

目次

(撤回重送版)

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	38
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	8,473.67	7,470.30	1,003.37 (+)	13.43
營業總支出	8,352.87	7,421.62	931.25 (+)	12.55
淨利(淨損－)	120.80	48.68	72.12 (+)	148.15
盈虧撥補：				
國庫分得股(官)息紅利			—	
留存事業機關盈餘	120.83	48.71	72.12 (+)	148.06
事業機關負擔虧損	671.41	957.06	(-) 285.65 (-)	29.85
現金流量(1)：				
增加不動產、廠房及設備	174.19	245.85	(-) 71.66 (-)	29.15
增加長期債務	568.54	565.90	2.64 (+)	0.47
現金及約當現金淨增	0.64	—		
現金及約當現金淨減	—	1.78		
財務狀況：				
營運資金餘額(2)：	(-) 1,091.83	(-) 918.10	(-) 173.73 (-)	18.92
不動產、廠房及設備餘額	4,134.82	4,160.95	(-) 26.13 (-)	0.63
長期負債餘額	1,867.91	1,684.31	183.60 (+)	10.90
權益	2,384.26	2,263.46	120.80 (+)	5.34

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-1.73%。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 乘	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 乘	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 乘	189,138	224.00	169,797	89.77	182,265	107.34	190,559	104.55	287,429	150.83
國內	公 乘	9,320	88.67	9,534	102.30	8,446	88.59	6,352	75.21	6,352	100.00
國外	公 乘	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 乘	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 乘	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 乘	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 乘	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 乘	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 乘	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，減少油3千公秉及減少氣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

七大類	項目內容	金額
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、減少環境衝擊所衍生之包裝容器上額外支出	23,703
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 0.25%。
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，足數所需。
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	35,000 千元
11.其他	41,578 千元
12.查核工作國內旅費	500 千元
合 計	553,699 千元

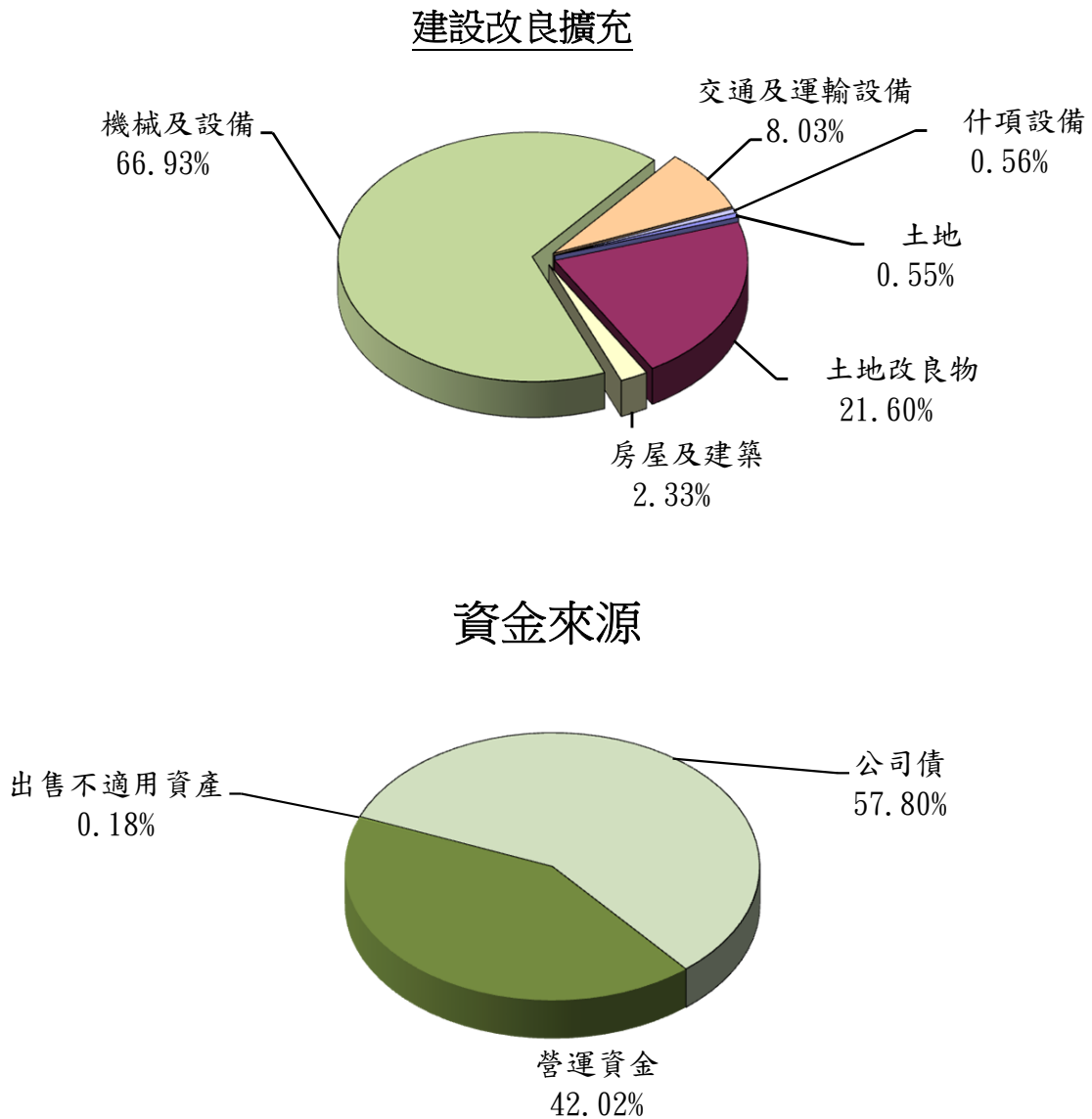
二、固定資產之建設、改良、擴充與其資金來源及其投資計畫之成本與效益分析

107 年度固定資產之建設、改良、擴充預算總額計 17,418,950 千元，內容說明如下：

(一)107 年度預算總額	17,418,950 千元
1.專案計畫部分	8,076,122 千元
(1)繼續計畫	8,074,122 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	17,418,950 千元
1.專案計畫部分	8,076,122 千元
(1)自有資金	2,007,721 千元
(2)外借資金	6,068,401 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	17,418,950	自有資金	7,350,549
土地	96,500	營運資金	7,318,931
土地改良物	3,762,881	出售不適用資產	31,618
房屋及建築	405,091	其他	
機械及設備	11,658,416	外借資金	10,068,401
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	10,068,401
(二)投資性不動產	0		
合 計	17,418,950	合 計	17,418,950

(四)專案計畫

1.繼續計畫：計有 5 項，107 年度編列預算 8,074,122 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	1,447,409	343,729	1,103,680
107	5,156,291	1,028,333	4,127,958
108	10,509,717	2,493,692	8,016,025
109	9,174,636	2,378,103	6,796,533
110	8,205,464	2,315,497	5,889,967
111	7,880,426	2,542,176	5,338,250

年 度	預 算 數	資 金 來 源	
		自 有 資 金	外 借 資 金
112	6,461,918	2,138,718	4,323,200
113	5,338,800	1,988,735	3,350,065
114	2,756,691	887,291	1,869,400
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	4,222,473	1,172,556	3,049,917
107	0	0	0
108 以後	2,785,463	825,458	1,960,005

年 度	預 算 數	資 金 來 源	
		自 有 資 金	外 借 資 金
合 計	18,481,796	4,580,140	13,901,656

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，經該部 106 年 7 月 4 日經營字第 10603813000 號函同意 107 年度悉數減列。本公司刻正辦理計畫修正作業中，擬依行政程序報核後，再據以調整 108 年度以後之分年預算數。

D.效益分析：本計畫預計現值報酬率 7.27%，投資回收年限為計畫完成後 15.71 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
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。

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。

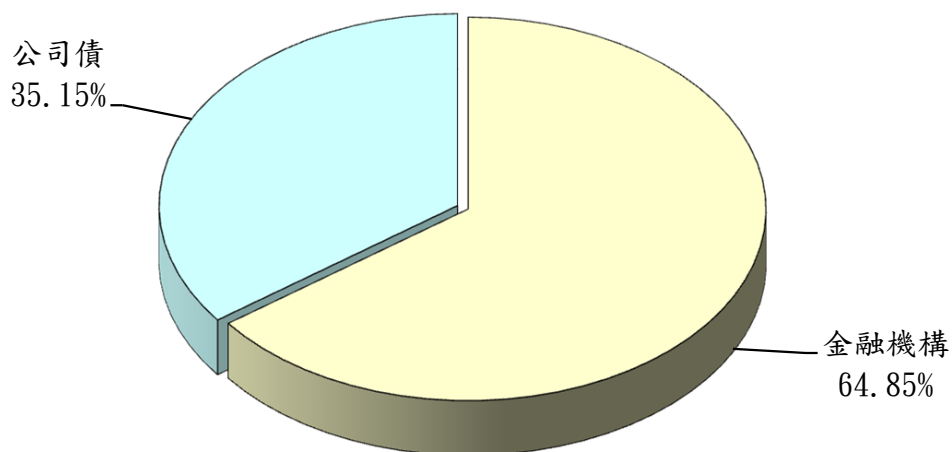
(2)公司債 22,200,000 千元。

以上共計 36,140,000 千元，主要係由營運資金償還。

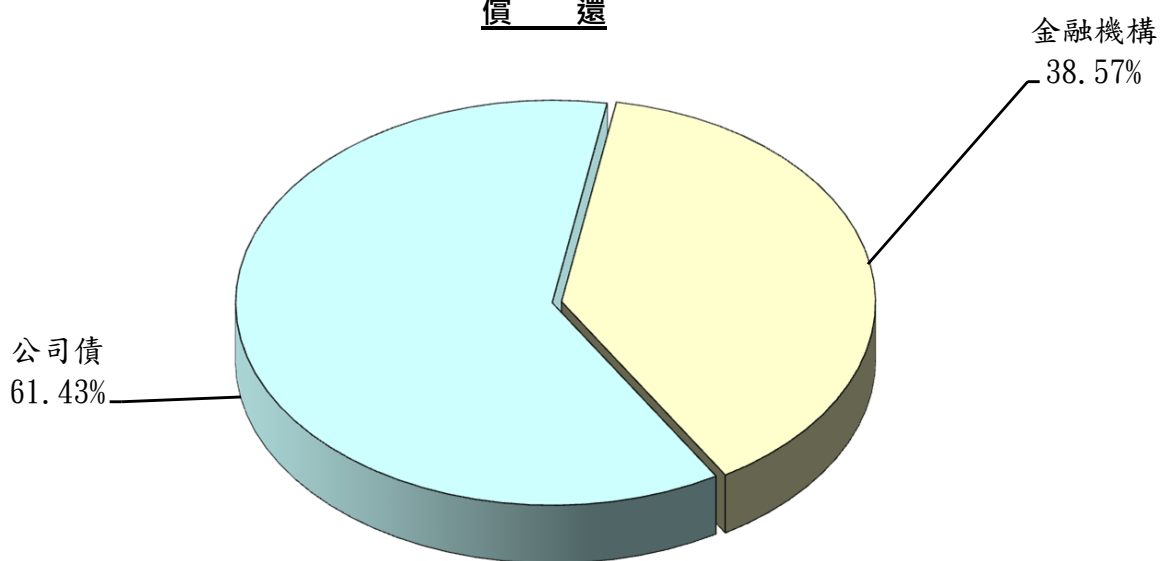
(三)107 年度長期債務之舉借及償還圖表。

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 年起依法進行土地汙染整治，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 元千元。

