,707 | 341,707 | |

台灣中油股份有限公司
營業外費用—租賃費用明細表

中華民國 107 年度

單位:新臺幣千元

| 前年度 決算數 | 上年度 預算數 | 科 目 | | 本 年 度 預 算 數 | | |
|------------|------------|--------------|----------|-------------|---------|-----|
| | | 名 稱 | 編號 | 合 計 | 固 定 | 變 動 |
| 16,776 | 13,515 | 用人費用 | 5998061 | 20,042 | 19,578 | 464 |
| 6,581 | 4,010 | 臨時人員薪資 | 59980612 | 9,562 | 9,562 | |
| 933 | 477 | 超時工作報酬 | 59980613 | 507 | 507 | |
| 5,277 | 4,616 | 津貼 | 59980614 | 5,151 | 5,151 | |
| 2,423 | 2,985 | 獎金 | 59980615 | 3,282 | 3,282 | |
| 592 | 528 | 退休及卹償金 | 59980616 | 616 | 616 | |
| 970 | 898 | 福利費 | 59980618 | 923 | 459 | 464 |
| 1 | 1 | 提繳費 | 59980619 | 1 | 1 | |
| 392,504 | 432,967 | 服務費用 | 5998062 | 411,984 | 411,984 | |
| | 74 | 水電費 | 59980621 | 74 | 74 | |
| | 2 | 郵電費 | 59980622 | 2 | 2 | |
| 6,142 | 6,280 | 旅運費 | 59980623 | 7,780 | 7,780 | |
| 24 | | 印刷裝訂與廣告費 | 59980624 | | | |
| 386,097 | 425,735 | 修理保養與保固費 | 59980625 | 403,083 | 403,083 | |
| 240 | 126 | 棧儲、包裝、代理及加工費 | 59980627 | 295 | 295 | |
| | 750 | 專業服務費 | 59980628 | 750 | 750 | |
| 85,546 | 134,326 | 材料及用品費 | 5998063 | 126,483 | 126,483 | |
| 85,354 | 133,966 | 使用材料費 | 59980631 | 126,363 | 126,363 | |
| 193 | 360 | 用品消耗 | 59980632 | 120 | 120 | |
| 8,608 | 1,106 | 折舊及攤銷 | 5998065 | 949 | 949 | |
| 7,864 | 1,106 | 機械及設備折舊 | 59980653 | 949 | 949 | |
| 205 | | 交通及運輸設備折舊 | 59980654 | | | |
| 539 | | 什項設備折舊 | 59980655 | | | |
| 5,496 | | 稅捐與規費 | 5998066 | | | |
| 5,487 | | 房屋稅 | 59980664 | | | |
| 9 | | 消費與行為稅 | 59980665 | | | |
| 30 | | 會費、捐助與分攤 | 5998067 | | | |
| 30 | | 分攤 | 59980673 | | | |
| 508,961 | 581,914 | 合 計 | | 559,458 | 558,994 | 464 |

台灣中油股份有限公司

租賃費用說明

中華民國 107 年度

- 一、本公司本年度租賃費用預計559,458千元，較上年度預算數581,914千元，減少22,456千元，主要係修理保養與保固費減少所致。
- 二、按各用途別科目說明如下：
1. 用人費用：員工待遇依現行標準計列，參見員工人數及薪資明細表與用人費用彙計表。
 2. 水電費：主要係出租之各營業處及各加油站水電費，按預計度數乘平均單價估列，編列74千元。
 3. 郵電費：係電話使用費，按業務實際需要編列2千元。
 4. 旅運費：編列7,780千元，主要內容如下：
 - (1) 國內旅費：係外海浮筒與工作船上架大修監工出差費，編列1,330千元。
 - (2) 港埠費：主要係繫泊領港費用及相關船務工作費用，編列6,450千元。
 5. 修理保養與保固費：係出租管線設備之維修費、外海浮筒拖船及工作船之定期、不定期修護及上架大修預計所需費用等，編列403,083千元。
 6. 棧儲、包裝、代理及加工費：係佣金匯費及手續費，編列295千元。
 7. 專業服務費：係委託檢驗試驗費，依業務需要編估750千元。
 8. 使用材料費：係桃油號、竹圍號修護用料及工作船與浮筒維修用料，依業務需要編估126,363千元。
 9. 用品消耗：依業務需要編估120千元。
 10. 折舊：係依行政院頒行「財物標準分類」規定之使用年限，按定率遞減法提列，參見資產折舊明細表。

台灣中油股份有限公司

營業外費用—處分不動產、廠房及設備損失明細表

中華民國 107 年度

單位：新臺幣千元

| 前年度 決算數 | 上年度 預算數 | 科 目 | | 本 年 度 預 算 數 | | |
|------------|------------|-------|----------|-------------|-----|--------|
| | | 名 稱 | 編號 | 合 計 | 固 定 | 變 動 |
| 17,108 | 16,182 | 損失與賠償 | 599826 | 14,855 | | 14,855 |
| 17,108 | 16,182 | 各項損失 | 59982681 | 14,855 | | 14,855 |
| 17,108 | 16,182 | 合 計 | | 14,855 | | 14,855 |

台灣中油股份有限公司
營業外費用－資產報廢損失明細表

中華民國 107 年度

單位：新臺幣千元

| 前年度 決算數 | 上年度 預算數 | 科 目 | | 本 年 度 預 算 數 | | |
|------------|------------|-------|----------|-------------|--------|-----|
| | | 名 稱 | 編號 | 合 計 | 固 定 | 變 動 |
| 81,482 | 111,028 | 損失與賠償 | 599835 | 87,816 | 87,816 | |
| 81,482 | 111,028 | 各項損失 | 59983581 | 87,816 | 87,816 | |
| 81,482 | 111,028 | 合 計 | | 87,816 | 87,816 | |

台灣中油股份有限公司
營業外費用－災害損失明細表

中華民國 107 年度

單位：新臺幣千元

| 前年度 決算數 | 上年度 預算數 | 科 目 | | 本 年 度 預 算 數 | | |
|------------|------------|-------|----------|-------------|---------|-----|
| | | 名 稱 | 編號 | 合 計 | 固 定 | 變 動 |
| 216,745 | 80,000 | 損失與賠償 | 599836 | 160,000 | 160,000 | |
| 216,745 | 80,000 | 各項損失 | 59983681 | 160,000 | 160,000 | |
| 216,745 | 80,000 | 合 計 | | 160,000 | 160,000 | |

台灣中油股份有限公司
營業外費用－停工損失明細表

中華民國 107 年度

單位：新臺幣千元

| 前年度 決算數 | 上年度 預算數 | 科 目 | | 本 年 度 預 算 數 | | |
|------------|------------|-----------|----------|-------------|---------|----|
| | | 名 稱 | 編號 | 合計 | 固定 | 變動 |
| 313,756 | 75,563 | 折舊及攤銷 | 5998375 | 38,046 | 38,046 | |
| 6,554 | 5,636 | 土地改良物折舊 | 59983751 | 4,856 | 4,856 | |
| 29,698 | 28,451 | 房屋折舊 | 59983752 | 26,608 | 26,608 | |
| 269,417 | 33,857 | 機械及設備折舊 | 59983753 | 2,042 | 2,042 | |
| 6,412 | 6,193 | 交通及運輸設備折舊 | 59983754 | 3,715 | 3,715 | |
| 1,675 | 1,426 | 什項設備折舊 | 59983755 | 825 | 825 | |
| 430,875 | 625,000 | 損失與賠償 | 5998378 | 641,245 | 641,245 | |
| 430,875 | 625,000 | 各項損失 | 59983781 | 641,245 | 641,245 | |
| 744,631 | 700,563 | 合 計 | | 679,291 | 679,291 | |

台灣中油股份有限公司
什項費用明細表

中華民國 107 年度

單位：新臺幣千元

| 前年度 決算數 | 上年度 預算數 | 科 目 | | 本 年 度 預 算 數 | | |
|------------|------------|--------------|----------|-------------|-----------|-------|
| | | 名 稱 | 編號 | 合計 | 固定 | 變動 |
| 607,974 | 798,176 | 用人費用 | 5998981 | 647,701 | 640,611 | 7,090 |
| 88,973 | 133,156 | 正式員額薪資 | 59989811 | 102,706 | 102,706 | |
| 5,058 | 6,126 | 臨時人員薪資 | 59989812 | 6,407 | 6,407 | |
| 27,111 | 52,736 | 超時工作報酬 | 59989813 | 38,259 | 38,259 | |
| 63 | 85 | 津貼 | 59989814 | 48 | 48 | |
| 57,300 | 40,782 | 獎金 | 59989815 | 42,680 | 42,680 | |
| 129,098 | 149,617 | 退休及卹償金 | 59989816 | 158,972 | 158,972 | |
| 300,357 | 415,650 | 福利費 | 59989818 | 298,608 | 291,518 | 7,090 |
| 14 | 24 | 提繳費 | 59989819 | 21 | 21 | |
| 435,838 | 1,725,555 | 服務費用 | 5998982 | 1,268,914 | 1,268,581 | 333 |
| 25,771 | 29,130 | 水電費 | 59989821 | 29,038 | 29,038 | |
| 42 | 77 | 郵電費 | 59989822 | 100 | 100 | |
| 38,946 | 27,589 | 旅運費 | 59989823 | 34,300 | 34,300 | |
| 11,308 | 31,374 | 印刷裝訂與廣告費 | 59989824 | 31,946 | 31,946 | |
| 298,890 | 1,382,537 | 修理保養與保固費 | 59989825 | 1,015,369 | 1,015,369 | |
| 167 | 1,196 | 保險費 | 59989826 | 1,079 | 1,079 | |
| 6,747 | 11,906 | 棧儲、包裝、代理及加工費 | 59989827 | 18,364 | 18,364 | |
| 53,581 | 241,445 | 專業服務費 | 59989828 | 138,340 | 138,340 | |
| 385 | 301 | 公共關係費 | 59989829 | 378 | 45,000 | 333 |
| 119,359 | 264,681 | 材料及用品費 | 5998983 | 234,884 | 234,882 | 2,000 |
| 111,082 | 242,003 | 使用材料費 | 59989831 | 207,666 | 207,666 | |
| 8,277 | 22,678 | 用品消耗 | 59989832 | 27,218 | 27,216 | 2,000 |
| 13,935 | 43,429 | 租金與利息 | 5998984 | 55,069 | 55,069 | |
| 107 | 20,406 | 地租及水租 | 59989841 | 24,957 | 24,957 | |
| | 600 | 房租 | 59989842 | 600 | 600 | |
| 217 | 3,300 | 機器租金 | 59989843 | 3,300 | 3,300 | |
| 87 | 27 | 交通運輸設備租金 | 59989844 | 27 | 27 | |
| 13,524 | 19,096 | 什項設備租金 | 59989845 | 26,185 | 26,185 | |

台灣中油股份有限公司
什項費用明細表

中華民國 107 年度

單位：新臺幣千元

| 前年度 決算數 | 上年度 預算數 | 科 目 | | 本 年 度 預 算 數 | | |
|------------|------------|----------------|----------|-------------|-----------|-------|
| | | 名 稱 | 編號 | 合計 | 固定 | 變動 |
| 7,694 | 8,764 | 折舊及攤銷 | 5998985 | 9,015 | 9,015 | |
| 1,280 | 1,800 | 土地改良物折舊 | 59989851 | 1,800 | 1,800 | |
| 2,380 | 1,569 | 房屋折舊 | 59989852 | 2,271 | 2,271 | |
| 3,835 | 5,001 | 機械及設備折舊 | 59989853 | 4,573 | 4,573 | |
| 144 | 238 | 交通及運輸設備折舊 | 59989854 | 229 | 229 | |
| 54 | 156 | 什項設備折舊 | 59989855 | 142 | 142 | |
| 66,984 | 22,840 | 稅捐與規費 | 5998986 | 49,124 | 49,124 | |
| 53,580 | 9,156 | 土地稅 | 59989862 | 23,044 | 23,044 | |
| 3,074 | 2,173 | 房屋稅 | 59989864 | 2,489 | 2,489 | |
| 354 | 227 | 消費與行為稅 | 59989865 | 287 | 287 | |
| 9,736 | 11,284 | 規費 | 59989867 | 23,304 | 23,304 | |
| 241 | | 未足額進用身障人員差額補助費 | 59989868 | | | |
| 531,552 | 819,470 | 會費、捐助與分攤 | 5998987 | 593,553 | 593,553 | |
| 528,575 | 803,084 | 捐助 | 59989872 | 578,927 | 578,927 | |
| 2,877 | 14,386 | 分攤 | 59989873 | 12,626 | 12,626 | |
| 100 | 2,000 | 補助與獎勵 | 59989874 | 2,000 | 2,000 | |
| 168,750 | 22,856 | 損失與賠償給付 | 5998988 | 24,637 | 23,732 | 905 |
| 53,748 | 8,136 | 各項損失 | 59989881 | 8,137 | 7,232 | 905 |
| 115,002 | 14,720 | 賠償給付 | 59989882 | 16,500 | 16,500 | |
| 102,935 | 3,217 | 其 他 | 5998989 | 5,480 | 5,480 | |
| 102,935 | 3,217 | 其他費用 | 59989892 | 5,480 | 5,480 | |
| 2,055,020 | 3,708,988 | 合 計 | | 2,888,377 | 2,880,047 | 8,330 |

台灣中油股份有限公司

什項費用說明

中華民國 107 年度

一、本年度什項費用預算數為2,888,377千元，其中包括：

- 1.防護費用：315,364千元。
- 2.危險性機具代行檢查費用：26,439千元。
- 3.遷建管線經費：714,644千元。
- 4.睦鄰經費：456,606千元。
- 5.分擔退休人員及其配偶暨員工眷屬保險費：229,936千元。
- 6.員工宿舍及交通車費用：76,096千元。
- 7.退休人員三節慰問金：21,498千元。
- 8.專案裁減人員離職金：145,664千元。
- 9.收購廢潤滑油費用及容器回收費：4,900千元。
- 10.代辦商港服務費：1,506千元。
- 11.長途輸油管線檢舉盜油獎金：2,005千元。
- 12.獎助菁英運動員培育費用：11,500千元。
- 13.捐助與補助：2,126千元。
- 14.下腳變賣支出：2,067千元。
- 15.保全處費用：201,875千元。
- 16.建物工安檢查：3,387千元。
- 17.安全衛生費用：450千元。
- 18.污染整治費用：453,550千元。
- 19.低收入戶燃料補助：70,000千元。
- 20.加油站土地都市計劃變更：44,496千元。
- 21.綠巨龍夏令營費用：5,600千元。
- 22.文化資產：保存費3,200千元。
- 23.出售剩餘物資盈餘：7,202千元
- 24.其他：消費者保護業務、員工申訴業務、性騷擾申訴業務、廉政志工、加油站收受偽鈔損失、加油站找零誤差、職員及工員服務獎勵金、標單及合約印刷出售、其他分攤費用等編列88,266千元。

本年度預算數2,888,377千元，較上年度預算3,708,988千元，減少820,611千元，主要為遷建油

台灣中油股份有限公司

什 項 費 用 說 明

中華民國 107 年度

管經費、加油站土地都市計劃變更、污染整治費、分擔退休人員及其配偶暨員工眷屬保險費、捐助桃園區漁會減少所致。

二、用途別科目說明：

- 1.用人費用：員工待遇依現行標準計列，請參見員工人數及薪資明細表、用人費用彙計表（含67年以前支領一次退休金人員三節濟助金）。
- 2.水電費：編列29,038千元，內容如下：
 - (1)工作場所電費：係遷建管線等工程電費，按實際需要編列192千元。
 - (2)員工宿舍電費：係備勤員工宿舍電費，按實際需要編列24,428千元。
 - (3)工作場所水費：係遷建管線工程水費，按實際需要編列10千元。
 - (4)員工宿舍水費：係備勤員工宿舍水費，按實際需要編列4,408千元。
- 3.郵電費：編列100千元，內容如下：
 - (1)郵費：係遷建管線工程之文件郵遞費，按實際需要編列8千元。
 - (2)電話費：係遷建管線工程及備勤員工宿舍之電話費，按實際需要編列92千元。
- 4.旅運費：編列34,300千元，內容如下：
 - (1)國內旅費：主要係配合取締地下油行業務，危險性機械與設備代行檢查業務，遷建管線工程及防護工作所需，按實際需要編列15,654千元。
 - (2)貨物運費：主要係污染整治及取締地下油行等之配合費用，按實際需要編列18,646千元。
- 5.印刷裝訂及廣告費：編列31,946千元，內容如下：
 - (1)印刷及裝訂費：工業安全衛生及防護業務需要之手冊、卡片等印刷及裝訂費用，按實際需要編列3,196千元。
 - (2)廣(公)告費：加強工業安全衛生及防護業務之廣告費用，按實際需要編列500千元。
 - (3)業務宣導費：主要係辦理危險機具代檢危險業務宣導、防護費用宣導及睦鄰活動宣導等，按實際需要編列28,250千元。
- 6.修理保養及保固費：編列1,015,369千元，內容如下：
 - (1)土地改良物維護費：包括油槽區防火維護等費用，按實際需要編列409,574千元。
 - (2)一般房屋修護費：包括辦公地區避難室、消防隊辦公室等修護費，按實際需要編列2,818千元。
 - (3)員工宿舍修護費：係備勤員工宿舍修護費用，按實際需要編列17,055千元。

台灣中油股份有限公司

什項費用說明

中華民國 107 年度

(4)其他建築修護費：包括防火牆、圍牆、水溝、鐵絲網等之維護費，按實際需要編列5,999千元。

(5)機械及設備修護費：主要係遷建管線及配合工業安全衛生與防護業務所需，按實際需要編列517,689千元。

(6)交通及運輸設備修護費：包括消防車、交通車、遷建管線工程車輛等修護費，按實際需要編列3,306千元。

(7)什項設備修護費：包括遷建管線工程什項設備維修、消防設備、危險機具代行檢查儀器及備勤員工宿舍之傢俱修理費等，按實際需要編列58,928千元。

7.保險費：編列1,079千元，內容如下：

(1)宿舍保險費：係備勤宿舍保險費，按實際需要編列475千元。

(2)機械設備保險費：主要係遷建管線工程設備保險費，按實際需要編列158千元。

(3)什項設備保險費：係管線遷移設備保險費交通車保險費，按實際需要編列100千元。

(4)責任保險費：係遷建管線工程之公共意外責任險346千元。

8.棧儲、包裝、代理及加工費：編列18,364千元。

(1)佣金匯費及手續費：按實際需要編列900千元。

(2)外包費：係遷建管線所需外包費用，按實際需要編列17,464千元。

9.專業服務費：編列138,340千元，內容如下：

(1)法律事務費：按實際需要編列6,330千元。

(2)工程及管理諮詢服務費：按實際需要編列10,246千元。

(3)講課鐘點費：係防護訓練之講課鐘點費，按實際需要編列88千元。

(4)委託調查研究費：深澳中心業務相關分析調查，編列2,400千元。

(5)委託檢驗試驗費：包括遷建管線工程之管線檢測工作費、危險性機械及設備代行檢驗費，土質、水質、空氣、廢水、廢油等委託檢驗費，編列116,926千元。

(6)教育訓練費：主要係派員接受工業安全衛生及各項消防救護訓練費，代行檢查危險性機械與設備人員委託學術團體訓練費，按實際需要編列350千元。

(7)保警及保全費用：按實際需要編列2,000千元。

10.公共關係費：按實際需要編列378千元。

11.使用材料費：編列207,666千元，內容如下：

台灣中油股份有限公司

什項費用說明

中華民國 107 年度

- (1)物料：係消防材料、宿舍、交通車、安管中心通信設備等修護用料，工業標示牌、危險性機械與設備代行檢查業務及遷建管線工程所需物料等，按實際需要編列199,858千元。
- (2)燃料：包括遷建管線工程車輛、巡邏車、消防車、交通車用油等，按實際需要編列7,808千元。
- 12.用品消耗：編列27,218千元，內容如下：
- (1)辦公用品：包括防護業務及遷建管線工程等各項文具費用，按實際需要編列483千元。
- (2)報章雜誌：包括遷建管線工程之報費、安管中心書報雜誌等，按實際需要編列344千元。
- (3)農業與園藝用品：包括美化環境用花木盆景、肥料等費用，按實際需要編列1,718千元。
- (4)化學藥劑與實驗用品：係消防業務所需泡沫原液、訓練用乾粉等，參酌實際需要編列246千元。
- (5)服裝：係義勇消防隊員及安全管制人員服裝等，按實際需要編列491千元。
- (6)食品：係安全維護會議及防護訓練、演習工作人員餐點費，按實際需要編列2,380千元。
- (7)醫療用品：按實際需要編列1,207千元。
- (8)其他用品消耗：包括防空、防火宣導、工安競賽、工作服清洗、車輛清洗、代檢業務及睦鄰業務等費用，按實際需要編列20,349千元。
- 13.地租及水租：依租用土地面積及稅率，按實際需要編列24,957千元
- 14.一般房屋租金：係遷建管線工程之房屋租金，按實際需要編列600千元。
- 15.機器租金：係遷建管線工程租用挖土機等租金，按實際需要編列3,300千元。
- 16.交通及運輸設備租金：按實際需要編列27千元。
- 17.什項設備租金：主要係加油站保全系統租金，按實際需要編列26,185千元。
- 18.折舊：參見資產折舊明細表。
- 19.土地稅：編列23,044千元，係員工宿舍基地地價稅，按公告地價乘適用稅率估列。
- 20.房屋稅：主要係一般房屋及員工宿舍房屋稅，按房屋課稅現值乘適用稅率估列2,489千元。
- 21.消費與行為稅：為印花稅按實際需要編列287千元。
- 22.規費：編列23,304千元，內容如下：
- (1)行政規費：主要係廢潤滑油及溶劑油容器類回收費，按實際需要編列6,693千元。
- (2)空氣污染防制費：編列1,211千元。
- (3)土污費：編列15,400千元。

台灣中油股份有限公司
什 項 費 用 說 明

中華民國 107 年度

- 23.捐助：編列578,927千元，內容詳會費、捐助與分攤費用彙計表。
- 24.分攤：編列12,626千元，內容詳會費、捐助與分攤費用彙計表。
- 25.補助與獎勵：係長途輸油管線檢舉盜油獎勵金，編列2,000千元。
- 26.各項損失：加油站找零誤差及其他資產損失，編列8,137千元。
- 27.賠償給付：包括勞保改公保權益損失補償費，管線修護挖溝路面補償費及地上物損害補償費，非污染、工安事故賠償費，按實際需要編列16,500千元。
- 28.其他費用：編列5,480千元。

台灣中油股份有限公司
固定資產建設改良擴充明細表
 中華民國107年度

單位：新臺幣千元

| 項 目 | 名 稱 | 編 號 | 不動產、廠房及設備 | | | | | | | | 小 計 | 合 計 |
|------------------|--------------------------|-------------|---------------|------------------|----------------|------------------|------------------|---------------|----------|----------|-------------------|-------------------|
| | | | 土 地 | 土地改良物 | 房屋及建築 | 機械及設備 | 交通及運輸設備 | 什項設備 | 租賃資產 | 租賃權益改良 | | |
| 專案計畫 | | 951 | 27,500 | 2,374,188 | 0 | 2,576,184 | 5,250 | 3,000 | 0 | 0 | 4,986,122 | 4,986,122 |
| 繼續計畫 | | 9511 | 27,500 | 2,372,188 | 0 | 2,576,184 | 5,250 | 3,000 | 0 | 0 | 4,984,122 | 4,984,122 |
| A10601 | 高雄港洲際貨櫃二期大林石化油品儲運中心投資計畫 | 951110601 | 0 | 684,285 | 0 | 12,500 | 3,600 | 0 | 0 | 0 | 700,385 | 700,385 |
| L10501 | 天然氣事業部台中廠至通霄站新設陸管投資計畫 | 951110501 | 27,500 | 0 | 0 | 600,864 | 0 | 0 | 0 | 0 | 628,364 | 628,364 |
| L10502 | 天然氣事業部第三座液化天然氣接收站投資計畫 | 951110502 | 0 | 1,331,903 | 0 | 734,388 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,066,291 | 2,066,291 |
| L10101 | 天然氣事業部台中廠二期投資計畫 | 951110102 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| M9504 | 煉製事業部桃園廠第三重油加氫脫硫工場投資計畫 | 951109505 | 0 | 356,000 | 0 | 1,228,432 | 1,650 | 3,000 | 0 | 0 | 1,589,082 | 1,589,082 |
| 新興計畫 | | 9512 | 0 | 2,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,000 | 2,000 |
| M10701 | 煉製事業部桃園煉油廠NO.1鍋爐汰舊更新投資計畫 | 951210701 | 0 | 2,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,000 | 2,000 |
| 一般建築及設備計畫 | | 952 | 69,000 | 57,650 | 405,091 | 7,323,275 | 1,392,590 | 95,222 | 0 | 0 | 9,342,828 | 9,342,828 |
| 分年性項目 | | 9521 | 0 | 1,800 | 381,091 | 2,744,094 | 1,137,823 | 0 | 0 | 0 | 4,264,808 | 4,264,808 |
| 一次性項目 | | 9522 | 69,000 | 55,850 | 24,000 | 4,579,181 | 254,767 | 95,222 | 0 | 0 | 5,078,020 | 5,078,020 |
| 合 計 | | | 96,500 | 2,431,838 | 405,091 | 9,899,459 | 1,397,840 | 98,222 | 0 | 0 | 14,328,950 | 14,328,950 |

註：各計畫工程管理費提列標準、金額及計算方式如下：

- 1.L10501天然氣事業部台中廠至通霄站新設陸管投資計畫，依據中央政府各機關工程管理費支用要點第四項第一、二款，本年度編列13,645千元。
- 2.L10502天然氣事業部第三座液化天然氣接收站投資計畫，依據中央政府各機關工程管理費支用要點第四項第一、二款，本年度編列20,004千元。
- 3.A10601高雄港洲際貨櫃二期大林石化油品儲運中心投資計畫，依據中央政府機關工程管理費支用要點規定第四項第一款，按0.5%~3.0%估算工程管理費，本年度編列2434千元。
- 4.M9504煉製事業部桃園廠第三重油加氫脫硫工場投資計畫，依據中央政府機關工程管理費支用要點規定第四項第一款，按0.5%~3.0%估算工程管理費，本年度編列6,131千元。
- 5.M10701煉製事業部桃園煉油廠NO.1鍋爐汰舊更新投資計畫，依據中央政府機關工程管理費支用要點規定第四項第一款，按0.5%~3.0%估算工程管理費，本年度編列105千元。

固定資產建設改良擴

中華民國

| 項 目 | | 自 | 有 資 金 | | | | 計 | |
|---------------------------------|-------------|------------------|---------------|---------------|-----|----------|------------------|--------------|
| | | | 營 運 資 金 | 出 售 不 適 用 資 產 | 增 資 | 其 他 | 小 額 | % |
| 名 稱 | 編 號 | | | | | | | |
| 專案計畫 | 951 | 1,142,521 | | | | | 1,142,521 | 22.91 |
| 繼續計畫 | 9511 | 1,141,854 | | | | | 1,141,854 | 22.91 |
| A10601 高雄港洲際貨櫃二期大林石化油品儲運中心投資計畫 | 951110601 | 241,327 | | | | | 241,327 | 34.46 |
| L10501 天然氣事業部台中廠至通霄站新設陸管投資計畫 | 951110501 | 208,230 | | | | | 208,230 | 33.14 |
| L10502 天然氣事業部第三座液化天然氣接收站投資計畫 | 951110502 | 163,133 | | | | | 163,133 | 7.89 |
| L10101 天然氣事業部台中廠二期投資計畫 | 951110102 | 0 | | | | | 0 | 0.00 |
| M9504 煉製事業部桃園廠第三重油加氫脫硫工場投資計畫 | 951109505 | 529,164 | | | | | 529,164 | 33.30 |
| 新興計畫 | 9512 | 667 | | | | | 667 | 33.35 |
| M10701 煉製事業部桃園煉油廠NO.1鍋爐汰舊更新投資計畫 | 951210701 | 667 | | | | | 667 | 33.35 |
| 一般建築及設備計畫 | 952 | 5,311,210 | 31,618 | | | 0 | 5,342,828 | 57.19 |
| 分年性項目 | 9521 | 264,808 | 0 | | | | 264,808 | 6.21 |
| 一次性項目 | 9522 | 5,046,402 | 31,618 | | | 0 | 5,078,020 | 100.00 |
| 合 計 | | 6,453,731 | 31,618 | | | 0 | 6,485,349 | 45.26 |

份有限公司

充資金來源明細表

107年度

單位：新臺幣千元

| 外 | | | 借 | | | 資 | | | 金 | | 合 | | 計 | | | | | | | | |
|----|--|-----------|---|---|--|---|--|-----|---|-----------|---|-------|---|------------|--|--------|--|---|--|---|--|
| 國 | | 內 | | 借 | | 款 | | 國外借 | | 小 | | 計 | | 金 | | 額 | | % | | | |
| 銀行 | | 借款 | | 公 | | 司 | | 債 | | 其 | | 他 | | 款 | | 金 | | 額 | | % | |
| 0 | | 3,843,601 | | | | | | | | 3,843,601 | | 77.09 | | 4,986,122 | | 100.00 | | | | | |
| 0 | | 3,842,268 | | | | | | | | 3,842,268 | | 77.09 | | 4,984,122 | | 100.00 | | | | | |
| 0 | | 459,058 | | | | | | | | 459,058 | | 65.54 | | 700,385 | | 100.00 | | | | | |
| | | 420,134 | | | | | | | | 420,134 | | 66.86 | | 628,364 | | 100.00 | | | | | |
| | | 1,903,158 | | | | | | | | 1,903,158 | | 92.11 | | 2,066,291 | | 100.00 | | | | | |
| | | 0 | | | | | | | | 0 | | 0.00 | | 0 | | 0.00 | | | | | |
| | | 1,059,918 | | | | | | | | 1,059,918 | | 66.70 | | 1,589,082 | | 100.00 | | | | | |
| 0 | | 1,333 | | | | | | | | 1,333 | | 66.65 | | 2,000 | | 100.00 | | | | | |
| | | 1,333 | | | | | | | | 1,333 | | 66.65 | | 2,000 | | 100.00 | | | | | |
| 0 | | 4,000,000 | | | | | | | | 4,000,000 | | 42.81 | | 9,342,828 | | 100.00 | | | | | |
| | | 4,000,000 | | | | | | | | 4,000,000 | | 93.79 | | 4,264,808 | | 100.00 | | | | | |
| | | 0 | | | | | | | | 0 | | 0.00 | | 5,078,020 | | 100.00 | | | | | |
| 0 | | 7,843,601 | | | | | | | | 7,843,601 | | 54.74 | | 14,328,950 | | 100.00 | | | | | |

固定資產建設改良擴充

中華民國

| 項 目 | | 全 部 | | | | | |
|---|-------------|--------------------|-------------------|---------------|-----------|--------------------|--|
| | | 資 金 來 源 | | | | | |
| 名 稱 | 編 號 | 投 資 總 額 | 自 有 資 金 | | | 外 借 資 金 | |
| | | | 營 運 資 金 | 出 不 適 用 資 產 | 售 增 資 其 他 | | |
| 專案計畫 | 951 | 177,539,724 | 51,899,008 | | | 125,640,716 | |
| 繼續計畫 | 9511 | 175,842,624 | 51,333,308 | | | 124,509,316 | |
| A10601 高雄港洲際貨櫃二期 大林石化油品儲運中 心投資計畫 | 951110601 | 53,623,210 | 20,469,233 | | | 33,153,977 | |
| L10501 天然氣事業部台中廠 至通霄站新設陸管投 資計畫 | 951110501 | 5,192,041 | 1,879,138 | | | 3,312,903 | |
| L10502 天然氣事業部第三座 液化天然氣接收站投 資計畫 | 951110502 | 60,083,562 | 16,774,499 | | | 43,309,063 | |
| L10101 天然氣事業部台中廠 二期投資計畫 | 951110102 | 18,481,796 | 4,390,117 | | | 14,091,679 | |
| M9504 煉製事業部桃園廠第 三重油加氫脫硫工場 投資計畫 | 951109505 | 38,462,015 | 7,820,321 | | | 30,641,694 | |
| 新興計畫 | 9512 | 1,697,100 | 565,700 | | | 1,131,400 | |
| M10701 煉製事業部桃園煉油 廠NO.1鍋爐汰舊更新 投資計畫 | 951210701 | 1,697,100 | 565,700 | | | 1,131,400 | |
| 一般建築及設備計畫 | 952 | 15,955,887 | 11,924,269 | 31,618 | | 4,000,000 | |
| 分年性項目 | 9521 | 10,877,867 | 6,877,867 | 0 | | 4,000,000 | |
| 一次性項目 | 9522 | 5,078,020 | 5,046,402 | 31,618 | | 0 | |
| 合 計 | | 193,495,611 | 63,823,277 | 31,618 | | 129,640,716 | |

份有限公司

計畫預期進度明細表

單位：新臺幣千元
(含美金千元)

107年度

| 計 畫 | | | | | 預 算 數 | | | |
|---|----------------|--------------|--------------|------------|------------|----------------|---------------|----------------|
| 目 標 能 量 | 進 度 起 訖 年 月 | 資 金 成 本 率 | 現 值 報 酬 率 | 收 回 年 限 | 本 年 度 | | 截 至 本 年 度 累 計 | |
| | | | | | 金 額 | 佔 全 部 計 畫 % | 金 額 | 佔 全 部 計 畫 % |
| | | | | | 4,986,122 | 2.81 | 24,917,862 | 14.04 |
| | | | | | (30,030) | | (401,131) | |
| | | | | | 4,984,122 | 2.83 | 24,915,862 | 14.17 |
| | | | | | (30,030) | | (401,131) | |
| 自106年起分區進行地質改良及輸儲設施建置，預計興建各式儲槽共103座，總容量143.7萬公秉，銜接大林廠、林園廠管線共33條及相關附屬建物及設備。 | 106/1-113/10 | 5.21% | 5.63% | 24.05年 | 700,385 | 1.31 | 754,222 | 1.41 |
| | | | | | 0 | | 0 | |
| 自台中廠興建1條約35.8公里36吋陸上輸氣幹線及新設二處隔離站與一處開關計量站 | 105/7-109/12 | 4.88% | 5.72% | 22.43年 | 628,364 | 12.10 | 1,132,808 | 21.82 |
| | | | | | 0 | | 0 | |
| 於觀塘工業區及專用港站址新建外廓防波堤及港埠設施、圍堤造地77.2公頃、興建4座16萬公秉地上型液化天然氣儲槽及900噸/時氣化設施，並興建一條至大潭隔離站約3.5公里之36吋陸上輸氣管線與現有之陸上輸氣管線銜接。 | 105/7-114/12 | 4.30% | 5.70% | 23.4年 | 2,066,291 | 3.44 | 5,218,501 | 8.69 |
| | | | | | 0 | | 0 | |
| 於台中廠區內新建3座16萬公秉地上型儲槽及300噸/小時氣化設施，及台中廠至烏溪隔離站21.8公里26吋輸氣陸管與1處開關站，增建台中廠第二席碼頭、相關設施及護岸工程等。 | 101/7-111/12 | 5.94% | 11.06% | 11.65年 | 0 | 0 | 14,859,503 | 80.40 |
| | | | | | 0 | | (345,379) | |
| 於桃園廠興建設計產能為日煉70,000桶之重油加氫脫硫工場一座（含重油加氫脫硫主體、氫氣設備及硫磺回收設備）及區外附屬設備。 | 95/1-104/6 | 4.45% | 負值 | >15年 | 1,589,082 | 4 | 2,950,828 | 7.67 |
| | | | | | (30,030) | | (55,752) | |
| | | | | | 2,000 | | 2,000 | |
| | | | | | 0 | | 0 | |
| 改建現有NO.1高壓蒸汽鍋爐為260噸/時高壓蒸汽鍋爐含排煙脫硝設備。 | 107/7-110/12 | 4.56% | 5.53% | 13.20年 | 2,000 | 0.12 | 2,000 | 0.12 |
| | | | | | 0 | | 0 | |
| | | | | | 9,342,828 | 58.55 | 11,198,899 | 70.19 |
| | | | | | (3) | | (3) | |
| | | | | | 4,264,808 | 39.21 | 6,120,879 | 56.27 |
| | 107/1-107/12 | | | | 5,078,020 | 100.00 | 5,078,020 | 100.00 |
| | | | | | 14,328,950 | 7.41 | 36,116,761 | 18.67 |
| | | | | | (30,033) | | (401,134) | |

台灣中油股份有限公司
資產折舊明細表
中華民國107年度

單位：新臺幣千元

| 項 目 | 不動產、廠房及設備 | | | | | | 投資性 不動產 | 合 計 |
|-------------|------------|------------|-------------|------------|-----------|--------|------------|-------------|
| | 土地改良物 | 房屋及建築 | 機械及設備 | 交通及運輸設備 | 什項設備 | 租賃權益改良 | | |
| 前年度決算資產原值 | 19,077,774 | 44,187,065 | 497,648,014 | 22,051,637 | 5,128,968 | - | 718,594 | 588,812,053 |
| 上年度預計新增資產原值 | 1,292,728 | 1,147,829 | 17,855,792 | 1,350,909 | 126,508 | - | - | 21,773,765 |
| 本年度預計新增資產原值 | 2,403,461 | 361,696 | 8,452,444 | 792,398 | 33,120 | - | - | 11,253,487 |
| 資產重估增值額 | 7,564 | 968,756 | 4,399,751 | 193,005 | 68 | - | 17,757 | 5,586,901 |
| 累計減損數 | | 394 | 85,274 | 722,333 | 9,716 | - | 5,025 | 822,742 |
| | | | | | | | | - |
| 本年度資產總額 | 22,781,527 | 45,941,560 | 528,270,727 | 23,665,616 | 5,212,708 | - | 731,326 | 626,603,464 |
| 折舊方法 | 定 | | 率 | | 遞 | | 減 | 法 |
| 折舊率 | 1.37% | 2.22% | 3.20% | 3.36% | 3.21% | - | 1.54% | |
| 本年度應提折舊 | 312,901 | 1,021,327 | 16,879,286 | 794,711 | 167,207 | - | 11,258 | 19,186,690 |
| 自製材料 | 990 | 4,899 | 107,568 | 6,263 | 1,131 | - | - | 120,851 |
| 製造費用 | 220,085 | 609,268 | 13,501,739 | 339,262 | 77,813 | - | - | 14,748,167 |
| 油氣輸儲費用 | 46,257 | 102,133 | 2,235,667 | 88,336 | 23,287 | - | - | 2,495,680 |
| 探勘費用 | 608 | 6,952 | 139,774 | 1,907 | 946 | - | - | 150,187 |
| 什項營業成本 | 128 | 3,434 | 47,638 | 444 | 1,003 | - | - | 52,647 |
| 行銷費用 | 37,600 | 180,490 | 560,646 | 339,182 | 36,844 | - | - | 1,154,762 |
| 管理費用 | - | 44,254 | 37,969 | 1,100 | 2,905 | - | - | 86,228 |
| 研究發展費用 | 480 | 17,933 | 237,963 | 6,975 | 11,676 | - | - | 275,027 |
| 員工訓練費用 | 97 | 23,085 | 2,758 | 7,298 | 10,635 | - | - | 43,873 |
| 投資性不動產費用 | - | - | - | - | - | - | 11,258 | 11,258 |
| 租賃費用 | - | - | 949 | - | - | - | - | 949 |
| 停工損失 | 4,856 | 26,608 | 2,042 | 3,715 | 825 | - | - | 38,046 |
| 什項費用 | 1,800 | 2,271 | 4,573 | 229 | 142 | - | - | 9,015 |
| 合 計 | 312,901 | 1,021,327 | 16,879,286 | 794,711 | 167,207 | - | 11,258 | 19,186,690 |

1.本表不含直接材料及成品油運費中油輪折舊費用611,718千元。

2.上年度及本年度預計增減資產原值，包括建設、改良、擴充、變賣、報廢、交換及重分類。

台灣中油股份有限公司
資產變賣明細表
 中華民國107年度

單位：新臺幣千元

| 科 目 | | 帳面價值 | | | | 變賣收入 | | | 盈餘或虧損 |
|-----------|--------|---------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|
| 名 稱 | 編號 | 成本或重估價值 | 已提折舊額 | 減損調整數 | 淨額 | 總收入 | 處理費用 | 淨收入 | |
| 不動產、廠房及設備 | | 45,387 | 15,540 | - | 29,847 | 34,270 | 2,652 | 31,618 | 1,771 |
| 土地 | 944010 | 14,787 | - | - | 14,787 | 34,065 | 2,652 | 31,413 | 16,626 |
| 一般土地 | | 14,787 | - | - | 14,787 | 34,065 | 2,652 | 31,413 | 16,626 |
| 土地改良物 | 944015 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 房屋及建築 | 944020 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 一般房屋 | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 機械及設備 | 944030 | 20,600 | 10,540 | - | 10,060 | 155 | - | 155 | 9,905 |
| 交通及運輸設備 | 944040 | 10,000 | 5,000 | - | 5,000 | 50 | - | 50 | 4,950 |
| 什項設備 | 944050 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 合 計 | | 45,387 | 15,540 | - | 29,847 | 34,270 | 2,652 | 31,618 | 1,771 |

台灣中油股份有限公司

資產變賣說明

中華民國 107 年度

一、土地：

(一)探採事業部：

苗栗縣苗栗市北苗段512-2、512-3地號，及頭屋鄉象山段546-2、707-2、900-2地號等5筆為苗栗縣政府辦理地籍重測時，發現該兩筆土地被占用，並非有意占用，現地上皆有建物難以拆屋還地，考量占用土地面積不大，不影響整體使用，編列預算變賣。

(二)石化事業部：

林園鄉潭頭段三〇八二、三〇八三、三〇八四、三〇八五地號土地，油銷事業部原擬作為配氣站使用，因居民抗爭無法置站，並交石化事業部就近管理，本土地位於林園廠外管理不易，若變賣不影響整體規劃及營運，故編列預算變賣。

二、機械及設備：

高雄煉油廠拆售後剩餘之閒置資產如地上管線、儲槽等；石化事業部老舊無使用效益之機械設備辦理報廢出售。

三、交通設備：

石化事業部：小貨車、堆高機等老舊資產無使用效益後辦理報廢出售。

台灣中油股份有限公司
資產報廢明細表

中華民國107年度

單位：新臺幣千元

| 科 目 | | 帳面價值 | | | | 淨額 | 殘餘價值 | 報廢損失 |
|-----------|--------|-------------|-----------|-------|--------|-------|--------|------|
| 項 目 | 編號 | 成本或重估 價值 | 已提折舊額 | 減損調整數 | | | | |
| 不動產、廠房及設備 | | 2,948,363 | 2,852,841 | - | 95,522 | 7,706 | 87,816 | |
| 土地改良物 | 946010 | 28,377 | 26,654 | - | 1,723 | 1 | 1,722 | |
| 房屋及建築 | 946020 | 766,787 | 753,920 | - | 12,867 | 134 | 12,733 | |
| 機械及設備 | 946030 | 1,426,415 | 1,370,387 | - | 56,028 | 5,131 | 50,897 | |
| 交通運輸設備 | 946040 | 595,442 | 576,151 | - | 19,291 | 1,173 | 18,118 | |
| 什項設備 | 946050 | 131,342 | 125,729 | - | 5,613 | 1,267 | 4,346 | |
| 合 計 | | 2,948,363 | 2,852,841 | - | 95,522 | 7,706 | 87,816 | |

資金轉投資及其

中華民國 107

| 轉 投 資 事 業 | | | | 投 資 金 | |
|----------------|---------|-------------------------------|---------------|-------------------|------------------|
| 名 稱 | 符 號 | 年終實收 資本總額 | 發 行 股 數 | 以前年度 已投資 | 本年度增減 (-)投資 |
| 中美和石油化學股份有限公司 | 910050 | 6,883,970 | 9,010,432 | 2,686,181 | |
| 中殼潤滑油股份有限公司 | 911,530 | 690,408 | 172,602 | 1,084,860 | |
| 國光電力股份有限公司 | 911,750 | 3,278,000 | 327,800,000 | 1,475,100 | |
| 淳品實業股份有限公司 | 911,735 | 650,000 | 65,000,000 | 318,500 | |
| 環能海運股份有限公司 | 910,630 | 5,010,000 | 501,000,000 | 2,404,800 | |
| 國光石化科技股份有限公司 | 912,490 | 0 | 0 | 235,346 | (235,346) |
| 台耀石化材料科技股份有限公司 | 912,730 | 0 | 0 | 735,000 | (735,000) |
| 擘揚股份有限公司 | 912,780 | 6,864,172 | 686,417,234 | 3,226,161 | |
| 台灣證交所股份有限公司 | 910090 | 7,112,160 | 711,215,984 | 79,200 | |
| 台灣國際造船股份有限公司 | 910,620 | 7,435,652 | 743,565,179 | 704,544 | |
| 海外投資開發股份有限公司 | 911,510 | 900,000 | 90,000,000 | 52,000 | |
| 越南台海石油公司 | 911,520 | 300,791 (11,028千美元) | | 105,277 | |
| 卡達燃油添加劑股份有限公司 | 911,540 | 12,165,770 (380,000千美元) | 380,000 | 2,433,154 | |
| 華威天然氣航運股份有限公司 | 911,710 | 30 (1千美元) | 1,000 | 681,494 | |
| 尼米克船東控股股份有限公司 | 912,630 | 6,057,035 (184,000千美元) | 184,000,000 | 2,793,655 | |
| 尼米克船舶管理股份有限公司 | 912,640 | 3,342 (101千美元) | 101,000 | 1,647 | |
| 宏越責任有限公司 | 912,790 | 1,798,135 (53,500千美元) | | 719,254 | |
| 依序思液化天然氣股份有限公司 | 912,870 | 141,861,665 (4,371,700千美元) | 4,371,700,000 | 20,464,150 | |
| 合計(調整前) | | | | 40,200,323 | (970,346) |
| 長期股權投資權益調整 | | | | | |
| 權益法比例認列損益權益調整 | | | | | 401,773 |
| 採權益法獲配之現金股利 | | | | | 0 |
| 合計(調整後) | | | | 40,200,323 | (568,573) |

註：1.國光石化科技股份有限公司截至106年底止，本公司投資淨額為235,346千元，考量該公司已無評估投資項目，105年12月經本公司董事會通過辦理解散清算，106年3月27日業奉行政院同意辦理，預計107年度完成解散清算作業，減少轉投資金額235,346千元。

2.台耀石化材料科技股份有限公司截至106年底止，本公司投資淨額為735,000千元。該公司因面臨投資期程不確定及產品市價低迷等衝擊，合資股東(含中油)遂決議緩辦投資建廠，經本公司董事會通過後函報經濟部同意，預計107年完成解散清算作業，減少轉投資金額735,000千元。

有限公司

盈虧明細表

7 年度

單位：新臺幣千元

| 額 | 持股比率 | | 現金股利或採權益法認列之關聯企業及合資損益之份額(採用權益法認列之子公司、關聯企投資損益合資損益之份額) | | | |
|-------------------|--------------|--------------|--|----------------|----------------|------------------|
| | 年終預計 持有股數 | 占發行 股數% | 本年度預計 | | 上年度 預算總額 | 前年度 決算總額 |
| | | | 每股(元) | 總 額 | | |
| 2,686,181 | 3,475,337 | 39 (含特別股) | | 11,571 | (115,710) | 7,026 |
| 1,084,860 | 84,574 | 49 | | (13,328) | (18,130) | (10,571) |
| 1,475,100 | 147,510,000 | 45 | | 106,910 | 174,188 | 140,956 |
| 318,500 | 31,850,000 | 49 | | 32,623 | 31,868 | 42,658 |
| 2,404,800 | 240,480,000 | 48 | | 136,228 | 72,000 | 38,128 |
| 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 120 |
| 0 | 0 | 0 | | 0 | (2,904) | (110,781) |
| 3,226,161 | 322,616,100 | 47 | | (52,686) | 0 | (5,634) |
| 79,200 | 21,332,999 | 3 | 0.5 | 10,406 | 20,305 | 29,715 |
| 704,544 | 47,030,687 | 6 | | 0 | 23,515 | 23,515 |
| 52,000 | 5,200,000 | 6 | | 0 | 0 | 1,040 |
| 105,277 | | 35 | | 764 | 695 | 2,444 |
| 2,433,154 | 76,000 | 20 | | 345,442 | 383,120 | 397,436 |
| 681,494 | 400 | 40 | | 72,982 | 312,864 | 325,853 |
| 2,793,655 | 82,800,000 | 45 | | 113,900 | 113,393 | 252,238 |
| 1,647 | 45,450 | 45 | | 2,190 | 2,200 | 7,372 |
| 719,254 | | 40 | | (9,381) | 0 | 7,260 |
| 20,464,150 | 114,757,125 | 3 | | 0 | 0 | 0 |
| 39,229,977 | | | | 757,621 | 997,404 | 1,148,774 |
| 401,773 | | | | | | |
| 0 | | | | | | |
| 39,631,750 | | | | 757,621 | 997,404 | 1,148,774 |

台灣中油股份有限公司
長期債務舉借明細表

中華民國107年度

單位：新臺幣千元

| 舉借對象 | | 本年度舉借 | | | 預計以後年度償還財源 | | | | |
|-------|---------|----------------------|----|------------|------------|-------------|----|----|------|
| 名稱 | 編號 | 起訖年月 | 利率 | 金額 | 自有資金 | | | | 外借資金 |
| | | | | | 營業資金 | 出售不適 用資產 | 增資 | 其他 | |
| 國內借款 | 961 | | | 56,900,000 | 56,900,000 | | | | |
| 國家行局 | 9611 | | | 36,900,000 | 36,900,000 | | | | |
| 台灣銀行等 | 9611005 | 107.1 107.12 | | 36,900,000 | 36,900,000 | | | | |
| 各種債券 | 9612 | | | 20,000,000 | 20,000,000 | | | | |
| 公司債 | | | | 20,000,000 | 20,000,000 | | | | |
| 合計 | | | | 56,900,000 | 56,900,000 | | | | |

