

# 目 次

甲、財務摘要	1
乙、業務計畫及預算概要	
壹、業務範圍及經營趨勢	
一、業務範圍	3
二、願景及策略目標	3
三、最近5年經營趨勢	3
貳、經營政策	
一、關於執行政府政策者	12
二、關於經營管理者	12
三、關於供需配合者	13
參、業務計畫	
一、產銷營運計畫	15
(一) 銷售	15
(二) 生產	17
(三) 原油、原料油及成品油採購	18
(四) 油氣探勘	20
(五) 油氣田併購及油氣權益	21
(六) 工安環保及衛生	21
(七) 研究發展	25
(八) 經營管理	26
(九) 人力資源	27
(十) 儲運	28
(十一) 工程管理	29
(十二) 營運資金之籌措	29
(十三) 其他履行社會責任	30
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	32
三、長期債務之舉借及償還	40
四、資金之轉投資及其盈虧之估計	43
肆、預算概要	
一、營業收支及損益之預計	45
二、盈虧撥補之預計	47
三、現金流量之預計	47

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	48
二、較上年度預算各項目增減原因說明	50
三、財務狀況分析	54
四、投資報酬分析	55
五、導入國際財務報導準則之辦理情形	61
六、其他有關說明	62

## 丙、預算主要表

一、損益預計表	65
二、盈虧撥補預計表	68
三、現金流量預計表	69

## 丁、預算明細表

### 壹、損益明細科目

一、銷售收入明細表	74
二、其他營業收入明細表	80
三、營業外收入明細表	81
四、銷售成本明細表	84
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	104
七、行銷費用明細表	111
八、管理費用明細表	119
九、其他營業費用明細表	
—研究發展費用明細表	124
—員工訓練費用明細表	130
十、營業外費用明細表	
—利息費用明細表	136
—投資性不動產費用明細表	137
—匯費、手續費及證券發行費明細表	139
—租賃費用明細表	140
—處分不動產、廠房及設備損失明細表	142

—資產報廢損失明細表	143
—災害損失明細表	143
—停工損失明細表	145
—什項費用明細表	146

## 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	229

## 己、附錄

一、一般建築及設備計畫投資明細	231
-----------------	-----

二、一般建築及設備計畫之分年性項目明細表-----	239
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-----	241

# 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	%
<b>經營成績：</b>				
營業總收入	8,623.78	8,625.46	(-) 1.68	0.02
營業總支出	8,567.22	8,494.45	72.77	0.86
淨利(淨損-)	56.56	131.01	(-) 74.45 (-)	56.83
<b>盈虧撥補：</b>				
國庫分得股(官)息紅利			—	
留存事業機關盈餘	56.57	131.01	(-) 74.44 (-)	56.82
事業機關負擔虧損	865.04	487.87	377.17 (-)	77.31
<b>現金流量(1)：</b>				
增加不動產、廠房及設備	306.72	167.36	139.36	83.27
增加長期債務	781.34	633.11	148.23	23.41
現金及約當現金淨增	1.66			
現金及約當現金淨減		6.36		
<b>財務狀況：</b>				
營運資金餘額(2)：	(-) 708.22	(-) 618.02	(-) 90.20 (-)	14.60
不動產、廠房及設備餘額	4,409.29	4,309.59	99.70 (-)	2.31
長期負債餘額	2,804.30	2,280.20	524.10	22.98
權益	2,122.32	2,065.76	56.56	2.74
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)促進永續發展：維護工業安全，推廣環境保育，發展綠色能源產業，落實永續發展工作。
- (二)拓展獲利來源：發展高值產品，持續推動加油站多角化業務與土地及資產活化，積極開拓國內外可能市場與投資機會。
- (三)提高經營效率：嚴控各項投資計畫進度，確保如期如質完工；關注國際原物料及產品市場趨勢，降低採購成本；規劃良好產銷與存貨控管，提升整體效益。
- (四)掌握能源供應：原油及天然氣進口來源多元化，尋求海外油氣田探勘及併購機會，提高自有油源比例；掌握頁岩油(氣)等非傳統能源發展趨勢，厚植能源產業發展基礎。
- (五)佈局國際領域：評估設立國外營運或貿易據點，尋求與國際油公司合作機會，佈建國外通路，以開拓國際市場。
- (六)擴大品牌價值：持續提供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。
- (七)提升研發績效：加強探勘技術、高值石化品、綠色能源等研發方向，並力求將研發成果儘早商業化或技術商轉。
- (八)善盡社會責任：落實敦親睦鄰，協助地方發展與投入社會關懷，推廣節能減碳及環境保育，善盡企業社會責任。

#### 三、最近 5 年經營趨勢

##### (一)經營環境

在國際油市方面，受 101 年美國聯準會(Fed)推出第 3、4 次量化寬鬆(QE3、QE4)政

策、102 年歐洲債務危機紓緩、103 年美國寒冬延續至第 1 季末增加取暖用油需求及第 2 季末伊拉克境內發生 IS(Islamic State)好戰份子武裝動亂等因素影響，英國倫敦北海布伦特原油(Brent)平均價格整體而言維持每桶百美元以上價位。惟自 103 年下半年起，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，維持每天產油 3,000 萬桶的目標產量不變，造成 Brent 價格一路崩跌，104 年 1 月最低曾接近每桶 45 美元，至今(104 年 7 月底)則維持每桶 50~60 美元之間。展望未來，OPEC 投資與生產決策、Non-OPEC 石油供給、全球景氣與石油需求成長等供需基本面因素，以及中東地緣政治動盪和市場炒作動能，將是牽動未來油市與油價的觀察重點。

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，本公司原擁有高雄、大林與桃園 3 座煉油廠，總設計原油煉量為每日 72 萬桶，104 年底高雄煉油廠遷廠後，降為每日 50 萬桶，並連帶影響相關聯產品之生產。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，所新增之相關工場已陸續完工投產，以提高重油轉化率，增產高附加價值油品，並透過成立海外貿易據點，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等因應改善措施，惟仍須配合政府政策對計程車、大眾運輸業等油價進行補貼，加上現行浮動油價調整機制尚無法完全反映新工場折舊費用及實際購油成本等困境，已非屬合理之企業經營方式。

此外，近年來因面臨民意抗爭、高廠 25 年遷廠政策、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，目前已成功取得澳洲二個礦區之權益，並預定自 107 年首度自北美採購液化天然氣。對於計程車、大眾運輸業等油價補貼，本公司已爭取並獲交通部同意逐年編列預算支應，以解除本公司對計程車與大眾運輸業油價補貼之政策性負擔。

另本公司高雄煉油廠計畫於 104 年底遷廠後，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，累計至 103 年底，二氧化碳減量成效已達 253 萬噸，已提前達成 104 年累積減量 230 萬噸之目標；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。

101 至 103 年度天然氣銷量之年平均成長率為 4.91%，105 年度預計銷售成品天然氣 17,736 百萬立方公尺，較 104 年度 17,902 百萬立方公尺減少 0.92%（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。

101 至 103 年度石油聯產品銷量之年平均成長率為-1.43%，其中主要油品之年平均成長率分別為液化石油氣-7.54%、汽油 6.82%、航空燃油-2.66%、柴油-3.00%、燃料油-9.91%。105 年度預計銷售石油聯產品 24,130 千公秉，較 104 年度預計銷量 28,086 千公秉，減少 14.09%（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。本公司原擁有 3 座生產石化基本原料之輕油裂解工場，分別位於林園石化廠與高雄煉油廠，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 157 萬噸，惟於 104 年高廠遷廠後，將降為 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。

101 至 103 年度石油化學品銷量之年平均成長率為 2.94%。105 年度預計銷售石油化學品 3,787 千公噸，較 104 年度預計銷售量 4,181 千公噸，減少 9.41%（詳如表一）。

### (三)煉製生產方面

本公司過去是國內唯一油品供應者，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。

101 至 103 年度原油煉量(含凝結油及石油腦)之年平均成長率為-3.72%，105 年度預計原油煉量 25,806 千公秉，較 104 年度預計煉量 32,146 千公秉，減少 19.72%。

101 至 103 年度原油產量之年平均成長率為 226.90%，105 年度預計原油產量為 227 千公秉，較 104 年度預計原油產量 226 千公秉，增加 0.13%。

101 至 103 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 2.75%，105 年度預計天然氣產量為 17,911 百萬立方公尺，較 104 年度預計產量 18,619 百萬立方公尺，減少 3.80%。

101 至 103 年度石油聯產品產量之年平均成長率為-6.68%。105 年度預計石油聯產品產量為 20,021 千公秉，較 104 年度預計石油聯產品產量 25,833 千公秉，減少 22.50%。

101 至 103 年度石油化學品產量之年平均成長率為 1.49%。105 年度預計石油化學品產量為 3,550 千公噸，較 104 年度預計石油化學品產量 4,119 千公噸，減少 13.81%(詳如表二)。

表一 銷售量

產品名稱	單位	101年度決算數		102年度決算數		103年度決算數		104年度預算數		105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	6,320	8.22	73,926	1169.71	179,818	243.24	218,000	121.23	218,305	100.14
天然氣	千立方公尺	12,649	192.29	6,420	50.76	6,471	100.79	6,800	105.08	7,000	102.94
原油(多邊貿易)	公秉	1,060,196	554.06	2,637,275	248.75	2,768,957	104.99	2,000,000	72.23	2,000,000	100.00
成品天然氣	千立方公尺	16,009,345	104.80	16,565,221	103.47	17,621,331	106.38	17,901,789	101.59	17,736,301	99.08
石油聯產品	公秉	26,872,422	102.58	26,887,284	100.06	26,104,205	97.09	28,086,268	107.59	24,129,539	85.91
液化石油氣	公噸	837,608	109.53	789,397	94.24	716,093	90.71	719,000	100.41	705,000	98.05
汽油 (含航空汽油)	公秉	8,938,636	104.67	10,205,700	114.18	10,199,939	99.94	10,598,031	103.90	9,710,900	91.63
航空燃油 (含煤油)	公秉	2,235,632	103.40	2,078,015	92.95	2,118,197	101.93	2,430,140	114.73	1,778,000	73.16
柴油	公秉	7,291,875	113.54	7,300,360	100.12	6,860,706	93.98	7,680,035	111.94	6,215,779	80.93
燃料油	公秉	6,178,376	89.00	5,254,663	85.05	5,014,964	95.44	5,337,570	106.43	4,498,000	84.27
其他油品	公秉	705,131	95.35	613,422	86.99	608,543	99.20	733,350	120.51	645,170	87.98
石油化學品	公噸	4,309,055	95.56	3,867,980	89.76	4,566,296	118.05	4,180,814	91.56	3,787,300	90.59

表二 煉產量

產品名稱	單位	101年度決算數		102年度決算數		103年度決算數		104年度預算數		105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		31,246,129	104.49	28,638,535	91.65	28,963,946	101.14	32,146,356	110.99	25,805,711	80.28
原油	公秉	26,741,560	108.93	22,648,022	84.69	22,380,439	98.82	26,317,476	117.59	19,459,312	73.94
石油腦	公秉	4,504,569	84.12	5,990,513	132.99	6,583,507	109.90	5,828,880	88.54	6,346,399	108.88
產量											
礦品天然氣	千立方公尺	454,696	135.03	387,487	85.22	393,019	101.43	286,800	72.97	286,900	100.03
國內	千立方公尺	442,047	133.89	381,067	86.21	386,548	101.44	280,000	72.44	279,900	99.96
國外	千立方公尺	12,649	192.29	6,420	50.76	6,471	100.79	6,800	105.08	7,000	102.94
原油	公秉	17,699	20.05	84,437	477.07	189,138	224.00	226,430	119.72	226,735	100.13
國內	公秉	11,379	100.29	10,511	92.37	9,320	88.67	8,430	90.45	8,430	100.00
國外	公秉	6,320	8.22	73,926	1,169.72	179,818	243.24	218,000	121.23	218,305	100.14
成品天然氣	千立方公尺	17,278,062	105.43	17,334,873	100.33	18,239,771	105.22	18,618,622	102.08	17,911,262	96.20
石油聯產品	公秉	27,357,494	108.96	24,315,225	88.88	23,825,588	97.99	25,832,961	108.43	20,021,239	77.50
液化石油氣	公噸	505,656	121.42	515,282	101.90	386,992	75.10	480,105	124.06	311,795	64.94
汽        油 (含航空汽油)	公秉	8,904,160	104.61	10,151,345	114.01	10,045,896	98.96	10,348,463	103.01	9,411,067	90.94
航空燃油 (含煤油)	公秉	2,306,100	107.79	1,959,912	84.99	1,914,638	97.69	2,430,140	126.92	1,711,201	70.42
柴油	公秉	7,104,020	108.52	6,554,018	92.26	6,283,974	95.88	7,116,159	113.24	5,724,999	80.45
燃料油	公秉	7,456,281	115.45	4,146,224	55.61	4,330,491	104.44	4,464,545	103.10	2,164,506	48.48
其他油品	公秉	667,650	95.97	566,943	84.92	547,038	96.49	600,823	109.83	442,623	73.67
石油化學品	公噸	3,911,105	94.79	3,674,398	93.95	4,028,274	109.63	4,118,809	102.25	3,550,100	86.19

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

為配合國家政策，掌握自有油源，本公司全面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；海域 F 構造油氣田鄰近地區將續進行與 Husky 合作案鑽探，俾藉由鑽獲資源量之增加合併 F 構造開發，降低投資風險，提高經濟效益。此外亦配合政府政策及兩岸發展情勢，在平等、互惠原則下進行兩岸海域及國外地區之合作探勘，以擴展探勘領域。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

101 至 103 年度共完成探勘井 2 口，皆鑽獲天然氣。其中官田 4 號井，新增蘊藏量約 86 百萬立方公尺；鳳山 3 號井，探獲之砂層估計天然氣含量約 500 萬立方公尺。104 及 105 年度各預計鑽探井 2 口。

##### 2. 海域油氣探勘開發

###### (1) 台灣海域合作探勘

台潮石油合約區兩岸合作探勘案，101 年至 103 年共完成合約區東南工區 2,167 平方公里三維震測資料採集，104 年續進行資料處理與解釋，待完成整體綜合解釋評估，建立東南工區之探勘好景區(Prospect)並勘定適當井位後，預計將於 105 年鑽探 1 口深水井及鑽後研究檢討作業；因探勘期至 105 年 12 月 31 日屆滿，故未來將視鑽探結果決定是否展延探勘期，進行鑽後整體綜合檢討或進行佐證井鑽探工作。

101-103 年續與中海油公司進行南日島協議區兩岸稅賦公平原則，因該稅賦處理原則已透由另推動中台陽案獲主管機關同意，惟尚有須遵循我政府採購法，及引進第三方油公司參與等問題尚待解決。

103 年與 Husky 公司合作之台南盆地深水合約區已完成 3,170 公里地球物理資料採集，104 年預計續進行合約區二維震測資料解釋與評估，並冀望 Husky 公司於 105 年決定進入第二探勘期執行三維震測作業與區域地質評估。預計 104 年與中海油公司及第三方國際油公司簽訂台陽石油契約，105 年進行契約區震測資料採集作業。

###### (2) 自營礦區

103-104 年進行有關台灣西南海域陸棚(含 F 構造鄰近地區)至深水區的沉積體系與探勘潛力研究，105 年將持續該區之各項研究工作及震測資料重處理。海域 F 構造油氣田開發投資計畫雖於 103 年 1 月奉行政院核定停辦，但 F 構造歷經 5 次專業評估，已確認天然氣蘊藏量約 60 億立方公尺，未來希望藉由與鄰近合作案發現之資源量合併開發，降低投資風險，提高經濟效益。

### 3. 國外油氣探勘開發

101 至 103 年度在國外進行合作之礦區計 10 國 34 處，增加之合作礦區有澳大利亞 Prelude 礦區、澳大利亞 Ichthys LNG 案上游礦區(含探勘礦區 WA285P)、緬甸陸上 D 礦區、尼日 Agadem 礦區、剛果 Haute Mer A 及美國 Theall、Bougere Central、Cutthroat A、West Wild Cow 礦區及 East Skinner Lakes、Skinner lakes、Austin Chalk、Maresh、KC320、Lake Boeuf N Sand 等礦區計 15 處。經探勘結果因地質條件不佳而退出者 12 處，包括美國 Theall、Garden City Field、Caviar、Manahuilla、Bougere Central、Cutthroat A、West WildCow 等 7 礦區及印尼 Arafura Sea 礦區、澳大利亞 NT/P76 礦區、緬甸 D 礦區、印尼 Bulungan 礦區，印尼山加山加煤層氣礦區。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 2 處，包括委內瑞拉東、西帕里亞礦區。101 年美國 NW BearHead Creek 及 East Skinner Lake 礦區鑽獲油氣，102 年美國 Skinner Lakes 及 Austin Chalk 礦區鑽獲油氣，102 年成功併購尼日 Agadem 礦區油田及澳大利亞 Prelude 礦區氣田之油氣權益，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 及 105 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，預期每年取得 1-4 個新礦區，且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。

#### (五)固定資產投資計畫方面

101 至 103 年度已完成(1)A9601 四萬噸級環島油輪汰換計畫、(2)A9602 環(離)島油品/化學品小噸位油輪建造計畫、(3)A9801 第 2 艘四萬噸級環島油輪汰換計畫、(4)M9501 煉製事業部大林廠重油轉化工場計畫、(5)M9505 煉製事業部高雄廠第二煤裂工場環保汽油品質提升投資計畫、(6)M9701 煉製事業部大林廠烷化工場投資計畫、(7)M9901 煉製事業部大林廠第十硫磺工場投資計畫、(8)M10002 煉製事業部桃園廠沙崙 NO.1 海底及陸上原油管線汰舊更新計畫、(9)U9401 石化事業部三輕更新投資計畫。

104 年度預計完成之投資計畫：無。

105 年度繼續計畫為：(1)A10101 四萬噸級環島成品油輪汰換、(2)L10101 天然氣事業部台中廠二期投資、(3)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、(4)M10001 煉製事業部大林廠蒸餾暨相關工場更新投資計畫、(5)M9504 煉製事業部桃園廠第三重油加氫脫硫工場投資計畫。

105 年度新興計畫為：(1)L10501 天然氣事業部台中廠至通霄站新設陸管投資計畫  
、(2)L10502 天然氣事業部第三座液化天然氣接收站投資計畫。

## 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」之石化高值化政策，持續與產、官、學各界合作，全力培育相關人才與推動高值化發展，帶動國內石化業產業升級。
- (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，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)隨時注意相關法令變更，配合辦理本公司工安制度調整、演練操作或講習；澈底落實工安標準作業與查核，強化執行紀律及承攬商管理，建立全員工安文化，達成工安零災害之目標。
- (二)積極推動溫室氣體盤查與減量，進行污染預防及改善；持續執行環境會計系統與節能減廢，致力成為環境友善企業。
- (三)價格合理反映實際成本，落實使用者付費原則，回歸市場正常競爭，促進能源節約與有

效利用。

- (四)增進土地、重點工場設備等資產之利用率，落實各項增加收益與降低成本計畫，嚴格控管投資計畫評估與執行，強化財務操作與管理，改善公司財務狀況。
- (五)預先規劃核心人力進用，透過知識管理與各項培訓計畫，傳承專業知識與經驗，減少人力斷層衝擊；落實儲備主管與輪調計畫，培育員工職能深度與廣度，優化公司人力資源。
- (六)積極投入高值化、綠能及新材料等研究項目，掌握頁岩氣等非傳統能源發展趨勢與評估對產業之影響，適時擴大投資或引進具發展性之關鍵技術，創造未來成長新動力。
- (七)持續推動敦親睦鄰計畫、協助地方發展與關懷弱勢族群，提升社會良善風氣；重視環境保育，推廣社區綠化及節能宣導，善盡企業社會責任。
- (八)配合政府民營化政策，積極加強與員工及工會溝通，俾使民營化如期完成進度，提高企業經營彈性。

### 三、關於供需配合者

- (一)強化自有探勘技術與礦區評估能力，加強與國際油公司合作，爭取具經濟效益礦區之探勘或併購機會，提高自有油氣比例。掌握國際能源價格變動趨勢，積極洽商油氣長期供應新合約，並配合現貨市場彈性調整供應，擴大及分散油氣進口來源，並合理反映成本。
- (二)掌握國際能源價格變動趨勢，擴大及分散油氣進口來源，積極洽商油氣採購新合約，配合現貨市場彈性調度，並適當反映於國內供應價格。
- (三)嚴格控管工場檢修天數與品質，根據原油、油品與石化品市場變化，規劃良好產銷與存貨控管，維護穩定安全之輸儲系統，提升整體產值與煉化績效，致力降低單位生產成本，增加公司盈餘。
- (四)強化市場資訊掌握及客群關係經營，建置「市場導向」的產銷架構，並增加高值石化品項目及提升產率，妥善規劃整體產銷，以增加公司收益。
- (五)加強拓展多角化業務，結合加油站在地文化，提供優質產品與精緻服務，深耕領導品牌形象，提升資產與通路價值。
- (六)配合政府天然氣使用相關政策與國內需求，興建第三座液化天然氣接收站並擴建天然氣儲運產能；加強產輸儲設備維護與檢修品質，保障供氣穩定與安全；適時推動離島及偏遠地區、車用、船用等天然氣使用，擴大天然氣營運範疇，擴增公司營收。
- (七)透過策略聯盟、品牌合作、合資等方式，強化現有通路或增設新營業據點，積極開拓國

內外可能市場與貿易機會，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，105 年度預計銷售 17,736 百萬立方公尺，較 104 年度預算銷量 17,902 百萬立方公尺，約減少 166 百萬立方公尺。
- B. 石油聯產品：105 年預計銷售 24,130 千公秉，較 104 年度預算銷量 28,086 千公秉，約減少 3,956 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，105 年預計銷售 3,787 千公噸，較 104 年度預算銷量 4,181 千公噸，約減少 394 千公噸。

##### (2)礦產品：

- A. 原油：105 年預計銷量 218 千公秉，與 104 年度預算銷量 218 千公秉相同。
- B. 礦品天然氣：105 年度預計銷量 7,000 千立方公尺，較 104 年度預算銷量 6,800 千立方公尺，增加 200 千立方公尺。

##### 2. 建立市場資訊蒐集系統

- (1)定期拜訪客戶，隨時掌握客戶需求，主動提供協助外，並蒐集商情據以研擬因應方案。
- (2)藉由「客戶訪問報告」以掌握競爭者動態及客情反應。
- (3)利用「經濟部能源局網站」、「新加坡原油、成品油期貨網站」、「鄰近國家之當地油品情報網站」、「台塑石化公司網站」、及參考「WTI、Dubai 及 Brent 等國際油價」隨時掌握國際油價行情。
- (4)建立客戶資料，掌握其購油動態，藉以蒐集客戶購油模式，規劃最適銷售及促銷方式；為協助各地區漁會有效管理油槽及油品品質，每季均定期至各漁會取油樣化驗，並提供用油相關資訊予漁會參考；配合政府生質能源政策改變，定期參與能源局專案小組後續之生質燃油去化方案研討，提供專業知識、建議及客戶對於油品品質之

需求予該小組研訂相關政策之參考。

### 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) 綠色加油站：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。

### 4. 加強服務

- (1) 為服務顧客，本公司自 90 年成立客服室，96 年成立客服中心，透過設備陸續建置完竣後，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) 1912 及 0800 均為免付費電話，24 小時專人接聽(且全程錄音)，全年無休。
- (3) 100 年 6 月完成 1912 中油服務專線開通，其範圍涵蓋緊急通報、油氣安全、公共諮詢三大項目，客服中心服務對象由油品行銷事業部之客戶擴展為全公司所有客戶，整合客服中心親切快速服務及公司內部各單位專業服務，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 月整合四大服務信箱(董事長、總經理、工關與客服信箱)與中英文信箱，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，較過去效率與品質皆提昇許多。



- (5)為提昇顧客滿意度與服務精緻化，已委由專業客服廠商執行客服中心一線客服工作，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。

## (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，釐定國內自產油氣採收量，105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 104 年度預算量 280 百萬立方公尺相同；105 年度預計生產凝結油 8 千公秉，與 104 年度預算量 8 千公秉相同。

#### (2)國外：(本公司可分得量)

A. 美國礦區：105 年度預計可分得原油 4 千公秉、天然氣 7,000 千立方公尺，較 104 年度預算量原油 4 千公秉及天然氣 6,800 千立方公尺，增加天然氣 200 千立方公尺，主要為增加新的生產礦區。

B. 尼日 Agadem 礦區：105 年預計可分得原油 214 千公秉，與 104 年預算量原油 214 千公秉相同。

105 年合計分得原油 218 千公秉、天然氣 7,000 千立方公尺，與 104 年度預算量原油 218 千公秉相同，較 104 年預算量天然氣 6,800 千立方公尺增加 200 千立方公尺，主要為美國增加新的生產礦區。

### 2. 煉油目標

煉油計畫係依煉製設備能力及產品銷售目標擬定如下：

(1)原油(含凝結油)：105 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 105 年度原油提煉目標為 19,459 千公秉，其中大林煉油廠提煉原油 11,748 千公秉、桃園煉油廠提煉原油 7,703 千公秉及探採事業部自產原油 8 千公秉。

(2)石油腦：105 年度預計進口石油腦 6,346 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：105 年度成品天然氣（含液化天然氣氣化量）預計生產 17,911 百萬立

方公尺，加存貨再生氣 100 百萬立方公尺，共計生產 18,011 百萬立方公尺，較 104 年度預算產量 18,719 百萬立方公尺，減少 708 百萬立方公尺。

- (2) 石油聯產品：105 年度預計石油聯產品產量為 20,021 千公秉，較 104 年度預計石油聯產品產量 25,833 千公秉，減少 5,812 千公秉，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 105 年度石油化學品產量為 3,550 千公噸，較 104 年度預算產量 4,119 千公噸，減少 569 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，部分煉製工場均已依計畫逐步停產，因此煉油缺口部分，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 105 年起陸續完工生產，將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為努力重點。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。並持續進行去瓶頸工作，以提升生產績效，至於現行各項降低成本措施如節能、減廢、提高設備利用率等，仍將持續推動。
- (4) 配合政府新能源政策及核四封存等因素，預期未來國內天然氣市場仍將持續成長，氣源採購將多元化，已進行台中廠二期投資計畫增設三座儲槽；規劃北部興建第三接收站興建四座儲槽；永安廠則在既有儲槽基礎下，預先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，將增購新拖船，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：

105 年度預計進口原油(含凝結油)19,450,882 公秉，料價(FOB)約需 8,572,568,236 美元(平均每公秉 440.73 美元，亦即按每桶 70.07 美元估列)；運費約需 216,997,223 美

元(東南亞原油外租油輪 100%承運，租率以 WS101 估列；中東原油外租油輪 100%承運，租率以 WS50 估列；澳洲原油外租油輪 100%承運，外輪租率以 WS94 估列；西非及其他原油均由外輪承運，外輪租率非洲以 WS52 估列)，保險費約需 194,509 美元。以上原油 CIF 價格總計約需 8,789,759,968 美元，平均每公秉 CIF 價格約 451.90 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 6,346,399 公秉，CIF 總價約需 2,781,590,027 美元，平均每公秉 CIF 價格 438.29 美元。
- (2) 預計進口甲醇 61,938 公秉，CIF 總價約需 11,777,927 美元，平均每公秉 CIF 價格 190.16 美元。
- (3) 預計進口液化天然氣 17,719,962 千立方公尺，CIF 總價約需 6,616,456,611 美元，平均每千立方公尺 CIF 價格 373.39 美元。

## 3. 成品油：

- (1) 預計進口液化石油氣 454,947 公噸，CIF 總價約需 278,176,708 美元，平均每公噸 CIF 價格 611.45 美元。
- (2) 預計進口丙烷及丁烷共 61,007 公噸，CIF 總價約需 37,302,645 美元，平均每公噸 CIF 價格 611.45 美元。
- (3) 預計進口甲基第三丁基醚 439,163 公秉，CIF 總價約需 337,738,305 美元，平均每公秉 CIF 價格 769.05 美元。
- (4) 預計進口燃料油(高硫) 596,985 公秉，CIF 總價約需 240,061,875 美元，平均每公秉 CIF 價格 402.12 美元。
- (5) 預計進口燃料油(低硫) 1,814,841 公秉，CIF 總價約需 825,008,160 美元，平均每公秉 CIF 價格 454.59 美元。
- (6) 預計進口燃料油(台電 HP0.5%) 200,000 公秉，CIF 總價約需 90,917,955 美元，平均每公秉 CIF 價格 454.59 美元。
- (7) 預計進口汽油(92 無鉛)300,000 公秉，CIF 總價約需 135,298,727 美元，平均每公秉 CIF 價格 451.00 美元。
- (8) 預計進口酒精 240 公秉，CIF 總價約需 175,627 美元，平均每公秉 CIF 價格 731.78 美元。

- (9) 預計進口柴油 500,000 公秉，CIF 總價約需 245,907,231 美元，平均每公秉 CIF 價格 491.81 美元。
- (10) 預計進口原油 2,000,000 公秉，CIF 總價約需 881,480,000 美元，平均每公秉 CIF 價格 440.74 美元。
- (11) 預計進口石油腦 200,000 公秉，CIF 總價約需 78,284,000 美元，平均每公秉 CIF 價格 391.42 美元。
- (12) 預計進口航空燃油 66,799 公秉，CIF 總價約需 33,412,004 美元，平均每公秉 CIF 價格 500.19 美元。
- (13) 預計進口苯 200,000 公秉，CIF 總價約需 140,901,399 美元，平均每公秉 CIF 價格 704.51 美元。

#### (四) 油氣探勘

##### 1. 陸上油氣探勘

###### (1) 測勘計畫：

- A. 地質調查：於台灣西部麓山帶實施地面地質核査，核査面積 60 平方公里。
- B. 地球物理測勘：於竹苗區、嘉南平原區及屏東平原區實施震波測勘，震測測線長度 120 公里。

###### (2) 鑽鑿探井：

在台灣西部平原區及麓山帶鑽鑿探井，4,000 公尺級以上 1 口，以下 1 口。

##### 2. 海域油氣探勘及開發

###### (1) 自營礦區探勘

海域礦區震測資料處理。

###### (2) 大陸合作探勘

- A. 台潮石油合約區：鑽探 1 口深水井(水深約 2,000 公尺，鑽深約 3,800 公尺)及鑽後研究檢討等相關作業。
- B. 南日島盆地石油合約區：會計財務委託研究。
- C. HUSKY 合作契約區：震測作業與區域地質評估。
- D. 台陽石油契約區：震測作業與區域地質評估。

##### 3. 國外油氣探勘及開發：

###### (1) 探勘

預計在澳洲、印尼、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：鑽後研究。
- B. 查德 BLT I、BCS II、BCO III 礦區：鑽後研究，開發評估。
- C. 剛果深海 A 礦區：鑽探勘井 2 口、佐證井 1 口。
- D. 尼日 Agadem 礦區：完成新的三維震測與震測資料重新處理及解釋，每年進行 10 口探勘井及 5 口佐證井之鑽井工作。
- E. 澳大利亞 Ichthys WA285P 探勘礦區：鑽 1 口探勘井。
- F. 美國礦區：授權美國公司每案 300 萬美元內自行取得礦區進行鑽探(全年以 1,000 萬美元為限)。

(2)新取得目標國家礦區：

104 年~105 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	2,646,159
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	26,208
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	219,461

七大類	項目內容	金額
	險支出	
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	81,306
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	110,208
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	6,914
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	2,739,762
合 計		5,830,018

## (2)工作目標：

- 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、礦區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. 加強查核促使提昇廢棄物處理成效。
- G. 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追蹤，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	1,294,816
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	181,785
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	514,270
4. 研究開發成本	工安及消防防護所研究開發之支出	32,694
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	14,026
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	330
合計		2,037,921

### (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，強化製程安全管理，以預防措施降低可能危害。
- 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	121,145
2. 衛生間接成本	其他間接因衛生保護所衍生支出	17,301
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	16,530
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	500
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	2,490
6. 衛生損失及補償成本	人員健康問題解決、賠(補)償、處罰及訴訟等所衍生支出	30
合計		157,996

#### (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檢測等衛生管理工作，確保工作環境安全，維護生產順利。
- D. 加強防護器具、衛生器材及急救器材之清潔維護，並辦理衛生宣導或相關演習，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衛生活動及衛生社會活動，提昇公司之公益形象。

## (七)研究發展

1. 105 年度研究發展之預算支出 2,278,446 千元(包括營業支出 1,962,492 千元及資本支出 315,954 千元兩部份)，佔本公司不含貨物稅之營業收入 0.29%。
2. 工作目標：105 年度研究發展工作重點可分為探勘技術發展及應用、新地質能開發、國外礦區潛能評估、國內油氣探採評估、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  
經營中礦區地化評估、地化新技術發展、新穎生產開發技術研究。
  - (2)新地質能開發  
非傳統油氣探勘評估。
  - (3)國外礦區潛能評估  
剛果礦區儲集層量化解釋及分析、查德 BCO III 礦區油田聯合開發研究。
  - (4)國內油氣探採評估  
台灣西南海域及東沙島一帶深水區油氣潛能研究-地質構造演化與石油系統、錦水氣田再開發評估研究。
  - (5)環境污染防治研究  
土壤地下水汙染改善技術、開發生物頑強化合物 MTBE 等含氧化物之處理技術、環境淨化及污染改善研究。
  - (6)煉油及石化現場製程改善  
汽柴油生產製程改善研究、中高壓氫化製程改善研究、石化原料製程最適與其應用研究、煉廠線性規劃與製程節能研究。
  - (7)石化高值化

新製程開發與推廣研究、石油煉製及石化高值化分析技術研究、重油轉化碳材料開發研究。

(8) 新能源研發

低污染燃料開發及應用、生質料源之高值化應用、非傳統能源研發。

(9) 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。

(10) 節能減碳

管線安全及節能減碳研究、節能關鍵材料開發研究、二氧化碳減量及再利用。

(11) 綠色環保科技應用

石化高分子替代物之研發、特用材料及生質能源相關製程開發之試量產研究。

(12) 經營管理研究

亞洲油氣價格分析與預測。

## (八) 經營管理

### 1. 提升營運績效

面對近年來全球景氣復甦的不確定性，國際能源價格的劇烈波動及經營環境日趨嚴峻，為即時因應環境變動，公司持續進行營運檢討改善，包含開源以增加收入、節流以降低成本，並致力於弭平累積虧損，提升經營管理績效；產品產銷規劃以市場為導向，除維持原有國內市場市占率外，更積極開發外銷及貿易版圖；本公司身為國營事業，一方面被外界要求企業化經營，以提升經營績效，另一方面須配合政府承擔政策任務，造成經營績效無法彰顯，故為符合各界期盼，本公司將在照顧社會大眾與追求利潤兩者之間努力取得平衡。