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。

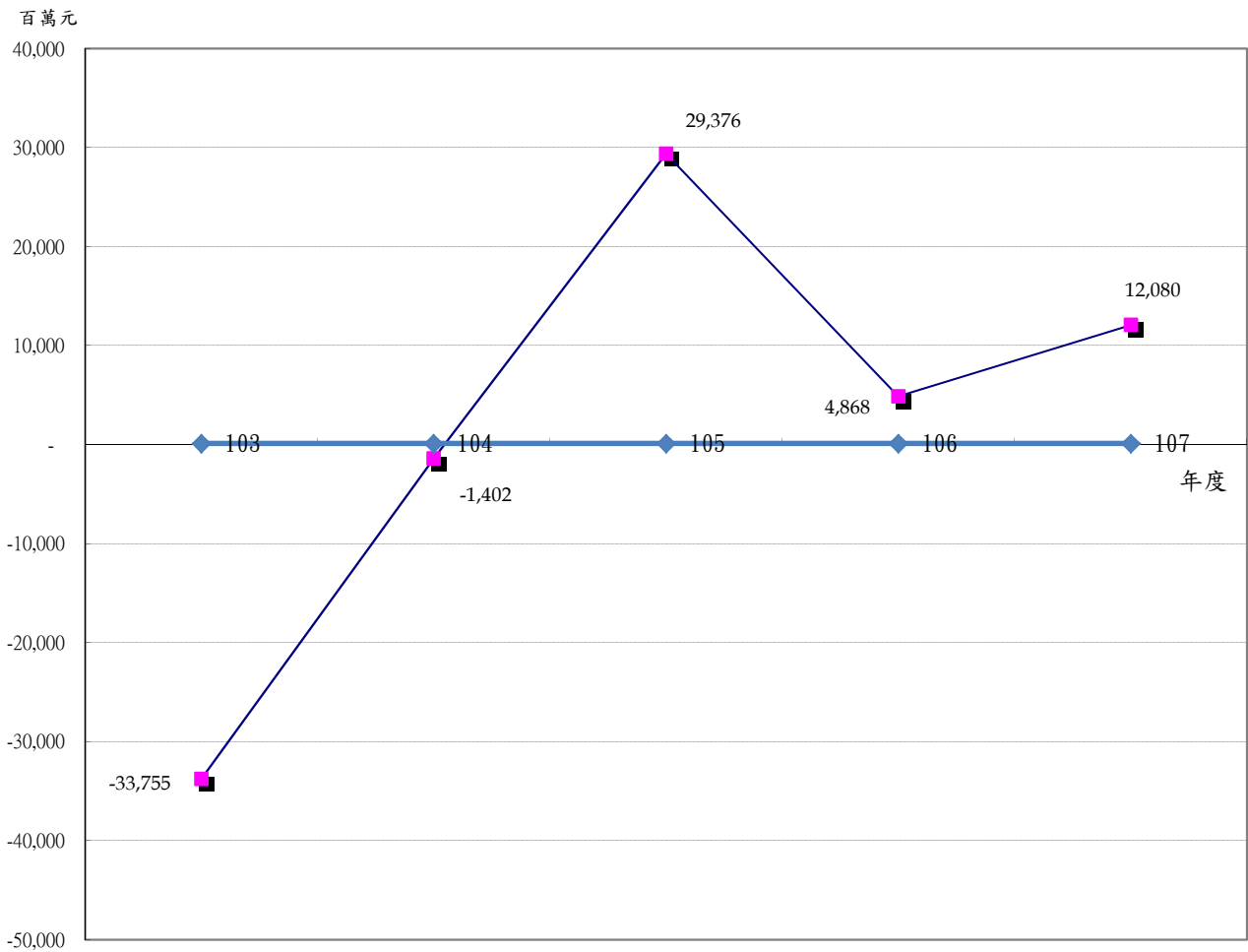
肆、預算概要

一、營業收支及損益之預計：

107 年度預計營業收入 844,720,027 千元，營業外收入 2,646,929 千元，收入合計 847,366,956 千元；預計營業成本 804,360,108 千元，營業費用 21,829,452 千元，營業外費用 9,097,622 千元，支出合計 835,287,182 千元；預計稅前淨利 12,079,774 千元，扣除所得稅費用 0 千元，繼續營業單位本期淨利 12,079,774 千元，本期淨利 12,079,774 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
收入事項					
營業收入	1,191,814,302	843,615,422	764,629,993	744,210,808	844,720,027
營業外收入	5,421,525	5,280,001	4,145,599	2,819,288	2,646,929
會計原則變動累積影響數					
合計	1,197,235,827	848,895,423	768,775,592	747,030,096	847,366,956
支出事項					
營業成本	1,201,174,041	819,907,759	704,900,715	711,112,138	804,360,108
營業費用	17,765,018	18,994,351	20,302,020	20,305,070	21,829,452
營業外費用	12,051,354	11,395,636	8,142,151	10,744,797	9,097,622
所得稅費用(利益)			6,054,234		
合計	1,230,990,413	850,297,746	739,399,119	742,162,005	835,287,182
淨利(淨損)	(-) 33,754,586	(-) 1,402,323	29,376,473	4,868,091	12,079,774

註：103至105年度為審定決算數；106年度為預算案數。

二、盈虧撥補之預計：

- (一)107 年度預計本期淨利 12,079,774 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 12,082,663 千元，預計全數留存事業機關彌補累積虧損。
- (二)累積虧損 67,140,551 千元，除撥用盈餘 12,082,663 千元填補外，尚餘 55,057,888 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 41,447,134 千元。
- (二)投資活動之現金流量：
1. 投資活動之淨現金流出 70,547,201 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 71,556,871 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 17,418,950 千元。
 2. 上述增加不動產、廠房及設備 17,418,950 千元，係屬固定資產建設、改良、擴充，其中：
 - (1)專案計畫 8,076,122 千元，繼續計畫 8,074,122 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 5,156,291 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 29,164,088 千元，其中現金流入 65,304,088 千元，包括短期債務增加 8,150,000 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 64,021 千元，係期末現金 2,728,366 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 0.08074%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，每月捷利卡最多儲值 5,000 元。

B.工讀生最多加值紅利 90 元，每月捷利卡最多儲值 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 8,301,234 千元，較 106 年度預算 8,431,023 千元，減少 129,789 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 2,646,929 千元，較 106 年度預算 2,819,288 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 780,827,398 千元，較 106 年度預算 686,028,144 千元，增加 94,799,254 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 12,086,908 千元，較 106 年度預算數 12,425,590 千元，減少 338,682 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 11,445,802 千元，較 106 年度預算 12,658,404 千元，減少 1,212,602 千元，主要係什項營業成本項下之海外石油及投資休士頓公司支出減少，及探勘費用項下之委託檢驗試驗費減少所致。
- (4)行銷費用：107 年度預計行銷費用 18,070,862 千元，較 106 年度預算數 16,650,942 千元，增加 1,419,920 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 1,422,841 千元，增加 37,675 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 2,231,287 千元，增加 66,787 千元，主要原因係研究發展費用項下之用人費用增加所致。
- (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 5,024,726 千元，較 106 年度預算 5,718,116 千元，減少 693,390 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 12,079,774 千元，較 106 年度預算 4,868,091 千元，增加 7,211,683 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	(-)	59,287,703 千元
進口原油成本增加相對增加支出，減少盈餘	(-)	32,966,288 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	(-)	11,260,973 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	(+)	38,389,582 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	(-)	2,102,646 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，淨增加盈餘	(+)	1,551,284 千元
(11)其他營業收入減少，減少盈餘	(-)	129,789 千元
(12)營業費用及營業外收支增減互抵後，淨減少盈餘	(-)	49,566 千元
(13)其他收支增減互抵後，淨減少盈餘	(-)	247,653 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 2,293.79 元，減少 156.99 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 822,690,487 千元，較 106 年底預計數 772,875,094 千元，增加 49,815,393 千元，增加 6.45%，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 163,290,362 千元，佔資產總額之 19.85%。
- 2.基金、長期投資及應收款 29,694,716 千元，佔資產總額之 3.61%。
- 3.不動產、廠房及設備 413,481,574 千元，佔資產總額之 50.26%。
- 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 196,756,101 千元，佔資產總額之 23.91%。

(二)負債之狀況

107 年 12 月 31 日預計負債總額 584,264,568 千元，較 106 年底預計數 546,528,949 千元，

增加 37,735,619 千元，增加 6.90%，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 272,473,518 千元，佔負債及業主權益總額之 33.12%。
2. 長期負債 186,791,243 千元，佔負債及業主權益總額之 22.71%。
3. 其他負債 124,999,807 千元，佔負債及業主權益總額之 15.19%。

(三) 權益之內容

107 年 12 月 31 日預計權益總額 238,425,919 千元，較 106 年底預計數 226,346,145 千元，增加 12,079,774 千元，增加 5.34%，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 15.81%。
2. 累積虧損 55,057,888 千元，佔負債及權益總額之 -6.69%。
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 19.91%。