台灣中油股份有限公司

長期債務償還明細表

中華民國107年度

單位：新臺幣千元

| 科 目 | | 償 還 數 額 | | |
|---------|-------|------------|------------|---------|
| 名 稱 | 編 號 | 合 計 | 國 內 借 款 | 國 外 借 款 |
| 自 有 資 金 | 965 | 36,140,000 | 36,140,000 | |
| 營 運 資 金 | 9651 | 36,140,000 | 36,140,000 | |
| 金融機構 | 96511 | 13,940,000 | 13,940,000 | |
| 各種債券 | 96512 | 22,200,000 | 22,200,000 | |
| 合 計 | | 36,140,000 | 36,140,000 | |

台灣中油股份有限公司
資本增減與股額明細表
 中華民國 107 年度

單位：新臺幣千元

| 項 目 | | 期 初 資 本 額 | | 本 年 度 增 減 額 | | 期 末 資 本 額 | | | | |
|--------|--------|-------------|---------|-------------|-----|----------------|---------------|-------------|---------|---|
| 名 稱 | 編 號 | 實 收 資 本 | 預 收 資 本 | 現 金 | 轉 帳 | 實 收 資 本 | | | 預 收 資 本 | |
| | | | | | | 股 數 | 每 股 金 額 (元) | 金 額 | | % |
| 中央政府資本 | 942010 | 58,300,000 | | | | 5,830,000,000 | 10 | 58,300,000 | 44.81 | |
| 民股股東資本 | 942050 | 71,800,000 | | | | 7,180,000,000 | 10 | 71,800,000 | 55.19 | |
| 合 計 | | 130,100,000 | | | | 13,010,000,000 | 10 | 130,100,000 | 100 | |

備註：民股股東資本含以下四項中央政府編列之中油公司民營化釋股預算：

1. 中央政府87年度預算編列釋出本公司股份12.69%，計1,650,000千股，金額16,500,000千元，因故尚未執行，保留繼續辦理。
2. 中央政府88年度預算編列釋出本公司股份18%，計2,340,000千股，金額23,400,000千元，因故尚未執行，保留繼續辦理。
3. 中央政府91年度預算編列釋出本公司股份15%，計1,950,000千股，金額19,500,000千元，因故尚未執行，保留繼續辦理。
4. 中央政府92年度預算編列釋出本公司股份9.54%，計1,240,000千股，金額12,400,000千元，因故尚未執行，保留繼續辦理。

台灣中油

成 本

中華民國

| 科 目 | | 合 計 | 天 然 氣 | | |
|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------------|
| 名 稱 | 編 號 | | 數 量 (千立方公尺) | 單位成本 (元) | 總成本 |
| 工業製品： | | | | | |
| 直接材料 | 97010 | 545,222,758 | 19,857,952 | 10,023.38 | 199,043,707 |
| 直接人工 | 97020 | 1,342,828 | 19,857,952 | 11.42 | 226,822 |
| 製造費用 | 97030 | 57,886,485 | 19,857,952 | 194.87 | 3,869,722 |
| 生產成本 | 97040 | 604,452,071 | 19,857,952 | 10,229.67 | 203,140,251 |
| 減：自用半成品 | | 10,130,386 | | | |
| 產品成本 | 97070 | 594,321,685 | 19,857,952 | 10,229.67 | 203,140,251 |
| 加：購入成品成本 | | 119,497,896 | | | |
| 減：自用成品成本(註) | | 6,007,281 | 189,527 | 10,263.00 | 1,945,115 |
| 小 計 | | 707,812,300 | 19,668,425 | 10,229.35 | 201,195,136 |
| 加：貨物稅(註) | | 70,749,285 | | | |
| 加：動用存貨 | | 970,365 | 100,000 | 9,703.65 | 970,365 |
| 減：外銷退石油管理費 | | 796,949 | | | |
| 合 計 | | 778,735,001 | 19,768,425 | 10,226.69 | 202,165,501 |
| 礦產品： | | 3,001,139 | | | |
| 減：存貨盤盈虧、出售下腳收入等與存貨 相關之損益 | | 918,742 | | | |
| 銷貨成本淨額 | | 780,817,398 | 19,768,425 | 10,226.69 | 202,165,501 |

註：1.自用成品成本內不含貨物稅84,747千元及空污費124千元。

2.表內減：存貨評價、盤盈虧、出售下腳收入等與存貨相關之利益淨計918,742千元，係盤存盈餘4,224,637千元、存貨損失3,312,135千元、出售下腳收入6,240千元增減互抵之數。

股份有限公司

彙總表

107年度

| 液化石油氣 | | | 汽 油 | | | 航空燃油(含煤油) | | |
|----------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|--------------------|------------------|------------------|-------------------|
| 數 量 (公噸) | 單位成本 (元) | 總 成 本 | 數 量 (公噸) | 單位成本 (元) | 總 成 本 | 數 量 (公噸) | 單位成本 (元) | 總 成 本 |
| 389,607 | 12,156.39 | 4,736,214 | 9,899,486 | 12,400.89 | 122,762,381 | 2,321,246 | 13,466.46 | 31,258,962 |
| 389,607 | 42.18 | 16,432 | 9,899,486 | 42.85 | 424,178 | 2,321,246 | 45.94 | 106,648 |
| 389,607 | 2,858.97 | 1,113,876 | 9,899,486 | 1,717.52 | 17,002,611 | 2,321,246 | 1,871.75 | 4,344,788 |
| 389,607 | 15,057.54 | 5,866,522 | 9,899,486 | 14,161.26 | 140,189,170 | 2,321,246 | 15,384.15 | 35,710,398 |
| 389,607 | 15,057.54 | 5,866,522 | 9,899,486 | 14,161.26 | 140,189,170 | 2,321,246 | 15,384.15 | 35,710,398 |
| 309,872 | 18,472.04 | 5,723,968 | 700,240 | 13,022.64 | 9,118,976 | | | |
| 82,279 | 15,057.54 | 1,238,919 | 420 | 14,619.05 | 6,140 | | | |
| 617,200 | 16,771.83 | 10,351,571 | 10,599,306 | 14,086.02 | 149,302,006 | 2,321,246 | 15,384.15 | 35,710,398 |
| | | 425,868 | | | 54,802,092 | | | 63,950 |
| 617,200 | 17,461.83 | 10,777,439 | 10,599,306 | 19,256.36 | 204,104,098 | 2,321,246 | 15,411.70 | 35,774,348 |
| 617,200 | 17,461.83 | 10,777,439 | 10,599,306 | 19,256.36 | 204,104,098 | 2,321,246 | 15,411.70 | 35,774,348 |

台灣中油

成 本

中華民國

| 項 目 | | 柴 油 | | |
|----------------------------|--------------|------------------|------------------|--------------------|
| 名 稱 | 編 號 | 數 量 (公秉) | 單位成本 (元) | 總 成 本 |
| 工業製品： | | | | |
| 直接材料 | 97010 | 6,223,035 | 12,926.98 | 80,445,072 |
| 直接人工 | 97020 | 6,223,035 | 46.33 | 288,286 |
| 製造費用 | 97030 | 6,223,035 | 1,771.55 | 11,024,430 |
| 本期生產成本 | 97040 | 6,223,035 | 14,744.86 | 91,757,788 |
| 減：自用半成品 | | | | |
| 本期生產成品成本 | 97070 | 6,223,035 | 14,744.86 | 91,757,788 |
| 加：購入成品成本 | | 800,000 | 13,787.88 | 11,030,307 |
| 減：自用成品成本 | | 200 | 15,090.00 | 3,018 |
| 減：存貨 | | | | |
| 小 計 | | 7,022,835 | 14,635.84 | 102,785,077 |
| 加：貨物稅 | | | | 15,038,310 |
| 加：動用存貨 | | | | |
| 外銷退：石油管理費 | | | | |
| 合 計 | | 7,022,835 | 16,777.18 | 117,823,387 |
| 礦產品： | | | | |
| 減：存貨評價、盤盈虧、出售下腳收入等與存貨相關之損益 | | | | |
| 總 計 | | 7,022,835 | 16,777.18 | 117,823,387 |

股份有限公司

彙總表

107年度

單位：新臺幣千元

| 燃 料 油 | | | 石 油 化 學 品 | | | 其 他 產 品 (千元) |
|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| 數 量 (公秉) | 單 位 成 本 (元) | 總 成 本 | 數 量 (公噸) | 單 位 成 本 (元) | 總 成 本 | |
| 2,407,699 | 9,465.04 | 22,788,957 | 3,547,523 | 19,158.80 | 67,966,290 | 16,221,175 |
| 2,407,699 | 40.47 | 97,448 | 3,547,523 | 27.23 | 96,593 | 86,421 |
| 2,407,699 | 1,518.17 | 3,655,300 | 3,547,523 | 3,966.22 | 14,070,266 | 2,805,492 |
| 2,407,699 | 11,023.68 | 26,541,705 | 3,547,523 | 23,152.25 | 82,133,149 | 19,113,088 |
| | | | | | | 10,130,386 |
| 2,407,699 | 11,023.68 | 26,541,705 | 3,547,523 | 23,152.25 | 82,133,149 | 8,982,702 |
| 1,648,249 | 11,376.44 | 18,751,206 | 371,732 | 27,249.37 | 10,129,461 | 64,743,978 |
| 220,948 | 10,886.27 | 2,405,300 | 5 | 18,400.00 | 92 | 408,697 |
| 3,835,000 | 11,183.21 | 42,887,611 | 3,919,250 | 23,540.86 | 92,262,518 | 73,317,983 |
| | | 306,570 | | | 64,380 | 48,115 |
| | | | | | 796,949 | |
| 3,835,000 | 11,263.15 | 43,194,181 | 3,919,250 | 23,353.95 | 91,529,949 | 73,366,098 |
| | | | | | | 3,001,139 |
| | | | | | | 918,742 |
| 3,835,000 | 11,263.15 | 43,194,181 | 3,919,250 | 23,353.95 | 91,529,949 | 75,448,495 |

台灣中油股份有限公司
直接材料人工明細表

中華民國 107 年度

單位：新臺幣千元

| 前年度 決算數 | 上年度 預算數 | 科 目 | | 本 年 度 預 算 數 | | |
|-------------|-------------|--------|----------|-------------|-----------|-------------|
| | | 名 稱 | 編號 | 合計 | 固定 | 變動 |
| 1,225,285 | 1,406,036 | 用人費用 | 5101031 | 1,342,828 | 1,342,828 | |
| 901,738 | 1,153,459 | 正式員額薪資 | 51010311 | 1,051,560 | 1,051,560 | |
| 323,547 | 252,577 | 超時工作報酬 | 51010313 | 291,172 | 291,172 | |
| | | 福利費 | 52010118 | 96 | 96 | |
| 348,104,953 | 481,671,116 | 材料及用品費 | 5101023 | 545,222,758 | 5,129,397 | 540,093,361 |
| 348,104,953 | 481,671,116 | 使用材料費 | 51010231 | 545,222,758 | 5,129,397 | 540,093,361 |
| 349,330,238 | 483,077,152 | 合 計 | | 546,565,586 | 6,472,225 | 540,093,361 |

台灣中油股份有限公司
直接材料、人工說明

中華民國 107 年度

一、本年度直接材料、人工預計546,565,586千元，較上年度預算數483,077,152千元，增加63,488,434千元，主要係國際原油、原料油及天然氣價格上漲致進口油氣成本增加。

二、用途別科目說明如下：

1.用人費用：員工待遇依現行標準計列，請參見員工人數及薪資明細表及用人費用彙計表。

2.原料：

(1)自製材料：生產費用用途別科目明細詳附表。

A.耗用自產原油成本35,261千元（產量6,352公秉，@5,551.16元）。

B.耗用自產礦品天然氣成本1,326,550千元（產量280,000千立方公尺，@4,737.68元）。

(2)耗用進口原油成本274,529,097千元（耗用量22,506,134公秉，@12,197.97元）。

(3)耗用石油腦57,480,897千元（耗用量5,206,240公秉，@11,040.77元）。

(4)耗用進口甲醇成本298,379千元（耗用量54,195公秉，@5,505.65元）。

(5)耗用進口液化天然氣成本197,717,157千元（耗用量19,676,434千立方公尺，@10,048.42元）。

(6)耗用購入滑脂、溶劑進料油成本4,095,400千元。

(7)耗用進口MTBE成本9,740,017千元（耗用量530,696公秉，@18,353.29元）。

台灣中油股份有限公司

製造費用明細表

中華民國 107 年度

單位：新臺幣千元

| 前年度 決算數 | 上年度 預算數 | 科 目 | | 本 年 度 預 算 數 | | |
|------------|------------|--------------|----------|-------------|-----------|------------|
| | | 名 稱 | 編號 | 合計 | 固定 | 變動 |
| 7,775,878 | 6,844,472 | 用人費用 | 5101041 | 7,270,039 | 7,011,661 | 258,378 |
| 3,317,438 | 3,894,492 | 正式員額薪資 | 51010411 | 4,016,618 | 4,016,618 | |
| 31,941 | 28,370 | 臨時人員薪資 | 51010412 | 42,753 | 42,753 | |
| 454,660 | 506,583 | 超時工作報酬 | 51010413 | 516,264 | 516,264 | |
| 60,871 | 68,853 | 津貼 | 51010414 | 68,630 | 68,630 | |
| 2,877,192 | 1,296,984 | 獎金 | 51010415 | 1,411,742 | 1,411,742 | |
| 374,049 | 365,360 | 退休及卹償金 | 51010416 | 443,769 | 443,769 | |
| 659,184 | 683,205 | 福利費 | 51010418 | 769,625 | 511,247 | 258,378 |
| 543 | 625 | 提繳費 | 51010419 | 638 | 638 | |
| 8,805,257 | 10,104,959 | 服務費用 | 5101042 | 9,543,942 | 4,978,047 | 4,565,895 |
| 4,230,758 | 5,927,881 | 水電費 | 51010421 | 5,463,942 | 1,452,482 | 4,011,460 |
| 10,997 | 14,595 | 郵電費 | 51010422 | 13,909 | 13,292 | 617 |
| 224,121 | 238,889 | 旅運費 | 51010423 | 292,634 | 238,248 | 54,386 |
| 33,559 | 39,971 | 印刷裝訂與廣告費 | 51010424 | 34,911 | 34,911 | |
| 3,211,431 | 2,376,835 | 修理保養與保固費 | 51010425 | 2,192,570 | 2,078,873 | 113,697 |
| 166,145 | 272,160 | 保險費 | 51010426 | 294,241 | 257,709 | 36,532 |
| 458,839 | 635,953 | 棧儲、包裝、代理及加工費 | 51010427 | 613,903 | 278,363 | 335,540 |
| 463,030 | 590,818 | 專業服務費 | 51010428 | 631,174 | 624,006 | 7,168 |
| 6,377 | 7,857 | 公共關係費 | 51010429 | 6,658 | 163,000 | 6,495 |
| 21,575,520 | 20,941,244 | 材料及用品費 | 5101043 | 20,842,467 | 872,742 | 19,969,725 |
| 21,415,415 | 20,718,053 | 使用材料費 | 51010431 | 20,620,838 | 719,679 | 19,901,159 |
| 160,105 | 223,191 | 用品消耗 | 51010432 | 221,629 | 153,063 | 68,566 |
| 487,848 | 494,649 | 租金與利息 | 5101044 | 537,468 | 537,468 | |
| 177,242 | 149,988 | 地租及水租 | 51010441 | 193,936 | 193,936 | |
| 311 | 485 | 房租 | 51010442 | 485 | 485 | |
| 28,524 | 45,239 | 機器租金 | 51010443 | 50,187 | 50,187 | |
| 233,663 | 248,465 | 交通及運輸設備租金 | 51010444 | 242,217 | 242,217 | |
| 48,107 | 50,472 | 什項設備租金 | 51010445 | 50,643 | 50,643 | |

台灣中油股份有限公司

製造費用明細表

中華民國 107 年度

單位：新臺幣千元

| 前年度 決算數 | 上年度 預算數 | 科 目 | | 本 年 度 預 算 數 | | |
|------------|------------|-----------|----------|-------------|------------|------------|
| | | 名 稱 | 編號 | 合計 | 固定 | 變動 |
| 14,566,371 | 13,555,945 | 折舊及攤銷 | 5101045 | 15,170,940 | 15,170,940 | |
| 272,863 | 251,775 | 土地改良物折舊 | 51010451 | 220,085 | 220,085 | |
| 691,350 | 611,359 | 房屋折舊 | 51010452 | 609,268 | 609,268 | |
| 12,931,053 | 11,812,440 | 機械及設備折舊 | 51010453 | 13,501,739 | 13,501,739 | |
| 218,992 | 336,586 | 交通及運輸設備折舊 | 51010454 | 339,262 | 339,262 | |
| 98,054 | 79,615 | 什項設備折舊 | 51010455 | 77,813 | 77,813 | |
| 354,060 | 464,170 | 攤銷 | 51010458 | 422,773 | 422,773 | |
| 3,998,107 | 3,199,128 | 稅捐與規費 | 5101046 | 4,102,349 | 4,102,349 | |
| 880,586 | 636,167 | 土地稅 | 51010462 | 767,095 | 767,095 | |
| 233,418 | 266,462 | 房屋稅 | 51010464 | 253,153 | 253,153 | |
| 14,778 | 25,147 | 消費與行為稅 | 51010465 | 20,885 | 20,885 | |
| 1 | | 特別稅課 | 51010466 | | | |
| 2,869,323 | 2,271,352 | 規費 | 51010467 | 3,061,216 | 3,061,216 | |
| 363,082 | 698,598 | 會費、捐助與分攤 | 5101047 | 399,254 | 399,254 | |
| 1,095 | 1,668 | 會費 | 51010471 | 1,733 | 1,733 | |
| 307,874 | 611,726 | 捐助 | 51010472 | 309,466 | 309,466 | |
| 54,113 | 85,204 | 分攤 | 51010473 | 88,055 | 88,055 | |
| 11,746 | 16,700 | 損失與賠償給付 | 5101048 | 20,026 | 20,026 | |
| 11,746 | 16,700 | 賠償給付 | 51010482 | 20,026 | 20,026 | |
| 57,583,809 | 55,855,695 | 合 計 | | 57,886,485 | 33,092,487 | 24,793,998 |

台灣中油股份有限公司

製造費用說明

中華民國 107 年度

一、本年度製造費用預計57,886,485千元，較上年度預算數55,855,695千元，增加2,030,790千元，主要係機械及設備折舊費及空氣污染防治費增加所致。

二、用途別科目說明如下：

1.用人費用：員工待遇依現行標準計列，請參見員工人數及薪資明細表與用人費用彙計表。

2.水電費：編列5,463,942千元，內容如下：

(1)動力費：按預計耗電量需要編列4,747,219千元。

(2)工作場所電費：按預計耗電量編列280,761千元。

(3)工作場所水費：按實際需要編列435,962千元。

3.郵電費：編列13,909千元，內容如下：

(1)郵費：主要係工程採購及文書連絡上之郵資，編列1,383千元。

(2)電話費：按實際需要編列12,507千元。

(3)電報費：按實際需要編列19千元。

4.旅運費：本年度編列292,634千元。

(1)大陸地區旅費：按旅費報支標準調整及實際需要編列704千元。

(2)國內旅費：按旅費報支標準調整及實際需要編列18,443千元。

(3)國外旅費：依據本次出國計畫編列4,051千元。

(4)貨物運費：主要係器材、油品、化學藥劑、複製原料及材料等之搬運費，編列268,736千元。

(5)港埠費：主要係進口器材、化學藥劑及材料等之港埠費，按實際需要編列700千元。

5.印刷裝訂及廣告費：編列34,911千元，內容如下：

(1)印刷及裝訂費：主要係帳、表、操作手冊、資料編印及打字、影印、晒圖、複製、沖洗相片與裝訂等費用，編列8,798千元。

(2)廣（公）告費：主要係購料及修護工程招標廣告費，編列6,281千元。

(3)樣品贈送：依實際需要編列20千元。

(4)業務宣導費：主要係模型、簡報、海報、宣傳品等設計及製作費，編列19,812千元。

6.修理保養及保固費：本年度編列2,192,570千元，內容如下：

(1)土地改良物維護費：主要係礦場、廠區之水土保持及環境美化、道路地面及圍牆整修等費用，編列157,963千元。

(2)一般房屋修護費：主要係廠區辦公室、倉庫、車庫等修護費，編列122,569千元。

台灣中油股份有限公司

製造費用說明

中華民國 107 年度

- (3)其他建築修護費：主要係各廠、水塔、水池、泵房等之修護費，編列29,640千元。
- (4)機械及設備修護費：主要係煉製設備、儲運機械、儀器、油槽及電腦設備等修護費，編列1,761,949千元。
- (5)交通及運輸設備修護費：主要係車輛、廣播通訊設備、鐵路、工作船及電訊等修護費，編列52,302千元。
- (6)什項設備修護費：主要係化驗設備、影印機、打字機等辦公機具修護費，編列68,147千元。
- 7.保險費：編列294,241千元，內容如下：
- (1)一般房屋保險費：依預估資產及保險類別、費率估列，主要係辦公室、廠房等房屋投保火險，編列11,005千元。
- (2)機械及設備保險費：係投保機械設備火險、爆炸險、颱風險、地震險等保險費用，編列186,111千元。
- (3)交通及運輸設備保險費：主要係交通運輸設備、油駁船及外海浮筒之保險費用，編列12,902千元。
- (4)現金、存放款及貨物保險費：主要係估列油品火險、材料及庫存器材火險，編列39,777千元。
- (5)責任保險費：係產品、汽車第三人意外責任險、附加乘客險、雇主險、意外污染責任險、器材輸送意外保險、營業中斷險及船東責任險等，編列44,446千元。
- 8.棧儲、包裝、代理及加工費：本年度編列613,903千元，內容如下：
- (1)包裝費：主要係潤滑油事業部生產潤滑油、潤滑脂所貼標籤及包裝紙箱，按實際需要編列14,000千元。
- (2)公證費：係指油品之公證費，按實際需要編列743千元。
- (3)報關費：主要係指進口器材之報關費用，編列110千元。
- (4)佣金、匯費及手續費：按實際需要編列152千元。
- (5)加工費：係委託臺灣石化合成公司加工製造MTBE（甲基第三丁基醚）摻配無鉛汽油之費用，編列345,500千元。
- (6)外包費：主要係廠區清潔勞務、辦公室服務人員、拖船操作費、委託外界線上作業、文書處理等臨時外包工作，編列253,398千元。
- 9.專業服務費：編列631,174千元。
- (1)法律事務費：主要係法律顧問、徵信顧問費及訴訟聘請律師費，編列12,910千元。
- (2)工程及管理諮詢服務費：主要係一般機械、電氣、土木、房屋建築設計費、委託工程測量費驗圖

台灣中油股份有限公司

製造費用說明

中華民國 107 年度

表繪製費，編列88,938千元。

(3)講課鐘點費：參酌業務需要編列679千元。

(4)委託檢驗試驗費：主要係材料、機具、鋼瓶、儀器、車輛、工作船、防治污染等檢驗費，編列349,246千元。

(5)教育訓練費：工安、環保、品保等ISO驗證費及訓練費編列100千元。

(6)電腦軟體服務費：係依整體電腦系統運作所需購置之軟體費用，編列4,670千元。

(7)保警及保全費用：係保全人員服務費用，共編列174,631千元。

10.公共關係費：地權業務、公關聯繫便餐及致贈外賓禮品等，編列6,658千元。

11.使用材料費：本年度編列20,620,838千元，內容如下：

(1)原料：係各工場摻配之副原料，編列3,458,724千元。

(2)物料：主要係煉製設備、修井及房屋修理等修護用料，編列1,278,588千元。

(3)燃料：根據煉製計畫所需編列15,883,526千元。

12.用品消耗：編列221,629千元，內容如下：

(1)辦公用品：主要係辦公文具、什項購置等，編列3,194千元。

(2)報章雜誌：配合業務需要，訂購與業務有關書報期刊等，編列2,756千元。

(3)農業與園藝用品：主要係護坡及美化環境用花木盆景及肥料等費用，按實際需要編列2,406千元。

(4)化學藥劑與實際用品：主要係公用水處理、生產蒸氣及化驗油品等藥劑費用，按實際需要編列175,665千元。

(5)服裝：依據「行政院訂頒之共同項目編列標準」編列之工作時需穿著之工作服裝費，每人每年2,500元限額內，另含工業安全衛生裝備、棉衣、特種工作服、雨具、綿紗手套及值夜寢具等費用，共編列21,910千元。

(6)食品：公務逾時餐點費、會議逾時餐點費、來賓及慶典用餐點費，編列6,717千元。

(7)醫療用品：按實際需要編列302千元。

(8)其他用品消耗：主要係慶典活動用品、慰勞物品、車輛椅套及工作服清洗費等，編列8,679千元。

13.一般土地租金：主要係租用紅毛港段土地、大林蒲段105之3號土地等，編列193,936千元。

14.一般房屋租金：主要係辦公處所及修井工程隊等房屋租金，編列485千元。

15.機器租金：本年度編列50,187千元，內容如下：

(1)電腦租金及使用費：主要為電腦機器及程式產品租金、終端機租金等，編列42,480千元。

台灣中油股份有限公司

製造費用說明

中華民國 107 年度

- (2)機械及設備租金：主要為修護工程挖土機租金，編列7,707千元。
- 16.交通及運輸設備租金：編列242,217元，內容如下：
- (1)船租：主要係天然氣貨船之拖船租船費等，編列75,000千元。
- (2)車租：主要係拖車、貨車、卡車、修井工程吊車等車輛租金及緊急公務臨時租車費，編列13,156千元。
- (3)電信設備租金：編列2,558千元。
- (4)碼頭設備租金：主要係向高雄港務局租用102、103、104、105號碼頭等租金，編列151,503千元。
- 17.什項設備租金：主要係影印機、飲水機、信箱及保管箱等租金，編列50,643千元。
- 18.折舊：依行政院頒行「財物標準分類」規定之耐用年限，以定率遞減法提列，請參見資產折舊明細表。
- 19.攤銷：編列422,773千元，內容如下：
- (1)攤銷電腦軟體：編列38,807千元。
- (2)其他攤銷費用：編列383,966千元，包括：攤銷水溝整治、線路補助、碼頭設備施工工程費、煉製工場使用之各項觸媒攤銷等。
- 20.土地稅：係一般土地地價稅及宿舍基地地價稅，按現有土地地價稅及預計新增土地之地價稅，編列767,095千元。
- 21.房屋稅：係一般房屋稅及宿舍房屋稅，按現有房屋、油槽之房屋稅及預計新增房屋、油槽之房屋稅估列253,153千元。
- 22.消費與行為稅：編列20,885千元，內容如下：
- (1)營業稅：係依免稅銷貨比例計算之不可扣抵進項營業稅，編列7,422千元。
- (2)印花稅：主要係合約之印花稅，編列7,365千元。
- (3)使用牌照稅：按現有車輛及預計新增車輛所需牌照稅估列6,098千元。
- 23.規費：本年度編列3,061,216千元。
- (1)行政規費：主要係空氣污染防治費、工業區公共設施維護費、車輛通行費及辦理地界測量、製圖費等，編列34,406千元。
- (2)汽車燃料使用費：主要係汽、機車燃料費，表車輛類別及其適用稅率估列7,363千元。
- (3)商港服務費：按實際需要編列27,382千元。
- (4)空氣污染防制費：依空污費收費標準估列2,777,359千元。

台灣中油股份有限公司
製造費用說明

中華民國 107 年度

(5)水汙染防制費：依水污費收費標準估列1,430千元。

(6)土壤及地下水汙染整治費：依土壤及地下水汙染整治費收費標準估列213,276千元。

24.會費：編列1,733千元，內容詳會費、捐助與分攤費用彙計表。

25.捐助：編列309,466千元，內容詳會費、捐助與分攤費用彙計表。

26.分攤：編列88,055千元，內容詳會費、捐助與分攤費用彙計表。

27.賠償：編列20,026千元，內容如下：

(1)一般賠償：主要係廢水、油氣等汙染損害賠償，編列7,026千元。

(2)公害賠償：係空氣、廢水、環境等汙染罰款，編列13,000千元。

台灣中油股份有限公司
(附表)自製材料生產費用明細表

中華民國 107 年度

單位：新臺幣千元

| 前年度 決算數 | 上年度 預算數 | 科 目 | | 本 年 度 預 算 數 | | |
|------------|------------|--------------|----|-------------|---------|---------|
| | | 名 稱 | 編號 | 合 計 | 固 定 | 變 動 |
| 593,511 | 740,630 | 用人費用 | 1 | 743,735 | 639,996 | 103,739 |
| 325,654 | 461,505 | 正式員額薪資 | 11 | 444,004 | 388,696 | 55,308 |
| 3,538 | 3,432 | 臨時人員薪資 | 12 | 3,427 | 3,427 | |
| 40,097 | 71,102 | 超時工作報酬 | 13 | 70,798 | 44,367 | 26,431 |
| 48 | 1,204 | 津貼 | 14 | 1,237 | 1,237 | |
| 139,950 | 101,107 | 獎金 | 15 | 110,927 | 110,927 | |
| 29,723 | 41,550 | 退休及卹償金 | 16 | 48,990 | 48,990 | |
| 54,460 | 60,680 | 福利費 | 18 | 64,301 | 42,301 | 22,000 |
| 42 | 50 | 提繳費 | 19 | 51 | 51 | |
| 87,895 | 123,419 | 服務費用 | 2 | 122,326 | 121,596 | 730 |
| 24,397 | 19,014 | 水電費 | 21 | 18,328 | 18,328 | |
| 1,541 | 2,153 | 郵電費 | 22 | 1,898 | 1,898 | |
| 5,991 | 12,616 | 旅運費 | 23 | 12,237 | 12,237 | |
| 2,549 | 2,263 | 印刷裝訂與廣告費 | 24 | 2,409 | 2,409 | |
| 17,520 | 22,754 | 修理保養與保固費 | 25 | 21,376 | 21,376 | |
| 4,058 | 8,332 | 保險費 | 26 | 8,575 | 8,575 | |
| 23,546 | 36,441 | 棧儲、包裝、代理及加工費 | 27 | 37,572 | 37,572 | |
| 7,555 | 19,113 | 專業服務費 | 28 | 19,201 | 19,201 | |
| 738 | 733 | 公共關係費 | 29 | 730 | | 730 |
| 31,084 | 71,972 | 材料及用品費 | 3 | 68,307 | 68,307 | |
| 26,584 | 62,888 | 使用材料費 | 31 | 59,298 | 59,298 | |
| 4,500 | 9,084 | 用品消耗 | 32 | 9,009 | 9,009 | |
| 29,171 | 32,796 | 租金與利息 | 4 | 31,679 | 31,679 | |
| 23,212 | 23,160 | 地租及水租 | 41 | 22,910 | 22,910 | |
| 4,653 | 4,063 | 機器租金 | 43 | 3,915 | 3,915 | |
| 1,250 | 5,327 | 交通及運輸設備租金 | 44 | 4,608 | 4,608 | |
| 19 | 246 | 什項設備租金 | 45 | 246 | 246 | |
| 36 | | 利息 | 46 | | | |

台灣中油股份有限公司
(附表)自製材料生產費用明細表

中華民國 107 年度

單位：新臺幣千元

| 前年度 決算數 | 上年度 預算數 | 科 目 | | 本 年 度 預 算 數 | | |
|------------|------------|-----------|----|-------------|-----------|---------|
| | | 名 稱 | 編號 | 合 計 | 固 定 | 變 動 |
| 131,489 | 114,637 | 折舊及攤銷 | 5 | 122,300 | 122,300 | |
| 1,518 | 990 | 土地改良物折舊 | 51 | 990 | 990 | |
| 5,403 | 4,676 | 房屋折舊 | 52 | 4,899 | 4,899 | |
| 118,264 | 103,638 | 機械及設備折舊 | 53 | 107,568 | 107,568 | |
| 5,362 | 3,063 | 交通及運輸設備折舊 | 54 | 6,263 | 6,263 | |
| 942 | 1,182 | 什項設備折舊 | 55 | 1,131 | 1,131 | |
| | 1,088 | 攤銷 | 58 | 1,449 | 1,449 | |
| 308,405 | 405,667 | 稅捐與規費 | 6 | 272,332 | 48,987 | 223,345 |
| 42,127 | 31,219 | 土地稅 | 62 | 34,272 | 34,272 | |
| 3,298 | 3,169 | 房屋稅 | 64 | 3,158 | 3,158 | |
| 1,506 | 1,414 | 消費與行為稅 | 65 | 1,560 | 1,560 | |
| 257,900 | 365,966 | 特別稅課 | 66 | 229,816 | 7,297 | 222,519 |
| 3,573 | 3,899 | 規費 | 67 | 3,526 | 2,700 | 826 |
| 123 | 409 | 會費、捐助與分攤 | 7 | 332 | 332 | |
| 103 | 134 | 會費 | 71 | 127 | 127 | |
| 20 | 275 | 捐助 | 72 | 205 | 205 | |
| 213 | 815 | 損失與賠償給付 | 8 | 800 | 800 | |
| 213 | 815 | 賠償給付 | 82 | 800 | 800 | |
| 1,181,891 | 1,490,345 | 合 計 | | 1,361,811 | 1,033,997 | 327,814 |

台灣中油股份有限公司

自製材料生產費用說明

中華民國 107 年度

- 一、本年度陸上礦品製造費用預計1,361,811千元，較上年度預算數1,490,345千元，減少128,534千元，主要係繳納礦區權利金減少所致。
- 二、用途別科目說明如下：
1. 用人費用：員工待遇依現行標準計列，請參見員工人數及薪資明細表與用人費用彙計表。
 2. 水電費：編列18,328千元，內容如下：
 - (1) 動力費：按預計耗電量需要編列2,908千元。
 - (2) 工作場所電費：按預計耗電量編列14,453千元。
 - (3) 工作場所水費：按實際需要編列967千元。
 3. 郵電費：編列1,898千元，內容如下：
 - (1) 郵費：按業務需要編列337千元。
 - (2) 電話費：按實際需要編列1,561千元。
 4. 旅運費：本年度編列12,237千元。
 - (1) 國內旅費：按旅費報支標準調整及實際需要編列9,211千元。
 - (2) 貨物運費：主要係修井器材、材料等之搬運費，編列3,026千元。
 5. 印刷裝訂及廣告費：編列2,409千元，內容如下：
 - (1) 印刷及裝訂費：主要係帳、表、操作手冊、資料編印及打字、影印、晒圖、複製、沖洗相片與裝訂等費用，編列1,839千元。
 - (2) 廣（公）告費：主要係購料及修護工程招標廣告費，編列100千元。
 - (3) 業務宣導費：主要係文宣、簡報、海報、宣傳品等設計及製作費，編列470千元。
 6. 修理保養及保固費：本年度編列21,376千元，內容如下：
 - (1) 土地改良物維護費：主要係礦場、井場整地除草、水土保持及環境美化、道路地面及圍牆整修等費用，編列1,287千元。
 - (2) 一般房屋修護費：主要係廠區辦公室、倉庫、車庫等修護費，編列3,040千元。
 - (3) 其他建築修護費：主要係各廠、水塔、水池、泵房等之修護費，編列50千元。
 - (4) 機械及設備修護費：主要係生產設備、管線、及電腦設備等修護費，編列10,675千元。
 - (5) 交通及運輸設備修護費：主要係車輛、廣播通訊設備、及電訊等修護費，編列4,771千元。
 - (6) 什項設備修護費：主要係空調設備、影印機、打字機等辦公機具修護費，編列1,553千元。

台灣中油股份有限公司

自製材料生產費用說明

中華民國 107 年度

元。

7.保險費：編列8,575千元，內容如下：

- (1)一般房屋保險費：依預估資產及保險類別、費率估列，主要係辦公室、廠房等房屋投保火險，編列479千元。
- (2)機械及設備保險費：係投保機械設備火險、爆炸險、颱風險、地震險等保險費用，編列5,635千元。
- (3)交通及運輸設備保險費：主要係交通運輸設備之保險費用，編列1,094千元。
- (4)什項設備保險費：主要係電器設備機具、傢俱、辦公器材等保險費，編列300千元。
- (5)現金、存放款及貨物保險費：編列6千元。
- (6)責任保險費：係產品、汽車第二人意外責任險、附加乘客險、雇主險、意外污染責任險、器材輸送意外保險等，編列1,061千元。

8.棧儲、包裝、代理及加工費：本年度編列37,572千元，內容如下：

- (1)佣金、匯費及手續費：按實際需要編列1千元。
- (2)外包費：主要係修井、廢井及各項工程之發包，編列37,571千元。

9.專業服務費：本年度編列19,201千元，內容如下：

- (1)法律事務費：主要係法律顧問、徵信顧問費及訴訟聘請律師費，編列1,400千元。
- (2)工程及管理諮詢服務費：主要係一般機械、電氣、土木、房屋建築設計費、委託工程測量費驗圖表繪製費，編列350千元。
- (3)講課鐘點費：參酌業務需要編列904千元。
- (4)委託檢驗試驗費：主要係修廢井電測費用、器材管線及車輛之檢驗等，編列6,650千元。
- (5)教育訓練費：主要係委託公民營訓練機構在職訓練費用等，編列40千元。
- (6)電腦軟體服務費：各項資訊設備應用軟體服務，各依實際需要編列374千元。
- (7)保警及保全費用：係保全人員服務費用，共編列9,483千元。

10.公共關係費：地權業務、公關聯繫便餐及致贈外賓禮品等，編列730千元。

11.使用材料費：本年度編列59,298千元，內容如下：

- (1)物料：主要係煉製設備、修井及房屋修理等修護用料，編列45,843千元。
- (2)燃料：根據煉製計畫所需編列13,455千元。

12.用品消耗：編列9,009千元，內容如下：

台灣中油股份有限公司

自製材料生產費用說明

中華民國 107 年度

- (1)辦公用品：主要係辦公文具、什項購置等，編列667千元。
 - (2)報章雜誌：配合業務需要，訂購與業務有關書報期刊等，編列906千元。
 - (3)農業與園藝用品：主要係護坡及美化環境用花木盆景及肥料等費用，按實際需要編列47千元。
 - (4)化學藥劑與實驗用品：主要係修井用泥漿藥品及防蝕防鏽藥劑費用，按實際需要編列1,127千元。
 - (5)服裝：依據「行政院訂頒之共同項目編列標準」編列之工作時需穿著之工作服裝費，另含工業安全衛生裝備、棉衣、特種工作服、雨具、綿紗手套及值夜寢具等費用，共編列1,798千元。
 - (6)食品：公務逾時餐點費、會議逾時餐點費、來賓及慶典用餐點費，編列3,488千元。
 - (7)醫療用品：按實際需要編列20千元。
 - (8)其他用品消耗：主要係慶典活動用品、慰勞物品、車輛椅套及工作服清洗費等，編列956千元。
- 13.一般土地租金：主要係租用探勘、測勘土地等土地租用，編列22,910千元。
- 14.機器租金：本年度編列3,915千元，內容如下：
- (1)電腦租金及使用費：主要為電腦機器及程式產品租金、終端機租金等，編列2,194千元。
 - (2)機械及設備租金：主要為管線修護工程挖土機租金，編列1,721千元。
- 15.交通及運輸設備租金：編列4,608千元，內容如下：
- (1)車租：主要係修井、廢井等工程吊車等車輛租金及其他車輛之租金，編列3,932千元。
 - (2)電信設備租金：按實際需要編列676千元。
- 16.什項設備租金：主要係影印機、飲水機、信箱及保管箱等租金，編列246千元。
- 17.折舊：依行政院頒行「財物標準分類」規定之耐用年限，以定率遞減法提列，請參見資產折舊明細表。
- 18.攤銷：電腦軟體攤銷編列1,449千元。
- 19.土地稅：係一般土地地價稅及宿舍基地地價稅，按現有土地地價稅及預計新增土地之地價稅，編列34,272千元。
- 20.房屋稅：係一般房屋稅及宿舍房屋稅，按現有房屋之房屋稅及預計新增房屋、油槽之房屋稅估列3,158千元。

台灣中油股份有限公司
自製材料生產費用說明

中華民國 107 年度

21.消費與行為稅：編列1,560千元，內容如下：

(1)營業稅：按實際需要編列550千元。

(2)印花稅：主要係合約之印花稅，編列110千元。

(3)使用牌照稅：按現有車輛及預計新增車輛所需牌照稅估列900千元。

22.特別稅課：編列229,816千元，主要係繳納礦區權利金編列222,519千元及礦區稅編列7,297千元。

23.規費：本年度編列3,526千元。

(1)行政規費：主要係車輛證照費、工本費、礦區申請規費地政規費、車輛通行費等按業務實際需要，編列1,400千元。

(2)汽車燃料使用費：主要係汽、機車燃料費，表車輛類別及其適用稅率估列1,285千元。

(3)空氣污染防制費：依空污費收費標準估列13千元。

(4)土污費：依土污費收費標準估列2千元。

(5)石油管理費：依石油管理法及自產原油產量編估826千元。

24.會費：編列127千元，內容詳會費、捐助與分攤費用彙計表。

25.捐助：編列205千元，內容詳會費、捐助與分攤費用彙計表。

26.賠償：主要係一般賠償及井場退租復舊費用等，編列800千元。

台灣中油股份有限公司
(附表)國外礦品生產費用明細表

中華民國 107 年度

單位：新臺幣千元

| 前年度 決算數 | 上年度 預算數 | 科 目 | | 本 年 度 預 算 數 | | |
|------------|------------|--------------|----------|-------------|-----|-----------|
| | | 名 稱 | 編號 | 合 計 | 固 定 | 變 動 |
| 678,966 | 641,908 | 服務費用 | 5101042 | 1,609,635 | | 1,609,635 |
| 678,966 | 641,908 | 棧儲、包裝、代理及加工費 | 51010427 | 1,609,635 | | 1,609,635 |
| 850,034 | 908,498 | 折舊及攤銷 | 5101045 | 1,391,504 | | 1,391,504 |
| 850,034 | 908,498 | 攤銷 | 51010458 | 1,391,504 | | 1,391,504 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 1,529,000 | 1,550,406 | 合 計 | | 3,001,139 | | 3,001,139 |

單位生產

中華民國

| 前 年 度 | | | | 決 算 數 | | | 項 目 | | | |
|-------|----------------|----------------|----------------|-------|-----------|----------|-----------|--------|---------------|-------------|
| 實際 | 用 工 分 攤 標 準 | 量 時 分 攤 標 準 | 單 工 實 際 分 攤 | 價 率 | 單 位 成 本 | | | 編號 | 成 品 及 材 料 名 稱 | 製 造 成 本 要 素 |
| | | | | | 合 計 | 固 定 | 變 動 | | | |
| | | | | | | | | | 自製材料 | |
| | | | | | — | — | — | 921110 | 原 油 | 直 接 材 料 |
| | | | | | 209.67 | — | 209.67 | | | 直 接 人 工 |
| | | | | | 3,713.80 | 2,777.09 | 936.71 | | | 製 造 費 用 |
| | | | | | 3,923.47 | 2,777.09 | 1,146.38 | | | 單 位 生 產 成 本 |
| | | | | | — | — | — | 921120 | 礦品天然氣 | 直 接 材 料 |
| | | | | | 188.20 | — | 188.20 | | | 直 接 人 工 |
| | | | | | 3,380.56 | 2,544.69 | 835.87 | | | 製 造 費 用 |
| | | | | | 3,568.76 | 2,544.69 | 1,024.07 | | | 單 位 生 產 成 本 |
| | | | | | | | | | 成 品 | |
| | | | | | 7,560.35 | — | 7,560.35 | 921210 | 成品天然氣 | 直 接 材 料 |
| | | | | | 9.30 | — | 9.30 | | | 直 接 人 工 |
| | | | | | 163.75 | 128.01 | 35.74 | | | 製 造 費 用 |
| | | | | | 7,733.40 | 128.01 | 7,605.39 | | | 單 位 生 產 成 本 |
| | | | | | 11,780.81 | — | 11,780.81 | 921220 | 液化石油氣 | 直 接 材 料 |
| | | | | | 52.01 | — | 52.01 | | | 直 接 人 工 |
| | | | | | 2,139.16 | 1,258.80 | 880.36 | | | 製 造 費 用 |
| | | | | | 13,971.98 | 1,258.80 | 12,713.18 | | | 單 位 生 產 成 本 |
| | | | | | 9,349.52 | — | 9,349.52 | 921230 | 車用汽油 | 直 接 材 料 |
| | | | | | 42.70 | — | 42.70 | | | 直 接 人 工 |
| | | | | | 1,631.95 | 956.51 | 675.44 | | | 製 造 費 用 |
| | | | | | 11,024.17 | 956.51 | 10,067.66 | | | 單 位 生 產 成 本 |
| | | | | | 9,424.22 | — | 9,424.22 | 921250 | 航空燃油 | 直 接 材 料 |
| | | | | | 42.97 | — | 42.97 | | | 直 接 人 工 |
| | | | | | 1,598.20 | 936.26 | 661.94 | | | 製 造 費 用 |
| | | | | | 11,065.39 | 936.26 | 10,129.13 | | | 單 位 生 產 成 本 |

份有限公司

成本預計表

107 年度

單位：新臺幣元

| 本 年 度 預 算 數 | | | | | 上 年 度 預 算 數 | | | | | | | | |
|----------------------------|-------------|------------------|-------------|-----------|-------------|-----------|----------------------------|-------------|------------------|-------------|-----------|----------|-----------|
| 用 工 分 攤 標 準 | 量 時 準 | 單 工 分 攤 | 價 率 率 | 單 位 成 本 | | | 用 工 分 攤 標 準 | 量 時 準 | 單 工 分 攤 | 價 率 率 | 單 位 成 本 | | |
| | | | | 合 計 | 固 定 | 變 動 | | | | | 合 計 | 固 定 | 變 動 |
| | | | | — | — | — | | | | | — | — | — |
| | | | | 333.12 | — | 333.12 | | | | | 300.85 | — | 300.85 |
| | | | | 5,218.04 | 4,214.89 | 1,003.15 | | | | | 4,383.97 | 3,170.34 | 1,213.63 |
| | | | | 5,551.16 | 4,214.89 | 1,336.27 | | | | | 4,684.82 | 3,170.34 | 1,514.48 |
| | | | | — | — | — | | | | | — | — | — |
| | | | | 284.37 | — | 284.37 | | | | | 334.99 | — | 334.99 |
| | | | | 4,453.31 | 3,597.23 | 856.08 | | | | | 4,881.40 | 3,530.08 | 1,351.31 |
| | | | | 4,737.68 | 3,597.23 | 1,140.45 | | | | | 5,216.38 | 3,530.08 | 1,686.30 |
| | | | | 10,023.38 | — | 10,023.38 | | | | | 9,884.69 | — | 9,884.69 |
| | | | | 11.42 | — | 11.42 | | | | | 11.15 | — | 11.15 |
| | | | | 194.87 | 164.77 | 30.10 | | | | | 219.23 | 181.34 | 37.89 |
| | | | | 10,229.67 | 164.77 | 10,064.90 | | | | | 10,115.07 | 181.34 | 9,933.73 |
| | | | | 12,156.39 | — | 12,156.39 | | | | | 14,388.23 | — | 14,388.23 |
| | | | | 42.18 | — | 42.18 | | | | | 68.78 | — | 68.78 |
| | | | | 2,858.97 | 1,321.75 | 1,537.22 | | | | | 4,108.40 | 1,787.75 | 2,320.65 |
| | | | | 15,057.54 | 1,321.75 | 13,735.79 | | | | | 18,565.41 | 1,787.75 | 16,777.66 |
| | | | | 12,400.89 | — | 12,400.89 | | | | | 12,332.73 | — | 12,332.73 |
| | | | | 42.85 | — | 42.85 | | | | | 52.89 | — | 52.89 |
| | | | | 1,717.52 | 992.36 | 725.16 | | | | | 1,836.22 | 996.30 | 839.92 |
| | | | | 14,161.26 | 992.36 | 13,168.90 | | | | | 14,221.84 | 996.30 | 13,225.54 |
| | | | | 13,462.09 | — | 13,462.09 | | | | | 12,275.80 | — | 12,275.80 |
| | | | | 45.96 | — | 45.96 | | | | | 53.48 | — | 53.48 |
| | | | | 1,870.84 | 1,081.28 | 789.56 | | | | | 1,794.27 | 976.26 | 818.01 |
| | | | | 15,378.89 | 1,081.28 | 14,297.61 | | | | | 14,123.55 | 976.26 | 13,147.29 |