全球環保意識逐漸抬頭，政府積極推動節能減碳及發展綠色能源，本公司秉持「疼惜大地，關懷社會」及「環保零污染」原則，致力在企業發展與環境保護間取得平衡，於 104 年 3 月成立「土壤及地下水整治工程處」，專責統籌公司地下環境污染防治工作；加速更新煉製設備、改善油品品質，以符合國際環保標準；推動低碳能源、替代能源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情況下進行投資，期望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 年底遷廠為政府既定政策，石化原料因高廠遷廠減少的一部分，將由新三輕新增產能與進口補足，油品部分則將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，並參考經濟部「103 年至 105 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，進行財會及銷售模組之重整，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，確保個人資料安全控制措施，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) 105 年度預算員額 15,836 人，包括派用 4,234 人、約聘 40 人、僱用 11,532 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，加計奉准提前進用之核心人力，扣回

因應 97 年高雄外海 F 構造油氣田開發案及 102 年新設單位准增員額，及考量高雄煉油廠關廠後人力配置等因素，105 年度預算員額較 104 年度減少；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，並加計人訓所啟用新大樓後逐漸提升之訓練班數，105 年預計舉辦自辦訓練 2,650 班，自委辦訓練共計 83,000 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）180 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) 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。
- (4) 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。
- (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，部份標案已屆 4 年期滿再完成續約，預估 105 年度儲槽租金為 1,143,982 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. 繼續實施長途輸油氣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、管線 GPS 定位工作。發現緊密電位或測試點電位異常，即進行改善並追蹤至完成為止；

本公司之輸油管線監測系統可隨時記錄及監視，並設定高低壓警報值，遇超出設定值時即發出警報，即時採取管線防盜油措施。

3. 為汰換船齡已超過 20 年之老舊環島成品油輪「安運」與「康運」，維持國內環島油運白油類油品之運輸能量，105 年繼續執行「A10101 四萬噸級環島成品油輪汰換計畫」，委託台灣國際造船股份有限公司建造四萬噸級雙層殼成品油輪 2 艘。

#### (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，105 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，本年度將以戮力降低資金成本為主要目標，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、日元洽一般外匯指定銀行申設美元及日元等外幣短期額度支應。另將以遠期外匯的操作來固定匯率，以降低美元兌新台幣匯率波動之風險。
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 1.6 億美元，足敷所需。
4. 其他營運所需資金，擬視市場利率衡酌資金調度，以透支方式、發行商業本票或洽借週轉性

借款交互運用。近年公司投資處於高峰，資金需求殷切，財務狀況已較之前弱化，公司面臨資金調度之嚴峻挑戰，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. 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。

105 年度睦鄰費用預算為 503,687 千元(其中營業支出 458,080 千元及資本支出 45,607 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)	23,169 千元
2. 獎學金(獎助鄰近公立學校品學優良之學生)	4,035 千元
3. 電力、瓦斯優待	550 千元
4. 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)	10,832 千元
5. 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)	9,267 千元
6. 老人、殘障福利設施(贊助老人及殘障醫療設施及慈善活動)	46,906 千元
7. 地方民俗節慶活動	51,460 千元
8. 地方體育文康活動	32,945 千元
9. 村里民活動	79,726 千元
10. 地方公共財建設及補助	121,325 千元
11. 公益基金孳息及補貼	82,830 千元

12. 其他	40,142 千元
13. 查核工作國內旅費	500 千元
合 計	503,687 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

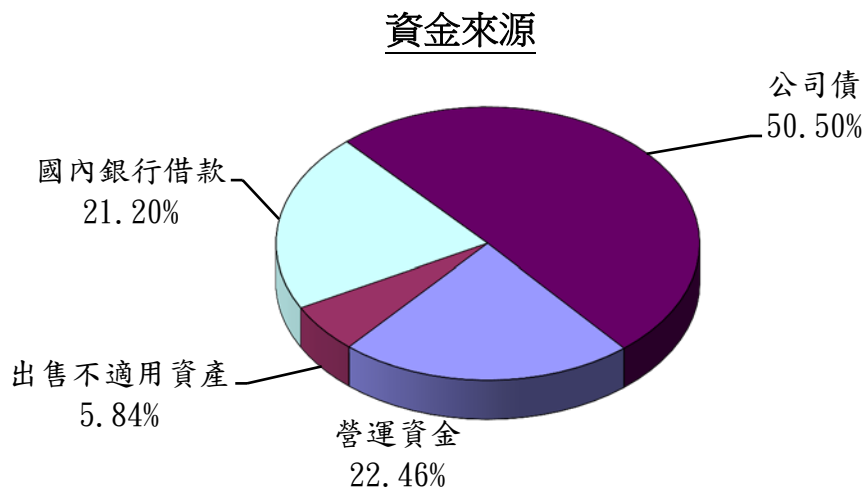
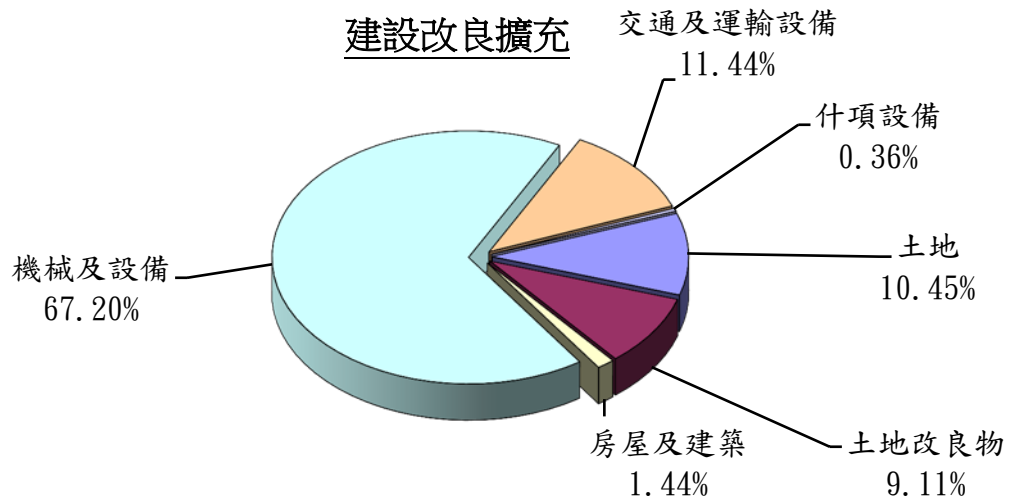
本年度固定資產之建設、改良、擴充預算總額計 30,671,506 千元，包含不動產、廠房及設備 30,671,506 千元，內容說明如下：

(一)105 年度預算總額	30,671,506 千元
1. 專案計畫部分	19,431,713 千元
(1)繼續計畫	16,206,436 千元
(2)新興計畫	3,225,277 千元
2. 一般建築及設備計畫	11,239,793 千元
(1)分年性項目	6,339,329 千元
(2)一次性項目	4,900,464 千元
(二)資金來源	30,671,506 千元
1. 專案計畫部分	19,431,713 千元
(1)自有資金	3,942,817 千元
(2)外借資金	15,488,896 千元
2. 一般建築及設備計畫	11,239,793 千元
(1)自有資金	4,739,793 千元
(2)外借資金	6,500,000 千元

(三)105 年度固定資產建設改良擴充及其資金來源圖表。



105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	105年度預算	資金來源	105年度預算
(一)不動產、廠房及設備	30,671,506	自有資金	8,682,610
土地	3,206,528	營運資金	6,890,022
土地改良物	2,792,694	出售不適用資產	1,792,588
房屋及建築	441,861	其他	
機械及設備	20,612,045	外借資金	21,988,896
交通及運輸設備	3,509,119	國內銀行借款	6,500,000
什項設備	109,259	公司債	15,488,896
(二)投資性不動產	0		
合  計	30,671,506	合  計	30,671,506

## (四)專案計畫

1. 繼續計畫：計有 5 項，本年度編列預算 16,206,436 千元，分述如下：

## (1)A10101 四萬噸級環島成品油輪汰換計畫

- A. 計畫目的：淘汰老舊自有環島四萬噸級成品油輪「安運」、「康運」，新建 2 艘四萬噸級成品油輪，維持白油類油品之環島運輸能力，滿足 105 年以後國內油品充分供應之需求。
- B. 計畫內容：新建四萬噸級雙層殼成品油輪 2 艘。
- 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 2,673,743 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
101	1,000	1,000	0
102	229,860	229,860	0
103	230,000	230,000	0
104	0	0	0
105	2,208,446	108,446	2,100,000
合 計	2,669,306	569,306	2,100,000

註：本計畫因國際造船市場變動因素影響辦理計畫修正，業經本公司 103 年 6 月 13 日第 637 次董事會決議通過，展延工期 12 個月至 105 年 12 月，投資總額維持不變。

依行政院主計總處審查本公司 105 年度預算審核意見表，刪減本計畫該年度利息費用 4,437 千元，致投資總額減少為 2,669,306 千元。

- D. 效益分析：本計畫預計現值報酬率 8.87%，投資回收年限為開始營運後 13.6 年。

## (2)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，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
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	4,225,346	1,173,269	3,052,077
107	2,782,590	824,745	1,957,845
合 計	18,481,796	4,580,140	13,901,656

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。

(3) 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

A. 計畫目的：提升低硫燃料油產量，確保滿足國內市場需求與油品環保品質。

B. 計畫內容：進行第三重油加氫脫硫工場及相關附屬設備去瓶頸工程，將設計煉量日煉 30,000 桶擴增至日煉 40,000 桶。

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 4,534,240 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
101	33,302	6,897	26,405
102	536,681	96,594	440,087
103	469,945	96,482	373,463
104	215,499	71,499	144,000
105	1,886,066	477,880	1,408,186
106	1,392,747	325,747	1,067,000
合 計	4,534,240	1,075,099	3,459,141

註：本計畫辦理計畫修正業經本公司 103 年 6 月 13 日第 637 次董事會決議通過，展

延工期 15 個月至 106 年 3 月 31 日完工，投資總額維持不變。

D. 效益分析：本計畫預計現值報酬率 5.75%，投資回收年限為開始營運後 13.92 年。

(4) M10001 煉製事業部大林廠蒸餾暨相關工場更新投資計畫

A. 計畫目的：因應日趨嚴格之環保規範，提供環保燃料；供應大林廠及林園廠之石油腦進料，鞏固本公司油品與石化市場，提升整體煉產規模和效益。

B. 計畫內容：興建日煉 15 萬桶常壓原油蒸餾工場一座、5 萬桶輕質原油分餾工場一座、4 萬桶柴油加氫脫硫工場一座、3 萬桶煤油加氫脫硫工場一座及其附屬設備。

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 20,502,108 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
100	6,506	1,301	5,205
101	10,000	2,000	8,000
102	1,573,868	314,774	1,259,094
103	1,000,000	200,000	800,000
104	4,895,479	954,839	3,940,640
105	6,804,881	1,360,976	5,443,905
106	6,211,374	1,266,532	4,944,842
合 計	20,502,108	4,100,422	16,401,686

註：1. 本計畫奉經濟部 102 年 11 月 18 日經營字第 10202620230 號函同意展延工期 18 個月至 106 年 6 月 30 日完工。

2. 本計畫於 103 年度辦理提前動支 104 年度部份預算 94,087,495 元，已報奉行政院 104 年 3 月 24 日院授經營字 10402604240 號函同意辦理。

D. 效益分析：本計畫預計現值報酬率 4.30%，投資回收年限為開始營運後 14.52 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 1 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
101-105	0	0	0
106	37,100,269	7,426,495	29,673,774
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。

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，燃料油品質未能符合國內規範，僅能被迫低價出口外銷。

2. 新興計畫：計有 2 項，本年度編列預算 3,225,277 千元，分述如下：

(1)L10501 天然氣事業部台中廠至通霄站新設陸管投資計畫

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，本年度所需預算及各年度分配額如下表：

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	432,420	150,277	282,143
107	1,587,803	554,587	1,033,216
108	2,483,989	883,040	1,600,949
109	614,762	264,784	349,978
合 計	5,192,041	1,879,138	3,312,903

E. 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。

(2)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，本年度所需預算及各年度分配額如下表：

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	2,711,838	644,005	2,067,833
107	7,857,166	1,807,850	6,049,316
108	10,159,145	2,440,222	7,718,923
109	8,590,694	2,267,415	6,323,279
110	7,874,840	2,249,575	5,625,265

111	5,179,466	1,786,106	3,393,360
112	6,461,905	2,138,910	4,322,995
113	5,338,958	1,988,958	3,350,000
114	2,757,340	869,850	1,887,490
合 計	60,083,562	16,851,116	43,232,446

D. 效益分析：本計畫預計現值報酬率 5.69%，投資回收年限為計畫完成後 23.7 年。

(五) 一般建築及設備計畫：

本年度編列計 11,239,793 千元，依分年性項目及一次性項目分述如下：

1. 分年性項目：6,339,329 千元：

(1) 土地 3,202,596 千元，包括：

A. 煉製用土地 3,202,596 千元

(2) 土地改良物 2,000 千元，包括：

A. 業務用土地改良物 2,000 千元。

(3) 房屋及建築 187,155 千元，包括：

A. 探勘用房屋及建築 10,167 千元。

B. 業務用房屋及建築 174,988 千元。

C. 煉製用房屋及建築 2,000 千元。

(4) 機械及設備 1,908,541 千元，包括：

A. 探勘用機械及設備 35,635 千元。

B. 業務用機械及設備 199,335 千元。

C. 煉製用機械及設備 1,571,271 千元。

D. 研究用機械及設備 102,300 千元。

(5) 交通及運輸設備 1,039,037 千元，包括：

A. 業務用交通及運輸設備 1,001,037 千元。

B. 煉製用交通及運輸設備 38,000 千元。

2. 一次性項目：4,900,464 千元：

(1) 土地 3,552 千元，包括：

A. 業務用土地 3,552 千元

(2) 土地改良物 72,500 千元，包括：

A. 業務用土地改良物 72,500 千元。

(3) 房屋及建築 143,706 千元，包括：

A. 探勘用房屋及建築 8,320 千元。

B. 業務用房屋及建築 119,386 千元。

- C. 煉製用房屋及建築 16,000 千元。
- (4) 機械及設備 4,311,393 千元，包括：
  - A. 訓練用機械設備 3,110 千元。
  - B. 探勘用機械設備 48,105 千元。
  - C. 業務用機械設備 1,297,218 千元。
  - D. 煉製用機械設備 2,769,910 千元。
  - E. 研究發展用機械設備 189,162 千元。
  - F. 工程用機械設備 3,888 千元。
- (5) 交通及運輸設備 261,054 千元，包括：
  - A. 探勘用交通及運輸設備 8,148 千元。
  - B. 業務用交通及運輸設備 192,952 千元。
  - C. 煉製用交通及運輸設備 54,204 千元。
  - D. 研究發展用交通及運輸設備 5,750 千元。
- (6) 什項設備 108,259 千元，包括：
  - A. 訓練用什項設備 5,275 千元。
  - B. 探勘用什項設備 2,411 千元。
  - C. 業務用什項設備 61,962 千元。
  - D. 煉製用什項設備 19,262 千元。
  - E. 研究發展用什項設備 18,742 千元。
  - D. 工程用什項設備 607 千元。

### 三、長期債務之舉借及償還

#### (一)105 年度舉借項目及金額：

國內部分：

- (1)金融機構 50,600,000 千元。
- (2)公司債或一年以上循環票券 27,600,000 千元。

以上共計 78,200,000 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。其中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)105 年度償還項目及金額：

國內部分：

- (1)金融機構:19,700,000 千元。

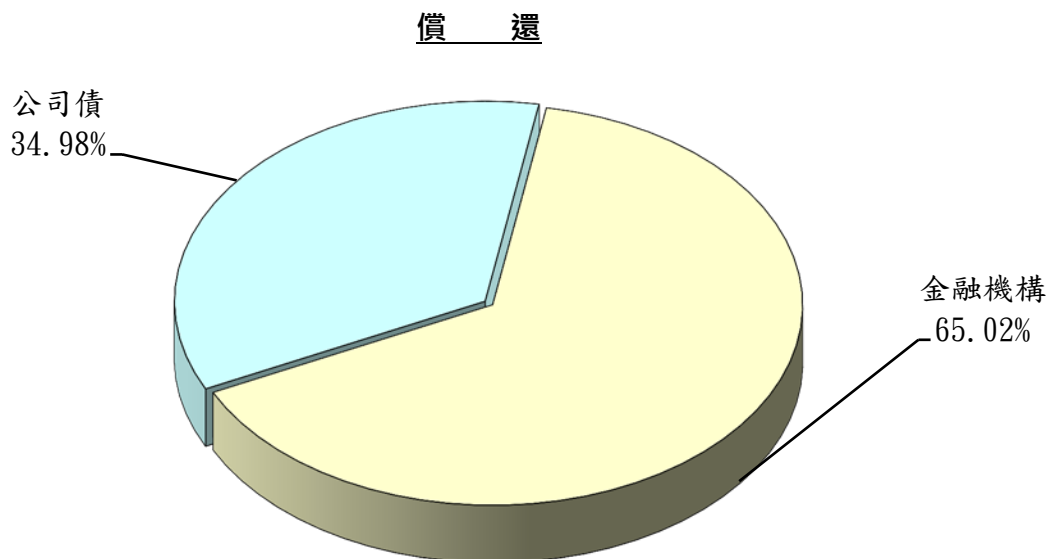
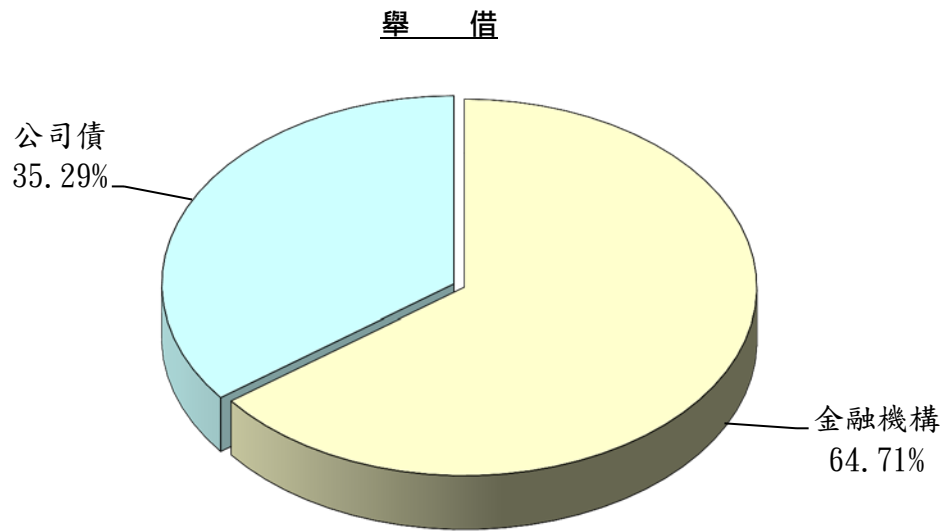


(2)公司債:10,600,000 千元。

以上共計 30,300,000 千元，主要係由營運資金償還。

(三)105 年度長期債務之舉借及償還圖表。

## 105年度長期債務之舉借及償還圖表



單位：新臺幣千元

舉借長期債務	105年度預算	償還長期債務	105年度預算
國內部分	<b>78,200,000</b>	國內部分	<b>30,300,000</b>
金融機構	50,600,000	金融機構	19,700,000
公司債	27,600,000	公司債	10,600,000
合 計	<b>78,200,000</b>	合 計	<b>30,300,000</b>

#### 四、資金之轉投資及其盈虧之估計

(一) 資金轉投資之估計：105 年度本公司預計增加轉投資新台幣 1,357,000 千元。

1. 增加轉投資依序思液化天然氣股份有限公司 43,217 千美元，折合新台幣 1,357,000 千元(匯率 1:31.4)。

(1)本公司為提高自有油氣比率，掌握氣源，增加獲利，擬參與澳洲西北海域 Ichthys 氣田 LNG 計畫，上游為氣田開發，其中下游天然氣液化廠及管線建置部份由轉投資預算支應。

(2)本計畫投資總額為 23,689,829 千美元，本公司依投資比例 2.625%，預計投資 730,024 千美元，(內含購買價金及代墊款利息 108,166 千美元)，分 3 年編列(103 至 105 年)，105 年度預計投資 43,217 千美元，折合新台幣 1,357,000 千元。

(二)盈虧之估計(1 美元：31.4 新台幣)

105 年度轉投資事業預計共可獲得投資收益新台幣 1,944,299 千元，其內容如下：

1. 中美和石油化學股份有限公司

中國大陸自 101 年以來，PTA 產能急遽增加，造成產銷失衡，PTA 價格難以提升，產業進入漫長之調整期，預估 105 年尚未達損益平衡階段，淨損 390,000 千元，本公司持股率 38.57%，以權益法認列，預計投資損失 150,423 千元。

2. 中殼潤滑油股份有限公司

104 年拆廠後，105 年執行土壤汙染整治，本公司持股率 49%，以權益法認列，預計投資損失 8,820 千元。

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 321,027 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 31,360 千元。

5. 國光石化股份有限公司

尚須評估可能投資機會，本公司持股率 43%，以權益法認列，預計無投資收益。

6. 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 9,600 千元。

7. 台耀石化材料科技股份有限公司

本年度尚未正式商轉，本公司持股率 49%，以權益法認列，預計投資損失 54,550 千元。

## 8. 台灣證券交易所股份有限公司

本公司持股率 3%，本年度預計獲配現金股利 19,810 千元，以成本法認列，預計投資收益 19,810 千元。

## 9. 台灣國際造船股份有限公司

本公司持股率 6.33%，本年度預計獲配現金股利 28,218 千元，以備供出售資產評價認列，預計投資收益 28,218 千元。

## 10. 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，預計投資收益為 0。

## 11. 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 615 千元。

## 12. 卡達燃油添加劑股份有限公司

本公司持股率 20%，本年度預計獲配現金股利 1,295,297 千元，以成本法認列，預計投資收益 1,295,297 千元。

## 13. 華威天然氣航運股份有限公司

本公司持股率 40%，以權益法認列，預計投資收益新台幣 291,168 千元。

## 14. 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 159,182 千元。

## 15. 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 1,815 千元。

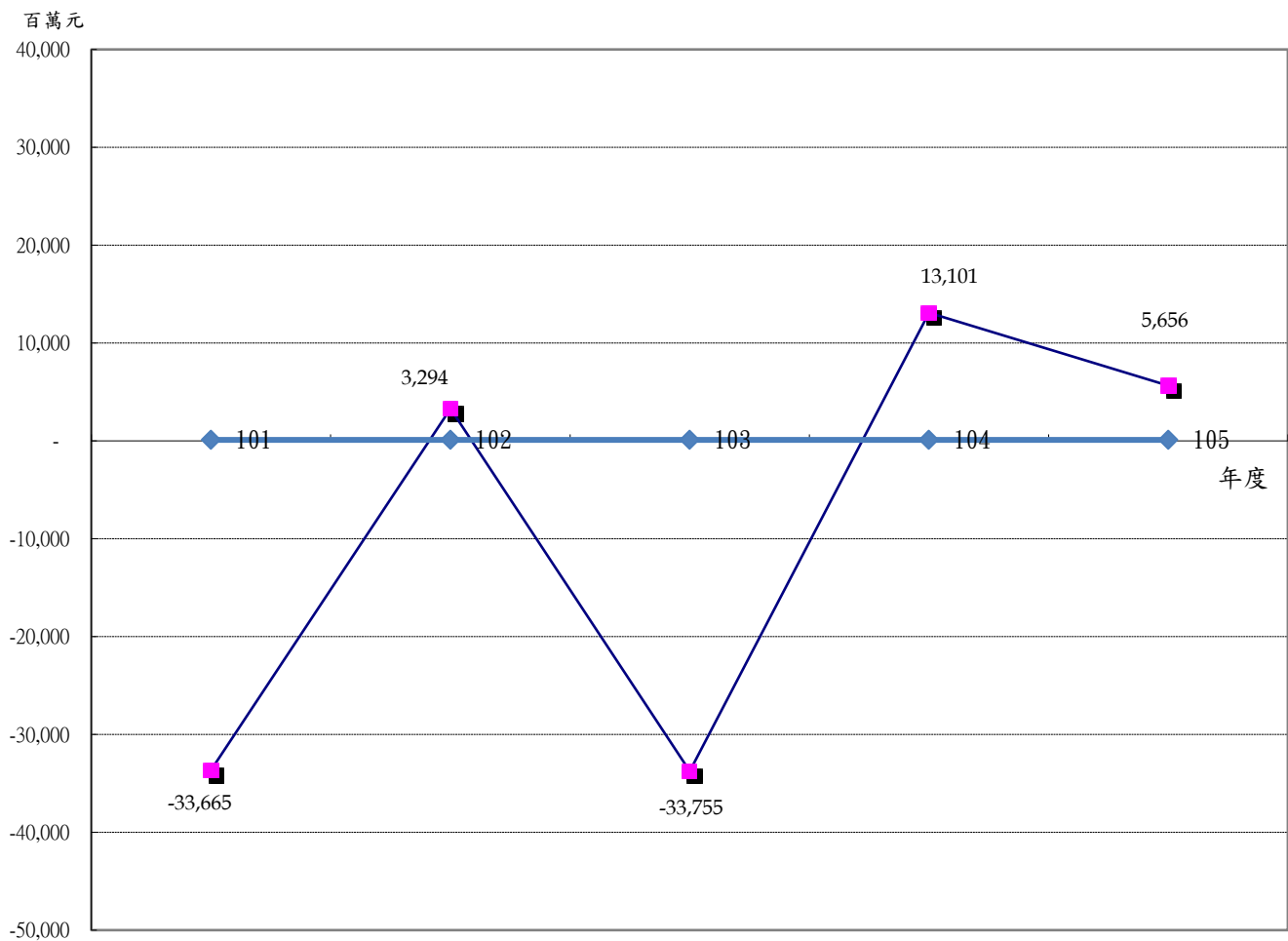
## 肆、預算概要

### 一、營業收支及損益之預計：

105 年度預計營業收入 858,352,809 千元，營業外收入 4,025,650 千元，收入合計 862,378,459 千元；預計營業成本 825,446,443 千元，營業費用 20,199,104 千元，營業外費用 11,076,806 千元，支出合計 856,722,353 千元；預計稅前淨利 5,656,106 千元，扣除所得稅費用 0 千元，繼續營業單位本期淨利 5,656,106 千元，本期淨利 5,656,106 千元。

有關最近 5 年之收入、支出及淨利情形，如第 46 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

項目 \ 年度	101	102	103	104	105
收入事項					
營業收入	1,147,206,980	1,187,700,968	1,191,814,302	859,027,925	858,352,809
營業外收入	7,765,785	6,579,086	5,421,525	3,518,046	4,025,650
會計原則變動累積影響數					
合計	<b>1,154,972,765</b>	<b>1,194,280,054</b>	<b>1,197,235,828</b>	<b>862,545,971</b>	<b>862,378,459</b>
支出事項					
營業成本	1,162,461,484	1,163,481,251	1,201,174,041	819,614,056	825,446,443
營業費用	18,318,467	17,695,595	17,765,018	19,546,414	20,199,104
營業外費用	7,857,733	9,291,444	12,051,354	10,284,742	11,076,806
所得稅費用(利益)	4	517,570	-	-	-
合計	<b>1,188,637,688</b>	<b>1,190,985,860</b>	<b>1,230,990,414</b>	<b>849,445,212</b>	<b>856,722,353</b>
淨利(淨損)	(-) <b>33,664,923</b>	<b>3,294,194</b>	(-) <b>33,754,586</b>	<b>13,100,759</b>	<b>5,656,106</b>

註：1. 101至103年度為審定決算數；104年度為法定預算數。

2. 101年度係依我國會計研究發展基金會公布之各號財務會計準則公報及其解釋基礎編製，並配合導入國際入國際財務報導準則科目重歸類之數。

3. 102至105年度係採國際財務報導準則基礎編製之數。

## 二、盈虧撥補之預計：

- (一)105 年度預計本期淨利 5,656,106 千元，首次採用國際財務報導準則調整數轉列數 447 千元，可供分配盈餘計 5,656,553 千元，預計全數留存事業機關彌補累積虧損。
- (二)累積虧損 86,504,146 千元，除撥用盈餘 5,656,553 千元填補外，尚餘 80,847,593 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 21,993,377 千元。
- (二)投資活動之現金流量：
1. 投資活動之淨現金流出 88,160,574 千元，其中現金流入 1,794,815 千元，係不動產、廠房及設備減少數；現金流出 89,955,389 千元，包括無形資產和其他資產淨增 57,926,883 千元，增加長期投資 1,357,000 千元及增加不動產、廠房及設備 30,671,506 千元。
  2. 上述增加不動產、廠房及設備 30,671,506 千元，係屬固定資產建設、改良、擴充，其中：
    - (1)專案計畫 19,431,713 千元，繼續計畫 16,206,436 千元，包括：A10101 四萬噸級環島成品油輪汰換計畫 2,208,446 千元，L10101 天然氣事業部台中廠二期投資計畫 5,307,043 千元，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 1,886,066 千元，M10001 煉製事業部大林廠蒸餾暨相關工場更新投資計畫 6,804,881 千元；新興計畫 3,225,277 千元，L10501 天然氣事業部台中廠至通霄站新設陸管投資計畫 73,067 千元，L10502 天然氣事業部第三座液化天然氣接收站投資計畫 3,152,210 千元。
    - (2)一般建築及設備計畫 11,239,793 千元，包括土地 3,206,148 千元，土地改良物 74,500 千元，房屋及建築 330,861 千元，機械及設備 6,219,934 千元，交通及運輸設備 1,300,091 千元，什項設備 108,259 千元。
- (三)籌資活動之淨現金流入 66,333,590 千元，其中現金流入 97,133,590 千元，包括短期債務增加 19,000,000 千元及長期債務增加 78,133,590 千元；現金流出 30,800,000 千元，係其他負債減少 500,000 千元、長期債務減少 30,300,000 千元。
- (四)現金及約當現金淨增加 166,393 千元，係期末現金 2,507,570 千元，較期初現金 2,341,177 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 105 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 105 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 105 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 70.07 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 1：31.40 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 105 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，退休及離職金依勞工退休金條例及財務會計準則公報第十八號規定提列，提撥福利金按營業收入 0.08104%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 105 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、新地質能開發、國外礦區潛能評估、國內油氣探採評估、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、新產品研發、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」及本公司經營改善計畫之規定，每人每年以 2,000 元為限，以 13,686 人計，編列 26,247 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 14,593 千元，合計編列 40,840 千元。
6. 租金與利息：租金以 105 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 103 年 12 月底折舊性資產帳面價值，及加上 104 年度及 105 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 103 年度實際遞延資產加上 104 年度與 105 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 105 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 103 年度實際情況估列。
11. 員工優惠項目：
  - (1) 液化石油氣（與天然氣擇一使用）：每人每年 12 瓶/每瓶 20 公斤，按上一季平均牌價 87 折計價計費，員工須負擔灌瓶費及運費等費用。

(2)天然氣（與液化石油氣擇一使用）：每人每月 36 度內按牌價 64 折，加計各民營瓦斯公司借道費等費用。

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

A. 在職員工最多加值紅利 500 元，每月捷利卡最多加值 5,000 元。

B. 工讀生最多加值紅利 90 元，每月捷利卡最多加值 1,000 元。

### (三)石油產品單位生產成本之計算方法

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

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

(1)生產成本總額＝直接材料＋直接人工＋製造費用。

(2)全部產品產值＝各項產品產值之和。

(3)各項產品產值＝該項產品單位產值×該項產品產量。

(4)各項產品生產成本＝生產成本總額×(該項產品產值÷全部產品產值)。

(5)各項產品單位生產成本＝該項產品生產成本÷該項產品產量。

## 二、較上年度預算各項目增減原因說明

### (一)產銷數量方面

#### 1. 生產數量部分：

##### (1)國內：

105 年度國內生產礦品自產天然氣 280 百萬立方公尺（不含再生氣 100 百萬立方公尺），與 104 年度預算量 280 百萬立方公尺相同。105 年度預計生產凝結油 8 千公秉，與 105 年度預算量 8 千公秉量相同。

##### (2)國外：

105 年度國外礦區預計生產原油 218 千公秉、天然氣 7,000 千立方公尺，原油與 104 年度預算產量 218 千公秉相同，天然氣較 104 年度預算產量 6,800 千立方公尺，增加 200 千立方公尺，主要為美國增加新的生產礦區。

#### 2. 原油煉製部分：

105 年度預計煉製原油 19,459 千公秉、石油腦進口量 6,346 千公秉，合計 25,805 千公秉。與 104 年度預算 32,146 千公秉相比（含原油 26,317 千公秉及石油腦進口量 5,829

千公秉)，原油煉製減少 26.06%，石油腦進口量增加 8.88%。105 年度高雄煉油廠關廠停產，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：105 年度預計銷售 2,218 千公秉，與 104 年度預算銷量 2,218 千公秉相同。105 年預計美國及尼日礦區分得原油 218.31 千公秉直接於當地市場銷售，原油多角貿易銷量維持為 2,000 千公秉。
- (2) 礦品天然氣：105 年度預計銷售 7,000 千立方公尺，較 104 年度預算銷量 6,800 千立方公尺，增加 2.94%，主要因美國礦區預估產量略增。
- (3) 成品天然氣：預計 105 年度天然氣銷量為 17,736 百萬立方公尺，較 104 年度預算銷量 17,902 百萬立方公尺，減少 0.92%，主要係因台電公司新增燃煤發電機組，天然氣發電需求略減。
- (4) 石油聯產品：預計 105 年石油聯產品銷量為 24,130 千公秉，較 104 年度預算銷量 28,086 千公秉，減少 14.09%，主要係因 104 年底高廠遷廠後，影響 105 年整體產量，連帶影響銷量表現。
- (5) 石油化學品：預計 105 年石油化學品銷量為 3,787 千公噸，較 104 年度預算銷量 4,181 千公噸，減少 9.41%，主要係因 104 年底高廠(五輕)遷廠後，影響 105 年整體石油化學品產量，連帶影響銷量表現。

## (二) 損益各科目方面

### 1. 收入部分：

- (1) 銷貨收入：105 年度預計銷貨收入 847,177,909 千元，較 104 年度預算 847,057,109 千元，增加 120,800 千元，主要原因為預估原油價格較高，產品售價較高所致。
- (2) 其他營業收入：105 年度預計其他營業收入 11,174,900 千元，較 104 年度預算 11,970,816 千元，減少 795,916 千元，主要係代中殼操作收入減少所致。
- (3) 營業外收入：105 年度預計營業外收入 4,025,650 千元，較 104 年度預算 3,518,046 千元增加 507,604 千元，主要原因係採用權益法認列之關聯企業及合資利益之份額及股利收入增加所致。

### 2. 支出部分：

- (1) 銷貨成本：105 年度預計銷貨成本 802,121,979 千元，較 104 年度預算 792,743,374

千元，增加 9,378,605 千元，主要因為國際油價上漲，高雄煉油廠關廠，煉產量降低，為維持市場需求，增加外購，外購成本增加所致。

(2)油氣輸儲費用：105 年度預計油氣輸儲費用 12,367,532 千元，較 104 年度預算數 13,480,118 千元，減少 1,112,586 千元，主要係旅運費、修理保養與保固費減少所致。

(3)其他營業成本：105 年度預計其他營業成本 10,956,932 千元，較 104 年度預算 13,390,564 千元，減少 2,433,632 千元，主要係什項營業成本項下之代中殼操作成本，及探勘費用項下之委託檢驗試驗費減少所致。