(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%	76.52%	71.02%
	長 期 資 金 占 固 定 資 產 比 率	89.68%	86.37%	86.20%	101.08%	102.84%
償 債 能 力 %	流 動 比 率	79.08%	64.77%	64.71%	56.84%	59.93%
	速 動 比 率	23.20%	19.01%	20.64%	16.30%	19.34%
	利 息 保 障 倍 數	-5.38	0.72	11.09	1.97	3.97
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	1.67	2.04
	總 資 產 週 轉 率 (次)	1.43	1.14	1.03	0.86	1.03
現 金 流 量	現 金 流 量 比 率 (%)	2.44%	40.37%	36.44%	11.06%	15.21%
	現 金 流 量 允 當 比 率 (%)	-24.11%	14.69%	133.56%	182.66%	294.28%
	現 金 再 投 資 比 率 (%)	0.82%	10.52%	9.51%	3.16%	3.92%

1. 103至105年度為審定決算數，106年度為預算案數。

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。

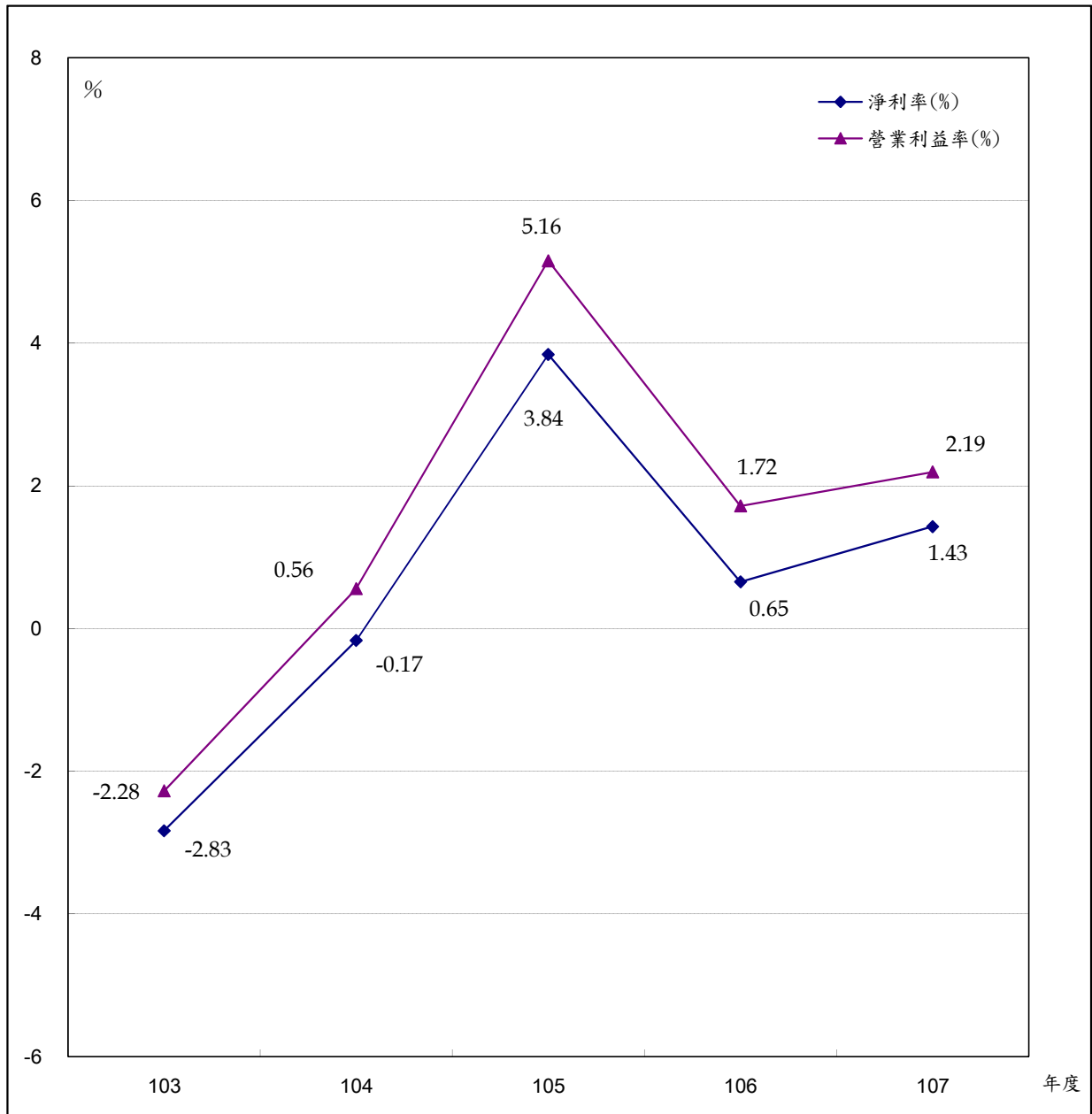
2.資本支出係指每年資本投資之現金流出數。

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

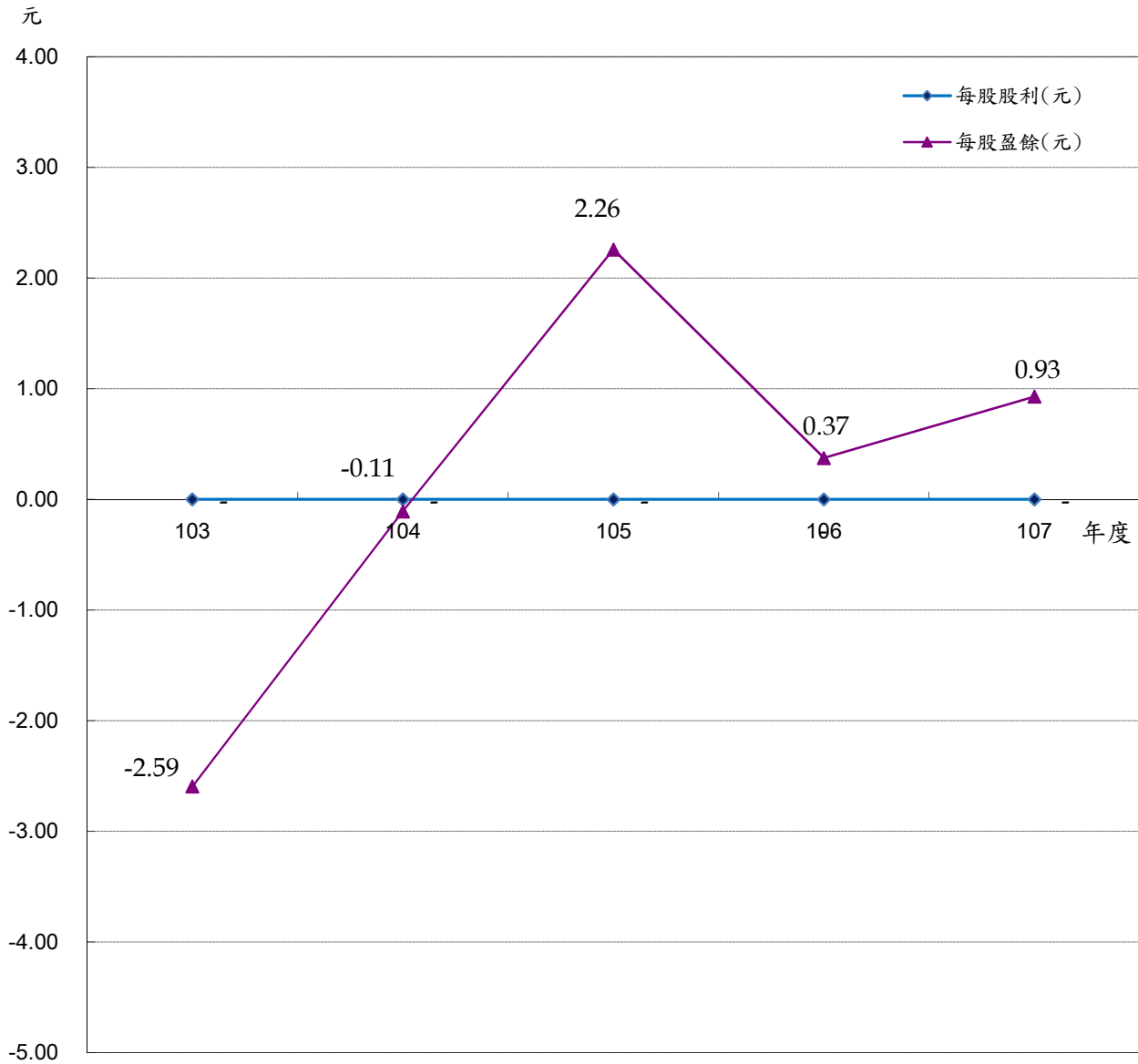


單位：新臺幣千元

年度	103	104	105	106	107
營業利益率(%)	-2.28	0.56	5.16	1.72	2.19
營業利益	(-)27,124,757	4,713,312	39,427,259	12,793,600	18,530,467
營業收入	1,191,814,302	843,615,422	764,629,993	744,210,808	844,720,027
淨利率(%)	-2.83	-0.17	3.84	0.65	1.43
本期淨利	(-)33,754,586	(-)1,402,323	29,376,473	4,868,091	12,079,774
營業收入	1,191,814,302	843,615,422	764,629,993	744,210,808	844,720,027