單位生產

中華民國

| 前 年 度 決 算 數 | | | | | 項 目 | | | | |
|------------------|------------------|-------------|--------|-----------|----------|-----------|--------|---------------|-------------|
| 用 工 分 攤 | 量 時 標 準 | 單 工 分 | 價 率 | 單 位 成 本 | | | 編 號 | 成 品 及 材 料 名 稱 | 製 造 成 本 要 素 |
| | | | | 合 計 | 固 定 | 變 動 | | | |
| | | | | 9,345.93 | — | 9,345.93 | 921260 | 煤 油 | 直 接 材 料 |
| | | | | 37.85 | — | 37.85 | | | 直 接 人 工 |
| | | | | 1,854.48 | 1,097.85 | 756.63 | | | 製 造 費 用 |
| | | | | 11,238.26 | 1,097.85 | 10,140.41 | | | 單 位 生 產 成 本 |
| | | | | 9,320.35 | — | 9,320.35 | 921270 | 柴 油 | 直 接 材 料 |
| | | | | 42.46 | — | 42.46 | | | 直 接 人 工 |
| | | | | 1,595.10 | 935.08 | 660.02 | | | 製 造 費 用 |
| | | | | 10,957.91 | 935.08 | 10,022.83 | | | 單 位 生 產 成 本 |
| | | | | 8,394.03 | — | 8,394.03 | 921280 | 燃 料 油 | 直 接 材 料 |
| | | | | 40.03 | — | 40.03 | | | 直 接 人 工 |
| | | | | 1,419.33 | 817.95 | 601.38 | | | 製 造 費 用 |
| | | | | 9,853.39 | 817.95 | 9,035.44 | | | 單 位 生 產 成 本 |
| | | | | 7,069.79 | — | 7,069.79 | 921290 | 柏 油 | 直 接 材 料 |
| | | | | 35.86 | — | 35.86 | | | 直 接 人 工 |
| | | | | 910.35 | 521.93 | 388.42 | | | 製 造 費 用 |
| | | | | 8,016.00 | 521.93 | 7,494.07 | | | 單 位 生 產 成 本 |
| | | | | 11,403.36 | — | 11,403.36 | 921310 | 主 要 烷 烴 類 | 直 接 材 料 |
| | | | | 53.97 | — | 53.97 | | | 直 接 人 工 |
| | | | | 4,906.04 | 2,203.31 | 2,702.73 | | | 製 造 費 用 |
| | | | | 16,363.37 | 2,203.31 | 14,160.06 | | | 單 位 生 產 成 本 |
| | | | | 13,767.17 | — | 13,767.17 | 921320 | 主 要 烯 烴 類 | 直 接 材 料 |
| | | | | 70.33 | — | 70.33 | | | 直 接 人 工 |
| | | | | 7,126.94 | 3,041.02 | 4,085.92 | | | 製 造 費 用 |
| | | | | 20,964.44 | 3,041.02 | 17,923.42 | | | 單 位 生 產 成 本 |

份有限公司

成本預計表

107 年度

單位：新臺幣元

| 本 年 度 預 算 數 | | | | | 上 年 度 預 算 數 | | | | | | | | |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-------------|-----------|--------------|-------------|-------------|-------------|-----------|----------|-----------|
| 用 預算 分 | 量 時 標 | 單 工 分 | 價 資 率 | 單 位 成 本 | | | 用 預算 分 | 量 時 標 | 單 工 分 | 價 資 率 | 單 位 成 本 | | |
| | | | | 合 計 | 固 定 | 變 動 | | | | | 合 計 | 固 定 | 變 動 |
| | | | | 15,487.00 | — | 15,487.00 | | | | | 13,544.57 | — | 13,544.57 |
| | | | | 40.40 | — | 40.40 | | | | | 52.86 | — | 52.86 |
| | | | | 2,293.20 | 1,332.80 | 960.40 | | | | | 2,223.71 | 1,189.71 | 1,034.00 |
| | | | | 17,820.60 | 1,332.80 | 16,487.80 | | | | | 15,821.14 | 1,189.71 | 14,631.43 |
| | | | | 12,926.98 | — | 12,926.98 | | | | | 12,315.82 | — | 12,315.82 |
| | | | | 46.33 | — | 46.33 | | | | | 53.52 | — | 53.52 |
| | | | | 1,771.55 | 1,022.59 | 748.96 | | | | | 1,805.27 | 981.82 | 823.45 |
| | | | | 14,744.86 | 1,022.59 | 13,722.27 | | | | | 14,174.61 | 981.82 | 13,192.79 |
| | | | | 9,465.04 | — | 9,465.04 | | | | | 7,059.21 | — | 7,059.21 |
| | | | | 40.47 | — | 40.47 | | | | | 33.60 | — | 33.60 |
| | | | | 1,518.17 | 789.73 | 728.44 | | | | | 1,262.61 | 624.58 | 638.03 |
| | | | | 11,023.68 | 789.73 | 10,233.95 | | | | | 8,355.42 | 624.58 | 7,730.84 |
| | | | | 10,166.82 | — | 10,166.82 | | | | | 10,435.54 | — | 10,435.54 |
| | | | | 51.71 | — | 51.71 | | | | | 51.03 | — | 51.03 |
| | | | | 1,219.88 | 694.94 | 524.94 | | | | | 1,299.77 | 725.91 | 573.86 |
| | | | | 11,438.41 | 694.94 | 10,743.47 | | | | | 11,786.34 | 725.91 | 11,060.43 |
| | | | | — | — | — | | | | | — | — | — |
| | | | | — | — | — | | | | | — | — | — |
| | | | | — | — | — | | | | | — | — | — |
| | | | | — | — | — | | | | | — | — | — |
| | | | | 21,604.03 | — | 21,604.03 | | | | | 21,827.73 | — | 21,827.73 |
| | | | | 30.57 | — | 30.57 | | | | | 43.70 | — | 43.70 |
| | | | | 4,452.87 | 2,164.49 | 2,288.38 | | | | | 5,413.91 | 2,735.16 | 2,678.75 |
| | | | | 26,087.47 | 2,164.49 | 23,922.98 | | | | | 27,285.34 | 2,735.16 | 24,550.18 |

單位生產

中華民國

| 前 年 度 決 算 數 | | | | 項 目 | | | | | |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|-----------|----------|-----------|--------|---------|--------|
| 實際 用工 分攤 標準 | 量 時 準 | 單 工 分 | 價 率 率 | 單 位 成 本 | | | 編號 | 成品及材料名稱 | 製造成本要素 |
| | | | | 合 計 | 固 定 | 變 動 | | | |
| | | | | 9,521.54 | — | 9,521.54 | 921330 | 主要芳香煙類 | 直接材料 |
| | | | | 50.25 | — | 50.25 | | | 直接人工 |
| | | | | 5,825.55 | 2,411.53 | 3,414.02 | | | 製造費用 |
| | | | | 15,397.34 | 2,411.53 | 12,985.81 | | | 單位生產成本 |
| | | | | 8,622.33 | — | 8,622.33 | 927210 | 溶劑油 | 直接材料 |
| | | | | 200.26 | — | 200.26 | | | 直接人工 |
| | | | | 6,117.04 | 5,077.14 | 1,039.90 | | | 製造費用 |
| | | | | 14,939.63 | 5,077.14 | 9,862.49 | | | 單位生產成本 |
| | | | | — | — | — | 927220 | 石油腦 | 直接材料 |
| | | | | — | — | — | | | 直接人工 |
| | | | | — | — | — | | | 製造費用 |
| | | | | — | — | — | | | 單位生產成本 |
| | | | | 24,788.19 | — | 24,788.19 | 927230 | 潤滑油脂 | 直接材料 |
| | | | | 273.63 | — | 273.63 | | | 直接人工 |
| | | | | 2,736.75 | 2,322.50 | 414.25 | | | 製造費用 |
| | | | | 27,798.57 | 2,322.50 | 25,476.07 | | | 單位生產成本 |
| | | | | 12,324.45 | — | 12,324.45 | 927290 | 其他次要石油 | 直接材料 |
| | | | | 170.60 | — | 170.60 | | 產 品 | 直接人工 |
| | | | | 5,529.48 | 4,279.34 | 1,250.14 | | | 製造費用 |
| | | | | 18,024.53 | 4,279.34 | 13,745.19 | | | 單位生產成本 |
| | | | | 9,770.88 | — | 9,770.88 | 927310 | 次要烷煙類 | 直接材料 |
| | | | | 225.15 | — | 225.15 | | | 直接人工 |
| | | | | 6,664.72 | 5,531.72 | 1,133.00 | | | 製造費用 |
| | | | | 16,660.75 | 5,531.72 | 11,129.03 | | | 單位生產成本 |
| | | | | 8,107.45 | — | 8,107.45 | 927390 | 其他次要石油 | 直接材料 |
| | | | | 36.98 | — | 36.98 | | 化 學 品 | 直接人工 |
| | | | | 2,750.31 | 1,316.90 | 1,433.41 | | | 製造費用 |
| | | | | 10,894.74 | 1,316.90 | 9,577.84 | | | 單位生產成本 |

份有限公司

成本預計表

107 年度

單位：新臺幣元

| 本 年 度 預 算 數 | | | | | 上 年 度 預 算 數 | | | | | | | | |
|------------------|------------------|------------------|--------|-----------|-------------|-----------|------------------|------------------|------------------|--------|-----------|----------|-----------|
| 用 工 分 攤 | 量 時 標 準 | 單 工 分 攤 | 價 率 | 單 位 成 本 | | | 用 工 分 攤 | 量 時 標 準 | 單 工 分 攤 | 價 率 | 單 位 成 本 | | |
| | | | | 合 計 | 固 定 | 變 動 | | | | | 合 計 | 固 定 | 變 動 |
| | | | | 14,828.17 | — | 14,828.17 | | | | | 13,741.23 | — | 13,741.23 |
| | | | | 16.56 | — | 16.56 | | | | | 25.50 | — | 25.50 |
| | | | | 3,215.51 | 1,530.92 | 1,684.59 | | | | | 3,495.71 | 1,761.10 | 1,734.61 |
| | | | | 18,060.24 | 1,530.92 | 16,529.32 | | | | | 17,262.44 | 1,761.10 | 15,501.34 |
| | | | | 17,008.01 | — | 17,008.01 | | | | | 14,953.72 | — | 14,953.72 |
| | | | | 216.28 | — | 216.28 | | | | | 190.58 | — | 190.58 |
| | | | | 3,437.53 | 2,330.77 | 1,106.76 | | | | | 2,922.66 | 2,134.70 | 787.96 |
| | | | | 20,661.82 | 2,330.77 | 18,331.05 | | | | | 18,066.96 | 2,134.70 | 15,932.26 |
| | | | | — | — | — | | | | | — | — | — |
| | | | | — | — | — | | | | | — | — | — |
| | | | | — | — | — | | | | | — | — | — |
| | | | | — | — | — | | | | | — | — | — |
| | | | | 39,736.79 | — | 39,736.79 | | | | | 40,287.52 | — | 40,287.52 |
| | | | | 298.95 | — | 298.95 | | | | | 296.74 | — | 296.74 |
| | | | | 2,800.18 | 2,757.51 | 42.67 | | | | | 2,037.51 | 762.82 | 1,274.69 |
| | | | | 42,835.92 | 2,757.51 | 40,078.41 | | | | | 42,621.77 | 762.82 | 41,858.95 |
| | | | | — | — | — | | | | | — | — | — |
| | | | | — | — | — | | | | | — | — | — |
| | | | | — | — | — | | | | | — | — | — |
| | | | | 21,121.43 | — | 21,121.43 | | | | | 8,829.84 | — | 8,829.84 |
| | | | | 268.56 | — | 268.56 | | | | | 112.54 | — | 112.54 |
| | | | | 4,268.82 | 2,894.41 | 1,374.41 | | | | | 1,725.76 | 1,260.51 | 465.25 |
| | | | | 25,658.81 | 2,894.41 | 22,764.40 | | | | | 10,668.14 | 1,260.51 | 9,407.63 |
| | | | | 12,689.75 | — | 12,689.75 | | | | | 4,353.06 | — | 4,353.06 |
| | | | | 23.02 | — | 23.02 | | | | | 11.19 | — | 11.19 |
| | | | | 2,385.03 | 1,213.49 | 1,171.54 | | | | | 971.62 | 497.09 | 474.53 |
| | | | | 15,097.80 | 1,213.49 | 13,884.31 | | | | | 5,335.87 | 497.09 | 4,838.78 |

戊、預算參考表

台灣中油股份有限公司

資產負債預計表

中華民國107年12月31日

單位：新臺幣千元

| 105年12月31日 實際數 | 科 目 | | 107年12月31日 預計數 | 106年12月31日 預計數 | 比 較 增減(-) 數 |
|-------------------|---------------------------------|--------|-------------------|-------------------|----------------|
| | 名 稱 | 編 號 | | | |
| 741,353,122 | 資 產 | 1 | 819,805,564 | 772,875,094 | 46,930,470 |
| 159,973,590 | 流 動 資 產 | 11 | 163,325,439 | 161,568,220 | 1,757,219 |
| 2,664,345 | 現 金 | 1101 | 2,763,443 | 2,664,345 | 99,098 |
| 2,561,209 | 銀行存款 | 110102 | 2,660,307 | 2,561,209 | 99,098 |
| 103,136 | 零用金及週轉金 | 110104 | 103,136 | 103,136 | - |
| 7,722 | 流 動 金 融 資 產 | 1104 | 7,722 | 7,722 | - |
| 81 | 原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之 金融資產—流動 | 110401 | 81 | 81 | - |
| 7,641 | 避險之衍生性金融資產評價調整—流動 | 110419 | 7,641 | 7,641 | - |
| 48,159,954 | 應 收 款 項 | 1105 | 49,754,585 | 49,754,585 | - |
| 40,475,053 | 應收帳款 | 110504 | 41,200,820 | 41,200,820 | - |
| 255,959 | 減:備抵呆帳-應收帳款 | 110505 | 255,959 | 255,959 | - |
| 20,160 | 應收其他退稅款 | 110510 | 20,160 | 20,160 | - |
| 315,224 | 轉投資事業往來 | 110530 | 315,224 | 315,224 | - |
| 8,474,340 | 其他應收款 | 110598 | 8,474,340 | 8,474,340 | - |
| 868,863 | 減:備抵呆帳-其他應收款 | 110599 | - | - | - |
| 91,025,262 | 存 貨 | 1108 | 92,137,764 | 91,025,262 | 1,112,502 |
| 26,822 | 商品存貨 | 110801 | 26,822 | 26,822 | - |
| 1,036,918 | 在途貨品 | 110803 | 1,036,918 | 1,036,918 | - |
| 9,674 | 在製品 | 110805 | 9,674 | 9,674 | - |
| 44,536,507 | 製成品 | 110806 | 45,449,009 | 44,536,507 | 912,502 |
| 99,592 | 在建工程 | 110808 | 99,592 | 99,592 | - |
| 13,479,629 | 半製品 | 110812 | 13,479,629 | 13,479,629 | - |
| 11,662,109 | 原 料 | 110816 | 11,662,109 | 11,662,109 | - |
| 1,763,715 | 物 料 | 110817 | 1,763,715 | 1,763,715 | - |
| 19,260,333 | 在途材料 | 110819 | 19,460,333 | 19,260,333 | 200,000 |
| 850,037 | 減:備抵存貨跌價損失 | 110821 | 850,037 | 850,037 | - |
| 17,909,806 | 預 付 款 項 | 1111 | 18,455,424 | 17,909,805 | 545,619 |
| 6,174,287 | 預付貨款 | 111101 | 6,174,287 | 6,174,287 | - |
| 15,635 | 用品盤存 | 111102 | 15,635 | 15,635 | - |
| 11,622,792 | 預付費用 | 111103 | 11,622,792 | 11,622,792 | - |
| 2,315 | 留抵稅額 | 111107 | 2,315 | 2,315 | - |

台灣中油股份有限公司

資產負債預計表

中華民國107年12月31日

單位：新臺幣千元

| 105年12月31日 實際數 | 科 目 | | 107年12月31日 預計數 | 106年12月31日 預計數 | 比 較 增減(-) 數 |
|-------------------|---------------------------------|--------|-------------------|-------------------|----------------|
| | 名 稱 | 編 號 | | | |
| 94,776 | 其他預付款 | 111198 | 640,395 | 94,776 | 545,619 |
| 206,501 | 短期墊款 | 1112 | 206,501 | 206,501 | - |
| 206,501 | 短期墊款 | 111201 | 206,501 | 206,501 | - |
| 29,692,824 | 基金、投資及長期應收款 | 13 | 29,694,716 | 30,263,289 | (-) 568,573 |
| 1,595,920 | 基金 | 1301 | 1,595,920 | 1,595,920 | - |
| 1,595,920 | 其他基金 | 130198 | 1,595,920 | 1,595,920 | - |
| 6,008,425 | 非流動金融資產 | 1302 | 6,008,425 | 6,008,425 | - |
| 6,063,946 | 透過其他合損益按公允價值衡量之 金融資產-非流動 | 130222 | 6,063,946 | 6,063,946 | - |
| (-) 55,521 | 透過其他合損益按公允價值衡量之 金融資產評價調整-非流動 | 130223 | (-) 55,521 | (-) 55,521 | - |
| 13,623,171 | 採用權益法之投資 | 1303 | 13,625,062 | 14,193,635 | (-) 568,573 |
| 13,569,359 | 採用權益法之投資成本 | 130301 | 12,599,013 | 13,569,359 | (-) 970,346 |
| 53,812 | 採用權益法之投資權益調整 | 130302 | 1,026,049 | 624,276 | 401,773 |
| 2,571 | 其他長期投資 | 1304 | 2,571 | 2,571 | - |
| 2,571 | 什項長期投資 | 130402 | 2,571 | 2,571 | - |
| 8,462,738 | 長期應收款項 | 1305 | 8,462,738 | 8,462,738 | - |
| 8,462,738 | 長期應收款 | 130504 | 8,462,738 | 8,462,738 | - |
| 428,537,067 | 不動產、廠房及設備 | 14 | 410,511,574 | 416,095,143 | (-) 5,583,569 |
| 283,441,473 | 土地 | 1401 | 285,041,798 | 284,960,085 | 81,713 |
| 35,876,751 | 土地 | 140101 | 37,491,864 | 37,395,364 | 96,500 |
| 247,645,199 | 重估增值-土地 | 140102 | 247,630,412 | 247,645,199 | (-) 14,787 |
| 80,478 | 減:累計減損-土地 | 140105 | 80,478 | 80,478 | - |
| 3,774,439 | 土地改良物 | 1402 | 6,060,071 | 3,942,857 | 2,117,214 |
| 19,077,774 | 土地改良物 | 140201 | 22,773,963 | 20,370,502 | 2,403,461 |
| 7,564 | 重估增值-土地改良物 | 140202 | 7,564 | 7,564 | - |
| 15,310,898 | 減:累計折舊-土地改良物 | 140204 | 16,721,456 | 16,435,209 | 286,247 |
| 16,472,439 | 房屋及建築 | 1403 | 15,591,061 | 16,220,164 | (-) 629,103 |
| 44,187,065 | 房屋及建築 | 140301 | 44,973,198 | 45,334,894 | (-) 361,696 |
| 968,756 | 重估增值-房屋及建築 | 140302 | 968,756 | 968,756 | - |
| 28,682,988 | 減:累計折舊-房屋及建築 | 140304 | 30,350,499 | 30,083,092 | 267,407 |
| 394 | 減:累計減損-房屋及建築 | 140305 | 394 | 394 | - |

台灣中油股份有限公司

資產負債預計表

中華民國107年12月31日

單位：新臺幣千元

| 105年12月31日 實際數 | 科 目 | | 107年12月31日 預計數 | 106年12月31日 預計數 | 比 較 增減(-) 數 |
|-------------------|----------------------|-------------|-------------------|-------------------|----------------|
| | 名 稱 | 編 號 | | | |
| 85,997,194 | 機 械 及 設 備 | 1404 | 65,894,136 | 72,940,051 | (-) 7,045,915 |
| 497,648,014 | 機械及設備 | 140401 | 523,956,250 | 515,503,806 | 8,452,444 |
| 4,399,751 | 重估增值-機械及設備 | 140402 | 4,399,751 | 4,399,751 | - |
| 415,965,298 | 減:累計折舊-機械及設備 | 140404 | 462,376,591 | 446,878,232 | 15,498,359 |
| 85,274 | 減:累計減損-機械及設備 | 140405 | 85,274 | 85,274 | |
| 3,989,575 | 交 通 及 運 輸 設 備 | 1405 | 3,453,256 | 3,486,136 | (-) 32,880 |
| 22,051,637 | 交通及運輸設備 | 140501 | 24,194,944 | 23,402,546 | 792,398 |
| 193,005 | 重估增值-交通及運輸設備 | 140502 | 193,005 | 193,005 | - |
| 17,532,733 | 減:累計折舊-交通及運輸設備 | 140504 | 20,212,360 | 19,387,082 | 825,278 |
| 722,333 | 減:累計減損-交通及運輸設備 | 140505 | 722,333 | 722,333 | |
| 687,828 | 什 項 設 備 | 1406 | 297,133 | 371,731 | (-) 74,598 |
| 5,128,968 | 什項設備 | 140601 | 5,222,356 | 5,255,476 | (-) 33,120 |
| 68 | 重估增值-什項設備 | 140602 | 68 | 68 | - |
| 4,431,493 | 減:累計折舊-什項設備 | 140604 | 4,915,575 | 4,874,097 | 41,478 |
| 9,716 | 減:累計減損-什項設備 | 140605 | 9,716 | 9,716 | |
| 34,174,119 | 購 建 中 固 定 資 產 | 1408 | 34,174,119 | 34,174,119 | - |
| 34,174,119 | 未完工程 | 140801 | 34,174,119 | 34,174,119 | |
| 19,478,992 | 投 資 性 不 動 產 | 15 | 19,467,734 | 19,478,992 | (-) 11,258 |
| 19,189,590 | 投資性不動產-土地 | 1501 | 19,189,590 | 19,189,590 | - |
| 4,405,018 | 投資性不動產-土地 | 150101 | 4,405,018 | 4,405,018 | |
| 14,839,622 | 重估增值-投資性不動產(土地) | 150102 | 14,839,622 | 14,839,622 | |
| 55,050 | 減:累計減損-投資性不動產(土地) | 150104 | 55,050 | 55,050 | |
| 289,402 | 投資性不動產-房屋及建築 | 1503 | 278,144 | 289,402 | (-) 11,258 |
| 718,594 | 投資性不動產-房屋及建築 | 150301 | 718,594 | 718,594 | - |
| 17,757 | 重估增值-投資性不動產(房屋及建築) | 150302 | 17,757 | 17,757 | |
| 441,924 | 減:累計折舊-投資性不動產(房屋及建築) | 150304 | 453,182 | 441,924 | 11,258 |
| 5,025 | 減:累計減損-投資性不動產(房屋及建築) | 150305 | 5,025 | 5,025 | |
| 155,790 | 無 形 資 產 | 16 | 207,548 | 155,790 | 51,758 |
| 155,790 | 無 形 資 產 | 1601 | 207,548 | 155,790 | 51,758 |
| 6,543 | 商 標 權 | 160101 | 7,343 | 6,543 | 800 |
| 149,247 | 電 腦 軟 體 | 160105 | 200,205 | 149,247 | 50,958 |

台灣中油股份有限公司

資產負債預計表

中華民國107年12月31日

單位：新臺幣千元

| 105年12月31日 實際數 | 科 目 | | | 107年12月31日 預計數 | 106年12月31日 預計數 | 比 較 增 減(-) 數 |
|-------------------|---------------|--------|-----|-------------------|-------------------|-----------------|
| | 名 | 稱 | 編 號 | | | |
| 103,514,859 | 其 他 資 產 | 18 | | 196,598,553 | 145,313,660 | 51,284,893 |
| 75,134,364 | 遞 延 資 產 | 1802 | | 168,218,058 | 116,933,165 | 51,284,893 |
| 72,024,076 | 油 氣 權 益 | 180205 | | 165,487,012 | 113,822,877 | 51,664,135 |
| 3,110,288 | 其他遞延資產 | 180298 | | 2,731,046 | 3,110,288 (-) | 379,242 |
| 26,682,515 | 遞 延 所 得 稅 資 產 | 1803 | | 26,682,515 | 26,682,515 | - |
| 26,682,515 | 遞延所得稅資產 | 180301 | | 26,682,515 | 26,682,515 | - |
| 1,697,980 | 什 項 資 產 | 1897 | | 1,697,980 | 1,697,980 | - |
| 550,211 | 催 收 款 項 | 189702 | | 550,211 | 550,211 | - |
| 424,709 | 減:備抵呆帳-催收款項 | 189705 | | 424,709 | 424,709 | - |
| 1,372,332 | 暫付及待結轉帳項 | 189708 | | 1,372,332 | 1,372,332 | - |
| 200,146 | 存 出 保 證 金 | 189721 | | 200,146 | 200,146 | - |
| 741,353,122 | 資 產 總 計 | TOTAL | | 819,805,564 | 772,875,094 | 46,930,470 |

附註：186信託代理與保證資產及其對應科目 286信託代理與保證負債預計各為68,058,358千元未包括於本表中。

台灣中油股份有限公司

資產負債預計表

中華民國107年12月31日

單位：新臺幣千元

| 105年12月31日 實際數 | 科 目 | | | 107年12月31日 預計數 | 106年12月31日 預計數 | 比 較 增減(-) 數 |
|-------------------|-------------------|-----|--------|-------------------|-------------------|----------------|
| | 名 | 稱 | 編 號 | | | |
| 519,877,706 | 負 | 債 | 2 | 576,485,988 | 543,150,369 | 33,335,619 |
| 247,227,900 | 流 動 | 負 債 | 21 | 264,694,938 | 249,999,319 | 14,695,619 |
| 155,367,934 | 短 期 | 債 務 | 2101 | 164,289,354 | 158,139,354 | 6,150,000 |
| 4,675,618 | 銀行透支 | | 210101 | 4,675,618 | 4,675,618 | - |
| 21,992,776 | 短期借款 | | 210102 | 23,142,776 | 21,992,776 | 1,150,000 |
| 98,800,000 | 應付商業本票 | | 210103 | 98,021,420 | 95,421,420 | 2,600,000 |
| 90,460 | 減:應付商業本票折價 | | 210104 | 90,460 | 90,460 | - |
| 29,990,000 | 應付到期長期負債 | | 210107 | 38,540,000 | 36,140,000 | 2,400,000 |
| 75,492,140 | 應 付 款 項 | | 2105 | 84,037,759 | 75,492,140 | 8,545,619 |
| 21,222,699 | 應付帳款 | | 210502 | 29,222,699 | 21,222,699 | 8,000,000 |
| 161,176 | 應付代收款 | | 210503 | 161,176 | 161,176 | - |
| 23,529,696 | 應付費用 | | 210505 | 23,529,696 | 23,529,696 | - |
| 4,401,430 | 應付工程款 | | 210507 | 4,401,430 | 4,401,430 | - |
| 19,219,785 | 暫估應付機料款 | | 210508 | 19,219,785 | 19,219,785 | - |
| 6,957,354 | 其他應付款 | | 210598 | 7,502,973 | 6,957,354 | 545,619 |
| 16,365,971 | 預 收 款 項 | | 2108 | 16,365,970 | 16,365,970 | - |
| 2,799,670 | 預收貨款 | | 210801 | 2,799,670 | 2,799,670 | - |
| 780,054 | 預收收入 | | 210803 | 780,054 | 780,054 | - |
| 12,786,246 | 預收定金 | | 210805 | 12,786,246 | 12,786,246 | - |
| 1,855 | 流 動 金 融 負 債 | | 2109 | 1,855 | 1,855 | - |
| 1,855 | 避險之衍生性金融負債評價調整—流動 | | 210907 | 1,855 | 1,855 | - |
| 147,930,000 | 長 期 負 債 | | 24 | 186,791,243 | 168,431,243 | 18,360,000 |
| 147,930,000 | 長 期 債 務 | | 2401 | 186,791,243 | 168,431,243 | 18,360,000 |
| 122,350,000 | 應付公司債券 | | 240101 | 128,950,000 | 137,750,000 (-) | 8,800,000 |
| 25,580,000 | 長期借款 | | 240104 | 57,841,243 | 30,681,243 | 27,160,000 |
| 124,719,806 | 其 他 負 債 | | 28 | 124,999,807 | 124,719,807 | 280,000 |
| 30,765,970 | 負 債 準 備 | | 2801 | 30,765,971 | 30,765,971 | - |
| 26,724,739 | 除役、復原及修復成本之負債準備 | | 280118 | 26,724,739 | 26,724,739 | - |
| 4,041,232 | 員工福利負債準備 | | 280120 | 4,041,232 | 4,041,232 | - |
| 3,656,374 | 遞 延 負 債 | | 2802 | 3,936,373 | 3,656,373 | 280,000 |
| 3,111,100 | 遞延收入 | | 280201 | 3,391,100 | 3,111,100 | 280,000 |
| 545,273 | 待攤線路補助收入 | | 280202 | 545,273 | 545,273 | - |

台灣中油股份有限公司

資產負債預計表

中華民國107年12月31日

單位：新臺幣千元

| 105年12月31日 實際數 | 科 目 | | 107年12月31日 預計數 | 106年12月31日 預計數 | 比 較 增減(-) 數 |
|-------------------|------------------------------|--------|-------------------|-------------------|----------------|
| | 名 | 稱 編 號 | | | |
| 84,974,406 | 遞 延 所 得 稅 負 債 | 2803 | 84,974,407 | 84,974,407 | - |
| 1,389,883 | 遞延所得稅負債 | 280301 | 1,389,883 | 1,389,883 | - |
| 83,584,524 | 估計應付土地增值稅 | 280302 | 83,584,524 | 83,584,524 | - |
| 5,323,056 | 什 項 負 債 | 2897 | 5,323,056 | 5,323,056 | - |
| 2,036,314 | 存入保證金 | 289701 | 2,036,314 | 2,036,314 | - |
| 1,659,750 | 應付保管款 | 289702 | 1,659,750 | 1,659,750 | - |
| 1,626,992 | 暫收及待結轉帳項 | 289703 | 1,626,992 | 1,626,992 | - |
| 221,475,416 | 權 益 | 3 | 243,319,576 | 229,724,725 | 13,594,851 |
| 130,100,000 | 資 本 | 31 | 130,100,000 | 130,100,000 | - |
| 130,100,000 | 資 本 | 310 | 130,100,000 | 130,100,000 | - |
| 130,100,000 | 資 本 | 310101 | 130,100,000 | 130,100,000 | - |
| (-) 72,011,281 | 保 留 盈 餘 (累 積 虧 損) | 33 | (-) 50,164,231 | (-) 63,761,971 | 13,597,740 |
| (-) 72,011,281 | 累 積 虧 損 | 3303 | (-) 50,164,231 | (-) 63,761,971 | 13,597,740 |
| (-) 71,857,406 | 累 積 虧 損 | 330301 | (-) 50,010,356 | (-) 63,608,096 | 13,597,740 |
| (-) 153,875 | 其他綜合損益轉入數 | 330303 | (-) 153,875 | (-) 153,875 | - |
| (-) 419,650 | 累 積 其 他 綜 合 損 益 | 34 | (-) 419,650 | (-) 419,650 | - |
| 485,047 | 國外營運機構財務報表換算之兌換差額 | 3401 | 485,047 | 485,047 | - |
| 485,047 | 國外營運機構財務報表換算之兌換差額 | 340101 | 485,047 | 485,047 | - |
| (-) 904,697 | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融 資產損益 | 3412 | (-) 904,697 | (-) 904,697 | - |
| (-) 904,697 | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之 權益工具投資損益 | 341201 | (-) 904,697 | (-) 904,697 | - |
| 163,806,346 | 首次採用國際財務報導準則調整數 | 36 | 163,803,457 | 163,806,346 | (-) 2,889 |
| 163,806,346 | 首次採用國際財務報導準則調整數 | 3601 | 163,803,457 | 163,806,346 | (-) 2,889 |
| 163,806,346 | 首次採用國際財務報導準則調整數 | 360101 | 163,803,457 | 163,806,346 | (-) 2,889 |
| 741,353,122 | 負 債 及 權 益 總 計 | TOTAL | 819,805,564 | 772,875,094 | 46,930,470 |

台灣中油股份有限公司

資產負債預計說明

中華民國 107 年度

本公司107年12月31日預計資產819,805,564千元，負債576,485,988千元及業主權益243,319,576千元，茲將各項說明如下：

一、科目編列說明：

1. 銀行存款：係估計委託銀行代收之營業收入油款之活期存款，參酌實際需要編列。
2. 零用金及週轉金：係定額撥供各廠處、各部門為業務上零星支用之週轉金。
3. 流動金融資產：係質押於海關作為進口油品先行通關審核支付之擔保定期存款。
4. 避險之衍生性金融資產評價調整-流動：係參酌105年12月底預算編列時實際情形編列。
5. 應收帳款：係應向客戶收取因銷售產品所發生之有關帳款，參酌營業收入及應收帳款收現情形估列。
6. 轉投資事業往來：係本公司與關係人間之交易往來事項，參酌105年12月底預算編列時實際情形預計編列。
7. 其他應收款：係指應收利息、應收股息、應收離職員工欠款、應收國外旅費差額及其他等，參酌105年12月底預算編列時實際情形及本年度預計數編列。
8. 商品存貨：係指加油站代理經銷商品之存貨成本，參酌105年12月編製預算時之實際情況估列。
9. 在途貨品：係指起運點交貨在運送中尚未到岸之成品油，參酌105年12月編製預算時之實際情況估列。
10. 在製品：係指自製器材及委託外界加工器材之成本，參酌105年12月底預算編製時之情況編列。
11. 製成品：係指已製造完成供銷售之各種產品成本，參酌105年12月底金額及盤存盈虧預計數編列。
12. 在建工程：係指承辦工程所投入之各項成本，按105年12月底時金額及預估未來代辦工程情況估列。
13. 半製品：係指在生產中未完成而得貯供出售或再生產之半製品成本，參酌105年12月編製預算時之實際情況估列。
14. 原料：(1)係指供直接生產用之各種原料成本。
(2)107年12月31日預計數係參酌105年12月底編製預算時之實際情形估列。
15. 物料：係指供非直接生產用及修繕、消耗、包裝用之各種物品成本，參酌105年12月底編製預算時之實際情況估列。
16. 在途材料：係指本公司購入起運點交貨在運送中尚未到岸之原油及購入或本公司所屬單位間材

台灣中油股份有限公司

資產負債預計說明

中華民國 107 年度

料相互調撥已起運而尚未到達之各種材料成本，106年底預計數及107年底預計數均參酌105年12月底編製預算時之實際情況估列。

17.預付貨款：(1)係指預付物料、油料、油輪等帳款，由於成本項目繁多，須待彙總或分攤，無法立即結算，因此，發生時均借記本科目，俟分批結算後，再與「暫估應付機料款」科目互相結轉。

(2)106年底預計數係參酌105年12月底編製預算時之實際情況估列。

18.用品盤存：係現存備供日常辦公之文具、印刷品、消耗物品等、參酌105年12月底編製預算時之實際情況估列。

19.預付費用：係指預付下期受益負擔之各項費用：

(1)106年底預計數係參酌105年12月底編製預算時之實際情況估列。

(2)107年底預計數係參酌107年度費用預算情形估列。

20.其他預付款：(1)106年底預計數係參酌105年12月底編製預算時之實際情況估列。

(2)107年底預計數係參酌107年度費用預算情形估列。

21.短期墊款：係墊付代付之款項，在一年之內可收回者，參酌105年12月底預算編列時之實際情況及107年度預計數估列。

22.其他基金：(1)高雄市小港區沿海11里公益基金（大林回饋基金）5億金。

(2)林園鄉公益基金（林園廠睦鄰回饋基金）5億元。

(3)桃園市及龜山鄉公益基金（桃園廠睦鄰回饋基金）5億元。

23.採用權益法之投資成本：(1)106年底預計數係參酌資金轉投資及其盈虧明細表之以前年度投資金額編列。

(2)107年底預計數係106年底預計數加上107年度減少數970,346千元後金額編列。

24.採用權益法之投資權益調整：係指長期股權投資採權益法評價與成本之差額，參酌105年底實際數及106年度、107年度預估增加情形估列。

25.長期應收款：係指應收員工住宅貸款及其他長期應收款等。

26.不動產、廠房及設備：(1)107年度不動產、廠房及設備原值係按105年底實際數加上106年度及107年度預計新增資產建設改良擴充預計增加數，及扣除不動產、廠房及設備預計變賣及報廢原值後之金額編列。

台灣中油股份有限公司

資產負債預計說明

中華民國 107 年度

(2)107年底累計折舊係按105年底實際數加上106年度及107年度提列折舊預計數，扣除變賣及報廢之折舊數後之餘額編列。

27.投資性不動產：(1)107年度投資性不動產原值係按105年底實際數加上106年度及105年度預計增加數，及扣除投資性不動產預計變賣及報廢原值後之金額編列。

(2)107年底累計折舊係按105年底實際數加上106年度及107年度提列折舊預計數，扣除變賣及報廢之折舊數後之餘額編列。

28.商標權：係指國光牌商標，按105年12月底預算編列時之實際情況加上107年度預計增加數扣除攤銷數編列。

29.電腦軟體：凡外購或委託外界設計開發供自用之電腦軟體成本屬之，係按106年底預計數149,247千元加上107年度預計增加數162,063千元，扣除107年度預計攤銷數111,105千元後之餘額編列。

30.油氣權益：係106年底預計數加上107年度預計投資合作開發厄瓜多16號礦區360,000千元、厄瓜多17號礦區640,000千元、美國礦區324,500千元、尼日Agadem礦區4,156,000千元、澳洲Prelude礦區1,006,000千元、澳洲Ichthys礦區3,106,000千元、查德BCOIII、BCSIII及BLTI礦區1,439,158千元、新油田併購32,450,000千元、加拿大油砂權益取得10,335,325千元及扣除厄瓜多礦區生產攤銷數2,152,848千元後之金額編列。

31.其他遞延資產：(1)係包含配合港口濬深費用、油輪碼頭施工費、工場使用之各項觸媒及其他僅有使用權之支出款項。

(2)107年底預計數係按106年底預計數加上107年度預計增加數157,875千元，扣除106年度預計攤銷數537,117千元後之餘額編列。

32.遞延所得稅資產：係106年底預計數估列。

33.催收款項：係按106年底預計數編列。

34.暫付及待結轉帳項：(1)係指暫付性質尚未確定或待結轉相當科目之款項。

(2)107年底預計數係參酌105年12月底預算編製時之實際情況估列。

35.存出保證金：凡存出作保證用之現金屬之，參酌106年底預計數估列。

36.銀行透支：凡向銀行短期透支之款項皆屬之，以支付一般費用為目的。

37.短期借款：(1)係指向銀行借入之款項，償還期限在一年以內屬之。

(2)105年底預計數係參酌105年12月底編製預算時之實際情形估列。

台灣中油股份有限公司

資產負債預計說明

中華民國 107 年度

(3)106年底預計數按預計資金調度情況估列。

38.應付到期長期負債：係指一年內到期之長期負債，由長期負債科目轉列。

39.應付帳款：(1)包括應付進口原油、成品油及應付維護物料購料款等。

(2)106年底預計數係參酌105年12月底編製預算時之實際情形估列。

(3)107年底預計數係參酌預估業務情形估列。

40.應付代收款：包括應付代收薪資所得稅、員工互助金、公務人員保險費及勞工保險費等，參酌實際情形編列。

41.應付費用：包括應付原料費、應付自用成品款及應付獎金等，參酌過去數年之趨勢編列。

42.應付稅款：係指應付所得稅款。

43.暫估應付機料款：係購入機料（物料、油料及成品等）價款尚未確定而暫估應付之買價及運雜費等，參酌105年底實際數估列。

44.應付股（官）息紅利：107年度預計不分配股息紅利。

45.轉投資事業往來：係本公司與關係人間之交易往來事項。

46.其他應付款：主要係估列應付工程款等，參酌105年12月底編製預算時之實際情形估列。

47.預收貨款：係指預收客戶訂購貨品之貨款，參酌105年12月底編製預算時之實際情形估列。

48.預收收入：凡預收未實現之佣金、手續費及代操作服務等收入屬之，參酌105年12月底製預算時之實際情形估列。

49.應付公司債券：按106年底預計數及107年度預計增加數20,000,000千元，扣除107年度預計轉列應付到期長期負債數28,800,000千元後之餘額估列。

50.長期借款：(1)106年底預計數係參酌105年底實際數及106年度預計舉借及償還數估列。

(2)107年底預計數係按106年底預計數加上107年度預計增加數36,900,000千元，扣除107年度預計轉列應付到期長期負債數9,740,000千元後之餘額估列。

51.除役、復原及修復成本之負債準備：係自有資產有明確證據負有拆卸、移除與復原義務者，及租用資產依合約或法令等負有恢復原狀義務者，應估列除役負債。據此原則估列除役成本，包括高廠拆除成本、污染整治及控制場址之整治費除役成本及探採事業部礦區油井封井除役成本。

52.員工福利負債準備：係在轉換至國際財務報導準則日得選擇認列全部累計精算損益及其他員工福利，參酌105年12月底編製預算時之實際情形估列。

台灣中油股份有限公司

資產負債預計說明

中華民國 107 年度

- 53.遞延收入：係工業局補助款收入3億元及商港建設補助款等項目，107年底預計數係按參酌105年12月底編製預算時之實際情形加計107年度預計增加數280,000千元後之餘額編列。
- 54.待攤線路補助收入：係天然氣工業用戶自負管線工程款，其發生數按14年攤轉收入。
- 55.估計應付土地增值稅：係指土地按公告現值重估增值所提列之土地增值稅準備。
- 56.存入保證金：凡收到客戶廠商存入供保證用之款項屬之，參酌105年12月底編製預算時之實際情形估列。
- 57.應付保管款：凡為其他機關或個人代為保管之各種款項屬之，參酌105年12月底編製預算時之實際情形估列。
- 58.暫收及待結轉帳項：係指暫收性質尚未確定或待結轉相當科目之款項，參酌105年12月底編製預算時之實際情形估列。
- 59.資本：本公司資本含中央政府資本58,300,000千元及民股71,800,000千元。
- 60.法定公積：(1)係依公司法規定按每年度稅前純益，扣除所得稅及彌補虧損後餘額之10%提列。
(2)按107年度預算稅後純益13,594,851元，全數彌補累積虧損，故無提列法定公積。
- 61.特別公積：凡自盈餘中提撥供指定用途之公積屬之，107年底預計無特別公積。
- 62.累積盈餘(虧損)：按106年底預計數加上107年度預計增加數13,597,740千元。
- 63.透過其他綜合損益公允價值衡量之金融資產損益：按106年底預計數估列。
- 64.首次採用國際財務報導準則調整數：
- (1)106年底預計數係參酌105年12月底編製預算時之實際情形估列，包括員工福利、不動產、廠房及設備、投資性不動產、除役負債、採權益法之投資等。
- (2)107年底預計數係依106年底預計數，減列土地變賣之重估增值轉列數2,889千元估列。

二、或有事項之揭露：

本公司與台灣電力股份有限公司(台電公司)於92年10月6日簽署大潭電廠發電用天然氣買賣合約，合約期間25年，自97年至121年。目前年採購量為168萬公噸，台電公司有權依大潭電廠發電用天然氣買賣合約調整各年之預定年採購量。台電公司承諾每年提足約定之用氣量並支付氣款(不提貨亦須付款)；除非發生不可抗力事故，本公司須依合約規定之時間，供應台電公司符合品質規定之天然氣量，若違反規定須依規定支付違約金及懲罰性違約金。

合約規定買賣雙方任何一方當事人違反本合約時，他方得請求損害賠償；不履行或違約一

台灣中油股份有限公司

資產負債預計說明

中華民國 107 年度

方依本合約應支付他方之違約金，視為不履行或違約所生損害賠償總額，但他方能證明其實際所生損害總額超過違約金金額者，以所能證明之損害總額為該一方應負擔之損害賠償總額。本合約自簽約日起，任一方當事人因任一年內所發生之全部違約事由，應對他方負損害賠償或支付違約金責任時，違約一方所需賠償他方所受損害及所失利益之總金額以 230 億元為上限。惟上述賠償總額之上限，如係因故意、重大過失行為或對第三人侵權行為所生之損害賠償責任者，不在此限。

依投標須知規定，本公司提供由銀行開立之履約保證書，保證金額為新台幣 15 億元。因本公司供應大潭電廠之天然氣未能依合約規定自 97 年 1 月 1 日起由北部接收站經海管供應，台電公司以本公司供應大潭電廠之天然氣未符合約之供氣條件，引用合約條款，至 105 年 12 月 31 日累計扣收 6.43 億元價款；本公司已通知台電公司，因本公司工程遭遇不可抗力事由，無法依約供氣非可歸責於本公司，據以爭取免罰責。另一方面大潭電廠原應自台中接收站以高壓海管供氣發電，因海管工程延宕，本公司改以陸管低壓供氣，台電公司認為該期間其下列項目應向本公司求償：

1. 使用替代燃料所增加之成本
2. 為改用低壓天然氣，其機組修改以低壓運轉所增加之成本
3. 台電大潭電廠安裝工程綜合險延長投保之保險費
4. 台電公司大潭電廠主發電設備與三菱公司合約所受影響衍生商務賠償金額

上述未符合約供氣條件之扣款及工程延宕之求償，台電公司依約可取其大者訴求，而目前工程延宕之求償尚無確定之金額。

依本公司與台電公司所訂之大潭電廠發電用天然氣買賣合約，截至 105 年 5 月 JCCn(購氣當月之前 3 月、前 4 月及前 5 月之日本進口原油平均價格)已連續 12 個月低於下限規定，依合約規定將再與台電公司進行氣價協商。

台灣中油股份有限公司

員工人數彙計表

中華民國107年度

單位：人

| 科 目 | 上 年 度 預 算 數 | | 本 年 度 增 減 數 | | 本 年 度 預 算 數 | | 增減原因 | |
|-------------------------|--------------|----------|-------------|---------|-------------|---------|--------|---------|
| | 名 稱 | 符 號 | 檢 查 號 碼 | 國 內 部 分 | 國 外 部 分 | 國 內 部 分 | | 國 外 部 分 |
| 營業支出部分 | 972 | 4 | 16,043 | | 475 | | 16,518 | |
| 生產部分 | 9721 | A | 8,633 | | (-) 101 | | 8,532 | |
| 正式職員 | 97211 | 6 | 2,105 | | (-) 31 | | 2,074 | |
| 臨時職員 | 97212 | 1 | 18 | | (-) 1 | | 17 | |
| 正式工員 | 97213 | 7 | 6,492 | | (-) 69 | | 6,423 | |
| 臨時工員 | 97214 | 2 | 18 | | - | | 18 | |
| 行銷及業務部分 | 9722 | 7 | 5,920 | | 587 | | 6,507 | |
| 正式職員 | 97221 | 2 | 1,108 | | 62 | | 1,170 | |
| 臨時職員 | 97222 | 8 | 13 | | (-) 2 | | 11 | |
| 正式工員 | 97223 | 3 | 4,795 | | 528 | | 5,323 | |
| 臨時工員 | 97224 | 8 | 4 | | (-) 1 | | 3 | |
| 管理部分 | 9723 | 3 | 727 | | 18 | | 745 | |
| 正式職員 | 97231 | 9 | 522 | | 55 | | 577 | |
| 臨時職員 | 97232 | 4 | 13 | | 2 | | 15 | |
| 正式工員 | 97233 | 0 | 185 | | (-) 39 | | 146 | |
| 臨時工員 | 97234 | 5 | 7 | | - | | 7 | |
| 研究發展及員工 訓練部分 | 9724 | 0 | 763 | | (-) 29 | | 734 | |
| 正式職員 | 97241 | 5 | 404 | | (-) 6 | | 398 | |
| 臨時職員 | 97242 | A | 1 | | 1 | | 2 | |
| 正式工員 | 97243 | 6 | 357 | | (-) 25 | | 332 | |
| 臨時工員 | 97244 | 1 | 1 | | 1 | | 2 | |
| 資本支出部分 | 973 | 1 | 268 | | - | | 268 | |
| 正式職員 | 97301 | 7 | 170 | | - | | 170 | |
| 臨時職員 | 97302 | 2 | - | | - | | - | |
| 正式工員 | 97303 | 8 | 98 | | - | | 98 | |
| 臨時工員 | 97304 | 3 | - | | - | | - | |
| (綜合)營業支出部分 | | | 16,043 | | 475 | | 16,518 | |
| 正式職員 | | | 4,139 | | 80 | | 4,219 | |
| 臨時職員 | | | 45 | | - | | 45 | |
| 正式工員 | | | 11,829 | | 395 | | 12,224 | |
| 臨時工員 | | | 30 | | - | | 30 | |
| 合 計 | TOTAL | | 16,311 | | 475 | | 16,786 | |

註：本公司預計於用人費用科目外進用外包人力總計11,433人，外包項目如勤務清潔工作、事務助理員、藥劑師及護理師勞務、測勘探井修井業務勞務、加油運油、電機消防、駕駛、車輛快速保養、複合商店、巡管、看火、油品化驗、灌裝、油輪卸油、操作鍋爐勞務等。