(4)行銷費用：105 年度預計行銷費用 16,451,601 千元，較 104 年度預算數 15,982,381 千元，增加 469,220 千元，主要係棧儲、包裝、代理及加工費，機械及設備折舊增加所致。

(5)管理費用：105 年度預計管理費用 1,466,403 千元，較 104 年度預算數 1,418,282 千元，增加 48,121 千元，主要係用人費用、服務費用及稅捐與規費增加所致。

(6)其他營業費用：105 年度預計其他營業費用 2,281,100 千元，較 104 年度預算 2,145,751 千元，增加 135,349 千元，主要原因係研究發展費用項下之用人費用及委託調查研究費增加所致。

(7)財務成本：105 年度預計財務費用 6,405,562 千元，較 104 年度預算 5,982,110 千元，增加 423,452 千元，主要係借款利息費用及除役負債利息費用增加所致。

(8)其他營業外費用：105 年度預計其他營業外費用 4,671,244 千元，較 104 年度預算 4,302,632 千元，增加 368,612 千元，主要原因係停工損失增加所致。

### 3. 盈餘部分：

105 年度預計稅前盈餘 5,656,106 千元，較 104 年度預算 13,100,759 千元，減少 7,444,653 千元，主要原因如下：

- |                       |     |               |
|-----------------------|-----|---------------|
| (1)油氣單位售價調整，相對增加收入    | (+) | 67,457,266 千元 |
| 石化品售價增加及組合變動，相對增加收入   | (+) | 7,174,652 千元  |
| 油品售價增加及組合變動，相對增加收入    | (+) | 39,169,851 千元 |
| 天然氣售價增加及組合變動，相對增加收入   | (+) | 21,106,108 千元 |
| 國外礦品原油天然氣售價變動，相對增加收入  | (+) | 6,655 千元      |
| (2)油氣銷量減少及組合變動，相對減少收入 | (-) | 71,453,507 千元 |

石化品銷量增減及組合變動，相對減少收入	(-)	23,128,038 千元
天然氣銷量增減及組合變動，相對減少收入	(-)	1,946,431 千元
油品銷售銷量增減及組合變動，相對減少收入	(-)	46,380,922 千元
國外礦品銷量增加，相對增加收入	(+)	1,884 千元
(3)美元匯率變動，相對增加收入，增加盈餘	(+)	4,117,041 千元
(4)進口油料成本增加，相對增加支出，減少盈餘	(-)	55,117,280 千元
進口原油成本增加相對增加支出，減少盈餘	(-)	19,678,499 千元
進口天然氣成本增加相對增加支出，減少盈餘	(-)	12,981,980 千元
進口石油腦成本增加相對增加支出，減少盈餘	(-)	12,558,049 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	(-)	9,978,434 千元
國外礦品成本減少，增加盈餘	(+)	79,682 千元
(5)進口原油原料油成品油數量增減互抵後，相對 減少支出，增加盈餘	(+)	66,669,904 千元
進口原油數量減少，相對減少支出，增加盈餘	(+)	88,354,637 千元
進口天然氣數量減少，相對減少支出，增加盈餘	(+)	7,549,199 千元
進口石油腦數量增加，相對增加支出，減少盈餘	(-)	5,940,851 千元
進口甲醇數量減少，相對減少支出，增加盈餘	(+)	21,350 千元
進口成品油數量增減互抵，相對增加支出， 減少盈餘	(-)	23,310,412 千元
國外礦品數量增加，減少盈餘	(-)	4,019 千元
(6)美元匯率變動，相對增加進口成本，減少盈餘	(-)	23,112,070 千元
(7)煉製費用減少(扣除自用成品及半成品減少數)，增加盈餘	(+)	2,215,912 千元
(8)油氣輸儲費用及其他營業成本增減互抵，淨增加盈餘	(+)	3,546,218 千元
(9)其他營業收入減少，減少盈餘	(-)	795,916 千元
(10)營業費用及營業外收支增減互抵後，淨減少盈餘	(-)	937,150 千元
(11)其他收支增減互抵後，淨減少盈餘	(-)	35,071 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：105 年度生產成本預計每千立方公尺 6,015.57 元，較 104 年度預算每千立方公尺 5,828.64 元，增加 186.93 元，主要係直接材料單位成本增加，致平均單位成本較上年度預算增加。
- B. 進口：105 年度生產成本預計每千立方公尺 12,036.70 元，較 104 年度預算每千立方公尺 10,889.60 元，增加 1,147.10 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）：105 年度直接材料成本預計每公秉 14,264.56 元，較 104 年度預算每公秉 12,626.79 元，增加 1,637.77 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）：105 年度煉製費用預計每公秉 2,741.87 元，較 104 年度預算每公秉 2,775.19 元，減少 33.32 元，主要係燃料費減少，致單位煉製費用減少所致。

2. 單位售價增減原因：

(1)內銷：

104 年初後原油價格呈現復甦趨勢，加上頁岩油產出與投資受到低油價影響而減少，及中國大陸於現貨市場加碼採購原油等因素，預期 105 年原油價格將因需求增加供給減少而上漲，故各項產品平均銷售單價跟隨原油價格走勢，較 104 年度預算高。

(2)外(幣)銷：

配合國際原油價格變化，105 年度各類油品平均外幣價格較 104 年度為高。

### 三、財務狀況分析

#### (一)資產之組成

105 年 12 月 31 日預計資產總額 943,612,519 千元，較 104 年底預計數 871,576,413 千元，增加 72,036,106 千元，增加 8.27%，其主要原因係不動產、廠房及設備，及油氣權益增加所致。上項資產總額，係由下列五項所組成：

1. 流動資產 255,388,664 千元，佔資產總額之 27.06%。
2. 基金、長期投資及應收款 26,084,282 千元，佔資產總額之 2.76%。

3. 不動產、廠房及設備 440,928,912 千元，佔資產總額之 46.73%。
4. 投資性不動產 18,012,219 千元，佔資產總額之 1.92%。
5. 無形資產及其他資產 203,198,442 千元，佔資產總額之 21.53%。

## (二) 負債之狀況

105 年 12 月 31 日預計負債總額 731,380,419 千元，較 104 年底預計數 665,000,419 千元，增加 66,380,000 千元，增加 9.98%，其主要係長期借款及應付公司債券增加所致。

上項負債總額，係由下列三項所組成：

1. 流動負債 326,210,351 千元，佔負債及業主權益總額之 34.57%。
2. 長期負債 280,430,000 千元，佔負債及業主權益總額之 29.72%。
3. 其他負債 124,740,068 千元，佔負債及業主權益總額之 13.22%。

## (三) 權益之內容

105 年 12 月 31 日預計權益總額 212,232,100 千元，較 104 年底預計數 206,575,994 千元，增加 5,656,106 千元，增加 2.74%，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 13.79%。
2. 累積虧損 80,847,593 千元，佔負債及權益總額之-8.57%。
3. 累積其他綜合損益-1,027,300 千元，佔負債及權益總額之-0.11%。
4. 首次採用國際財務報導準則調整數 164,006,993 千元，佔負債及權益總額之 17.38%。

(四) 有關最近 5 年重要財務分析項目及比率，詳如 56 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 58、59、60 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				
		101	102	103	104	105
分析項目						
財 務 結 構	負債占資產比率	72.07%	74.16%	76.75%	74.69%	77.51%
	長期資金占固定資產比率	115.27%	94.88%	73.60%	121.27%	111.73%
償 債 能 力	流動比率	89.70%	90.29%	79.08%	86.50%	78.29%
	速動比率	23.66%	25.57%	23.20%	23.64%	23.04%
	利息保障倍數	-8.55	1.83	-5.38	3.19	1.88
營 運 能 力	應收款項週轉率(次)	15.06	15.48	16.15	10.40	11.92
	平均收現日數	24.23	23.57	22.60	35.09	30.62
	存貨週轉率(次)	9.15	8.69	9.52	6.81	6.51
	平均銷貨日數	39.89	42.01	38.32	53.62	56.11
	固定資產週轉率(次)	2.60	2.67	2.75	1.96	1.95
	總資產週轉率(次)	1.34	1.35	1.43	0.85	0.91
現 金 流 量	現金流量比率(%)	-16.67%	9.95%	2.44%	5.94%	6.59%
	現金流量允當比率(%)	-79.20%	86.78%	-33.06%	-17.10%	28.54%
	現金再投資比率(%)	-6.08%	3.49%	-0.01%	1.99%	2.06%

1. 101至103年度為審定決算數，104年度法定預算數。

2. 102至105年度固定資產為不動產、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 / 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。

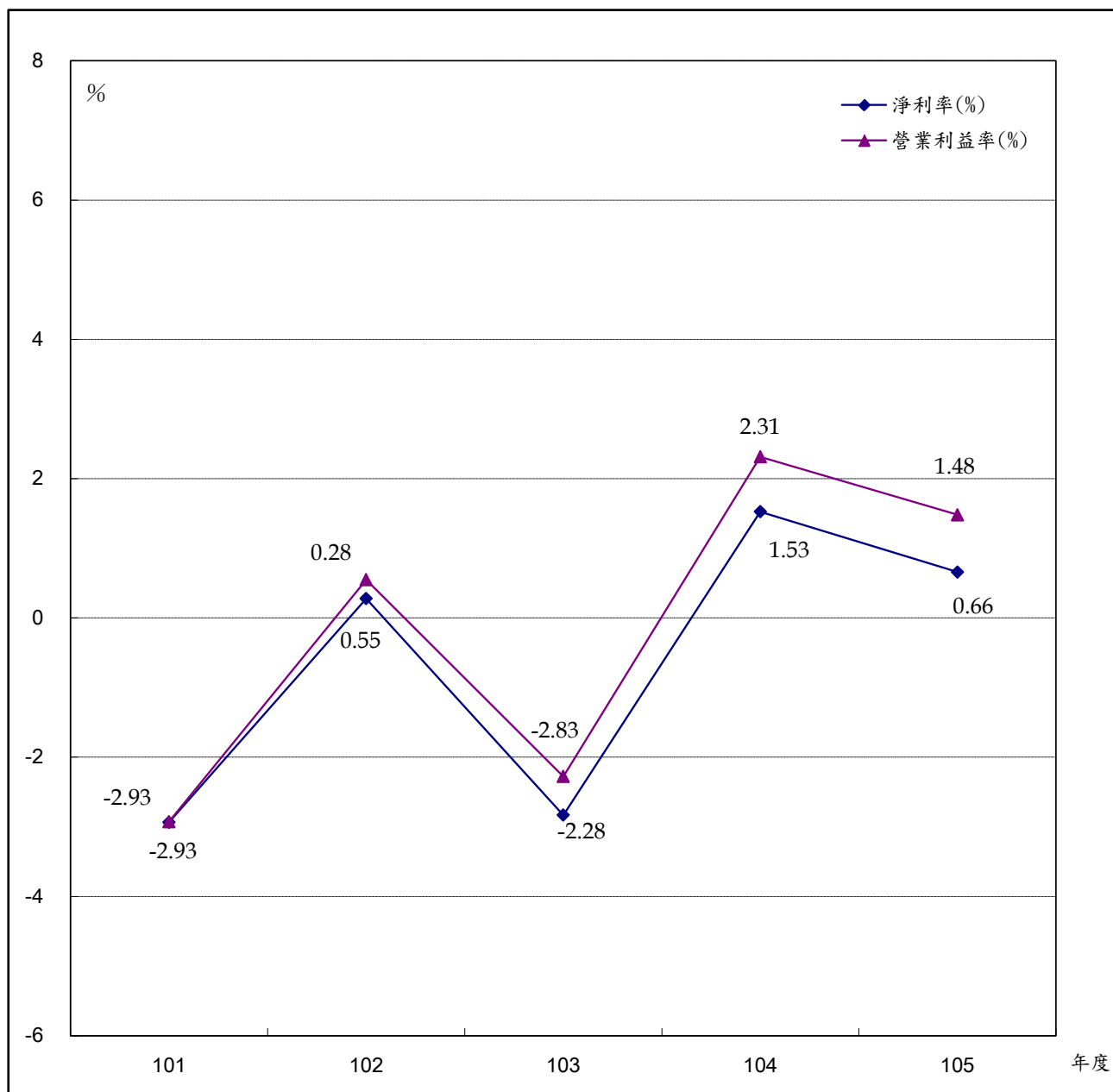
2. 資本支出係指每年資本投資之現金流出數。

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

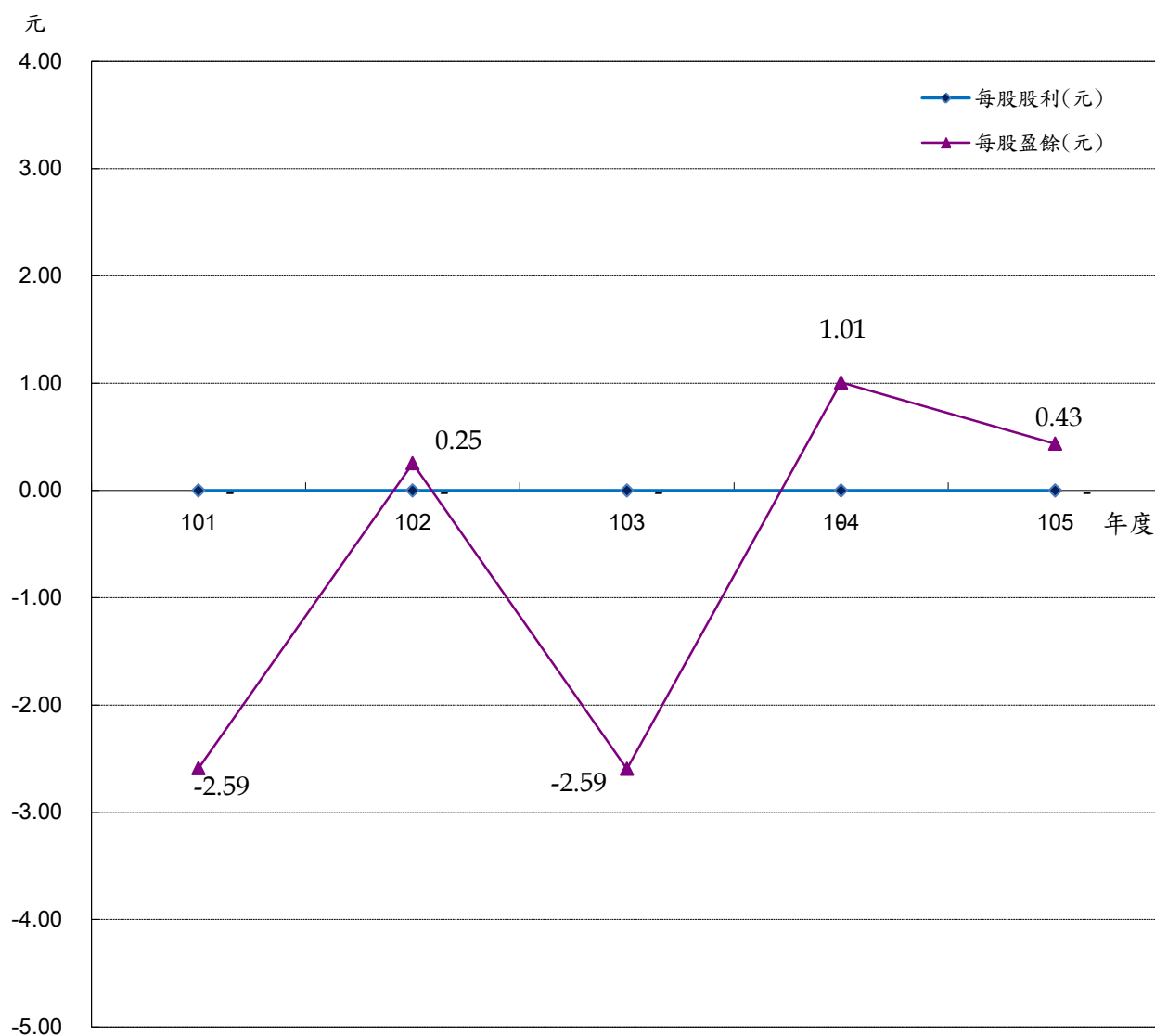
項目 \ 年度	101	102	103	104	105
<b>營業利益率(%)</b>	<b>-2.93</b>	<b>0.55</b>	<b>-2.28</b>	<b>2.31</b>	<b>1.48</b>
營業利益	<u>(-)33,572,971</u>	<u>6,524,122</u>	<u>(-)27,124,757</u>	<u>19,867,455</u>	<u>12,707,262</u>
營業收入	1,147,206,980	1,187,700,968	1,191,814,302	859,027,925	858,352,809
<b>淨利率(%)</b>	<b>-2.93</b>	<b>0.28</b>	<b>-2.83</b>	<b>1.53</b>	<b>0.66</b>
本期淨利	<u>(-)33,664,923</u>	<u>3,294,194</u>	<u>(-)33,754,586</u>	<u>13,100,759</u>	<u>5,656,106</u>
營業收入	1,147,206,980	1,187,700,968	1,191,814,302	859,027,925	858,352,809

註：1. 101至103年度為審定決算數；104年度為法定預算數。

2. 101年度係依我國會計研究發展基金會公布之各號財務會計準則公報及其解釋基礎編製，並配合導入國際財務報導準則科目重歸類之數。

3. 102至105年度係採國際財務報導準則基礎編製之數。

最近5年每股盈餘及每股股利圖表

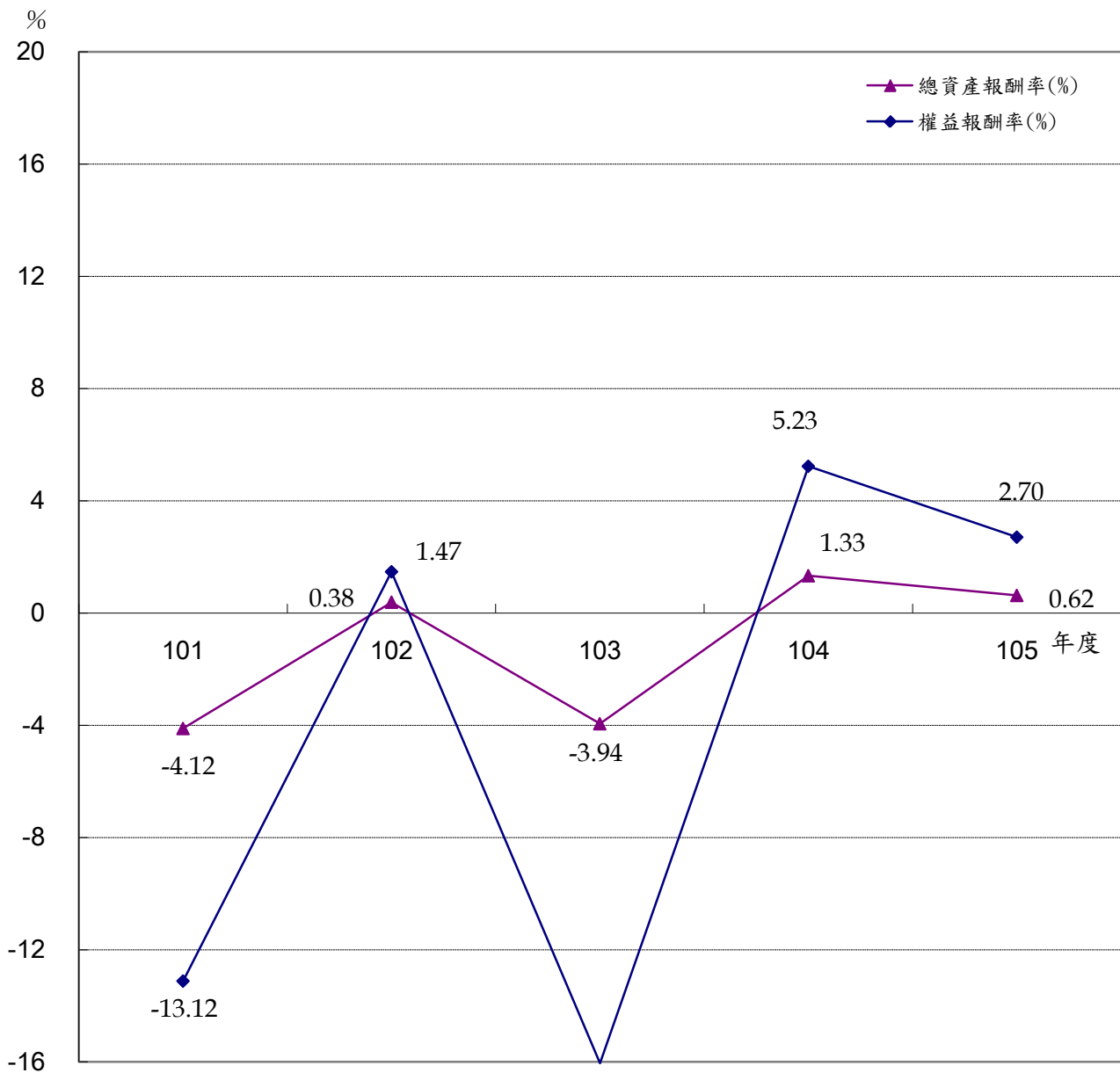


項目 \ 年度	101	102	103	104	105
每股盈餘 (元)	-2.59	0.25	-2.59	1.01	0.43
淨利-特別股股利 (千元)	(-)33,664,923	3,294,194	(-)33,754,586	13,100,759	5,656,106
普通股流通在外股權(千股)	13,010,000	13,010,000	13,010,000	13,010,000	13,010,000
每股股利 (元)	-	-	-	-	-

註：101至103年度為審定決算數；104年度為法定預算數。

2. 每股盈餘係「損益預計表」中之本期淨利（淨損），不含其他綜合損益。

最近5年總資產報酬率及權益報酬率圖表



單位：新臺幣千元

年度 項目	101	102	103	104	105
總資產報酬率(%)	-4.12	0.38	-3.94	1.33	0.62
本期淨利	(-33,664,923)	3,294,194	(-33,754,586)	13,100,759	5,656,106
平均資產總額	817,555,947	870,509,358	855,799,615	986,838,239	907,594,466
權益報酬率(%)	-13.12	1.47	-16.05	5.23	2.70
本期淨利	(-33,664,923)	3,294,194	(-33,754,586)	13,100,759	5,656,106
平均權益總額	256,513,094	224,589,172	210,351,112	250,549,730	209,404,047

註：101至103年度為審定決算數，104年度為法定預算數。

## 五、導入國際財務報導準則之辦理情形：

本公司自 102 年起導入國際財務報導準則，並在符合預、決算法相關規定及考量充分表達本公司經營狀況下編製，相關辦理情形如下：

### (一) 首次採用國際財務報導準則影響數處理原則：

1. 依據國際財務報導準則第 1 號首次採用國際財務報導準則規定，企業因轉換適用國際財務報導準則規定，辦理資產、負債及權益項目之重評價、重衡量或重分類等所產生之調整數，應直接認列於保留盈餘中或更適當之其他權益種類。本公司 102 年 1 月 1 日首次採用國際財務報導準則影響數淨增 164,282,377 千元，包括員工福利部分淨增 3,905,863 千元，不動產、廠房及設備部分淨增 181,220,640 千元，累積換算差異數部分淨增 340,330 千元，除役負債部分淨減 21,763,583 千元，未認列為退休金成本淨損失部分淨減 31,316 千元，採權益法之投資部分淨增 610,443 千元。
2. 前開影響淨增加數，主要係本公司土地選擇採用國際財務報導準則第 1 號公報「首次採用國際財務報導準則」規定，以先前之一般公認會計原則重估價為認定成本，其重估價與原始成本之差額所致。考量本公司首次採用國際財務報導準則產生之權益淨增加數，並無實質營運所得或現金流入，為符合金融監督管理委員會限制分配該影響數之精神，爰以權益項下「首次採用國際財務報導準則調整數」科目列示，至原有經營所產生之累積虧損仍然維持，以完整表達經營實況。前項「首次採用國際財務報導準則調整數」，若於利益實現時，按原轉入「首次採用國際財務報導準則調整數」之比例予以迴轉分配（105 年度預計實現 494 千元，迴轉分配 447 千元）。

(二) 損益預計表：國際會計準則第 1 號「財務報表表達」稱綜合損益表，其包括收入、支出、本期損益及其他綜合損益，可採單 1 報表或 2 份報表列報。考量其他綜合損益事項，主要係部分資產或負債因評價（如備供出售金融資產未實現評價損益）、兌換（國外營運機構財務報表換算之兌換差異）等，所產生之未實現損益，非屬本公司年度營運計畫所產生之實際收支，亦非預算法第 85 條所定營業基金應編列之範圍。爰參考該準則規定，以 2 份報表呈現其他綜合損益之模式，維持現行報表名稱，並於損益表說明欄中揭露其他綜合損益事項之資訊。另考量前年度決算數係經審計部審定，為呈現該等資訊，並維持淨利不變，爰以導入國際財務報導準則之科目重歸類方式處理。

(五) 資產負債預計表：資產負債預計表並非預算法第 85 條所定預算主要內容，但仍具參考價值，爰維持以往作法，列為本公司預算書之參考表。

## 六、其他有關說明：

### (一) 經營績效獎金：

#### 1. 本(105)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 2,149,628 千元。

#### (2) 績效獎金：

a. 本年度預算稅前淨利 5,656,106 千元。政策因素影響金額如次：

(a) 出借土地、房屋予公務機關之租金損失約 55,973 千元。說明：預估 105 年度可向公務機關收取租金總額 65,476 千元，扣除因出借公務機關可減免之房、地稅總額 9,503 千元，租金收益損失約 55,973 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 103,713 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）105 年之平均租金，計算後代儲行政院專案儲油減少租金收益約 103,713 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) 依審計部 91 年度永安海管修正帳值，致減少折舊，增加盈餘部分，於 92 年至 106 年逐年調整之，105 年需扣回 26,164 千元(負值)。說明：91 年度售予台電通霄電廠天然氣利潤無法認列盈餘部分，經認列為 91 年度績效獎金政策性因素，惟須於 92 年至 106 年逐年將帳值修正至減少折舊之金額，使每年盈餘增加之金額自當年稅前盈餘扣除。

(e) 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 33,992 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 33,992 千元。

(f) 低收入戶燃料補助約 105,186 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，預估補助金額及相關費用約 105,186 千元。

(g) 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。說明：本公司自營漁船站共 36 站，未列入石油基金補助漁船站之虧損金額達 102,504 千元。

備註：以上政策因素影響增減互抵後，影響金額為 311,034 千元。105 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 1,205,778 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。

2.102-103 年度考核及績效獎金核發情形：

(1) 103 年度經營績效獎金尚未發放，原因如次：

考核獎金：103 年度工作考成分數尚未奉行政院核定。

績效獎金：政策性因素金額尚未核定，仍在申復中。

(2) 102 年度經營績效獎金發放情形：

考核獎金：本公司 102 年度工作考成奉行政院核定為乙等 75.14 分，考核獎金 1.5 個月，總額 15.72 億元，支領人數 15,292 人。102 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	37	1,406	13,849	0	15,292
金額(億元)	0	0.79	14.93	0	15.72

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 102 年度績效獎金 0.9537 個月，總額 9.74 億元，支領人數 15,292 人。102 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	65	15,222	5	0	15,292
金額(億元)	0	9.732	0.003	0	9.735





## 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105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	%
1,191,814,302	100.01	營業收入	41	858,352,809	100.00	859,027,925	100.00	(675,116)	(0.08)
1,179,460,652	98.97	銷售收入	4101	847,177,909	98.70	847,057,109	98.61	120,800	0.01
1,179,529,314	98.97	銷貨收入	410101	847,177,909	98.70	847,057,109	98.61	120,800	0.01
(68,662)	(0.01)	銷貨折讓	410103						
12,353,650	1.04	其他營業收入	4198	11,174,900	1.30	11,970,816	1.39	(795,916)	(6.65)
12,353,650	1.04	什項營業收入	419898	11,174,900	1.30	11,970,816	1.39	(795,916)	(6.65)
1,201,174,041	100.79	營業成本	51	825,446,443	96.17	819,614,056	95.41	5,832,387	0.71
1,176,422,677	98.71	銷售成本	5101	802,121,979	93.45	792,743,374	92.28	9,378,605	1.18
1,176,422,677	98.71	銷貨成本	510101	802,121,979	93.45	792,743,374	92.28	9,378,605	1.18
11,995,967	1.01	勞務成本	5102	12,367,532	1.44	13,480,118	1.57	(1,112,586)	(8.25)
11,995,967	1.01	油氣輸儲費用	510204	12,367,532	1.44	13,480,118	1.57	(1,112,586)	(8.25)
12,755,398	1.07	其他營業成本	5198	10,956,932	1.28	13,390,564	1.56	(2,433,632)	(18.17)
5,479,270	0.46	探勘費用	519804	5,536,784	0.65	6,960,806	0.81	(1,424,022)	(20.46)
7,276,128	0.61	什項營業成本	519898	5,420,148	0.63	6,429,758	0.75	(1,009,610)	(15.70)
(9,359,739)	(0.79)	營業毛利(毛損)	61	32,906,366	3.83	39,413,869	4.59	(6,507,503)	(16.51)
17,765,018	1.49	營業費用	52	20,199,104	2.36	19,546,414	2.28	652,690	3.34
14,704,998	1.23	行銷費用	5201	16,451,601	1.92	15,982,381	1.86	469,220	2.94
14,704,998	1.23	行銷費用	520101	16,451,601	1.92	15,982,381	1.86	469,220	2.94
1,420,496	0.12	管理費用	5203	1,466,403	0.17	1,418,282	0.17	48,121	3.39
1,420,496	0.12	管理費用	520301	1,466,403	0.17	1,418,282	0.17	48,121	3.39
1,639,525	0.14	其他營業費用	5298	2,281,100	0.27	2,145,751	0.25	135,349	6.31
1,396,296	0.12	研究發展費用	529801	1,962,492	0.23	1,833,398	0.21	129,094	7.04
243,228	0.02	員工訓練費用	529802	318,608	0.04	312,353	0.04	6,255	2.00
(27,124,757)	(2.28)	營業利益(損失)	62	12,707,262	1.48	19,867,455	2.31	(7,160,193)	(36.04)
5,421,525	0.45	營業外收入	49	4,025,650	0.48	3,518,046	0.41	507,604	14.43
		採用權益法認列之關聯企業及合資利益之份額	4904	600,974	0.07	209,550	0.02	391,424	186.79
		採用權益法認列之關聯企業及合資利益之份額	490401	600,974	0.07	209,550	0.02	391,424	186.79
5,421,525	0.45	其他營業外收入	4998	3,424,676	0.41	3,308,496	0.39	116,180	3.51
306,890	0.03	投資性不動產收入	499801	282,807	0.03	267,427	0.03	15,380	5.75
582,368	0.05	賠償收入	499802	54,883	0.01	47,910	0.01	6,973	14.55
151,863	0.01	利息收入	499804	90,657	0.01	90,676	0.01	(19)	(0.02)
857,452	0.07	股利收入	499805	1,343,325	0.16	1,057,559	0.12	285,766	27.02

台灣中油股份有限公司  
損益預計表  
中華民國105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	%
1,305,549	0.11	租賃收入	499806	1,256,926	0.15	1,270,532	0.15	(13,606)	(1.07)
1,110,631	0.09	透過損益按公允價值衡量之金融資產利益	499823						
73,216	0.01	處分不動產、廠房及設備利益	499826	261,551	0.03	8,637		252,914	2928.26
22,293	0.00	處分投資性不動產利益	499828						
655,141	0.05	資產減損迴轉利益	499832						
356,122	0.03	什項收入	499898	134,527	0.02	565,755	0.07	(431,228)	(76.22)
12,051,354	1.01	<b>營業外費用</b>	<b>59</b>	11,076,806	1.29	10,284,742	1.20	792,064	7.70
5,287,309	0.44	財務成本	5901	6,405,562	0.75	5,982,110	0.70	423,452	7.08
5,287,309	0.44	利息費用	590101	6,405,562	0.75	5,982,110	0.70	423,452	7.08
272,217	0.02	採用權益法之關聯企業及合資損失之份額	5904						
272,217	0.02	採用權益法之關聯企業及合資損失之份額	590401						
6,491,828	0.54	其他營業外費用	5998	4,671,244	0.54	4,302,632	0.50	368,612	8.57
80,039	0.01	投資性不動產費用	599801	98,921	0.01	62,910	0.01	36,011	57.24
411,357	0.03	匯費手續費及證券發行費	599802	394,255	0.05	446,801	0.05	(52,546)	(11.76)
565,469	0.05	租賃費用	599806	554,677	0.06	528,707	0.06	25,970	4.91
1,434,533	0.12	外幣兌換損失	599822						
302,970	0.03	透過損益按公允價值衡量之金融負債損失	599824						
392	0.00	處分不動產、廠房及設備損失	599826	9,843	0.00	26		9,817	37,757.69
62,979	0.01	資產報廢損失	599835	95,916	0.01	84,844	0.01	11,072	13.05
184,360	0.02	災害損失	599836	80,000	0.01	80,000	0.01		
1,400,898	0.12	停工損失	599837	542,180	0.06	127,333	0.01	414,847	325.80
2,048,832	0.17	什項費用	599898	2,895,452	0.34	2,972,011	0.35	(76,559)	(2.58)
(6,629,829)	(0.56)	<b>營業外利益(損失-)</b>	<b>63</b>	(-) 7,051,156	(0.82)	(-) 6,766,696	(0.79)	(284,460)	4.20
(33,754,586)	(2.83)	<b>稅前淨利(淨損-)</b>	<b>64</b>	5,656,106	0.66	13,100,759	1.53	(7,444,653)	(56.83)
		<b>所得稅費用(利益)</b>	<b>65</b>						
		<b>所得稅費用(利益)</b>	<b>6501</b>						
		<b>所得稅費用(利益)</b>	<b>650101</b>						
(33,754,586)	(2.83)	<b>繼續營業單位本期淨利(淨損)</b>	<b>66</b>	5,656,106	0.66	13,100,759	1.53	(7,444,653)	(56.83)
(33,754,586)	(2.83)	<b>本期淨利(淨損)</b>	<b>68</b>	5,656,106	0.66	13,100,759	1.53	(7,444,653)	(56.83)

註：1. 前年度決算數為審定決算數；上年度預算數為法定預算數。

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105年度

科 目	說 明
一、損益說明：	
銷 售 收 入	參見第74頁銷售收入明細表。
其 他 營 業 收 入	參見第80頁其他營業收入明細表。
銷 售 成 本	參見第84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104頁什項營業成本明細表。
行 銷 費 用	參見第111頁行銷費用明細表。
管 理 費 用	參見第119頁管理費用明細表。
研 究 發 展 費 用	參見第124頁研究發展費用明細表。
員 工 訓 練 費 用	參見第130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160頁資金轉投資及其盈虧明細表。
投 資 性 不 動 產 收 入	參見第81頁營業外收入明細表。
賠 償 收 入	參見第81頁營業外收入明細表。
利 息 收 入	參見第81頁營業外收入明細表。
股 利 收 入	參見第160頁資金轉投資及其盈虧明細表。
租 賃 收 入	參見第81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81頁營業外收入明細表。
利 息 費 用	參見第136頁利息費用明細表。
投 資 性 不 動 產 費 用	參見第137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139頁匯費手續費及證券發行費明細表。
租 賃 費 用	參見第140頁租賃費用明細表。
處分不動產、廠房及設備損失	參見第142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143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144頁災害損失明細表。
停 工 損 失	參見第145頁停工損失明細表。
什 項 費 用	參見第146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105年度