註：103至105年度為審定決算數；106年度為預算案數。

最近5年每股盈餘及每股股利圖表

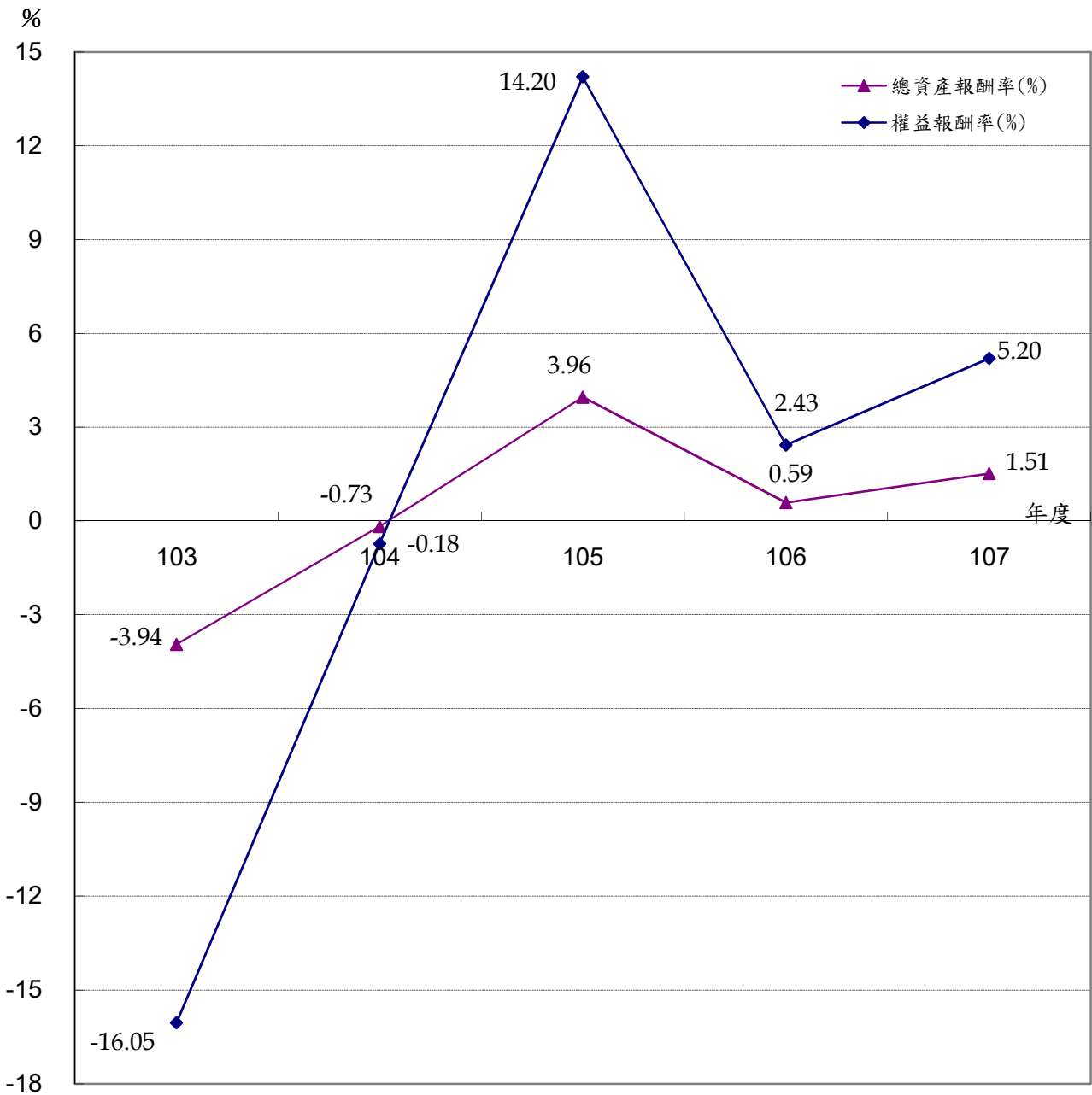


項目 \ 年度	103	104	105	106	107
每股盈餘(元)	-2.59	-0.11	2.26	0.37	0.93
淨利 - 特別股股利(千元)	(-)33,754,586	(-)1,402,323	29,376,473	4,868,091	12,079,774
普通股流通在外股權(千股)	13,010,000	13,010,000	13,010,000	13,010,000	13,010,000
每股股利(元)	-	-	-	-	-

註：1. 103至105年度為審定決算數；106年度為預算案數。

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	0.59	1.51
本期淨利	(-)33,754,586	(-)1,402,323	29,376,473	4,868,091	12,079,774
平均資產總額	855,799,615	787,316,227	741,659,506	829,335,211	797,782,791
權益報酬率(%)	-16.05	-0.73	14.20	2.43	5.20
本期淨利	(-)33,754,586	(-)1,402,323	29,376,473	4,868,091	12,079,774
平均權益總額	210,351,112	192,877,250	206,816,245	200,247,674	232,386,032

註：103至105年度為審定決算數，106年度為預算案數。

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 12,079,774 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	844,720,027	100.00	744,210,808	100.00	100,509,219	13.51
753,300,166	98.52	銷售收入	4101	836,418,793	99.02	735,779,785	98.87	100,639,008	13.68
753,349,710	98.52	銷貨收入	410101	836,418,793	99.02	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	8,301,234	0.98	8,431,023	1.13	(-) 129,789	(-) 1.54
11,329,828	1.48	什項營業收入	419898	8,301,234	0.98	8,431,023	1.13	(-) 129,789	(-) 1.54
704,900,715	92.19	營業成本	51	804,360,108	95.22	711,112,138	95.55	93,247,970	13.11
677,810,502	88.65	銷售成本	5101	780,827,398	92.44	686,028,144	92.18	94,799,254	13.82
677,810,502	88.65	銷貨成本	510101	780,827,398	92.44	686,028,144	92.18	94,799,254	13.82
11,813,286	1.54	勞務成本	5102	12,086,908	1.43	12,425,590	1.67	(-) 338,682	(-) 2.73
11,813,286	1.54	油氣輸儲費用	510204	12,086,908	1.43	12,425,590	1.67	(-) 338,682	(-) 2.73
15,276,927	2.00	其他營業成本	5198	11,445,802	1.36	12,658,404	1.70	(-) 1,212,602	(-) 9.58
2,267,889	0.30	探勘費用	519804	5,225,385	0.62	5,656,005	0.76	(-) 430,620	(-) 7.61
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	40,359,919	4.78	33,098,670	4.45	7,261,249	21.94
20,302,020	2.66	營業費用	52	21,829,452	2.58	20,305,070	2.73	1,524,382	7.51
16,638,516	2.18	行銷費用	5201	18,070,862	2.14	16,650,942	2.24	1,419,920	8.53
16,638,516	2.18	行銷費用	520101	18,070,862	2.14	16,650,942	2.24	1,419,920	8.53
1,619,673	0.21	管理費用	5203	1,460,516	0.17	1,422,841	0.19	37,675	2.65
1,619,673	0.21	管理費用	520301	1,460,516	0.17	1,422,841	0.19	37,675	2.65
2,043,830	0.27	其他營業費用	5298	2,298,074	0.27	2,231,287	0.30	66,787	2.99
1,764,828	0.23	研究發展費用	529801	1,968,687	0.23	1,900,039	0.26	68,648	3.61
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	18,530,467	2.19	12,793,600	1.72	5,736,867	44.84
4,145,599	0.54	營業外收入	49	2,646,929	0.31	2,819,288	0.38	(-) 172,359	(-) 6.11
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	2,245,156	0.27	2,248,824	0.30	(-) 3,668	(-) .16
398,368	0.05	投資性不動產收入	499801	367,628	0.04	342,599	0.05	25,029	7.31
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	9,097,622	1.08	10,744,797	1.44	(-) 1,647,175	(-) 15.33
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	5,024,726	0.59	5,718,116	0.77	(-) 693,390	(-) 12.13
128,636	0.02	投資性不動產費用	599801	293,222	0.03	137,788	0.02	155,434	112.81
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	(-) 6,450,693	0.76	(-) 7,925,509	1.06	1,474,816	(-) 18.61
35,430,707	(4.63)	稅前淨利(淨損-)	64	12,079,774	1.43	4,868,091	0.65	7,211,683	148.14
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	12,079,774	1.43	4,868,091	0.65	7,211,683	148.14
29,376,473	(3.84)	本期淨利(淨損)	68	12,079,774	1.43	4,868,091	0.65	7,211,683	148.14

註：1. 前年度決算數為審定決算數；上年度預算數為預算案數。

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125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80頁營業外收入明細表。
賠 償 收 入	參見第80頁營業外收入明細表。
利 息 收 入	參見第80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80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80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	12,082,663	
本期淨利	8101	12,079,774	
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	12,082,663	
分 配 之 部	82	12,082,663	
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	12,082,663	
填補虧損	820701	12,082,663	
法定公積	820703		
特別公積	820704		
未分配盈餘	820705		
合 計	TOTAL	12,082,663	
虧 損 之 部	83	67,140,551	
本期淨損	8301		
累積虧損	8302	67,140,551	
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	67,140,551	
填 補 之 部	84	67,140,551	
事業機關負擔者	8406	67,140,551	
撥用盈餘	840601	12,082,663	
撥用法定公積	840602		
待填補之虧損	840605	55,057,888	
合 計	TOTAL	67,140,551	

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	12,079,774		
稅前淨利(淨損)	9003	12,079,774		
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	15,748,195		
調整項目	9006	29,367,360		
	900603		1.折舊及減損	19,918,408 千元
	900604		2.攤銷	2,851,270 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	45,115,555		
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(流出一)	91	41,447,134		
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159頁)	31,618 千元
			係不動產、廠房及設備報廢殘值 (詳預算書161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(淨增一)	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	稱	編號	預算數	說明	
				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	(-) 17,418,950	本年度固定資產建設改良擴充 減：折舊資本化部分	(-) 17,418,950 千元
投資活動之淨現金流入(流出-)		93	(-) 70,547,201		
籌資活動之現金流量		94			
短期債務淨增(淨減-)		9401	8,150,000	短期債務淨增減	8,150,000 千元
增加長期債務		9405	56,854,088	長期債務舉借(詳見預算書164頁) 發行公司債手續費	56,900,000 千元 (-) 45,912 千元
其他負債淨增(淨減-)		9407	300,000	遞延收入增加數	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165頁)	(-) 36,140,000 千元
籌資活動之淨現金流入(流出-)		95	29,164,088		
現金及約當現金之淨增(淨減-)		97	64,021		
期初現金及約當現金		98	2,664,345		
期末現金及約當現金		99	2,728,366		

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			
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	921270-16	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
					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
次要烴煙類	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
正烴煙油	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	8,301,234				8,301,234	
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		552,000				552,000	
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		8,301,234				8,301,234	

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
			幣名	原幣金額	折合率	
名 稱	編號					
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	2,245,156				2,245,156
投資性不動產收入	499801	367,628				367,628
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
收回呆帳及過期帳		-				-
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
環保署補助款收入		200				200
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
捐贈收入		-				-
其他收入		47,944				47,944
全民健保歸墊結餘收入		3,000				3,000
合 計		2,646,929				2,646,929