份 有 限 公 司

彙 計 表

107 年 度

單位：新臺幣千元

| 金 | 退休及離職 金 | 卹償金 | 福 利 費 | | | | | | | 提繳工資墊 償費用 | 合 計 |
|--------|------------|-------|-----------|---------|--------|---------|-------|--------|--------|--------------|------------|
| | | | 分擔保險費 | | 傷病醫藥費 | 提撥福利金 | 體育活動費 | 退休福利費 | 其他福利費 | | |
| | | | 員工 | 眷退 | | | | | | | |
| 69,941 | 1,412,927 | 9,000 | 1,116,740 | 258,046 | 33,260 | 678,433 | 9,617 | 25,857 | 84,827 | 1,673 | 23,284,174 |
| 702 | 45,990 | 3,000 | 39,000 | - | 403 | 22,000 | 525 | - | 2,373 | 51 | 743,735 |
| 207 | 17,782 | - | 13,920 | - | 112 | 6,160 | 166 | - | 658 | - | 233,808 |
| 495 | 28,208 | 3,000 | 25,080 | - | 291 | 15,840 | 359 | - | 1,715 | 51 | 509,927 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,317 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,317 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | 96 | - | - | - | 1,342,828 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 129,694 |
| - | - | - | - | - | - | - | 96 | - | - | - | 1,213,134 |
| 18,005 | 443,769 | - | 449,846 | - | 15,666 | 258,378 | 3,783 | 1,060 | 40,892 | 638 | 7,270,039 |
| 6,225 | 177,959 | - | 161,297 | - | 4,134 | 66,564 | 825 | 371 | 14,391 | 23 | 2,610,755 |
| 11,780 | 265,810 | - | 288,549 | - | 11,532 | 191,814 | 2,958 | 689 | 26,501 | 615 | 4,659,284 |
| 8,517 | 158,047 | 1,000 | 135,118 | 1,792 | 3,001 | 82,359 | 945 | 38 | 8,687 | 202 | 2,752,590 |
| 946 | 25,506 | 100 | 24,153 | 622 | 410 | 12,912 | 151 | 23 | 1,610 | 20 | 442,871 |
| 7,571 | 132,541 | 900 | 110,965 | 1,170 | 2,591 | 69,447 | 794 | 15 | 7,077 | 182 | 2,309,719 |
| 856 | 54,998 | - | 33,581 | - | 356 | 19,983 | 113 | - | 2,272 | 42 | 694,622 |
| 365 | 30,402 | - | 15,171 | - | 161 | 8,114 | 48 | - | 964 | - | 345,627 |
| 491 | 24,596 | - | 18,410 | - | 195 | 11,869 | 65 | - | 1,308 | 42 | 348,995 |
| 521 | 30,444 | - | 23,686 | - | 194 | 13,688 | 70 | - | 1,437 | 33 | 433,547 |
| 141 | 11,931 | - | 7,395 | - | 52 | 3,817 | 19 | - | 388 | - | 144,402 |
| 380 | 18,513 | - | 16,291 | - | 142 | 9,871 | 51 | - | 1,049 | 33 | 289,145 |
| 162 | 5,650 | - | 3,170 | - | 70 | 2,135 | 19 | - | 230 | 4 | 58,044 |
| 99 | 4,296 | - | 2,934 | - | 43 | 1,302 | 12 | - | 140 | - | 47,182 |
| 63 | 1,354 | - | 236 | - | 27 | 833 | 7 | - | 90 | 4 | 10,862 |
| 173 | 18,904 | - | 6,725 | - | 92 | 4,160 | 24 | - | 605 | 5 | 203,031 |
| 125 | 14,175 | - | 4,842 | - | 66 | 2,995 | 17 | - | 436 | - | 154,042 |
| 48 | 4,729 | - | 1,883 | - | 26 | 1,165 | 7 | - | 169 | 5 | 48,989 |
| 515 | 15,961 | - | 9,945 | - | 175 | 6,113 | 17 | - | 525 | 16 | 244,506 |
| 140 | 6,035 | - | 3,294 | - | 84 | 1,842 | 13 | - | 202 | 4 | 97,711 |
| 375 | 9,926 | - | 6,651 | - | 91 | 4,271 | 4 | - | 323 | 12 | 146,795 |
| 32,081 | 344,875 | - | 299,778 | 1,009 | 10,403 | 204,441 | 2,926 | 10 | 16,105 | 577 | 6,755,082 |
| 2,030 | 115,849 | - | 66,113 | 719 | 2,072 | 41,750 | 605 | 5 | 3,799 | 106 | 1,458,926 |
| 30,051 | 229,026 | - | 233,665 | 290 | 8,331 | 162,691 | 2,321 | 5 | 12,306 | 471 | 5,296,156 |
| - | 81,701 | 5,000 | 57,414 | - | 285 | 30,822 | 463 | - | 3,670 | 29 | 1,077,644 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,093 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | 70,535 | 4,086 | 47,554 | - | 235 | 24,859 | 379 | - | 2,960 | 24 | 883,827 |
| - | 11,166 | 914 | 9,860 | - | 50 | 5,963 | 84 | - | 710 | 5 | 191,724 |
| 903 | 69,601 | - | 49,074 | - | 1,658 | 28,584 | 412 | 89 | 4,105 | 51 | 1,063,032 |
| 434 | 48,871 | - | 23,997 | - | 843 | 14,298 | 196 | 36 | 2,048 | 10 | 620,490 |
| 469 | 20,730 | - | 25,077 | - | 815 | 14,286 | 216 | 53 | 2,057 | 41 | 442,542 |
| - | 4,749 | - | 3,988 | - | 20 | 1,931 | 32 | - | 264 | 4 | 79,221 |
| - | 3,607 | - | 2,763 | - | 13 | 1,461 | 21 | - | 181 | - | 57,530 |
| - | 1,142 | - | 1,225 | - | 7 | 470 | 11 | - | 83 | 4 | 21,691 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 616 | - | 459 | - | - | 464 | - | - | - | 1 | 20,042 |
| 2 | 88 | - | 185 | - | - | 226 | - | - | - | - | 8,842 |
| 8 | 528 | - | 274 | - | - | 238 | - | - | - | 1 | 11,200 |
| 7,051 | 158,972 | - | 9,808 | 254,112 | 200 | 7,090 | 36 | 24,601 | 2,761 | 21 | 647,701 |
| 2,344 | 104,466 | - | 1,277 | 79,139 | - | 658 | - | 9,290 | 1,036 | 1 | 209,237 |
| 4,707 | 54,506 | - | 8,531 | 174,973 | 200 | 6,432 | 36 | 15,311 | 1,725 | 20 | 438,464 |
| 1,301 | 33,648 | - | 28,729 | 1,133 | 1,093 | 16,268 | 269 | 59 | 3,173 | 41 | 590,815 |
| 325 | 12,817 | - | 8,104 | 615 | 260 | 3,822 | 61 | 32 | 968 | 3 | 179,129 |
| 976 | 20,831 | - | 20,625 | 518 | 833 | 12,446 | 208 | 27 | 2,205 | 38 | 411,686 |
| 109 | 26,824 | - | 14,099 | 3,165 | 348 | 4,828 | 161 | 428 | 1,473 | 11 | 361,808 |
| 56 | 18,547 | - | 8,870 | 2,000 | 214 | 2,939 | 110 | 228 | 950 | 7 | 240,755 |
| 53 | 8,277 | - | 5,229 | 1,165 | 134 | 1,889 | 51 | 200 | 523 | 4 | 121,053 |
| 70,050 | 1,439,751 | 9,000 | 1,130,839 | 261,211 | 33,608 | 683,261 | 9,778 | 26,285 | 86,300 | 1,684 | 23,645,982 |

台灣中油股份有限公司

用人費用說明

中華民國 107 年度

本公司本年度編列之用人費用為23,645,982千元（內含資本支出361,808千元），較上年度用人費用預算22,558,934千元（內含資本支出349,677千元）增加1,087,048千元，茲將各項目編列標準說明如下：

一、薪資：依照經濟部所屬各事業機構單一薪制規定之標準編列。

二、超時工作報酬：包括加班、值班費、誤餐費、不休假出勤、輪班人員假日出勤歲修及搶修加班費，依實際業務需要編列。

三、津貼：(1)危險津貼：依危險工作加給支給標準並按實際業務需要覈實編列。

(2)僻地津貼：依僻地加給支給標準並按實際業務需要覈實編列。

(3)其他津貼：係以外海作業、海上探勘、淺海震測及其他核定之專案計畫津貼等估列。

四、獎金：(1)績效獎金：按1.2個月薪資總額估列。（績效獎金之核發應於決算時視實際經營成果，依有關規定覈實辦理）

(2)考核獎金：按2.0個月薪資總額估列。（內含年度考績獎金、全勤獎金及工作獎金，考核獎金之核發應於決算時視實際經營成果，依有關規定覈實辦理）

(3)其他獎金：包含獎工及職員工員服務獎勵金，參酌以前年度實際情形及相關規定估列。

A.績效獎金及考核獎金係依據「經濟部所屬事業經營績效獎金實施要點」辦理，依預算員額16,786人以不超出4.4個月薪給總額編列。

B.獎工係依據92年2月14日行政院院授人給字第0920051816號函「元旦、中秋節及颱風放假日輪班出勤人員加發一日之獎工」辦理。

C.職員、工員服務獎勵金係依據101年3月12日經濟部經人字第10103656730號函頒之「經濟部所屬事業機構職員服務獎章(或工員紀念章)及獎勵金發給處理原則」辦理。107年度預計發給符合資格條件者467人。

五、退休及離職金：依照公教人員保險法、勞工退休金條例及國際會計準則公報第19號等規定提列。

六、福利費：(1)分擔保險費：係分擔職員、工員及眷屬保險費，參酌以前年度實際情形估列。

(2)傷病醫藥費：按預算員額每人每年350元編列，另含特殊健康檢查費。

(3)提撥福利金：按營業收入千分之0.8073及下腳變賣收入之20%提撥。

(4)體育活動費：按預算員額每人每年600元編列。

(5)退休福利費：包括退休人員傷病慰問金、年節特別照護金及符合請領三節慰問金資格者，依據前年度實際情形編列。

台灣中油股份有限公司
用人費用說明

中華民國 107 年度

(6)其他福利費：含員工旅遊補助款，共編列86,300千元。

七、提繳工資墊償費用：依勞工保險投保薪資總額萬分之五提繳。

台灣中油

繳納各項稅捐

中華民國

| 科 目 | | 營 業 總 支 出 部 份 | | | 資 本 |
|---------------|-------------|-------------------|------------------|---------|--------------|
| 名 稱 | 編 號 | 中 央 政 府 | 地 方 政 府 | 外 國 政 府 | 中 央 政 府 |
| 所得稅 | 9761 | — | | | |
| 營利事業所得稅 | 97611 | — | | | |
| 土地稅 | 9762 | | 1,526,465 | | |
| 一般土地地價稅 | 97622 | | 1,478,421 | | |
| 宿舍基地地價稅 | 97623 | | 48,044 | | |
| 房屋稅 | 9764 | | 417,132 | | |
| 一般房屋稅 | 97641 | | 414,353 | | |
| 宿舍房屋稅 | 97642 | | 2,779 | | |
| 消費與行為稅 | 9765 | 71,842,051 | 44,045 | | 7,388 |
| 關稅 | 97651 | 1,056,702 | | | 7,388 |
| 貨物稅 | 97652 | 70,749,285 | | | |
| 證券交易稅 | 97656 | — | | | |
| 營業稅 | 97657 | 36,064 | | | |
| 印花稅 | 97658 | | 20,565 | | |
| 使用牌照稅 | 97659 | | 23,480 | | |
| 特別稅課 | 9766 | 229,826 | — | | |
| 礦業權費 | 97661 | 7,297 | | | |
| 繳納礦產權利金 | 97663 | 222,519 | | | |
| 特別稅課 | 97668 | 10 | | | |
| 規費 | 9768 | 7,254,412 | 64,207 | | 1,909 |
| 行政規費 | 97681 | 577,864 | 64,207 | | 5 |
| 汽車燃料使用費 | 97683 | 31,963 | | | |
| 商港服務費 | 97684 | 384,318 | | | 1,904 |
| 空氣污染防制費 | 97685 | 2,871,951 | | | — |
| 水污染防制費 | 97686 | 2,030 | | | |
| 土壤及地下水污染整治費 | 97687 | 263,654 | | | |
| 石油管理費 | 97688 | 3,122,632 | | | |
| 總 計 | | 79,326,289 | 2,051,849 | | 9,297 |

註：本表營業支出繳納各項稅捐合計81,378,138千元，與「各項費用彙計表」中「稅捐及規費」5,936,055千元之差異數為75,442,083千元，說明如下：

- 1.關稅：直接人工及材料表及製造費用中包含進口副原料及成品油等之關稅1,056,702千元。
- 2.貨物稅：銷貨成本表中各項油品之貨物稅70,749,285千元。
- 3.行政規費：直接人工及材料表中包含進口原油、天然氣、原油料及成品油等之行政規費227,283千元。
- 4.商港服務費：直接人工及材料表中包含進口原油、天然氣、原油料及成品油等之商港服務費259,077千元。
- 5.土壤及地下水污染整治費：直接人工及材料表中包含進口成品油應繳之土壤及地下水污染整治費33,850千元。
- 6.石油管理費：直接人工及材料表中包含進口原油依石油管理法應繳納之石油管理費3,115,886千元。

股份有限公司

與規費明細表

107年度

單位：新臺幣千元

| 支出部分 | | 代徵部份 | | 合計 | | |
|------------|------|-------------------|------|--------------------|------------------|------|
| 地方政府 | 外國政府 | 中央政府 | 地方政府 | 中央政府 | 地方政府 | 外國政府 |
| | | | | — | | |
| | | | | — | | |
| | | | | | 1,526,465 | |
| | | | | | 1,478,421 | |
| | | | | | 48,044 | |
| — | | | | | 417,132 | |
| | | | | | 414,353 | |
| | | | | | 2,779 | |
| 905 | | 31,419,304 | | 103,268,743 | 44,950 | |
| | | | | 1,064,090 | | |
| | | | | 70,749,285 | | |
| | | 31,419,304 | | 31,455,368 | | |
| 905 | | | | — | 21,470 | |
| | | | | | 23,480 | |
| | | | | 229,826 | | |
| | | | | 7,297 | | |
| | | | | 222,519 | | |
| | | | | 10 | | |
| — | | | | 7,256,321 | 64,207 | |
| — | | | | 577,869 | 64,207 | |
| | | | | 31,963 | | |
| | | | | 386,222 | — | |
| | | | | 2,871,951 | | |
| | | | | 2,030 | | |
| | | | | 263,654 | | |
| | | | | 3,122,632 | | |
| 905 | | 31,419,304 | | 110,754,890 | 2,052,754 | |

台灣中油股份有限公司
增購及汰舊換新各種管理用公務車輛明細表

中華民國107年度

單位：新台幣千元

| 科 | 目 | 單 | 增購部分 | | 汰舊換新部分 | | 合計 | | 說明 |
|-------|-------------|-------|------|----|--------|--------|----|--------|---|
| | | | 數量 | 金額 | 數量 | 金額 | 數量 | 金額 | |
| 小客車 | 公務小客車 | 9791 | — | — | 5 | 3,175 | 5 | 3,175 | 汰舊換新部分： 液化石油氣事業部2輛(@635千元) CX-5095、DF-8947 溶劑化學品事業部1輛(@635千元) S6-9740 石化事業部2輛(@635千元) YZ-4499、J8-6448 |
| | | 97912 | — | — | 5 | 3,175 | 5 | 3,175 | |
| 交通車 | 大型交通車 | 9792 | — | — | 1 | 4,220 | 1 | 4,220 | 汰舊換新部分： 煉製事業部大林廠1輛(@4,220千元) XV-191 |
| | | 97921 | — | — | 1 | 4,220 | 1 | 4,220 | |
| 客貨兩用車 | 客貨車兩用車(5人座) | 9794 | — | — | 8 | 5,750 | 8 | 5,750 | 汰舊換新部分： 油品行銷事業部3輛(@550千元) DF-1453、DF-8960、DF-9448 |
| | | 97943 | — | — | 3 | 1,650 | 3 | 1,650 | |
| | | 97943 | — | — | 2 | 1,640 | 2 | 1,640 | |
| | | 97943 | — | — | 3 | 2,460 | 3 | 2,460 | |
| 合計 | | TOTAL | — | — | 14 | 13,145 | 14 | 13,145 | |

註：1.表內各式車輛如屬電動車及油電混合動力車等低污染性之車種，請於說明欄註明。

2.公務車輛資訊：

- (1) 管理用車輛經本表增購及汰舊換新後，各類車種及數量：小客車45輛、交通車62輛、客貨兩用車195輛、其他公務用車1輛。
- (2) 其他車輛本年度增購及汰舊換新之車種及數量：增購75輛、汰換110輛。
- (3) 其他車輛經本表增購及汰舊換新後，各類車種及數量：大貨車35輛、小貨車1,358輛、工程用車64輛、特種車611輛及機車526輛。

台灣中油股份有限公司
5年來主要產品銷售量值明細表

中華民國107年度

單位：新臺幣千元

| 產 品 | | 單 位 | 銷 售 量 | 單 位 售 價 (元) | 銷 售 總 價 |
|--------------------|-----|-------|------------|----------------|-------------|
| 名 稱 及 年 度 | 編 號 | | | | |
| (本) 年度預算數 | | | | | |
| 成品天然氣 | | 千立方公尺 | 19,768,425 | 11,189.30 | 221,194,871 |
| 液化石油氣 | | 公 噸 | 617,200 | 18,844.00 | 11,630,517 |
| 車用汽油 | | 公 秉 | 10,599,306 | 20,709.32 | 219,504,376 |
| 航燃含煤油 | | 公 秉 | 2,321,246 | 16,056.82 | 37,271,831 |
| 柴油 | | 公 秉 | 7,022,835 | 17,840.18 | 125,288,620 |
| 燃料油 | | 公 秉 | 3,835,000 | 12,076.43 | 46,313,120 |
| 石油化學品 | | 公 噸 | 3,919,250 | 24,755.98 | 97,024,862 |
| (上) 年度預算數 | | | | | |
| 成品天然氣 | | 千立方公尺 | 18,039,196 | 11,045.66 | 199,254,750 |
| 液化石油氣 | | 公 噸 | 676,000 | 20,393.09 | 13,785,728 |
| 車用汽油 | | 公 秉 | 9,883,464 | 20,702.35 | 204,610,901 |
| 航燃含煤油 | | 公 秉 | 1,878,500 | 14,811.49 | 27,823,393 |
| 柴油 | | 公 秉 | 6,507,708 | 17,297.87 | 112,569,482 |
| 燃料油 | | 公 秉 | 4,350,000 | 11,708.47 | 50,931,851 |
| 石油化學品 | | 公 噸 | 3,498,805 | 23,887.92 | 83,579,164 |
| (前) 年度決算數 | | | | | |
| 成品天然氣 | | 千立方公尺 | 20,042,777 | 8,702.30 | 174,418,308 |
| 液化石油氣 | | 公 噸 | 635,206 | 16,602.96 | 10,546,299 |
| 車用汽油 | | 公 秉 | 11,131,417 | 18,235.71 | 202,989,338 |
| 航燃含煤油 | | 公 秉 | 2,266,745 | 11,239.71 | 25,477,548 |
| 柴油 | | 公 秉 | 6,973,885 | 14,389.68 | 100,351,953 |
| 燃料油 | | 公 秉 | 5,523,481 | 10,458.60 | 57,767,875 |
| 石油化學品 | | 公 噸 | 4,253,360 | 23,074.91 | 98,145,908 |
| (104) 年度決算數 | | | | | |
| 成品天然氣 | | 千立方公尺 | 18,950,917 | 11,920.54 | 225,905,195 |
| 液化石油氣 | | 公 噸 | 670,043 | 22,130.62 | 14,828,470 |
| 車用汽油 | | 公 秉 | 10,595,930 | 20,074.33 | 212,706,171 |
| 航燃含煤油 | | 公 秉 | 2,152,973 | 14,300.28 | 30,788,121 |
| 柴油 | | 公 秉 | 6,447,886 | 16,816.66 | 108,431,877 |
| 燃料油 | | 公 秉 | 5,480,882 | 13,337.37 | 73,100,573 |
| 石油化學品 | | 公 噸 | 4,351,223 | 24,074.43 | 104,753,211 |
| (103) 年度決算數 | | | | | |
| 成品天然氣 | | 千立方公尺 | 17,621,331 | 17,932.13 | 315,987,977 |
| 液化石油氣 | | 公 噸 | 716,093 | 29,238.00 | 20,937,130 |
| 車用汽油 | | 公 秉 | 10,199,939 | 28,053.86 | 286,147,674 |
| 航燃含煤油 | | 公 秉 | 2,118,197 | 22,779.26 | 48,250,965 |
| 柴油 | | 公 秉 | 6,860,706 | 25,687.59 | 176,235,027 |
| 燃料油 | | 公 秉 | 5,014,964 | 19,727.21 | 98,931,268 |
| 石油化學品 | | 公 噸 | 4,566,296 | 35,127.22 | 160,401,271 |

台灣中油股份有限公司
5年來主要產品生產成本明細表
中華民國107年度

單位：新臺幣千元

| 產 品 | | 單 位 | 生 產 量 | 單位成本(元) | 生 產 總 值 |
|--------------------|-----|-------|------------|-----------|-------------|
| 名 稱 及 年 度 | 編 號 | | | | |
| (本) 年度預算數 | | | | | |
| 成品天然氣 | | 千立方公尺 | 19,857,952 | 10,229.67 | 203,140,251 |
| 液化石油氣 | | 公 噸 | 389,607 | 15,057.54 | 5,866,522 |
| 車用汽油 | | 公 秉 | 9,899,486 | 14,161.26 | 140,189,170 |
| 航燃含煤油 | | 公 秉 | 2,321,246 | 15,384.15 | 35,710,398 |
| 柴油 | | 公 秉 | 6,223,035 | 14,744.86 | 91,757,788 |
| 燃料油 | | 公 秉 | 2,407,699 | 11,023.68 | 26,541,705 |
| 石油化學品 | | 公 噸 | 3,547,523 | 23,152.25 | 82,133,149 |
| (上) 年度預算數 | | | | | |
| 成品天然氣 | | 千立方公尺 | 18,182,980 | 10,115.07 | 183,922,065 |
| 液化石油氣 | | 公 噸 | 315,907 | 18,565.41 | 5,864,943 |
| 車用汽油 | | 公 秉 | 9,433,644 | 14,221.84 | 134,163,762 |
| 航燃含煤油 | | 公 秉 | 1,794,977 | 14,126.86 | 25,357,387 |
| 柴油 | | 公 秉 | 5,857,908 | 14,174.61 | 83,033,576 |
| 燃料油 | | 公 秉 | 2,051,816 | 8,355.42 | 17,143,792 |
| 石油化學品 | | 公 噸 | 3,202,699 | 22,049.39 | 70,617,547 |
| (前) 年度決算數 | | | | | |
| 成品天然氣 | | 千立方公尺 | 20,239,683 | 7,733.40 | 156,521,585 |
| 液化石油氣 | | 公 噸 | 347,402 | 13,971.98 | 4,853,895 |
| 車用汽油 | | 公 秉 | 10,624,277 | 11,024.17 | 117,123,873 |
| 航燃含煤油 | | 公 秉 | 1,860,565 | 11,066.23 | 20,589,447 |
| 柴油 | | 公 秉 | 5,819,952 | 10,957.90 | 63,774,479 |
| 燃料油 | | 公 秉 | 3,731,749 | 9,853.40 | 36,770,402 |
| 石油化學品 | | 公 噸 | 3,617,296 | 18,760.17 | 67,861,094 |
| (104) 年度決算數 | | | | | |
| 成品天然氣 | | 千立方公尺 | 19,464,136 | 10,356.50 | 201,580,231 |
| 液化石油氣 | | 公 噸 | 341,925 | 18,675.97 | 6,385,780 |
| 車用汽油 | | 公 秉 | 9,835,089 | 14,692.94 | 144,506,386 |
| 航燃含煤油 | | 公 秉 | 1,904,894 | 14,530.29 | 27,678,655 |
| 柴油 | | 公 秉 | 5,599,284 | 14,790.40 | 82,815,629 |
| 燃料油 | | 公 秉 | 4,832,801 | 13,040.47 | 63,021,973 |
| 石油化學品 | | 公 噸 | 3,900,796 | 22,072.66 | 86,100,949 |
| (103) 年度決算數 | | | | | |
| 成品天然氣 | | 千立方公尺 | 18,239,771 | 16,498.54 | 300,929,602 |
| 液化石油氣 | | 公 噸 | 386,992 | 35,086.78 | 13,578,305 |
| 車用汽油 | | 公 秉 | 10,045,896 | 22,876.61 | 229,816,055 |
| 航燃含煤油 | | 公 秉 | 1,914,638 | 23,059.23 | 44,150,073 |
| 柴油 | | 公 秉 | 6,283,974 | 24,223.66 | 152,220,837 |
| 燃料油 | | 公 秉 | 4,330,491 | 19,716.10 | 85,380,373 |
| 石油化學品 | | 公 噸 | 4,028,274 | 35,790.09 | 144,172,273 |

台灣中油股份有限公司
會費捐助與分攤費用彙計表

中華民國 107 年度

單位：新臺幣千元

| 項 目 | 費 用 別 | 項 目 及 對 象 | 金 額 | 備 註 | |
|---------------|-------------|----------------------------|---------------|---|-------------------|
| 會費 | 國際組織 | 製造費用 | 1. SIGTTO組織會費 | 560 | 參與業務相關組織，可增加專業新知。 |
| | | | 小 計 | 560 | |
| | 管理費用 | 1. 中美經濟合作策進會 | 30 | 配合政府政策加強國際經貿關係 | |
| | | 2. 中華民國阿拉伯文化經濟協會 | 30 | 增進中阿關係確保油源 | |
| | | 3. 中菲經濟協進會 | 20 | 配合政府政策加強國際經貿關係 | |
| | | 4. 東亞經濟會議台灣委員會 | 20 | 配合政府政策加強國際經貿關係 | |
| | | 5. 世界能源會中華民國總會 | 90 | 與本公司業務有關 | |
| | | 6. 國際進口液化天然氣組織 (GIIGNL) | 500 | 與本公司業務有關 | |
| | | 7. 美國防火協會 | 10 | 吸收最新石油防火新知 | |
| | | 8. 美國安全協會 | 20 | 吸收最新工安環保新知 | |
| | | 9. 中澳經貿協會中紐經濟協進會 | 30 | 配合政府政策加強國際經貿關係 | |
| | | 10. 中華民國國際經濟合作協會 | 50 | 與石油勞工業務有關 | |
| | | 11. 台俄協會 | 50 | 獲取最新資訊與外界交流 | |
| | | 12. 中華民國中東歐暨獨立國協經貿協會 | 4 | 獲取最新資訊與外界交流 | |
| | | 13. 台灣與中亞文化經貿協會 | 2 | 獲取最新資訊與外界交流 | |
| | | 14. 中印尼文化經濟協會 | 10 | 獲取最新資訊與外界交流 | |
| | | 15. 世界經濟論壇 | 920 | 與本公司業務有關 | |
| | | 16. 世界永續發展協會 | 2,530 | 配合政府政策加強國際經貿關係 | |
| | | 17. 中華民國台灣印度經貿協會 | 20 | 配合政府政策加強國際經貿關係 | |
| | | 18. 其他 | 772 | 備供其他臨時需要之用 | |
| | | 小 計 | 5,108 | | |
| | 研究發展費用 | 1. 國際能源經濟學會 | 20 | 蒐集最新能源發展資訊，有助於策略規劃。 | |
| | | 2. 世界能源會 | 25 | 蒐集最新能源發展資訊，加強各會員間之相互合作。 | |
| | | 3. 美國華人石油協會年費 | 60 | 加強兩岸三地華人間之相互合作，獲取新資訊。 | |
| | | 小 計 | 105 | | |
| | | 合 計 | 5,773 | | |
| 學術團體會費 | 礦品製造費用 | 1. 中國礦冶工程學會 | 20 | 加強礦冶學術界與事業界聯繫。 | |
| | | 2. 中華民國礦業協進會 | 30 | 有利取得相關最新資訊，協助業務推展。 | |
| | | 3. 其他 | 10 | 備供其他臨時需要之用。 | |
| | | 小 計 | 60 | | |
| | 製造費用 | 1. 中華民國工業安全衛生協會 | 9 | 取得最新工安資訊，配合工程工安、提高工安水準。 | |
| | | 2. 中華民國工程師、電機、機械學會 | 4 | 因應各種工程業務需要。 | |
| | | 3. 中國石油學會 | 2 | 提昇煉油工程技術、吸收石油產品及管理相關資訊。 | |
| | | 4. 台灣安全與教育協會 | 10 | 取得最新工安資訊，配合工程工安。 | |
| | | 5. ISO認證機構 | 180 | ISO9000.9001.14001.27001.OHSAS.TOSHMS等認證業務所需。 | |
| | | 6. 國家實驗室認證機構 | 40 | ISO17025認證所需.CNLA認證機構年費。 | |
| | | 7. 中華民國壓力容器協會 | 6 | 危險性設備之法規解釋與代檢工作研討。 | |
| | | 8. 台灣焊接協會 | 8 | 業務及技術性交流，提昇焊接技術。 | |
| | | 9. ISO-9001品質認證年會 | 24 | 辦理認證業務需要。 | |
| | | 10. ISO-14001環保認證年會 | 24 | 辦理認證業務需要。 | |
| | | 11. 中華圖書資訊館際合作協會 | 5 | 有利吸收圖書最新資訊與技術。 | |
| | | 12. 化驗室TAF-CNLA認證年會 | 20 | 提升產品檢驗公信力及企業正面形象。 | |
| | | 13. 儀器校正實驗室TAF認證年會 | 26 | 提升儀器設備校正公信力及企業正面形象。 | |
| | | 14. ISO-27001資通安全年會 | 12 | 參加資安認證資格，可提高資安形象。 | |
| | | 15. OHSAS-18001職安衛管理系統認證年會 | 24 | 參加認證可提昇工安，衛生形象。 | |
| | | 16. 中華民國環境工程學會 | 20 | 業務及技術性交流，提昇環保工程水準。 | |
| | | 17. 台灣安全衛生管理系統會費 | 104 | 取得最新安全衛生資訊，提高工安水準。 | |

台灣中油股份有限公司
會費捐助與分攤費用彙計表

中華民國 107 年度

單位：新臺幣千元

| 項 目 | 費 用 別 | 項 目 及 對 象 | 金 額 | 備 註 |
|------------------------|-------|----------------------|----------------|--------------------------------|
| 學術團體 會費 | 製造費用 | 18. 中華民國環安衛學會 | 12 | 環安衛學會可提供各項相關專門學科。 |
| | | 19. 財團法人全國認證基金會 | 20 | 推廣產業技術相關訓練業務。 |
| | | 20. 中國機械工程學會常年會費 | 10 | 可提供機械工程相關新知有助業務推動 |
| | | 21. 中華民國品質管制學會 | 10 | 因應各種工程業務需要。 |
| | | 22. 財團法人成大化工文教基金會 | 30 | 增進專業技術，資訊與經驗之交流。 |
| | | 23. 中華民國環保科技協會 | 30 | 增進環保技術，資訊與經驗之交流。 |
| | | 24. 其他 | 2 | 提昇工程/安全/營建/勞工/身心健康相關之資訊，視情況捐助。 |
| | | 小 計 | 622 | |
| | 探勘費用 | 1. 台灣非洲經貿協會 | 8 | 加強經貿聯繫服務，促進油氣探採業務。 |
| | | 2. 中華民國海下技術協會 | 15 | 有利取得相關最新資訊，協助業務推展。 |
| | | 3. 中華民國海洋學會 | 10 | 有利取得相關最新資訊，協助業務推展。 |
| | | 4. 中華民國地質學會 | 10 | 加強地質學術界與事業界聯繫服務。 |
| | | 5. 中華民國地球物理學會 | 5 | 為取得與探勘業務有關之資訊。 |
| | | 6. 中華民國工業安全衛生協會 | 5 | 取得探勘業務安全有關之資訊資料。 |
| | | 7. 其他 | 10 | 備供其他臨時需要之用。 |
| | | 小 計 | 63 | |
| | 行銷費用 | 1. 中國化學工程學會 | 10 | 提昇化學新知及取得相關資訊。 |
| | | 小 計 | 10 | |
| | 管理費用 | 1. 社團法人中國工程師學會 | 60 | 因應本公司各類工程業務需要 |
| | | 2. 中國礦冶工程學會 | 20 | 與本公司探勘業務有關 |
| | | 3. 台灣化學工程學會 | 20 | 與本公司煉製業務有關 |
| | | 4. 中國石油學會 | 20 | 與本公司探勘煉製業務有關 |
| | | 5. 社團法人中國化學會 | 30 | 與本公司煉製業務有關 |
| | | 6. 中國預算管理學會 | 10 | 與本公司會計業務有關 |
| | | 7. 中華民國電腦學會 | 20 | 吸收電腦資訊新知 |
| | | 8. 中華民國工商協進會 | 50 | 增進國內企業界交流 |
| | | 9. 中華民國仲裁協會 | 12 | 協助處理糾紛事件減少法律訴訟 |
| | | 10. 台灣區石油化學工業同業公會 | 120 | 與本公司煉製業務有關 |
| | | 11. 社團法人中華民國工業安全衛生協會 | 3 | 與本公司工安業務有關 |
| | | 12. 台灣製造業與自動化科技協會 | 5 | 與本公司電腦、科技業務有關 |
| | | 13. 中華民國經濟部國營會退休人員協會 | 6 | 加強退休人員服務 |
| | | 14. 中華民國財務主持人協會 | 10 | 提昇財務管理績效 |
| | | 15. 中華民國結構工程學會 | 20 | 與本公司工程業務有關 |
| | | 16. 財團法人中華民國會計研發基金會 | 30 | 與本公司會計業務有關 |
| | | 17. 財團法人台灣汽電共生協會 | 20 | 與本公司工程業務有關 |
| 18. 中華民國化學工業責任照顧協會 | | 150 | 本公司產品銷售服務有關 | |
| 19. 社團法人中華民國內部稽核協會 | | 12 | 提昇本公司內部稽核管理新知 | |
| 20. 台北市度量衡商業同業公會 | | 5 | 與本公司產品銷售有關 | |
| 21. 中華民國紅十字會總會 | | 5 | 提昇企業形象 | |
| 22. 中華徵信所企業股份有限公司 | | 5 | 獲取最新資訊與外界交流 | |
| 23. 台北市礦油商業同業公會 | | 10 | 與本公司產品銷售有關 | |
| 24. 台灣災後重建企業協進會 | | 20 | 提昇企業形象 | |
| 25. 社團法人台灣土壤及地下水環境保護協會 | | 10 | 與本公司工安環保有關 | |
| 26. 中華民國環境工程協會 | | 10 | 與本公司工安環保有關 | |
| 27. 中華知識經濟協會 | | 20 | 獲取最新資訊與外界交流 | |
| 28. 中華民國勞資爭議仲裁協會 | | 2 | 協助處理糾紛事件減少法律訴訟 | |
| 29. 台灣先進交通運輸科技與管理協會 | | 10 | 獲取最新資訊與外界交流 | |
| 30. 中華民國企業永續發展協會 | | 120 | 獲取最新資訊與外界交流 | |
| 31. 中華民國企業環境保護協會 | | 42 | 獲取最新資訊與外界交流 | |
| 32. 中華民國礦油商業同業公會 | | 5 | 參加商業公會與外界交流 | |
| 33. 中華民國標準協會 | | 10 | 獲取最新資訊與外界交流 | |
| 34. 社團法人台灣海洋污染防治協會 | | 10 | 與本公司工安環保有關 | |
| 35. 台灣環保管理會計協會 | | 50 | 與本公司工安環保有關 | |

台灣中油股份有限公司
會費捐助與分攤費用彙計表

中華民國 107 年度

單位：新臺幣千元

| 項 目 | 費 用 別 | 項 目 及 對 象 | 金 額 | 備 註 | | |
|------------|-------------------------|---------------------|--------|----------------------------------|-------|-------------------------------------|
| 學術團體 會費 | 管理費用 | 36. 社團法人台灣安全研究與教育學會 | 20 | 與本公司工安環保有關 | | |
| | | 37. 台灣化學災害預防及應變協會 | 50 | 與本公司工安環保有關 | | |
| | | 38. 中華文化總會 | 20 | 提昇企業形象 | | |
| | | | | 39. 財團法人台灣企業重建會 | 20 | 提昇企業形象 |
| | | | | 40. 中華檔案暨資訊微縮管理學會 | 10 | 與本公司業務有關 |
| | | | | 41. 社團法人中華民國防蝕工程協會 | 15 | 與本公司業務有關 |
| | | | | 42. 財團法人台灣經濟研究院商業服務業優良品牌聯誼會 | 30 | 與本公司業務有關 |
| | | | | 43. 台灣玉山科技協會 | 20 | 與本公司業務有關 |
| | | | | 44. 台灣氣候變遷與能源永續協會 | 5 | 與本公司業務有關 |
| | | | | 45. 台灣能源技術服務產業發展協會 | 10 | 與本公司業務有關 |
| | | | | 46. 中華生質能源學會 | 3 | 與本公司業務有關 |
| | | | | 47. 生質材料產業化聯誼會 | 20 | 與本公司業務有關 |
| | | | | 48. 台灣社會企業創新創業學會 | 5 | 與本公司業務有關 |
| | | | | 49. 中華民國三三企業交流會 | 100 | 與本公司業務有關 |
| | | | | 50. 兩岸企業家峰會 | 100 | 與本公司業務有關 |
| | | | | 51. 中華經濟產業策進會 | 30 | 與本公司業務有關 |
| | | | | 52. 台灣上市櫃公司協會 | 100 | 與本公司業務有關 |
| | | | | 53. 社團法人台灣碳補存再利用協會 | 5 | 與本公司業務有關 |
| | | | | 54. 其他 | 53 | 備供其他臨時需要之用 |
| | | | | 小 計 | 1,568 | |
| | | | 研究發展費用 | 1. 中華民國能源經濟學會 | 10 | 研討能源政策，能源環保對經濟發展之關係，有助於正確釐訂能源經濟政策。 |
| | | | | 2. 台灣經濟研究院學術會 | 100 | 獲得產經動態快報與顧問諮詢服務，有助於掌握國內整體經濟情勢之發展趨勢。 |
| | | | | 3. 台灣化學科技產業協進會年會 | 20 | 促進國內產業之互動，掌握公司經營業務之先機。 |
| | | | | 4. 中華民國品質學會年費 | 10 | 引進品管新知與技術，進行學術交流。 |
| | | | | 5. 台灣燃料電池夥伴聯盟年費 | 100 | 加強與產業界技術交流。 |
| | | | | 6. 中華民國產業科技發展協進會年費 | 20 | 加強與學界、產業界之學術交流。 |
| | | | | 7. 台灣新能源產業促進協會年費 | 30 | 加強與新能源產業界技術交流。 |
| | | | | 8. 台灣太陽光電產業協會年費 | 10 | 加強與太陽光電產業界技術交流 |
| | | | | 9. 中東經貿協會年費 | 20 | 加強與中東地區之經貿交流。 |
| | | | | 10. 中華民國能源技術服務商業同業公會年會 | 30 | 加強與產業界技術交流。 |
| | | | | 11. 台灣電池協會年會 | 30 | 加強與產業界技術交流。 |
| | | | | 12. 財團法人中華經濟研究院 | 250 | 參加該機構舉辦之論壇，掌握國內經濟情勢之發展趨勢。 |
| | 13. 台灣土壤及地下水環境保護協會 | 20 | | 參與水土協會活動，瞭解相關策略發展，掌握資訊。 | | |
| | 14. 中華民國環境分析學會 | 10 | | 參與該機構活動與交流，瞭解產官學策略發展。 | | |
| | 15. 匯智俱樂部(成大) | 30 | | 加強與學界之交流 | | |
| | 16. 其他相關學會 | 50 | | 配合要求參加相關學會 | | |
| | 17. 財團法人全國認證基金會(分析實驗年費) | 371 | | 保障認證實驗室權益及獲取相關資料。 | | |
| | 18. 國家生技醫療產業策進會 | 85 | | 有利取得產品品質認證，協助業務推展。 | | |
| | 19. 中華民國鑛冶工程學會 | 20 | | 吸收石油產品及管理相關資訊。 | | |
| | 20. 中華民國地質學會 | 10 | | 吸收石油產品及管理相關資訊。 | | |
| | 21. 中華民國化學會 | 15 | | 提昇化學新知及取得相關資訊、加強會員間交流以達經驗及資源分享。 | | |
| | 22. 中華民國地球物理學會 | 10 | | 提昇地球物理新知及取得相關資訊。 | | |
| | 23. 中華民國地球科學學會 | 10 | | 吸收石油產品及管理相關資訊。 | | |
| | 24. 中華圖書資訊館際合作協會 | 7 | | 掌握圖書期刊及圖書館管理相關資訊，加強館際合作以利資料檢索服務。 | | |
| | 25. 臺灣藻類學會 | 10 | | 提昇藻類養殖技術及品質管制。 | | |
| | 26. 中華民國品質管制學會 | 5 | | 提昇生產技術品質管制。 | | |
| | 27. 中華生質能源學會 | 5 | | 加強會員間交流以達經驗及資源分享。 | | |
| | 28. 經濟部標準檢驗局台南分局 | 24 | | 經濟部標準檢驗局台南分局。 | | |
| | 29. 財團法人全國認證基金會 | 24 | | 保障認證實驗室權益及獲取相關資料。 | | |
| | 30. 國家生技醫療產業策進會 | 10 | | 加強會員間交流以達經驗及資源分享。 | | |
| | 31. 其他 | 100 | | 備供其他臨時需要之用。 | | |
| | | 小 計 | 1,446 | | | |
| | 員工訓練 費用 | 1. 中國圖書館學會 | 5 | 圖書資訊交流發展。 | | |
| | | 2. 中華民國訓練協會 | 20 | 訓練資訊交流提昇競爭力。 | | |
| | | 3. 中華民國標準協會 | 15 | 交換標準與檢驗之學識提昇市場利基。 | | |

台灣中油股份有限公司
會費捐助與分攤費用彙計表

中華民國 107 年度

單位：新臺幣千元

| 項 目 | 費 用 別 | 項 目 及 對 象 | 金 額 | 備 註 | |
|------------------|--------------------|----------------------|--|-------------------------------|--|
| 學術團體 會費 | 員工訓練 費用 | 4. 中華民國電腦學會 | 5 | 電腦資訊交流提高工 | |
| | | 5. 其他 | 10 | 備供其他臨時需要之用。 | |
| | | 小 計 | 55 | | |
| | | 合 計 | 3,824 | | |
| 職業團體 會費 | 礦品製造 費用 | 1. 苗栗縣醫師公會 | 8 | 中油苗栗診療所醫護人員依醫師法必須加入公會。 | |
| | | 2. 苗栗縣護理師護士公會 | 8 | 中油苗栗診療所醫護人員依護理人員管理規則必須加入公會。 | |
| | | 3. 苗栗縣藥師公會及藥劑師公會會費 | 6 | 中油苗栗診療所醫護人員依藥師法必須加入公會。 | |
| | | 4. 苗栗縣放射師、檢驗師公會 | 12 | 中油苗栗診療所醫護人員依醫事檢驗人員管理規則必須加入公會。 | |
| | | 5. 苗栗縣工業會 | 24 | 依工業團體法第50條規定加入。 | |
| | | 6. 苗栗縣醫事放射師公會 | 4 | 依醫療業務法必須加入公會。 | |
| | | 7. 其他 | 5 | 備供其他臨時需要之用。 | |
| | | | 小 計 | 67 | |
| | 製造費用 | 1. 苗栗縣護理師護士公會 | 2 | 錦氣廠採工處醫護人員依護理人員管理規則必須加入公會。 | |
| | | 2. 苗栗縣勞資協會 | 4 | 提供教育訓練及勞資爭議解決方法。 | |
| | | 3. 苗栗縣工業會 | 48 | 依工業團體法第50條規定加入。 | |
| | | 4. 金屬工業發展中心協會 | 5 | 最新資訊工業界之互動 | |
| | | 5. 台中縣工業會 | 25 | 與地區產業溝通交流所需 | |
| | | 6. 台中港西碼頭聯誼會 | 65 | 與地區產業溝通交流所需 | |
| | | 7. 高雄縣工業會 | 11 | 與地區產業溝通交流所需 | |
| | | 8. 護士公會會費 | 1 | 診療所醫護人員依護理人員管理規則必須加入公會。 | |
| | | 9. 縣市工業常年會 | 114 | 依工業團體法規定加入。 | |
| | | 10. 全國工業總會 | 85 | 依工業團體法規定加入。 | |
| | | 11. 醫師,護理師,藥劑師等公會常年會 | 66 | 醫護等人員加入公會方能執業。 | |
| | | 12. 台灣事業單位護理人員學會 | 5 | 該學會提供職業安全衛生護理專業知識、教育資訊等。 | |
| 13. 中華民國家庭醫學學會 | | 2 | 提供員工健康保健相關常識。 | | |
| 14. 高市臨海工業區廠商協進會 | 10 | 有助業務推廣與地方往來和諧。 | | | |
| 15. 嘉義區職業公會 | 70 | 與地區產業溝通交流所需。 | | | |
| 16. 醫師護理師等公會常年會費 | 30 | 診療所醫護人員加入公會。 | | | |
| 17. 其他 | 8 | 備供其他臨時需要之用。 | | | |
| | | 小 計 | 551 | | |
| 油氣輸儲 費用 | 1. 苗栗縣工業常年會費 | 24 | 依工業團體法第50條規定加入。 | | |
| | 2. 瓦斯協會年費 | 10 | 與公司業務相關。 | | |
| | | 小 計 | 34 | | |
| 探勘費用 | 1. 新竹縣工業常年會費 | 15 | 依工業團體法第50條規定加入。 | | |
| | 2. 臺灣區鑽井工程工業同業公會 | 8 | 依工業團體法第50條規定加入。 | | |
| | 3. 其他 | 3 | 備供其他臨時需要之用。 | | |
| | | 小 計 | 27 | | |
| 行銷費用 | 1. 加油站同業公會 | 2,610 | 配合石油管理法第17條規定須每一加油站皆加入同業公會。 | | |
| | 2. 中華民國漁業機械化協會 | 10 | 與本公司業務相關，提升企業形象。 | | |
| | 3. 中國液化石油氣站協會常年會費 | 80 | 與本公司業務相關，提升企業形象。 | | |
| | 4. 醫師公會 | 68 | 醫師必須是醫師公會會員，其領有醫師執照才能執業。 | | |
| | 5. 連鎖加盟協會 | 30 | 1.依據石油管理法第17條第五項規定，加油站業者需加入各縣市同業公會。 2.本公司為連鎖加油站經營者，並加入加盟連鎖協會。 | | |
| | 6. 航空聯合同業公會 | 84 | 參加公會可加強與相關單位間的聯繫工作，並藉以解決問題。 | | |
| | 7. 台灣網路暨電子商務產業發展協會 | 30 | 加入台灣網路暨電子商務產業發展協會常年會費。 | | |
| | 8. 中華民國公用瓦斯事業協會 | 5 | 與業務相關，必須參加之團體。 | | |
| | 9. 台灣區氣體管工程工業同業公會 | 10 | 與業務相關，必須參加之團體。 | | |
| | 10. 液化石油氣安全協會 | 100 | 與業務相關，必須參加之團體。 | | |
| | 11. 加氣站協會 | 70 | 與業務相關，必須參加之團體。 | | |
| | 12. 礦油商業同業公會 | 20 | 與業務相關，必須參加之團體。 | | |

台灣中油股份有限公司
會費捐助與分攤費用彙計表

中華民國 107 年度

單位：新臺幣千元

| 項 目 | 費 用 別 | 項 目 及 對 象 | 金 額 | 備 註 |
|------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 職業團體 會費 | 行銷費用 | 13. 其他 | 25 | 備供其他臨時需要之用。 |
| | | 小 計 | 3,142 | |
| | 什項營業成本 | 1. 台灣保健協會 | 30 | 提供員工健康保健相關常識。 |
| | | 小 計 | 30 | |
| | 管理費用 | 1. 中華民國公開發行公司服務協會 | 65 | 取得釋股相關資訊。 |
| | | 小 計 | 65 | |
| | 研究發展 費用 | 1. 嘉義市護理(師)士公會 | 2 | 診療所醫護人員須加入方可執業。 |
| | | 2. 中華民國消防設備師協會 | 2 | 獲取消防業務相關資訊。 |
| | | 3. 其他 | 22 | 備供其他臨時需要之用。 |
| | | 小 計 合 計 | 26 3,942 | |
| 捐助 捐助個人 | 員工訓練 費用 | 1. 林園高中產學合作獎學金 | 1,500 | 培育優秀專職學生，提昇公司形象。 |
| | | 小 計 | 1,500 | |
| | 什項費用 | 1. 獎助菁英運動員培育費用 | 10,000 | 培育菁英運動員，提昇公司形象。 |
| | | 2. 低收入戶燃料補助 | 70,000 | 提供政府列冊之低收入戶燃料補助 |
| | | 3. 睦鄰費用 | 19,031 | |
| 小 計 合 計 | 99,031 100,531 | | | |
| 捐助國內團體 | 礦品製造 費用 | 1. 中國礦冶工程學會 | 50 | 贊助探採事業部業務有關社團。 |
| | | 2. 中華民國地質學會 | 25 | 贊助探採事業部業務有關社團。 |
| | | 3. 中阿文經學會 | 20 | 贊助探採事業部業務有關社團。 |
| | | 4. 中國石油學會 | 10 | 贊助探採事業部業務有關社團。 |
| | | 5. 臺灣化學工程學會 | 10 | 贊助探採事業部業務有關社團。 |
| | | 6. 臺灣地球觀測學會 | 10 | 贊助探採事業部業務有關社團。 |
| | | 7. 岩盤工程研討會 | 50 | 贊助探採事業部業務有關社團。 |
| | | 8. 中華民國焊接學會 | 20 | 贊助探採事業部業務有關社團。 |
| | | 9. 其他 | 10 | 備供其他臨時需要之用。 |
| | 小 計 | 205 | | |
| | 製造費用 | 1. 臨時性捐助地區社團 | 900 | 需要地區社團協助。 |
| | | 2. 臨時性捐助廠區臨近地區社團 | 100 | 捐助非睦鄰工作要點規定之公益團體。 |
| | 小 計 | 1,000 | | |
| 油氣輸儲 費用 | 1. 國際飛航安全調查協會 | 50 | 贊助探採事業部業務有關社團。 | |
| | 2. 測量學術暨應用研討會 | 50 | 贊助探採事業部業務有關社團。 | |
| | 3. GPS衛星科技研討會 | 100 | 贊助探採事業部業務有關社團。 | |
| 小 計 | 200 | | | |
| 探勘費用 | 1. 台灣非洲經貿協會 | 20 | 贊助探採事業部業務有關社團。 | |
| | 2. 中華民國海下技術協會 | 10 | 贊助探採事業部業務有關社團。 | |
| 小 計 | 30 | | | |
| 行銷費用 | 1. 中華民國公用瓦斯事業協會 | 1,355 | 依中華民國公用瓦斯事業協會章程辦理 | |
| | 2. 捐助中阿、中印、能源及石油學會 | 100 | 與本公司業務相關。 | |
| 小 計 | 1,455 | | | |
| 什項費用 | 1. 補助臺灣石油工會 | 5,490 | 與石油勞工業務有關。 | |
| | 2. 中華民國阿拉伯文化經濟協會 | 300 | 與石油勞工業務有關。 | |
| | 3. 中印尼文化經濟協會 | 300 | 與本公司業務相關。 | |
| | 4. 中國石油學會 | 850 | 與本公司業務相關。 | |
| | 5. 財團法人台灣世界展望會 | 100 | 提昇公司形象。 | |
| | 6. 台灣安全研究與教育協會 | 250 | 與本公司業務相關。 | |