單位：新臺幣千元

項 目		預 算 數	說 明
名 稱	編 號		
<b>盈 餘 之 部</b>	81	5,656,553	
本期淨利	8101	5,656,106	
累積盈餘	8102		
首次採用國際財務報導準則調整數轉列數	8107	447	係土地變賣之重估增值轉列數
<b>合 計</b>	<b>TOTAL</b>	<b>5,656,553</b>	
<b>分 配 之 部</b>	82	5,656,553	
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	5,656,553	
填補虧損	820701	5,656,553	
法定公積	820703		
特別公積	820704		
未分配盈餘	820705		
<b>合 計</b>	<b>TOTAL</b>	<b>5,656,553</b>	
<b>虧 損 之 部</b>	83	86,504,146	
本期淨損	8301		
累積虧損	8302	86,504,146	
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		
<b>合 計</b>	<b>TOTAL</b>	<b>86,504,146</b>	
<b>填 補 之 部</b>	84	86,504,146	
事業機關負擔者	8406	86,504,146	
撥用盈餘	840601	5,656,553	
撥用法定公積	840602		
待填補之虧損	840605	80,847,593	
<b>合 計</b>	<b>TOTAL</b>	<b>86,504,146</b>	

**台灣中油股份有限公司**  
**現金流量預計表**

中華民國 105 年度

單位:新臺幣千元

項 目		預算數	說 明
名 稱	編號		
<b>營業活動之現金流量</b>			
繼續營業單位稅前淨利(淨損)	9001	5,656,106	
稅前淨利(淨損)	9003	5,656,106	
利息股利之調整	9004	5,254,680	
	900401		利息收入 (-) 90,657 千元
	900402		股利收入 (-) 1,343,325 千元
	900403		利息費用 6,688,662 千元
未計利息股利之稅前淨利(淨損)	9005	10,910,786	
調整項目	9006	16,337,271	
	900603		1.折舊及減損 19,074,719 千元
	900604		2.攤銷 3,276,553 千元
	900605		3.沖轉遞延負債 (-) 20,000 千元
	900607		4.處理資產損失(利益) (-) 155,792 千元
	900609		7.其他 (-) 1,854,031 千元
	900614		5.流動資產淨減(淨增) (-) 3,984,178 千元
	900617		6.流動負債淨增(淨減) - 千元
未計利息股利之現金流入(流出)	9007	27,248,057	
收取利息	9008	90,657	
收取股利	9009	1,343,325	
支付利息	9010	(-) 6,688,662	
支付所得稅	9012	-	
<b>營業活動之淨現金流入</b>	<b>91</b>	<b>21,993,377</b>	
<b>(流出一)</b>			
<b>投資活動之現金流量</b>			
減少不動產、廠房及設備	9205	1,794,815	係不動產、廠房及設備變賣收入 1,792,588 千元 (詳預算書159頁) 係不動產、廠房及設備報廢殘值 2,227 千元 (詳預算書161頁)
無形資產和其他資產淨減	9208	(-) 57,926,883	1.電腦軟體增加數 (-) 118,535 千元 2.商標權增加數 (-) 1,000 千元 3.遞延資產增加數 (-) 57,807,348 千元 (1)其他遞延資產增加數 (-) 1,237,348 千元 A.煉製事業部工場使用之各項觸媒 (-) 1,020,042 千元 B.石化事業部煉製工場使用之各項觸媒 (-) 74,806 千元 C.加盟站CIS設置費 (-) 142,500 千元 D.加盟站安裝3S設備及費用 - 千元 E.加盟站信用卡及車隊卡設備合併費用 - 千元 (2)油氣權益增加數 (-) 56,570,000 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 105 年度

單位:新臺幣千元

項 目		預算數	說 明
名 稱	編號		
			A.厄瓜多16號礦區 (-) 350,000 千元
			B.厄瓜多17號礦區 (-) 360,000 千元
			C.美國礦區 (-) 303,000 千元
			D.尼日Agadem礦區 (-) 1,922,000 千元
			E.澳洲Prelude礦區 (-) 1,401,000 千元
			F.澳洲Ichthys礦區 (-) 1,971,000 千元
			G.新油田併購 (-) 40,263,000 千元
			H.加拿大油砂 (-) 10,000,000 千元
增加投資	9212	(-) 1,357,000	環能海運股份有限公司 - 千元
			澳洲Ichthys氣田下游天然氣液化廠投資計畫 (-) 1,357,000 千元
			異壬醇(INA)合資生產計畫 - 千元
			越南潤滑油摻配廠暨倉儲接收站 - 千元
增加不動產、廠房及設備	9215	(-) 30,671,506	本年度固定資產建設改良擴充 (-) 30,671,506 千元
			減：折舊資本化部分
投資活動之淨現金流入 (流出一)	93	(-) 88,160,574	
籌資活動之現金流量	94		
短期債務淨增(淨減一)	9401	19,000,000	短期債務淨增減 19,000,000 千元
增加長期債務	9405	78,133,590	長期債務舉借(詳見預算書164頁) 78,200,000 千元
			發行公司債手續費 (-) 66,410 千元
其他負債淨增(淨減一)	9407	(-) 500,000	存入保證金,應付保管款,暫收及 (-) 500,000 千元
			待結轉帳項,存入典金之減少數
增加資本、公積及填補虧損	9408		
減少長期債務	9410	(-) 30,300,000	長期負債減少數(詳見預算書165頁) (-) 30,300,000 千元
籌資活動之淨現金流入 (流出一)	95	66,333,590	
現金及約當現金之淨增 (淨減一)	97	166,393	
期初現金及約當現金	98	2,341,177	
期末現金及約當現金	99	2,507,570	



台灣中油股份有限公司  
**現金流量預計表說明**

中華民國105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。

二、項目說明：

1. 流動資產淨增3,984,178千元，主要係洲際貨櫃二期大林石化油品儲運中心案之合作興建分攤費用。
2. 新油田併購致油氣權益增加40,263,000千元，預計油氣田新增條件資源量4,500萬桶油當量，一桶油當量約28.5美元。



## 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(外銷)	921110	公 秉			
原油(外銷)	921110-02	公 秉			
天然氣	921210	千立方公尺	17,736,301	12,951.71	229,715,481
液化石油氣	921220	公 噸	705,000	24,461.77	17,245,545
液化石油氣(家庭用)	921220-01	公 噸	630,000	24,359.00	15,346,170
液化石油氣(工業用)	921220-02	公 噸	20,000	25,325.00	506,500
液化石油氣(車用)	921220-08	公 噸	55,000	25,325.00	1,392,875
車用汽油	921230	公 秉	7,600,000	24,849.34	188,855,016
酒精汽油	921230-15	公 秉	8,000	24,938.00	199,504
92無鉛汽油	921230-06	公 秉	1,495,500	23,700.00	35,443,350
92無鉛汽油(專戶)	921230-06	公 秉	4,500	18,503.00	83,264
92無鉛汽油(外銷)	921230-06	公 秉	0		
95無鉛汽油	921230-09	公 秉	5,590,322	24,938.00	139,411,460
95無鉛汽油(專戶)	921230-09	公 秉	1,678	19,932.00	33,438
95無鉛汽油(外銷)	921230-09	公 秉			
98無鉛汽油	921230-12	公 秉	500,000	27,368.00	13,684,000
98無鉛汽油(外銷)	921230-12	公 秉	0		
航空燃油	921250	公 秉	241,000	20,401.02	4,916,645
航空燃油#A1	921250-03	公 秉	61,000	20,525.00	1,252,025
航空燃油(專戶)	921250-03	公 秉	180,000	20,359.00	3,664,620
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	3,000	26,000.00	78,000
煤油	921260-01	公 秉	3,000	26,000.00	78,000
柴油	921270	公 秉	4,500,000	21,492.66	96,716,973
普通柴油(外銷)	921270-01	公 秉			
超級柴油	921270-16	公 秉	3,809,000	22,125.00	84,274,125
超級柴油(發電)	921270-02	公 秉	10,000	23,505.00	235,050
超級柴油(專戶)	921270-02	公 秉	15,000	19,724.00	295,860
甲種漁船油	921270-03	公 秉	500,000	17,267.00	8,633,500
超級柴油(外銷)	921270-02	公 秉			
海運重柴油	921270-08	公 秉	22,000	23,033.00	506,726

## 份有限公司

## 明細表

105年度

美金折合率：31.400

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
2,000,000	441.68	883,360	31.400	27,737,504	2,000,000	13,868.75	27,737,504
2,000,000	441.68	883,360	31.400	27,737,504	2,000,000	13,868.75	27,737,504
					17,736,301	12,951.71	229,715,481
					705,000	24,461.77	17,245,545
					630,000	24,359.00	15,346,170
					20,000	25,325.00	506,500
					55,000	25,325.00	1,392,875
2,110,900	460.93	972,977	31.400	30,551,478	9,710,900	22,593.84	219,406,494
					8,000	24,938.00	199,504
					1,495,500	23,700.00	35,443,350
					4,500	18,503.00	83,264
2,110,900	460.93	972,977	31.400	30,551,478	2,110,900	14,473.20	30,551,478
					5,590,322	24,938.00	139,411,460
					1,678	19,932.00	33,438
							0
					500,000	27,368.00	13,684,000
							0
1,534,000	600.86	921,719	31.400	28,941,984	1,775,000	19,075.28	33,858,629
					61,000	20,525.00	1,252,025
					180,000	20,359.00	3,664,620
1,534,000	600.86	921,719	31.400	28,941,984	1,534,000	18,867.00	28,941,984
0	0.00	0	31.400	0	0	0.00	0
					3,000	26,000.00	78,000
					3,000	26,000.00	78,000
1,715,779	517.41	887,755	31.400	27,875,498	6,215,779	20,044.55	124,592,471
1,342,666	508.29	682,464	31.400	21,429,359	1,342,666	15,960.31	21,429,359
					3,809,000	22,125.00	84,274,125
					10,000	23,505.00	235,050
					15,000	19,724.00	295,860
					500,000	17,267.00	8,633,500
243,113	513.27	124,783	31.400	3,918,179	243,113	16,116.68	3,918,179
					22,000	23,033.00	506,726

## 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
海運重柴油(專戶)	921270-08	公 乘	144,000	19,248.00	2,771,712
海運重柴油(外幣)	921270-08	公 乘			
海運輕柴油(外幣)	921270-07	公 乘			
燃料油	921280	公 乘	3,498,000	16,673.32	58,323,287
乙種漁船油	921280-04	公 乘	25,000	11,225.00	280,625
船用燃油	921280-06	公 乘	35,000	12,952.00	453,320
潤滑油進料油	921280-07	公 乘	0		0
甲種低硫燃料油(0.5%)	921280-13	公 乘	180,000	17,112.00	3,080,160
低硫燃料油(0.5%)	921280-15	公 乘	1,950,000	16,569.00	32,309,550
輕裂燃料油	921280-16	公 乘	8,000	16,904.00	135,232
發電用燃料油(0.5%)	921280-18	公 乘	1,100,000	16,980.00	18,678,000
發電用HP燃料油(0.5%)	921280-18	公 乘	200,000	16,932.00	3,386,400
燃料油(外幣)	921280-20	公 乘			
柏油	921290	公 噸	260,000	16,117.00	4,190,420
柏油	921290-01	公 噸	260,000	16,117.00	4,190,420
柏油(外銷)	921290-01	公 噸			
主要烷烴類	921310	公 噸	61,000	25,324.20	1,544,776
丙烷	921310-02	公 噸	34,000	25,318.00	860,812
丁烷	921310-03	公 噸	27,000	25,332.00	683,964
主要烯烴類	921320	公 噸	2,129,143	31,407.30	66,870,630
乙烯	921320-01	公 噸	1,052,531	31,877.51	33,552,072
丙烯	921320-02	公 噸	932,036	30,768.05	28,676,916
丁二烯	921320-03	公 噸	144,576	32,105.16	4,641,642
主要芳香烴類	921330	公 乘	621,108	26,281.84	16,323,855
苯	921330-01	公 乘	569,508	26,747.75	15,233,055
甲苯	921330-02	公 乘	48,000	21,000.00	1,008,000
甲苯(外銷)	921330-02	公 乘			0
二甲苯	921330-03	公 乘	3,600	23,000.00	82,800
二甲苯(外銷)	921330-03	公 乘			0
對二甲苯	921330-06	公 乘	0	0.00	0
鄰二甲苯	921330-07	公 乘	0	0.00	0
對二甲苯(外銷)	921330-06	公 乘			
鄰二甲苯(外銷)	921330-07	公 乘			
溶劑油	927210	公 乘	67,300	23,179.79	1,560,000
通用溶劑	927210-01	公 乘	8,300	20,000.00	166,000
橡膠溶劑	927210-02	公 乘	8,000	21,000.00	168,000
油漆溶劑	927210-03	公 乘	31,000	26,000.00	806,000
油漆溶劑(外銷)	927210-03	公 乘			
其他溶劑	927210-99	公 乘	20,000	21,000.00	420,000
其他溶劑(外銷)	927210-99	公 乘			



## 份有限公司

## 明細表

105年度

美金折合率：31.400

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
					144,000	19,248.00	2,771,712
60,000	611.11	36,667	31.400	1,151,331	60,000	19,188.85	1,151,331
70,000	626.31	43,842	31.400	1,376,629	70,000	19,666.13	1,376,629
1,000,000	404.33	404,330	31.400	12,695,962	4,498,000	15,789.07	71,019,249
					25,000	11,225.00	280,625
					35,000	12,952.00	453,320
					0	0.00	0
					180,000	17,112.00	3,080,160
					1,950,000	16,569.00	32,309,550
					8,000	16,904.00	135,232
					1,100,000	16,980.00	18,678,000
					200,000	16,932.00	3,386,400
1,000,000	404.33	404,330	31.400	12,695,962	1,000,000	12,695.96	12,695,962
0	0.00	0	-	0	260,000	16,117.00	4,190,420
					260,000	16,117.00	4,190,420
0	0.00	0	-	0	0	0.00	0
					61,000	25,324.20	1,544,776
					34,000	25,318.00	860,812
					27,000	25,332.00	683,964
					2,129,143	31,407.30	66,870,630
					1,052,531	31,877.51	33,552,072
					932,036	30,768.05	28,676,916
					144,576	32,105.16	4,641,642
673,256	704.04	473,996	31.400	14,883,470	1,294,364	24,110.16	31,207,325
					569,508	26,747.75	15,233,055
					48,000	21,000.00	1,008,000
346,701	687.02	238,191	31.400	7,479,182	346,701	21,572.43	7,479,182
					3,600	23,000.00	82,800
326,555	722.10	235,805	31.400	7,404,288	326,555	22,673.94	7,404,288
					0	0.00	0
					0	0.00	0
					0		0
					0		0
14,500	677.03	9,817	31.400	308,250	81,800	22,839.24	1,868,250
					8,300	20,000.00	166,000
					8,000	21,000.00	168,000
					31,000	26,000.00	806,000
10,000	716.56	7,166	31.400	225,000	10,000	22,500.00	225,000
					20,000	21,000.00	420,000
4,500	589.17	2,651	31.400	83,250	4,500	18,500.00	83,250

## 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	公噸			
石油腦(外銷)	927220-01	公噸			
潤滑油脂	927230	公秉	102,170	47,603.35	4,863,634
潤滑油	927230-01	公秉	99,470	46,680.00	4,643,260
潤滑脂	927230-02	公秉	2,700	81,620.00	220,374
潤滑油(外銷)	927230-01	公秉			
次要烷烴類	927310	公秉	13,000	26,576.92	345,500
己烷	927310-02	公秉	11,000	26,500.00	291,500
庚烷	927310-03	公秉	2,000	27,000.00	54,000
其他次要石油化學品	927390	公噸	456,133	15,716.83	7,168,964
氫氣	927390-01	公噸	4,070	129,884.52	528,593
硫磺	927390-02	公噸	149,389	4,000.00	597,556
破煙進料油	927390-04	公噸	67,719	12,877.07	872,025
粗臘	927390-16	公噸	0	0.00	0
乙炔	927390-17	公噸	2,113	31,877.51	67,363
異丁烯萃餘油	927390-18	公噸	60,000	19,706.77	1,182,406
正烷烴進料油	927390-19	公噸	0	0.00	0
正烷烴油	927390-19	公噸	73,966	29,407.21	2,175,130
石油樹脂進料油	927390-20	公噸	24,861	18,130.21	450,733
粗萘進料油	927390-21	公噸	50,962	14,761.07	752,249
粗辛烯	927390-25	公噸	23,053	23,550.00	542,909
合計					698,718,726
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					698,718,726

註：(1)油品(不含原油、礦產品)總銷量30,475,637公秉，銷售金額586,651,241千元

(2)石油聯產品銷量24,129,539公秉，銷售金額479,514,046千元

(3)石化品銷量3,787,300公噸(折合6,346,098公秉)，銷售金額107,137,195千元

(4)原油銷量2,000,000公秉，銷售金額27,737,504千元

## 份有限公司

## 明細表

105年度

美金折合率：31.400

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
200,000	371.85	74,370	31.40	2,335,218	200,000	11,676.09	2,335,218
200,000	371.85	74,370	31.400	2,335,218	200,000	11,676.09	2,335,218
1,200	1489.81	1,788	31.400	56,136	103,370	47,593.79	4,919,770
					99,470	46,680.00	4,643,260
					2,700	81,620.00	220,374
1,200	1,489.81	1,788	31.400	56,136	1,200	46,780.00	56,136
					13,000	26,576.92	345,500
					11,000	26,500.00	291,500
					2,000	27,000.00	54,000
					456,133	15,716.83	7,168,964
					4,070	129,884.52	528,593
					149,389	4,000.00	597,556
					67,719	12,877.07	872,025
					0	0.00	0
					2,113	31,877.51	67,363
					60,000	19,706.77	1,182,406
					0	0.00	0
					73,966	29,407.21	2,175,130
					24,861	18,130.21	450,733
					50,962	14,761.07	752,249
					23,053	23,550.00	542,909
		4,630,112	31.400	145,385,500			844,104,226
218,305	443.88	96,902	31.400	3,042,723	218,305	13,937.94	3,042,723
218,305	443.88	96,902	31.400	3,042,723	218,305	13,937.94	3,042,723
7,000	140.86	986	31.400	30,960	7,000	4,422.86	30,960
7,000	140.86	986	31.400	30,960	7,000	4,422.86	30,960
		97,888	31.400	3,073,683			3,073,683
		4,727,999	31.400	148,459,183			847,177,909

台灣中油股份有限公司  
其他營業收入明細表

中華民國105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	折合新臺幣	
名 稱	編號						
<b>什項營業收入</b>	<b>419898</b>	<b>11,174,900</b>					<b>11,174,900</b>
代中殼公司操作收入		0					0
代彰化溪州焚化爐操作收入		213,157					213,157
代煉原油收入		49,900					49,900
出售冷能收入		124,046					124,046
代辦訓練收入		9,440					9,440
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		240,593					240,593
工程服務收入		161,599					161,599
空桶檢修及灌裝收入		448					448
運費收入		73,548					73,548
中正機場倉儲服務收入		402,800					402,800
手續費收入		8,732					8,732
深澳港埠收入		10,000					10,000
永安港埠服務收入		476,048					476,048
台中港埠服務收入		86,800					86,800
多角化經營收入		1,351,505					1,351,505
石化品儲運站操作收入		408,321					408,321
離島及偏遠地區加油站增設及補助收入		83,814					83,814
油氣探勘補貼收入		555,000					555,000
能源研究發展補貼收入		46,000					46,000
加盟站維修服務收入		180					180
硬體服務收入		8,109					8,109
出售中壓蒸汽收入		227,409					227,409
哈弗可探油收入		1,289,987					1,289,987
轉賣油品收入		0					0
卡達建廠工程收入		19,218					19,218
油駁欄油索操作維護收入		11,524					11,524
代台電進口燃料油服務費		571,429					571,429
厄瓜多礦區服務收入		3,737,541					3,737,541
乙烯冷凍槽對外服務收入		65,551					65,551
認列R L I I B股投資收入		878,265					878,265
加盟站抽換油收入		112					112
其他收入		52,724					52,724
<b>合 計</b>		<b>11,174,900</b>					<b>11,174,900</b>

台灣中油股份有限公司  
營業外收入明細表

中華民國105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	折合新臺幣	
採用權益法認列之關聯企業及合資利益之份額	4904	600,974					600,974
採用權益法認列之關聯企業及合資利益之份額	490401	600,974					600,974
其他營業外收入	4998	3,424,676					3,424,676
投資性不動產收入	499801	282,807					282,807
賠償收入	499802	54,883					54,883
利息收入	499804	90,657					90,657
股利收入	499805	1,343,325					1,343,325
租賃收入	499806	1,256,926					1,256,926
處分不動產、廠房及設備利益	499826	261,551					261,551
什項收入	499898	134,527					134,527
收回呆帳及過期帳		-					-
商港服務費收入		2,357					2,357
對外檢驗服務收入		4,420					4,420
廢潤滑油回收處理收入		385					385
滯納金--氣款		1					1
員工宿舍租金收入		44,909					44,909
交通車租金收入		904					904
工程圖說費收入		401					401
出售廢物料收入		34,972					34,972
勞工住宅基地租金收入		10					10
捐贈收入		-					-
其他收入		46,168					46,168
全民健保歸墊結餘收入		-					-
合 計		4,025,650					4,025,650

**台灣中油股份有限公司**  
**營業外收入明細表說明**

中華民國 105 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600,974千元(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282,807千元。
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54,883千元。
4.利息收入	睦鄰基金30億元定存與營運資金之利息收入，編列90,657千元。
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1,343,325千元(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1,256,926千元。
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261,551千元(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，主要係收回呆帳及過期帳收入、商港服務費收入、環保署補助款收入、員工宿舍租金收入、對外檢驗服務收入、交通車租金收入、工程圖說費收入等之收入，參酌以前年度決算數編列 134,527 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	2,000,000	13,854.24	27,708,472
原油(多邊貿易)	921110-02	公 秉	2,000,000	13,854.24	27,708,472
天然氣	921210	千立方公尺	17,736,301	11,983.50	212,542,907
液化石油氣	921220	公 噸	705,000	21,574.13	15,209,764
液化石油氣(含車用)	921220-01	公 噸	685,000	21,574.13	14,778,281
工業用丙丁烴	921220-02	公 噸	20,000	21,574.15	431,483
液化石油氣(外銷)	921220-08	公 噸			
車用汽油	921230	公 秉	9,710,900	21,767.66	211,383,603
外銷汽油摻配用料	921230-02	公 秉			
92無鉛汽油	921230-06	公 秉	3,610,900	17,462.80	63,056,442
95無鉛汽油(含酒精汽油)	921230-09	公 秉	5,600,000	24,118.84	135,065,530
標準95無鉛汽油	921230-10	公 秉			
98無鉛汽油	921230-12	公 秉	500,000	26,523.26	13,261,631
航空燃油	921250	公 秉	1,775,000	18,149.87	32,216,028
航空燃油#4	921250-01	公 秉	180,000	19,506.12	3,511,101
航空燃油#5	921250-02	公 秉			
航空燃油A1	921250-03	公 秉	1,595,000	17,996.82	28,704,927
航空燃油#8	921250-05	公 秉			
航空燃油-外銷	921250-06	公 秉			
煤油	921260	公 秉	3,000	24,767.33	74,302
煤油	921260-01	公 秉	3,000	24,767.33	74,302
柴油	921270	公 秉	6,215,779	19,144.63	118,998,766
普通柴油	921270-01	公 秉	1,342,666	14,829.28	19,910,771
超級柴油	921270-02	公 秉	4,077,113	21,029.01	85,737,646
甲種漁船油	921270-03	公 秉	500,000	16,464.06	8,232,032
海運重柴油	921270-08	公 秉	226,000	17,291.61	3,907,904
海運輕柴油	921270-07	公 秉	70,000	17,291.61	1,210,413
中級柴油-外銷	921270-14	公 秉			
燃料油	921280	公 秉	4,498,000	14,724.26	66,229,700
乙種漁船油	921280-04	公 秉	25,000	10,588.92	264,723
船用燃油	921280-06	公 秉	35,000	12,987.17	454,551
潤滑油進料油	921280-07	公 秉	0	0.00	0
低硫鍋爐用油(1%)	921280-13	公 秉			
低硫燃料油(1%)	921280-14	公 秉			
低硫燃料油(0.5%)	921280-15	公 秉	3,050,000	15,297.49	46,657,340
輕裂燃料油	921280-16	公 秉	8,000	10,241.38	81,931
低硫高流動點燃料油	921280-18	公 秉	200,000	14,848.12	2,969,624
甲種低硫燃料油(0.5%)	921280-19	公 秉	180,000	16,246.23	2,924,321



份有限公司  
明細表

105 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
2,000,000	12,393.71	24,787,415	2,768,957	19,350.36	53,580,323
2,000,000	12,393.71	24,787,415	2,768,957	19,350.36	53,580,323
17,901,789	10,858.30	194,383,040	17,621,331	16,578.10	292,128,193
719,000	19,383.47	13,936,712	716,093	33,420.96	23,932,503
694,000	19,383.47	13,452,125	694,195	33,566.94	23,301,996
25,000	19,383.48	484,587	21,898	28,793.14	630,507
10,598,031	18,826.21	199,520,718	10,199,939	28,221.48	287,857,369
			148,660	22,639.48	3,365,591
4,598,031	15,040.16	69,155,108	3,668,823	24,717.47	90,684,018
5,540,000	21,562.70	119,457,357	5,859,411	30,215.44	177,044,674
			120	105,501.60	12,622
460,000	23,713.59	10,908,253	522,925	32,032.23	16,750,464
2,427,140	15,044.62	36,515,411	2,113,224	22,807.53	48,197,426
160,000	16,291.79	2,606,687			
			2,340	25,150.95	58,863
2,267,140	14,956.61	33,908,724	1,760,182	23,000.72	40,485,451
			202,812	22,762.85	4,616,577
			147,891	20,532.32	3,036,535
3,000	28,333.33	85,000	4,973	31,262.35	155,461
3,000	28,333.33	85,000	4,973	31,262.35	155,461
7,680,035	17,090.52	131,255,788	6,860,706	26,448.18	181,453,144
1,631,735	15,135.66	24,697,390	125,712	23,227.71	2,920,013
5,238,300	18,236.31	95,527,268	4,686,188	27,574.26	129,218,195
500,000	12,670.04	6,335,018	562,287	25,604.48	14,397,068
231,000	15,135.66	3,496,337	237,699	26,351.60	6,263,738
79,000	15,187.03	1,199,775	74,731	25,913.88	1,936,563
			1,174,088	22,756.01	26,717,566
5,337,570	13,710.82	73,182,435	5,014,964	19,908.09	99,838,339
18,000	9,454.06	170,173	33,776	20,927.53	706,858
1,037,000	11,473.35	11,897,859	1,023,153	18,184.15	18,605,172
180,000	10,882.57	1,958,862	112,859	22,778.93	2,570,807
			27,167	17,740.78	481,959
3,540,000	14,382.38	50,913,642	3,407,773	20,286.02	69,130,155
12,570	14,435.88	181,459	8,290	21,896.43	181,521
360,000	14,731.71	5,303,415	150,103	21,526.37	3,231,167
190,000	14,510.66	2,757,025	175,363	20,257.98	3,552,501

# 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
燃料油-外銷	921280-20	公 乘	1,000,000	12,877.21	12,877,210
外銷粗蒸餘油	921280-23	公 乘			
高硫燃料油	921280-21	公 乘		#DIV/0!	
柏油	921290	公 噸	260,000	15,679.96	4,076,790
柏油	921290-01	公 噸	260,000	15,679.96	4,076,790
主要烷烴類	921310	公 噸	61,000	20,087.80	1,225,356
丙烷	921310-02	公 噸	34,000	20,085.15	682,895
丁烷	921310-03	公 噸	27,000	20,091.15	542,461
甲烷	921310-05	公 噸			
主要烯烴類	921320	公 噸	2,129,143	30,927.65	65,849,382
乙烯	921320-01	公 噸	1,052,531	31,698.66	33,363,826
丙烯	921320-02	公 噸	932,036	29,888.59	27,857,245
丁二烯	921320-03	公 噸	144,576	32,013.00	4,628,311
主要芳香烴類	921330	公 乘	1,294,364	23,371.53	30,251,271
苯	921330-01	公 乘	569,508	25,131.85	14,312,791
甲苯	921330-02	公 乘	394,701	21,451.49	8,466,926
二甲苯	921330-03	公 乘	330,155	22,630.44	7,471,554
對二甲苯	921330-06	公 乘	0	0.00	0
鄰二甲苯	921330-07	公 乘	0	0.00	0
溶劑油	927210	公 乘	81,800	5,072.80	414,955
通用溶劑	927210-01	公 乘	8,300	4,602.89	38,204
橡膠溶劑	927210-02	公 乘	8,000	4,804.25	38,434
油漆溶劑	927210-03	公 乘	41,000	4,802.83	196,916
其他溶劑	927210-99	公 乘	24,500	5,771.47	141,401
石油腦	927220	公 乘	200,000	12,310.59	2,462,118
石油腦	927220-01	公 乘	200,000	12,310.59	2,462,118
潤滑油脂	927230	公 乘	103,370	51,203.65	5,292,921
潤滑油	927230-01	公 乘	100,670	48,919.43	4,924,719
潤滑脂	927230-02	公 乘	2,700	136,371.11	368,202
其他次要石油產品	927290	公 乘			
揮發油	927290-01	公 乘			
國光牌代鉛劑	927290-07	公 乘			
次要烷烴類	927310	公 乘	13,000	6,430.85	83,601
正己烷	927310-02	公 乘	11,000	6,415.36	70,569
正庚烷	927310-03	公 乘	2,000	6,516.00	13,032
脫芳烴溶劑D 6 5	927310-04	公 乘			
重質正烷烴萃餘油	927310-05	公 乘			
其他次要石油化學品	927390	公 噸	456,134	15,265.02	6,962,893
氫氣	927390-01	公 噸	4,070	125,742.51	511,772

份有限公司  
明細表

105 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
			76,479	18,020.61	1,378,198
297,667	17,031.75	5,069,789	298,606	18,789.24	5,610,575
297,667	17,031.75	5,069,789	298,606	18,789.24	5,610,575
62,000	17,620.58	1,092,476	89,102	28,798.60	2,566,018
32,000	17,617.53	563,761	47,858	28,979.92	1,386,920
30,000	17,623.83	528,715	39,139	28,319.35	1,108,379
			2,106	33,585.73	70,719
2,516,055	29,676.65	74,668,087	2,286,118	40,838.96	93,362,676
1,220,612	30,395.59	37,101,225	1,154,275	41,691.69	48,123,686
1,113,223	29,439.48	32,772,707	957,589	40,047.87	38,349,411
182,220	26,309.71	4,794,155	174,253	39,537.83	6,889,578
937,033	20,648.61	19,348,425	1,541,475	30,930.14	47,678,050
459,354	21,292.94	9,780,995	708,972	33,801.49	23,964,321
73,797	20,530.02	1,515,054	334,388	28,091.82	9,393,558
91,180	22,996.91	2,096,858	338,268	26,087.35	8,824,511
252,244	19,045.43	4,804,095	149,400	34,213.12	5,111,441
60,458	19,045.01	1,151,423	10,448	36,775.93	384,219
101,200	29,417.35	2,977,036	163,842	26,909.46	4,408,913
9,700	26,312.68	255,233	44,824	22,402.17	1,004,153
8,000	26,823.88	214,591	7,787	22,555.24	175,638
53,000	32,592.94	1,727,426	45,717	28,903.09	1,321,363
30,500	25,566.75	779,786	65,515	29,119.63	1,907,759
150,000	12,081.26	1,812,189			
150,000	12,081.26	1,812,189			
184,483	21,093.27	3,891,349	143,286	32,628.50	4,675,219
181,783	20,655.69	3,754,853	140,807	32,177.95	4,530,869
2,700	50,554.07	136,496	2,480	58,211.71	144,351
			15	51,299.76	786
			0	30,050.83	0
			15	51,316.41	786
13,000	31,413.46	408,375	16,359	25,674.71	420,025
10,800	31,116.76	336,061	9,178	26,351.30	241,844
2,200	32,870.00	72,314	2,500	28,189.28	70,462
			4,682	23,006.08	107,719
774,590	12,143.69	9,406,381	830,439	23,907.17	19,853,458
4,575	260,141.20	1,190,146	3,027	184,632.26	558,888

# 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
硫磺	927390-02	公 噸	149,390	3,763.50	562,230
碳煙進料油	927390-04	公 噸	67,719	12,798.87	866,727
甲基第三丁基醚	927390-06	公 噸			
一氧化碳	927390-13	公 噸	0	0.00	0
二氧化碳	927390-14	公 噸			
粗臘	927390-16	公 噸	0	0.00	0
乙炔	927390-17	公 噸	2,113	31,785.14	67,162
異丁烯萃餘油	927390-18	公 噸	60,000	19,553.57	1,173,214
正烷烴進料油	927390-19	公 噸	73,966	27,955.93	2,067,788
石油樹脂進料油	927390-20	公 噸	24,861	18,056.39	448,900
粗萘進料油	927390-21	公 噸	50,962	14,681.55	748,201
高純度氫氣	927390-23	公 噸			
甲醇	927390-24	公 噸			
粗辛烯	927390-25	公 噸	23,053	22,422.20	516,899
其他石油化學品	927390-99	公 噸			
包裝品	927400	千 隻			
包裝品	927400-01	千 隻			
<b>合 計</b>					<b>800,982,829</b>
礦產品					
原油	921110	公 秉	218,305	11,169.25	2,438,304
原油	921110-02	公 秉	218,305	11,169.25	2,438,304
天然氣	921120	千立方公尺	7,000	3,759.00	26,313
天然氣	921120-02	千立方公尺	7,000	3,759.00	26,313
<b>合 計</b>					<b>2,464,617</b>
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					<b>(1,325,467)</b>
<b>總 計</b>					<b>802,121,979</b>

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1,235,467千元,係存貨盤盈4,322,066千元、存貨盤虧3,002,599千元及出售下腳收入6,000千元增抵互抵之數。

## 份有限公司

## 明細表

105 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
197,029	3,683.58	725,773	194,892	3,759.52	732,699
44,628	13,081.90	583,819	43,441	20,860.25	906,190
			94,337	31,422.07	2,964,277
				#DIV/0!	
35,408	11,920.89	422,095	11,519	29,930.90	344,786
1,908	29,240.57	55,791	2,317	41,307.93	95,705
60,000	22,734.37	1,364,062	50,081	31,938.83	1,599,517
306,764	10,366.62	3,180,107	261,354	33,406.80	8,731,006
6,286	19,634.11	123,420	45,302	26,436.84	1,197,635
83,101	14,558.18	1,209,799	37,987	21,827.37	829,148
			1,285	190,964.96	245,380
			57,175	12,764.48	729,815
34,891	15,802.61	551,369	27,672	33,129.29	916,750
			51	32,812.77	1,663
			3	502,495.15	1,379
			3	502,495.15	1,379
		<b>792,340,626</b>			<b>1,165,719,856</b>
218,000	10,781.06	2,350,272	179,818	10,561.52	1,899,151
218,000	10,781.06	2,350,272	179,818	10,561.52	1,899,151
6,800	3,661.91	24,901	6,471	10,651.66	68,929
6,800	3,661.91	24,901	6,471	10,651.66	68,929
		<b>2,375,173</b>			<b>1,968,079</b>
		<b>(1,972,425)</b>			<b>8,734,742</b>
		<b>792,743,374</b>			<b>1,176,422,677</b>