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367,628千元。
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	18,630.93	12,594,509	635,206	14,548.63	9,241,375
658,000	18,630.93	12,259,152	585,695	14,598.07	8,550,011
18,000	18,630.94	335,357	18,129	13,632.54	247,142
			31,382	14,155.23	444,222
9,883,464	19,460.96	192,341,698	11,131,417	16,294.12	181,376,607
			350,088	11,178.09	3,913,318
3,183,224	16,181.62	51,509,726	3,693,517	13,353.05	49,329,234
5,700,240	21,552.76	122,855,894	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	22,458.75	12,352,315	709,673	18,665.16	13,246,155
1,875,000	14,103.07	26,443,248	2,260,099	10,996.36	24,852,858
180,000	14,559.73	2,620,751			
			2,276	11,580.36	26,357
1,695,000	14,054.57	23,822,497	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	20,071.43	70,250	6,646	18,431.54	122,488
3,500	20,071.43	70,250	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	16,395.19	106,695,109	6,973,885	13,124.44	91,528,299
486,666	12,730.40	6,195,451			
4,572,542	17,630.75	80,617,347	5,479,281	13,747.28	75,325,229
500,000	14,147.07	7,073,534	595,286	11,206.34	6,670,980
227,000	14,341.05	3,255,418	181,032	11,799.50	2,136,089
71,500	14,341.05	1,025,385	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	10,928.89	47,540,680	5,523,481	9,782.68	54,034,440
			19,205	5,517.39	214,795
					4,387
25,000	7,692.68	192,317	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	11,014.20	31,941,185	3,742,898	10,195.81	38,161,867
5,000	5,772.20	28,861	8,015	11,140.65	89,295
200,000	12,784.07	2,556,816	84,384	9,661.13	802,742
160,000	9,065.24	1,450,438	201,084	11,476.77	2,307,791
1,020,000	10,723.27	10,937,735			
			8,022	8,179.42	65,615
			200,453	9,051.51	1,814,400
260,000	11,786.68	3,064,538	244,257	7,974.53	1,947,832
260,000	11,786.68	3,064,538	244,257	7,974.53	1,947,832
67,000	118,246.69	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	42,607.96	4,626,713
潤滑油	927230-01	公 秉	105,788	40,907.65	4,327,538
潤滑脂	927230-02	公 秉	2,800	106,848.21	299,175
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	27,104.50	51,307,378	2,442,750	21,968.51	53,663,578
939,962	31,081.59	29,215,515	1,258,314	23,064.70	29,022,630
826,610	22,398.88	18,515,135	1,008,524	20,671.72	20,847,932
126,375	28,302.50	3,576,728	175,911	21,562.07	3,793,016
1,222,006	18,978.23	23,191,514	1,334,529	16,179.68	21,592,246
498,260	17,913.32	8,925,493	706,480	17,897.13	12,643,959
383,610	19,151.99	7,346,896	319,476	14,252.41	4,553,310
340,136	20,342.23	6,919,125	308,373	14,228.99	4,387,830
			200	35,707.45	7,147
86,000	19,365.03	1,665,393	93,253	17,138.80	1,598,248
9,500	16,480.42	156,564	9,685	16,835.96	163,063
8,000	17,385.50	139,084	6,894	17,044.75	117,507
42,500	20,225.27	859,574	39,318	14,125.45	555,386
26,000	19,621.96	510,171	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	42,128.04	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	10,535.25	124,316	11,008	17,524.19	192,901
9,500	10,622.63	100,915	8,237	17,105.77	140,895
2,300	10,174.35	23,401	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
碳煙進料油	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					778,745,001
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:存貨評價、盤盈虧、出售下腳收入等與存貨相關之損					(918,742)
認列103、104年度績效獎金					
污染整治費用					
總 計					780,827,398

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,係存貨盤盈虧912,502千元及出售下腳收入6,240千元增減互抵之數。

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	5,192.72	2,400,840	523,716	11,135.78	5,831,986
4,525	120,737.24	546,336	4,537	93,791.76	425,566
166,427	1,371.27	228,216	194,218	2,408.12	467,699
55,017	3,275.41	180,203	51,603	10,323.11	532,704
1,556	29,323.26	45,627	1,844	22,075.96	40,710
60,000	9,153.68	549,221	39,107	13,427.03	525,088
67,989	4,979.78	338,570	86,645	17,004.51	1,473,356
48,444	6,937.21	336,066	52,696	13,845.14	729,578
33,267	1,508.97	50,199	19,634	10,804.16	212,125
			5,200	95,873.09	498,522
			47,272	15,044.31	711,174
25,122	5,031.53	126,402	20,944	10,264.23	214,976
			17	28,934.99	488
			6	457,414.36	2,877
			6	457,414.36	2,877
		685,657,825			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
		686,028,144			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	5,274,891	服務費用	5102042	4,929,332	4,625,605	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	2,064,592	旅運費	51020423	1,908,570	1,882,322	26,248
6,498	8,496	印刷裝訂與廣告費	51020424	9,506	7,864	1,642
1,287,266	1,717,002	修理保養與保固費	51020425	1,253,257	1,130,920	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	
	-	其他折舊性資產折舊	51020457	-	-	
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	12,425,590	合 計		12,086,908	11,558,936	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12,086,908千元，較上年度預算數12,425,590千元，減少338,682千元，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1,908,570千元，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1,696,778千元。
 - (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1,253,257千元，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1,042,717千元。
- (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	4,294,299	服務費用	5198042	3,926,299	679,727	3,246,572
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	69,059	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	4,093,297	專業服務費	51980428	3,714,206	467,695	3,246,511
91	88	公共關係費	51980429	61	-	61
187,803	413,501	材料及用品費	5198043	368,780	368,780	-
145,040	364,955	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	
0	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	112,746	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	83,218	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	
-	-	其他折舊性資產折舊	51980457	-	-	
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	5,656,005	合 計		5,225,385	1,958,830	3,266,555

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5,225,385千元（陸上部分1,195,807千元、海域部分535,134千元及國外部分3,494,444千元），較上年度預算數5,656,005千元，減少430,620千元，主要係委託檢驗試驗費減少所致。

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3,714,206千元，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3,621,416千元。

A.國外探勘部分3,093,370千元。

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2,719,370千元：尼日礦區515,000千元、剛果礦區300,000千元、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450,705千元：

(a) 大陸合作台潮石油合約區 448,405千元。

(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
210		地租及水租	51989841	-		
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

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
670,675	861,974	折舊及攤銷	5198985	820,243	820,243	-
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	
	-	其他折舊性資產折舊	51989857	-	-	
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	
	-	捐助	51989872			
624	-	分攤	51989873	-	-	
	-	補助與獎勵	59989874	-	-	
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：1,798,239千元。
- 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：106,815千元。
- 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	7,145,965	服務費用	5201012	7,655,264	5,884,440	1,770,824
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	598,784	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	871,104	修理保養與保固費	52010125	821,228	758,874	62,354
30,877	48,902	保險費	52010126	48,856	23,706	25,150
4,526,048	4,931,853	棧儲、包裝、代理及加工費	52010127	5,444,656	4,464,780	979,876
87,848	181,785	專業服務費	52010128	152,802	152,802	-
4,480	4,741	公共關係費	52010129	5,338	1,595	3,743
488,243	766,897	材料及用品費	5201013	714,787	88,435	626,352
431,743	703,191	使用材料費	52010131	648,366	22,014	626,352
56,499	63,706	用品消耗	52010132	66,421	66,421	-
502,197	565,663	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	61,214	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	7,927	什項設備租金	52010145	5,392	5,392	-
1,120,242	1,301,938	折舊及攤銷	5201015	1,493,284	1,493,284	-

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	40,862	土地改良物折舊	52010151	37,600	37,600	-
158,027	168,159	房屋折舊	52010152	180,490	180,490	-
541,220	545,306	機械及設備折舊	52010153	580,646	580,646	-
161,743	315,116	交通及運輸設備折舊	52010154	439,182	439,182	-
39,952	37,642	什項設備折舊	52010155	36,844	36,844	-
-	-	租賃資產及租賃權益改良折舊	52010156	-	-	-
-	100	其他折舊性資產折舊	52010157	-	-	-
173,892	194,753	攤銷	52010158	218,522	218,522	-
667,553	693,758	稅捐與規費	5201016	762,049	762,049	-
294,009	271,471	土地稅	52010162	325,876	325,876	-
35,908	38,179	房屋稅	52010164	40,545	40,545	-
36,898	48,522	消費與行為稅	52010165	47,443	47,443	-
300,738	335,586	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	6,476	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	3,026	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	16,650,942	合 計		18,070,862	15,462,167	2,608,695

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18,070,862千元，較上年度預算數16,650,942千元，增加1,419,920千元，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，按業務實際要編列30,335千元。
 - (3) 電報費：使用電報費用，按業務實際要編列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821,228千元，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451,995千元。
- (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5,444,656千元，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4,596,906千元。

9.專業服務費：編列152,802千元，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27,254千元。
- (3)工程及管理諮詢服務費：工程設計技術諮詢費29,711千元。
- (4)講課鐘點費：按業務需要編列535千元。
- (6)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55,610千元。
- (7)教育訓練費：按業務需要編列2,205千元。
- (8)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。
- (9)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218,522千元。
- 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理要點」，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	147,795	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	31,510	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	1,422,841	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1,422,841千元，增加37,675千元，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。
 - (5)委託檢驗試驗費：依實際業務需要編列905千元。
 - (6)教育訓練費：依年度電腦計畫編列400千元。
 - (7)電腦軟體服務費：依年度電腦計畫編列149千元。
 - (8)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	86,632	86,632	
617	672	津貼	52980114	1,353	1,353	
348,598	213,755	獎金	52980115	172,905	172,905	
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	463,225	服務費用	5298012	429,674	428,874	800
24,963	53,743	水電費	52980121	59,898	59,898	-
1,065	1,801	郵電費	52980122	1,804	1,804	
12,281	20,831	旅運費	52980123	19,399	19,399	
3,578	6,370	印刷裝訂與廣告費	52980124	6,124	6,124	
44,708	122,250	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	36,539	棧儲、包裝、代理及加工費	52980127	38,678	38,678	
122,291	214,654	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	129,133	材料及用品費	5298013	116,075	116,075	-
63,276	71,565	使用材料費	52980131	58,671	58,671	-
59,414	57,568	用品消耗	52980132	57,404	57,404	-
4,347	9,906	租金與利息	5298014	9,097	9,097	
101	125	地租及水租	52980141	125	125	
	-	房租	52980142	-	-	
3,005	6,551	機器租金	52980143	6,342	6,342	
618	1,860	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	270,797	折舊及攤銷	5298015	295,402	295,402	