台灣中油股份有限公司
會費捐助與分攤費用彙計表

中華民國 107 年度

單位：新臺幣千元

| 項 目 | 費 用 別 | 項 目 及 對 象 | 金 額 | 備 註 | | | |
|--------------------------|------------|-----------------------|-------------------|--|--|--|------------|
| 捐助政府 機關(構) | 製造費用 | 7. 新嶺有限公司 | 2,700 | 1.本公司與新嶺有限公司簽訂之加油站經營合約書，於民國100年12月31日合約期滿，依據該經營合約於期滿後辦理房屋及機械等設備移轉予合作業主，惟目前污染整治中，俟整治完畢，移轉予合作業主。 2.以長榮路合作站之資產淨值約2,700千元編列捐贈預算(房屋2,340千元、機械360千元)。 | | | |
| | | 8. 補助石油事業退休人員協會 | 1,000 | 照護退休人員，加強員工關係及企業形象。 | | | |
| | | 9. 睦鄰費用 | 198,937 | | | | |
| | | 10. 其他 | 6,178 | | | | |
| | | 小 計 | 216,105 | | | | |
| | | 合 計 | 218,995 | | | | |
| | | 1. 捐助高雄市政府辦理林園區聯外道路興闢 | 307,731 | 三輕更新環評附帶決議，捐助高雄市政府辦理林園區聯外道路興闢及其他地方公益建設。(16億元自102年起分年編列) | | | |
| | | 2. 臨時性對政府機關(構)之捐助 | 735 | 需要縣市政府所屬機構協助。 | | | |
| | | 小 計 | 308,466 | | | | |
| | | 1. 臨時性對政府機關(構)之捐助 | 200 | 需要縣市政府所屬機構協助。 | | | |
| 捐助政府 機關(構) | 油氣輸儲 費用 | 小 計 | 200 | | | | |
| | | 什項費用 | 1. 高雄市政府 | 31,488 | 依高雄市政府102年5月17日高市府工新字第1027062800號函及總公司102年9月11日油財發字第10210434690號函同意將鹽埕區鹽新段41地號作為容積移轉送出基地，基地面積656平方公尺。 | | |
| | | | 2. 高雄市政府 | 13,008 | 依高雄市政府102年4月1日高市府工養字第10271326800號函，及總公司102年9月11日油財發字第10210434690號函同意將鹽埕區鹽新段41-1地號作為容積移轉送出基地，基地面積271平方公尺。 | | |
| | | | 3. 臨時性對政府機關(構)之捐助 | 20,000 | 需要縣市政府所屬機構協助。 | | |
| | | | 4. 睦鄰費用 | 199,295 | | | |
| | | | 小 計 | 263,791 | | | |
| | | | 合 計 | 572,457 | | | |
| | | | 分攤其他 費用 | 製造費用 | 1. 海洋放流管線廢水排放分攤款 | 20,176 | 防治污染工作分攤款。 |
| | | | | | 2. 大林廠臨海工業區污水處理費分攤款 | 45,000 | 防治污染工作分攤款。 |
| | | | | | 3. 高雄市民族路公同管線維護分攤款 | 3,500 | 管線維護分攤款。 |
| 4. 林園廠污水處理分攤款 | 18,879 | | | | 防治污染工作分攤款。 | | |
| 5. 其他分攤款 | 500 | | | | | | |
| 小 計 | 88,055 | | | | | | |
| 1. 台北市政府工務局共同管道管理維護經費 | 3,416 | 南港經貿園區共同管道管理維護費分攤款 | | | | | |
| 小 計 | 3,416 | | | | | | |
| 分攤其他 費用 | 油氣輸儲 費用 | 1. 民航局防護團費分攤款 | | | 136 | 分攤台北、高雄民航局防護團費及垃圾處理費。 | |
| | | 2. 其他 | | | 121 | | |
| | | 小 計 | 257 | | | | |
| | | 分攤其他 費用 | 行銷費用 | 1. 中華民國能源經濟學會 | 200 | 參加學會舉辦之國內外研討會，藉由與會學者專家對能源政策之研討及能源環保對經濟發展之剖析，有助於正確釐訂能源經濟政策。 | |
| | | | | 2. 台管學會年會研討會 | 100 | 學術資訊與交流。 | |
| | | | | 3. 美南國建會研討會 | 60 | 石油產業技術交流。 | |
| | | | | 4. 美國華人石油協會研討會 | 50 | 加強兩岸三地華人間之相互合作，獲取新資訊。 | |
| | | | | 5. 貿易財經問題與對策知識論壇 | 100 | 獲得產業資訊與交流。 | |
| | | | | 6. 新能源技術研討會 | 50 | 新能源技術研討與資訊交流 | |
| | | | | 7. 化學暨工程技術研討會 | 100 | 學術資訊與技術交流。 | |
| 8. 產業升級與永續發展研討會 | 20 | | | 獲得學術資訊與交流。 | | | |
| 9. 台灣區觸媒材料及反應工程研討會 | 30 | | | 產業資訊與技術交流。 | | | |
| 10. 污染防治技術研討會 | 30 | | | 瞭解環境保護及污染整治之技術。 | | | |
| 11. 溫室氣體相關研討會 | 30 | | | 獲得產業資訊與技術交流 | | | |
| 12. 石油石化相關研討會 | 500 | | | 獲得產業資訊與技術交流 | | | |
| 13. 企業管理相關研討會 | 250 | | | 獲得產業資訊與技術交流 | | | |
| 14. 台灣國際化學科技產業高峰論壇 | 150 | | | 獲得產業資訊與技術交流 | | | |
| 15. 生質燃料(酒精汽油、生質柴油)相關研討會 | 500 | | | 瞭解發展趨勢及技術交流。 | | | |
| 16. 太陽能電池與燃料電池相關研討會 | 100 | | | 瞭解發展趨勢及技術交流。 | | | |

台灣中油股份有限公司
會費捐助與分攤費用彙計表

中華民國 107 年度

單位：新臺幣千元

| 項 目 | 費 用 別 | 項 目 及 對 象 | 金 額 | 備 註 |
|-----------|------------|---|---------|--|
| 獎勵費用 | 員工訓練 費用 | 17. 海峽兩岸催化學術會議 | 30 | 瞭解兩岸發展趨勢及技術交流。 |
| | | 18. 中華財金高峰論壇 | 300 | 獲得產業資訊與交流 |
| | | 19. 石化高值化相關會議及研討會 | 500 | 獲得產業資訊與技術交流 |
| | | 20. 其他 | 500 | |
| | | 小 計 | 3,600 | |
| | 什項費用 | 1. 分擔勞教補助款 | 9,942 | 依勞工教育實施辦法第12條第2項規定提列。 |
| | | 小 計 | 9,942 | |
| | | 1. 軍公民營工業配合發展會報經費 | 300 | |
| | | 2. 分擔勞資會議經費 | 1,826 | |
| | 行銷費用 | 3. 分擔中石化公司退休人員三節濟助金、慰問金及月退休金等 | 500 | |
| 4. 分擔其他費用 | | 10,000 | | |
| 小 計 | | 12,626 | | |
| 合 計 | | 117,896 | | |
| 補貼用戶費用 | 行銷費用 | 1. 支付嘉惠電廠獎勵金 | 2,100 | 依「出資將隔離站升級為配氣站處理要點」支付獎勵金 |
| | | 小 計 | 2,100 | |
| | 什項費用 | 1. 長途輸油管線檢舉盜油獎勵金 | 2,000 | |
| 小 計 | | 2,000 | | |
| 補貼用戶費用 | 行銷費用 | 1. 經銷商及加盟站舉辦島內及離島聯誼活動、業務宣導訓練及出國考察等補助費用。 | 6,391 | |
| | | 2. 補助各加盟站 | 120,709 | 1.經營輔導服務業務辦理2.協助新開業加盟站辦理消防滅火、急救人員訓練 3.消防安全設備檢查及申報 4.辦理新開業加盟站丙種勞工安全衛生業務、有機溶劑作業主管訓練 5.辦理加盟站清洗油槽 6.補助每半年自動安全檢查 7.補助統一服裝費 8.CIS及商標燈維修清潔 9.舊約加盟站出國考察業務活動 10.加盟站加油站公會及業務代表溝通研討會、聯誼活動 11.促進與加盟站共同經營發展聯誼紀念品 12.公共建物安全檢查13.刷卡機定期維修保養 14.3S連線費及維護費補助15.安環檢測技術支援16.安環及服務教育訓練補助。 |
| | | 小 計 | 127,100 | |
| | | 合 計 | 127,100 | |

台灣中油股份有限公司

各項費用彙計表說明

中華民國 107 年度

1. 本年度各項費用彙計總數660,467,917千元與損益表各項支出總數833,832,105千元發生差額，係本表未包括購入成品、半成品成本及油氣產品貨物稅，與未扣除本期自用產品所致，其差額調節如下：
- | | |
|--------------|---------------|
| 各項費用彙計總數 | 660,467,917千元 |
| 加：購入成品及半成品成本 | 119,497,896千元 |
| 油氣產品貨物稅、空污費 | 70,749,285千元 |
| 動用天然氣存貨 | 970,365千元 |
| 減：自用成品及半成品成本 | 16,137,667千元 |
| 外銷退稅石油基金及空污費 | 796,949千元 |
| 盤存淨盈餘 | 912,502千元 |
| 出售下腳收入 | 6,240千元 |
| 損益表各項支出總數 | 833,832,105千元 |
2. 本表直接材料、人工合計545,203,775千元與直接材料、人工明細表合計數546,565,586千元之差額1,361,811千元，係將直接材料、人工明細表用途別科目原料中之自製材料生產成本1,361,811千元在本彙計表「自製材料生產費用」項下按用途別科目表達所致。
3. 本表用人費用總數22,691,042千元與用人費用彙計表營業支出23,284,174千元之差額593,132千元係用人費用彙計表之其他預付款590,815千元(高雄煉油廠拆除、遷移及復原成本)不在本表表達及直接材料2,317千元(購油單位用人費用)在本表中列入中列入直接材料、人工之用途別科目原料中表達。

己、附

錄

一般建築及設備投資明細

為配合業務需要，107年度一般建築及設備預算共需投資9,342,828千元，分別如下：

1. 土地69,000千元

煉製用土地69,000千元

| | | |
|------------|------------|-----------|
| 煉製事業部大林煉油廠 | 購置二橋油庫私有土地 | 69,000 千元 |
|------------|------------|-----------|

2. 土地改良物57,650千元

業務用土地改良物55,850千元

| | | |
|---------|------------------------|-----------|
| 油品行銷事業部 | 供油中心地坪、路面及道路護欄等土地改良物工程 | 23,100 千元 |
|---------|------------------------|-----------|

| | | |
|--------|--------------|-----------|
| 潤滑油事業部 | 消防水池整修工程 | 5,000 千元 |
| | 庫區作業廣場地坪整修工程 | 24,000 千元 |
| | 庫區道路整修工程 | 3,750 千元 |

煉製用土地改良物1,800千元

| | | |
|------------|------------|----------|
| 煉製事業部桃園煉油廠 | 第二掩埋場擋土牆工程 | 1,800 千元 |
|------------|------------|----------|

3. 房屋及建築405,091千元

探勘用房屋及建築86,398千元

| | | |
|-------|------------------|-----------|
| 探採事業部 | 臺灣油礦陳列館展示資源暨設施改善 | 30,098 千元 |
| | 天然氣熱值穩定工程鋼構遮雨棚 | 49,900 千元 |
| | 備勤房舍整修工程 | 400 千元 |
| | 石牌A棟辦公大樓整修 | 6,000 千元 |

業務用房屋及建築311,393千元

| | | |
|-----|---------------|----------|
| 總公司 | 出磺坑舊醫務所整體修護工程 | 5,890 千元 |
|-----|---------------|----------|

| | | |
|--|-----------------|-----------|
| | 出磺坑十六號宿舍之整體修護工程 | 12,800 千元 |
|--|-----------------|-----------|

| | | |
|---------|-----------|-----------|
| 油品行銷事業部 | 加油站房屋改建工程 | 68,628 千元 |
|---------|-----------|-----------|

| | | |
|--|---------------|-----------|
| | 高雄營業處辦公大樓新建工程 | 13,000 千元 |
|--|---------------|-----------|

| | | |
|--|------------|----------|
| | 供油中心房屋改建工程 | 6,000 千元 |
|--|------------|----------|

| | | |
|--|---------------|-----------|
| | 台中港供油中心房屋改建工程 | 11,175 千元 |
|--|---------------|-----------|

| | | |
|--|-----------|------------|
| | 加油站房屋改建工程 | 125,744 千元 |
|--|-----------|------------|

| | | |
|--------|----------|----------|
| 天然氣事業部 | 南區處房屋及建築 | 4,900 千元 |
|--------|----------|----------|

| | | |
|--|----------|----------|
| | 北區處房屋及建築 | 5,800 千元 |
|--|----------|----------|

| | | |
|--|----------|-----------|
| | 台中廠房屋及建築 | 20,000 千元 |
|--|----------|-----------|

| | | |
|--------|---------------|-----------|
| 潤滑油事業部 | 潤滑油桃園北區倉庫新建工程 | 37,456 千元 |
|--------|---------------|-----------|

煉製用房屋及建築7,300千元

| | | |
|------------|--------------|----------|
| 煉製事業部桃園煉油廠 | 廢水工場三相分離控制機房 | 7,300 千元 |
|------------|--------------|----------|

4. 機械及設備7,323,275千元

訓練用機械設備 1,915千元

| | | |
|-----|------|--------|
| 人訓所 | 資訊設備 | 930 千元 |
|-----|------|--------|

| | | |
|--|--------|--------|
| | 數位學習設備 | 985 千元 |
|--|--------|--------|

探勘用機械設備695,850千元

| | | |
|-------|----------|------------|
| 探採事業部 | 振盪震源成套設備 | 149,361 千元 |
|-------|----------|------------|

| | | |
|--|-------------|-----------|
| | 地面穿測設備及捲揚系統 | 40,270 千元 |
|--|-------------|-----------|

| | | |
|--|-----------|------------|
| | 天然氣熱值穩定工程 | 221,770 千元 |
|--|-----------|------------|

| | | |
|--------------------|-----------------------------|------------|
| | 水平導向鑽掘鑽機(HDD RIG)及附屬 零配件 | 119,900 千元 |
| | 上扣機 | 22,608 千元 |
| | 油氣探採設備及檢修機具 | 128,794 千元 |
| | 井底馬達 | 100 千元 |
| | 地層測驗相關器材及附屬零配件 | 97 千元 |
| | 資訊設備 | 12,950 千元 |
| 業務用機械設備1,813,325千元 | | |
| 總公司 | 資訊設備 | 27,688 千元 |
| 資訊處電信所 | 網管虛擬化伺服器主機與儲存設備 | 2,565 千元 |
| | 機房不斷電系統汰換 | 550 千元 |
| 油品行銷事業部 | 加油站機械設備改善 | 38,057 千元 |
| | 供油及運輸中心機械設備改善 | 257,915 千元 |
| | 台中港供油中心擴建(機電)工程 | 63,901 千元 |
| | 辦公室機械設備改善 | 1,273 千元 |
| | 加油站機械設備改善 | 130,514 千元 |
| | 工安機械設備改善 | 16,136 千元 |
| | 資訊設備改善 | 41,950 千元 |
| | 航油及油駁機械設備改善 | 6,061 千元 |
| | 加盟機械設備改善 | 14,250 千元 |
| 天然氣事業部 | 北區處機械及設備 | 386,651 千元 |
| | 南區處機械及設備 | 165,459 千元 |
| | 中供台中港區12吋管線新設工程 | 66,500 千元 |
| | 台中廠機械及設備 | 84,150 千元 |
| | 36吋陸管計量站及其附屬設備工程 | 18,000 千元 |
| | 台中廠LNG灌裝設施新建工程 | 5,460 千元 |
| | 永安廠機械及設備 | 114,900 千元 |
| | 內湖監控系統及附屬設備升級 | 9,500 千元 |
| | 資訊設備 | 12,599 千元 |
| 液化石油氣事業部 | 深澳中心機械及設備汰換 | 65,800 千元 |
| | 儀電及設備汰換 | 1,600 千元 |
| | 資訊設備 | 346 千元 |
| 溶劑化學品事業部 | 生產設備 | 30,250 千元 |
| | 輸儲設備 | 4,200 千元 |
| | 安環設備檢驗設備 | 6,570 千元 |
| | 資訊設備 | 1,920 千元 |
| 潤滑油事業部 | 資訊設備 | 1,200 千元 |
| | 檢驗設備 | 8,106 千元 |
| | 生產機械及設備改善 | 25,504 千元 |
| | 物流設備 | 3,750 千元 |
| | 台中港新建三座錐頂油槽 | 200,000 千元 |
| 煉製用機械設備4,601,261千元 | | |
| 煉製事業部本部 | 醫療設備 | 8,260 千元 |
| | 資訊設備 | 13,367 千元 |
| 煉製事業部高雄煉油廠 | 公用設備改善 | 2,090 千元 |
| 煉製事業部大林煉油廠 | 煉製設備改善 | 93,950 千元 |
| | 陸運設備改善 | 51,600 千元 |
| | 公用設備改善 | 70,700 千元 |
| | 陸二設備改善 | 97,900 千元 |
| | 儀電設備改善 | 8,000 千元 |
| | 海運設備改善 | 7,000 千元 |

| | | |
|------------|-----------------|------------|
| | 烏材林W-110油槽更新工程 | 30,000 千元 |
| | 烏材林輸泵站周邊工程 | 10,000 千元 |
| | 長途管線互看系統更新工程 | 33,000 千元 |
| | 陸運R09油槽更新工程 | 75,000 千元 |
| | 五媒壓縮機汰換改善 | 70,000 千元 |
| | INA區外工程管線設備 | 110,000 千元 |
| | 壓縮機關鍵設備專用配件改善 | 85,000 千元 |
| | 壓縮機設備改善及汰換 | 22,280 千元 |
| | 馬達及透平機設備改善及汰換 | 93,018 千元 |
| | 換熱器及空氣冷卻器汰換 | 80,700 千元 |
| | 轉動機械設備改善 | 95,000 千元 |
| | 儀電計量設備改善 | 11,140 千元 |
| | 化驗及研發環工設備 | 60,324 千元 |
| | 資訊預算 | 10,649 千元 |
| | 工安設備改善 | 3,640 千元 |
| | 修護設備改善 | 37,000 千元 |
| | 電氣設備改善 | 13,230 千元 |
| | 閥類設備改善 | 30,000 千元 |
| | 環境保護工程 | 92,000 千元 |
| | 煉一組大修費用 | 13,020 千元 |
| | 煉二組大修費用 | 205,000 千元 |
| | 煉三組大修費用 | 135,000 千元 |
| | 煉四組大修費用 | 65,000 千元 |
| | 煉五組大修費用 | 263,000 千元 |
| | 油槽檢修及底板更新工程 | 40,000 千元 |
| | 儲運區油槽放水設備改善工程 | 56,500 千元 |
| 煉製事業部桃園煉油廠 | 廢水處理回收裝置統包工程 | 100,000 千元 |
| | G1發電機汰舊換新工程 | 100,000 千元 |
| | 儀器檢修及校正 | 3,500 千元 |
| | 工安防護設備 | 4,115 千元 |
| | 煉製設備改善 | 375,900 千元 |
| | 輸儲設備改善 | 83,950 千元 |
| | 污染防治設備 | 46,000 千元 |
| | 研發及化驗設備 | 26,000 千元 |
| | 公用設備改善 | 89,500 千元 |
| | 資訊設備 | 5,099 千元 |
| | 煉製設備大修 | 600,000 千元 |
| | 旋轉窯焚化爐體更新 | 1,800 千元 |
| | 廢水工場(四廢)DAF汰舊更新 | 5,000 千元 |
| | 刷卡機 | 100 千元 |
| | 消防緊急應變器材 | 1,500 千元 |
| | 堆高機 | 1,300 千元 |
| | 無障礙電梯 | 2,000 千元 |
| 石化事業部 | 公用設備改善 | 88,000 千元 |
| | 大修費用 | 302,000 千元 |
| | 煉製設備改善 | 248,000 千元 |
| | 公用設備改善 | 45,653 千元 |
| | 儲運設備改善 | 60,240 千元 |
| | 儀電計量設備改善 | 5,000 千元 |
| | 環保設備改善 | 21,000 千元 |
| | 專用配件 | 180,500 千元 |

| | | |
|--------------------|------------------------|-----------|
| | 化驗設備 | 7,800 千元 |
| | 資訊設備 | 6,700 千元 |
| | 大修費用 | 98,236 千元 |
| 研究發展用機械設備191,040千元 | | |
| 煉研所 | 中質油製程與產品改善研究設備 | 1,900 千元 |
| | GHDS及UFR-RDS觸媒應用評估研究設備 | 14,250 千元 |
| | 分離製程與公用系統節能研究設備 | 950 千元 |
| | 石化原料製程最適化與其應用研究設備 | 950 千元 |
| | 潤滑油脂新配方開發與應用研究設備 | 5,000 千元 |
| | 能源輸儲計量及燃燒應用技術研究設備 | 30,000 千元 |
| | 低汙染燃料開發及應用設備 | 15,000 千元 |
| | 環境淨化及污染改善設備 | 2,410 千元 |
| | 生物技術應用與生技產品開發設備 | 1,200 千元 |
| | 石油及石化分析技術應用研究設備 | 11,450 千元 |
| | 管線設備安全及加熱爐節能減碳研究設備 | 950 千元 |
| | 輸儲管線安全防護設備 | 1,800 千元 |
| | 前瞻碳系材料技術開發與導入應用設備 | 9,000 千元 |
| | 特用化學品開發及應用研究設備 | 2,500 千元 |
| | 導電及擴散微粒之驗證研究設備 | 14,000 千元 |
| | 安環監測及防護設備 | 208 千元 |
| | 資訊設備 | 4,400 千元 |
| 探研所 | 彈簧加壓器 | 165 千元 |
| | 野外地質設備 | 100 千元 |
| | 顯微鏡照像系統 | 200 千元 |
| | 石油地質研究設備 | 110 千元 |
| | 資訊設備 | 2,497 千元 |
| | 冷凍乾燥機 | 1,000 千元 |
| | 空壓機 | 500 千元 |
| | 光學偵測系統升級 | 1,000 千元 |
| | 鑽採及環保設備 | 3,650 千元 |
| 綠能科技研究所 | 再生能源組實驗及研究設備 | 21,000 千元 |
| | 材料科技組實驗及研究設備 | 4,500 千元 |
| | 生物科技組實驗及研究設備 | 14,000 千元 |
| | 環保科技組實驗及研究設備 | 2,600 千元 |
| | 方法工程及試量產組實驗及研究設備 | 10,000 千元 |
| | 品保驗證組設備儀器及相關設施 | 11,500 千元 |
| | 資訊設備 | 2,000 千元 |
| | 工安防護設備 | 250 千元 |
| 工程用機械設備19,884千元 | | |
| 液化天然氣工程處 | 資訊設備 | 1,000 千元 |
| | 安環檢測設備 | 118 千元 |
| 興建工程處 | 資訊設備 | 1,326 千元 |
| 土壤及地下水整治工程處 | 生物培養轉植儀器 | 6,000 千元 |
| | 化驗儀器 | 10,300 千元 |
| | 資訊預算 | 1,140 千元 |

5. 交通及運輸設備1,392,590千元

探勘用交通及運輸設備6,125千元

| | | |
|-------|-----------------|----------|
| 探採事業部 | 小貨車(廂型)1輛 | 500 千元 |
| | 小貨車(框式3.5噸柴油)2輛 | 1,900 千元 |
| | 小貨車(框式)1輛 | 425 千元 |
| | 小代客(廂式8人座)1輛 | 820 千元 |
| | 大型貨車(框式)1輛 | 1,530 千元 |
| | 通訊及監視設備 | 950 千元 |

業務用交通及運輸設備1,121,463千元

| | | |
|----------|-----------------|------------|
| 總公司 | 電信設備新增及汰換 | 260 千元 |
| | 自有油輪塢修預算 | 54,000 千元 |
| 油品行銷事業部 | 增購及汰換油罐車105輛 | 622,810 千元 |
| | 高雄桃園汰換油栓車5輛 | 15,000 千元 |
| | 供油中心交通設備 | 3,710 千元 |
| | 大貨車(10.5噸)2輛 | 5,200 千元 |
| | 辦公室交通及運輸設備 | 561 千元 |
| | 機車12輛 | 756 千元 |
| | 客貨兩用(5人座)3輛 | 1,650 千元 |
| | 加油站通訊及監視設備 | 20,825 千元 |
| | 高架作業車1輛 | 2,600 千元 |
| | 航油中心交通及運輸設備 | 192 千元 |
| | 航空加油自動化管理系統增設工作 | 1,800 千元 |
| | 高雄桃園航油汰換油栓車4輛 | 10 千元 |
| | 松山航油汰換航油車1輛 | 3 千元 |
| 天然氣事業部 | 作業車汰換12部 | 6,600 千元 |
| | 南區處交通及運輸設備 | 1,000 千元 |
| | 永安廠交通及運輸設備 | 26,000 千元 |
| | 永安廠腳踏車汰換30輛 | 100 千元 |
| | 拖船汰換2艘 | 350,000 千元 |
| 液化石油氣事業部 | 汰換2輛公務轎車 | 1,270 千元 |
| | 新增港勤工作船3艘 | 4,000 千元 |
| 溶劑化學品事業部 | 小貨車3輛小客車1輛 | 2,255 千元 |
| 潤滑油事業部 | 汰換小貨車(廂型)1輛 | 540 千元 |
| | 通訊設備 | 321 千元 |

煉製用交通及運輸設備255,507千元

| | | |
|------------|---------------|-----------|
| 煉製事業部本部 | 會議室音響設備 | 450 千元 |
| | 小型客貨車-8人座汰換1輛 | 820 千元 |
| | 工程車(2人座)汰換1輛 | 425 千元 |
| | 小型貨車汰換1輛 | 540 千元 |
| 煉製事業部大林煉油廠 | 電訊設備 | 3,402 千元 |
| | 備用浮筒上架大修工作 | 30,000 千元 |
| | 3號浮筒上架大修工作 | 65,000 千元 |
| | 小型貨車汰換4輛 | 1,700 千元 |
| | 輕型電動機車新增12輛 | 960 千元 |
| | 大客車汰換1輛 | 4,220 千元 |
| | 新購高效能泡沫水箱車1輛 | 10,000 千元 |
| 煉製事業部桃園煉油廠 | 新造5000hp工作船 | 79,000 千元 |
| | 無線電通訊設備及擴音設備 | 20,000 千元 |
| | 客貨車汰舊換新1台 | 820 千元 |
| | 小貨車增購1台汰換7台 | 4,380 千元 |

| | | |
|-------------------|---------------------------|-----------|
| | 電動輕型(含電池)機車新購4輛 | 320 千元 |
| | 消防車 | 12,000 千元 |
| 石化事業部 | 汰換柴油曳引車4輛 | 20,000 千元 |
| | 汰換消防車2輛 | 200 千元 |
| | 小客車汰換2輛 | 1,270 千元 |
| 研究用交通及運輸設備4,990千元 | | |
| 煉研所 | 通信、廣播、監視設備器材 | 300 千元 |
| | 研發業務用框式小貨車1輛 | 1,300 千元 |
| | 製程組客貨兩用車(7人座)1輛 | 820 千元 |
| | 技術服務客貨兩用車(7人座) | 820 千元 |
| | 貨車汰換1輛 | 950 千元 |
| 綠能科技研究所 | 箱型採樣車汰舊1輛 | 800 千元 |
| 工程用交通運輸及設備4,505千元 | | |
| 液化天然氣工程處 | 汰換小貨車1輛 | 500 千元 |
| 興建工程處 | 汰換小貨車3輛 | 1,505 千元 |
| 土壤及地下水整治工程處 | 新購3.5噸大貨車1輛(含客製作業平台及電力系統) | 2,500 千元 |
| | 機車1輛 | |
| 6.什項設備95,222千元 | | |
| 訓練用什項設備729千元 | | |
| 人訓所 | 雜項設備 | 729 千元 |
| 探勘用什項設備1,342千元 | | |
| 探採事業部 | 什項設備購置 | 317 千元 |
| | 調溫設備 | 1,025 千元 |
| 業務用什項設備45,232千元 | | |
| 總公司 | 什項設備購置 | 1,945 千元 |
| 油品行銷事業部 | 供油、化驗及運輸中心機具及什項設備 | 3,282 千元 |
| | 辦公室機具及什項設備 | 6,930 千元 |
| | 加油站機具及什項設備 | 15,420 千元 |
| | 工安什項設備 | 3,920 千元 |
| | 航油中心及油駁什項設備 | 40 千元 |
| 天然氣事業部 | 北區廠什項設備 | 534 千元 |
| | 南區處什項設備 | 1,576 千元 |
| | 台中廠什項設備 | 200 千元 |
| | 永安廠什項設備 | 9,244 千元 |
| 液化石油事業部 | 什項設備 | 154 千元 |
| 溶劑化學品事業部 | 雜項購置 | 200 千元 |
| | 調溫設備 | 1,261 千元 |
| 潤滑油事業部 | 什項設備 | 526 千元 |
| 煉製用什項設備40,137千元 | | |
| 煉製事業部本部 | 調溫設備 | 1,714 千元 |
| 煉製事業部大林煉油廠 | 調溫設備 | 6,625 千元 |
| | 辦公事務機具 | 306 千元 |
| | 傢俱類 | 1,264 千元 |
| 煉製事業部桃園煉油廠 | 什項設備 | 878 千元 |
| | 投影機 | 425 千元 |
| | 空調設備 | 13,820 千元 |

| | | |
|------------------|------------|-----------|
| | 滅火設備 | 10,000 千元 |
| | 專業消防衣 | 2,000 千元 |
| 石化事業部 | 雜項設備 | 196 千元 |
| | 調溫設備 | 2,909 千元 |
| 研究發展用什項設備7,249千元 | | |
| 煉研所 | 調溫及冷藏設備 | 1,602 千元 |
| | 傢俱設備 | 20 千元 |
| | 雜項設備 | 182 千元 |
| | 圖書設備 | 5,000 千元 |
| 探研所 | 照相及投影設備 | 195 千元 |
| | 什項設備 | 75 千元 |
| 綠能科技研究所 | 調溫及冷藏設備 | 75 千元 |
| | 傢俱 | 100 千元 |
| 工程用什項設備533千元 | | |
| 液化天然氣工程處 | 什項設備 | 114 千元 |
| 興建工程處 | 辦公室調溫設備 | 175 千元 |
| 土壤及地下水整治工程處 | 辦公室機具及雜項設備 | 244 千元 |

台灣中油股份有限公司
一般建築及設備計畫分年性項目明細表
中華民國107年度

單位:新臺幣千元

| 科目 | 項目名稱 | 期間 | 投資總額 | 分年預算數 | | |
|-------|---|---------|-----------|--------------|-----------|-----------|
| | | | | 以前年度 法定預算 | 本年度 | 以後年度 |
| 土地改良物 | | | 17,500 | 0 | 1,800 | 15,700 |
| | M0771-621-1/2 第二掩埋場擋土牆工程 | 107至108 | 17,500 | 0 | 1,800 | 15,700 |
| 房屋及建築 | | | 1,053,337 | 115,334 | 381,091 | 556,912 |
| | B05-01-032-3/3 出磺坑舊醫務所整體修護工程 | 105至107 | 10,062 | 4,172 | 5,890 | 0 |
| | B05-01-042-3/3 出磺坑十六號宿舍之整體修護工程 | 105至107 | 21,870 | 9,070 | 12,800 | 0 |
| | B05-01-022-3/3 臺灣油礦陳列館展示資源暨設施改善 | 105至107 | 51,418 | 21,320 | 30,098 | 0 |
| | B06-01-012-2/2 天然氣熱值穩定工程鋼構遮雨棚 | 106至107 | 50,000 | 100 | 49,900 | 0 |
| | B07-01-022-1/2 備勤房舍整修工程 | 107至108 | 3,681 | 0 | 400 | 3,281 |
| | B07-01-032-1/2 石牌A棟辦公大樓整修 | 107至108 | 9,000 | 0 | 6,000 | 3,000 |
| | D0602-022-2/2 加油站房屋改建工程 | 106至107 | 131,000 | 62,372 | 68,628 | 0 |
| | D0606-012-2/4 高雄營業處辦公大樓新建工程 | 106至109 | 355,000 | 15,000 | 13,000 | 327,000 |
| | D0703-022-1/3 台中港供油中心房屋改建工程 | 107至109 | 25,245 | 0 | 11,175 | 14,070 |
| | D0708-012-1/2 加油站房屋改建工程 | 107至108 | 251,893 | 0 | 125,744 | 126,149 |
| | L0702-032-1/2 台中廠房屋及建築 | 107至108 | 87,360 | 0 | 20,000 | 67,360 |
| | T0503-072-3/4 潤滑油桃園北區倉庫新建工程 | 105至108 | 56,808 | 3,300 | 37,456 | 16,052 |
| 機械及設備 | | | 7,513,700 | 1,367,097 | 2,744,094 | 3,402,509 |
| | B06-02-023-2/3 振盪震源成套設備 | 106至108 | 229,818 | 32 | 149,361 | 80,425 |
| | B06-02-033-2/2 地面穿測設備及捲揚系統 | 106至107 | 44,980 | 4,710 | 40,270 | 0 |
| | B06-02-043-2/3 天然氣熱值穩定工程 | 106至108 | 340,000 | 1,800 | 221,770 | 116,430 |
| | B06-02-053-2/2 水平導向鑽掘鑽機(HDD RIG)及附屬零配件 | 106至107 | 120,000 | 100 | 119,900 | 0 |
| | B06-02-063-2/2 上扣機 | 106至107 | 22,702 | 94 | 22,608 | 0 |
| | B07-02-023-1/2 井底馬達 | 107至108 | 17,850 | 0 | 100 | 17,750 |
| | B07-02-033-1/2 地層測驗相關器材及附屬零配件 | 107至108 | 50,492 | 0 | 97 | 50,395 |
| | D0603-033-2/2 加油站機械設備改善 | 106至107 | 166,126 | 128,069 | 38,057 | 0 |
| | D0703-023-1/4 台中港供油中心擴建(機電)工程 | 107至110 | 568,591 | 0 | 63,901 | 504,690 |
| | D0708-013-1/2 加油站機械設備改善 | 107至108 | 137,514 | 0 | 130,514 | 7,000 |
| | L0703-033-1/2 中供台中港區12吋管線新設工程 | 107至108 | 488,956 | 0 | 66,500 | 422,456 |
| | L0703-053-1/3 36吋陸管計量站及其附屬設備工程 | 107至109 | 188,579 | 0 | 18,000 | 170,579 |
| | L0703-063-1/3 台中廠LNG灌裝設施新建工程 | 107至109 | 331,000 | 0 | 5,460 | 325,540 |
| | M0753-613-1/2 煉一組大修費用 | 107至108 | 63,070 | 0 | 13,020 | 50,050 |
| | M0753-623-1/2 煉二組大修費用 | 107至108 | 389,055 | 0 | 205,000 | 184,055 |
| | M0753-633-1/2 煉三組大修費用 | 107至108 | 187,504 | 0 | 65,000 | 122,504 |

台灣中油股份有限公司
一般建築及設備計畫分年性項目明細表
中華民國107年度

單位:新臺幣千元

| 科目 | 項目名稱 | 期間 | 投資總額 | 分年預算數 | | |
|---------|--|---------|------------|--------------|-----------|-----------|
| | | | | 以前年度 法定預算 | 本年度 | 以後年度 |
| | M0753-653-1/2 煉五組大修費用 | 107至108 | 128,000 | 0 | 100,000 | 28,000 |
| | M0653-633-2/2 煉三組大修費用 | 106至107 | 354,388 | 284,388 | 70,000 | 0 |
| | M0653-653-2/2 煉五組大修費用 | 106至107 | 303,000 | 140,000 | 163,000 | 0 |
| | M0653-083-2/2 D06/12/53/61油槽檢修及底板更新工程 | 106至107 | 60,000 | 20,000 | 40,000 | 0 |
| | M0653-153-2/2 儲運區油槽放水設備改善工程 | 106至107 | 70,000 | 13,500 | 56,500 | 0 |
| | M0753-073-1/2 烏材林W-110油槽更新工程 | 107至108 | 92,200 | 0 | 30,000 | 62,200 |
| | M0753-083-1/2 烏材林輸泵站周邊工程 | 107至108 | 23,482 | 0 | 10,000 | 13,482 |
| | M0753-113-1/2 五媒壓縮機汰換改善 | 107至108 | 200,000 | 0 | 70,000 | 130,000 |
| | M0753-123-1/2 INA區外工程管線設備 | 107至108 | 180,000 | 0 | 110,000 | 70,000 |
| | M0753-313-1/2 閥類設備改善 | 107至108 | 70,500 | 0 | 30,000 | 40,500 |
| | M0673-023-2/3 廢水處理回收裝置統包工程 | 106至108 | 350,000 | 50,000 | 100,000 | 200,000 |
| | M0773-013-1/2 桃園G1發電機汰舊換新工程 | 107至108 | 500,000 | 0 | 100,000 | 400,000 |
| | M0773-113-1/2 旋轉窯焚化爐體更新 | 107至108 | 75,000 | 0 | 1,800 | 73,200 |
| | M0773-123-1/2 廢水工場(四廢)DAF汰舊更新 | 107至108 | 38,000 | 0 | 5,000 | 33,000 |
| | T0303-023-5/6 台中港新建三座錐頂油槽 | 103至108 | 478,797 | 127,544 | 200,000 | 151,253 |
| | U0527-033-3/3 公用設備改善 | 105至107 | 220,960 | 132,960 | 88,000 | 0 |
| | U0627-283-2/2 大修費用 | 106至107 | 765,900 | 463,900 | 302,000 | 0 |
| | U0727-283-1/2 大修費用 | 107至108 | 107,236 | 0 | 98,236 | 9,000 |
| | N0783073-1/3 方法工程及試量產組實驗及研究設備 | 107至109 | 150,000 | 0 | 10,000 | 140,000 |
| 交通及運輸設備 | | | 2,188,030 | 151,030 | 1,137,823 | 899,177 |
| | D0604-024-2/2 增購及汰換油罐車105輛 | 106至107 | 622,830 | 20 | 622,810 | 0 |
| | D0604-114-2/3 高雄桃園汰換油栓車5輛 | 106至108 | 60,000 | 10 | 15,000 | 44,990 |
| | D0715-024-1/2 航空加油自動化管理系统增設工作 | 107至108 | 7,200 | 0 | 1,800 | 5,400 |
| | D0715-034-1/2 高雄桃園航油汰換油栓車4輛 | 107至108 | 48,000 | 0 | 10 | 47,990 |
| | D0715-044-1/2 松山航油汰換航油車1輛 | 107至108 | 15,000 | 0 | 3 | 14,997 |
| | L0604-074-2/2 拖船汰換2艘 | 106至107 | 500,000 | 150,000 | 350,000 | 0 |
| | M0754-234-1/2 3號浮筒上架大修工作 | 107至108 | 95,000 | 0 | 65,000 | 30,000 |
| | M0674-014-2/3 新造5000hp工作船 | 106至108 | 260,000 | 1,000 | 79,000 | 180,000 |
| | R0701-024-1/4 新增港勤工作船3艘 | 107至110 | 550,000 | 0 | 4,000 | 546,000 |
| | U0728-234-1/2 汰換消防車2輛 | 107至108 | 30,000 | 0 | 200 | 29,800 |
| 合計 | | | 10,772,567 | 1,633,461 | 4,264,808 | 4,874,298 |

台灣中油股份有限公司

立法院審議中央政府總預算案附屬單位預算所提決議及附帶決議辦理情形報告表

中華民國 106 年度

| 決議及附帶決議 | | 辦理情形 |
|-----------------------|---|--|
| 項次 | 內容 | |
| 一、通案決議部分： | | |
| 無 | | |
| 二、經濟委員會審查決議部分： | | |
| 台灣中油股份有限公司 | | |
| 1. | <p>台灣中油股份有限公司 106 年度預算案編列工業安全支出 19 億 7,232 萬 7 千元，主要為確保工作環境安全、落實工安分級查核工作、防止職業傷害、推動承攬商安全管理及保障勞工安全等目標。然依據 103 年度及 104 年度各縣市勞工局勞動檢查處等單位對台灣中油股份有限公司執行勞檢，分別提出 271 項次及 293 項次缺失。又近 5 年來台灣中油股份有限公司屢屢發生員工或承攬商之職災事件，其中 104 年度該公司員工及承攬商因職災而導致傷亡人數計有 17 人，105 年至 8 月底止，再發生員工及承攬商 6 人受傷及 2 人死亡，顯見該公司年年編列高額工業安全支出，卻無法達到原本預期目標，不僅危害勞工生命安全，更影響公司形象，爰凍結是項預算 1 億元，俟台灣中油股份有限公司向立法院經濟委員會專案報告後，始得動支。</p> <p>朝野協商結論：各委員會已通過之凍結案，除於院會協商提出討論者，照協商內容通過外，其餘同意均修正為書面報告後通過。</p> | <p>本公司已依決議研擬相關書面報告，經濟部業於 107 年 2 月 5 日以經授營字第 10720354250 號函送立法院及各委員。</p> |
| 2. | <p>台灣中油股份有限公司 106 年度編列「研究發展支出」21 億 3,835 萬 2 千元，將「推展煉化一體，開發高值產品」及「致力創新研發，追求永續發展」列為策略目標，並加強探勘技術、高值石化品、綠色能源等研發事項，以提升公司營運效能。台灣中油股份有限公司近年來配合政策發展石化高值化，持續投入鉅額研發經費，期經由國內產、學、研各界合作、共同開發新關鍵性技術與產品，降低對特用化學品之進口倚賴度，並協助國內石化廠商試產其研發成果，順利生產客製化、少量高值之關鍵產品，以提高競爭力。查該公司 106 年度預算石油化學品平均單位售價 2 萬 3,887.92 元(每公噸，以下同)，不僅低於 105 年度預算石油化學品平均單位售價 2 萬 8,288.54 元，也低於 103 年度與 104 年度決算單位售價 3 萬 5,127.22 元及 2 萬 4,074.43 元。雖投入研發多年，但石油化學品平均單位售價不增反降；石油化學品之售價雖受國際市場供需等因素有所變動，但也凸顯台灣中油股份有限公司石化產業高值化研發成果，未能有效轉化為實際商業運用，致無法提升公司石油化學品之附加價值，增加公司營收。爰凍結是項預算 5%，俟台灣中油股份有限公</p> | <p>本公司已依決議研擬相關書面報告，經濟部業於 107 年 2 月 8 日以經授營字第 10720354690 號函轉立法院及各委員。</p> |

| 決 議 及 附 帶 決 議 | | 辦 理 情 形 |
|---------------|---|---|
| 項次 | 內 容 | |
| | <p>司提出書面報告後，始得動支。</p> <p>朝野協商結論：各委員會已通過之凍結案，除於院會協商提出討論者，照協商內容通過外，其餘同意均修正為書面報告後通過。</p> | |
| 3. | <p>台灣中油股份有限公司 106 年度預算案於「用人費用」編列 215 億 2,350 萬 5 千元，鑑於立法院三讀通過攸關勞工「一例一休」的勞動基準法修正案，然該法案通過後，衝擊臺灣鐵路管理局未來營運。臺灣鐵路管理局依據新法評估，若要符合「一例一休」，將休息日出勤時數，納入每月加班工時上限 46 小時計算，現在員工每個月 4 個週六加班 8 小時，加上三班制若沒請假，最高可請領 36 小時加班費，平均會加班到 68 小時，每個月加班時數將比新法增加 22 小時，加班費用勢必增加。臺灣鐵路管理局如此，其他國營事業未來也同樣會面臨相同情況，在原編列之 106 年度人事相關預算無法因應新法施行之情況下，為避免台灣中油股份有限公司 106 年度原編列之人事預算短缺，危害公司員工權益，爰凍結該預算 1 億元，俟台灣中油股份有限公司向立法院經濟委員會提出書面報告後，始得動支。</p> <p>朝野協商結論：各委員會已通過之凍結案，除於院會協商提出討論者，照協商內容通過外，其餘同意均修正為書面報告後通過。</p> | <p>本公司已依決議研擬相關書面報告，經濟部業於 107 年 1 月 31 日以經授營字第 10720353550 號函轉立法院及委員。</p> |
| 4. | <p>台灣中油股份有限公司 106 年度預算案於「管理費用」項下「專業服務費」之「法律事務費」編列 575 萬元，查高雄煉油廠於 2015 年年底熄燈，該廠區包含位於新興區、燕巢區、楠梓區及三民區等宿舍，逾期借住戶問題長期懸而未決，在未提出相關配套措施及妥善溝通之前，便以興訟手段處理，強行進行催遷作業，影響台灣中油股份有限公司與職、員工之間的關係。為使台灣中油股份有限公司積極妥善處理高雄煉油廠宿舍區逾期借住戶問題，爰凍結該預算 80%，俟台灣中油股份有限公司向立法院經濟委員會專案報告後，始得動支。</p> <p>朝野協商結論：各委員會已通過之凍結案，除於院會協商提出討論者，照協商內容通過外，其餘同意均修正為書面報告後通過。</p> | <p>本公司已依決議研擬相關書面報告，經濟部業於 107 年 2 月 12 日以經授營字第 10720355060 號函送立法院及各委員。</p> |
| 5. | <p>高雄煉油廠雖已於 2015 年熄燈停止運作，然因工廠區、鄰近油槽、油管輸送管途經路線及周邊地區污染嚴重，至今被公告為土壤及地下水污染控制場址的面積，總計超過 200 公頃，其中地下水污染控制場址更達到 177 公頃。然台灣中油股份有限公司卻未積極提出整治計畫詳細內容，且實際執行期程未做合理分配，爰要求台灣中油股份有限公司應針對後勁地區進行全面性調查，並將周邊地區的土壤及地下水列入整治範圍，提出整治計畫與污染調查進度之執行時程與方案，於 1 個月內向立法院經濟委員會專案報告，以保障當地居民之健康安全。</p> | <p>本公司已依決議研擬相關專案報告，經濟部業於 107 年 1 月 31 日以經營字第 10702600800 號函送立法院及各委員。</p> |

| 決 議 及 附 帶 決 議 | | 辦 理 情 形 |
|---------------|--|--|
| 項次 | 內 容 | |
| 6. | 鑑於1947年台灣中油股份有限公司於高雄楠梓區後勁設煉油廠，自此工安事故不斷，過去曾發生原油滲漏引發地下水點火燃燒、第二低硫燃油工場氫氣管線銲道撕裂，導致氫氣外洩引發火警等事件，造成當地居民長期處於不安與空氣污染嚴重之生活壓力下。查台灣中油股份有限公司民國79年報請行政院之25年高雄煉油廠遷廠計畫，至今仍未確切執行，雖高雄煉油廠46座工場已全部停產，但廠區內相關生產與操作設備，仍放置於廠區內。現階段除完成遷廠目標外，後續的污染整治也應同步並行，但顯然台灣中油股份有限公司對於遷廠與環境維護並無任何計畫及經費配套。爰要求台灣中油股份有限公司應積極與高雄市政府及地方居民溝通協商，提出 高雄煉油廠停止使用後的轉型利用計畫 ，並向立法院經濟委員會提出專案報告。 | 本公司已依決議研擬相關專案報告，經濟部業於107年2月22日以經授營字第10720355610號函，將專案報告送立法院。 |
| 7. | 鑑於台灣中油股份有限公司為配合蔡政府綠能政策，擬第一階段斥資4.5億元於100個台灣中油股份有限公司直營加油站增設太陽能發電，第二階段還要研議擴及1,300個加盟站，等於1個站約要花600至800萬元，擬發電自用之餘賣給台電公司，以及計畫將直營加油站的雨棚燈具全改為LED燈或省電燈具，爰要求台灣中油股份有限公司應提供加油站增設太陽能發電與燈具更換節電計畫之詳細內容、經費、實施期程與效益評估等 報告 。 | 本公司已依決議研擬相關報告，經濟部業於107年2月7日以經授營字第10720354560號函送立法院及各委員。 |
| 8. | 台灣中油股份有限公司106年度預算案編列補辦預算8,754萬4千元，辦理宏越責任有限公司(越南潤滑油摻配廠暨倉儲接收站投資計畫)因104年度新臺幣兌美元匯率貶值造成之匯差損失。目前台灣中油股份有限公司已有多項外國投資事業，未來為配合政府南向政策，將有更多對外投資的規劃，台灣中油股份有限公司應積極掌握匯率波動，提升匯率避險措施，盡可能避免對外投資產生匯兌損失。請台灣中油股份有限公司於2個月內向立法院經濟委員會提出 檢討報告 。 | 本公司已依決議研擬相關檢討報告，經濟部業於107年1月30日以經授營字第10720353360號函送立法院及各委員。 |
| 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 。 | 本公司已依決議研擬相關書面說明報告，經濟部業於107年1月17日以經營字第10702600430號函送立法院各委員。 |
| 10. | 台灣中油股份有限公司106年度預算案編列持股39%之中美和石油化學股份有限公司投資損失1億1,571萬元。中美和石化公司主要生產項目為PTA，自101年度起，中國PTA產能急遽增加，造成產銷失衡，PTA價格低迷，101年至今每年皆產生鉅額 | 本公司已依決議研擬相關具體方案報告，經濟部業於107年2月2日以經授營字第10720354060號函送立法院及各委員。 |