## 台灣中油股份有限公司

## 油氣輸儲費用明細表

中華民國 105 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
2,454,554	2,703,753	用人費用	5102041	2,614,601	2,532,536	82,065
1,562,930	1,639,371	正式員額薪資	51020411	1,582,467	1,582,467	
3,529	4,542	臨時人員薪資	51020412	4,499	4,499	
252,120	274,989	超時工作報酬	51020413	239,914	239,914	
14,547	15,237	津貼	51020414	12,710	12,710	
300,714	436,173	獎金	51020415	423,755	423,755	
104,242	118,486	退休及卹償金	51020416	137,115	137,115	
216,282	214,745	福利費	51020418	213,948	131,883	82,065
190	210	提繳費	51020419	193	193	
4,057,025	5,329,147	服務費用	5102042	4,803,957	4,465,060	338,897
448,262	524,996	水電費	51020421	446,176	307,340	138,836
7,075	7,113	郵電費	51020422	6,695	3,612	3,083
1,895,686	2,356,318	旅運費	51020423	2,070,177	2,040,006	30,171
5,991	8,639	印刷裝訂與廣告費	51020424	8,067	7,223	844
1,069,143	1,524,605	修理保養與保固費	51020425	1,369,724	1,221,850	147,874
148,793	155,577	保險費	51020426	142,543	125,484	17,059
155,598	192,204	棧儲、包裝、代理及加工費	51020427	144,937	144,937	-
325,611	558,734	專業服務費	51020428	614,588	614,588	-
866	961	公共關係費	51020429	1,050	20	1,030
1,009,431	1,181,555	材料及用品費	5102043	840,392	680,587	159,805
978,996	1,135,265	使用材料費	51020431	800,322	640,517	159,805
30,435	46,290	用品消耗	51020432	40,070	40,070	
441,586	470,359	租金與利息	5102044	529,408	529,408	
142,408	133,287	地租及水租	51020441	154,635	154,635	
15,040	14,100	房租	51020442	14,100	14,100	
23,291	36,985	機器租金	51020443	33,131	33,131	
259,845	283,549	交通運輸設備租金	51020444	326,275	326,275	
1,002	2,438	什項設備租金	51020445	1,267	1,267	
-	-	利息	51020446	-	-	
3,630,678	3,317,669	折舊及攤銷	5102045	3,100,388	3,100,388	

## 台灣中油股份有限公司

油氣輸儲費用明細表

中華民國 105 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
64,059	51,280	土地改良物折舊	51020451	50,956	50,956	
120,141	110,514	房屋折舊	51020452	107,786	107,786	
3,245,631	3,059,927	機械及設備折舊	51020453	2,843,873	2,843,873	
85,321	66,534	交通及運輸設備折舊	51020454	72,801	72,801	
25,815	24,131	什項設備折舊	51020455	22,255	22,255	
-	42	非營業固定資產折舊	51020457	-	-	
89,711	5,241	攤銷	51020458	2,717	2,717	
251,388	310,437	稅捐與規費	5102046	313,214	313,214	
110,861	121,945	土地稅	51020462	134,668	134,668	
53,429	69,666	房屋稅	51020464	55,323	55,323	
4,781	11,275	消費與行為稅	51020465	6,572	6,572	
82,317	107,551	規費	51020467	116,651	116,651	
1,395	5,434	會費、捐助與分攤	5102047	4,717	4,717	
13	34	會費	51020471	25	25	
-	400	捐助	51020472	400	400	
1,382	5,000	分攤	51020473	4,292	4,292	
149,910	161,764	損失與賠償給付	5102048	160,855	160,855	
142,591	156,210	各項損失	51020481	154,746	154,746	
7,319	5,554	賠償給付	51020482	6,109	6,109	
11,995,967	13,480,118	合 計		12,367,532	11,786,765	580,767

## 台灣中油股份有限公司

油氣輸儲費用說明

中華民國 105 年度

一、本年度油氣輸儲費用預計12,367,532千元，較上年度預算數13,480,118千元，減少1,112,586千元，主要係旅運費、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，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446,176千元，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384,175千元。

(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48,876千元。

(3)工作場所水費：按估計耗水量編列13,125千元。

3.郵電費：編列6,695千元，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646千元。

(2)電話費：斟酌業務實際需要編列6,049千元。

4.旅運費：本年度編列2,070,177千元，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511千元。

(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14,339千元。

(3)國外旅費：依據出國計畫編列743千元。

(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1,910,329千元。

(5)裝卸費：包含油品鐵、公路運輸裝卸費及碼頭裝卸費共4,755千元。

(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共139,500千元。

5.印刷裝訂與廣告費：編列8,067千元，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3,775千元。

(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733千元。

(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3,509千元。



## 台灣中油股份有限公司

油氣輸儲費用說明

中華民國 105 年度

6.修理保養與保固費：編列1,369,724千元，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60,548千元。
- (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38,775千元。
- (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17,411千元。
- (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1,151,128千元。
- (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75,598千元。
- (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26,264千元。

7.保險費：編列142,543千元，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7,773千元。
- (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70,572千元。
- (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6,388千元。
- (4)什項設備保險費：主要係辦公設備保險費等編列79千元。
- (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38,226千元。
- (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19,505千元。

8.棧儲、包裝、代理及加工費：本年度編列144,937千元，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5,045千元。
- (2)公證費：供油中心管線輸油量之公證費，依業務需要編列6,190千元。
- (3)報關費：主要係進口器材之報關費用，依業務需要編列66千元。

## 台灣中油股份有限公司

油氣輸儲費用說明

中華民國 105 年度

(4)佣金、匯費及手續費：按業務需要編列178千元。

(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133,378千元。

9.專業服務費：編列614,588千元，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1,400千元。

(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61,025千元。

(3)講課鐘點費：按實際需要編列160千元。

(4)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486,578千元。

(5)教育訓練費：按實際需要編列134千元。

(6)電腦軟體服務費：係套裝軟體購置及設計費，編列262千元。

(7)保警及保全費用：係保全人員服務費，編列65,029千元。

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1,050千元。

11.使用材料費：本年度編列800,322千元，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295,338千元。

(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504,984千元。

12.用品消耗：編列40,070千元，內容如下：

(1)辦公用品：辦公文具用品等，按業務需要編列1,704千元。

(2)報章雜誌：業務參考圖書雜誌等編列714千元。

(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5,634千元。

(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、油溶性染劑及油污處理劑等費用編列17,981千元。

## 台灣中油股份有限公司

油氣輸儲費用說明

中華民國 105 年度

- (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2,000元估列，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5,155千元。
- (6)食品：配合業務會議所需編列2,690千元。
- (7)醫療用品：按實際需要編列99千元。
- (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6,093千元。
- 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154,635千元。
- 14.一般房屋租金：編列14,100千元。
- 15.機器租金：編列33,131千元，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22,046千元。
- (2)機械及設備租金：編列11,085千元。
- 16.交通及運輸設備租金：編列326,275千元，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3,947千元。
- (2)電信設備租金：數據線路租金編列5,642千元。
- (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316,686千元。
- 17.什項設備租金：編列1,267千元。
- 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，編列2,717元。
- 20.土地稅：按公告地價乘適用稅率編列134,668千元。
- 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55,323千元。
- 22.消費與行為稅：編列6,572千元，內容如下：

## 台灣中油股份有限公司

油氣輸儲費用說明

中華民國 105 年度

- (1)營業稅：依實際需要編估723千元。
- (2)印花稅：主要係合約之印花稅，編列2,844千元。
- (3)使用牌照稅：按車輛類別及其適用稅率編列3,005千元。
- 23.規費：編列116,651千元，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24,716千元。
- (2)汽車燃料使用費：按車輛類別及其適用稅率編列3,466千元。
- (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23,119千元。
- (4)空氣污染防制費及土污費：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65,350千元。
- 24.會費：編列25千元，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4,292千元，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154,746千元。
- 28.賠償：編列6,109千元，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1,209千元。
- (2)公害賠償：主要為油庫及貨車等空氣污染罰款，編列4,900千元。

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 105 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
542,671	744,622	用人費用	5198041	740,733	719,080	21,653
341,945	472,552	正式員額薪資	51980411	463,347	463,347	
-	8	臨時人員薪資	51980412	7	7	
28,683	47,404	超時工作報酬	51980413	38,943	38,943	
491	1,681	津貼	51980414	2,218	2,218	
87,273	126,723	獎金	51980415	122,599	122,599	
29,321	34,693	退休及卹償金	51980416	53,303	53,303	
54,920	61,493	福利費	51980418	60,261	38,608	21,653
38	68	提繳費	51980419	55	55	
4,698,585	5,629,085	服務費用	5198042	4,211,263	404,682	3,806,581
7,262	8,956	水電費	51980421	9,045	9,045	
910	1,054	郵電費	51980422	1,105	1,105	
31,557	71,041	旅運費	51980423	76,465	76,465	
850	2,606	印刷裝訂與廣告費	51980424	2,518	2,518	
38,858	51,047	修理保養與保固費	51980425	46,534	46,534	
1,070	1,884	保險費	51980426	2,684	2,684	
39,959	74,579	棧儲、包裝、代理及加工費	51980427	76,757	76,757	
4,578,013	5,417,720	專業服務費	51980428	3,996,064	189,574	3,806,490
106	198	公共關係費	51980429	91	-	91
113,805	399,480	材料及用品費	5198043	390,753	390,753	-
77,676	349,157	使用材料費	51980431	340,317	340,317	-
36,129	50,323	用品消耗	51980432	50,436	50,436	
17,811	24,393	租金與利息	5198044	24,349	24,349	
2,946	2,324	地租及水租	51980441	3,145	3,145	
1,345	2,158	房租	51980442	2,658	2,658	
10,526	12,269	機器租金	51980443	11,499	11,499	
2,972	7,241	交通運輸設備租金	51980444	6,733	6,733	
22	401	什項設備租金	51980445	314	314	
62,125	114,772	折舊及攤銷	5198045	119,120	119,120	

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 105 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
738	920	土地改良物折舊	51980451	670	670	
8,094	11,034	房屋折舊	51980452	9,817	9,817	
44,544	73,055	機械及設備折舊	51980453	87,188	87,188	
2,790	2,550	交通及運輸設備折舊	51980454	2,292	2,292	
1,023	2,070	什項設備折舊	51980455	1,411	1,411	
-	10	其他折舊性資產折舊	51980457	-	-	
4,936	25,133	攤銷	51980458	17,742	17,742	
43,590	39,173	稅捐與規費	5198046	40,513	40,513	
38,989	33,601	土地稅	51980462	34,333	34,333	
3,163	3,173	房屋稅	51980464	3,687	3,687	
510	923	消費與行為稅	51980465	873	873	
-	65	特別稅課	51980466	65	65	
928	1,411	規費	51980467	1,555	1,555	
62	114	會費、捐助與分攤	5198047	116	116	
62	89	會費	51980471	91	91	
-	25	捐助	51980472	25	25	
621	9,167	損失與賠償給付	5198048	9,937	9,937	
621	9,167	賠償給付	51980482	9,937	9,937	
5,479,270	6,960,806	合 計		5,536,784	1,708,550	3,828,234

## 台灣中油股份有限公司

探 勘 費 用 說 明

中華民國 105 年度

一、本公司本年度探勘費用預計5,536,784千元（陸上部分1,157,729千元、海域部分740,126千元及國外部分3,638,929千元），較上年度預算數6,960,806千元，減少1,424,022千元，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9,045千元，內容如下：

(1) 工作場所電費：按估計耗電量編列8,330千元。

(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715千元。

3. 郵電費：編列1,105千元，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170千元。

(2) 電話費：按探勘業務實際需要編列935千元。

4. 旅運費：編列76,465千元，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6,531千元。

(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15,735千元。

(3) 國外旅費：依據出國計畫編列14,832千元。

(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39,367千元。

5. 印刷裝訂與廣告費：編列2,518千元，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1,288千元。

(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1,230千元。

6. 修理保養與保固費：編列46,534千元，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3,700千元。

(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5,420千元。

(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 105 年度

修護費及其他修護費，編列710千元。

- (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32,597千元。
- (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2,507千元。
- (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1,600千元。

7.保險費：編列2,684千元，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344千元。
- (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1,297千元。
- (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625千元。
- (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)現金存款貨物保險費：按業務需要編列5千元。
- (6)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407千元。

8.棧儲、包裝、代理及加工費：編列76,757千元，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2,275千元。
- (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107千元。
- (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73,875千元。

9.專業服務費：編列3,996,064千元，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2,366千元。
- (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52,000千元。
- (3)工程及管理諮詢服務費：按業務需要編列2,048千元。
- (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3,987千元。
- (5)委託檢驗試驗費，編列3,931,080千元。



## 台灣中油股份有限公司

探 勘 費 用 說 明

中華民國 105 年度

A. 國外探勘部分3,226,575千元。

(a) 合作探油分攤費用3,102,400千元：尼日礦區1,190,000千元、剛果礦區990,000千元、查德礦區250,000千元、印尼礦區250,000千元、美國礦區150,000千元、澳洲礦區42,400千元，新礦區230,000千元。

(b) 駐外單位經費124,175千元。

B. 海域探勘部分621,020千元：

(a) 大陸合作台潮石油合約區 600,000千元。

(b) 南日島盆地聯合研究協議區 1,000千元。

(c) Husky合作契約區 5,000千元。

(d) 台陽石油契約區 5,000千元。

(e) 測勘與地質研究等 10,020千元。

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83,485千元。

(6) 教育訓練費：按業務需要編列20千元。

(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335千元。

(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4,228千元。

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91千元。

11. 使用材料費：編列340,317千元，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284,265千元。

(2) 燃料：配合探勘計畫之鑽井動力燃料及車輛用油編列56,052千元。

12. 用品消耗：編列50,436千元，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538千元。

(2) 報章雜誌：係書報雜誌及國外礦區資料購置費，編列46,271千元。

(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52千元。

(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1,097千元。

(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2,000元估列，其餘為特殊服裝費，共編列874千元。

(6) 食品：配合業務會議等所需，編列805千元。

## 台灣中油股份有限公司

探 勘 費 用 說 明

中華民國 105 年度

- (7)醫療用品：按實際需要編列25千元。
- (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774千元。
- 13.地租及水租：井場土地租金，編列3,145千元。
- 14.房租：係辦公室、震測隊及探井隊用房屋租金，編列2,658千元。
- 15.機器租金：編列11,499千元，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9,743千元。
- (2)機械及設備租金：係挖土機租金，編列1,756千元。
- 16.交通及運輸設備租金：編列6,733千元，內容如下：
- (1)車租：探勘計畫工程用吊車、平板車租金等，編列3,566千元。
- (2)電信設備租金：無線電頻率使用費，編列120千元。
- (3)碼頭設備租金：係高雄港工作碼頭租金，編列3,047千元。
- 17.什項設備租金：係鑽井設備租金及影印機等設備租金314千元。
- 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17,742千元。
- 20.土地稅：按公告地價乘適用稅率編列34,333千元。
- 21.房屋稅：按房屋課稅現值乘適用稅率編列3,687千元。
- 22.消費與行為稅：編列873千元，內容如下：
- (1)印花稅：主要係合約之印花稅，編列245千元。
- (2)使用牌照稅：按車輛類別及其適用稅率，編列628千元。
- 23.特別稅課：按實際需要編列礦區稅65千元。
- 24.規費：編列1,555千元，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792千元。
- (2)汽車燃料使用費：按車輛類別及其適用稅率編列748千元。
- (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。
- 25.會費：編列91千元，內容詳會費、捐助與分攤費用彙計表。
- 26.捐助：編列25千元，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

探 勘 費 用 說 明

中華民國 105 年度

27.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9,937千元。

## 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 105 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
337,049	392,482	用人費用	5198981	214,297	208,113	6,184
210,504	234,309	正式員額薪資	51989811	131,722	131,722	
309	215	臨時人員薪資	51989812	584	584	
42,496	47,139	超時工作報酬	51989813	20,811	20,811	
2,149	2,543	津貼	51989814	1,251	1,251	
41,536	61,070	獎金	51989815	31,943	31,943	
13,454	17,419	退休及卹償金	51989816	10,864	10,864	
26,578	29,758	福利費	51989817	17,108	10,924	6,184
23	29	提繳費	51989818	14	14	
3,546,404	2,607,868	服務費用	5198982	2,435,791	2,430,191	5,600
171,314	139,060	水電費	51989821	50,589	50,499	90
492	494	郵電費	51989822	458	428	30
12,089	25,850	旅運費	51989823	19,942	19,712	230
10,658	20,937	印刷裝訂與廣告費	51989824	24,329	24,004	325
115,497	183,151	修理保養與保固費	51989825	113,902	112,866	1,036
4,051	4,245	保險費	51989826	4,309	4,175	134
3,183,445	2,193,004	棧儲、包裝、代理及加工費	51989827	2,173,886	2,173,866	20
48,602	41,030	專業服務費	51989828	47,952	44,586	3,366
256	97	公共關係費	51989829	424	55	369
1,614,221	1,965,078	材料及用品費	5198983	1,251,257	347,002	904,255
757,422	1,023,144	使用材料費	51989831	309,304	309,145	159
50,070	46,523	用品消耗	51989832	39,378	37,557	1,821
806,729	895,411	商品	51989833	902,575	300	902,275
489,826	455,110	租金與利息	5198984	458,365	55,435	402,930
-	-	地租及水租	51989841	-	-	-
624	545	房租	51989842	620	620	
376,147	398,500	機器租金	51989843	403,800	1,000	402,800
112,955	55,922	交通及運輸設備租金	51989844	53,808	53,786	22
99	143	什項設備租金	51989845	137	29	108
-	-	利息	51989846	-	-	-
1,228,583	975,375	折舊及攤銷	5198985	1,028,111	1,028,111	-

## 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 105 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
403	422	土地改良物折舊	51989851	130	130	
6,667	7,427	房屋折舊	51989852	2,724	2,724	
76,789	66,975	機械及設備折舊	51989853	57,592	57,592	
4,025	6,286	交通及運輸設備折舊	51989854	784	784	
1,008	1,381	什項設備折舊	51989855	430	430	
-	-	其他折舊性資產折舊	51989857	-	-	
1,139,691	892,884	攤銷	51989858	966,451	966,451	-
41,919	29,310	稅捐與規費	5198986	27,360	27,199	161
3,552	3,858	土地稅	51989862	3,851	3,851	
10,972	10,888	房屋稅	51989864	11,057	11,057	
259	320	消費與行為稅	51989865	306	162	144
27,136	14,244	規費	51989867	12,146	12,129	17
475	368	會費、捐助與分攤	5198987	364	364	
20	50	會費	51989871	25	25	
-	-	捐助	51989872	-	-	
455	318	分攤	51989873	339	339	
-	-	補助與獎勵	59989874	-	-	
3,365	4,167	損失與賠償給付	5198988	4,603	4,603	
2,103	3,180	各項損失	51989881	3,938	3,938	
1,262	987	賠償給付	51989882	665	665	
14,286	-	其他	5198989	-	-	
14,286	-	其他費用	51989892	-	-	
7,276,128	6,429,758	合 計		5,420,148	4,101,018	1,319,130

## 台灣中油股份有限公司

什項營業成本說明

中華民國 105 年度

一、本年度其他營業成本預算數為5,420,148千元，其中包括：

- 1.代煉原油成本：35,043千元。
- 2.厄瓜多礦區服務成本：3,017,370千元。
- 3.代辦溪州焚化爐操作成本：208,946千元。
- 4.代煉國喬不合格苯成本：1,584千元。
- 5.工程服務成本：78,792千元。
- 6.生技產品成本：139,394千元。
- 7.油駁欄油索圍繞作業運輸成本：11,524千元。
- 8.中正機場油料倉儲代理操作成本：402,800千元。
- 9.港埠支出：102,433千元。
- 10.石油化學品儲運站操作成本：257,749千元。
- 11.代理經銷商成本：822,569千元。
- 12.健康醫護費營運成本：3,651千元。
- 13.石化技術營運支出成本：3,675千元。
- 14.與民間合作站成本：780千元。
- 15.與民間合作站硬體設備成本中心：2,085千元。
- 16.出售中壓蒸汽成本：218,881千元。
- 17.代辦訓練費用：6,912千元。
- 18.乙烯冷凍槽對外服務操作成本：34,225千元。
- 19.攤銷R L I I B股投資支出：64,838千元。
- 20.非屬於上列支出編列：6,897千元。

本年度其他營業成本預算5,420,148千元，較上年度預算數6,429,758千元，減少1,009,610千元，主要係代中殼公司操作成本減少所致。

二、用途別科目說明：

- 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50,589千元，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36144千

## 台灣中油股份有限公司

什項營業成本說明

中華民國 105 年度

元等。

(2)工作場所電費：按實際需要編列7,164千元。

(3)工作場所水費：主要為石化品操作成本用水、代辦中殼操作用水與其他成本用水等，編列7,281千元。

3.郵電費：編列458千元，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90千元。

(2)電話費：按業務需要編列368千元。

4.旅運費：編列19,942千元，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431千元。

(2)國內旅費：斟酌實際業務需要及差旅費標準編列5,629千元。

(3)國外旅費：依核定出國計畫編列396千元。

(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13,476千元。

(5)港埠費：按業務需要編列10千元。

5.印刷裝訂與廣告費：編列24,329千元，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1,013千元。

(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14,539千元。

(3)樣品贈送：按實際需要編列1,500千元。

(4)業務宣導費：按實際需要編列7,277千元。

6.修理保養與保固費：編列113,902千元，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、代辦中殼業務環境整理等費用，按實際需要編列3,885千元。

(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5,597千元。

(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18千元。

(4)機械及設備修護費：主要包括石化品儲運站、代中殼操作業務及工程服務等之機械設備修護費，按實際需要編列64,657千元。

(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26,702千

## 台灣中油股份有限公司

什項營業成本說明

中華民國 105 年度

元。

(6)什項設備修護費：主要係石化品儲運站及代辦中殼業務之辦公機具等修護費，按實際需要編列13,043千元。

7.保險費：編列4,309千元，內容如下：

(1)一般房屋保險費：依預計投保房屋及費率編列114千元。

(2)機械及設備保險費：主要係石化品儲運站設備、代辦中殼公司業務之設備及其他設備之保險費編列2,468千元。

(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702千元。

(4)現金、存放款及貨物保險費：按業務需要編列256千元。

(5)責任保險費：按業務需要編列769千元。

8.棧儲、包裝、代理及加工費：本年度編列2,173,886千元，內容如下：

(1)包裝費：按業務需要編列570千元。

(2)公證費：按業務需要編列153千元。

(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17千元。

(4)代理費：係代理經營加油站之操作費用，編列30千元。

(5)加工費：係厄瓜多礦區服務成本，編列2,121,191千元。

(6)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51,925千元。

9.專業服務費：編列47,952千元，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5,501千元。

(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3,326千元。

(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，代中殼操作業務管線檢驗及駐外經費等，按業務需要編列32,736千元。

(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5,989千元。

10.公共關係費：按業務需要編列424千元。



## 台灣中油股份有限公司

什項營業成本說明

中華民國 105 年度

11.使用材料費：編列309,304千元，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69,993千元。
- (2)燃料：按業務需要編列239,311千元，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39,378千元，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114千元。
- (2)報章雜誌：係書報雜誌等費用，按業務需要編列185千元。
- (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10千元。
- (4)化學藥劑與實驗用品：按業務需要編列34,347千元，主要包括代辦中殼操作化驗業務所需之藥品及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103千元。
- (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1,486千元。
- (7)其他用品消耗：係什項用品費用，按實際需要編列3,133千元。

13.商品：編列902,575千元，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620千元。

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403,800千元。

16.交通及運輸設備租金：編列53,808千元，內容如下：

- (1)船租：按業務需要編列5,900千元
- (2)車租：按業務需要編列33千元。
- (3)電信設備租金：按業務需要編列7,763千元。
- (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40,112千元。

17.什項設備租金：主要係石化品操作等，按業務需要編列137千元。

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966,451千元。

20.土地稅：按公告地價乘適用稅率估列，編列3,851千元。

## 台灣中油股份有限公司

什項營業成本說明

中華民國 105 年度

- 21.房屋稅：按房屋課稅現值乘適用稅率估列，編列11,057千元。
- 22.消費與行為稅：編列306千元，內容如下：
- (1)營業稅：主要係進口營業稅，按實際需要編列144千元。
  - (2)印花稅：各種工程及服務合約用印花，按實際需要編列142千元。
  - (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20千元。
- 23.規費：編列12,146千元，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370千元。
  - (2)汽車燃料使用費：按車輛類別及其現行稅率估列，編列48千元。
  - (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898千元。
  - (4)石油管理費：依業務需要編列10,830千元。
- 24.會費：編列25千元，內容詳會費、捐助與分攤費用彙計表。
- 25.分攤：編列339千元，內容詳會費、捐助與分攤費用彙計表。
- 26.各項損失：按業務需要編列3,938千元。
- 27.賠償給付：係按代理經銷商損失賠償，按業務需要編列665千元。

## 台灣中油股份有限公司

## 行銷費用明細表

中華民國 105 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
5,840,762	6,055,922	用人費用	5201011	6,063,375	5,865,952	197,423
3,542,573	3,541,306	正式員額薪資	52010111	3,618,000	3,618,000	-
125,147	115,521	臨時人員薪資	52010112	96,066	96,066	-
639,608	578,737	超時工作報酬	52010113	560,568	560,568	-
38,594	38,061	津貼	52010114	39,796	39,796	-
738,548	1,020,193	獎金	52010115	980,016	980,016	-
251,530	290,049	退休及卹償金	52010116	301,557	301,557	-
504,302	471,559	福利費	52010118	466,868	269,445	197,423
460	496	提繳費	52010119	504	504	-
6,041,762	6,610,695	服務費用	5201012	6,944,431	4,991,645	1,952,786
257,135	296,560	水電費	52010121	284,447	145,890	138,557
36,497	40,277	郵電費	52010122	40,119	36,471	3,648
438,673	551,234	旅運費	52010123	553,789	108,283	445,506
121,096	178,865	印刷裝訂與廣告費	52010124	171,914	169,125	2,789
615,666	838,053	修理保養與保固費	52010125	789,881	733,528	56,353
30,508	44,457	保險費	52010126	44,824	18,000	26,824
4,464,542	4,527,608	棧儲、包裝、代理及加工費	52010127	4,910,439	3,635,349	1,275,090
72,938	127,003	專業服務費	52010128	143,942	143,942	-
4,707	6,638	公共關係費	52010129	5,076	1,057	4,019
591,934	707,338	材料及用品費	5201013	758,935	107,497	651,438
546,075	622,756	使用材料費	52010131	679,524	28,086	651,438
45,859	84,582	用品消耗	52010132	79,411	79,411	-
512,914	565,826	租金與利息	5201014	594,187	594,187	-
206,480	217,105	地租及水租	52010141	205,220	205,220	-
133,025	153,067	房租	52010142	150,373	150,373	-
45,557	60,023	機器租金	52010143	54,848	54,848	-
123,681	127,735	交通及運輸設備租金	52010144	175,696	175,696	-
4,171	7,896	什項設備租金	52010145	8,050	8,050	-
1,019,405	1,172,359	折舊及攤銷	5201015	1,236,958	1,236,958	-
48,041	39,644	土地改良物折舊	52010151	39,423	39,423	-
158,687	174,608	房屋折舊	52010152	178,333	178,333	-

## 台灣中油股份有限公司

## 行銷費用明細表

中華民國 105 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
464,187	500,508	機械及設備折舊	52010153	542,684	542,684	-
221,408	256,378	交通及運輸設備折舊	52010154	274,687	274,687	-
47,554	34,051	什項設備折舊	52010155	36,725	36,725	-
3	5	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	100	100	-
79,525	167,065	攤銷	52010158	165,006	165,006	-
656,908	728,345	稅捐與規費	5201016	717,184	717,184	-
264,836	277,964	土地稅	52010162	242,146	242,146	-
34,715	40,240	房屋稅	52010164	39,706	39,706	-
37,505	47,052	消費與行為稅	52010165	55,102	55,102	-
319,852	363,089	規費	52010167	380,230	380,230	-
100,944	138,376	會費、捐助與分攤	5201017	133,675	133,525	150
2,752	3,108	會費	52010171	2,920	2,920	-
877	1,223	捐助	52010172	1,230	1,230	-
88	484	分攤	52010173	325	175	150
97,227	133,561	補助與獎勵	52010174	129,200	129,200	-
-	59,681	損失與賠償給付	5201018	2,856	750	2,106
-	59,814	各項損失	52010181	2,350	450	1,900
133	1,025	賠償給付	52010182	506	300	206
50	1,765	其 他	5998989	-	-	-
50	1,765	其他費用	59989892	-	-	-
14,704,998	15,982,381	合 計		16,451,601	13,647,698	2,803,903

## 台灣中油股份有限公司

行銷費用說明

中華民國 105 年度

一、本公司本年度行銷費用預計16,451,601千元，較上年度預算數15,982,381千元，減少469,220千元，主要係外包費，機械及設備折舊增加所致。

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284,447千元，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9,027千元。

(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254,049千元。

(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21,371千元。

3.郵電費：編列40,119千元，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10,262千元。

(2)電話費：使用電話費用，按業務實際需要編列29,852千元。

(3)電報費：使用電報費用，按業務實際需要編列5千元。

4.旅運費：編列553,789千元，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2,602千元。

(2)國內旅費：斟酌實際業務需要及差旅費標準編列43,754千元。

(3)國外旅費：依本次出國計畫編列8,148千元。

(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491,303千元。

(5)裝卸費：主要係外銷油品碼頭裝卸費，按實際需要編列1,479千元。

(6)港埠費：主要係外銷油品碼頭通過費，按實際需要編列6,503千元。

5.印刷裝訂與廣告費：本年度編列171,914千元，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10,877千元。

(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49,928千元。

(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，按實際編列1,229千元。

(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109,880千元。

# 台灣中油股份有限公司

## 行銷費用說明

中華民國 105 年度

6. 修理保養與保固費：編列789,881千元，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55,024千元。
- (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120,494千元。
- (3) 員工宿舍修護費：按實際需要編列300千元。
- (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74,008千元。
- (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373,678千元。
- (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122,875千元。
- (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43,502千元。

7. 保險費：編列44,824千元，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3,636千元。
- (2) 機械及設備保險費：各加油站機械設備火險6,021千元。
- (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3,284千元。
- (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105千元。
- (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1,128千元。
- (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30,650千元。

8. 棧儲、包裝、代理及加工費：本年度編列4,910,439千元，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160千元。
- (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7,255千元。
- (3) 報關費：空運及海運之報關費，編列1,561千元。
- (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1,152,599千元。
- (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147,551千元。
- (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3,601,313千元。

9. 專業服務費：編列143,942千元，內容如下：

- (1) 會計師及精算師公費：按實際需要編列1,134千元。
- (2) 法律事務費：法律顧問費、諮詢費及訴訟費用等，編列23,677千元。

## 台灣中油股份有限公司

行銷費用說明

中華民國 105 年度

- (3)工程及管理諮詢服務費：工程設計技術諮詢費28,904千元。
- (4)講課鐘點費：按業務需要編列826千元。
- (5)委託調查研究費：主要係客戶信用委託調查，按業務需要編列500千元。
- (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53,257千元。
- (7)教育訓練費：按業務需要編列2,033千元。
- (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6,551千元。
- (9)保警及保全費用：係保全人員服務費用，編列27,060千元。
- 10.公共關係費：配合原油採購、油料出口等業務之需要編列5,076千元。
- 11.使用材料費：編列679,524千元，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341,170千元。
- (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338,354千元。
- 12.用品消耗：編列79,411千元，內容如下：
- (1)辦公用品：按實際需要編列9,461千元。
- (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18,040千元。
- (3)農業與園藝用品：配合綠化運動，加油站綠化編列16,491千元。
- (4)化學藥劑與實驗用品：依業務實際需要編列2,642千元。
- (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8,938千元。
- (6)食品：按實際需要編列6,761千元。
- (7)醫療用品：按實際需要編列172千元。
- (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16,906千元。
- 13.地租及水租：包括一般土地及民航局機場特許費等，編列205,220千元。
- 14.房租：辦公室及工作現場房屋租金150,373千元。
- 15.機器租金：編列54,848千元，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54,088千元。
- (2)機械及設備租金：係加油站租用發電機之租金，編列760千元。
- 16.交通及運輸設備租金、編列175,696千元，內容如下：

# 台灣中油股份有限公司

## 行銷費用說明

中華民國 105 年度

- (1)船租：按實際需要編列10千元。
  - (2)車租：業務洽公租用車輛，按實際需要編列4,904千元。
  - (3)電信設備租金：係無線電頻率使用費，編列7,064千元。
  - (4)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163,718千元。
- 17.什項設備租金：主要係影印機及電話傳真機等租金，編列8,050千元。
- 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165,006千元。
- 20.土地稅：係配合地價調整編列242,146千元。
- 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39,706千元。
- 22.消費與行為稅：編列55,102千元，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36,375千元。
  - (2)印花稅：係收據、合約等用印花稅，編列7,556千元。
  - (3)使用牌照稅：按車輛類別及其適用稅率編列11,171千元。
- 23.規費：編列380,230千元，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275,819千元。
  - (2)汽車燃料使用費：依據現有實際車輛數及現行稅率估列16,976千元。
  - (3)商港服務費：各大小油輪進出港口所需，按實際需要編列86,235千元。
  - (4)空氣污染防治費：按實際需要編列1,200千元。
- 24.會費：編列2,920千元，內容詳會員、捐助與分攤費用彙計表。
- 25.捐助：編列1,230千元，詳會員、捐助與分攤費用彙計表。
- 26.分攤：編列325千元，詳會員、捐助與分攤費用彙計表。
- 27.獎勵費用：係依「出資將隔離站升級為配氣站處裡要點」，補助嘉惠電廠獎勵金，編列2,100千元。
- 28.補貼用戶費用：編列127,100千元，內容如下：
- (1) 加盟站經營輔導服務業務辦理：為使加盟站瞭解本公司加油站經營的理念、技巧、秘訣與特殊的管理知識，加盟站須接受本公司舉辦之職前訓練、在職技術訓練等各項教育訓練，



# 台灣中油股份有限公司

## 行銷費用說明

中華民國 105 年度

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 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×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：新站開業(丙種勞工+有機)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 9,949 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 x 5 槽/站 x 估計(107/2)站，編列 401 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 x 5 槽/站 x 估計 1,273 站，編列 9,548 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 14,880 千元：