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
247	485	土地改良物折舊	52980151	480	480	
17,156	15,793	房屋折舊	52980152	17,933	17,933	
227,542	214,941	機械及設備折舊	52980153	237,963	237,963	
7,802	6,993	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	
	-	其他折舊性資產折舊	52980157	-	-	
18,520	20,400	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	
0		特別稅課	52980166	10	10	
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	
-	-	損失與賠償給付	5101048	-	-	
-		賠償給付	51010482			
1,764,828	1,900,039	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1,900,039千元，增加68,648千元，主要係用人費用增加所致。
- 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、鑽採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)空氣汙染防治費：依業務需要估列106千元。
- (4)水汙染防治費：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	
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	219,720	219,140	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	202,570	202,570	-
4	-	保險費	59980126	-	-	-
-	-	棧儲、包裝、代理及加工費	59980127	-	-	-
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	-	-	-
		用品消耗	59980132	-	-	-
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		293,222	292,642	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293,222千元，較上年度預算數137,788千元，增加155,434千元，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202,570千元。
 - 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
	-	正式員額薪資	59980611	-	-	
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	
-	-	保險費	59980626	-	-	
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
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
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	
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	

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
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	
	-	其他折舊性資產折舊	59989857	-	-	
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	59989868	-	-	
531,552	819,470	會費、捐助與分攤	5998987	593,553	593,553	-
-	-	會費	59989871	-	-	-
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：新台幣千元

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	3,705,231	0	4,335,141	5,250	3,000	0	0	8,076,122	8,076,122
繼續計畫		9511	27,500	3,703,231	0	4,335,141	5,250	3,000	0	0	8,074,122	8,074,122
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	2,662,946	0	2,493,345	0	0	0	0	5,156,291	5,156,291
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	3,762,881	405,091	11,658,416	1,397,840	98,222	0	0	17,418,950	17,418,950

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81,981千元。
- 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 名 稱	編 號	自 有 資 金				小 計	
		營 運 資 金	出 售 不 適 用 資 產	增 資	其 他	金 額	%
專案計畫	951	2,007,721				2,007,721	24.86
繼續計畫	9511	2,007,054				2,007,054	24.86
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	1,028,333				1,028,333	19.94
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		7,318,931	31,618		0	7,350,549	42.20

份有限公司

充資金來源明細表

107年度

單位：新台幣千元

借				資		金		合 計	
國 內		借 款		國 外		小 計		金 額	
銀 行 借 款	公 司 債	其 他	借 款	借 款	金 額	%	金 額	%	
0	6,068,401				6,068,401	75.14	8,076,122	100.00	
0	6,067,068				6,067,068	75.14	8,074,122	100.00	
0	459,058				459,058	65.54	700,385	100.00	
	420,134				420,134	66.86	628,364	100.00	
	4,127,958				4,127,958	80.06	5,156,291	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	10,068,401				10,068,401	57.80	17,418,950	100.00	

固定資產建設改良擴充

中華民國

項 目		全 部					
		資 金 來 源					外 借 資 金
名 稱	編 號	投 資 總 額	自 有 資 金			其 他	
			營 運 資 金	出 售 不 適 用 資 產	增 資		
專案計畫	951	177,539,724	52,089,031				125,450,693
繼續計畫	9511	175,842,624	51,523,331				124,319,293
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	4,580,140				13,901,656
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		0	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	64,013,300	31,618		0	129,450,693

份有限公司

計畫預期進度明細表

107年度

單位：新台幣千元
(含美金千元)

目 標 能 量	計 畫	計 畫				預 算 數			
		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 %
					8,076,122	4.55	30,292,101	17.06	
					(30,030)		(840,406)		
					8,074,122	4.59	30,290,101	17.23	
					(30,030)		(840,406)		
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	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	5,156,291	8.58	9,755,910	16.24	
					0		(439,275)		
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。	101/7-107/12	3.98%	7.27%	15.71年	0	0	15,696,333	84.93	
					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	4.13	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	2,000	0.12	2,000	0.12	
					0		0		
					9,342,828	58.55	11,198,899	70.19	
					(3)		(3)		
	107/1-107/12				4,264,808	39.21	6,120,879	56.27	
					5,078,020	100.00	5,078,020	100.00	
					17,418,950	9.00	41,491,000	21.44	
					(30,033)		(840,409)		

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	3,734,504	361,696	10,211,401	792,398	33,120	-	-	14,343,487
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	24,112,570	45,941,560	530,029,684	23,665,616	5,212,708	-	731,326	629,693,464
折舊方法	定		率		遞		減	法
折舊率	1.30%	2.22%	3.19%	3.78%	3.21%	-	1.54%	
本年度應提折舊	312,901	1,021,327	16,899,286	894,711	167,207	-	11,258	19,306,690
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	580,646	439,182	36,844	-	-	1,274,762
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	16,899,286	894,711	167,207	-	11,258	19,306,690

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：

(一)石化事業部：

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				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	淨額		
不動產、廠房及設備		2,924,682	2,829,924	-	94,758	7,706	87,052
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 10

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	911530	690,408	172,602	1,084,860	
國光電力股份有限公司	911750	3,278,000	327,800,000	1,475,100	
淳品實業股份有限公司	911735	650,000	65,000,000	318,500	
環能海運股份有限公司	910630	5,010,000	501,000,000	2,404,800	
國光石化科技股份有限公司	912490	0	0	235,346	(235,346)
台耀石化材料科技股份有限公司	912730	0	0	735,000	(735,000)
擘揚股份有限公司	912780	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	910620	7,435,652	743,565,179	704,544	
海外投資開發股份有限公司	911510	900,000	90,000,000	52,000	
越南台海石油公司	911520	300,791 (11,028千美元)		105,277	
卡達燃油添加劑股份有限公司	911540	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	911710	30 (1千美元)	1,000	681,494	
尼米克船東控股股份有限公司	912630	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	912640	3,342 (101千美元)	101,000	1,647	
宏越責任有限公司	912790	1,798,135 (53,500千美元)		719,254	
依序思液化天然氣股份有限公司	912870	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					401,773
權益法比例認列損益權益調整					-
採權益法獲配之現金股利					-
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

三 盈虧明細表

7 年度

單位：新台幣千元

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	38.57 (含特別股)		11,571	(115,710)	7,026
1,084,860	84,574	49.00		(13,328)	(18,130)	(10,571)
1,475,100	147,510,000	45.00		106,910	174,188	140,956
318,500	31,850,000	49.00		32,623	31,868	42,658
2,404,800	240,480,000	48.00		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	47.00		(52,686)	0	(5,634)
79,200	21,332,999	3.00	0.50	10,406	20,305	29,715
704,544	47,030,687	6.33		0	23,515	23,515
52,000	5,200,000	5.78		0	0	1,040
105,277		35.00		764	695	2,444
2,433,154	76,000	20.00		345,442	383,120	397,436
681,494	400	40.00		72,982	312,864	325,853
2,793,655	82,800,000	45.00		113,900	113,393	252,238
1,647	45,450	45.00		2,190	2,200	7,372
719,254		40.00		(9,381)	0	7,260
20,464,150	114,757,125	2.63		0	0	0
39,229,977				757,621	997,404	1,148,774
401,773						
-						
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	545,232,758	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	57,886,493	19,857,952	194.87	3,869,722
生產成本	97040	604,462,079	19,857,952	10,229.67	203,140,251
減：自用半成品		10,130,386			
產品成本	97070	594,331,693	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)		6,007,289	189,527	10,263.00	1,945,115
小 計		707,822,300	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		778,745,001	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		780,827,398	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，係存貨盤盈虧912,502千元、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 (公乘)	單位成本 (元)	總 成 本	數 量 (公乘)	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	16,231,175
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	2,805,500
2,407,699	11,023.68	26,541,705	3,547,523	23,152.25	82,133,149	19,123,096
						10,130,386
2,407,699	11,023.68	26,541,705	3,547,523	23,152.25	82,133,149	8,992,710
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	408,705
3,835,000	11,183.21	42,887,611	3,919,250	23,540.86	92,262,518	73,327,983
		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	73,376,098
						3,001,139
						918,742
3,835,000	11,263.15	43,194,181	3,919,250	23,353.95	91,529,949	75,458,495

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	
		臨時人員薪資	51010312	-	-	
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	545,232,758	5,139,397	540,093,361
348,104,953	481,671,116	使用材料費	51010231	545,232,758	5,139,397	540,093,361
349,330,238	483,077,152	合 計		546,575,586	6,482,225	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546,575,586千元，較上年度預算數483,077,152千元，增加63,498,434千元，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4,105,400千元。

(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	6,849,472	用人費用	5101041	7,270,039	7,011,661	258,378
3,317,438	3,899,492	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	20,945,253	材料及用品費	5101043	20,842,475	872,742	19,969,733
21,415,415	20,718,906	使用材料費	51010431	20,620,846	719,679	19,901,167
160,105	226,347	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	
	-	其他折舊性資產折舊	51010457	-	-	
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	773,158	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	686,286	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	55,939,264	合 計		57,886,493	33,092,487	24,794,006

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57,886,493千元，較上年度預算數55,939,264千元，增加1,947,229千元，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20,620,846千元，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15,883,534千元。

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	
-	-	其他折舊性資產折舊	57	-	-	
-	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

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			
用 量 實 際 工 分 攤 標 準	單 價 實 際 工 資 攤 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 量 預算 分攤標準	單 價 預算 分攤率	單 位 成 本			用 量 預算 分攤標準	單 價 預算 分攤率	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			14,387.81	—	14,387.81
		42.18	—	42.18			68.78	—	68.78
		2,858.97	1,321.75	1,537.22			4,115.33	1,794.54	2,320.79
		15,057.54	1,321.75	13,735.79			18,571.92	1,794.54	16,777.38
		12,400.89	—	12,400.89			12,332.45	—	12,332.45
		42.85	—	42.85			52.89	—	52.89
		1,717.52	992.36	725.16			1,836.90	996.90	840.00
		14,161.26	992.36	13,168.90			14,222.24	996.90	13,225.34
		13,462.09	—	13,462.09			12,275.56	—	12,275.56
		45.96	—	45.96			53.48	—	53.48
		1,870.84	1,081.28	789.56			1,794.91	976.82	818.09
		15,378.89	1,081.28	14,297.61			14,123.95	976.82	13,147.13