| 決 議 及 附 帶 決 議 | | 辦 理 情 形 |
|---------------|--|---|
| 項次 | 內 容 | |
| | 虧損，目前預估 106 年仍無法達到損益兩平。PTA 產銷失衡情況已長達 5 年，台灣中油股份有限公司作為中美和石化公司大股東，卻對連年虧損情形束手無策。要求台灣中油股份有限公司和中美和石化公司於 2 個月內提出 減少虧損或退場機制之具體方案 ，予立法院經濟委員會。 | |
| 11. | 台灣中油股份有限公司高雄煉油廠 104 年 11 月 1 日關廠，原有設備應積極維護並尋覓買主，以去化設備並落實循環經濟，廠區土地應規劃進行污染治理、活化利用，宿舍區應整體更新利用，尤其石化業過去在我國經濟發展過程一直扮演非常重要的角色，因此亦應同時從文化資產的角度考量石化煉油博物館之可行性，請台灣中油股份有限公司於 2 個月內提送立法院經濟委員會有關 高雄煉油廠設備、廠區、宿舍區及文資保存之評估規劃 。 | 本公司已依決議研擬相關評估規劃報告，經濟部業於 107 年 2 月 2 日以經授營字第 10720354120 號函送立法院及各委員。 |
| 12. | 台灣中油股份有限公司為台灣的排碳大戶，台灣中油股份有限公司永安液化天然氣廠及橋頭油庫理應負起其週邊地區之植樹造林綠化的責任，以積極吸存、去化廢碳，請台灣中油股份有限公司針對永安台灣中油股份有限公司週邊之茄萣、湖內、路竹、永安、岡山、彌陀、梓官及橋頭等 8 個行政區，提報 植樹造林之在地吸碳固碳綠化評估及規劃策略 ，並於 2 個月內提報立法院經濟委員會。 | 本公司已依決議研擬相關評估規劃報告，經濟部業於 107 年 2 月 12 日以經授營字第 10720355030 號函送立法院及各委員。 |
| 13. | 大岡山地區因永安工業區、台灣中油股份有限公司永安 LNG 廠、橋頭油庫及興達港，油、氣管線遍及橋頭、岡山、永安、路竹、湖內等區，管線佈設已超過 20 年，台灣中油股份有限公司應每天確實巡檢，定期向居民提報巡檢結果，以保障民眾生命財產安全，使人民住得安心，預防高雄前鎮氣爆事件之重演。在石化工廠廠區內多以衛星定位系統、無線射頻系統與手持式電子裝置之整合設施，使巡檢員可以盡到其確實檢查管線、提報問題、解決問題之標準作業程序，以防備巡檢員因疏忽、怠惰、草率而偽報巡檢結果，以落實廠區的安全維護。請台灣中油股份有限公司研析大岡山地區比照配置以衛星定位系統、無線射頻系統與手持式電子裝置之管線巡檢系統之 可行性評估報告 ，於 2 個月內提報立法院經濟委員會。 | 本公司已依決議研擬相關可行性評估報告，經濟部業於 107 年 2 月 12 日以經授營字第 10720355040 號函送立法院及各委員。 |
| 14. | 台灣中油股份有限公司 106 年度預算案編列工業安全支出 19 億 7,232 萬 7 千元，較 105 年度預算數減少 6,559 萬 4 千元，減幅 3.22%，卻較 104 年度決算審定數增加 550 萬 7 千元，增幅 0.28%；惟查台灣中油股份有限公司累計近 5 年度投入工業安全經費逾百億元，然其每年度勞動檢查缺失項次仍高達近 300 件，且發生數起員工或承攬商職災傷亡事件，近 5 年來共計發生 19 起重大工安事件，更造成社會恐慌不安，顯見其工安管理機制亟待檢討改進，爰請台灣中油股份有限公司就其工業安全支出編列情 | 本公司已依決議研擬相關專案報告，經濟部業於 107 年 1 月 24 日以經授營字第 10720352300 號函送立法院及各委員。 |

| 決 議 及 附 帶 決 議 | | 辦 理 情 形 |
|---------------|--|--|
| 項次 | 內 容 | |
| | 形、執行效益與重大工安事件後續檢討情形，於 1 個月內向立法院經濟委員會提出 專案報告 ，以善盡國營事業企業責任。 | |
| 15. | 彰化縣溪州垃圾資源回收(焚化)廠自民國 90 年 6 月 2 日起正式由台灣中油股份有限公司代彰化縣政府操作營運 20 年，惟查台灣中油股份有限公司近年來辦理該項代操作業務皆呈現虧損情形，102 至 104 年度分別發生虧損 4,974 萬 4 千元、334 萬 6 千元、3,621 萬元，儘管 105 年度預算案編列盈餘 421 萬 2 千元，惟截至 8 月底止卻實際虧損 1,384 萬 8 千元，顯見該項代操作溪州垃圾資源回收廠業務績效不佳，有鑑於台灣中油股份有限公司依約需代操作至民國 110 年 6 月 1 日止，尚有 5 年代操作期間，仍應積極檢討其績效不佳問題並研議財務改善可行策略，以確實改善營運狀況。 | <p>一、本公司代彰化縣政府操作營運溪州垃圾資源回收(焚化)廠，投標當時支出部分，包括代操作人力及物力(包括水電、化學品、耗材、物料等)價格估算偏低，實際操作成本偏高。而本公司實際收入部分(垃圾處理費用及發電收入)亦偏低很多，因此造成代操作績效不佳。</p> <p>二、目前已責成相關單位積極向彰化縣政府溝通反映，並提出仲裁，期望能變更不合理契約，回歸合理行情，避免造成本公司執行此項業務持續虧損。</p> <p>三、後續代操作期間，本公司將積極提高垃圾處理量及發電量、降低非計畫性停爐，努力達成降低成本、增加收入、減少虧損之目標。</p> |
| 16. | 台灣中油股份有限公司截至 105 年 8 月底止計有 7 名員工借調至其他機關，包括經濟部國會聯絡組 1 人、經濟部採購稽核小組 1 人、經濟部國營事業委員會 4 人及行政院經濟能源農業處 1 人；惟查其借調人員工作內容大多擔任非具專業性、科技性或稀少性之文書工作或行政職務，與行政院所訂借調人員應以「專業性、科技性、稀少性職務」及「本機關無適當人員可資充任，而外補亦有困難者」等規定不符，且借調機關以該公司之主管機關經濟部為主，基於主管機關負有督導國營事業權責，該非必要性借調恐有不當，宜儘速歸建，爰請經濟部、國營會與台灣中油股份有限公司確實檢討其借調人員之必要性與妥適性，於 1 個月內向立法院經濟委員會提出 專案報告 。 | 本公司已依決議研擬相關專案報告，經濟部業於 107 年 1 月 30 日以經人字第 10703563350 號函，將專案報告送立法院。 |
| 17. | 台灣中油股份有限公司 106 年度預算案編列營業收入 7,442 億 1,080 萬 8 千元，較 105 年度預算數減少 1,141 億 4,200 萬 1 千元，減幅 13.3%，106 年度淨利 48 億 6,809 萬 1 千元，亦較 105 年度減少 7 億 8,801 萬 5 千元，減幅達 13.93%，且係持續 2 年度呈現大幅衰退，全數彌補以前年度累積虧損後，106 年底預計有待填補之累積虧損數仍高達 908 億 3,488 萬元；另查該公司 104 年度決算係淨損 14 億 0,232 萬 3 千元，發放之經營績效獎金卻高達 44.06 億元，殊非合理，顯見該公司營運績效考核制度有待檢討改善，爰請經濟部與台灣中油股份有限公司重新檢討其年度營運績效目標與績效考核標準，於 1 個月內向立法院經濟委員會提出 專案報告 ，以確實檢討改善其營運績效及獲利能力。 | 本公司已依決議研擬相關專案報告，經濟部業於 107 年 2 月 8 日以經授營字第 10720354780 號函送立法院及各委員。 |
| 18. | 台灣中油股份有限公司 106 年度預算案編列營業收入 7,442 億 1,080 萬 8 千元，較 105 年度預算數 8,583 | 本公司已依決議研擬相關專案報告，經濟部業於 107 年 3 月 30 日以經授營字第 10720358750 號 |

| 決 議 及 附 帶 決 議 | | 辦 理 情 形 |
|---------------|---|--|
| 項次 | 內 容 | |
| | <p>億 5,280 萬 9 千元，減少 1,141 億 4,200 萬 1 千元，驟減 13.3%；惟 106 年度淨利 48 億 6,809 萬 1 千元，較 105 年度淨利 56 億 5,610 萬 6 千元，亦大幅減少 7 億 8,801 萬 5 千元，減幅達 13.93%。顯見其獲利能力連年下滑已嚴重影響公司財務健全與營運表現；反觀近年度台塑石化公司經營績效及獲利能力等表現皆明顯優於台灣中油股份有限公司，爰請台灣中油股份有限公司重新檢討其年度營運績效目標與開源節能措施，於 1 個月內向立法院經濟委員會提出專案報告，以確實改善經營體質。</p> | <p>函送立法院及各委員。</p> |
| 19. | <p>依台灣中油股份有限公司提供資料，截至 105 年 8 月底止計有 7 名員工借調至其他機關，借調機關以主管機關經濟部為主。依照行政院限制所屬公務人員借調及兼職要點第 4 點規定：「各機關均應一人一職，除法令另有規定外，須合於左列情形之一者，始得借調或兼職：(一)專業性、科技性、稀少性職務，本機關無適當人員可資充任，而外補亦有困難者。(二)辦理有關機關委託或委辦之定期事務者。(三)辦理季節性或臨時性之工作者。(四)因援外或對外工作所需者。……。」惟借調之人員除協助借調機關辦理公共工程防災查核業務外，尚有擔任經濟部國會聯絡人、文書處理及人民陳情等業務，顯與規範要點未相符合。爰要求台灣中油股份有限公司於 1 個月內清查借調人員，並將與規定不符或無必要繼續借調者儘速歸建。</p> | <p>一、本公司依「行政院限制所屬公務人員借調及兼職要點」等相關規定辦理借調事宜，截至 106 年 12 月底，借調至其他機關人員僅餘 5 人（包含本部 2 人及本部國營事業委員會 3 人）。該等人員經檢討，分別於借調機關辦理立法院相關委員會、黨團協商會議中與本部及所屬機關(構)相關業務之聯繫及囑託事項、稽核各公司採購業務廠商異議與檢舉相關案件、推動石化產業高值化、處理探勘及礦區取得業務、審查國外探油工作計畫、執行勞安檢查、推動整合本部及所屬機關(構)公共建設、工程查核、路平專案、管線協調等，工作內容皆與中油公司業務相關，且具專業性，而本部及本部國營會須借重該等人員具備之專業能力，以順利推動重要政策之執行。</p> <p>二、經濟部借調人員均以業務專業及必要性為考量，又為期所屬各事業機構人員之借調有統一遵循規範原則，已依據「行政院限制所屬公務人員借調及兼職要點」規定，研訂「經濟部所屬事業機構人員借調處理原則」，並授權各事業斟酌事業人力需求、派駐業務必要性及年限等，訂定相關規定，並依所訂規定執行。未來並將配合前開規定，於借調期限屆滿後，即要求檢討歸建。</p> |
| 20. | <p>台灣中油股份有限公司截至 105 年 8 月底止經管資產仍有低度利用土地 5 筆，面積 17.06 公頃，公告現值 77.89 億元，105 年度須負擔地價稅 3,666 萬元。閒置土地 5 筆(如以地號計算則為 87 筆)，面積 10.89 公頃，公告現值計 13.03 億元，105 年度須負擔地價稅 662 萬元。閒置建物 1 處，面積 485.94 平方公尺，房屋課稅現值 63 萬 5 千元，105 年度須負擔房屋稅 1 萬 3 千元。爰要求台灣中油股份有限公司針對閒置土地提出專案檢討報告，以減輕國家之負擔。</p> | <p>本公司已依決議研擬相關專案檢討報告，經濟部業於 107 年 2 月 12 日以經授營字第 10720355050 號函送立法院及各委員。</p> |
| 21. | <p>台灣中油股份有限公司 106 年度預算案編列營業收入 7,442 億 1,080 萬 8 千元，較 105 年度預算數 8,583 億 5,280 萬 9 千元，減少 1,141 億 4,200 萬 1 千元，</p> | <p>一、面對國際油價變動，國內外能源及石化產業競爭加劇，經營環境快速變遷，為厚植企業競爭力，積極進行各項管理革新，落</p> |

| 決議及附帶決議 | | 辦理情形 |
|---------|--|---|
| 項次 | 內容 | |
| | <p>驟減 13.30%；惟 106 年度淨利 48 億 6,809 萬 1 千元，較 105 年度淨利 56 億 5,610 萬 6 千元，亦大幅減少 7 億 8,801 萬 5 千元，減幅達 13.93%，惟根據「中央政府總預算附屬單位預算共同項目編列作業規範」對營業基金之營業收支及盈餘規定：「一、盈餘目標：各事業除獨占性或依政策設置者以追求合理盈餘為目標外，其餘凡有市場競爭性之事業應以追求最高盈餘為目標。...。」為求公司之永續以及維護國人之權益，爰此要求台灣中油股份有限公司，積極研謀提升營運績效及獲利能力。</p> | <p>實執行關鍵績效指標，除強化煉製、石化、探勘、油品行銷及天然氣等核心事業外，並透過貿易、轉投資等計畫提升公司獲利能力，以追求永續經營。</p> <p>二、本公司提升營運績效及獲利能力之具體對策，說明如下：</p> <p>(一) 煉製：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.改善煉製結構，降低煉製成本，充分利用現有設備提升原油煉量，增加油品產值，達到降低採購成本目標。 2.持續強化工安管理、工場維修品質與工場操作穩定性，以維護設備可靠度並避免意外事件致工場停工損失。 <p>(二) 石化：把握景氣循環，輕裂工場全量穩定生產以增加獲利；摻煉相對低價之液化石油氣(LPG)為進料以降低成本；依供需變化，拓展國際貿易或進口石化品轉售中下游廠商以提高盈餘。</p> <p>(三) 探勘：持續與國際油公司合作評估具潛力經濟效益之油氣資源；參與探勘及油氣田併購計畫以提高公司營收及自有油源比例。</p> <p>(四) 行銷：發揮自營加油站地利優勢，擴大多角化經營以提升通路附加價值；持續加強加油站精緻服務、自助加油及油品品質管控、強化顧客關係、提高顧客忠誠度以充分發揮品牌優勢。</p> <p>(五) 天然氣：致力進口來源多元化以確保供氣穩定；推廣天然氣使用並加強冷能利用；進行上游及船運投資以拓展天然氣業務範疇。</p> <p>(六) 貿易：整合採購、產銷、儲運等相關作業，以降低營運成本；加強國際貿易以增加公司收益。</p> <p>(七) 轉投資事業：推動轉投資替代能源與非傳統能源、煉化與石化高值化合資計畫、在東南亞設置倉儲及碼頭設施，及配合上游油氣田購併進行下游天然氣液化廠合資計畫等。</p> <p>三、本公司身為國營企業，恪遵政府賦予之使命，致力於國內油氣能源之穩定供應及油源之確保，以優良品質及精緻服務贏得民眾認同；隨著能源趨勢變遷，市場競爭愈趨激烈，本公司將在工安之基礎上，持續致力於經營績效之提升，以追求永續經營。</p> |
| 22. | <p>台灣中油股份有限公司 106 年度預算案編列工業安全支出 19 億 7,232 萬 7 千元。依勞動檢查法第 26</p> | <p>本公司已依決議研擬相關改善方案報告，經濟部業於 107 年 2 月 12 日以經授營字第</p> |

| 決議及附帶決議 | | 辦理情形 |
|---------|--|--|
| 項次 | 內容 | |
| | 條第 1 項規定，台灣中油股份有限公司係從事煉油與輕油裂解等石化工廠，為該法所定之危險性工作場所。依該公司提供資料，103 及 104 年度各縣市勞工局勞動檢查處等單位對台灣中油股份有限公司執行勞檢後，分別提出 271 項次及 293 項次缺失。又查，近 5 年來該公司屢屢發生員工或承攬商之職災事件；其中 104 年度該公司員工及承攬商因職災而導致傷亡人數計有 17 人，105 年度至 8 月底止，再發生員工及承攬商 6 人受傷及 2 人死亡，凸顯工安管理工作尚待加強改善。爰要求台灣中油股份有限公司於 3 個月內提出 工業安全改善方案 ，以確實塑造員工健全之工作環境與維護民眾生命及財產安全。 | 10720355070 號函送立法院及各委員。 |
| 23. | 台灣中油股份有限公司近年度國內外旅費執行率僅約七成，未能覈實編列，該公司 103 至 104 年度國外旅費及大陸地區旅費執行率分別僅為 63.01%、38.36% 及 66.45%、31.47%，均低於七成、大陸地區旅費更不足四成，106 年度的預算案均高逾 103 及 104 年度之決算數，爰此，為落實立法院監督之責，是項計畫應於 1 個月內向立法院經濟委員會提出 檢討報告 並說明執行成效。 | 本公司已依決議研擬相關檢討報告，經濟部業於 107 年 1 月 31 日以經授營字第 10720353550 號函送立法院及各委員。 |
| 24. | 台灣中油股份有限公司長期持續投入鉅資，進行國內外礦區之油氣探勘，惟海外油氣探勘風險相對較高，造成該公司油氣探勘損失不少，106 年度預算較 104 年度決算數大幅增加，台灣中油股份有限公司應要審慎評估海外投資風險，以提升油氣探勘績效，爰此，為落實立法院監督之責，是項計畫應於 1 個月內向立法院經濟委員會提出 檢討報告 並說明執行成效。 | 本公司已依決議研擬相關檢討報告，經濟部業於 107 年 1 月 31 日以經授營字第 1072035369 號函送法院及各委員。 |
| 25. | 為充分掌握自有油源以穩定供應國內能源需求，台灣中油股份有限公司自 1959 年以來，在台灣陸上、海域、海峽兩岸以及海外的油氣探勘經營，油氣探採績效斐然，海外部分包括美國、澳洲、印尼、厄瓜多，甚至遠到非洲的查德、利比亞、剛果、尼日等國礦區，都有台灣中油股份有限公司的足跡。然而，台灣中油股份有限公司審查隔年度附屬單位預算時，並無說明是項計畫執行內容及相關成效，爰此，為落實立法院監督之責，是項計畫應於 1 個月內向立法院經濟委員會提出 檢討報告 並說明執行成效。 | 本公司已依決議研擬相關檢討報告，經濟部業於 107 年 1 月 31 日以經授營字第 1072035366 號函送立法院及各委員。 |
| 26. | 有鑑於台灣中油股份有限公司 104 年度決算報告書載明，累計虧損達 1,013 億餘元，占資本額比例達 -77.91%，即累計虧損已達資本額二分之一，依公司法必須向股東會報告，或提出經營績效改善對策。為督促強化該公司財務結構，且不宜放任虧損日益嚴重，故要求台灣中油股份有限公司於 1 個月內向立法院經濟委員會報告改進之 具體計畫 。 | 本公司已依決議研擬相關書面報告，經濟部業於 107 年 1 月 30 日以經授營字第 10720353320 號函送立法院及各委員。 |
| 27. | 台灣中油股份有限公司高雄煉油廠內宏南、宏毅宿 | 本公司已依決議研擬相關書面報告，經濟部業 |

| 決議及附帶決議 | | 辦理情形 |
|---------|---|---|
| 項次 | 內容 | |
| | 舍建置於日治時期，為日本海軍第六燃料廠之附屬眷舍基地，歷史場域完整，已被高雄市文化局登錄為文化景觀園區。有鑑於中油社區已是高雄價值，亦應保存見證歷史的文化資產，然現行台灣中油股份有限公司未具體提出完整文資保存計畫。爰此，要求台灣中油股份有限公司詳細進行高雄煉油廠中的文資調查，將宿舍群、廠務區及工廠區的二戰遺跡，進行具體、有系統性調查及造冊，於1個月內提出 高雄煉油廠文資調查與保存詳細計畫辦法 送交立法院經濟委員會。 | 於107年1月26日以經授營字第10720352800號函送立法院及各委員。 |
| 28. | 台灣中油股份有限公司目前預定在桃園觀音的觀塘工業區興建第三座天然氣接收站(LNG)，分二期推動，一期投資608億元，建置300萬噸天然氣年營運量，二期投資營運量也是300萬噸，第一期表定2016年開始啟動、2023年執行完畢，該接收站攸關2025年非核家園能否落實，目前進度卻出現延滯，若該接收站進展不如預期，恐將危及新政府的非核家園政策，爰要求台灣中油股份有限公司儘速提出 書面檢討報告 ，務求2023年達成第三座天然氣接收站的商轉。 | 本公司已依決議研擬相關書面報告，經濟部業於107年3月16日以經授營字第10720357720號函送立法院及各委員。 |
| 29. | 美國及歐盟國家2016年1月16日解除對伊朗的經濟制裁，伊朗重返國際社會的第一步就是增產石油，甚至與主要供油國家沙烏地阿拉伯展開石油價格戰。目前台灣中油股份有限公司原油採購集中於沙烏地阿拉伯、科威特、阿曼與阿拉伯聯合大公國，並未積極與伊朗進行原油採購的談判，為減少台灣中油股份有限公司的購油成本，爰要求台灣中油股份有限公司儘速與伊朗展開購油談判。 | <p>一、伊朗原油均由伊朗國營石油公司(下稱NIOC)銷售，本公司與NIOC持續訂有原油長期合約。於伊朗尚未受經濟制裁前，本公司自伊朗年進口量曾達約1,800萬桶。制裁期間，配合國際經濟制裁行動要求，逐年減少進口量至104年僅約180萬桶，惟顧及長期商誼，均持續與NIOC訂有少量原油期約，作為解禁後爭取雙方合作之基礎。</p> <p>二、目前伊朗所產原油僅Sirri原油符合公司煉廠效益，惟該油品產量每日僅7萬桶，經本公司積極爭取，最終願供應每日1.65萬桶。</p> <p>三、伊朗制裁名義上雖已解禁，惟目前船運市場仍持保守觀望之態度，各保險公司之再保險公司若為美資或與美國有合作往來關係，尚不被允許承作與伊朗之商業交易的各項保險業務，即若欲至伊朗提運原油，船舶保險與貨油保險均尚待克服，短期內以FOB (Free on Board) 方式交運仍有困難。故縱使解禁，本公司對伊朗原油採購，亦僅能由伊方安排船運及保險，以DES (Delivered Ex Ship) 方式交運。</p> <p>四、客觀上，因Sirri原油產量及交運方式受限如上述，且制裁解除後各方需求浮現，NIOC表示無法單增加Sirri原油供應量予公司，而伊朗輕質原油(IL)及Lavan原油價格過高，不符購油成本效益；伊朗重</p> |

| 決議及附帶決議 | | 辦理情形 |
|---------|---|--|
| 項次 | 內容 | |
| | | <p>質原油 (IH) 重金屬含量過高，不符合公司煉廠之需求。</p> <p>五、本公司將持續關注制裁解禁後之原油及船運市場之變化及各項政經情勢，持續與NIOC保持良好商誼，並配合煉廠需求及效益，洽商增加採購伊朗原油並研議適合之交運方式。</p> |
| 30. | <p>台灣中油股份有限公司 106 年度預算案編列營業收入 7,442 億 1,080 萬 8 千元，較 105 年度預算數 8,583 億 5,280 萬 9 千元，減少 1,141 億 4,200 萬 1 千元，驟減 13.3%；106 年度淨利 48 億 6,809 萬 1 千元，較 105 年度淨利 56 億 5,610 萬 6 千元，亦大幅減少 7 億 8,801 萬 5 千元，減幅達 13.93%，反觀近年度台塑石化公司經營績效及獲利能力等表現，明顯優於台灣中油股份有限公司，爰要求台灣中油股份有限公司研謀具體經營對策，以提升營運績效及獲利能力。</p> | <p>一、近年來經營環境快速變遷，面對國內外能源及石化市場競爭日益劇烈，為了追求永續經營，本公司積極進行各項管理革新，落實執行關鍵績效指標，除持續強化煉製、石化、探勘、油品行銷及天然氣等核心事業發展外，並透過貿易、轉投資等計畫以提升公司獲利能量。</p> <p>二、提升營運績效及獲利能力之具體對策：</p> <p>(一) 煉製：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.改善煉製結構，降低煉製成本，充分利用現有設備提升原油煉量，增加油品產值，達到降低採購成本目標。 2.持續強化工安管理、工場維修品質與工場操作穩定性，以維護設備可靠度並避免意外事件致工場停工損失。 <p>(二) 石化：把握景氣循環，輕裂工場全量穩定生產以增加獲利；摻煉相對低價之液化石油氣(LPG)為進料以降低成本；依供需變化，拓展國際貿易或進口石化品轉售中下游廠商以提高盈餘。</p> <p>(三) 探勘：持續與國際油公司合作評估具潛力經濟效益之油氣資源；參與探勘及油氣田併購計畫以提高公司營收及自有油源比例。</p> <p>(四) 行銷：發揮自營加油站地利優勢，擴大多角化經營以提升通路附加價值；持續加強加油站精緻服務、自助加油及油品品質管控、強化顧客關係、提高顧客忠誠度以充分發揮品牌優勢。</p> <p>(五) 天然氣：致力進口來源多元化以確保供氣穩定；推廣天然氣使用並加強冷能利用；進行上游及船運投資以拓展天然氣業務範疇。</p> <p>(六) 貿易：整合採購、產銷、儲運等相關作業，以降低營運成本；加強國際貿易以增加公司收益。</p> <p>(七) 轉投資事業：推動轉投資替代能源與非傳統能源、煉化與石化高值化合資計畫、在東南亞設置倉儲及碼頭設施，及配合上游油氣田購併進行下游天然氣液化廠合資計畫等。</p> |

| 決議及附帶決議 | | 辦理情形 |
|---------|--|---|
| 項次 | 內容 | |
| | | 三、本公司身為國營企業，承擔政府賦予之使命，致力於國內油品之穩定供應及油源之確保，與民間企業完全以利潤為導向不同。面對經營環境之變遷，本公司持續強化核心事業之發展，同時為提升獲利能力，藉由貿易及轉投資計畫拓展業務範疇，增強企業競爭力，期能實現「國際綜合性能源集團」之願景。 |
| 31. | 台灣中油股份有限公司 106 年度預算案仍編列高達 908 億 3,488 萬元之累積虧損，仍待逐年以撥用盈餘、法定公積、特別公積、資本公積、折減資本及國庫撥補等方式填補，卻因累積虧損金額遠超過填補金額，致仍有鉅額缺口待填補。另長期債務 106 年度編列 2,466 億 3,124 萬 3 千元亦較 105 年度之 2,261 億 3,000 萬元增加 205 億 0,124 萬 3 千元，增幅 9.07%，在長期負債餘額快速攀升下，亦將造成沉重利息費用負擔，爰要求台灣中油股份有限公司研謀 因應對策 ，並檢討落實執行開源節流措施，以改善經營體質與財務狀況。 | <p>一、本公司力行經濟部「台電及中油公司經營改善小組」於101年6月底提出之經營改善初步檢討報告各項決議，持續進行各項增加收益與降低成本計畫，對於各項經營改善措施建立追蹤管考機制，要求相關單位依期程訂定目標，落實執行，並按月管控目標達成率，執行進度均限期函報經濟部國營會，以提升經營績效。本公司101-105年經營改善執行情形如下：</p> <p>(一) 增加收益與降低成本實績為623.62億元，目標達成率102%。</p> <p>(二) 提升採購效益實績為120.75億元，目標達成率100%。</p> <p>(三) 減少或緩辦投資實績為627.52億元，目標達成率為100%。</p> <p>二、106年本公司亦持續辦理對內部各單位增加收益與降低成本計畫，全年目標為13.01億元，其中增加收益目標為9.96億元，降低成本目標為3.05億元。</p> <p>三、本公司除落實執行上述經營改善措施之目標外，106年度亦持續針對管制性費用進行節約，每月追蹤各單位執行情形，藉以管控費用、擷節支出，提昇公司經營績效，各費用管控目標如下：</p> <p>(一) 國內旅費、國外旅費、大陸地區旅費、廣告費、業務宣導費、公共關係費：依當年度預算數節省2%。</p> <p>(二) 委託調查研究費：依當年度預算數節省10%。</p> <p>(三) 外包費：依當年度預算數節省5%。</p> <p>(四) 捐助費用整體節省21%，睦鄰費用節省20%。</p> <p>四、面對內外環境的嚴苛挑戰，本公司持續改善經營體質，及進行各項費用節約，全體同仁將戮力達成預定目標，提升經營績效與形象。</p> |
| 32. | 台灣中油股份有限公司長期以來油氣探勘所獲有限，自有油源占公司煉產量之比重甚低，104 年度該公司自有油田所獲原油 16 萬 9 千公秉占當年度煉產量 2,052 萬公秉之比率僅 0.82%。在天然氣方面，103 | 一、囿於探採技術專業項目廣泛、投資風險高、資金回收時間長等產業特性，使得油氣探勘有別於其他行業，須持之以恆，長期投入方能顯現探勘績效，探勘期需持續 |

| 決議及附帶決議 | | 辦理情形 |
|---------|--|--|
| 項次 | 內容 | |
| | <p>年度自有油田所獲天然氣 3.77 億立方公尺，占當年度煉產量 194.64 億立方公尺之 1.94%，且 104 年度自有天然氣產量或煉產量占比均較 103 年度、102 年度為低。該公司近幾年度自有油源或天然氣占公司煉產量之比重仍未及 5%，凸顯出自有油氣比重偏低之嚴重問題，爰要求台灣中油股份有限公司加強對國際能源資源之掌握，並提升油氣探勘成效，以提高自主能源比率及確保能源供應安全。</p> | <p>投入龐大探勘人力及經費，而進入生產周期後短則近十年，長則數十年。</p> <p>二、配合達成年度挑戰性新增蘊藏量目標，維持穩定性探勘預算編列，以審慎進行投資計畫評估，採取三項改善措施：</p> <p>(一)積極推動國內陸海域地區探勘好景區鑽探計畫。</p> <p>(二)擴大國外潛能地區探勘合作。</p> <p>(三)加強頁岩油氣探勘或併購投資評估。</p> <p>三、具體做法：</p> <p>(一)國內陸上油氣田維持穩定產量。</p> <p>(二)國內海域積極與國際油公司合作，實現油氣資產價值。</p> <p>(三)國外投資爭取優良潛能礦區探勘合作。</p> <p>(四)執行查德礦區探勘佐證鑽探及開發計畫。</p> <p>(五)利用購買LNG商機，強化參與油氣田開發之上游探勘合作。</p> <p>(六)積極評估非傳統能源(美國頁岩油氣)之探勘投資或併購機會。</p> <p>(七)加速尼日Agadem礦區油田開發生產。</p> <p>(八)為提升油氣產量，每年編列10億美元以上油氣分配權益預算，以爭取蘊藏量 4,500 萬桶油當量之優質油氣田併購。</p> |
| 33. | <p>台灣中油股份有限公司近 5 年來共發生 19 起重大工安事件，其中 103 年 8 月探採事業部驗收鑽孔涉水導致員工 1 死及承攬商 1 死，103 年 5 月及 7 月大林煉油廠二橋油庫 R-05 原油槽遭雷擊引發火警，及高雄煉油廠南區廢棄物處理工場電氣室冒煙等 2 件事故則造成 500 萬元財產損失；104 年度發生大林煉油廠中林儲運課計量站丙烯管線洩漏、永安液化天然氣廠 9 號變電站電弧灼傷承攬商 3 人、天然氣事業部北區營業處中工配氣站關三線絕緣法蘭墊片破裂造成洩漏等多起重大工安事件，造成承攬商 3 人受傷；105 年 4 月及 7 月則分別發生油銷部新竹供油服務中心通信鐵塔承商保養人員墜落及油槽承攬商夾傷，造成承攬商 2 人死亡，為減少相關工安事件繼續發生，爰要求台灣中油股份有限公司落實檢討改進相關工安管理機制，以確實維護民眾之生命及財產安全，善盡企業社會責任。</p> | <p>一、有關工安事件預防機制，及具體落實檢討改進工安管理機制作法，擬訂改善計畫如下：</p> <p>(一)工安管理制度檢討</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.定期召開職業安全衛生委員會，由主管工安之各級主管與工會代表依職安法並同審議工安政策及相關管理狀況。 2.定期召開安全衛生業務主管會議，檢討各管理制度規章與重大職安議題檢討改善的合法性、適時性與可行性。 3.持續辦理職業安全衛生管理系統與風險管理。 <p>(二)強化人員工安意識及工安紀律</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.要求各級主管落實現場巡查，對於同仁違反SOP即應予以懲處，以示警惕。 2.針對含承攬商從事之各項工作，嚴格執行中油公司承攬商安全衛生管理辦法中之罰則規定，如有違反規定須依公司規定懲處。 3.持續辦理工安證照班並推動小班教學，利用各種會議、工安叮嚀或勤前教育等機會辦理工安宣導，強化安全意識。 4.職業安全衛生委員會會議中檢討重大事故，讓工會委員及相關委員了解事故情 |

| 決議及附帶決議 | | 辦理情形 |
|---------|----|---|
| 項次 | 內容 | |
| | | <p>況，以利提昇工安意識及教育宣導。</p> <p>5.實施虛驚事故學習報告上網提報，發揮預警學習成效。</p> <p>(三) 加強工安查核</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.針對重大事故發生及高風險施工工程之單位實施安全衛生督導及加強查核，並強化承攬商作業活動之巡視與稽查。 2.總公司不定期執行無預警查核，以提高各單位工安警覺性。 3.主管安全領導，風險預知，確實執行工安分級查核，且責成現場主管於危險時段密集至現場巡查，針對常發生之查核缺失加強宣導及教育訓練，以維護現場設備與人員之安全。 4.督促承攬商自主管理，相關作業環境或設備檢查如有不合格或有立即危險之虞者，停止作業，在未完成改善前，禁止作業及使用該設備。 <p>(四) 強化設備安全措施</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.持續推動規劃機械設備預防保養系統及消防防護設備維修、汰換機制，及設備完整性管理制度。 2.製程安全管理：強化製程變更管理MOC專案查核小組，協助各單位落實變更管理機制。 3.管線腐蝕防治：落實「管線包覆下腐蝕定期檢查實施指引」防範保溫管線腐蝕，並要求各單位確實執行相關管線檢查規定。 4.高風險作業之設備，須強化本質安全，並訂定且落實各項SOP，避免事故發生。 5.要求各單位加強設備維護保養(包括儲槽、管線與運輸車輛等)之自動檢查與安衛責任區工作，確保機械設備運轉機能。 <p>(五) 安全領導與教育訓練</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.高階主管積極進行走動管理，探討現場缺失、尋求改善契機，獎勵表現優良之員工，鼓舞士氣。 2.辦理高階主管領導講習班，藉以貫徹各級主管落實工安之決心。 3.積極推行安全證照及學分訓練制度，並落實「職業安全衛生教育訓練規則」規範之複訓教育，以強化工作人員應有之知能。 4.為推動全員工安理念，定期辦理工安週或工安研討等活動，提醒全體員工工作時務必以安全為首。 |

| 決議及附帶決議 | | 辦理情形 |
|---------|--|--|
| 項次 | 內容 | |
| | | <p>二、工安是公司的核心價值，本公司係從事煉油、石化與天然氣之產業，多年來致力所屬石油、天然氣儲運管線、油槽及槽車運輸等管理，以確保員工與承攬商及周邊居民之生命財產安全。即使在追求工安的過程中，本公司面臨如政府採購法、高廠關廠、社會輿論、承攬商工安水平等潛在因素的影響，推動工安工作更加費心費力，本公司仍將掌握任何改善與進步之先機，除將持續從工安管理制度檢討、強化人員工安意識及工安紀律、加強工安查核、強化設備安全措施、安全領導與教育訓練等五大構面，推動各項工安改善行動方案外，並將藉由不間斷之PDCA循環管理，建構完備之工安防護網，傾全力維持各廠、礦、加油站之安全水平且避免職災發生，朝工安零災害之目標持續努力。</p> |
| 34. | <p>台灣中油股份有限公司截至 105 年 8 月底止經營資產仍有低度利用土地 5 筆，面積 17.06 公頃，公告現值 77.89 億元，105 年度須負擔地價稅 3,666 萬元。閒置土地 5 筆(如以地號計算則為 87 筆)，面積 10.89 公頃，公告現值計 13.03 億元，105 年度須負擔地價稅 662 萬元。閒置建物 1 處，面積 485.94 平方公尺，房屋課稅現值 63 萬 5 千元，105 年度須負擔房屋稅 1 萬 3 千元，按台灣中油股份有限公司資料顯示，前揭低度利用或閒置之土地及建物，105 年度尚須負擔地價稅及房屋稅合計達 4,329 萬 3 千元，爰要求台灣中油股份有限公司積極檢討妥處，以提升資產運用效能。</p> | <p>一、本公司依循政府政策，與時俱進調整開發方式，提升競爭力，增加活化效益。採用多元方式增加收益，減輕稅賦負擔，以 106 年為例，計收取土地及建物租金約 7,305.76 萬元，以支應地價稅及房屋稅成本。</p> <p>二、辦理中案件將依行政程序規定編列預算儘速辦理，後續亦將配合地方發展規劃開發案件，建立緊密夥伴關係，創造雙贏。</p> <p>三、持續滾動檢討營業及非營業土地使用效率，如具市場潛力者，將依各宗土地區位條件進行規劃，評估最有效之利用方式分階段開發，以避免閒置、減少地價稅負擔及管理成本，創造最佳收益以挹注公司財政，並藉由有效之溝通協商，透過都市計畫變更等方式，提升土地運用效能，達到永續經營之目標。</p> |
| 35. | <p>台灣中油股份有限公司 106 年度預算案超時工作報酬預算編列 19 億 9,459 萬 1 千元，較 105 年度減少 2,289 萬 5 千元，減幅 1.3%，同期間台灣中油股份有限公司 106 年度預算案營業收入 7,442 億 1,080 萬 8 千元較 105 年度預算案 8,583 億 5,280 萬 9 千元減少 1,141 億 4,200 萬 1 千元，減幅 13.3%，「超時工作報酬」減少幅度仍低於「營業收入」減少之幅度，顯示超時工作無助於增加企業營收，爰要求台灣中油股份有限公司積極減少員工超時工作情事，避免因違反勞基法，造成負面不良觀感，而損及政府形象。</p> | <p>一、本公司 106 年度在考量現場單位主管妥適進行人力規劃及調配下，加班費預算編列已較 105 年度減少，惟未來仍有新興或繼續之固定資產投資計畫工程執行需要，須覈實編列加班費預算，以資因應各項投資計畫執行高峰期之業務需要。</p> <p>二、另因勞動基準法修正案之實施，將針對業務實際需要，妥適於「增補人力」或「增加同仁代班」之方式間取得平衡，以避免增補過多人力或造成加班費超支。在人力尚未補足前，因應措施為以不影響同仁應有權益之前提下，妥適調配輪班方式因應。</p> |
| 36. | <p>台灣中油股份有限公司 106 年度預算「其他營業成</p> | <p>本公司已依決議研擬相關報告，經濟部業於</p> |

| 決議及附帶決議 | | 辦理情形 |
|---------|---|---|
| 項次 | 內容 | |
| | 本-探勘費用」編列 56 億 5,600 萬 5 千元，較 105 年度預算數 55 億 3,678 萬 4 千元，增加 1 億 1,922 萬 1 千元，增幅 2.15%，另 104 年度「其他營業成本-探勘費用」預算數 69 億 6,080 萬 6 千元，決算數 29 億 4,791 萬 9 千元，執行率僅 42.35%，且 106 年度預算數較 104 年度決算數，遽增 27 億 0,808 萬 6 千元，增幅達 91.86%，為避免台灣中油股份有限公司發生預算執行進度落後及經費鉅額保留情形，爰要求台灣中油股份有限公司儘速向立法院經濟委員會提出 106 年度計畫明細，以釐清能否順利執行預算。 | 107年2月13日以經授營字第1072035512號函送立法院及各委員。 |
| 37. | 台灣中油股份有限公司 106 年度預算案編列「研究發展支出」21 億 3,835 萬 2 千元，作為加強探勘技術、高值石化品、綠色能源等研發經費，台灣中油股份有限公司 106 年度預算石油化學品平均單位售價 2 萬 3,887.92 元(每公噸)，低於 105 年度預算石油化學品平均單位售價 2 萬 8,288.54 元(每公噸)，及 103 年與 104 年度決算單位售價 3 萬 5,127.22 元及 2 萬 4,074.43 元，投入研發多年但石油化學品平均單位售價不增反降；雖然石油化學品之售價受國際市場供需等因素有所變動，然亦凸顯石化產業高值化研發成果，未能有效轉化為實際商業運用，致無法提升該公司石油化學品之附加價值，爰要求台灣中油股份有限公司積極將研發成果轉化為實際運用，以提升石油化學品之附加價值。 | <p>一、研發為企業永續發展之根基，現代產業競爭力皆來自創新研發，近年來為加速產品創新，集合多元智慧共創價值已成企業研發趨勢。而石油化學品屬大宗商品，售價為國際價，經濟規模決定市場競爭力，特別是大陸地區百萬噸級至千萬噸級石化基地競相投產後，對台灣影響很大。因此，本公司配合政府五加二產業創新計畫政策，啟動能源轉型循環經濟之先進生產、替代材質、廢棄物減量、廢舊資源利用，積極投入石化高值化研究，尋找紅海外的藍海，惟石化高值化屬於較具風險性之前瞻性研究，無法於短期內產生效益。</p> <p>二、本公司相關研發成果包括石墨碳材、環氧丙烷、精緻瀝青及壓克力微粒等材料開發，均已進展至測試階段，例如與勝一化工公司的「環氧丙烷新製程」合作案，以及「精碳材料-電池負極材料」參加經濟部「A+企業創新研發淬鍊計畫」，均已顯現出市場端的應用價值，另外二環戊二烯(DCPD)提純亦達試量產階段，俟研發成果商業化後，將有利於本公司石油化學品之附加價值提升，帶動石化業轉型與升級。本公司將持續評估投入其他石化高值化技術，並加緊腳步集中資源於市場開發及量產與銷售，以循環經濟為研發考量，讓更多石化高值化的產出融入民眾生活圈，共同創造台灣經濟發展。</p> |
| 38. | 台灣中油股份有限公司 106 年度預算案編列捐助與補助經費 14 億 9,120 萬 5 千元，較 105 年度預算數 10 億 4,405 萬元增加 4 億 4,715 萬 5 千元，增幅 42.83%。台灣中油股份有限公司 106 年底預計累積虧損逾 908 億元，財務狀況欠佳，捐助經費較前幾年度預、決算數，卻不減反增，顯不合理，爰要求台灣中油股份有限公司擲節開支，減少非必要性的捐助。 | <p>一、本公司106年度捐助與補助預算較105年度增加，主要係捐補助政府機構依據三輕更新環評決議，辦理林園區聯外道路(3條)興闢經費，106年度較105年度增加3.02億元所致。</p> <p>二、本公司每年捐助預算編列中，公益睦鄰營業支出部分均依照經濟部核定之睦鄰工作要點逐年遞減。配合各地方政府都市開發建設之需要增列相關捐助經費，均是本</p> |

| 決議及附帶決議 | | 辦理情形 |
|---------|---|---|
| 項次 | 內容 | |
| | | <p>著支持國家發展之精神，並透過公開且公正之管道核定執行。</p> <p>三、本公司因配合油價凍、緩漲政策及各項政策負擔，致累積虧損金額龐大，然各項廠礦設施仍需持續運作以善盡穩定國內能源供應之責任，因此捐助經費尚無法依據公司財務狀況大幅調整刪減；本公司將在維繫相關設施順利運作前提下，持續與地方政府與民眾積極溝通，並遵照經濟部核定之睦鄰要點參酌歷年動支金額及實際睦鄰需要編列相關預算。</p> |
| 39. | <p>截至 104 年底止台灣中油股份有限公司有多家轉投資事業之公股比率相當接近 50% 國營事業門檻，形同政府從屬公司，包括中殼潤滑油(股)公司 49% 及國光電力(股)公司 45% 等 10 家子公司，皆以些微比率避開 50% 門檻，台灣中油股份有限公司投入轉投資事業之投資金額相當龐鉅，卻未能納入國營事業管理範疇，迴避國會監督，實屬不當，爰要求台灣中油股份有限公司儘速檢討相關管理監督機制，讓立法院得以實質監督。</p> | <p>一、本公司之轉投資策略係「以本業為基礎，向上下游延伸，包括新能源、石化高值化、生質能源應用、及海外等轉投資業務」，希望引進國內外石化業者之專利技術，將現有煉化副產品開發為高附加價值產品；同時擴展再生能源、低碳、環保節能之新能源；並以轉投資之模式與國外具品牌之公司合作開發能源產品。</p> <p>二、本公司於參加投資前，均依「中央政府特種基金參加民營事業投資管理要點」之規定，擬具投資計畫，就投資目的、所營事業、資本組成、投資總額、資金來源、投資效益(含技術、財務及市場可行性)、風險分析、分年進度及經營管理分析等項加以評估，並報請主管機關審核後，依預算程序報經立法院審議。</p> <p>三、本公司轉投資事業之各合資股東持股比例，係股東間依各股東可對合資公司之貢獻度(如生產技術、原料供應、土地提供、產品回提及市場行銷等)經過商業談判之結果，加以合資股東(跨國、國內企業或技術提供者)面對市場競爭及產業瞬息萬變，期望合資公司經營能具有彈性，因此均要求維持民營公司型態。而本公司為爭取合資公司之經營主導權，以維護投資權益，均儘量爭取接近 50% 之股權比例，且為利合資案順利推動，股東間談判必須有所折衝，實非為迴避國會監督而避開 50% 門檻。</p> <p>四、本公司於奉准參加民營事業後，均依「中央政府特種基金參加民營事業投資管理要點」進行管理監督，並訂有「轉投資事業管控要點」加以管控，以確保公司的轉投資權益。</p> |
| 40. | <p>我國自產能源不足，高度依賴進口，其中液化天然氣(LNG)進口後尚需仰賴後端設備完備方能順利運作，天然氣儲運基礎設備之良窳及能否足敷中長期</p> | <p>一、本公司現有儲槽容量總計 117 萬公秉，每年依天然氣事業法第 31 條及其子法天然氣生產或進口事業自備儲槽容量之規</p> |

| 決 議 及 附 帶 決 議 | 議 辦 理 情 形 |
|---------------|---|
| 項次 | 內 容 |
| | <p>使用，攸關我國天然氣供應穩定安全，並影響下游產業健全發展。鑑於 LNG 之運輸、儲存需鉅額投資，且天然氣發電成本較高，目前國內液化天然氣營運週轉天數，較煤炭(30 天)及石油(60 天)安全存量天數相對低，為預防短期不確定因素發生，如：天然災害、海域封鎖、船隻故障、政治因素、戰爭等導致供氣中斷問題，維持一定儲氣量以確保天然氣供應安全有其必要性。依據天然氣事業法及能源局公告「天然氣生產或進口事業自備儲槽容量」規定，天然氣生產及進口事業應至少自備 15 天之儲槽容量；但根據台灣中油股份有限公司提供資料顯示，101 年度起最低存量可用天數均在 8 天以下，且大致呈現逐年下降趨勢，以 104 年度為例，最低存量可用天數僅為 7.2 天，實屬嚴重偏低，爰要求台灣中油股份有限公司應備足可供應 15 天使用之天然氣儲槽容量，以備不時之需。</p> |
| 41. | <p>我國自產能源不足，95%以上之能源均仰賴進口，原油採購價格與天然氣採購價格更是非常容易受到國際價格波動所影響，再加上台灣中油股份有限公司並未積極在國際期貨市場中(例如：芝加哥商品交易所)對原油商品與天然氣商品進行價格避險，導致台灣中油股份有限公司屢屢買到價格高漲之原油與天然氣，嚴重衝擊台灣中油股份有限公司經營績</p> |
| | <p>定，向能源局申報自備儲槽容量天數，自 101 年至 105 年申報天數分別為 21.2 天、19.6 天、18.2 天、17.0 天及 15.6 天，由於台電用氣需求大幅度增加，致儲槽容量天數逐年遞減，惟仍符合法規規定之 15 天。</p> <p>二、本公司天然氣儲槽設施配合政府能源政策及台電公司提出需求，以及國內天然氣需求成長規劃，目前均符合天然氣事業法及天然氣生產及進口事業應至少自備 15 天之儲槽容量規定，未來仍將配合政府能源政策及用戶需求，推動興建投資計畫增建儲槽，增加整體儲槽容量天數。</p> <p>(一) 執行中之儲槽增建計畫</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 台中廠二期投資計畫：興建 3 座 16 萬公秉液化天然氣(LNG)儲槽及相關氣化設施，自 101 年 7 月開始執行，預計於 107 年底完工並營運，屆時台中廠儲槽容量將由目前 48 萬公秉，增加一倍至 96 萬公秉，將有效提升儲槽容量天數。 2. 第三座 LNG 接收站投資計畫：考量台灣整體天然氣供應及需求之平衡發展，刻正於北部地區辦理興建第三座 LNG 接收站投資計畫，包括 4 座 16 萬公秉 LNG 儲槽及相關氣化設施，將依國家發展委員會 104 年 8 月 17 日討論本計畫之結論，以 112 年全量營運為努力目標，俾彌補能源供應缺口，本計畫完成後總計將增加 64 萬公秉儲槽容量。 <p>(二) 規劃中儲槽容量</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 永安廠儲槽增建計畫：為強化永安廠儲槽容量，滿足南部地區包括燃氣電廠在內之新增需求，目前正評估在永安廠增建 2 至 3 座 LNG 儲槽，預定編列 109 年固定資產投資計畫，計畫完成後整體天然氣儲槽容量天數將可再提升。 2. 評估辦理第三接收站二期計畫及台中廠第三期投資計畫，配合需求適時增建液化天然氣儲槽及氣化等設施，滿足中北部地區新增用氣需求，以及政府未來中長期國內用氣需求規劃，屆時將可再提升整體儲槽容量天數。 |
| | <p>一、不論進行原油、液化天然氣、天然氣價格避險，係將原有採購成本鎖定至某一價位，當未來現貨價格上漲，固然可降低採購成本至該鎖定價位，惟當未來現貨價格下跌，卻會因避險而使採購成本提高至該鎖定價位，對本公司及消費者並不全然有利，是以本公司及競爭對手台塑石化皆未</p> |