A. 一般站：每站每年補助 11 千元，估計 1,080 站，編列 11,880 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 30,920 千元：

A. 一般站：(每 2 年補助一次) 40 千元×398 站/年，編列 15,920 千元。

B. 集團站：50 千元×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 160 站共編列 4,000 千元(舊約)。

(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

# 台灣中油股份有限公司

## 行銷費用說明

中華民國 105 年度

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。

(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(1,380/2)站，編列 1,380 千元。

(13) 加盟站刷卡機定期維修保養：2.051 千元/台 x 2,700 台(過保固期台數)=5,538 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 x 60 站+16 千元 x 250 站+19.5 千元 x 580 站+23 千元 x 190 站，編列 20,430 千元。

(15) 安環檢測技術支援：每次 2 千元 x 3 次 x 估計 1,380 站，編列 8,280 千元。

(16) 加盟站安環及服務教育訓練補助：2 千元 x 1,380 站，編列 2,760 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 8 千元/年)，及工業氣客戶約 300 家、加盟加氣站客戶約 50 家(每家估計約 1.85 千元/年)，共編列 696 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 6,397 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. 經銷商(或直接客戶)廣告費用：編列 2,197 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 1,000 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 2,350 千元。

30. 賠償給付：按實際需要編估 506 千元。

## 台灣中油股份有限公司

## 管理費用明細表

中華民國 105 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
955,934	1,087,829	用人費用	5203011	1,095,704	1,068,976	26,728
661,732	676,986	正式員額薪資	52030111	764,603	764,603	
7,373	14,133	臨時人員薪資	52030112	1,150	1,150	
38,653	70,442	超時工作報酬	52030113	79,766	79,766	
32	140	津貼	52030114	-	-	
128,273	187,632	獎金	52030115	108,721	108,721	
36,499	59,677	退休及卹償金	52030116	59,233	59,233	
83,341	78,743	福利費	52030118	82,201	55,473	26,728
31	76	提繳費	52030119	30	30	
115,815	126,670	服務費用	5203012	139,235	135,163	4,072
27,621	17,791	水電費	52030121	21,616	21,616	
5,457	4,782	郵電費	52030122	5,404	5,404	
11,839	14,713	旅運費	52030123	16,989	16,989	
1,473	1,423	印刷裝訂與廣告費	52030124	2,786	2,786	
21,239	26,151	修理保養與保固費	52030125	27,261	27,261	
1,527	3,099	保險費	52030126	2,322	2,322	
24,127	16,351	棧儲、包裝、代理及加工費	52030127	29,110	29,110	
18,395	39,855	專業服務費	52030128	29,675	29,675	
4,137	2,505	公共關係費	52030129	4,072	-	4,072
15,812	18,777	材料及用品費	5203013	21,097	21,097	
9,767	8,709	使用材料費	52030131	10,225	10,225	
6,045	10,068	用品消耗	52030132	10,872	10,872	
4,939	6,939	租金與利息	5203014	10,940	10,940	
20		房租	52030142		-	
725	1,059	機器租金	52030143	909	909	
1,152	2,140	交通及運輸設備租金	52030144	5,291	5,291	
3,042	3,740	什項設備租金	52030145	4,740	4,740	
82,780	86,572	折舊及攤銷	5203015	86,196	86,196	
47,296	45,664	房屋折舊	52030151	47,759	47,759	
18,685	19,295	機械及設備折舊	52030152	18,069	18,069	

## 台灣中油股份有限公司

管理費用明細表

中華民國 105 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
1,611	1,908	交通及運輸設備折舊	52030153	1,632	1,632	
2,855	3,289	什項設備折舊	52030154	2,820	2,820	
12,333	16,416	攤銷	52030158	15,916	15,916	
240,830	86,010	稅捐與規費	5203016	107,862	107,862	
210,995	62,521	土地稅	52030162	77,015	77,015	
25,102	20,124	房屋稅	52030164	27,978	27,978	
4,397	751	消費與行為稅	52030165	661	661	
336	2,614	規費	52030168	2,208	2,208	
4,386	5,485	會費、捐助與分攤	5203017	5,369	5,369	
4,386	5,485	會費	52030171	5,369	5,369	
-		損失與賠償給付	5203018			
-		各項損失	52030181			
1,420,496	1,418,282	合 計		1,466,403	1,435,603	30,800

## 台灣中油股份有限公司

管 理 費 用 說 明

中華民國 105 年度

一、本公司本年度管理費用預計1,466,403千元，較上年度預算數1,418,282千元，減少48,121千元，主要係用人費用、服務費用及稅捐與規費增加所致。

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21,616千元，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20,937千元。

(2)宿舍電費：主持人宿舍電費，編列150千元。

(3)工作場所水費：辦公大樓辦公室等辦公場所水費，編列489千元。

(4)宿舍水費：主持人宿舍水費，編列40千元。

3.郵電費：編列5,404千元，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1,807千元。

(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3,597千元。

4.旅運費：編列16,989千元，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1,364千元。

(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7,153千元。

(3)國外旅費：依據本年度出國計畫編列8,222千元。

(4)貨物運費：公務物品及資料報表之寄運費等，編列250千元。

5.印刷裝訂與廣告費：編列2,786千元，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27,261千元，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7,200千元。

(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10,416千元。

(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2,825千元。

# 台灣中油股份有限公司

## 管 理 費 用 說 明

中華民國 105 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5,820千元。
- 7.保險費：編列2,322千元，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1,970千元。
  - (2)機械及設備保險費：依據機械及設備預估資產及保險類別、費率，編列9千元。
  - (3)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63千元。
  - (4)責任保險費：依實際需要編列280千元。
- 8.棧儲、包裝、代理及加工費：本年度編列29,110千元，主要係辦公室服務員、雜勤工之外包費。
- 9.專業服務費：編列29,675千元，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14,081千元。
  - (2)法律事務費：係一般個案律師費及律師諮詢費，編列5,210千元。
  - (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554千元。
  - (4)委託調查研究費：依實際業務需要編列100千元。
  - (5)委託檢驗試驗費：依實際業務需要編列105千元。
  - (6)電腦軟體服務費：依年度電腦計畫編列156千元。
  - (7)保警及保全費用：係保全人員服務費用9,469千元。
- 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4,072千元。
- 11.使用材料費：編列10,225千元，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3,919千元。
  - (2)燃料：依照車輛輛數，按部頒各車耗油標準計算編列6,306千元。
- 12.用品消耗：編列10,872千元，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1,419千元。
  - (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4,641千元。
  - (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務費，一般工作服按預算員額每人每年2,000元估列，其餘為特殊服裝費，編列128千元。
  - (4)食品：為配合開會及活動等業務需要餐點費，編列1,389千元。
  - (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 105 年度

- 飾用具及各項慶典活動及慰勞（問）費用等，編列3,295千元。
- 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909千元。
- 14.交通及運輸設備租金：編列5,291千元，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2,020千元
  - (2)電信設備租金：係數據線路租金，編列3,271千元。
- 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4,740千元。
- 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.攤銷：電腦軟體攤銷款15,916千元。
- 18.一般土地地價稅：係新建辦公大樓辦公室等地價稅，編列77,015千元。
- 19.房屋稅：編列27,978千元，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27,918千元。
  - (2)宿舍房屋稅：係主持人宿舍房屋稅編列60千元。
- 20.消費與行為稅：編列661千元，內容如下：
- (1)印花稅：係合約用印花稅，編列565千元。
  - (2)使用牌照稅：按實際車輛及現行稅率編列96千元。
- 21.規費：編列2,208千元，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2,104千元。
  - (2)汽車燃料使用費：係按實際車輛數及現行稅率編列104千元。
- 22.會費：編列5,369千元，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 105 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
766,621	1,017,189	用人費用	5298011	1,055,104	1,024,472	30,632
531,354	616,536	正式員額薪資	52980111	639,007	639,007	
3,120	5,404	臨時人員薪資	52980112	4,972	4,972	
33,500	82,827	超時工作報酬	52980113	83,179	83,179	
535	708	津貼	52980114	663	663	
103,243	178,980	獎金	52980115	180,243	180,243	
30,647	49,638	退休及卹償金	52980116	65,892	65,892	
64,184	83,050	福利費	52980118	81,104	50,472	30,632
38	46	提繳費	52980119	44	44	
288,349	384,271	服務費用	5298012	491,721	488,197	3,524
22,436	41,061	水電費	52980121	41,488	41,488	-
1,425	1,462	郵電費	52980122	1,462	1,462	
10,543	21,292	旅運費	52980123	20,830	20,830	
2,452	6,802	印刷裝訂與廣告費	52980124	5,589	5,589	
63,721	97,900	修理保養與保固費	52980125	94,019	94,019	
1,610	4,462	保險費	52980126	6,402	6,402	-
29,932	31,828	棧儲、包裝、代理及加工費	52980127	35,669	33,269	2400.000
155,284	178,355	專業服務費	52980128	285,138	285,138	
946	1,109	公共關係費	52980129	1,124		1,124
85,205	124,686	材料及用品費	5298013	112,198	112,198	-
39,056	64,210	使用材料費	52980131	54,998	54,998	-
46,149	60,476	用品消耗	52980132	57,200	57,200	-
3,351	7,096	租金與利息	5298014	9,155	9,155	
102	125	地租及水租	52980141	125	125	
-	30	房租	52980142	1,030	1,030	
2,194	4,906	機器租金	52980143	4,760	4,760	
411	965	交通及運輸設備租金	52980144	1,890	1,890	
644	1,070	什項設備租金	52980145	1,350	1,350	
215,759	263,705	折舊及攤銷	5298015	248,864	248,864	
310	488	土地改良物折舊	52980151	347	347	



台灣中油股份有限公司  
研究發展費用明細表

中華民國 105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
15,089	17,163	房屋折舊	52980152	17,008	17,008	
169,142	209,062	機械及設備折舊	52980153	189,305	189,305	
5,206	7,653	交通及運輸設備折舊	52980154	7,184	7,184	
10,224	12,209	什項設備折舊	52980155	12,220	12,220	
-	-	其他折舊性資產折舊	52980157			
15,788	17,130	攤銷	52980158	22,800	22,800	
31,312	32,761	稅捐與規費	5298016	39,186	39,186	
24,034	23,700	土地稅	52980162	27,776	27,776	
2,660	4,200	房屋稅	52980164	4,200	4,200	
1,439	2,254	消費與行為稅	52980165	2,205	2,205	
3,179	2,607	規費	52980167	5,005	5,005	
3,469	3,690	會費、捐助與分攤	5298017	6,264	6,264	
1,942	1,020	會費	52980171	2,594	2,594	
59		捐助	52980172	-	-	
1,468	2,670	分攤	52980173	3,670	3,670	
2,230	-	損失與賠償	5298018			
2,080		各項損失	52980181	-	-	-
150		賠償給付	52980182	-	-	-
1,396,296	1,833,398	合 計		1,962,492	1,928,336	34,156

## 台灣中油股份有限公司

研究發展費用說明

中華民國 105 年度

一、本公司本年度研究發展費用預計1,962,492千元，較上年度預算1,833,398千元，增加129,094千元，主要係用人費用及委託調查研究費增加所致。

二、按各用途別科目說明如下：

1.用人費用：員工待遇依現行待遇標準估列，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41,488千元，內容如下：

(1)動力費：配合研究發展計畫估列7,000千元。

(2)工作場所電費：配合研究發展計畫，預計全年耗電量估列32,747千元。

(3)工作場所水費：預計用水量估列1,741元。

3.郵電費：本年度編列1,462千元，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242千元。

(2)電話費：加強各單位間公務聯繫，斟酌業務實際需要編列1,220千元。

4.旅運費：編列20,830千元，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901千元。

(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13,067千元。

(3)國外旅費：依據本年度出國計畫編列4,262千元。

(4)貨物運費：樣品、圖書、試驗工場及產品試用等運費，編列2,400千元。

(5)裝卸費：試驗工場原料、化學品及公用物料等裝卸費，編列200千元。

5.印刷裝訂與廣告費：編列5,589千元，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2,569千元。

(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150千元。

(3)業務宣導費：編列2,870千元。

6.修理保養與保固費：編列94,019千元，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11,450千元。

(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 105 年度

維護及整修等所需費用，編列18,300千元。

(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4,000千元。

(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49,614千元。

(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2,450千元。

(6)什項設備修護費：辦公機具、傢俱及公用設備修護費，編列8,205千元。

7.保險費：編列6,402千元，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880千元。

(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3,360千元。

(3)交通及運輸設備保險費：投保第三人責任險、乘客險編列774千元。

(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350千元。

(5)現金存款貨物保險費：依業務需要編列120千元。

(6)責任保險費：投保意外險編列918千元。

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35,669千元。

9.專業服務費：編列285,138千元，內容如下：

(1)技術合作費及權利金：按業務需要編10,000千元。

(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1,670千元。

(3)工程及管理諮詢服務費：兩岸環保技術合作費用編列12,721千元。

(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4,732千元。

(5)委託調查研究費：委託外界研究之費用，編列206,145千元。

(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38,489千元。

(7)教育訓練費：按業務需要編2,090千元。

## 台灣中油股份有限公司

研究發展費用說明

中華民國 105 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4,381千元。
- (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4,910千元。
- 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1,124千元。
- 11.使用材料費：編列54,998千元，內容如下：
- (1)原、物料：研究實驗設備所需各項維護材料，編列49,252千元。
- (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5,746千元。
- 12.用品消耗：編列57,200千元，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1,207千元。
- (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33,860千元。
- (3)農業與園藝用品：美化辦公室周圍環境種植花木編列800千元。
- (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15,444千元。
- (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 2,000元，另含實驗室操作服及特殊工作服費用，編列1,324千元。
- (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2,305千元。
- (7)醫療用品：按實際需要編列380千元。
- (8)其他用品消耗：各項事務及什項用品，按實際需要編列1,880千元。
- 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。
- 14.一般房屋租金：按實際需要編列1,030千元。
- 15.機器租金：編列4,760千元，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4,710千元。
- (2)機械及設備租金：按實際需要編列50千元。
- 16.交通及運輸設備租金編列1,890千元，內容如下：

## 台灣中油股份有限公司

研究發展費用說明

中華民國 105 年度

- (1)車租：按實際需要編列1,580千元。
- (2)電信設備租金：傳真機等線路租金編列310千元。
- 17.什項設備租金：複印機、電報交換機及大型晒圖機等租金，按實際需要編列1,350千元。
- 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，參見資產折舊明細表。
- 19.攤銷：電腦軟體攤銷款，編列22,800千元。
- 20.土地稅：係一般土地地價稅，按公告地價乘適用稅率編列27,776千元。
- 21.房屋稅：按課稅現值乘適用稅率編列4,200千元。
- 22.消費與行為稅：編列2,205千元，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600千元。
  - (3)使用牌照稅：按車輛類別、汽缸容量及其適用稅率估列845千元。
- 23.規費：編列5,005千元，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2,410千元。
  - (2)汽車燃料使用費：按車輛類別及其適用稅率估列595千元。
  - (3)空氣汙染防治費：依業務需要估列1,000千元。
  - (4)水汙染防治費：依業務需要估列估列1,000千元。
- 24.會費：編列2,594千元，內容詳會費、捐助與分攤費用彙計表。
- 25.分攤：編列3,670千元，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 105 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
63,219	71,359	用人費用	5298021	77,467	75,703	1,764
43,210	43,088	正式員額薪資	52980211	46,916	46,916	
686	705	臨時人員薪資	52980212	694	694	
2,819	7,058	超時工作報酬	52980213	6,730	6,730	
-	9	津貼	52980214	9	9	
8,415	12,135	獎金	52980215	13,276	13,276	
2,500	3,104	退休及卹償金	52980216	4,164	4,164	
5,586	5,238	福利費	52980218	5,676	3,912	1,764
3	22	提繳費	52980219	2	2	
103,831	138,394	服務費用	5298022	143,476	106,358	37,118
6,321	5,489	水電費	52980221	7,416	7,416	
231	247	郵電費	52980222	246	140	106
21,824	25,759	旅運費	52980223	25,272	23,083	2,189
2,029	2,942	印刷裝訂與廣告費	52980224	3,325	1,887	1,438
7,114	15,834	修理保養與保固費	52980225	15,957	15,957	
365	618	保險費	52980226	692	635	57
5,805	6,422	棧儲、包裝、代理及加工費	52980227	6,590	-	6,590
60,052	80,982	專業服務費	52980228	83,857	57,119	26,738
90	101	公共關係費	52980229	121	121	-
18,778	22,836	材料及用品費	5298023	25,348	13,133	12,215
5,783	4,163	使用材料費	52980231	5,197	1,360	3,837
12,995	18,673	用品消耗	52980232	20,151	11,773	8,378
683	832	租金與利息	5298024	889	697	192
626	725	交通及運輸設備租金	52980244	782	590	192
57	107	什項設備租金	52980245	107	107	
44,563	65,944	折舊及攤銷	5298025	58,026	58,026	
100	107	土地改良物折舊	52980251	97	97	
25,804	25,829	房屋折舊	52980252	25,085	25,085	
5,289	6,152	機械及設備折舊	52980253	4,021	4,021	

## 台灣中油股份有限公司

## 員工訓練費用明細表

中華民國 105 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
2,624	12,965	交通及運輸設備折舊	52980254	10,056	10,056	
10,104	20,154	什項設備折舊	52980255	17,783	17,783	
642	737	攤銷	52980258	984	984	
4,005	3,438	稅捐與規費	5298026	3,811	3,811	
2,045	2,000	土地稅	52980262	2,000	2,000	
1,592	1,200	房屋稅	52980264	1,400	1,400	
40	66	消費與行為稅	52980265	66	66	
328	172	規費	52980267	345	345	
8,149	9,550	會費、捐助與分攤	5298027	9,591	9,591	
55	95	會費	52980271	89	89	
8,094	9,455	分攤	52980273	9,502	9,502	
243,228	312,353	合 計		318,608	267,319	51,289

# 台灣中油股份有限公司

## 員工訓練費用說明

中華民國 105 年度

- 一、本公司本年度員工訓練費用預計318,608千元，較上年度預算數312,353千元，增加6,255千元，主要係用人費用及服務費用增加所致。
- 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，請參見用人費用有關明細表。
  - 2.水電費：編列7,416千元，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7,120千元。
    - (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296千元。
  - 3.郵電費：編列246千元，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109千元。
    - (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137千元。
  - 4.旅運費：編列25,272千元，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18,385千元。
    - (3)國外旅費：依據本年度出國計畫編列6,693千元。
    - (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194千元。
  - 5.印刷裝訂與廣告費：編列3,325千元，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3,305千元。
    - (2)業務宣導費：按實際需要編列20千元。
  - 6.修理保養與保固費：編列15,957千元，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1,940千元。
    - (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7,835千元。
    - (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550千元。
    - (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 105 年度

設備、電腦軟硬體設備等維修費，按實際需要編列2,742千元。

(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690千元。

(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2,200千元。

7.保險費：編列692千元，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400千元。

(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58千元。

(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10千元。

(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57千元。

8.棧儲、包裝、代理及加工費：編列6,590千元，內容如下：

(1)佣金、匯費及手續費：按實際需要編列17千元。

(2)外包費：主要係公文遞送等勞務性包工款，編列6,573千元。

9.專業服務費：編列83,857千元，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31,740千元。

(3)委託檢驗試驗費：按實際需要編列266千元。

(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49,056千元。

(5)保警及保全費用：係保全人員服務費用，編列2,595千元。

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121千元。

11.使用材料費：編列5,197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 105 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4,610千元。
- (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587千元。
- 12.用品消耗：編列20,151千元，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1,133千元。
- (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2,428千元。
- (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400千元。
- (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282千元。
- (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66千元。
- (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12,202千元。
- (7)醫療用品：按實際需要編列65千元。
- (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3,575千元。
- 13.交通及運輸設備租金：預期舉辦外地訓練，租用車輛，編列782千元。
- 14.什項設備租金：配合訓練業務需要，租用相關設備，編列107千元。
- 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984千元。
- 17.土地稅：按公告地價乘適用稅率編列2,000千元。
- 18.房屋稅：按課稅現值乘適用稅率編列1,400千元。
- 19.消費與行為稅：編列66千元，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30千元。
- (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345千元，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313千元。

# 台灣中油股份有限公司

## 員工訓練費用說明

中華民國 105 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。

21.會費：編列89千元，詳會費捐助與分攤費用彙計表。

22.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9,502千元。(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 105 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
5,287,309	5,982,110	租金與利息	590101	6,405,562	6,405,562	
5,287,309	5,982,110	利息	59010146	6,405,562	6,405,562	
5,287,309	5,982,110	合 計		6,405,562	6,405,562	

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 105 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
6,277	15,957	服務費用	5998012	31,950	30,727	1,223
1,306	2,463	水電費	59980121	2,463	1,240	1,223
8		旅運費	59980123			
2,154	5,470	修理保養與保固費	59980125	5,470	5,470	
	24	保險費	59980126	-	-	
13		棧儲、包裝、代理及加工費	59980127	17	17	
2,796	8,000	專業服務費	59980128	24,000	24,000	
1		材料及用品費	5998013			
1		使用材料費	59980131			
		用品消耗	59980132			
12,616	12,439	折舊及攤銷	5998015	12,083	12,083	
	-	房屋折舊	59980152			
		機械及設備折舊	59980153			
		交通及運輸設備折舊	59980154			
		什項設備折舊	59980155			
12,616	12,439	其他折舊性資產折舊	59980157	12,083	12,083	
61,145	34,514	稅捐與規費	5998016	54,888	54,888	
57,966	30,705	土地稅	59980162	51,574	51,574	
3,175	3,809	房屋稅	59980164	3,312	3,312	
4		規費	59980167	2	2	
80,039	62,910	合 計		98,921	97,698	1,223

# 台灣中油股份有限公司

## 投資性不動產費用說明

中華民國 105 年度

一、本公司本年度投資性不動產費用預計98,921千元，較上年度預算數62,910千元，增加36,011千元，主要係專業服務費及土地稅增加所致。

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2,463千元。
- 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5,470千元。
- 3.棧儲、包裝、代理及加工費：係出租營業處所之公證費，依業務需要編估17千元。
- 4.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24,000千元。
- 5.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。
- 6.土地稅：係出租營業處所之土地地價稅，依業務需要編列51,574千元。
- 7.房屋稅：係出租營業處所等之房屋稅，依業務需要編列3,312千元。
- 8.規費：係出租營業處所等之規費，依業務需要編列2千元。

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 105 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
411,357	446,801	服務費用	599802	394,255	394,255	
411,357	446,801	棧儲、包裝、代理及加工費	59980227	394,255	394,255	
411,357	446,801	合 計		394,255	394,255	

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 105 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
15,133	16,333	用人費用	5998061	18,077	18,077	
		正式員額薪資	59980611			
6,566	7,842	臨時人員薪資	59980612	7,960	7,960	
887	950	超時工作報酬	59980613	560	560	
4,817	3,390	津貼	59980614	5,043	5,043	
1,352	2,411	獎金	59980615	2,754	2,754	
545	747	退休及卹償金	59980616	760	760	
965	992	福利費	59980618	999	999	
1	1	提繳費	59980619	1	1	
426,394	389,598	服務費用	5998062	417,816	417,816	
	74	水電費	59980621	74	74	
	2	郵電費	59980622	2	2	
4,397	4,430	旅運費	59980623	5,630	5,630	
	52	印刷裝訂與廣告費	59980624	-	-	
421,805	383,662	修理保養與保固費	59980625	410,859	410,859	
		保險費	59980626			
192	638	棧儲、包裝、代理及加工費	59980627	511	511	
	740	專業服務費	59980628	740	740	
106,711	99,017	材料及用品費	5998063	117,494	117,494	
106,418	98,617	使用材料費	59980631	117,094	117,094	
293	400	用品消耗	59980632	400	400	
7,600		租金與利息	5998064			
7,600		交通運輸設備租金	59980644			
5,236	1,504	折舊及攤銷	5998065	1,290	1,290	
4,564	1,504	機械及設備折舊	59980653	1,290	1,290	
246		交通及運輸設備折舊	59980654			
426		什項設備折舊	59980655			
4,380	22,255	稅捐與規費	5998066	-	-	
	16,939	土地稅	59980662	-	-	
4,355	5,315	房屋稅	59980664	-	-	
25		消費與行為稅	59980665			
	1	規費	59980665	-	-	
15		會費、捐助與分攤	5201017	-	-	-
15		分攤	52010173			
565,469	528,707	合 計		554,677	554,677	



# 台灣中油股份有限公司

## 租賃費用說明

中華民國 105 年度

一、本公司本年度租賃費用預計554,677千元，較上年度預算數528,707千元，增加25,970千元，主要係修理保養與保固費及使用材料費增加所致。

二、按各用途別科目說明如下：

1. 用人費用：員工待遇依現行標準計列，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5,630千元，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1,130千元。
  - (2) 港埠費：主要係繫泊領港費用及相關船務工作費用，編列4,500千元。
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410,859千元。
6. 棧儲、包裝、代理及加工費：係佣金匯費及手續費，編列511千元。
7. 專業服務費：係委託檢驗試驗費，依業務需要編估740千元。
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117,094千元。
9. 用品消耗：依業務需要編估400千元。
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 105 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
392	26	損失與賠償	599826	9,843		9,843
392	26	各項損失	59982681	9,843		9,843
392	26	合 計		9,843		9,843

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 105 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
62,979	84,844	損失與賠償	599835	95,916	95,916	
62,979	84,844	各項損失	59983581	95,916	95,916	
62,979	84,844	合 計		95,916	95,916	

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 105 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
184,360	80,000	損失與賠償	599836	80,000	80,000	
184,360	80,000	各項損失	59983681	80,000	80,000	
184,360	80,000	合 計		80,000	80,000	

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 105 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
-	-	折舊及攤銷	5998375	342,180	342,180	
-	-	土地改良物折舊	59983751	6,027	6,027	
-	-	房屋折舊	59983752	28,679	28,679	
-	-	機械及設備折舊	59983753	298,499	298,499	
-	-	交通及運輸設備折舊	59983754	7,375	7,375	
-	-	什項設備折舊	59983755	1,600	1,600	
1,400,898	127,333	損失與賠償	5998378	200,000	200,000	
1,400,898	127,333	各項損失	59983781	200,000	200,000	
1,400,898	127,333	合 計		542,180	542,180	

台灣中油股份有限公司  
什項費用明細表

中華民國 105 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
655,406	757,753	用人費用	5998981	774,083	763,775	10,308
154,703	147,818	正式員額薪資	59989811	146,504	146,504	-
5,544	989	臨時人員薪資	59989812	5,111	5,111	-
38,819	43,688	超時工作報酬	59989813	61,354	61,354	-
98	325	津貼	59989814	80	80	-
33,421	45,904	獎金	59989815	41,752	41,752	-
12,505	63,308	退休及卹償金	59989816	70,464	70,464	-
410,293	455,704	福利費	59989818	448,796	438,488	10,308
23	17	提繳費	59989819	22	22	-
392,566	1,087,016	服務費用	5998982	914,010	913,552	458
28,183	21,795	水電費	59989821	25,910	25,910	-
41	80	郵電費	59989822	98	98	-
24,028	34,882	旅運費	59989823	28,235	28,235	-
8,181	33,045	印刷裝訂與廣告費	59989824	31,532	31,532	-
266,513	886,241	修理保養與保固費	59989825	696,906	696,906	-
180	494	保險費	59989826	480	480	-
4,477	13,098	棧儲、包裝、代理及加工費	59989827	15,573	15,573	-
60,955	97,091	專業服務費	59989828	114,818	114,818	-
8	290	公共關係費	59989829	458		458
69,815	266,577	材料及用品費	5998983	303,756	303,756	-
64,873	236,542	使用材料費	59989831	277,211	277,211	-
4,942	30,035	用品消耗	59989832	26,545	26,545	-
14,599	23,146	租金與利息	5998984	20,144	20,144	-
107	-	地租及水租	59989841	-	-	-
-	600	房租	59989842	600	600	-
387	6,000	機器租金	59989843	3,300	3,300	-
19	2	交通運輸設備租金	59989844	25	25	-
14,086	16,544	什項設備租金	59989845	16,219	16,219	-
10,830	12,890	折舊及攤銷	5998985	11,278	11,278	-
1,436	1,800	土地改良物折舊	59989851	1,800	1,800	-
2,725	1,802	房屋折舊	59989852	1,659	1,659	-

台灣中油股份有限公司  
什項費用明細表

中華民國 105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
6,301	8,891	機械及設備折舊	59989853	7,458	7,458	
251	259	交通及運輸設備折舊	59989854	211	211	
117	138	什項設備折舊	59989855	150	150	
-	-	其他折舊性資產折舊	59989857	-	-	
52,530	20,752	稅捐與規費	5998986	18,508	18,508	
45,963	10,572	土地稅	59989862	9,354	9,354	
2,923	2,116	房屋稅	59989864	2,188	2,188	
73	170	消費與行為稅	59989865	91	91	
3,494	7,894	規費	59989867	6,875	6,875	
77	-	未足額進用身障人員差額補助費	59989868	-	-	
-	-	未足額進用原住民代金	59989869	-	-	
394,308	796,576	會費、捐助與分攤	5998987	749,313	749,313	-
-	-	會費	59989871	-	-	-
390,553	779,370	捐助	59989872	732,579	732,579	-
3,755	15,206	分攤	59989873	14,734	14,734	-
-	2,000	補助與獎勵	59989874	2,000	2,000	-
456,253	6,421	損失與賠償給付	5998988	103,480	101,518	1,962
451,649	2,997	各項損失	59989881	1,987	25	1,962
4,604	3,424	賠償給付	59989882	101,493	101,493	-
2,525	880	其 他	5998989	880	880	-
2,525	880	其他費用	59989892	880	880	-
2,048,832	2,972,011	合 計		2,895,452	2,882,724	12,728

# 台灣中油股份有限公司

## 什項費用說明

中華民國 105 年度

一、本年度什項費用預算數為2,895,452千元，其中包括：

- 1.防護費用：267,597千元。
- 2.危險性機具代行檢查費用：25,632千元。
- 3.遷建管線經費：787,208千元。
- 4.睦鄰經費：458,080千元。
- 5.分擔退休人員及其配偶暨員工眷屬保險費：354,353千元。
- 6.員工宿舍及交通車費用：43,333千元。
- 7.退休人員三節慰問金：67,518千元。
- 8.勞保改公保權益補償費：473千元。
- 9.專案裁減人員離職金：60,188千元。
- 10.收購廢潤滑油費用及容器回收費：5,800千元。
- 11.代辦商港服務費：2,357千元。
- 12.長途輸油管線檢舉盜油獎金：2,000千元。
- 13.獎助菁英運動員培育費用：15,000千元。
- 14.捐助與補助：2,126千元。
- 15.下腳變賣支出：2,435千元。
- 16.保全處費用：252,515千元。
- 17.建物工安檢查：1,801千元。
- 18.安全衛生費用：750千元。
- 19.污染整治費用：199,031千元。
- 20.低收入戶燃料補助：105,186千元。
- 21.加油站土地都市計劃變更：67,636千元。
- 22.綠巨龍夏令營費用：6,300千元。
- 23.文化資產：保存費2,000千元。
- 24.捐助桃園區漁會：90,000千元
- 25.其他：消費者保護業務、員工申訴業務、性騷擾申訴業務、取締地下油行配合費用、其他分攤費用等編列76,133千元。

本年度預算數2,895,452千元，較上年度預算2,972,011千元，減少76,559千元，主要為低收入戶



## 台灣中油股份有限公司

什 項 費 用 說 明

中華民國 105 年度

燃料補助減少所致。

## 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25,910千元，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22,104千元。
  - (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3,604千元。
- 3.郵電費：編列98千元，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11千元。
  - (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87千元。
- 4.旅運費：編列28,235千元，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15,340千元。
  - (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12,895千元。
- 5.印刷裝訂及廣告費：編列31,532千元，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2,895千元。
  - (2)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28,637千元。
- 6.修理保養及保固費：編列696,906千元，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97,863千元。
  - (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3,240千元。
  - (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3,781千元。
  - (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3,415千元。

## 台灣中油股份有限公司

什項費用說明

中華民國 105 年度

- (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521,367千元。
- (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2,800千元。
- (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64,440千元。
- 7.保險費：編列480千元，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35千元。
- (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90千元。
- (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255千元。
- 8.棧儲、包裝、代理及加工費：編列15,573千元。
- (1)佣金匯費及手續費：按實際需要編列1,650千元。
- (2)外包費：係遷建管線所需外包費用，按實際需要編列13,923千元。
- 9.專業服務費：編列114,818千元，內容如下：
- (1)法律事務費：按實際需要編列6,830千元。
- (2)工程及管理諮詢服務費：按實際需要編列4,862千元。
- (3)講課鐘點費：係防護訓練之講課鐘點費，按實際需要編列400千元。
- (4)委託調查研究費：深澳中心業務相關分析調查，編列1,100千元。
- (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99,406千元。
- (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620千元。
- (7)保警及保全費用：按實際需要編列1,600千元。
- 10.公共關係費：按實際需要編列458千元。
- 11.使用材料費：編列277,211千元，內容如下：
- (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265,340千元。

## 台灣中油股份有限公司

什項費用說明

中華民國 105 年度

(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11,871千元。

12.用品消耗：編列26,545千元，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116千元。

(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388千元。

(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1,284千元。

(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1,110千元。

(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620千元。

(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2,208千元。

(7)醫療用品：按實際需要編列1,012千元。

(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19,807千元。

13.房租：地租及水租與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。

14.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。

15.交通及運輸設備租金：按實際需要編列25千元。

16.什項設備租金：主要係加油站保全系統租金，按實際需要編列16,219千元。

17.折舊：參見資產折舊明細表。

18.土地稅：編列9,354千元，為一般土地及員工宿舍基地地價稅，按公告地價乘適用稅率估列。

19.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2,188千元。

20.消費與行為稅：為印花稅按實際需要編列91千元。

21.規費：編列6,875千元，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5,809千元。

(2)空氣污染防制費：編列166千元。

(3)土污費：編列900千元。

22.捐助：編列732,579千元，內容詳會費、捐助與分攤費用彙計表。

23.分攤：編列14,734千元，內容詳會費、捐助與分攤費用彙計表。

24.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。

台灣中油股份有限公司  
什 項 費 用 說 明

中華民國 105 年度

- 25.各項損失：加油站找零誤差及其他資產損失，編列1,987元。
- 26.賠償給付：包括高雄市苓雅區新光社區土壤污染整治賠償費、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101,493千元。
- 27.其他費用：編列880千元。