單位生產

中華民國

前 年 度 決 算 數				項 目					
用 工 實 際	量 時 分 攤 標 準	單 工 實 際	價 資 率 分 攤 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 量 預 算 工 分 攤 標 準	單 價 預 算 工 資 分 攤 率	單 位 成 本			用 量 預 算 工 分 攤 標 準	單 價 預 算 工 資 分 攤 率	單 位 成 本		
		合 計	固 定	變 動			合 計	固 定	變 動
		15,487.00	—	15,487.00			13,544.00	—	13,544.00
		40.40	—	40.40			52.86	—	52.86
		2,293.20	1,332.80	960.40			2,224.57	1,190.57	1,034.00
		17,820.60	1,332.80	16,487.80			15,821.43	1,190.57	14,630.86
		12,926.98	—	12,926.98			12,315.57	—	12,315.57
		46.33	—	46.33			53.52	—	53.52
		1,771.55	1,022.59	748.96			1,805.92	982.39	823.53
		14,744.86	1,022.59	13,722.27			14,175.01	982.39	13,192.62
		9,465.04	—	9,465.04			7,059.12	—	7,059.12
		40.47	—	40.47			33.60	—	33.60
		1,518.17	789.73	728.44			1,263.86	625.76	638.10
		11,023.68	789.73	10,233.95			8,356.58	625.76	7,730.82
		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			1,300.11	726.13	573.98
		11,438.41	694.94	10,743.47			11,786.68	726.13	11,060.55
		—	—	—			—	—	—
		—	—	—			—	—	—
		—	—	—			—	—	—
		—	—	—			—	—	—
		21,604.03	—	21,604.03			21,831.26	—	21,831.26
		30.57	—	30.57			43.70	—	43.70
		4,452.87	2,164.49	2,288.38			5,438.14	2,758.62	2,679.52
		26,087.47	2,164.49	23,922.98			27,313.10	2,758.62	24,554.48

單位生產

中華民國

前 年 度 決 算 數				項 目					
用 工 實 際	量 時 分 攤 標 準	單 工 實 際	價 資 率 分 攤 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	主要芳香烴類	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
				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	次要烴烴類	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						
預 算	用 工 分 攤 標 準	量 時 標 準	單 位 成 本			預 算	用 工 分 攤 標 準	量 時 標 準	單 位 成 本		
			單 價 率	工 資 分 攤	合 計				固 定	變 動	單 價 率
			14,828.17	—	14,828.17				13,743.63	—	13,743.63
			16.56	—	16.56				25.50	—	25.50
			3,215.51	1,530.92	1,684.59				3,511.94	1,776.82	1,735.12
			18,060.24	1,530.92	16,529.32				17,281.07	1,776.82	15,504.25
			17,008.01	—	17,008.01				14,954.05	—	14,954.05
			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				18,067.29	2,134.70	15,932.59
			39,837.25	—	39,837.25				40,287.52	—	40,287.52
			298.95	—	298.95				296.74	—	296.74
			2,800.26	2,757.51	42.75				2,037.51	762.82	1,274.69
			42,936.46	2,757.51	40,178.95				42,621.77	762.82	41,858.95
			—	—	—				—	—	—
			—	—	—				—	—	—
			—	—	—				—	—	—
			—	—	—				—	—	—
			21,121.43	—	21,121.43				8,830.01	—	8,830.01
			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				10,668.31	1,260.51	9,407.80
			12,689.75	—	12,689.75				4,353.52	—	4,353.52
			23.02	—	23.02				11.19	—	11.19
			2,385.03	1,213.49	1,171.54				975.19	500.54	474.65
			15,097.80	1,213.49	13,884.31				5,339.90	500.54	4,839.36

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	822,690,487	772,875,094	49,815,393
159,973,590	流 動 資	產 11	163,290,362	161,568,220	1,722,142
2,664,345	現	金 1101	2,728,366	2,664,345	64,021
2,561,209	銀 行 存 款	110102	2,625,230	2,561,209	64,021
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	-

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			
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	-
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	413,481,574	416,095,143	(-) 2,613,569
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	7,391,114	3,942,857	3,448,257
19,077,774	土 地 改 良 物	140201	24,105,006	20,370,502	3,734,504
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

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			
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	
85,997,194	機 械 及 設 備	1404	67,633,093	72,940,051	(-) 5,306,958
497,648,014	機械及設備	140401	525,715,207	515,503,806	10,211,401
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	462,396,591	446,878,232	15,518,359
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	3,353,256	3,486,136	(-) 132,880
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	20,312,360	19,387,082	925,278
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	

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			
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
103,514,859	其 他 資 產	18	196,548,553	145,313,660	51,234,893
75,134,364	遞 延 資 產	1802	168,168,058	116,933,165	51,234,893
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	2,681,046	3,110,288	(-) 429,242
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	822,690,487	772,875,094	49,815,393

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	584,264,568	546,528,949	37,735,619
247,227,900	流 動 負	債 21	272,473,518	253,377,899	19,095,619
155,367,934	短 期 債	務 2101	172,067,934	161,517,934	10,550,000
4,675,618	銀行透支	210101	4,675,618	4,675,618	-
21,992,776	短期借款	210102	24,142,776	21,992,776	2,150,000
98,800,000	應付商業本票	210103	104,800,000	98,800,000	6,000,000
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	238,425,919	226,346,145	12,079,774
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	(-) 55,057,888	(-) 67,140,551	12,082,663
(-) 72,011,281	累 積 虧 損	3303	(-) 55,057,888	(-) 67,140,551	12,082,663
(-) 71,857,406	累 積 虧 損	330301	(-) 54,904,013	(-) 66,986,676	12,082,663
(-) 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	822,690,487	772,875,094	49,815,393

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822,690,487千元，負債584,264,568千元及業主權益238,425,919千元，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587,117千元後之餘額編列。

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12,079,774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12,082,263千元。
- 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

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

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	名 稱	符 號	檢 查 號 碼	上 年 度 預 算 數		本 年 度 增 減 數		本 年 度 預 算 數		增 減 原 因
				國 內 部 分	國 外 部 分	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。

部門別 名稱	正式員額薪資	臨時人員薪資	超時工作報酬			津貼			獎	
			超時加班費	不休假加班費	值班加班費	僻地津貼	危險津貼	其他津貼	績效獎金	考核獎金
營業支出部門	13,454,287	208,964	1,074,629	761,843	354,086	23,829	94,983	17,355	1,351,486	2,242,391
自製材料	444,004	3,427	35,235	23,474	12,089	-	1,237	-	41,494	68,731
職員-國內	128,500	3,427	2,376	8,873	6,715	-	346	-	15,118	29,448
工員-國內	315,504	-	32,859	14,601	5,374	-	891	-	26,376	39,283
國外礦品生產費用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
職員-國內	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
工員-國內	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
直接材料	1,490	-	60	124	60	-	12	-	323	248
職員-國內	1,490	-	60	124	60	-	12	-	323	248
工員-國內	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
直接人工	1,051,560	-	217,354	14,740	59,078	-	-	-	-	-
職員-國內	102,954	-	16,578	3,021	7,141	-	-	-	-	-
工員-國內	948,606	-	200,776	11,719	51,937	-	-	-	-	-
製造費用	4,016,618	42,753	211,978	262,331	41,955	10,851	50,304	7,475	523,013	870,724
職員-國內	1,457,614	12,586	80,418	94,069	15,292	3,086	15,901	2,441	187,739	309,820
工員-國內	2,559,004	30,167	131,560	168,262	26,663	7,765	34,403	5,034	335,274	560,904
油氣輸儲費用	1,650,164	8,287	134,599	83,631	44,295	4,038	6,601	4,761	158,907	257,601
職員-國內	276,612	3,809	14,597	12,162	10,898	600	556	204	21,597	35,383
工員-國內	1,373,552	4,478	120,002	71,469	33,397	3,438	6,045	4,557	137,310	222,218
探勘費用	438,699	8	12,382	23,366	2,713	-	1,893	-	34,987	68,373
職員-國內	226,943	8	1,397	11,392	2,243	-	640	-	17,453	30,325
工員-國內	211,756	-	10,985	11,974	470	-	1,253	-	17,534	38,048
陸上	267,523	8	12,182	15,112	2,691	-	1,893	-	21,983	42,082
職員-國內	91,878	8	1,253	4,480	2,227	-	640	-	8,311	11,862
工員-國內	175,645	-	10,929	10,632	464	-	1,253	-	13,672	30,220
海上	29,163	-	-	3,010	-	-	-	-	6,548	7,883
職員-國內	25,917	-	-	2,736	-	-	-	-	4,494	5,209
工員-國內	3,246	-	-	274	-	-	-	-	2,054	2,674
國外	142,013	-	200	5,244	22	-	-	-	6,456	18,408
職員-國內	109,148	-	144	4,176	16	-	-	-	4,648	13,254
工員-國內	32,865	-	56	1,068	6	-	-	-	1,808	5,154
什項營業成本	151,631	839	10,390	7,389	2,941	-	1,148	-	13,593	23,308
職員-國內	67,593	-	3,666	2,583	625	-	243	-	4,233	7,154
工員-國內	84,038	839	6,724	4,806	2,316	-	905	-	9,360	16,154
行銷費用	3,966,286	115,601	342,254	233,127	95,760	8,776	29,655	61	396,998	654,359
職員-國內	1,006,120	9,770	32,782	30,213	12,391	1,334	265	53	49,979	82,971
工員-國內	2,960,166	105,831	309,472	202,914	83,369	7,442	29,390	8	347,019	571,388
管理費用	597,704	14,412	33,375	48,141	41,816	-	-	23	61,046	101,743
董(理)監事(國內)	2,093	-	-	-	-	-	-	-	-	-
顧問人員(國內)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
職員-國內	487,900	10,667	27,621	39,641	34,301	-	-	19	49,892	83,154
工員-國內	107,711	3,745	5,754	8,500	7,515	-	-	4	11,154	18,589
研究發展費用	644,706	3,862	24,883	37,103	24,646	-	1,353	-	64,553	107,449
職員-國內	402,595	1,368	11,555	11,964	10,360	-	545	-	36,454	54,916
工員-國內	242,111	2,494	13,328	25,139	14,286	-	808	-	28,099	52,533
員工訓練費用	44,571	2,974	706	2,879	3,926	-	15	-	5,260	7,902
職員-國內	34,651	684	298	2,004	2,927	-	6	-	3,412	5,502
工員-國內	9,920	2,290	408	875	999	-	9	-	1,848	2,400
投資性不動產費用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
職員-國內	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
工員-國內	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
租賃費用	-	9,562	190	-	317	116	-	5,035	1,954	1,318
職員-國內	-	5,242	41	-	68	25	-	1,077	1,089	799
工員-國內	-	4,320	149	-	249	91	-	3,958	865	519
什項費用	102,706	6,407	20,154	7,279	10,826	48	-	-	13,581	22,048
職員-國內	2,015	-	491	613	4,803	-	-	-	1,275	1,829
工員-國內	100,691	6,407	19,663	6,666	6,023	48	-	-	12,306	20,219
其他成本	344,148	832	31,069	18,259	13,664	-	2,765	-	35,777	58,587
職員-國內	105,564	-	9,163	5,499	3,291	-	788	-	10,518	17,299
工員-國內	238,584	832	21,906	12,760	10,373	-	1,977	-	25,259	41,288
資本支出部門	217,232	-	19,504	13,217	1,149	1,330	-	-	21,724	36,206
職員-國內	146,822	-	11,679	8,235	635	1,000	-	-	14,294	24,169
工員-國內	70,410	-	7,825	4,982	514	330	-	-	7,430	12,037
合計	13,671,519	208,964	1,094,133	775,060	355,235	25,159	94,983	17,355	1,373,210	2,278,597