| 議 及 附 帶 決 議 | | 辦 理 情 形 |
|-------------|--|--|
| 項次 | 內 容 | |
| | 效，爰要求台灣中油股份有限公司進行油氣採購須搭配國際期貨進行避險，以規避國際價格劇烈波動的風險。 | <p>針對原油或天然氣成本進行避險。又本公司衍生性商品交易處理程序尚未納入液化天然氣及天然氣，爰綜上，基於實務面及法規面，本公司目前未進行原油、液化天然氣及天然氣之避險操作。</p> <p>二、另本公司之主要業務型態為向國際進口原油，經煉製加工為成品油，主要供應國內市場，若有剩餘則須經外銷途徑出售，故風險主要來自外銷煉製利潤(即外銷成品油與進口原油之價差)的波動，台塑石化亦然，故本公司一直以來皆有針對主要外銷出口的汽、柴油之利潤進行避險；且考量汽、柴油及原油之國際價格與期貨商品不同，價格走勢不一致恐導致避險交易產生損失，故本公司選擇於店頭(OTC)市場進行煉製利潤避險。</p> <p>三、本公司從事避險交易以來，皆依主管機關所規範之避險管理原則執行避險業務，一直謹守嚴控風險避免投機原則，並培養同仁研判市場之能力，以期持續增進油品避險業務之效益。由於深切認知本公司風險主要來自外銷煉製利潤的波動，若僅針對原油成本避險，並無法規避本公司煉製利潤波動之風險，反而可能衍生額外的風險，故本公司之油品避險業務目前主要以鎖定合理煉製利潤，降低其(煉製利潤)波動為主。</p> |
| 42. | 台灣中油股份有限公司 106 年度預算案編列「其他營業成本—探勘費用」56 億 5,600 萬 5 千元，較 105 年度預算數 55 億 3,678 萬 4 千元，增加 1 億 1,922 萬 1 千元。然 104 年度預算數 69 億 6,080 萬 6 千元，決算數 29 億 4,791 萬 9 千元，執行率僅 42.35%，顯示執行進度延宕，並有經費延至 106 年度編列之嫌。爰此，要求台灣中油股份有限公司編制預算時，務必按照籌編規範，並務實進度執行建設工程。 | <p>一、關於近年探勘費用執行數或有未達預算，其主要原因係因礦區取得所需資金龐大，故均以審慎態度進行評估，而近本公司已依決議研擬相關報告，年評估個案，歸納主要因以下情況致未予辦理：</p> <p>(一) 規模太大或太小。</p> <p>(二) 價格不合理。</p> <p>(三) 時程不符行政程序所需。</p> <p>(四) 風險太大。</p> <p>(五) 效益不佳。</p> <p>(六) 交易條件不符合公司規定。</p> <p>(七) 不符公司發展策略。</p> <p>二、油氣探採不同於其他產業，探勘、生產周期短則近十年，長則數十年。探勘期需持續投入龐大探勘人力及經費，若探勘成功並經過佐證後方能成為可供生產的油氣蘊藏量，最後再藉由油氣生產銷售來實現獲利。</p> <p>三、為提高我國自主能源比率及油氣供應調節能力，本公司106年於國內海域積極與國際油公司合作，加強推動台陽石油合約及</p> |

| 決議及附帶決議 | | 辦理情形 |
|---------|--|---|
| 項次 | 內容 | |
| | | <p>台南盆地深水區震測作業與潛能評估，並推動F構造附近潛能構造公開招標探勘合作，期能新增資源量俾與F區塊聯合開發，實現油氣資產價值。</p> <p>四、有關國外探勘則秉持謹慎態度進行評估工作，戮力爭取優良探勘礦區，以增加探勘油氣資源量發現機會，並利用現有駐外單位之地緣關係，積極主動爭取優良潛能礦區，及藉由採購LNG機會，爭取參加探採上游油氣田併購機會等。至於已不符經濟效益或高風險之礦區，業訂有退場機制，以降低探勘風險。</p> |
| 43. | <p>台灣中油股份有限公司 106 年度預算案編列營業收入及預計淨利呈現持續衰退之現象，衰退幅度雖低於 105 年度之 56.83%，然獲利率仍需積極檢討，以期提升營運績效。鑑此，比較台塑公司與台灣中油股份有限公司獲利差距可達 100 至 400 億元，除檢討內部營運治理方法，允宜調整現行實施之浮動油價機制週期，避免僅反映當時世界油價卻未考量投資折舊及購油當時進價。</p> | <p>一、為提升營運績效，本公司除持續檢討內部治理方法，並將評估調整現行汽、柴油浮動油價調整機制調價指標(7D3B及匯率均價)計算週期及反映為使油品符合政府相關環保規範所衍生之相關投資折舊的可行性，避免僅反映當時世界油價卻未考量投資折舊及購油當時進價。</p> <p>二、本公司為國營事業，除肩負穩定供應國內油氣能源之重任外，亦須兼顧公司之經營績效。汽、柴油為重要經濟動力及民生物資，本公司將持續評估檢討汽、柴油浮動油價調整機制，期能在對民眾影響最小的情況下，逐步落實使用者付費原則。</p> |
| 44. | <p>環保署與商業保險業者共同推動的「土壤及地下水污染環境責任保險」，於 105 年 5 月正式上路。全台營業中的加油站約 2,500 家，其中 255 家發生所在地土壤或地下水污染情形，一旦受到污染，整治工程動輒數千萬元，實非一般業者負擔得起，造成環境傷害及污染整治經費的不良後果難以估計。台灣中油股份有限公司每年繳納逾 3 億元的土污費，若投保環境責任保險則至多可請領 25% 退費，對營收效益不可謂不豐。爰此，建請台灣中油股份有限公司研議直營加油站率先投保，為環保立下良好典範，亦帶領國內相關業者逐步跟進。</p> | <p>一、近年來本公司在油槽及管線設備上汰換更新較國內其他業者更為積極，在管理制度上確實遵循政府法規落實自我檢點，在油槽設備已採用複合雙層油槽，並加強油槽防蝕功能有效防止油槽腐蝕，管線部分亦採用國外先進之PE雙層油管，在硬體設備更新後大幅降低油槽及管線洩漏的風險，另配合積極有效的管理更能防止洩漏的產生。</p> <p>二、然較具高風險之加油站為國道高速公路標租站及承租站，因標租站或承租站前手經營業者對污染防治管理上不似本公司嚴謹，油槽及管線等硬體設備亦未引用國外最新材質及技術，因此洩漏污染風險因子較高，初期投保規劃以洩漏污染高風險之加油站為投保標的，目前刻正積極規劃『土壤及地下水污染環境責任保險』方案。</p> |
| 45. | <p>石油輸出國家組織 (OPEC) 成員國與非 OPEC 產油國計畫舉行限產談判，而各國動向不明也導致外界對減產協議的達成備感懷疑，近期油價走跌，前景未明。因應世界產油國家之原油減產政策，建請台灣中油股份有限公司及早研議對策，維持長期且</p> | <p>一、為維持長期穩定的原油來源及國內油品供應，本公司原油採購以「長期合約為主，兼顧穩定供應及煉製效益」及「油源供應多元化，分散風險」為策略：</p> <p>(一) 長期合約為主，兼顧穩定供應及煉製效</p> |

| 決議及附帶決議 | | 辦理情形 |
|---------|---|---|
| 項次 | 內容 | |
| | 穩定的購油來源。 | <p>益：目前原油長期合約採購以占全部採購量之60~70%為原則，藉此維持長期且穩定的購油來源，主要來自中東地區；其餘30~40%則配合煉廠實際需求，逐月於現貨市場採購以增加操作彈性並兼顧煉製效益。</p> <p>(二) 油源供應多元化、分散風險：由於主要產油地區中東及非洲之地緣政治不穩定，為能達到穩定供應之目的，避免受到中東地區時常挑起之減產協議效應牽制，本公司多年來均積極洽尋新原油種類，以多元化策略分散風險。目前適合煉製之原油有82餘種，進口國家涵蓋約20個國家。而105年中油公司配合煉廠需求及效益，即新增進口阿爾及利亞 Saharan及巴西 Iracema 二種新原油，106年新增原油更高達十二種，分別為美國 EAGLEFORD 45、EAGLEFORE 54、LIGHT LOUISIANA SWEET、WTI HOUSTON、WTI MIDLAND、BAKKEN、安哥拉 CLOV、SAXI、OLOMBENDO、迦納 TEN BLEND、利比亞 EL SHARARA 及象牙海岸 ESPOIR 等。</p> <p>二、本公司原油採購將持續以「長期合約為主，兼顧穩定供應及煉製效益」及「油源供應多元化，分散風險」之採購策略因應，力求達成穩定供應並兼顧分散油源之原則以降低貨源過度集中之風險。</p> |
| 46. | 截至 104 年度為止，台灣中油股份有限公司投資的礦區因探勘結果不如預期，高達 27 處礦區退出，位在美國的 Snickers 亦於 105 年 1 月退出，106 年度投入國外探勘費用高達 33 億多元，為台灣中油股份有限公司支出之大宗。國外礦區從投資到可以探勘、鑽井至少 10 年，建請台灣中油股份有限公司投資國外礦區前，務必進行一定時間之勘採風險評估，風險評估必須將外派人力之生命財產安全列於優先。其次，規劃與外國合作時，務必審慎選擇友善互惠之合作夥伴；同時，須考慮我國的特殊國際地位以及與特定國家之關係，切莫輕易將耗資鉅額的勘採成果售出給對我國不友善之國家。 | <p>一、本公司依據每年提報部院核定之年度探油工作計畫進行新礦區取得審核與評估作業，評估項目除涵蓋地層、地質與油氣潛能等技術性綜合研究外，更涵蓋市場動態性評估，如國際情勢分析、國家風險、信用等級評比與政治樣態調查等，審慎挑選政經穩定國家與合作公司。本公司在駐外辦公室及現場定期實施災難應變處程序與實際演練緊急逃難路線，落實駐外人員之人身安全保護，及保障在國外的資本權益。</p> <p>二、油氣探勘具有技術範圍廣泛、風險性高、投資金額巨大與作業時間長等特性，非一般中小型企業所能勝任。以礦區生命週期來看(探勘期、佐證期、開發期、生產期)，又屬探勘期之投資成本與風險最為巨大，國際大油公司無不採取策略合作、權益轉讓等方式，期降低探勘風險、管控金流，以利礦區後期之開發與生產。</p> |

| 議 及 附 帶 決 議 | | 辦 理 情 形 |
|-------------|--|---|
| 項次 | 內 容 | |
| | | 三、鑒於上述原則，本公司在規劃與國際大油公司尋求策略合作時，必將依據風險分擔與健全公司資金準則，在風險、財務、政治、經濟與商業利潤之間，配合既有資源與限制下做全盤性考量與計畫，審慎篩選合作夥伴，以極大化公司利益為最終目標。 |
| 47. | 有鑑台灣中油股份有限公司高雄五輕工廠已正式關廠，但有關楠梓廠區勞宅問題遲遲未解，更已嚴重侵害員工應有權益。爰此，台灣中油股份有限公司應即研擬有關妥適方案，在不損及員工相關原有權益之前提下，尤應加速勞宅爭議解決，於3個月內將 相關檢討進度、適當方案 向立法院經濟委員會提出專案報告，以確實維護相關員工應有權益。 | 本公司已依決議研擬相關專案報告，經濟部業於107年2月8日以經授營字第10720354790號函送立法院及各委員。 |
| 48. | 台灣中油股份有限公司為配合台電公司因應新能源政策及電力需求成長之電力缺口，106年度預算案於「固定資產建設改良擴充—專案計畫」賡續編列「天然氣事業部第三座液化天然氣接收站投資計畫」14億4,740萬9千元(投資總額600.84億元)。替代方案簡略，與預算法規定未盡相符，且逾七成資金係舉債支應，應審慎妥擬財務規劃；後續仍有環評承諾等不確定因素，應加強進度控管，以維護我國未來能源供應安全。 | <p>一、本計畫投資總額為新台幣600.8億元，視工程進度分10年投入，自有資金與外借資金比例為28%：72%。本公司秉持保守穩健之財務策略，採取「以長支長、以短支短」之原則，掌控資金需求，進行財務規劃，順應匯率利率趨勢，交叉運用各項籌資金融工具，以尋求資金成本最小化。</p> <p>二、鑒於本計畫對國家能源穩定及安全供應之重要性及急迫性，為達成政府要求提前全量營運目標，本公司於104年6月成立專案辦公室積極推動各項工作，包括併購協商、工業區(港)完整環境監測及差異分析報告送環保署審查、向工業局申請工業區施工及工業港投資興建營運開發許可等；此外，為取得證照許可，經濟部於105年初成立「中油公司第三座液化天然氣接收站投資計畫」推動平台，由經濟部次長擔任召集人，邀集環保署、內政部營建署、經濟部工業局以及桃園市政府等單位參加，就本計畫所需之證照進行盤點，並協調相關單位加速審查，以利本計畫之推動。</p> <p>三、本計畫工作執行進度說明如下： (一) 證照許可取得： 1. 觀塘工業區海岸利用管理說明書：106年10月3日提送內政部營建署第12次海審大會討論，獲有條件通過。 2. 觀塘工業區築堤填海造地施工管理計畫：經濟部工業局於106年8月23日召開第3次審查委員會議，結論原則同意通過。 3. 工業港環境現況差異分析及對策檢討報告於106年6月26日及10月26日環保署專案小組審查，10月26日初審會議決</p> |

| 決 | 議 及 附 帶 決 議 | 辦 理 情 形 |
|----|-------------|--|
| 項次 | 內 容 | |
| | | <p>議略以：「請經濟部及開發單位洽行政院農業委員會釐清其適法性，或規劃採行其他迴避替代方案後，再召開延續會議」。目前本公司正規劃迴避藻礁及珊瑚之替代方案，並持續與相關單位溝通中，業於107年1月23日提送環保署審查。</p> <p>4.107年1月23日環保署召開「桃園市觀塘工業區工業專用港環境影響說明書環境現況差異分析及對策檢討暨環境影響差異分析報告」專案小組第2次暨「觀塘工業區藻礁生態系因應對策暨環境影響差異分析報告」專案小組初審延續會議，決議請本公司於107年4月30日前補正後再審並建議召開專家會議。</p> <p>5.已於107年2月23日依環保署要求提送「大潭藻礁生態系統影響及因應」專家會議相關討論資料，並推薦專家學者召開專家會議。</p> <p>(二) 工程推動：</p> <p>1.建港及圍堤造地新建工程：因原址迴避替代方案涉及工程採購案招標文件重大變更，依政府採購法第48條第一項第一款「變更或補充招標文件內容者」不予開標決標，於106年12月19日刊登無法決標公告，予於廢標。新招標案業經中油公司106年12月25日第677次董事會審議通過，預定107年4月底前決標。</p> <p>2.LNG儲槽興建統包工程：已完成基本設計，並經中油公司106年12月25日第677次董事會審議通過，後續將辦理公開招標事宜，預定107年5月底前決標。</p> <p>3.接收站氣化設施統包工程：現進行基本設計工作評選程序。</p> <p>(三) 睦鄰、環境(藻礁)保育：積極與鄉親、民意代表、桃園市政府、漁會、在地環保聯盟等保持聯繫溝通，並邀請藻礁生態專家學者指導協助推動藻礁生態保育。此外，將配合桃園市政府及結合專家學者、社區發展協會，研擬具體可行藻礁生態系保育計畫，配合本計畫落實執行。</p> <p>四、綜合評估各項因素後，本公司將嚴加控管工程進度俾如期達成政府要求之全量營運目標，以維護我國未來能源供應安全。至於財務規劃方面，將配合年度投資計畫，規劃長期借款，同時尋求多元資金管道，確保資金調度無虞，並降低資金籌措</p> |

| 議 及 附 帶 決 議 | | 辦 理 情 形 |
|-------------|--|--|
| 項次 | 內 容 | |
| | | 成本。 |
| 49. | 台灣中油股份有限公司轉投資之多家公司持股以些微比率避開50%之國營事業監督門檻，致政府龐鉅投資缺乏積極規範與透明化監督，不利國家資源效益管理，應檢討相關管理監督機制。 | <p>一、本公司之轉投資策略係「以本業為基礎，向上下游延伸，包括新能源、石化高值化、生質能源應用、及海外等轉投資業務」，希望引進國內外石化業者之專利技術，將現有煉化副產品開發為高附加價值產品；同時擴展再生能源、低碳、環保節能之新能源；並以轉投資之模式與國外具品牌之公司合作開發能源產品。</p> <p>二、本公司於參加投資前，均依「中央政府特種基金參加民營事業投資管理要點」之規定，擬具投資計畫，就投資目的、所營事業、資本組成、投資總額、資金來源、投資效益(含技術、財務及市場可行性)、風險分析、分年進度及經營管理分析等項加以評估，並報請主管機關審核後，依預算程序報經立法院審議。</p> <p>三、本公司轉投資事業之各合資股東持股比例，係股東間依各股東可對合資公司之貢獻度(如生產技術、原料供應、土地提供、產品回提及市場行銷等)經過商業談判之結果，加以合資股東(跨國、國內企業或技術提供者)面對市場競爭及產業瞬息萬變，期望合資公司經營能具有彈性，因此均要求維持民營公司型態。而本公司為爭取合資公司之經營主導權，以維護投資權益，均儘量爭取接近50%之股權比例，且為利合資案順利推動，股東間談判必須有所折衝，實非為迴避國會監督而避開50%門檻。</p> <p>四、本公司於奉准參加民營事業後，均依「中央政府特種基金參加民營事業投資管理要點」進行管理監督，並訂有「轉投資事業管控要點」加以管控，以確保轉投資權益。</p> |
| 50. | 台灣中油股份有限公司106年度為支應固定資產投資計畫、轉投資及充實營運資金等，預計舉借長期債務566.41億元(向金融機構舉借376億元及發行公司債或1年以上循環票券190.41億元)；並由營運資金償還債務299.9億元(包括金融機構147.4億元及公司債152.5億元)。鑑於該公司近年債務餘額居高不下，已形成經營上之沉重負擔，為免沉重利息費用侵蝕盈餘，允應於確保資金調度平穩下，積極研謀降低資金籌措成本。 | <p>一、財務結構現況：97年國際油價大幅波動，本公司因配合政府政策凍漲油氣產品價格、價格解凍後擔負多元吸收，以及油價改週調後售價領先成本反映等因素，致虧損高達1,387億元，負債比自96年44%攀升至64%；98及99年因落實浮動油價機制，營運回復正常，負債比隨之下降；100年及101年國際油價飆升，中油公司因實施油價緩漲致分別虧損新臺幣387及337億元，負債比自100年之65%攀升至101年之72%；102年盈餘38億元，惟因實施IFRS，調整帳務處理方式，負債比增加至74%；103年度因國際油價持續且快速下跌，國</p> |

| 決議及附帶決議 | | 辦理情形 |
|---------|----|--|
| 項次 | 內容 | |
| | | <p>內售價無法完全反映成本，以及高廠關廠致煉製結構不完整等因素影響，虧損高達338億元，負債比隨之上升至77%，為歷年來高峰，財務結構持續惡化；104年度虧損縮減，負債比下降至74%；105年轉虧為盈，累積虧損降為720億元，負債比降為70%；106年營運持續好轉，因盈餘挹注，截至106年底累積虧損降為300億元，負債比再下降至65%。</p> <p>二、106年度投資計畫需求高達新臺幣794億元，包括固定資產213億元(含新興計畫高雄港洲際二期0.54億元、繼續計畫110億元、一般建築及設備102億元)，另為掌握低油價時代契機、增加自有油源，編列油氣權益581億元(含新油田併購403億元)。由於自有資金不足，投資計畫僅能以借款支應。</p> <p>三、為免沉重利息費用侵蝕盈餘，本公司採取下列各項方式多管齊下以降低資金籌措成本：</p> <p>(一) 提升經營績效。</p> <p>(二) 落實開源節流目標，厲行降低成本、撙節支出，以提升獲利。</p> <p>(三) 提升各項投資效益，挹注盈餘。</p> <p>(四) 各項借款均衡酌資金狀況及考量金融市場利率趨勢，於公開公平之原則下，透過多元借款工具並以公開比價方式辦理，以爭取最低之借款成本。借款工具如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 新臺幣長期借款：銀行長期借款、公司債。 2. 新臺幣短期借款：銀行透支、周轉性短借、發行證券。 3. 美元短期借款：器材購料融資、油品購油融資。 <p>(五) 在資金調度無虞前提，並在兼顧安全與成本考量下，調整長、短期資金配置，以本年(106)度為例，因盈餘挹注及油價持平，整體借款餘額較年初降低約新臺幣330億元。為鎖定低利率借款並降低未來利率上升致利息費用增加之衝擊，本年度已發行公司債148億元，以支應各項長期投資計畫資金需求。</p> <p>(六) 配合市場利率走勢適時調整固定利率及浮動利率借款比例。利率趨升時，增加固定利率借款比重，期能將利率固定在相對低點，長期來看，有機會降低利息費用；利率趨跌時，增加浮動利率借款</p> |

| 決議及附帶決議 | | 辦理情形 |
|---------|--|--|
| 項次 | 內容 | |
| | | <p>比重，期能享受利率下跌時的好處。</p> <p>四、本公司歷經97、100、101及103年鉅額虧損，財務結構轉弱，104年虧損已縮減，105年起轉虧為盈，106年度稅後盈餘為419億元，可望逐步強化財務結構，未來俟各項投資效益展現，盈餘可如實反映經營成效時，利息費用亦可隨負債比例下調逐步降低。在此之前，本公司仍將視投資之資金需求調整各種資金來源比重並尋求多元資金管道，開源節流，並厲行降低成本及擷節支出，期以降低利息費用。</p> |
| 51. | <p>台灣中油股份有限公司近年來違反勞基法之樣態包括：延長工作時間未依規定加給工資(違反第 24 條)、假日工資未給或於休假日工作未依規定加給工資(違反第 39 條)、未依規定給與勞工退休金(違反第 55 條)等。查國營事業之設置，係為發展國家資本，促進經濟建設及便利人民生活為目的，負有特定政策任務，且對其他民間企業具有相當之示範效果，應避免因違反勞基法，造成負面不良觀感，而損及政府形象。</p> | <p>一、勞基法自73年施行以來，本公司即遵守相關規定，以維員工工作權益及企業正常營運。近年涉及勞基法而遭裁罰事屬個案，已就涉及部分研擬可行方案陳報主管機關考量或已依最新函釋辦理。分述如下：</p> <p>(一) 涉及勞基法第24條、第55條</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.本公司為經濟部所屬國營事業，於用人費制度實施後，應於核定之用人費範圍內，參酌民間類似企業之情形，擬訂待遇標準，並澈底實施單一薪給制。其中加班費及退休金計算內涵，亦遵循單一薪給制計算，惟近年因夜點費歸屬恩給性質而未列入加班費、退休金工資計算內涵，屢遭各縣市勞檢機關裁罰，本公司循司法體系上訴後亦敗訴。 2.本公司為有效解決輪班人員夜點費是否列入工資計算之爭議，並尊重司法判決意見以解決困境，前於104年6月10日函報經濟部有關優先方案及替代方案如下： <ol style="list-style-type: none"> (1) 優先方案：勞動基準法係為落實憲法對於勞工的工作權與財產權之保障，建請轉陳行政院核定勞動基準法關於薪資的規定優先於國營事業管理法法律位階，將夜點費等列入工資計算。 (2) 替代方案：建請行政院召開協調會議，協調部與部間之意見。 (3) 案經經濟部陳報行政院，並於104年11月24日由2位政務委員召開協調會議，邀集勞動部、經濟部及有關主管機關研商，會議決議現階段仍宜採個案認定方式處理；另為避免勞資興訟，請各事業機構主管部會研議折衷作法。 (4) 因本案仍持續遭勞檢機關裁罰且司法判決大多敗訴，本公司於105年12 |

| 決 議 及 附 帶 決 議 | | 辦 理 情 形 |
|---------------|-----|--|
| 項次 | 內 容 | |
| | | <p>月1日再次函請經濟部同意本公司夜點費納入工資依法辦理，案經經濟部陳報行政院。</p> <p>(5) 行政院原定於106年3月28日召開會議，惟因故取消，目前尚待行政院召開協商會議。</p> <p>(二) 涉及勞基法第39條</p> <p>1. 依據行政院91年5月7日院授人考字第0910014104號函：「查公務人員週休二日實施辦法第二條規定：『公務人員每日上班時數八小時，每週工作總時數為四十小時。各機關（構）、學校得視業務實際需要，在不影響民眾洽公、不降低行政效率、不變更每週上班日數及每日上班時數之原則下，彈性調整辦公時間。……』。有關選舉放假，係以放假為手段，以達到保障投票權之目的，因之，放假因僅係達致便於投票之附隨措施之一。復以公務人員實施週休二日後，星期六、星期日為原屬之休息日，部分採輪班、輪值機關人員雖於選舉當日（星期六）照常出勤，惟原休息日（星期六）既已得於星期一至星期五任一工作日選擇補休，均不再予該類人員於事後補休或發給加班費。有關事業單位採輪班、輪值人員，以其例假及放假日，業經行政院勞工委員會同意除勞動節外，其餘均係依公務人員週休二日實施辦法辦理，是以，基於衡平考量及避免增加企業經營成本，該類人員因輪班因素，於星期六選舉當日照常出勤人員，亦應併同比照辦理。惟為確保憲法中人民選舉投票之權利，各主管機關仍應在不妨礙員工前往投票之原則下，本於權責審酌處理」。</p> <p>2. 本公司遵奉上述函示，均未給予選舉投票日出勤之輪班人員加班費或補休，後遭勞檢機關認定因未給予員工假日出勤加班費，裁定違反勞動基準法規定。嗣後行政院於105年1月13日函示：「公營事業機構員工為公務員兼具勞工身分者，爰是類人員於總統副總統及各類公職人員選舉罷免投票日，……，雇主徵得勞工同意於該日出勤者，應加給該工作時間之工資，且應不妨礙其投票。……本院91年5月7日函自105年1月13日起停止適用」，本公司爰依行政院函釋辦理，即具投票權員工於選舉日當天可公假前往投票或當日放假1日，當日仍繼續出勤人員，則以當日實際出勤時數核給加班費或補休，自此之後未</p> |

| 決議及附帶決議 | | 辦理情形 |
|---------|--|--|
| 項次 | 內容 | |
| | | <p>再接獲因選舉日出勤未給加班費而違反勞基法規定之裁罰。</p> <p>二、本公司為實施單一薪給制之經濟部所屬事業，其中員工加班在不違反勞動基準法之原則下，悉依「經濟部所屬事業指派加班控管注意事項」及「中油公司加強加班控管措施」辦理。近年各地勞檢機關進行勞動檢查時，認定各項加給、津貼未計入加班費工資計算內涵，或夜點費未列入退休金計算，違反勞動基準法，導致公司屢遭裁罰，有關涉及部分之處理情形如上述，實非不遵守相關勞動法規。</p> |
| 52. | <p>台灣中油股份有限公司截至 105 年 8 月底止經管資產仍有低度利用土地 5 筆，面積 17.06 公頃，公告現值 77.89 億元，105 年度須負擔地價稅 3,666 萬元。閒置土地 5 筆(如以地號計算則為 87 筆)，面積 10.89 公頃，公告現值計 13.03 億元，105 年度須負擔地價稅 662 萬元。閒置建物 1 處，面積 485.94 平方公尺，房屋課稅現值 63 萬 5 千元，105 年度須負擔房屋稅 1 萬 3 千元，按該公司提供資料，前項低度利用或閒置之土地及建物，105 年度尚須負擔地價稅及房屋稅合計達 4,329 萬 3 千元，故應積極推動活化以發揮資產效益。截至 105 年 8 月底止上開土地及建物大多雖已進行或預計進行活化措施，惟其中仍有高雄成功廠區土地、嘉義油庫土地及台北市中崙站旁土地等 3 處尚未提出相關規劃，應積極研謀推動活化措施。</p> | <p>一、為健全活化閒置或低度利用資產制度，中油公司已訂定「土地清理與活化運用原則」、「土地提供設定地上權要點」、「土地合建開發處理要點」等資產活化規範，依據各宗土地之區位、容許使用、交通動線、鄰近市場狀況與未來發展潛力等條件，綜合評估開發優先順序與方式，按計畫持續推動土地活化工作。</p> <p>(一) 低度利用土地活化辦理情形： 101 年至 106 年共活化結案計 10 處，面積 10.62 公頃，權利金(含稅)總計 35.12 億元，106 年租金收入(含稅)約 6,989.27 萬元，目前低度利用土地計 5 處，面積 15.16 公頃。有關案由辦理情形說明如下： 1. 高雄成功廠區土地：面積 5.71 公頃，105 年 4 月 8 日經高市府環保局公告為污染控制場址，預定 108 年 6 月完成整治後辦理開發。 2. 嘉義油庫土地：面積 5.99 公頃，規劃以綠能研究所及溶劑化學品事業部等業務使用為優先。 3. 台北市中崙站旁土地：面積 0.41 公頃，由於土地上有不定期租賃關係，刻正委託律師提起提高租金之訴，俟不定期租賃問題解決後，再依市場狀況評估開發。</p> <p>(二) 閒置土地活化辦理情形：101 年前已活化結案計 9 處，面積 6.87 公頃；101 年至 105 年共活化結案計 10 處，面積 5.4 公頃，年租金約 199.49 萬元，徵收補償費約 4,366 萬元；目前閒置土地計 5 處，面積 10.89 公頃，本公司已依個案擬訂處理計畫積極辦理，並按月將處理結果函送經濟部國營事業委員會列管查核。</p> <p>(三) 閒置建物活化辦理情形：本公司閒置建</p> |

| 決 議 及 附 帶 決 議 | | 辦 理 情 形 |
|---------------|---|--|
| 項次 | 內 容 | |
| | | <p>物計有位於新竹市中華路二段306號大樓1處，為3層樓建物，樓地板面積0.05公頃，其中1樓已出租予直航租車公司作辦公室使用，105年11月1日簽約，年租金約75萬元；其餘2-3樓已於106年6月決標，出租予台灣知識庫股份有限公司，年租金42萬元。</p> <p>二、本公司依循政府政策，與時俱進調整開發方式，提升競爭力，增加活化效益。採用多元方式增加收益，減輕稅賦負擔，以106年為例，計收取土地及建物租金約7,305.76萬元，以支應地價稅及房屋稅成本。</p> <p>三、辦理中案件將依行政程序規定編列預算儘速辦理，後續亦將配合地方發展規劃開發案件，建立緊密夥伴關係，創造雙贏。</p> <p>四、持續滾動檢討營業及非營業土地使用效率，如具市場潛力者，將依各宗土地區位條件進行規劃，評估最有效之利用方式分階段開發，以避免閒置、減少地價稅負擔及管理成本，創造最佳收益以挹注公司財政，並藉由有效之溝通協商，透過都市計畫變更等方式，提升土地運用效能，達到永續經營之目標。</p> |
| 53. | 台灣中油股份有限公司身負國家經濟建設與發展之重責大任，且提升自主能源比率為該公司主要經營策略之一，然數十年來成效仍相當有限，應加強對國際能源資源之掌握，並提升油氣探勘成效，以提高自主能源比率及確保能源供應安全。 | <p>一、近年績效：</p> <p>配合達成年度挑戰性新增蘊藏量目標，維持穩定性探勘預算編列，以審慎進行投資計畫評估，採取三項改善措施：</p> <p>(一)積極推動國內陸海域地區探勘好景區鑽探計畫。</p> <p>(二)擴大國外潛能地區探勘合作。</p> <p>(三)加強頁岩油氣探勘或併購投資評估。</p> <p>二、具體做法：</p> <p>(一)國內陸上油氣田維持穩定產量。</p> <p>(二)國內海域積極與國際油公司合作，實現油氣資產價值。</p> <p>(三)國外投資爭取優良潛能礦區探勘合作。</p> <p>(四)執行查德礦區探勘佐證鑽探及開發計畫。</p> <p>(五)利用購買LNG商機，強化參與油氣田開發之上游探勘合作。</p> <p>(六)積極評估非傳統能源(美國頁岩油氣)之探勘投資或併購機會。</p> <p>(七)加速尼日Agadem礦區油田開發生產。</p> <p>(八)為提升油氣產量，每年編列10億美元以上油氣分配權益預算，以爭取蘊藏量4,500萬桶油當量之優質油氣田併購。</p> |
| 54. | 台灣中油股份有限公司近5年來共發生19起重大工 | 本公司已依決議研擬相關改善報告，經濟部業 |

| 決 議 及 附 帶 決 議 | | 辦 理 情 形 |
|---------------|---|--|
| 項次 | 內 容 | |
| | 安事件，其中 103 年 8 月探採事業部驗收鑽孔涉水導致員工 1 死及承攬商 1 死，103 年 5 月及 7 月大林煉油廠二橋油庫 R-05 原油槽遭雷擊引發火警，及高雄煉油廠南區廢棄物處理工場電氣室冒煙等 2 件事故則造成 500 萬元財產損失；104 年度發生大林煉油廠中林儲運課計量站丙烯管線洩漏、永安液化天然氣廠 9 號變電站電弧灼傷承攬商 3 人、天然氣事業部北區營業處中工配氣站關三線絕緣法蘭墊片破裂造成洩漏等多起重大工安事件，造成承攬商 3 人受傷；105 年 4 月及 7 月則分別發生油銷部新竹供油服務中心通信鐵塔承攬商保養人員墜落及油槽承攬商夾傷，造成承攬商 2 人死亡，顯見台灣中油股份有限公司相關工安管理機制顯待全盤檢討改進。爰要求台灣中油股份有限公司於 1 個月內提出強化工安檢討 改善報告 ，並送交立法院經濟委員會。 | 於107年1月25日以經授營字第10720352550號函送立法院及各委員。 |
| 55. | 台灣中油股份有限公司近年度營運成本偏高，其主要因之一為該公司煉製結構及石化產品產能等未能有效發揮經濟規模生產所致；自 92 年度起該公司陸續進行煉製結構改善計畫，主要為大型資本支出投資，如增建汽、柴油加氫脫硫工場、烷化工場、重油轉化工場及相關設施等。且因配合政策負責供應國內工業用及發電用之低硫燃料油，故其煉製製程仍有部分生產低經濟價值之燃料油等重質油品；台灣中油股份有限公司 104 年度重質油料轉化率 28.0%，雖較前幾年度已有改善(100 與 101 年度主要受桃園廠重油轉化工場停爐大修等因素影響偏低)，但相較於台塑石化公司 104 年度重油轉化率 43%，仍有改善提升之空間。爰要求台灣中油股份有限公司於 1 個月內提出檢討 改善報告 ，並送交立法院經濟委員會。 | 本公司已依決議研擬相關改善報告，經濟部業於107年1月22日以經授營字第10720351690號函送立法院及各委員。 |
| 56. | 台灣中油股份有限公司 106 年度預計淨利 48.68 億元，將全數彌補以前年度累積虧損，除影響盈餘繳庫外，且預計 106 年底仍有待填補累積虧損逾 908 億元，待填補虧損仍嚴重；另長期債務餘額快速攀升下，亦造成沉重利息費用負擔。經查台灣中油股份有限公司 104 年度決算報告，104 年度累積虧損 1,013 億 6,216 萬 3 千元占資本額 1,301 億元之比率高達-77.91%，累積虧損比率已逾資本額二分之一，主管機關經濟部與台灣中油股份有限公司應積極面對財務結構之問題，不宜放任待彌補虧損日益惡化。爰要求經濟部與台灣中油股份有限公司於 2 個月內提出 公司財務結構現況以及未來改善計畫 ，送交立法院經濟委員會。 | 本公司已依決議研擬相關改善報告，經濟部業於107年2月5日以經授營字第10720354240號函送立法院及各委員。 |
| 57. | 鑑於台灣中油股份有限公司為配合蔡政府綠能政策，擬第一階段斥資 6 至 8 億元於 100 個台灣中油股份有限公司直營加油站增設太陽能發電及燈具改善計畫，等於 1 個站約要花 600 至 800 萬元，其中光是太陽能計畫就高達 4.5 億元，第二階段還要研議 | 本公司已依決議研擬相關報告，經濟部業於107年2月7日以經授營字第10720354590號函送立法院及各委員。 |

| 決議及附帶決議 | | 辦理情形 |
|---------|--|--|
| 項次 | 內容 | |
| | 擴及 1,300 個加盟站，擬發電自用之餘賣給台電公司，並規劃將直營加油站的雨棚燈具全改為 LED 燈或省電燈具，爰要求台灣中油股份有限公司應提供加油站增設太陽能發電與燈具更換節電計畫之詳細內容、經費、實施期程與效益評估(含回本估算)等報告。 | |
| 58. | 鑑於台灣中油股份有限公司「天然氣事業部第三座液化天然氣接收站投資計畫」選址過程倉促，疑有溢價併購之疑慮，爰要求台灣中油股份有限公司於 1 個月內向立法院經濟委員會提出完整投資決策、併購考核與備案說明之書面報告。 | 本公司已依決議研擬相關書面報告，經濟部業於 107 年 2 月 21 日以經授營字第 10720355450 號函，將書面報告送立法院。 |
| 59. | 查台灣中油股份有限公司 106 年度預算案編列營業收入 7,442 億 1,080 萬 8 千元，營業成本 7,111 億 1,213 萬 8 千元，營業費用 203 億 0,507 萬元，營業外收入 28 億 1,928 萬 8 千元，營業外費用 107 億 4,479 萬 7 千元，本期淨利 48 億 6,809 萬 1 千元，較 105 年度減少 7 億 8,801 萬 5 千元。按國營事業管理法第 4 條規定：「國營事業應依照企業方式經營，以事業養事業，以事業發展事業，並力求有盈無虧，增加國庫收入。...。」106 年度預計淨利持續衰退達 13.93%，且獲利能力尚未明顯改善，待填補虧損高達 908 億餘元，106 年度利息費用高達 50.27 億元，沉重利息費用已侵蝕盈餘，應正視財務結構惡化問題並戮力改善，爰要求台灣中油股份有限公司應積極檢討，並於 1 個月內提出提升營運績效與長、短期負債利息費用負擔改善報告。 | 本公司已依決議研擬相關改善報告，經濟部業於 107 年 1 月 31 日以經授營字第 10720353680 號函送立法院及各委員。 |
| 60. | 鑑於台灣中油股份有限公司近幾年度債務餘額迅速增加，104 年底長期債務達 1,779 億 2 千萬元。「天然氣事業部第三座液化天然氣接收站投資計畫」投資總額 600 億 8,356 萬 2 千元，預計現值報酬率 5.69%，投資回收年限為計畫完成後 23.5 年；其中自有資金 168 億 5,111 萬 6 千元，另 432 億 3,244 萬 6 千元超過七成資金將以舉債支應，允應審慎評估整體財務負擔能力及風險管控，妥擬固定資產投資之長期規劃，俾利未來營運與財務健全發展。 | 一、本公司各項投資計畫均配合長期策略及維持永續經營，並經審慎研議及評估，其中有關第三座液化天然氣接收站投資計畫，在委託專業機構進行可行性研究之先期作業時，已就整體財務負擔能力及風險管控進行分析，針對影響本計畫投資報酬率之各項變數，研訂有效風險管理措施，以減少推動本計畫在施工階段、營運階段所可能遭遇之風險，確保未來營運發展。 二、本公司各項投資計畫均配合長期策略發展及維持永續經營加以研議，審慎評估其必要性及投資效益，透過融資規劃，發揮財務槓桿效果，期能將投資效益挹注盈餘，增益財務結構之健全。 |
| 61. | 有鑑於台灣中油股份有限公司有多家轉投資事業之公股比率相當接近 50% 國營事業門檻，形同政府從屬公司，皆以些微比率避開 50% 門檻。部分公股持股比例偏高之轉投資事業，與政府機關業務往來甚為密切，年度關係人交易比率已逾 50%，然因公股持股比例未及 50%，可規避相關規範，不利大眾對該等事業透明化之監督。台灣中油股份有限公司轉投資持股 40% 以上之部分子公司亦有此現象，包 | 本公司已依決議研擬相關報告，經濟部業於 107 年 1 月 31 日以經授營字第 10720353700 號函送立法院及各委員。 |

| 決議及附帶決議 | | 辦理情形 |
|---------|---|---|
| 項次 | 內容 | |
| | <p>括：國光電力(股)公司與台耀石化材料科技(股)公司分別向台灣中油股份有限公司採購天然氣及承租廠房土地，兩家公司 104 年度關係人交易金額占其年度總支出比率分別達 77%及 74%；淳品實業(股)公司與尼米克船東控股(股)公司亦分別提供台灣中油股份有限公司油料進出口輸儲服務及載運台灣中油股份有限公司購自卡達液化天然氣服務，其中尼米克船舶管理公司當年度收入甚至全部來自台灣中油股份有限公司，無其他自行開創營收，與該公司業務關係緊密，卻規避政府適度之監督管理，允宜檢討。爰要求台灣中油股份有限公司針對轉投資公私合營事業，於 1 個月內提出如何確保政府龐鉅投資得以積極規範與透明化監督之措施與規劃，並檢討相關管理監督機制，俾利國家資源效益管理。</p> | |
| 62. | <p>有鑑於台灣中油股份有限公司部分主要產品銷售量較 105 年度減少，宜積極研謀拓展國內外商機，俾提高產銷營運量暨增加營收，依台灣中油股份有限公司 106 年度主要產品銷售量值明細表所載，包括：液化石油氣、燃料油及石油化學品等預計銷售量較 105 年度衰退；另 106 年度主要產品預計銷售總價均較 105 年度減少。惟依行政院主計總處近期發布之經濟預測，預估 106 年全年經濟成長率為 1.88%，較 105 年經濟成長率預估值 1.22%為高，凸顯台灣中油股份有限公司 106 年度擬定拓展油品外銷目標欠積極，且石化品外銷比率呈現逐年衰退趨勢，爰要求台灣中油股份有限公司於 1 個月內提出積極拓展油品及石化品等國際市場之規劃報告，以積極增裕獲利來源。</p> | <p>本公司已依決議研擬相關規劃報告，經濟部業於 107 年 1 月 26 日以經授營字第 10720352820 號函送立法院及各委員。</p> |
| 63. | <p>有鑑於台灣中油股份有限公司截至 105 年 8 月底止經管資產仍有低度利用土地 5 筆，面積 17.06 公頃，公告現值 77.89 億元，105 年度須負擔地價稅 3,666 萬元。閒置土地 5 筆(如以地號計算則為 87 筆)，面積 10.89 公頃，公告現值計 13.03 億元，105 年度須負擔地價稅 662 萬元。閒置建物 1 處，面積 485.94 平方公尺，房屋課稅現值 63 萬 5 千元，105 年度須負擔房屋稅 1 萬 3 千元，低度利用及閒置土地等資產面積龐大，台灣中油股份有限公司迄今仍有多筆低度利用或閒置之土地及建物，鑑於該等資產價值龐鉅，且 105 年度須負擔稅捐 4,329 萬 3 千元，且總公司雖已遷至高雄，但實際業務辦公大樓位處信義區精華地段，允應積極檢討妥處，爰要求於 1 個月內提出相關檢討報告，以提升資產運用效能。</p> | <p>本公司已依決議研擬相關檢討報告，經濟部業於 107 年 1 月 22 日以經授營字第 10720351680 號函送立法院及各委員。</p> |
| 64. | <p>為確保工作環境安全、落實工安分級查核工作、防止職業傷害、推動承攬商安全管理及保障勞工安全等目標，台灣中油股份有限公司 106 年度預算案編列工業安全支出 19 億 7,232 萬 7 千元，累計近 5 年度投入工業安全經費逾百億元，惟各縣市勞工局執行勞動檢查提出缺失項次達近 300 件，且發生數起</p> | <p>本公司已依決議研擬相關檢討報告，經濟部業於 107 年 2 月 7 日以經授營字第 10720354490 號函送立法院及各委員。</p> |

| 決議及附帶決議 | | 辦理情形 |
|---------|--|--|
| 項次 | 內容 | |
| | 員工或承攬商因職災而導致傷亡事件，凸顯台灣中油股份有限公司之工安管理工作尚待加強改善，並應澈底研謀改進，爰要求台灣中油股份有限公司於1個月內提出 落實檢討改進相關工安管理機制之報告 ，以確實維護民眾之生命及財產安全，善盡企業社會責任。 | |
| 65. | 查台灣中油股份有限公司 106 年度預算案「探勘費用」編列 56 億 5,600 萬 5 千元，有鑑於台灣中油股份有限公司長期持續投入鉅資，進行國內、海域及國外礦區之油氣探勘，惟鑑於國內外油氣探勘、佐證、開發及生產等階段時程長，且海外油氣探勘地區性政治風險相對較高，造成該公司以往年度油氣探勘損失，例如：該公司前幾年陸續遭遇委內瑞拉東、西帕里亞礦區受委內瑞拉礦區國有化政策，強制徵收該公司權益；厄瓜多政府修改石油法，規定外資油公司之礦區合約必須由原生產合約 (Participation Contract, 簡稱 PC) 轉換為服務合約 (Service Contract) 等損失。102 年 4 月間簽約之緬甸陸上 D 礦區，於礦區內同構造鑽 3 口井，探勘費用累積 547 萬 9 千美元，惟經評估結果無商業開發價值，已按該公司技術團隊及經營人建議於 103 年 4 月底退出等等。且台灣中油股份有限公司 106 年度編列本項費用較 104 年度決算驟增，其執行量能有待商榷，為免浪費浮濫。爰要求台灣中油股份有限公司應針對探勘風險進行檢討以及效益評估，並注意海外油氣探勘地區性政治風險，以確保投資收益。 | <p>一、本公司篩選礦區係根據風險評價因子、政經環境、商業投資條件(包括地主國礦區契約合理性、賦稅多寡等)與國際石油公司策略動向等因素全面考量，並配合政府政策及指示，排除不宜投資之國家。風險評價係依各國家/盆地/礦區之(一)平均產油量(二)平均條件資源量(三)探井平均成功率(四)授予外商新礦區數量等因素，以評估各國家/盆地/礦區之探勘潛能。</p> <p>二、本公司進行海外探勘並參據國際知名的 IHS Energy 公司之 PEPS (Petroleum Economic & Policy Solutions) 系統所完成之年度統計資料、五年和十年平均油氣產量、平均油氣條件資源量、油氣探勘成功率、頒予新礦區數量等資料，以評估各國家/盆地/礦區之探勘潛能。同時根據各國探採活動、合約條件和政治風險綜合評估，就礦區之潛能與風險進行篩選。</p> <p>三、此外，對於經營中礦區，本公司駐外人員皆定期向公司提報地主國及周圍政經風險、環保風險與當地之外商油公司動向等相關資訊，俾利公司即時掌握資訊，並快速反應，藉以降低風險，維護公司海外探勘之權益。</p> |
| 66. | 查台灣中油股份有限公司 106 年度預算案「什項營業成本」編列「哈弗可探油支出」26 億元，有鑑於 106 年度其他營業成本預算 70 億 0,239 萬 9 千元，較 105 年度增加 15 億 8,225 萬 1 千元，主要係哈弗可探油支出增加所致，且本項亦編列哈弗可探油案投資損失 26 億元，海外探勘風險甚鉅，台灣中油股份有限公司投入生產中礦區各項油氣生產工作，除宜加速已發現礦區之佐證評估，儘早規劃投產外，並宜加強對國際能源資源及地區政治情勢之掌握，以避免發生投入鉅額探勘經費後，復因諸多因素致影響探勘績效，為免浪費浮濫。爰要求台灣中油股份有限公司應針對本項投資提出檢討以及效益評估，並積極降低海外探勘風險。 | <p>一、休士頓 Huffco 公司於民國 57 年與印尼政府簽訂山加山加礦區生產分配契約，為期 30 年，民國 66 年投產；因印尼政府同意延長合約 20 年，本公司於民國 79 年以 OHI 名義併購休士頓 Huffco 公司，取得山加山加礦區 16.67% 工作權益，合約期限至民國 107 年 8 月 7 日，該礦區迄今(民國 105 年 10 月)已為公司帶來約新台幣 178 億元(約 5 億 4,829 萬美元)的收益。</p> <p>二、本礦區合約即將在民國 107 年到期，然公司帳上未攤銷的「油氣權益」餘額尚有 1 億 9,418 萬美元，依據相關會計處理原則，需於民國 107 年 8 月合約結束前攤提完畢，根據直線法提列折舊，2017 年將提列 7,966 萬美元。</p> <p>三、本公司國外探油策略，依據風險評價因子、政經環境、商業投資條件(地主國礦區契約合理或嚴苛、賦稅等)，並且遵循</p> |