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105年度

單位：新臺幣千元

項 目	名 稱	編 號	不動產、廠房及設備								小 計	合 計
			土 地	土地改良物	房屋及建築	機械及設備	交通及運輸設備	什項設備	租賃資產	租賃權益改良		
<b>專案計畫</b>		<b>951</b>	<b>380</b>	<b>2,718,194</b>	<b>111,000</b>	<b>14,392,111</b>	<b>2,209,028</b>	<b>1,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19,431,713</b>	<b>19,431,713</b>
<b>繼續計畫</b>		<b>9511</b>	<b>380</b>	<b>9,500</b>	<b>111,000</b>	<b>13,875,528</b>	<b>2,209,028</b>	<b>1,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16,206,436</b>	<b>16,206,436</b>
A10101	四萬噸級環島成品油輪汰換計畫	951110101	0	0	0	0	2,208,446	0	0	0	2,208,446	2,208,446
L10101	天然氣事業部台中廠二期投資計畫	951110102	380	0	0	5,306,663	0	0	0	0	5,307,043	5,307,043
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	951110103	0	5,000	5,000	1,876,066	0	0	0	0	1,886,066	1,886,066
M10001	煉製事業部大林廠蒸餾暨相關工場更新投資計畫	951110001	0	4,500	106,000	6,692,799	582	1,000	0	0	6,804,881	6,804,881
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>新興計畫</b>		<b>9512</b>	<b>0</b>	<b>2,708,694</b>	<b>0</b>	<b>516,583</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,225,277</b>	<b>3,225,277</b>
L10501	天然氣事業部台中廠至通霄站新設陸管投資計畫	951210501	0	0	0	73,067	0	0	0	0	73,067	73,067
L10502	天然氣事業部第三座液化天然氣接收站投資計畫	951210502	0	2,708,694	0	443,516	0	0	0	0	3,152,210	3,152,210
<b>一般建築及設備計畫</b>		<b>952</b>	<b>3,206,148</b>	<b>74,500</b>	<b>330,861</b>	<b>6,219,934</b>	<b>1,300,091</b>	<b>108,259</b>			<b>11,239,793</b>	<b>11,239,793</b>
分年性項目		9521	3,202,596	2,000	187,155	1,908,541	1,039,037	0			6,339,329	6,339,329
一次性項目		9522	3,552	72,500	143,706	4,311,393	261,054	108,259			4,900,464	4,900,464
<b>合 計</b>			<b>3,206,528</b>	<b>2,792,694</b>	<b>441,861</b>	<b>20,612,045</b>	<b>3,509,119</b>	<b>109,259</b>			<b>30,671,506</b>	<b>30,671,506</b>

註：各計畫工程管理費提列標準、金額及計算方式如下：

- A10101 儲運處四萬噸級環島成品油輪汰換計畫，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12,542千元。
- L10101 天然氣事業部台中廠二期投資計畫，依據中央政府各機關工程管理費支用要點第四項第二款，本年度編列84,281千元。
- 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，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19,250千元；本年度編列8,023千元。
- M10001 煉製事業部大林廠蒸餾暨相關工場更新投資計畫，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66,685千元；本年度編列25,458千元。
- L10501 天然氣事業部台中廠至通霄站新設陸管投資計畫，依據中央政府機關工程管理費支用要點規定第四項第一款，本年度編列2,113千元。
- 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26,993千元。

## 固定資產建設改良擴

中華民國

項 目		自 有 資 金					金 計	
名 稱	編 號	營 運 資 金	出 售 不 適 用 資 產	增 資	其 他	小 金 額	%	
<b>專案計畫</b>	<b>951</b>	<b>3,942,817</b>				<b>3,942,817</b>	<b>20.29</b>	
<b>繼續計畫</b>	<b>9511</b>	<b>3,258,142</b>				<b>3,258,142</b>	<b>20.10</b>	
A10101	四萬噸級環島成品油輪汰換計畫	951110101	108,446			108,446	4.91	
L10101	天然氣事業部台中廠二期投資計畫	951110102	1,310,840			1,310,840	24.70	
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	951110103	477,880			477,880	25.34	
M10001	煉製事業部大林廠蒸餾暨相關工場更新投資計畫	951110001	1,360,976			1,360,976	20.00	
<b>新興計畫</b>	<b>9512</b>	<b>684,675</b>				<b>684,675</b>	<b>21.23</b>	
L10501	天然氣事業部台中廠至通霄站新設陸管投資計畫	951210501	26,450			26,450	36.20	
L10502	天然氣事業部第三座液化天然氣接收站投資計畫	951210502	658,225			658,225	20.88	
<b>一般建築及設備計畫</b>	<b>952</b>	<b>2,947,205</b>	<b>1,792,588</b>		<b>0</b>	<b>4,739,793</b>	<b>42.17</b>	
分年性項目	9521	339,329	0			339,329	5.35	
一次性項目	9522	2,607,876	1,792,588		0	4,400,464	89.80	
<b>合 計</b>		<b>6,890,022</b>	<b>1,792,588</b>		<b>0</b>	<b>8,682,610</b>	<b>28.31</b>	

份有限公司

## 充資金來源明細表

105年度

單位：新臺幣千元

外 借 資 金				合 計			
國 內 借 款			國 外 借 款	小 計		金 額	%
銀 行 借 款	公 司 債	其 他		金 額	%		
0	15,488,896			15,488,896	79.71	19,431,713	100.00
0	12,948,294			12,948,294	79.90	16,206,436	100.00
	2,100,000			2,100,000	95.09	2,208,446	100.00
	3,996,203			3,996,203	75.30	5,307,043	100.00
	1,408,186			1,408,186	74.66	1,886,066	100.00
	5,443,905			5,443,905	80.00	6,804,881	100.00
0	2,540,602			2,540,602	78.77	3,225,277	100.00
	46,617			46,617	63.80	73,067	100.00
	2,493,985			2,493,985	79.12	3,152,210	100.00
6,500,000				6,500,000	57.83	11,239,793	100.00
6,000,000				6,000,000	94.65	6,339,329	100.00
500,000				500,000	10.20	4,900,464	100.00
6,500,000	15,488,896			21,988,896	71.69	30,671,506	100.00

## 固定資產建設改良擴充

中華民國

項 目		全 部					
		資 金 來 源					
名	稱 編 號	投 資 總 額	自 有 資 金				外 借 資 金
			營 運 資 金	出 售 不 適 用 資 產	增 資	其 他	
<b>專案計畫</b>		<b>951</b>	<b>149,929,505</b>	<b>36,879,979</b>			<b>113,049,526</b>
<b>繼續計畫</b>		<b>9511</b>	<b>84,653,902</b>	<b>18,149,725</b>			<b>66,504,177</b>
A10101	四萬噸級環島成品油輪汰換計畫	951110101	2,673,743	573,743			2,100,000
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
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	951110103	4,534,240	1,075,099			3,459,141
M10001	煉製事業部大林廠蒸餾暨相關工場更新投資計畫	951110001	20,502,108	4,100,422			16,401,686
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
<b>新興計畫</b>		<b>9512</b>	<b>65,275,603</b>	<b>18,730,254</b>			<b>46,545,349</b>
L10501	天然氣事業部台中廠至通霄站新設陸管投資計畫	951210501	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	951210502	60,083,562	16,851,116			43,232,446
<b>一般建築及設備計畫</b>		<b>952</b>	<b>15,271,846</b>	<b>6,979,258</b>	<b>1,792,588</b>	<b>0</b>	<b>6,500,000</b>
	分年性項目	9521	10,371,382	4,371,382	0		6,000,000
	一次性項目	9522	4,900,464	2,607,876	1,792,588		500,000
<b>合 計</b>			<b>165,201,351</b>	<b>43,859,237</b>	<b>1,792,588</b>	<b>0</b>	<b>119,549,526</b>



份有限公司

## 計畫預期進度明細表

單位：新臺幣千元  
(含美金千元)

105年度

計 畫					預 算 數			
目 標 能 量	進 度 起 訖 年 月	資 金 成 本 率	現 值 報 酬 率	收 回 年 限	本 年 度		截 至 本 年 度 累 計	
					金 額	佔 全 部 計 畫 %	金 額	佔 全 部 計 畫 %
					<b>19,431,713</b>	<b>12.96</b>	<b>37,435,361</b>	<b>24.97</b>
					<b>(692,590)</b>		<b>(1,022,504)</b>	
					<b>16,206,436</b>	<b>19.14</b>	<b>34,210,084</b>	<b>40.41</b>
					<b>(253,315)</b>		<b>(583,229)</b>	
淘汰老舊自有環島四萬噸級成品油輪「安運」、「康運」，新建2艘四萬噸級成品油輪。	101/7-105/12	4.15%	8.87%	13.6年	2,208,446	82.60	2,669,306	99.83
	0				0		0	
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	5,307,043	28.71	11,473,860	62.08
					(88,644)		(233,036)	
進行第三重油加氫脫硫工場及相關附屬設備去瓶頸工程，將現有煉量日煉3萬桶擴增至4萬桶。	101/7-106/3	4.15%	5.75%	13.92年	1,886,066	41.60	3,141,493	69.28
					(7,560)		(17,171)	
興建日煉15萬桶常壓原油蒸餾工場一座、5萬桶輕質原油分餾工場一座、4萬桶柴油加氫脫硫工場一座、3萬桶煤油加氫脫硫工場一座及其附屬設備。	100/7-106/6	3.50%	4.30%	14.52年	6,804,881	33.19	15,563,679	75.91
					(157,111)		(307,300)	
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	0	0	1,361,746	3.54
					0		(25,722)	
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%	25年	<b>3,225,277</b>		<b>3,225,277</b>	
					73,067	1.41	73,067	1.41
					0		0	
於觀塘工業區及專用港站址新建外廓防波堤及港埠設施、圍堤造地77.2公頃、興建4座16萬公秉地上型液化天然氣儲槽及900噸/時氣化設施，並興建一條至大潭隔離站約3.5公里之36吋陸上輸氣管線與現有之陸上輸氣管線銜接	105/7-114/12	4.30%	5.69%	23.5年	3,152,210	5.25	3,152,210	5.25
					(439,275)		(439,275)	
					<b>11,239,793</b>	<b>73.60</b>	<b>13,115,261</b>	<b>85.88</b>
					<b>(760)</b>		<b>(760)</b>	
	105/1-105/12				6,339,329	61.12	8,214,797	79.21
					4,900,464	100.00	4,900,464	100.00
					<b>30,671,506</b>	<b>18.57</b>	<b>50,550,622</b>	<b>30.60</b>
					<b>(693,350)</b>		<b>(1,023,264)</b>	

台灣中油股份有限公司  
資產折舊明細表  
中華民國105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	23,820,559	43,849,078	490,305,525	4,753,435	5,118,158	-	764,823	568,611,578
上年度預計新增資產原值	55,592	456,049	13,974,096	17,416,429	108,833	-	-	32,010,999
本年度預計新增資產原值	2,751,542	411,533	30,088,786	3,285,479	66,559	-	-	23,706,791
資產重估增值額	7,273	970,560	4,486,712	195,945	71	-	17,757	5,678,318
累計減損數		394	125,047	763,045	19,672	-	5,025	913,183
本年度資產總額	26,634,966	45,686,826	478,552,500	24,888,243	5,140,831	-	777,555	581,680,921
折舊方法	定		率	遞		減		法
折舊率	1.29%	2.45%	3.43%	2.67%	3.47%		1.57%	
本年度應提折舊	342,333	1,119,042	16,407,463	664,417	178,484	-	12,183	18,723,922
自製材料	1,297	4,811	100,896	1,296	1,357	-	-	109,657
製造費用	241,586	695,381	12,256,588	286,099	81,733	-	-	13,561,387
油氣輸儲費用	50,956	107,786	2,843,873	72,801	22,255	-	-	3,097,671
探勘費用	670	9,817	87,188	2,292	1,411	-	-	101,378
什項營業成本	130	2,724	57,592	784	430	-	-	61,660
行銷費用	39,423	178,333	542,684	274,687	36,725	-	100	1,071,952
管理費用	-	47,759	18,069	1,632	2,820	-	-	70,280
研究發展費用	347	17,008	189,305	7,184	12,220	-	-	226,064
員工訓練費用	97	25,085	4,021	10,056	17,783	-	-	57,042
投資性不動產費用	-	-	-	-	-	-	12,083	12,083
租賃費用	-	-	1,290	-	-	-	-	1,290
什項費用	1,800	1,659	7,458	211	150	-	-	11,278
停工損失	6,027	28,679	298,499	7,375	1,600	-	-	342,180
合 計	342,333	1,119,042	16,407,463	664,417	178,484	-	12,183	18,723,922

註：本表不含直接材料及自有油輪折舊費用350,797千元。

台灣中油股份有限公司  
資產變賣明細表  
 中華民國105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		49,190,810	47,649,930	-	1,540,880	3,243,813	1,451,225	1,792,588	251,708
土地	944010	579	-	-	579	981	445	536	- 43
一般土地		579	-	-	579	981	445	536	- 43
土地改良物	944015	-	-	-	-	-	-	-	-
房屋及建築	944020	-	-	-	-	-	-	-	-
一般房屋		-	-	-	-	-	-	-	-
機械及設備	944030	49,189,633	47,649,347	-	1,540,286	3,242,732	1,450,780	1,791,952	251,666
交通及運輸設備	944040	598	583	-	15	100	-	100	85
什項設備	944050	-	-	-	-	-	-	-	-
合  計		49,190,810	47,649,930	-	1,540,880	3,243,813	1,451,225	1,792,588	251,708

# 台灣中油股份有限公司

## 資產變賣說明

中華民國 105 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，頭屋外獅潭段299-1地號等3筆土地，前2筆為苗栗縣政府辦理地籍重測時，發現該兩筆土地被佔用，並非有意佔用，現地上皆有建物，難以拆屋還地，考量佔用土地面積不大，不影響整體使用，編列預算變賣，後1筆為道路邊駁且長期出租於台肥股份有限公司做為抽水站使用，變賣並不影響本事業部整體規劃及即成道路使用。

苗栗縣頭屋鄉象山段546-2、707-2、900-2地號等3筆土地，為苗栗縣政府辦理地籍重測時，發現該三筆土地被佔用，並非有意佔用，現地上皆有建物難以拆屋還地，考量佔用土地面積不大，不影響整體使用，編列預算變賣。

二、機械及設備：高雄煉油廠停工工場標售包含東區煉製組、西區煉製組、北區煉製組、合成氣組、五輕組、公用組等工場之機械及設備；石化事業部之馬達、變壓器、減速器、壓力傳送器等變賣。

台灣中油股份有限公司  
資產報廢明細表

中華民國105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		1,981,538	1,883,395	-	98,143	2,227	95,916
土地改良物	946010	41,152	39,195	-	1,957	1	1,956
房屋及建築	946020	30,328	28,936	-	1,392	20	1,372
機械及設備	946030	1,511,198	1,430,723	-	80,475	1,400	79,075
交通運輸設備	946040	223,042	214,887	-	8,155	669	7,486
什項設備	946050	175,818	169,654	-	6,164	137	6,027
合 計		1,981,538	1,883,395	-	98,143	2,227	95,916

## 資金轉投資及其

中華民國 105 年

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	
國光石化科技股份有限公司	912490	11,012,432	1,101,243,207	4,735,346	
環能海運股份有限公司	910630	5,019,500	501,950,000	2,409,360	
台耀石化材料科技股份有限公司	912730	4,305,218	430,521,837	2,109,557	
台灣證交所股份有限公司	910090	6,769,456	676,945,613	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	
越南臺海石油公司	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	
異壬醇(INA)合資生產計畫	912780	6,864,172	686,417,234	3,226,161	
越南潤滑油摻配廠暨倉儲接收站投資計畫	912790	1,579,275		631,710	
依序思液化天然氣股份有限公司	912870	14,428,386 (482,700千美元)	482,700,000	20,464,150	1,357,000
<b>合計(調整前)</b>				<b>45,991,896</b>	<b>1,357,000</b>
長期股權投資權益調整					
權益法比例認列損益權益調整					600,974
採權益法獲配之現金股利					-
<b>合計(調整後)</b>				<b>45,991,896</b>	<b>1,957,974</b>

依104年度中央政府總預算案附屬單位預算營業及非營業部分案審查總報告，中油公司通過決議事項第53項：「國光石化科技股份有限公司」以前年度已投資金額47億3,534萬6,000元，持股比例43%，上開投資金額編列數應全數註銷。依中央政府預算執行要點，已核定之轉投資計畫因業務實際需要，緩辦或停辦者，應專案報主管機關核定，目前尚未經主管機關核定。

盈虧明細表

年度

單位：新臺幣千元

額	持股比率		現金股利或採權益法認列之投資損益			
	年終預計 持有股數	占發行 股數%	本年度預計		上次預 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)		(150,423)	(333,245)	(1,020,473)
1,084,860	84,574	49.00		(8,820)	(94,080)	(87,406)
1,475,100	147,510,000	45.00		321,027	210,782	309,239
318,500	31,850,000	49.00		31,360	38,465	33,626
4,735,346	473,534,579	43.00		0	0	40
2,409,360	240,936,000	48.00		9,600	1,017	(10,453)
2,109,557	210,955,700	49.00		(54,550)	(82,096)	(22,727)
79,200	20,305,056	3.00	1	19,810	19,327	23,569
704,544	47,030,687	6.33	0.6	28,218	47,031	23,515
52,000	5,200,000	5.78		0	0	0
105,277				615	2,092	(5,671)
2,433,154	76,000	20.00		1,295,297	991,201	810,368
681,494	400	40.00		291,168	294,082	303,404
2,793,655	82,800,000	45.00		159,182	170,749	220,881
1,647	45,450	45.00		1,815	1,784	7,323
3,226,161	322,616,100	47.00		-	-	-
631,710		40.00		-	-	-
21,821,150	12,670,875	2.625		-	-	-
<b>47,348,896</b>				<b>1,944,299</b>	<b>1,267,109</b>	<b>585,235</b>
600,974						
-						
<b>47,949,870</b>				<b>1,944,299</b>	<b>1,267,109</b>	<b>585,235</b>

台灣中油股份有限公司  
長期債務舉借明細表

中華民國105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			78,200,000	78,200,000				
國家行局	9611			50,600,000	50,600,000				
台灣銀行等	9611005	105.1   105.12		50,600,000	50,600,000				
各種債券	9612			27,600,000	27,600,000				
公司債				27,600,000	27,600,000				
合計				78,200,000	78,200,000				



台灣中油股份有限公司  
長期債務償還明細表

中華民國105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	30,300,000	30,300,000	
營 運 資 金				
金融機構	96511	19,700,000	19,700,000	
各種債券	96512	10,600,000	10,600,000	
合 計		30,300,000	30,300,000	

台灣中油股份有限公司  
資本增減與股額明細表  
中華民國 105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。



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
<b>工業製品：</b>					
直接材料	97010	593,762,275	17,911,262	11,704.49	209,642,221
直接人工	97020	1,528,590	17,911,262	11.56	206,983
製造費用	97030	69,227,223	17,911,262	226.56	4,057,967
<b>生產成本</b>	<b>97040</b>	<b>664,518,088</b>	<b>17,911,262</b>	<b>11,942.61</b>	<b>213,907,171</b>
減：自用半成品		19,743,648			
<b>產品成本</b>	<b>97070</b>	<b>644,774,440</b>	<b>17,911,262</b>	<b>11,942.61</b>	<b>213,907,171</b>
加：購入成品成本		96,193,651			
減：自用成品成本(註)		9,341,356	274,961	12,010.43	3,302,399
<b>小 計</b>		<b>731,626,735</b>	<b>17,636,301</b>	<b>11,941.55</b>	<b>210,604,772</b>
加：貨物稅(註)		68,201,335			
加：自用成品成本之貨物稅與空污費		—			
加：動用存貨		1,938,135	100,000	19,381.35	1,938,135
減：外銷退石油管理費		783,376			
<b>合 計</b>		<b>800,982,829</b>	<b>17,736,301</b>	<b>11,983.50</b>	<b>212,542,907</b>
<b>礦產品：</b>		<b>2,464,617</b>			
減：存貨評價、盤盈虧、出售下 腳收入等與存貨相關之損益		1,325,467			
<b>銷貨成本淨額</b>		<b>802,121,979</b>	<b>17,736,301</b>	<b>11,983.50</b>	<b>212,542,907</b>

註：1.自用成品成本內不含貨物稅77,005千元及空污費125千元。

2.表內減：存貨評價、盤盈虧、出售下腳收入等與存貨相關之利益淨計1,325,467千元，係盤存盈餘4,322,066千元、存貨損失3,002,599千元、出售下腳收入6,000千元增減互抵之數。

股份有限公司

彙總表

105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 (公秉)	單位成本 (元)	總 成 本	數 量 (公秉)	單位成本 (元)	總 成 本
311,795	17,775.70	5,542,373	9,411,067	14,417.08	135,680,185	1,711,201	15,953.30	27,299,299
311,795	96.78	30,176	9,411,067	46.88	441,167	1,711,201	53.59	91,697
311,795	5,709.76	1,780,274	9,411,067	2,034.49	19,146,654	1,711,201	2,220.22	3,799,235
<b>311,795</b>	<b>23,582.24</b>	<b>7,352,823</b>	<b>9,411,067</b>	<b>16,498.45</b>	<b>155,268,006</b>	<b>1,711,201</b>	<b>18,227.10</b>	<b>31,190,231</b>
<b>311,795</b>	<b>23,582.24</b>	<b>7,352,823</b>	<b>9,411,067</b>	<b>16,498.45</b>	<b>155,268,006</b>	<b>1,711,201</b>	<b>18,227.10</b>	<b>31,190,231</b>
454,947	19,401.17	8,826,502	300,240	14,183.33	4,258,403	66,799	15,720.88	1,050,139
61,742	23,582.18	1,456,011	407	17,132.68	6,973			
705,000	20,884.13	14,723,314	9,710,900	16,426.84	159,519,436	1,778,000	18,132.94	32,240,370
		486,450			51,864,167			49,960
		—			—			
705,000	21,574.13	15,209,764	9,710,900	21,767.66	211,383,603	1,778,000	18,161.04	32,290,330
705,000	21,574.13	15,209,764	9,710,900	21,767.66	211,383,603	1,778,000	18,161.04	32,290,330

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
<b>工業製品：</b>				
直接材料	97010	5,724,999	14,682.97	84,059,969
直接人工	97020	5,724,999	48.88	279,866
製造費用	97030	5,724,999	2,051.30	11,743,661
<b>本期生產成本</b>	<b>97040</b>	<b>5,724,999</b>	<b>16,783.15</b>	<b>96,083,496</b>
減：自用半成品				
<b>本期生產成品成本</b>	<b>97070</b>	<b>5,724,999</b>	<b>16,783.15</b>	<b>96,083,496</b>
加：購入成品成本		500,000	15,457.97	7,728,987
減：自用成品成本		9,220	15,109.22	139,307
減：存貨				
小 計		<b>6,215,779</b>	<b>16,679.03</b>	<b>103,673,176</b>
加：貨物稅				15,325,590
空污費				—
加：動用存貨				
外銷退：石油管理費				
合 計		<b>6,215,779</b>	<b>19,144.63</b>	<b>118,998,766</b>
<b>礦產品：</b>				
總 計		<b>6,215,779</b>	<b>19,144.63</b>	<b>118,998,766</b>

股份有限公司

彙 總 表

105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	
2,164,506	12,727.05	27,547,770	3,550,100	22,505.90	79,898,180	24,092,278
2,164,506	52.02	112,601	3,550,100	71.54	253,973	112,127
2,164,506	2,166.90	4,690,267	3,550,100	5,446.22	19,334,624	4,674,541
<b>2,164,506</b>	<b>14,945.97</b>	<b>32,350,638</b>	<b>3,550,100</b>	<b>28,023.65</b>	<b>99,486,777</b>	<b>28,878,946</b>
						19,743,648
<b>2,164,506</b>	<b>14,945.97</b>	<b>32,350,638</b>	<b>3,550,100</b>	<b>28,023.65</b>	<b>99,486,777</b>	<b>9,135,298</b>
2,611,826	14,491.08	37,848,190	237,207	23,711.02	5,624,420	30,857,010
278,332	15,632.98	4,351,158	7			85,508
<b>4,498,000</b>	<b>14,639.32</b>	<b>65,847,670</b>	<b>3,787,300</b>	<b>27,753.60</b>	<b>105,111,197</b>	<b>39,906,800</b>
		382,030			44,682	48,456
		—				
					783,376	
<b>4,498,000</b>	<b>14,724.26</b>	<b>66,229,700</b>	<b>3,787,300</b>	<b>27,558.55</b>	<b>104,372,503</b>	<b>39,955,256</b>
						2,464,617
						1,325,467
<b>4,498,000</b>	<b>14,724.26</b>	<b>66,229,700</b>	<b>3,787,300</b>	<b>27,558.55</b>	<b>104,372,503</b>	<b>41,094,406</b>

台灣中油股份有限公司  
直接材料人工明細表

中華民國 105 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
1,548,239	1,756,177	用人費用	5101031	1,528,590	1,528,590	
1,238,694	1,466,872	正式員額薪資	51010311	1,283,614	1,283,614	
		臨時人員薪資	51010312	-	-	
309,545	289,305	超時工作報酬	51010313	244,976	244,976	
754,515,011	614,443,417	材料及用品費	5101023	593,762,275	198,000	593,564,275
754,515,011	614,443,417	使用材料費	51010231	593,762,275	198,000	593,564,275
756,063,250	616,199,594	合 計		595,290,865	1,726,590	593,564,275



## 台灣中油股份有限公司

直接材料、人工說明

中華民國 105 年度

一、本年度直接材料、人工預計595,290,865千元，較上年度預算數616,199,594千元，減少20,908,729千元，主要係預計高雄煉油廠遷廠，原油及天然氣進口量減少，致原料成本減少。

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47,250千元（產量8,430公秉，@5,604.98元）。

B.耗用自產礦品天然氣成本1,412,541千元（產量280,000千立方公尺，@5,044.79元）。

(2)耗用進口原油成本279,672,148千元（耗用量19,450,882公秉，@14,378.38元）。

(3)耗用石油腦88,387,731千元（耗用量6,346,399公秉，@13,927.23元）。

(4)耗用進口甲醇成本371,852千元（耗用量61,938公秉，@6,003.61元）。

(5)耗用進口液化天然氣成本208,229,680千元（耗用量17,719,962千立方公尺，@11,751.14元）。

(6)耗用購入滑脂、溶劑進料油成本4,283,000千元。

(7)耗用購入其他材料－鐵皮198,000千元。

(8)耗用進口MTBE成本11,160,073千元（耗用量439,163公秉，@25,412.14元）。

## 台灣中油股份有限公司

## 製造費用明細表

中華民國 105 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
6,481,805	7,168,969	用人費用	5101041	7,337,382	7,048,997	288,385
3,674,771	3,758,137	正式員額薪資	51010411	4,017,221	4,017,221	
27,810	37,639	臨時人員薪資	51010412	18,516	18,516	
585,096	563,465	超時工作報酬	51010413	591,464	591,464	
64,028	75,276	津貼	51010414	73,865	73,865	
1,039,406	1,498,685	獎金	51010415	1,465,539	1,465,539	
345,039	435,381	退休及卹償金	51010416	352,096	352,096	
745,048	799,674	福利費	51010418	817,979	529,594	288,385
607	712	提繳費	51010419	702	702	
8,696,588	11,284,708	服務費用	5101042	10,086,893	5,296,513	4,790,380
5,554,757	6,462,277	水電費	51010421	5,799,972	1,616,254	4,183,718
13,702	15,026	郵電費	51010422	14,986	14,459	527
182,769	307,737	旅運費	51010423	289,231	227,703	61,528
28,889	35,011	印刷裝訂與廣告費	51010424	34,673	34,673	-
1,638,776	2,818,071	修理保養與保固費	51010425	2,485,643	2,365,658	119,985
169,538	348,599	保險費	51010426	240,724	218,952	21,772
679,191	755,258	棧儲、包裝、代理及加工費	51010427	679,747	300,821	378,926
421,575	535,783	專業服務費	51010428	534,488	517,817	16,671
7,391	6,946	公共關係費	51010429	7,429	176,000	7,253
39,206,685	49,637,975	材料及用品費	5101043	33,682,646	1,089,546	32,593,100
38,980,967	49,301,004	使用材料費	51010431	33,434,463	898,544	32,535,919
225,718	336,971	用品消耗	51010432	248,183	191,002	57,181
432,816	496,172	租金與利息	5101044	477,423	477,423	
125,920	148,794	地租及水租	51010441	147,629	147,629	
301	13,165	房租	51010442	395	395	
19,502	40,456	機器租金	51010443	35,367	35,367	
238,646	248,194	交通及運輸設備租金	51010444	242,530	242,530	
48,447	45,563	什項設備租金	51010445	51,502	51,502	
-	-	利息	51010446	-	-	
17,143,546	14,741,830	折舊及攤銷	5101045	14,113,952	14,113,952	

## 台灣中油股份有限公司

## 製造費用明細表

中華民國 105 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
309,005	278,102	土地改良物折舊	51010451	241,586	241,586	
820,842	787,914	房屋折舊	51010452	695,381	695,381	
15,151,864	12,597,329	機械及設備折舊	51010453	12,256,588	12,256,588	
286,034	317,676	交通及運輸設備折舊	51010454	286,099	286,099	
135,123	97,877	什項設備折舊	51010455	81,733	81,733	
-	5	其他折舊性資產折舊	51010457	-	-	
440,678	662,927	攤銷	51010458	552,565	552,565	
3,652,348	3,716,115	稅捐與規費	5101046	3,110,371	3,110,371	
624,483	599,120	土地稅	51010462	641,491	641,491	
264,455	247,070	房屋稅	51010464	276,726	276,726	
18,071	31,480	消費與行為稅	51010465	28,821	28,821	
2	-	特別稅課	51010466	-	-	
2,745,337	2,838,445	規費	51010467	2,163,333	2,163,333	
379,141	393,671	會費、捐助與分攤	5101047	401,044	401,044	
1,214	1,740	會費	51010471	1,602	1,602	
300,104	302,100	捐助	51010472	309,536	309,536	
77,823	89,831	分攤	51010473	89,906	89,906	
32,157	16,759	損失與賠償給付	5101048	17,512	17,512	
32,157	16,759	賠償給付	51010482	17,512	17,512	
76,025,086	87,456,199	合 計		69,227,223	31,555,358	37,671,865

# 台灣中油股份有限公司

## 製造費用說明

中華民國 105 年度

一、本年度製造費用預計69,227,223千元，較上年度預算數87,456,199千元，減少18,228,976千元，主要係燃料費、機械及設備折舊減少所致。

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5,799,972千元，內容如下：

(1)動力費：按預計耗電量需要編列5,331,546千元。

(2)工作場所電費：按預計耗電量編列38,165千元。

(3)工作場所水費：按實際需要編列430,261千元。

3.郵電費：編列14,986千元，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1,489千元。

(2)電話費：按實際需要編列13,492千元。

(3)電報費：按實際需要編列5千元。

4.旅運費：本年度編列289,231千元。

(1)大陸地區旅費：按旅費報支標準調整及實際需要編列599千元。

(2)國內旅費：按旅費報支標準調整及實際需要編列20,199千元。

(3)國外旅費：依據本次出國計畫編列3,622千元。

(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263,411千元。

(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1,400千元。

5.印刷裝訂及廣告費：編列34,673千元，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8,450千元。

(2)廣（公）告費：主要係購料及修護工程招標廣告費，編列5,769千元。

(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20,434千元。

6.修理保養及保固費：本年度編列2,485,643千元，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151,106千元。

(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139,717千元。

## 台灣中油股份有限公司

製造費用說明

中華民國 105 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15,668千元。
- (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2,019,995千元。
- (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67,944千元。
- (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91,213千元。
- 7.保險費：編列240,724千元，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6,846千元。
- (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160,316千元。
- (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20,127千元。
- (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24,988千元。
- (5)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、營業中斷險及船東責任險等，編列28,447千元。
- 8.棧儲、包裝、代理及加工費：本年度編列679,747千元，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21,200千元。
- (2)公證費：係指油品之公證費，按實際需要編列900千元。
- (3)報關費：主要係指進口器材之報關費用，編列102千元。
- (4)佣金、匯費及手續費：按實際需要編列247千元。
- (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及託中殼加工製造潤滑油之費用，編列403,000千元。
- (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254,298千元。
- 9.專業服務費：編列534,488千元。
- (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9,898千元。
- (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 105 年度

表繪製費，編列99,919千元。

(3)講課鐘點費：參酌業務需要編列515千元。

(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249,628千元。

(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4,601千元。

(7)保警及保全費用：係保全人員服務費用，共編列169,827千元。

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7,429千元。

11.使用材料費：本年度編列33,434,463千元，內容如下：

(1)原料：係各工場摻配之副原料，編列3,174,774千元。

(2)物料：主要係煉製設備、修井及房屋修理等修護用料，編列1,598,231千元。

(3)燃料：根據煉製計畫所需編列28,661,458千元。

12.用品消耗：編列248,183千元，內容如下：

(1)辦公用品：主要係辦公文具、什項購置等，編列4,691千元。

(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5,362千元。

(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4,901千元。

(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192,784千元。

(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每人每年2,000元，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21,790千元。

(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7,980千元。

(7)醫療用品：按實際需要編列676千元。

(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9,999千元。

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147,629千元。

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395千元。

15.機器租金：本年度編列35,367千元，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35,367千元。

# 台灣中油股份有限公司

## 製造費用說明

中華民國 105 年度

16.交通及運輸設備租金：編列242,530千元，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14,852千元。

(3)電信設備租金：編列2,916千元。

(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149,762千元。

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51,502千元。

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552,565千元，內容如下：

(1)攤銷電腦軟體：編列33,659千元。

(2)其他攤銷費用：編列518,906千元，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641,491千元。

21.房屋稅：係一般房屋稅，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276,726千元。

22.消費與行為稅：編列28,821千元，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16,884千元。

(2)印花稅：主要係合約之印花稅，編列6,748千元。

(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5,189千元。

23.規費：本年度編列2,163,333千元。

(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28,790千元。

(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6,117千元。

(3)商港服務費：按實際需要編列26,980千元。

(4)空氣污染防制費：依空污費收費標準估列1,881,072千元。

(5)水汙染防制費：依水污費收費標準估列31,000千元。

台灣中油股份有限公司  
製造費用說明

中華民國 105 年度

(6)土壤及地下水污染整治費：依土壤及地下水污染整治費收費標準估列189,374千元。

24.會費：編列1,602千元，內容詳會費、捐助與分攤費用彙計表。

25.捐助：編列309,536千元，內容詳會費、捐助與分攤費用彙計表。

26.分攤：編列89,906千元，內容詳會費、捐助與分攤費用彙計表。

27.賠償：編列17,512千元，內容如下：

(1)一般賠償：主要係廢水、油氣等污染損害賠償，編列4,800千元。

(2)公害賠償：係空氣、廢水、環境等污染罰款，編列12,712千元。



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 105 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
708,019	741,054	用人費用	1	746,142	621,170	124,972
470,239	461,460	正式員額薪資	11	459,162	382,883	76,279
3,032	3,080	臨時人員薪資	12	2,453	2,453	
55,439	65,492	超時工作報酬	13	69,327	42,503	26,824
2,587	964	津貼	14	2,147	2,147	
83,658	113,739	獎金	15	104,888	104,888	
31,186	35,137	退休及卹償金	16	45,780	45,780	
61,831	61,131	福利費	18	62,342	40,473	21,869
47	51	提繳費	19	43	43	
118,008	124,461	服務費用	2	120,918	120,113	805
20,184	15,882	水電費	21	15,772	15,772	
2,279	1,968	郵電費	22	1,930	1,930	
17,342	13,374	旅運費	23	12,908	12,908	
2,287	2,744	印刷裝訂與廣告費	24	2,431	2,431	
19,978	27,895	修理保養與保固費	25	22,585	22,585	
7,618	8,219	保險費	26	8,819	8,819	
32,007	35,714	棧儲、包裝、代理及加工費	27	35,161	35,161	
15,170	17,860	專業服務費	28	20,507	20,507	
1,143	805	公共關係費	29	805		805
88,364	76,055	材料及用品費	3	56,764	56,764	
80,875	66,853	使用材料費	31	47,905	47,905	
7,489	9,202	用品消耗	32	8,859	8,859	
32,442	35,549	租金與利息	4	33,575	33,575	
21,126	23,599	地租及水租	41	22,900	22,900	
-	200	房租	42	35	35	
4,423	7,042	機器租金	43	5,687	5,687	
6,861	4,458	交通及運輸設備租金	44	4,703	4,703	
32	250	什項設備租金	45	250	250	
-	-	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 105 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
125,212	55,571	折舊及攤銷	5	111,579	111,579	
2,056	775	土地改良物折舊	51	1,297	1,297	
6,882	4,541	房屋折舊	52	4,811	4,811	
110,001	44,565	機械及設備折舊	53	100,896	100,896	
4,647	1,622	交通及運輸設備折舊	54	1,296	1,296	
1,216	1,693	什項設備折舊	55	1,357	1,357	
-	33	其他折舊性資產折舊	57	-	-	
410	2,342	攤銷	58	1,922	1,922	
528,041	379,483	稅捐與規費	6	389,585	46,306	343,279
32,083	29,945	土地稅	62	30,860	30,860	-
3,710	3,320	房屋稅	64	3,487	3,487	-
1,708	1,734	消費與行為稅	65	1,853	1,853	-
483,968	340,442	特別稅課	66	349,479	7,400	342,079
6,572	4,042	規費	67	3,906	2,706	1,200
219	448	會費、捐助與分攤	7	407	407	
114	128	會費	71	127	127	
105	320	捐助	72	280	280	
2,461	1,050	損失與賠償給付	8	821	821	
2,461	1,050	賠償給付	82	821	821	
1,602,766	1,413,671	合 計		1,459,791	990,735	469,056