註：本公司預計於用人費用科目外進用臨時人力等總計5,270,866千元，包含製造費用290,969千元、油氣輸儲費用142,331千元、探勘費用81,348千元、什項營業成本59,240千元、行銷費用4,596,906千元、管理費用28,268千元、研究發展費用36,778千元、員工訓練費8,562千元、什項費用17,464千元及資本支出9,000千元。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	春退							
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	-	345,626
491	24,596	-	18,410	-	195	11,869	65	-	1,308	42	348,996
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22,563,934千元（內含資本支出349,677元）增加1,082,048千元，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0.8074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
		中央 政府	地方 政府	外國 政府	中央 政府
名 稱	編 號				
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	編號	單位	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 公	客 務	車 小 客 車	9791	輛	—	—	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	輛	—	—	5	3,175	5	3,175										
交 大	通 型	車 交 通 車	9792	輛	—	—	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	輛	—	—	1	4,220	1	4,220										
客 客	貨 貨	兩 兩	用 用	車 車	輛	—	—	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	輛	—	—	3	1,650	3	1,650
													97943	輛	—	—	2	1,640	2	1,640
客 客	貨 貨	兩 兩	用 用	車 車	輛	—	—	3	2,460	3	2,460	汰舊換新部分： 探採事業部1輛(@820千元) CJ-1645 煉製事業部本部1輛(@820千元) YN-5498 煉製事業部桃園廠1輛(@820千元) CI-7353								
													97943	輛	—	—	3	2,460	3	2,460
合	計	TOTAL	輛	—	—	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	18,571.92	5,867,000
車用汽油		公 秉	9,433,644	14,222.24	134,167,567
航燃含煤油		公 秉	1,794,977	14,127.26	25,358,107
柴油		公 秉	5,857,908	14,175.01	83,035,933
燃料油		公 秉	2,051,816	8,356.58	17,146,174
石油化學品		公 噸	3,202,699	22,071.90	70,689,668
(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	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	10	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 37. 台灣化學災害預防及應變協會 38. 中華文化總會 39. 財團法人台灣企業重建會 40. 中華檔案暨資訊微縮管理學會 41. 社團法人中華民國防蝕工程協會 42. 財團法人台灣經濟研究院商業服務業優良品牌 聯誼會 43. 台灣玉山科技協會 44. 台灣氣候變遷與能源永續協會 45. 台灣能源技術服務產業發展協會 46. 中華生質能源學會 47. 生質材料產業化聯誼會 48. 台灣社會企業創新創業學會 49. 中華民國三三企業交流會 50. 兩岸企業家峰會 51. 中華經濟產業策進會 52. 台灣上市櫃公司協會 53. 社團法人台灣碳補存再利用協會 54. 其他	20 50 20 20 10 15 30 20 5 10 3 20 5 100 100 30 100 5 53	與本公司工安環保有關 與本公司工安環保有關 提昇企業形象 提昇企業形象 與本公司業務有關 與本公司業務有關 與本公司業務有關 與本公司業務有關 與本公司業務有關 與本公司業務有關 與本公司業務有關 與本公司業務有關 與本公司業務有關 與本公司業務有關 與本公司業務有關 與本公司業務有關 與本公司業務有關 備供其他臨時需要之用
	研究發展費用	小 計 1. 中華民國能源經濟學會 2. 台灣經濟研究院學術會 3. 台灣化學科技產業協進會年會 4. 中華民國品質學會年費 5. 台灣燃料電池夥伴聯盟年費 6. 中華民國產業科技發展協進會年費 7. 台灣新能源產業促進協會年費 8. 台灣太陽光電產業協會年費 9. 中東經貿協會年費 10. 中華民國能源技術服務商業同業公會年會 11. 台灣電池協會年會 12. 財團法人中華經濟研究院 13. 台灣土壤及地下水環境保護協會 14. 中華民國環境分析學會 15. 匯智俱樂部(成大) 16. 其他相關學會 17. 財團法人全國認證基金會(分析實驗年費) 18. 國家生技醫療產業策進會 19. 中華民國鑛冶工程學會 20. 中華民國地質學會 21. 中華民國化學會 22. 中華民國地球物理學會 23. 中華民國地球科學學會 24. 中華圖書資訊館際合作協會 25. 臺灣藻類學會 26. 中華民國品質管制學會 27. 中華生質能源學會 28. 經濟部標準檢驗局台南分局 29. 財團法人全國認證基金會 30. 國家生技醫療產業策進會 31. 其他	1,568 10 100 20 10 100 20 30 10 20 30 30 250 20 10 30 50 371 85 20 10 15 10 7 10 5 5 24 24 10 100	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。 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。 促進國內產業之互動，掌握公司經營業務之先機。 引進品管新知與技術，進行學術交流。 加強與產業界技術交流。 加強與學界、產業界之學術交流。 加強與新能源產業界技術交流。 加強與太陽光電產業界技術交流 加強與中東地區之經貿交流。 加強與產業界技術交流。 加強與產業界技術交流。 參加該機構舉辦之論壇，掌握國內經濟情勢之發展趨勢。 參與土水協會活動，瞭解相關策略發展，掌握資訊。 參與該機構活動與交流，瞭解產官學策略發展。 加強與學界之交流 配合要求參加相關學會 保障認證實驗室權益及獲取相關資料。 有利取得產品品質認證，協助業務推展。 吸收石油產品及管理相關資訊。 吸收石油產品及管理相關資訊。 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。 提昇地球物理新知及取得相關資訊。 吸收石油產品及管理相關資訊。 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。 提昇藻類養殖技術及品質管制。 提昇生產技術品質管制。 加強會員間交流以達經驗及資源分享。 經濟部標準檢驗局台南分局。 保障認證實驗室權益及獲取相關資料。 加強會員間交流以達經驗及資源分享。 備供其他臨時需要之用。
	員工訓練 費用	小 計 1. 中國圖書館學會 2. 中華民國訓練協會 3. 中華民國標準協會	1,446 5 20 15	圖書資訊交流發展。 訓練資訊交流提昇競爭力。 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。	
	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 小 計	25 3,142	備供其他臨時需要之用。
	什項營業成本	1. 台灣保健協會 小 計	30 30	提供員工健康保健相關常識。
	管理費用	1. 中華民國公開發行公司股務協會 小 計	65 65	取得釋股相關資訊。
	研究發展 費用	1. 嘉義市護理(師)士公會 2. 中華民國消防設備師協會 3. 其他 小 計 合 計	2 2 22 26 3,942	2 診療所醫護人員須加入方可執業。 2 獲取消防業務相關資訊。 備供其他臨時需要之用。
捐助 捐助個人	員工訓練 費用	1. 林園高中產學合作獎學金 小 計	1,500 1,500	培育優秀專職學生，提昇公司形象。
	什項費用	1. 獎助菁英運動員培育費用 2. 低收入戶燃料補助 3. 睦鄰費用 小 計 合 計	10,000 70,000 19,031 99,031 100,531	培育菁英運動員，提昇公司形象。 提供政府列冊之低收入戶燃料補助
	捐助國內團體	礦品製造 費用	1. 中國礦冶工程學會 2. 中華民國地質學會 3. 中阿文經學會 4. 中國石油學會 5. 臺灣化學工程學會 6. 臺灣地球觀測學會 7. 岩盤工程研討會 8. 中華民國焊接學會 9. 其他 小 計	50 25 20 10 10 10 50 20 10 205
	製造費用	1. 臨時性捐助地區社團 2. 臨時性捐助廠區臨近地區社團. 小 計	900 100 1,000	需要地區社團協助。 捐助非睦鄰工作要點規定之公益團體。
	油氣輸儲 費用	1. 國際飛航安全調查協會 2. 測量學術暨應用研討會 3. GPS衛星科技研討會 小 計	50 50 100 200	贊助探採事業部業務有關社團。 贊助探採事業部業務有關社團。 贊助探採事業部業務有關社團。
	探勘費用	1. 台灣非洲經貿協會 2. 中華民國海下技術協會 小 計	20 10 30	贊助探採事業部業務有關社團。 贊助探採事業部業務有關社團。
	行銷費用	1. 中華民國公用瓦斯事業協會 2. 捐助中阿、中印、能源及石油學會 小 計	1,355 100 1,455	依中華民國公用瓦斯事業協會章程辦理 與本公司業務相關。
	什項費用	1. 補助臺灣石油工會 2. 中華民國阿拉伯文化經濟協會 3. 中印尼文化經濟協會 4. 中國石油學會 5. 財團法人台灣世界展望會 6. 台灣安全研究與教育協會	5,490 300 300 850 100 250	與石油勞工業務有關。 與石油勞工業務有關。 與本公司業務相關。 與本公司業務相關。 提昇公司形象。 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	
		油氣輸儲費用	1. 臨時性對政府機關(構)之捐助	200
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。
分攤其他 費用	製造費用	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		
	油氣輸儲 費用	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		
行銷費用	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		
研究發展 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	加強兩岸三地華人之間之相互合作，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
		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	
	員工訓練 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	
	什項費用	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	
		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	
獎勵費用	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	
		合 計	4,100	
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.SS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	

1. 本年度各項費用彙計總數661,923,002千元與損益表各項支出總數835,287,182千元發生差額，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	661,923,002千元
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	16,137,675千元
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	835,287,182千元

2. 本表直接材料、人工合計545,213,775千元與直接材料、人工明細表合計數546,575,586千元之差額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
	換熱器及空氣冷却器汰換	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

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			1,093,337	155,334	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	171,000	102,372	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			7,579,000	1,549,707	2,744,094	3,285,199
	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	231,426	193,369	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

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 閘類設備改善	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 桃廠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	244,854	200,000	33,943
	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統增設工作	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			10,877,867	1,856,071	4,264,808	4,756,988

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	
106 年度中央政府總預算案附屬單位預算尚未經立法院審議通過。		