| 決議及附帶決議 | | 辦理情形 |
|---------|---|--|
| 項次 | 內容 | |
| | | <p>政府政策，排除不宜投資的國家/地區，訂定主要目標國家/地區積極取得礦區；風險評價係依據國際知名的IHS Energy公司的PEPS (Petroleum Economic & Policy Solutions)系統所完成之年度統計資料、五年和十年平均油氣產量、平均油氣條件資源量、油氣探勘成功率、頒予新礦區數量等資料，以評估各國家/盆地/礦區之探勘潛能；同時根據各國探採活動、合約條件和政治風險綜合評估；綜上所述，評估礦區時會將能源資源局勢及該國或地區之政經狀況考量在內，以避免不可抗因素而造成探勘績效的影響。</p> <p>四、針對探勘中礦區，雖遇上低油價衝擊，導致各大油公司探勘活動暫緩，本公司仍積極進行探勘佐證工作，期能盡早投產，增加我國自有油氣資源產量，以維護國家安全。</p> |
| 67. | 台灣中油股份有限公司106年度編列國外旅費4,519萬3千元、大陸地區旅費979萬8千元及國內旅費1億6,858萬6千元，共2億2,357萬7千元。經查，近3年度之國外旅費、國內旅費及大陸地區旅費之執行率偏低。爰建請台灣中油股份有限公司提出 檢討報告 ，於1個月內送交立法院經濟委員會。 | 本公司已依決議研擬相關檢討報告，經濟部業於107年1月31日以經授營字第10720353570號函送立法院及各委員。 |
| 68. | 台灣中油股份有限公司販售之油品有一定口碑，然其加油站內之公共設施仍有改善空間，諸如動線設計等。除台灣中油股份有限公司產品優質外，應可朝服務品質之強化進行。爰建請台灣中油股份有限公司規劃具體相關方案提升服務品質，於1個月內送交 書面資料 予立法院經濟委員會。 | 本公司已依決議研擬相關書面資料，經濟部業於107年1月24日以經授營字第10720352280號函送立法院及各委員。 |
| 69. | 台灣中油股份有限公司推動節能減碳，配合經濟部推動「水銀路燈落日計畫」，台灣中油股份有限公司先前曾針對365座苗栗以南直營加油站進行設置太陽能發電系統評估，之後決定於106年度第一期將先推廣設置100站，預計每天將可發電6,000度。為大力推動再生能源，台灣中油股份有限公司應積極推動設置太陽能發電系統，爰建請台灣中油股份有限公司評估提高推廣目標之可能性，於2週內將評估結果以 書面資料 送交立法院經濟委員會。 | 本公司已依決議研擬相關書面資料，經濟部業於107年1月19日以經營字第10702600700號函送立法院及各委員。 |
| 70. | 為確保工作環境安全，台灣中油股份有限公司於106年度預算案編列工業安全支出19億7,232萬7千元，近5年已投入逾百億元經費。惟每年度仍發生多起重大工安事件。爰建請台灣中油股份有限公司應落實檢討並改進相關工安管理機制，於1個月內提出 檢討報告 ，送交立法院經濟委員會。 | 本公司已依決議研擬相關檢討報告，經濟部業於107年2月7日以經授營字第10720354480號函送立法院及各委員。 |
| 71. | 台灣中油股份有限公司針對推動石化產業高值化相關經費，於106年度預算案編列5億0,351萬5千元，較近年度預、決算數有明顯增幅，然而石化產品單 | 本公司已依決議研擬相關改善方案，經濟部業於107年2月9日以經授營字第10720354860號函送立法院及各委員。 |

| 議 及 附 帶 議 | | 辦 理 情 形 |
|-----------|---|---|
| 項次 | 內 容 | |
| | 價並未明顯提升。爰要求台灣中油股份有限公司研擬具體改善方案，於1個月內送交立法院經濟委員會。 | |
| 72. | 查台灣中油股份有限公司至105年8月底止經管資產有低度利用土地5筆，面積17.06公頃，閒置土地5筆(如以地號計算則為87筆)，面積10.89公頃。為配合政府綠能政策加速提升再生能源之發展利用，爰要求台灣中油股份有限公司儘速盤點各廠區建物設施、土地，並優先運用閒置資產，用以施設太陽能發電設備。 | <p>一、全球環保意識抬頭，世界各國無不積極發展再生能源，太陽光電為近年來多數國家競相研發的再生能源之一。本公司身為國內第一大主要能源供應者，秉持永續發展精神，配合政府節能減碳政策推動再生能源，積極投入綠能產業，並逐步落實於加油站及廠區建物之設置。</p> <p>二、太陽光電發電為兼顧能源安全、環境保護及經濟發展的再生資源，本公司自99年起規劃利用加油站屋頂設置太陽能發電系統，產生之電力自用外，並部份售予台電公司，除節能外亦提高加油站之營運績效。</p> <p>三、目前本公司針對具發展太陽光電設備潛力之土地及建物訂定以下評估原則：</p> <p>(一)可供光電設置利用之土地且相鄰面積累達2公頃以上，不利耕作土地、被污染土地、或未來20年無規劃開發利用之土地、水域場址(滯洪池、埤塘、水利設施等)，可利用之交通及鹽業用地。</p> <p>(二)20年無規劃整建之建物屋頂，附近無明顯高樓或建築物遮蔭，且屋頂所在區域非屬防爆區域，設置面積可達200平方公尺以上。</p> <p>四、本公司已依據上述原則於105年10月13日完成初步清查適合設置太陽光電設備之加油站共309站，然其餘閒置或低度利用土地均因面積太小，或分布零散，或土污整治，使用分區，法規等限制而不符合評估條件，而暫不予規劃設置。</p> <p>五、針對符合上述條件之場域，自99年至105年，本公司已完成34座加油站屋頂型太陽光電站(自建10座，出租屋頂24座)，自建部份總設置容量235.9瓩(kW)，累計總發電量87萬度，而麟洛加油站更於103年能源局舉辦之優良太陽光電系統光鐸獎榮獲「第一屆優良太陽光電系統—光鐸獎」殊榮；另於林園石化廠投入經費2,277萬元，設置499瓩(kW)屋頂型太陽光電系統，業已於105年12月30日完成併聯發電。</p> <p>六、106年繼續投入經費，另新設置100座加油站太陽光電系統，預定於106年底至107年初陸續完工。以年度日平均發電量為3.26度/日/瓩；平均每座加油站設置發電容量27瓩計算，預估100站設置容量為2.7</p> |

| 決議及附帶決議 | | 辦理情形 |
|---------|--|---|
| 項次 | 內容 | |
| | | <p>千瓩，並同時於湖西供油中心、民雄供油中心、台南供油中心設置較大規模系統共約700瓩。</p> <p>七、107年將規劃於永安天然氣廠置太陽光電系統約400瓩，桃園煉油廠約500瓩，探採事業部約20瓩等。</p> <p>八、配合政府推動太陽光電2025年達20GW裝置容量之目標，預估106~107年度太陽光電系統總計新增設置容量約計4,320瓩(含加油站)，總投入經費約2.65億元，設置完成後第一年可發電516萬度，減碳約2,730噸。預計到2020年，本公司太陽光電系統總設置容量可達10.5MW。</p> <p>九、本公司身為國內第一大能源供應者，秉持永續發展精神，配合國家發展綠色能源政策，作為政府推動「綠色電力」的執行群之一，除目前已建置中與完成之134座加油站，與林園石化廠區，湖西供油中心、民雄供油中心、台南供油中心等太陽光電站外，未來規劃於永安天然氣廠及桃園煉油廠等廠庫區持續建置，預計於2020年提升太陽光電裝置總設置容量達10.5MW。</p> |
| 73. | <p>台灣中油股份有限公司轉投資事業有部分呈現連年虧損情形，106 年度預計虧損以及無收益之公司:中美和石油化學股份有限公司、中殼潤滑油股份有限公司、國光石化股份有限公司、台耀石化材料科技股份有限公司、海外投資開發股份有限公司。台灣中油股份有限公司未來若繼續持股，應審慎評估投資效益。台灣中油股份有限公司轉投資事業導致投資虧損或無投資收益原因，如中美和石油化學股份有限公司，5年來因中國大陸 PTA 產能急遽增加，造成產銷失衡，預估損失新臺幣 1 億 1,571 萬元；中殼潤滑油股份有限公司，104 年拆廠後，105 至 109 年度執行土壤污染整治，預計投資損失新臺幣 1,813 萬元；台耀石化材料科技股份有限公司 106 年度尚未正式商轉，預計投資損失新臺幣 290 萬 4 千元。上述公司未來前景不明，將損及台灣中油股份有限公司利益。爰要求台灣中油股份有限公司針對上述公司進行投資效益以及持有必要性評估，做為未來是否繼續持有股份之依據，並送交報告予立法院經濟委員會。</p> | <p>本公司已依決議研擬相關報告，經濟部業於107年2月21日以經授營字第10720355460號函，將書面報告送立法院。</p> |
| 74. | <p>台灣中油股份有限公司 106 年度預算書指出，漁船站因受漁業景氣蕭條及漁源枯竭影響致發油量銳減，造成營收與成本難以達成平衡，部分漁船站呈現持續虧損情形，約 6,644 萬 1 千元，經營日趨困難。為使漁民能就近購買漁業用油以及確實受惠用油補貼，爰要求台灣中油股份有限公司評估自營漁船站皆列入石油基金補助對象之可行性，以期彌平補貼</p> | <p>一、本公司自營漁船站總計35站，僅有12座漁船加油站符合「石油基金補助山地鄉及離島地區石油設施與運輸費用及差價補貼申請作業要點」之補助條件。</p> <p>二、受限於偏遠與原住民族及離島地區石油設施及運輸費用補助辦法門檻過高，本公司漁船加油站尚有23座不符補助資格，且補</p> |

| 決 議 及 附 帶 決 議 | | 辦 理 情 形 |
|---------------|---|---|
| 項次 | 內 容 | |
| | 政策造成之連年虧損。 | 助金額過低，造成漁船加油站長期虧損；若降低補助條件，提高補助金額，平衡漁船加油站虧損，俾能延長漁船站營業時間服務漁民，改善漁船站加油環境，並使漁民購買漁業用油確實受惠用油補貼，彌平連年之虧損，善盡企業社會責任。 |
| 75. | 台灣中油股份有限公司 106 年度營業收入與營業成本皆呈 13%左右的衰退，查其原因在於國際原油、原料油及天然氣價格下跌所致。在公司營業收入與成本均呈衰退，以及政府倡導節能減碳的狀況下，台灣中油股份有限公司的行銷費用 106 年度編列 166 億 5,094 萬 2 千元，反較 105 年度成長了 1 億 9,934 萬 1 千元。因此要求台灣中油股份有限公司的行銷仍保持 105 年度的規模，一則仍可保持行銷的競爭力，二來在整體預算收入減少下，力行搏節，亦可響應政府減碳政策。 | 一、本公司行銷費用主要係為維持加油站及航空站每日正常營運所需各項費用，包含油罐車運費、加油站及航空站各項設備維修費、銀行刷卡手續費、外包費、物料及燃料、租金及供油權利金、折舊稅捐及規費、補貼用戶等費用。 二、本公司為力行搏節、節省成本，並響應政府減碳政策，本公司將持續改善並進行各項節流措施，以提升經營績效。 |
| 76. | 有鑑於台灣中油股份有限公司遭高雄市勞工局裁罰違反勞基法，且是該波名單中罰額最高的雇主單位，台灣中油股份有限公司因未將工資全額列入退休金計算基礎，導致退休金給付不足，屢查均未改善，遭重罰 120 萬元。且查台灣中油股份有限公司 106 年度預算案超時工作報酬預算編列 18 億 9,365 萬 2 千元，較 105 年度減少 1 億 0,393 萬 9 千元，減幅 5.2%，同期間台灣中油股份有限公司 106 年度預算案營業收入 7,442 億 1,080 萬 8 千元較 105 年度預算案 8,583 億 5,280 萬 9 千元減少 1,141 億 4,200 萬 1 千元，減幅 13.3%，超時工作報酬減少幅度仍低於營業收入減少之幅度。按 106 年度中央政府總預算附屬單位預算共同項目編列作業規範，各營業基金應確為趕辦具時間性之重要業務所需，從嚴編列超時工作報酬，其中延長工時及假日出勤加班費最高以不超過 105 年度預算數為原則，如經參酌營運量、考績晉級等因素有增加編列之需要，應詳加說明。爰要求台灣中油股份有限公司針對違反勞基法、超時工作情況、以及未來如何因應勞基法修正提出 完整報告 。 | 本公司已依決議研擬相關報告，經濟部業於 107 年 2 月 23 日以經授營字第 10720355730 號函，將書面報告送立法院。 |
| 77. | 台灣中油股份有限公司所屬「康運輸」裝載 1 萬 6 千噸航空油於 105 年 12 月 1 日上午 8 時 48 分裝載油料進入深澳港執行例行性運補作業擱淺，歷經 3 日搶救才脫困，其裝載油料是否外洩引發民眾疑慮，根據「科學人」雜誌的說明，原油裡的有毒化合物因地而異，但問題最大的是多環芳香族碳氫化合物 (polycyclic aromatic hydrocarbon, PAH)，包括、苯、甲苯與二甲苯，這些化合物會對人類和動、植物造成危害。「BBC 中文網」報導也指出，原油中的多環芳烴等化學物質很難溶於水，會持續留在環境中，對人體健康有巨大威脅。過去常有船隻擱淺事件，船隻漏油污染海域，影響生態及產業， | 本公司已依決議研擬相關書面報告，經濟部業於 107 年 2 月 23 日以經授營字第 10720355780 號函，將書面報告送立法院。 |

| 決議及附帶決議 | | 辦理情形 |
|---------|---|--|
| 項次 | 內容 | |
| | 例如 105 年 3 月曾在石門外海擱淺的「德翔台北」的船體，因風浪衝擊而斷裂，大量重油洩漏，船上載運的化學物也有污染海域之虞。因離陸地有一段距離，海上污染往往難以引發眾人關注；現在雖有方便的網路和社群媒體傳遞，訊息得以擴展。不過相較於地震、颱風等防災探討，海上防災的比例便算弱勢了。此顯示我們對海洋的疏離和輕忽，更以十幾年前的阿瑪斯號事件為例，即因缺乏海岸、海域生態的基礎資料，不但未能取得應有賠償金額，甚至還倒賠 700 多萬新臺幣。爰要求台灣中油股份有限公司針對「康運輸」擱淺事件之搶救決策、經過、經費開支以及是否有危害環境之影響，提出完整 書面報告 。 | |
| 78. | 台灣中油股份有限公司長期以來油氣探勘所獲仍有限，自有油源占公司煉產量之比重甚低，104 年度該公司自有油田所獲原油 16 萬 9 千公秉(較 103 年度之自有油源減少 1 萬 9 千公秉)占當年度煉產量 2,052 萬公秉之比率僅 0.82%。在天然氣方面，103 年度自有油田所獲天然氣 3.77 億立方公尺，占當年度煉產量 194.64 億立方公尺之 1.94%，且 104 年度自有天然氣產量或煉產量占比均較 103 年度、102 年度為低。該公司近幾年度自有油源或天然氣占公司煉產量之比重仍未及 5%，自有油氣比重均偏低，不利台灣中油股份有限公司長期營運。目前台灣中油股份有限公司國外探勘開發預計在澳洲、美國、查德、剛果、尼日等國家現有礦區分別實施油氣探勘，為呼應蔡英文總統南向政策，維持我國油氣平穩價格，發展與東南家國家經貿合作關係，同時提升台灣中油股份有限公司自有油氣比，爰要求台灣中油股份有限公司， 就東南亞地區研擬油氣探勘計畫 ，送立法院經濟委員會。 | 本公司已依決議研擬相關報告，經濟部業於 107 年 2 月 23 日以經授營字第 10720355760 號函，將書面報告送立法院。 |
| 79. | 查台灣中油股份有限公司 106 年度預算案編列高達 908 億 3,488 萬元之累積虧損，雖逐年以撥用盈餘、法定公積、特別公積、資本公積、折減資本及國庫撥補等方式填補，卻因累積虧損金額遠超過填補金額，致仍有鉅額缺口待填補。又該公司長期債務 106 年度編列 2,466 億 3,124 萬 3 千元，較 105 年度之 2,261 億 3,000 萬元增加 205 億 0,124 萬 3 千元(增幅 9.07%)，在長期負債餘額快速攀升下，再加上該公司獲利衰退的情況下，龐大的債務已讓台灣中油股份有限公司無法喘息，為減少非必要之支出，強化公司償債能力，爰要求台灣中油股份有限公司於 3 個月內擬具 節約措施 ，送立法院經濟委員會。 | 本公司已依決議研擬相關報告，經濟部業於 107 年 3 月 7 日以經授營字第 10720356830 號函，將書面報告送立法院。 |
| 80. | 鑑於台灣在溫管法中設定，2050 年溫室氣體減少到 2005 年一半，也提出自主減碳承諾「2030 年降至 2005 年標準的百分之廿」，又巴黎協定也在 105 年 11 月 4 日生效，台灣也不能自外於減排之列。且行政院也在 105 年 10 月要求所屬機關年底提出初步溫 | 本公司已依決議研擬相關報告，經濟部業於 107 年 2 月 23 日以經授營字第 10720355750 號函，將書面報告送立法院。 |

| 決 議 及 附 帶 決 議 | | 辦 理 情 形 |
|---------------|--|--|
| 項次 | 內 容 | |
| | 室氣體減量對策。台灣中油股份有限公司擁有之煉油廠，不僅排放大量的 CO2，更是空氣污染來源之一，作為國營事業，台灣中油股份有限公司應負起節能減碳的責任，爰要求台灣中油股份有限公司於 105 年底前擬具符合巴黎協定之 減碳計畫 ，送立法院經濟委員會。 | |
| 81. | 依據台灣中油股份有限公司提供 103 至 105 年度環保訊息統計資料顯示，高雄林園廠就廢氣排放異常問題，103 年度 36 件、104 年度 12 件，105 年度截至 9 月底有 11 件。高雄林園石化廠，主要生產烯烴類及芳香烴類產品，為林園石化工業區之核心，除了充分供應各種石化基本原料滿足本地區之石化下游工廠外，並有多餘的產品以長途管線輸送到 35 公里以外的仁武、大社工業區，以彌補該地區石化基本原料之不足。然該廠區距離高雄市區僅 17 公里。東臨高屏溪與屏東縣交界；而緊鄰之汕尾三村及中芸，鳳芸溪洲等村落，居民又多以養殖及近海漁業為生，廢氣問題危及民眾的身心安全。為降低廢氣排放，提供林園石化區空氣品質，減少排碳量，爰要求台灣中油股份有限公司於 3 個月內擬具 林園廠區空氣品質改善計畫 ，送立法院經濟委員會。 | 本公司已依決議研擬相關報告，經濟部業於 107 年 2 月 13 日以經授營字第 10720355130 號函，將書面報告送立法院。 |
| 82. | 依據 103 及 104 年度各縣市勞工局勞動檢查處等單位對台灣中油股份有限公司執行勞檢，分別提出 271 項次及 293 項次缺失。又近 5 年來台灣中油股份有限公司屢屢發生員工或承攬商之職災事件；其中 104 年度該公司員工及承攬商因職災而導致傷亡人數計有 17 人，105 年度至 8 月底止，再發生員工及承攬商 6 人受傷及 2 人死亡，顯見台灣中油股份有限公司年年編列高額工業安全支出，卻無法達到原本預期目標，不僅危害勞工生命安全，更影響公司形象，爰要求台灣中油股份有限公司於 1 個月內擬具 工安改善報告 ，送立法院經濟委員會。 | 本公司已依決議研擬相關改善報告，經濟部業於 107 年 1 月 31 日以經授營字第 10720353620 號函送立法院及各委員。 |
| 83. | 鑑於國內環境污染事件層出不窮，引發媒體、地方團體、民意代表及民眾高度關切，要求投資、贊助、回饋地方建設、活動、污染防治設施，或補助(償)民眾，使得回饋金業務逐年成長；台灣中油股份有限公司為解決上述問題，除提供一定金額存款開設專戶或成立財團法人方式，以孳息回饋地區民眾外，106 年度並編列後勁、林園、桃廠及小港區沿海 6 里公益基金發放回饋金預算 0.41 億元。目前台灣中油股份有限公司以設置公益基金專戶或成立財團法人方式，將孳息回饋煉油廠所在地或其周邊地區居民，是故台灣中油股份有限公司應依「限制發展地區救助、回饋、補償、處理原則」及「中央政府各機關對民間團體及個人補(捐)助預算執行應注意事項」之規定，訂定明確、合理及公開之回饋作業規範與管考規定；然查台灣中油股份有限公司目前僅依據其所制定之各項公益基金管理要點與地方 | 本公司已依決議研擬相關報告，經濟部業於 107 年 2 月 14 日以經授營字第 10720355290 號函，將書面報告送立法院。 |

| 決議及附帶決議 | | 辦理情形 |
|---------|--|--|
| 項次 | 內容 | |
| | 政府、民間團體及個人所提個案需求資料，作為配發之標準，相關回饋、補助範圍仍缺乏一致性標準可循，容易造成糾紛。是以，為強化公益型基金之財務規劃功能，俾有限預算資源作最佳配置，以提升業務執行效益。爰要求台灣中油股份有限公司於3個月內，訂定明確、合理及公開之 回饋作業規範與管考規定 。 | |
| 84. | 台灣中油股份有限公司近年來違反勞基法之樣態包括：延長工作時間未依規定加給工資(違反第24條)、假日工資未給或於休假日工作未依規定加給工資(違反第39條)、未依規定給與勞工退休金(違反第55條)等。國營事業之設置，係為發展國家資本，促進經濟建設及便利人民生活為目的，負有特定政策任務，且對其他民間企業具有相當之示範效果，應避免因違反勞基法，造成負面不良觀感，損及公司形象。為保障勞工權益，爰要求台灣中油股份有限公司於1個月內提出 勞工權益改善報告 ，送立法院經濟委員會。 | 本公司已依決議研擬相關改善報告，經濟部業於107年1月31日以經授營字第10720353730號函送立法院及各委員。 |
| 85. | 台灣中油股份有限公司長期投入國內、外與海域之油氣探勘工作，106年度預算案「其他營業成本-探勘費用」編列56億5,600萬5千元，以提高我國自產能源比例，降低對國外進口能源依賴性。台灣中油股份有限公司雖長期持續投入鉅資，進行國內、海域及國外礦區之油氣探勘，然國內外油氣探勘、佐證、開發及生產等階段時程長，且海外油氣探勘地區性政治風險相對較高，造成台灣中油股份有限公司以往年度油氣探勘損失，例如：台灣中油股份有限公司前幾年陸續遭遇委內瑞拉東、西帕里亞礦區受委內瑞拉礦區國有化政策，強制徵收該公司權益；厄瓜多政府修改石油法，規定外資石油公司之礦區合約必須由原生產合約(Participation Contract，簡稱PC)轉換為服務合約(Service Contract)等損失。102年4月間簽約之緬甸陸上D礦區，於礦區內同構造鑽3口井，探勘費用累積547萬9千美元，經評估結果無商業開發價值，相關技術團隊及經營人於103年4月底退出。上述案例顯示，海外探勘風險甚鉅，台灣中油股份有限公司投入生產中礦區各項油氣生產工作，除宜加速已發現礦區之佐證評估，儘早規劃投產外，並宜加強對國際能源資源及地區政治情勢之掌握，以避免發生投入鉅額探勘經費後，復因諸多因素而退出，致影響油氣探勘績效，爰要求台灣中油股份有限公司於3個月內就降低海外探勘風險，提高我國自產能源比例擬具 專案報告 ，送立法院經濟委員會。 | 本公司已依決議研擬相關專案報告，經濟部業於107年2月13日以經授營字第1072035510號函送立法院及各委員。 |
| 86. | 台灣中油股份有限公司106年度預算案編列營業收入7,442億1,080萬8千元，較105年度預算數8,583億5,280萬9千元，減少1,141億4,200萬1千元，驟減13.30%；惟106年度淨利48億6,809萬1千元， | 本公司已依決議研擬相關報告，經濟部業於107年2月22日以經授營字第10720355540號函，將書面報告送立法院。 |

| 決議及附帶決議 | | 辦理情形 |
|---------|--|--|
| 項次 | 內容 | |
| | 較 105 年度淨利 56 億 5,610 萬 6 千元，亦大幅減少 7 億 8,801 萬 5 千元，減幅達 13.93%，雖衰退幅度低於 105 年度之 56.83%，然獲利率衰退現象仍持續。目前國內油品供給主要為台塑石化公司與台灣中油股份有限公司，二者於經營範圍、銷售結構、煉製成本等雖有所差異，然其經營業務均以煉製及石化等為主，而近年度台塑石化公司經營績效及獲利能力等表現，明顯優於台灣中油股份有限公司，足可證明台灣中油股份有限公司銷售績效及獲利能力有改善之必要，爰要求台灣中油股份有限公司於 3 個月內擬具檢討強化公司營運獲利績效之 相關報告 ，送立法院經濟委員會。 | |
| 87. | 台灣中油股份有限公司為配合國家政策推動需要、扶持產業發展或多角化策略等目的，投入龐大資源參與各類事業經營，惟其有多家轉投資事業公股以些微比率避開 50% 門檻，有規避監督之嫌。部分公股持股比率偏高之轉投資事業，與政府機關業務往來甚為密切，年度關係人交易比率已逾 50%，然因公股持股比率未及 50%，可規避相關規範，不利大眾對該等事業透明化之監督。台灣中油股份有限公司轉投資持股 40% 以上之部分子公司亦有此現象，包括：國光電力(股)公司與台耀石化材料科技(股)公司分別向台灣中油股份有限公司採購天然氣及承租廠房土地，兩家公司 104 年度關係人交易金額占其年度總支出比率分別達 77% 及 74%；淳品實業(股)公司與尼米克船東控股(股)公司亦分別提供台灣中油股份有限公司油料進出口輸儲服務及載運台灣中油股份有限公司購自卡達液化天然氣服務，其中尼米克船舶管理公司當年度收入甚至全部來自台灣中油股份有限公司，無其他自行開創營收，與該公司業務關係緊密，顯有圖利該公司之嫌，卻規避政府監督管理。爰要求台灣中油股份有限公司於 3 個月內向立法院經濟委員會，就轉投資事業提出 專案檢討報告 。 | 本公司已依決議研擬相關專案報告，經濟部業於 107 年 2 月 12 日以經授營字第 10720355020 號函，將專案報告送立法院。 |
| 88. | 目前桃園市復興區族人都殷切期盼當地能有 1 座加油站，以嘉惠後山地區民眾生活生產計及觀光遊客之服務，然而目前台灣中油股份有限公司設立進度緩慢，沒有明確具體時程，請台灣中油股份有限公司於 1 個月內向立法院經濟委員會提出 具體時程報告 。 | 本公司已依決議研擬相關報告，經濟部業於 107 年 1 月 25 日以經授營字第 10720352480 號函送立法院及各委員。 |
| 89. | 由於台灣中油股份有限公司近 5 年來，編列工安預算逾百億元，惟每年仍發生多起重大工安事件，除造成員工與承攬商多人傷亡，更導致當地居民不安，可見執行工法與監督機制均有莫大缺失。爰此，為落實立法院監督之責，是項計畫應於 1 個月內向立法院經濟委員會提出 檢討報告 並說明執行成效。 | 本公司已依決議研擬相關檢討報告，經濟部業於 107 年 1 月 29 日以經授營字第 10720353220 號函送立法院。 |
| 90. | 台灣中油股份有限公司長期持續投入鉅資，進行國內外礦區之油氣探勘，惟海外油氣探勘風險相對較 | 本公司已依決議研擬相關檢討報告，經濟部業於 107 年 1 月 31 日以經授營字第 1072035365 號 |

| 決議及附帶決議 | | 辦理情形 |
|---------|--|--|
| 項次 | 內容 | |
| | 高，造成該公司油氣探勘損失不少，106 年度預算較 104 年度決算數大幅增加，台灣中油股份有限公司應要審慎評估海外投資風險，以提升油氣探勘績效，爰此，為落實立法院監督之責，是項計畫應於 1 個月內向立法院經濟委員會提出 檢討報告 並說明執行成效。 | 函送立法院及各委員。 |
| 91. | 由於台灣中油股份有限公司長期投入鉅資進行國外礦區油氣探勘，惟探勘、佐證、開發及生產歷時甚長，政治風險性相對增高，例如 102 年 4 月簽約之緬甸陸上 D 礦區，於 103 年 4 月退出即損失 547 萬 9 千美元，特別該公司近年積極於非洲等地合作探勘油氣，該地區政治情勢相對不穩定，更應密切留意並妥為因應。爰此，為落實立法院監督之責，是項計畫應於 1 個月內向立法院經濟委員會提出 檢討報告 並說明執行成效。 | 本公司已依決議研擬相關檢討報告，經濟部業於 107 年 1 月 31 日以經授營字第 1072035363 號函送立法院及各委員。 |
| 92. | 有鑑於台灣中油股份有限公司 106 年度預算案「其他營業成本—探勘費用」項下編列 56 億 5,600 萬 5 千元，較 105 年度預算案 55 億 3,678 萬 4 千元，增加 1 億 1,922 萬 1 千元，而 104 年度「其他營業成本—探勘費用」預算數 69 億 6,080 萬 6 千元，決算數 29 億 4,791 萬 9 千元，執行率僅 42.35%，為避免預算執行進度落後及經費鉅額保留情形，故要求台灣中油股份有限公司於 1 個月內向立法院經濟委員會報告改進之 具體計畫 。 | 本公司已依決議研擬相關報告，經濟部業於 107 年 1 月 31 日以經授營字第 1072035360 號函送立法院及各委員。 |
| 93. | 由於台灣中油股份有限公司近五年來，煉製事業部高雄廠、大林廠及石化事業部林園廠工安意外頻傳，且土地、水及廢棄物等污染遭裁罰案件高達 53 件，累積裁罰金額 1,200 多萬元，可見執行工法與監督機制均有待加強。爰此，為落實立法院監督之責，是項計畫應於 1 個月內向立法院經濟委員會提出 檢討報告 並說明執行成效。 | 本公司已依決議研擬相關檢討報告，經濟部業於 107 年 1 月 26 日以經授營字第 10720352840 號函送立法院及各委員。 |
| 94. | 「康運輸」105 年 12 月 1 日載送 2 萬公秉重油行經瑞濱海域，突然機械故障又逢大浪，導致船尾坐底中油碼頭近岸 200 公尺，雖船隻及油料並未外洩，但憂心發生漏油危機，台灣中油股份有限公司趕緊派遣船隻抽油及將「康運輸」帶離。但是先前調派 6 艘船隻協助拖拉無功折返，在有萬匹馬力的日本拖船協助，另外 5 艘船隻同時作業，邊拉邊推最後成功脫困遠離近岸，返回台灣中油股份有限公司碼頭內。查台灣中油股份有限公司 106 年度預算案「油氣輸儲費用」編列「修理保養與保固費」17 億 1,700 萬 2 千元，其中包括機械設備修護費及交通運輸修護費等，爰台灣中油股份有限公司應檢討並提出 專案書面報告 。 | 本公司已依決議研擬相關專案報告，經濟部業於 107 年 2 月 23 日以經授營字第 10720355740 號函，將專案報告送立法院。 |
| 95. | 查台灣中油股份有限公司 106 年度預算案編列營業收入 7,442 億 1,080 萬 8 千元，營業成本 7,111 億 1,213 萬 8 千元，營業費用 203 億 0,507 萬元，營業外收入 28 億 1,928 萬 8 千元，營業外費用 107 億 4,479 萬 7 | 本公司已依決議研擬相關專案報告，經濟部業於 107 年 2 月 23 日以經授營字第 10720355790 號函，將專案報告送立法院。 |

| 決議及附帶決議 | | 辦理情形 |
|---------|---|--|
| 項次 | 內容 | |
| | 千元，本期淨利 48 億 6,809 萬 1 千元，較 105 年度減少 7 億 8,801 萬 5 千元。按國營事業管理法第 4 條規定：「國營事業應依照企業方式經營，以事業養事業，以事業發展事業，並力求有盈無虧，增加國庫收入。...。」106 年度預計淨利持續衰退達 13.93%，且獲利能力尚未明顯改善，待填補虧損高達 908 億餘元，106 年度利息費用高達 50.27 億元，沉重利息費用已侵蝕盈餘，應正視財務結構惡化問題並戮力改善，爰要求台灣中油股份有限公司應積極檢討，並於 3 個月內就外部專家較關心的三大項議題，包括第一，跟台塑公司間的比較，尤其為何台塑公司每年都賺的比台灣中油股份有限公司多？第二，高雄煉油廠關廠後，200 多公頃的土地如何利用？第三，台灣中油股份有限公司是外匯需求者，在匯率方面如何避險？提出提升營運績效與長、短期負債利息費用負擔 改善專案報告 。 | |
| 96. | 台灣中油股份有限公司公告，讓出非洲查德礦區 35% 探勘權益給大陸海南華信國際控股有限公司，105 年 9 月 2 日簽署權益讓渡書，並完成交割手續，台灣中油股份有限公司等於收回之前投資的 1.14 億美元（約新臺幣 36 億元），未來將按照台灣中油股份有限公司 35%、華信公司 35%、查德政府 30% 比率分配權益。台灣中油股份有限公司表示，讓出權益主要是降低未來財務支出，雙方將依權益比分擔責任及分享權利，台灣中油股份有限公司仍有查德礦區主要經營權，該礦區預計 106 年進入前置規劃作業，最快 2018、2019 年開發。查台灣中油股份有限公司 106 年度預算案「其他營業成本-探勘費用」賡續編列 56 億 5,600 萬 5 千元，較 105 年度預算案數 55 億 3,678 萬 4 千元，增加 1 億 1,922 萬 1 千元，增幅 2.15%，主要係專業服務費及使用材料費增加所致。惟 104 年度本項決算數為 29 億 4,791 萬 9 千元，執行率僅 42.35%，為避免發生預算執行進度落後及經費鉅額保留情形。爰請台灣中油股份有限公司針對「其他營業成本-探勘費用」檢討提出 專案報告 。 | 本公司已依決議研擬相關專案報告，經濟部業於 107 年 2 月 27 日以經授營字第 10720356130 號函，將專案報告送立法院。 |
| 97. | 有鑑於在遠離人口稠密的離（沿）岸設置石化專區，技術層面已不是問題。若能於遠離住宅的臨港區域設置石化工業專區集中管理，將可獲得降低建置成本、工安風險更易管控，以及結合在地人才提升創新能力等 5 大綜效，兼顧經濟、環保永續訴求。石化專區可因群聚輸送距離短，建置成本低，亦可避免埋管過程可能引發之民眾抗爭及社會成本。透過建立專區共同規範，設施都在專區內，若發生事故，亦可侷限於工業區裡。此外，因供水、供電及廢水處理等由廠商共同投資設置，對物料資源及環境更可收節能減碳之效。因此應由政府制定專區設置相關獎勵辦法，以台灣中油股份有限公司為核心，凝 | 本公司已依決議研擬相關專案報告，經濟部業於 107 年 2 月 22 日以經授營字第 10720355570 號函，將專案報告送立法院。 |

| 決議及附帶決議 | | 辦理情形 |
|---------|--|---|
| 項次 | 內容 | |
| | <p>聚下游產業、大學研發能量與外商之技術資源，強化產業研發能量，並結合下游產業與南部大學當地人才，開發綠能、生技、環保、材料等高科技應用領域，開創石化產業高值化契機，維護南部地方經濟繁榮，增加就業機會。查台灣中油股份有限公司106年度預算案「研究發展支出」之推動石化產業高值化經費編列5億0,351萬5千元，惟近年度研究發展支出遽增，石化產品單價卻未明顯提升，且106年度預算營收編列大幅降低正是因為石化品外銷未能積極拓展而拖累，顯見研發成果未能轉化為實際運用，且105年度截至8月底止石化品外銷比率13.94%，較103及104年度決算石化品外銷比率18.47%及15.36%，呈現逐年下滑趨勢。爰請台灣中油股份有限公司於3個月內提出「石化產業高值化專案報告」。</p> | |
| 98. | <p>有鑑於台灣中油股份有限公司有多家轉投資事業之公股比率相當接近50%國營事業門檻，形同政府從屬公司，皆以些微比率避開50%門檻。部分公股持股比例偏高之轉投資事業，與政府機關業務往來甚為密切，年度關係人交易比率已逾50%，然因公股持股比例未及50%，可規避相關規範，不利大眾對該等事業透明化之監督。台灣中油股份有限公司轉投資持股40%以上之部分子公司亦有此現象，包括：國光電力(股)公司與台耀石化材料科技(股)公司分別向台灣中油股份有限公司採購天然氣及承租廠房土地，兩家公司104年度關係人交易金額占其年度總支出比率分別達77%及74%；淳品實業(股)公司與尼米克船東控股(股)公司亦分別提供台灣中油股份有限公司油料進出口輸儲服務及載運台灣中油股份有限公司購自卡達液化天然氣服務，其中尼米克船舶管理公司當年度收入甚至全部來自台灣中油股份有限公司，無其他自行開創營收，與該公司業務關係緊密，卻規避政府適度之監督管理，應予檢討。爰要求台灣中油股份有限公司針對轉投資公私合營事業，於3個月內提出如何確保政府龐鉅投資得以積極規範與透明化監督之措施與規劃，並檢討相關管理監督機制，俾利國家資源效益管理。</p> | <p>本公司已依決議研擬相關報告，經濟部業於107年2月23日以經授營字第10720355880號函，將書面報告送立法院。</p> |
| 99. | <p>經濟部為辦理台灣中油股份有限公司高雄廠遷廠，對於原廠區公有宿舍退休人員眷舍權益問題，立法院經濟委員會於103年4月17日決議針對86年2月12日核准改建532戶集合住宅部分，為保障當事人權益，請台灣中油股份有限公司於活化土地規劃時研議只租不售之社會住宅興建，並於未完成興建前不得進行催遷，然台灣中油股份有限公司並未遵照委員會決議辦理，亦未針對上述宿舍問題納入104年度遷廠規劃，對於台灣中油股份有限公司行政怠惰，不積極辦理本案，藐視立法院決議，情節重大，宜應儘速處理，未免民怨擴大，台灣中油股份有限</p> | <p>本公司已依決議研擬相關專案報告，經濟部業於107年2月23日以經授營字第10720355800號函，將書面報告送立法院。</p> |

| 決 議 及 附 帶 決 議 | | 辦 理 情 形 |
|-------------------------------------|---|--|
| 項次 | 內 容 | |
| | 公司應於 3 個月內提出 解決方案 ，並向立法院經濟委員會專案報告。 | |
| 100. (朝 26 報告 p.29) | 台灣中油股份有限公司近年來違反勞基法之樣態包括：延長工作時間未依規定加給工資(違反第 24 條)、假日工資未給或於休假日工作未依規定加給工資(違反第 39 條)、未依規定給與勞工退休金(違反第 55 條)等。國營事業之設置，係為發展國家資本，促進經濟建設及便利人民生活為目的，負有特定政策任務，且對其他民間企業具有相當之示範效果，應避免因違反勞基法，造成負面不良觀感，而損及政府形象，並請提出 書面報告 。 | 本公司已依決議研擬相關書面報告，經濟部業於107年2月27日以經授營字第10720356200號函，將書面報告送立法院。 |
| 101. (朝 29 報告 p.32) | 台灣中油股份有限公司 106 年度預算案編列工業安全支出 19 億 7,232 萬 7 千元，主要為確保工作環境安全、落實工安分級查核工作、防止職業傷害、推動承攬商安全管理及保障勞工安全等目標。然依據 103 年度及 104 年度各縣市勞工局勞動檢查處等單位對台灣中油股份有限公司執行勞檢，分別提出 271 項次及 293 項次缺失。又近 5 年來台灣中油股份有限公司屢屢發生員工或承攬商之職災事件，其中 104 年度該公司員工及承攬商因職災而導致傷亡人數計有 17 人，105 年至 8 月底止，再發生員工及承攬商 6 人受傷及 2 人死亡，顯見該公司年年編列高額工業安全支出，卻無法達到原本預期目標，不僅危害勞工生命安全，更影響公司形象，爰請台灣中油股份有限公司向立法院經濟委員會提出 書面報告 。 | 本公司已依決議研擬相關書面報告，經濟部業於107年3月2日以經授營字第10720356540號函，將書面報告送立法院。 |
| 102. (朝 30- 32 報告 p.33) | 106 年度中油公司油氣輸儲費用問題應於 107 年度中油公司預算審查時嚴格審查；並針對天然氣輸儲、相關工安問題及探勘油源問題，經濟委員會召委應於 107 年度中油公司預算審查前舉行專案報告。 | 配合大院經濟委員會安排，本公司業於106年11月29日就「油氣輸儲暨相關費用」、「工安改善」、「探勘油源」等議題向各位委員進行專案報告。 |
| 103. (朝 33 報告 p.34) | 台灣中油股份有限公司所屬「康運輸」裝載 1 萬 6 千噸航空油於 105 年 12 月 1 日上午 8 時 48 分裝載油料進入深澳港執行例行性運補作業擱淺，歷經 3 日搶救才脫困，其裝載油料是否外洩引發民眾疑慮，根據「科學人」雜誌的說明，原油裡的有毒化合物因地而異，但問題最大的是多環芳香族碳氫化合物 (polycyclic aromatic hydrocarbon, PAH)，包括、苯、甲苯與二甲苯，這些化合物會對人類和動、植物造成危害。「BBC 中文網」報導也指出，原油中的多環芳烴等化學物質很難溶於水，會持續留在環境中，對人體健康有巨大威脅。過去常有船隻擱淺事件，船隻漏油污染海域，影響生態及產業，例如 105 年 3 月曾在石門外海擱淺的「德翔台北」的船體，因風浪衝擊而斷裂，大量重油洩漏，船上載運的化學物也有污染海域之虞。因離陸地有一段距離，海上污染往往難以引發眾人關注；現在雖有方便的網路和社群媒體傳遞，訊息得以擴展。不過相較於地震、颱風等防災探討，海上防災的比例便 | 本公司已依決議研擬相關書面報告，經濟部業於107年2月26日以經授營字第10720355890號函，將書面報告送立法院。 |

| 決 議 及 附 帶 決 議 | | 辦 理 情 形 |
|------------------------------|---|--|
| 項次 | 內 容 | |
| | 算弱勢了。此顯示我們對海洋的疏離和輕忽，更以十幾年前的阿瑪斯號事件為例，即因缺乏海岸、海域生態的基礎資料，不但未能取得應有賠償金額，甚至還倒賠 700 多萬新臺幣。爰要求台灣中油股份有限公司針對「康運輸」擱淺事件之搶救決策、經過、經費開支以及是否有危害環境之影響，向經濟委員會提出完整 書面報告 。 | |
| 104. (朝 34 報告 p.35) | 查台灣中油股份有限公司 106 年度預算案「探勘費用」編列 56 億 5,600 萬 5 千元，有鑑於台灣中油股份有限公司長期持續投入鉅資，進行國內、海域及國外礦區之油氣探勘，惟鑑於國內外油氣探勘、佐證、開發及生產等階段時程長，且海外油氣探勘地區性政治風險相對較高，造成該公司以往年度油氣探勘損失，例如：該公司前幾年陸續遭遇委內瑞拉東、西帕里亞礦區受委內瑞拉礦區國有化政策，強制徵收該公司權益；厄瓜多政府修改石油法，規定外資油公司之礦區合約必須由原生產合約 (Participation Contract, 簡稱 PC) 轉換為服務合約 (Service Contract) 等損失。102 年 4 月間簽約之緬甸陸上 D 礦區，於礦區內同構造鑽 3 口井，探勘費用累積 547 萬 9 千美元，惟經評估結果無商業開發價值，已按該公司技術團隊及經營人建議於 103 年 4 月底退出等。上述案例顯示，海外探勘風險甚鉅。台灣中油股份有限公司投入生產中礦區各項油氣生產工作，除宜加速已發現礦區之佐證評估，儘早規劃投產外，並宜加強對國際能源資源及地區政治情勢之掌握，以避免發生投入鉅額探勘經費後，復因諸多因素而退出，致影響油氣探勘績效，並請提出 書面報告 。 | 本公司已依決議研擬相關書面報告，經濟部業於 107 年 3 月 5 日以經授營字第 10720356560 號函，將書面報告送立法院。 |
| 105. (朝 44 報告 p.41) | 要求中油公司應切實以台灣環境生態為優先考量，針對於 2023 年達成第三座天然氣接收站的商轉之政策提出修正並對接收站站址尊重專家意見妥適選擇，另請提出 書面報告 。 | 本公司已依決議研擬相關書面報告，經濟部業於 107 年 4 月 3 日以經授營字第 10720359090 號函，將書面報告送立法院。 |
| 106. (朝 50 報告 p.43) | 要求台灣中油公司應於三個月內，提出第三天然氣接收站建置解決方案之 書面報告 。 | 本公司已依決議研擬相關書面報告，經濟部業於 107 年 4 月 3 日以經授營字第 10720359100 號函，將書面報告送立法院。 |
| 107. (朝 51 報告 p.44) | 要求台灣中油公司 6 個月內，因各種因素而須調整液化石油氣(桶裝瓦斯)價格時，應向本院經濟委員會提出書面報告，研議盈餘部分補貼漲價之價差，以維持我國之物價穩定。 | 一、國內液化石油氣市場自 88 年元月已開放進出口，為競爭市場，因此價格調整須與國際接軌，且符合市場機制。本公司之液化石油氣調價機制依此原則辦理。本公司 106 年 11 月及 12 月價格依調價機制未予調漲。 二、為減輕弱勢族群之負擔，自 103 年即訂有低收入戶燃料補助辦法，並據以實施迄今。當本公司家用液化石油氣批售牌價高於每公斤 30 元，即啟動補助。每戶補助 100~200 元(依人口數而定)。 三、液化石油氣價格之變動對物價之影響小， |

| 決議及附帶決議 | | 辦理情形 |
|------------------------------|--|---|
| 項次 | 內容 | |
| | | <p>依主計總處公告100年基期消費物價指數(CPI)，估算桶裝瓦斯調漲一成，對(CPI)之影響只有0.041百分點。</p> <p>四、本公司液化石油氣於國內之市場占有率約為六成，若價格依調價機制應調漲而未調漲，當售價不敷成本，恐致國內其他業者無供應意願，市場需求將轉向本公司，而本公司煉油廠每月有一定之產能，且液化石油氣自國外進口，冷凍貨從訂貨至交貨約需45天以上。現即將進入液化石油氣之需求旺季(冬季)，將影響國內氣源之穩定供應。</p> <p>五、液化石油氣為國內重要之家用燃料，若有短缺之虞恐引起民眾恐慌或搶購。故價格之調整仍應依本公司原調價機制辦理。</p> |
| 108. (朝 52 報告 p.45) | <p>環保署與商業保險業者共同推動的「土壤及地下水污染環境責任保險」，於105年5月正式上路。全台營業中的加油站約2,500家，其中255家發生所在地土壤或地下水污染情形，一旦受到污染，整治工程動輒數千萬元，實非一般業者負擔得起，造成環境傷害及污染整治經費的不良後果難以估計。台灣中油股份有限公司每年繳納逾3億元的土污費，若投保環境責任保險則至多可請領25%退費，對營收效益不可謂不豐。爰此，建請台灣中油股份有限公司研議直營加油站率先投保，為環保立下良好典範，亦帶領國內相關業者逐步跟進。</p> | <p>近年來本公司在油槽及管線設備上汰換更新較國內其他業者更為積極，在管理制度上確實遵循政府法規落實自我檢點，在油槽設備已採用複合雙層油槽，並加強油槽防蝕功能有效防止油槽腐蝕，管線部分亦採用國外先進之PE雙層油管，在硬體設備更新後大幅降低油槽及管線洩漏的風險，另配合積極有效的管理更能防止洩漏的產生；然較具高風險之加油站為國道高速公路標租站及承租站，因標租站或承租站前手經營業者對污染防止管理上不似本公司嚴謹，油槽及管線等硬體設備亦未引用國外最新材質及技術，因此洩漏污染風險因子較高，初期投保規劃以洩漏污染高風險之加油站為投保標的，刻正積極規劃『土壤及地下水污染環境責任保險』方案。</p> |
| 109. (朝 53 報告 p.46) | <p>台灣中油股份有限公司106年度預算案編列捐助與補助經費14億9,120萬5千元，較105年度預算數10億4,405萬元增加4億4,715萬5千元，增幅42.83%。台灣中油股份有限公司106年底預計累積虧損逾908億元，財務狀況欠佳，捐助經費較前幾年度預、決算數，卻不減反增，顯不合理，爰要求台灣中油股份有限公司擲節開支，減少非必要性的捐助。</p> | <p>一、本公司106年度捐助與補助預算較105年度增加，主要係捐補助政府機構依據三輕更新環評決議，辦理林園區聯外道路(3條)興闢經費，106年度較105年度增加3.02億元所致。</p> <p>二、本公司每年捐助預算編列中，公益睦鄰營業支出部分均依照經濟部核定之睦鄰工作要點逐年遞減。配合各地方政府都市開發建設之需要增列相關捐助經費，均是本著支持國家發展之精神，並透過公開且公正之管道核定執行。</p> <p>三、本公司因配合油價凍、緩漲政策及各項政策負擔，致累積虧損金額龐大，然各項廠礦設施仍需持續運作以善盡穩定國內能源供應之責任，因此捐助經費尚無法依據公司財務狀況大幅調整刪減；本公司將在維繫相關設施順利運作前提下，持續與地方政府與民眾積極溝通，並遵照經濟部核</p> |

| 決 議 及 附 帶 決 議 | | 辦 理 情 形 |
|------------------------------|--|--|
| 項次 | 內 容 | |
| | | 定之睦鄰要點參酌歷年動支金額及實際睦鄰需要編列相關預算。 |
| 110. (朝 54 報告 p.47) | 高雄煉油廠雖已於 2015 年熄燈停止運作，然因工廠區、鄰近油槽、油管輸送管途經路線及周邊地區污染嚴重，至今被公告為土壤及地下水污染控制場址的面積，總計超過 200 公頃，其中地下水污染控制場址更達到 177 公頃。然台灣中油股份有限公司卻未積極提出整治計畫詳細內容，且實際執行期程未做合理分配，爰要求台灣中油股份有限公司應 1.針對後勁地區進行全面性調查，並將周邊地區的土壤及地下水列入整治範圍，提出整治計畫與污染調查進度之執行時程與方案，及 2.楠梓廠區勞宅問題，要求中油公司針對上述二項決議於一周內向經濟委員提出 書面報告 。 | 本公司已依決議研擬相關書面報告，經濟部業於107年1月17日以經營字第107202600440號函送立法院及各委員。 |