# 台灣中油股份有限公司

## 自製材料生產費用說明

中華民國 105 年度

一、本年度陸上礦品製造費用預計1,459,791千元，較上年度預算數1,413,671千元，增加46,120千元，主要係機械及設備折舊增加所致。

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15,772千元，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11,820千元。

(3) 工作場所水費：按實際需要編列1,044千元。

3. 郵電費：編列1,930千元，內容如下：

(1) 郵費：按業務需要編列351千元。

(2) 電話費：按實際需要編列1,579千元。

4. 旅運費：本年度編列12,908千元。

(1) 國內旅費：按旅費報支標準調整及實際需要編列10,058千元。

(2) 貨物運費：主要係修井器材、材料等之搬運費，編列2,850千元。

5. 印刷裝訂及廣告費：編列2,431千元，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1,408千元。

(2) 廣（公）告費：主要係購料及修護工程招標廣告費，編列108千元。

(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915千元。

6. 修理保養及保固費：本年度編列22,585千元，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1,241千元。

(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2,538千元。

(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39千元。

(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12,463千元。

(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4,526千元。

(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1,778千元。

# 台灣中油股份有限公司

## 自製材料生產費用說明

中華民國 105 年度

元。

7. 保險費：編列8,819千元，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215千元。
- (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6,049千元。
- (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1,830千元。
- (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174千元。
- (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545千元。

8. 棧儲、包裝、代理及加工費：本年度編列35,161千元，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35,160千元。

9. 專業服務費：編列20,507千元。

- (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1,300千元。
- (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499千元。
- (3) 講課鐘點費：參酌業務需要編列995千元。
- (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10,452千元。
- (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36千元。
- (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411千元。
- (7) 保警及保全費用：係保全人員服務費用，共編列6,814千元。

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805千元。

11. 使用材料費：本年度編列47,905千元，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32,415千元。
- (2) 燃料：根據煉製計畫所需編列15,490千元。

12. 用品消耗：編列8,859千元，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 105 年度

- (1)辦公用品：主要係辦公文具、什項購置等，編列692千元。
  - (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653千元。
  - (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81千元。
  - (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1,108千元。
  - (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每人每年2,000元，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1,842千元。
  - (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3,554千元。
  - (7)醫療用品：按實際需要編列14千元。
  - (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915千元。
- 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22,900千元。
  - 14.一般房屋租金：按實際業務需要編列35千元。
  - 15.機器租金：本年度編列5,687千元，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3,787千元。
    - (2)機械及設備租金：主要為管線修護工程挖土機租金，編列1,900千元。
  - 16.交通及運輸設備租金：編列4,703千元，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4,000千元。
    - (2)電信設備租金：按實際需要編列703千元。
  - 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250千元。
  - 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：電腦軟體攤銷編列1,922千元。
  - 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30,860千元。
  - 21.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

**台灣中油股份有限公司**  
**自製材料生產費用說明**

中華民國 105 年度

稅估列3,487千元。

22.消費與行為稅：編列1,853千元，內容如下：

(1)營業稅：按實際需要編列783千元。

(2)印花稅：主要係合約之印花稅，編列97千元。

(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973千元。

23.特別稅課：編列349,479千元，主要係繳納礦區權利金編列342,079千元及礦區稅編列7,400千元。

24.規費：本年度編列3,906千元。

(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20千元。

(4)土污費：依土污費收費標準估列1千元。

(5)石油管理費：依石油管理法及自產原油產量編估1,200千元。

25.會費：編列127千元，內容詳會費、捐助與分攤費用彙計表。

26.捐助：編列280千元，內容詳會費、捐助與分攤費用彙計表。

27.賠償：主要係一般賠償及井場退租復舊費用等，編列821千元。

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 105 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
584,342	720,455	服務費用	5101042	934,167		934,167
584,342	720,455	棧儲、包裝、代理及加工費	51010427	934,167		934,167
1,383,737	1,654,718	折舊及攤銷	5101045	1,530,450		1,530,450
1,383,737	1,654,718	攤銷	51010458	1,530,450		1,530,450
1,968,079	2,375,173	合 計		2,464,617		2,464,617

單位生產

中華民國

前 年 度 決 算 數				項 目			
用 量 實 際 分 攤 標 準	單 價 實 際 分 攤	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			
						<b>自製材料</b>	
		—	—	—	921110	原 油	直 接 材 料
		221.40	—	221.40			直 接 人 工
		4,329.16	2,896.76	1,432.40			製 造 費 用
		4,550.56	2,896.76	1,653.80			單 位 生 產 成 本
		—	—	—	921120	礦品天然氣	直 接 材 料
		190.94	—	190.94			直 接 人 工
		3,845.69	2,573.25	1,272.44			製 造 費 用
		4,036.63	2,573.25	1,463.38			單 位 生 產 成 本
						<b>成 品</b>	
		16,299.11	—	16,299.11	921210	成品天然氣	直 接 材 料
		9.51	—	9.51			直 接 人 工
		189.91	152.04	37.87			製 造 費 用
		16,498.53	152.04	16,346.49			單 位 生 產 成 本
		31,965.35	—	31,965.35	921220	液化石油氣	直 接 材 料
		64.19	—	64.19			直 接 人 工
		3,057.24	1,440.53	1,616.71			製 造 費 用
		35,086.78	1,440.53	33,646.25			單 位 生 產 成 本
		20,883.66	—	20,883.66	921230	車用汽油	直 接 材 料
		46.34	—	46.34			直 接 人 工
		1,946.61	894.72	1,051.89			製 造 費 用
		22,876.61	894.72	21,981.89			單 位 生 產 成 本
		21,064.81	—	21,064.81	921250	航空燃油	直 接 材 料
		45.07	—	45.07			直 接 人 工
		1,949.34	893.67	1,055.67			製 造 費 用
		23,059.22	893.67	22,165.55			單 位 生 產 成 本



份有限公司

成本預計表

105 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	單 位 成 本			用 量 預算工 分攤標準	單 價 預算工 資分攤	單 位 成 本		
		合 計	固 定	變 動			合 計	固 定	變 動
		—	—	—			—	—	—
		395.85	—	395.85			405.93	—	405.93
		5,209.13	3,804.03	1,405.10			5,474.02	3,988.49	1,485.53
		5,604.98	3,804.03	1,800.95			5,879.95	3,988.49	1,891.46
		—	—	—			—	—	—
		356.31	—	356.31			336.29	—	336.29
		4,688.48	3,423.81	1,264.67			4,535.51	3,304.68	1,230.83
		5,044.79	3,423.81	1,620.98			4,871.80	3,304.68	1,567.12
		11,704.49	—	11,704.49			10,585.17	—	10,585.17
		11.56	—	11.56			10.70	—	10.70
		226.56	189.06	37.50			217.65	182.23	35.42
		11,942.61	189.06	11,753.55			10,813.52	182.23	10,631.29
		17,775.70	—	17,775.70			14,338.10	—	14,338.10
		96.78	—	96.78			83.17	—	83.17
		5,709.76	1,795.41	3,914.35			5,450.72	1,603.29	3,847.43
		23,582.24	1,795.41	21,786.83			19,871.99	1,603.29	18,268.70
		14,417.08	—	14,417.08			12,066.91	—	12,066.91
		46.88	—	46.88			40.36	—	40.36
		2,034.49	961.94	1,072.55			1,916.00	882.04	1,033.96
		16,498.45	961.94	15,536.51			14,023.27	882.04	13,141.23
		15,950.00	—	15,950.00			12,989.15	—	12,989.15
		53.59	—	53.59			41.90	—	41.90
		2,219.49	1,054.54	1,164.95			1,995.99	953.74	1,042.25
		18,223.08	1,054.54	17,168.54			15,027.04	953.74	14,073.30

單位生產

中華民國

前 年 度			決 算 數			項 目		
用 量 實 際 分 攤 標 準	單 價 實 際 分 攤 率	工 資 實 際 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			
			—	—	—	921260	煤 油	直 接 材 料
			—	—	—			直 接 人 工
			—	—	—			製 造 費 用
			—	—	—			單 位 生 產 成 本
			22,143.19	—	22,143.19	921270	柴 油	直 接 材 料
			48.95	—	48.95			直 接 人 工
			2,031.52	931.48	1,100.04			製 造 費 用
			24,223.66	931.48	23,292.18			單 位 生 產 成 本
			17,966.91	—	17,966.91	921280	燃 料 油	直 接 材 料
			42.48	—	42.48			直 接 人 工
			1,706.70	780.65	926.05			製 造 費 用
			19,716.09	780.65	18,935.44			單 位 生 產 成 本
			17,370.37	—	17,370.37	921290	柏 油	直 接 材 料
			40.62	—	40.62			直 接 人 工
			1,544.55	713.58	830.97			製 造 費 用
			18,955.54	713.58	18,241.96			單 位 生 產 成 本
			27,656.35	—	27,656.35	921310	主 要 烷 烴 類	直 接 材 料
			65.22	—	65.22			直 接 人 工
			3,061.42	1,363.80	1,697.62			製 造 費 用
			30,782.99	1,363.80	29,419.19			單 位 生 產 成 本
			32,525.54	—	32,525.54	921320	主 要 烯 烴 類	直 接 材 料
			65.59	—	65.59			直 接 人 工
			8,175.86	3,235.58	4,940.28			製 造 費 用
			40,766.99	3,235.58	37,531.41			單 位 生 產 成 本

份有限公司

成本預計表

105 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 資率 分攤	單 位 成 本			用 量 預算工 分攤標準	單 價 預算工 資率 分攤	單 位 成 本		
		合 計	固 定	變 動			合 計	固 定	變 動
		17,831.00	—	17,831.00			19,628.66	—	19,628.66
		51.33	—	51.33			76.00	—	76.00
		2,635.00	1,226.33	1,408.67			4,378.67	1,465.67	2,913.00
		20,517.33	1,226.33	19,291.00			24,083.33	1,465.67	22,617.66
		14,682.97	—	14,682.97			12,958.88	—	12,958.88
		48.88	—	48.88			43.44	—	43.44
		2,051.30	973.28	1,078.02			2,062.65	947.07	1,115.58
		16,783.15	973.28	15,809.87			15,064.97	947.07	14,117.90
		12,727.06	—	12,727.06			11,678.17	—	11,678.17
		52.02	—	52.02			43.53	—	43.53
		2,166.90	909.00	1,257.90			2,153.04	865.74	1,287.30
		14,945.98	909.00	14,036.98			13,874.74	865.74	13,009.00
		13,848.15	—	13,848.15			13,881.23	—	13,881.23
		54.80	—	54.80			53.80	—	53.80
		1,777.01	869.24	907.77			3,096.72	1,036.59	2,060.13
		15,679.96	869.24	14,810.72			17,031.75	1,036.59	15,995.16
		—	—	—			—	—	—
		—	—	—			—	—	—
		—	—	—			—	—	—
		—	—	—			—	—	—
		25,136.78	—	25,136.78			23,251.49	—	23,251.49
		78.83	—	78.83			96.18	—	96.18
		5,981.38	2,235.77	3,745.61			6,597.72	2,341.98	4,255.74
		31,196.99	2,235.77	28,961.22			29,945.39	2,341.98	27,603.41

台灣中油股

單位生產

中華民國

前 年 度 決 算 數			項 目					
用 量 實 際 分 攤 標 準	單 價 實 際 分 攤	價 率 實 際 分 攤	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			
			22,975.50	—	22,975.50	921330	主要芳香烴類	直接材料
			42.63	—	42.63			直接人工
			6,605.86	2,511.56	4,094.30			製造費用
			29,623.99	2,511.56	27,112.43			單位生產成本
			21,413.99	—	21,413.99	927210	溶劑油	直接材料
			173.70	—	173.70			直接人工
			3,859.98	3,046.40	813.58			製造費用
			25,447.67	3,046.40	22,401.27			單位生產成本
			29,062.01	—	29,062.01	927230	潤滑油脂	直接材料
			151.35	—	151.35			直接人工
			2,334.63	1,812.06	522.57			製造費用
			31,547.99	1,812.06	29,735.93			單位生產成本
			102,859.17	—	102,859.17	927290	其他次要石油	直接材料
			1,061.30	—	1,061.30		產 品	直接人工
			21,149.59	17,556.12	3,593.47			製造費用
			125,070.06	17,556.12	107,513.94			單位生產成本
			21,423.97	—	21,423.97	927310	次要烷烴類	直接材料
			217.12	—	217.12			直接人工
			4,390.30	3,632.59	757.71			製造費用
			26,031.39	3,632.59	22,398.80			單位生產成本
			19,629.93	—	19,629.93	927390	其他次要石油	直接材料
			68.37	—	68.37		化 學 品	直接人工
			3,576.87	1,508.95	2,067.92			製造費用
			23,275.17	1,508.95	21,766.22			單位生產成本

份有限公司

成本預計表

105 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 資率 分攤率	單 位 成 本			用 量 預算工 分攤標準	單 價 預算工 資率 分攤率	單 位 成 本		
		合 計	固 定	變 動			合 計	固 定	變 動
		18,759.62	—	18,759.62			15,259.62	—	15,259.62
		59.01	—	59.01			68.56	—	68.56
		4,893.58	1,766.15	3,127.43			5,380.37	1,845.62	3,534.75
		23,712.21	1,766.15	21,946.06			20,708.55	1,845.62	18,862.93
		1,176.76	—	1,176.76			25,361.58	—	25,361.58
		191.04	—	191.04			180.31	—	180.31
		2,990.57	1,961.16	1,029.41			2,770.87	1,866.32	904.55
		4,358.37	1,961.16	2,397.21			28,312.76	1,866.32	26,446.44
		51,852.88	—	51,852.88			25,361.58	—	25,361.58
		327.90	—	327.90			180.31	—	180.31
		3,097.78	2,727.94	369.84			2,770.87	1,866.32	904.55
		55,278.56	2,727.94	52,550.62			28,312.76	1,866.32	26,446.44
		—	—	—			—	—	—
		—	—	—			—	—	—
		—	—	—			—	—	—
		—	—	—			—	—	—
		1,771.46	—	1,771.46			28,255.53	—	28,255.53
		287.62	—	287.62			200.85	—	200.85
		4,501.77	2,952.23	1,549.54			3,087.08	2,079.31	1,007.77
		6,560.85	2,952.23	3,608.62			31,543.46	2,079.31	29,464.15
		12,771.44	—	12,771.44			9,823.83	—	9,823.83
		39.07	—	39.07			40.01	—	40.01
		2,599.07	1,037.21	1,561.86			2,426.95	916.09	1,510.86
		15,409.58	1,037.21	14,372.37			12,290.79	916.09	11,374.70



# 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105年12月31日

單位：新臺幣千元

103年12月31日 實際數	科 目		105年12月31日 預計數	104年12月31日 預計數	比 較 增 減(-) 數
	名 稱	編 號			
832,666,564	資 產	1	943,612,519	871,576,413	72,036,106
252,197,399	流 動 資 產	11	255,388,664	249,918,626	5,470,038
2,341,177	現 金	1101	2,507,570	2,341,177	166,393
2,232,986	銀行存款	110102	2,399,379	2,232,986	166,393
108,191	零用金及週轉金	110104	108,191	108,191	-
9,634	流 動 金 融 資 產	1104	9,634	9,634	-
9,634	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	9,634	9,634	-
-	避險之衍生性金融資產評價調整-流動	110419	-	-	-
71,498,822	應 收 款 項	1105	72,498,822	71,498,822	1,000,000
66,112,660	應收帳款	110504	66,112,660	66,112,660	-
358,491	減:備抵呆帳-應收帳款	110505	358,491	358,491	-
16,214	應收其他退稅款	110510	16,214	16,214	-
50,412	轉投資事業往來	110530	50,412	50,412	-
5,678,027	其他應收款	110598	6,678,027	5,678,027	1,000,000
161,541,592	存 貨	1108	160,782,328	159,262,861	1,519,467
19,910	商品存貨	110801	19,910	19,910	-
1,541,859	在途貨品	110803	1,293,836	1,293,836	-
534	在製品	110805	534	534	-
84,962,515	製成品	110806	83,965,466	82,645,999	1,319,467
75,922	在建工程	110808	75,922	75,922	-
38,323,183	半製品	110812	38,323,183	38,323,183	-
26,869,131	原 料	110816	26,869,131	26,869,131	-
1,651,658	物 料	110817	1,651,658	1,651,658	-
21,710,813	在途材料	110819	22,196,621	21,996,621	200,000
13,613,933	減:備抵存貨跌價損失	110821	13,613,933	13,613,933	-
16,669,865	預 付 款 項	1111	19,454,000	16,669,822	2,784,178
8,833,654	預付貨款	111101	8,833,654	8,833,654	-
23,607	用品盤存	111102	23,607	23,607	-

## 台灣中油股份有限公司

資產負債預計表

中華民國105年12月31日

單位：新臺幣千元

103年12月31日 實際數	科 目		105年12月31日 預計數	104年12月31日 預計數	比 較 增減(-) 數
	名 稱	編 號			
6,744,418	預付費用	111103	9,528,553	6,744,375	2,784,178
959,541	留抵稅額	111107	959,541	959,541	-
257	預付其他稅款	111108	257	257	-
108,388	其他預付款	111198	108,388	108,388	-
136,310	<b>短 期 墊 款</b>	<b>1112</b>	136,310	136,310	-
136,310	短期墊款	111201	136,310	136,310	-
20,866,425	<b>基金、投資及長期應收款</b>	<b>13</b>	26,084,282	24,126,308	1,957,974
3,000,000	<b>基 金</b>	<b>1301</b>	3,000,000	3,000,000	-
3,000,000	其他基金	130198	3,000,000	3,000,000	-
5,796,409	<b>非 流 動 金 融 資 產</b>	<b>1302</b>	5,796,409	5,796,409	-
704,544	備供出售金融資產-非流動	130209	704,544	704,544	-
80,868	備供出售金融資產評價調整	130210	80,868	80,868	-
4,991,354	以成本衡量之金融資產-非流動	130218	4,991,354	4,991,354	-
(-) 19,643	減:累計減損-以成本衡量之金融資產-非流動	130219	(-) 19,643	(-) 19,643	-
11,250,274	<b>採 用 權 益 法 之 投 資</b>	<b>1303</b>	16,468,130	14,510,156	1,957,974
11,033,859	採用權益法之投資成本	130301	15,926,180	14,569,180	1,357,000
216,414	採用權益法之投資權益調整	130302	541,950	(-) 59,024	600,974
2,571	<b>其 他 長 期 投 資</b>	<b>1304</b>	2,571	2,571	-
2,571	什項長期投資	130402	2,571	2,571	-
817,172	<b>長 期 應 收 款 項</b>	<b>1305</b>	817,172	817,172	-
817,172	長期應收款	130504	817,172	817,172	-
433,208,486	<b>不 動 產 、 廠 房 及 設 備</b>	<b>14</b>	440,928,912	430,958,965	9,969,947
284,592,136	<b>土 地</b>	<b>1401</b>	287,839,660	284,633,711	3,205,949
35,761,604	土 地	140101	39,009,623	35,803,180	3,206,443
248,911,009	重估增值-土地	140102	248,910,515	248,911,009	(-) 494
80,478	減:累計減損-土地	140105	80,478	80,478	-
4,259,244	<b>土 地 改 良 物</b>	<b>1402</b>	6,427,056	3,978,652	2,448,404
23,820,559	土地改良物	140201	26,627,693	23,876,151	2,751,542

## 台灣中油股份有限公司

## 資產負債預計表

中華民國105年12月31日

單位：新臺幣千元

103年12月31日 實際數	科 目		105年12月31日 預計數	104年12月31日 預計數	比 較 增 減(-) 數
	名	稱 編 號			
7,273	重估增值-土地改良物	140202	7,273	7,273	
19,568,588	減:累計折舊-土地改良物	140204	20,207,910	19,904,772	303,138
18,156,123	<b>房 屋 及 建 築 1403</b>		16,865,647	17,544,220 (-)	678,573
43,849,078	房屋及建築	140301	44,716,660	44,305,127	411,533
970,560	重估增值-房屋及建築	140302	970,560	970,560	-
26,663,121	減:累計折舊-房屋及建築	140304	28,821,179	27,731,073	1,090,106
394	減:累計減損-房屋及建築	140305	394	394	
100,185,557	<b>機 械 及 設 備 1404</b>		101,780,929	99,197,108	2,583,821
490,305,525	機械及設備	140401	474,190,835	504,279,621 (-)	30,088,786
4,486,712	重估增值-機械及設備	140402	4,486,712	4,486,712	-
394,481,634	減:累計折舊-機械及設備	140404	376,771,571	409,444,178 (-)	32,672,607
125,047	減:累計減損-機械及設備	140405	125,047	125,047	
4,753,435	<b>交 通 及 運 輸 設 備 1405</b>		7,252,250	4,766,515	2,485,735
21,542,401	交通及運輸設備	140501	25,455,343	22,169,864	3,285,479
195,945	重估增值-交通及運輸設備	140502	195,945	195,945	-
16,221,866	減:累計折舊-交通及運輸設備	140504	17,635,993	16,836,249	799,744
763,045	減:累計減損-交通及運輸設備	140505	763,045	763,045	
784,325	<b>什 項 設 備 1406</b>		638,672	714,061 (-)	75,389
5,118,158	什項設備	140601	5,160,432	5,226,991 (-)	66,559
71	重估增值-什項設備	140602	71	71	-
4,314,232	減:累計折舊-什項設備	140604	4,502,159	4,493,329	8,830
19,672	減:累計減損-什項設備	140605	19,672	19,672	
-	<b>租 賃 權 益 改 良 1407</b>		-	-	-
-	租賃權益改良	140701	-	-	-
-	減:累計折舊-租賃權益改良	140704	-	-	-
20,477,667	<b>購 建 中 固 定 資 產 1408</b>		20,124,698	20,124,698	-
20,477,667	未完工程	140801	20,124,698	20,124,698	
18,690,909	<b>投 資 性 不 動 產 15</b>		18,012,219	18,024,402 (-)	12,183
18,350,868	投資性不動產-土地	1501	17,695,727	17,695,727	-

## 台灣中油股份有限公司

## 資產負債預計表

中華民國105年12月31日

單位：新臺幣千元

103年12月31日 實際數	科 目		105年12月31日 預計數	104年12月31日 預計數	比 較 增 減(-) 數
	名 稱	編 號			
4,505,672	投資性不動產－土地	150101	4,505,672	4,505,672	
13,900,246	重估增值－投資性不動產（土地）	150102	13,900,246	13,900,246	
55,050	減：累計減損－投資性不動產（土地）	150104	710,191	710,191	
340,041	<b>投資性不動產－房屋及建築</b>	1503	316,492	328,675	(-) 12,183
764,823	投資性不動產－房屋及建築	150301	764,823	764,823	-
17,757	重估增值－投資性不動產（房屋及建築）	150302	17,757	17,757	
437,514	減：累計折舊－投資性不動產（房屋及建築）	150304	461,063	448,880	12,183
5,025	減：累計減損－投資性不動產（房屋及建築）	150305	5,025	5,025	
111,519	<b>無 形 資 產 16</b>		108,721	111,519	(-) 2,798
111,519	<b>無 形 資 產 1601</b>		108,721	111,519	(-) 2,798
5,871	商 標 權	160101	6,671	5,871	800
105,648	電 腦 軟 體	160105	102,050	105,648	(-) 3,598
107,591,825	<b>其 他 資 產 18</b>		203,089,721	148,436,593	54,653,128
70,390,176	<b>遞 延 資 產 1802</b>		165,941,525	111,288,397	54,653,128
66,898,097	油 氣 權 益	180205	161,878,345	107,796,318	54,082,027
3,492,079	其他遞延資產	180298	4,063,180	3,492,079	571,101
31,725,394	<b>遞 延 所 得 稅 資 產 1803</b>		31,671,789	31,671,789	-
31,725,394	遞延所得稅資產	180301	31,671,789	31,671,789	
5,476,256	<b>什 項 資 產 1897</b>		5,476,407	5,476,407	-
2,970,306	催 收 款 項	189702	2,970,306	2,970,306	-
2,846,276	減：備抵呆帳－催收款項	189705	2,846,276	2,846,276	-
5,150,676	暫付及待結轉帳項	189708	5,150,827	5,150,827	-
201,550	存出保證金	189721	201,550	201,550	-
832,666,564	<b>資 產 總 計 TOTAL</b>		943,612,519	871,576,413	72,036,106

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83,641,800千元未包括於本表中。

## 台灣中油股份有限公司

## 資產負債預計表

中華民國105年12月31日

單位：新臺幣千元

103年12月31日 實際數	科 目		105年12月31日 預計數	104年12月31日 預計數	比 較 增 減(-) 數
	名 稱	編 號			
639,069,138	負 債	2	731,380,419	665,000,419	66,380,000
318,925,775	流 動 負 債	21	326,210,351	311,720,351	14,490,000
242,639,522	短 期 債 務	2101	257,265,226	242,775,226	14,490,000
4,269,396	銀行透支	210101	4,269,396	4,269,396	-
30,071,504	短期借款	210102	37,807,208	29,807,208	8,000,000
178,650,000	應付商業本票	210103	189,650,000	178,650,000	11,000,000
251,378	減:應付商業本票折價	210104	251,378	251,378	-
29,900,000	應付到期長期負債	210107	25,790,000	30,300,000	(-) 4,510,000
66,220,558	應 付 款 項	2105	62,038,003	62,038,003	-
19,500,334	應付帳款	210502	16,658,289	16,658,289	-
163,674	應付代收款	210503	163,674	163,674	-
19,696,366	應付費用	210505	17,776,141	17,776,141	-
-	應付稅款	210506	-	-	-
2,433,713	應付工程款	210507	1,975,194	1,975,194	-
16,793,557	暫估應付機料款	210508	16,812,678	16,812,678	-
6,652	轉投資事業往來	210522	-	-	-
7,626,262	其他應付款	210598	8,652,027	8,652,027	-
10,053,518	預 收 款 項	2108	6,894,945	6,894,945	-
2,875,819	預收貨款	210801	2,875,819	2,875,819	-
507,610	預收收入	210803	507,610	507,610	-
6,670,089	預收定金	210805	3,511,516	3,511,516	-
12,177	流 動 金 融 負 債	2109	12,177	12,177	-
	持有供交易之金融負債—流動	210903	-	-	-
12,177	避險之衍生性金融負債評價調整—流動	210907	12,177	12,177	-
194,920,000	長 期 負 債	24	280,430,000	228,020,000	52,410,000
194,920,000	長 期 債 務	2401	280,430,000	228,020,000	52,410,000
134,900,000	應付公司債券	240101	160,450,000	143,900,000	16,550,000
60,020,000	長期借款	240104	119,980,000	84,120,000	35,860,000
125,223,363	其 他 負 債	28	124,740,068	125,260,068	(-) 520,000

## 台灣中油股份有限公司

## 資產負債預計表

中華民國105年12月31日

單位：新臺幣千元

103年12月31日 實際數	科 目		105年12月31日 預計數	104年12月31日 預計數	比 較 增 減(-) 數
	名 稱	編 號			
28,544,873	負 債 準 備	2801	28,630,694	28,630,694	-
28,053,278	除役、復原及修復成本之負債準備	280118	28,053,277	28,053,277	
491,596	員工福利負債準備	280120	577,417	577,417	
3,302,631	遞 延 負 債	2802	3,282,632	3,302,632 (-)	20,000
3,014,132	遞 延 收 入	280201	2,994,132	3,014,132 (-)	20,000
288,500	待攤線路補助收入	280202	288,500	288,500	-
84,025,432	遞 延 所 得 稅 負 債	2803	84,027,490	84,027,490	-
349,454	遞延所得稅負債	280301	351,512	351,512	
83,675,977	估計應付土地增值稅	280302	83,675,978	83,675,978	
9,350,426	什 項 負 債	2897	8,799,252	9,299,252 (-)	500,000
1,695,416	存入保證金	289701	1,695,416	1,695,416	-
1,717,087	應付保管款	289702	1,717,087	1,717,087	-
5,937,923	暫收及待結轉帳項	289703	5,386,749	5,886,749 (-)	500,000
193,597,426	權 益	3	212,232,100	206,575,994	5,656,106
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	-
(-) 99,605,259	保 留 盈 餘 ( 累 積 虧 損 )	33	(-) 80,847,593	(-) 86,504,146	5,656,553
(-) 99,605,259	累 積 虧 損	3303	(-) 80,847,593	(-) 86,504,146	5,656,553
(-) 99,605,259	累 積 虧 損	330301	(-) 80,847,593	(-) 86,504,146	5,656,553
	首次採用國際財務報導準則調整數	330302	-	-	
-	其他綜合損益轉入數	330303	-	-	
	追溯適用及追溯重編之影響數	330304			
(-) 936,155	累 積 其 他 綜 合 損 益	34	(-) 1,027,300	(-) 1,027,300	-
355,967	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	3401	222,471	222,471	-
355,967	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	340101	222,471	222,471	-
(-) 1,292,122	備供出售金融資產未實現損益	3403	(-) 1,249,771	(-) 1,249,771	-
(-) 1,292,122	備供出售金融資產未實現損益	340301	(-) 1,249,771	(-) 1,249,771	-
164,038,840	首次採用國際財務報導準則調整數	36	164,006,993	164,007,440 (-)	447
164,038,840	首次採用國際財務報導準則調整數	3601	164,006,993	164,007,440 (-)	447
164,038,840	首次採用國際財務報導準則調整數	360101	164,006,993	164,007,440 (-)	447
832,666,564	負 債 及 權 益 總 計	TOTAL	943,612,519	871,576,413	72,036,106

## 台灣中油股份有限公司

資產負債預計說明

中華民國 105 年度

本公司105年12月31日預計資產943,612,519千元，負債731,380,419千元及業主權益212,232,100千元，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103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103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103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103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103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104年編製預算時之情況編列。
- 11.製成品：係指已製造完成供銷售之各種產品成本，參酌103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103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103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)105年12月31日預計數係參酌103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103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 105 年度

料相互調撥已起運而尚未到達之各種材料成本，104年底預計數及105年底預計數均參酌103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)104年底預計數係參酌103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103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)104年底預計數係參酌103年12月底編製預算時之實際情況估列。

(2)105年底預計數係參酌105年度費用預算情形估列。

20.其他預付款：參酌103年12月底編製預算時之實際情形估列。

21.短期墊款：係墊付代付之款項，在一年之內可收回者，參酌103年12月底預算編列時之實際情況及105年度預計數估列。

22.其他基金：(1)後勁公益基金15億元。

(2)高雄市小港區沿海11里公益基金（大林回饋基金）5億金。

(3)林園鄉公益基金（林園廠睦鄰回饋基金）5億元。

(4)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)104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)105年底預計數係104年底預計數加上105年度增加數1,357,000千元。

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103年底實際數及104年度、105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)105年度不動產、廠房及設備原值係按103年底實際數加上104年度及105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 105 年度

(2)105年底累計折舊係按103年底實際數加上104年度及105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)105年度投資性不動產原值係按103年底實際數加上104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)105年底累計折舊係按103年底實際數加上104年度及105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103年12月底預算編列時之實際情況加上105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104年底預計數105,648千元加上105年度預計增加數118,535千元，扣除105年度預計攤銷數122,133千元後之餘額編列。

30.油氣權益：係104年底預計數加上105年度預計投資合作開發厄瓜多16號礦區350,000千元、厄瓜多17號礦區360,000千元、美國礦區303,000千元、尼日Agadem礦區1,922,000千元、澳洲Prelude礦區1,401,000千元、澳洲Ichthys礦區1,971,000、新油田併購40,263,000千元、加拿大油砂權益取得10,000,000千元及扣除厄瓜多礦區生產攤銷數2,487,973千元後之金額編列。

31.其他遞延資產：(1)係包含配合高速公路遷管工程款、港口濬深費用、油輪碼頭施工費及其他僅有使用權之支出款項。

(2)105年底預計數係按104年底預計數加上105年度預計增加數1,237,348千元，扣除105年度預計攤銷數666,247千元後之餘額編列。

32.遞延所得稅資產：係104年底預計數估列。

33.催收款項：係按104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)105年底預計數係參酌103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103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)104年底預計數係參酌102月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 105 年度

(3)105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)104年底預計數係參酌103年12月底編製預算時之實際情形估列。

(3)105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103年底實際數估列。

44.應付股（官）息紅利：105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103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103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103年12月底製預算時之實際情形估列。

49.應付公司債券：按104年底預計數及105年度預計增加數27,600,000千元，扣除105年度預計轉列應付到期長期負債數11,050,000千元後之餘額估列。

50.長期借款：(1)104年底預計數係參酌103年底實際數及104年度預計舉借及償還數估列。

(2)105年底預計數係按104年底預計數加上105年度預計增加數50,600,000千元，扣除104年度預計轉列應付到期長期負債數14,740,000千元後之餘額估列。

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103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 105 年度

- 53.遞延收入：係代辦中殼儲槽使用費收入及商港建設補助款等項目，105年底預計數係按參酌103年12月底編製預算時之實際情形減去105年度預計減少數20,000千元後之餘額編列。
- 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103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103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103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105年度預算稅後純益5,656,106千元，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，105年底預計無特別公積。
- 62.累積盈餘(虧損)：按104年底預計數加上105年度預計增加數5,656,553千元。
- 63.備供出售金融資產未實現損益：按104年底預計數估列。
- 64.首次採用國際財務報導準則調整數：
- (1)104年底預計數係參酌103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)105年底預計數係依104年底預計數，減列土地變賣之重估增值轉列數447千元估列。

## 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，預定自100年至121年之每年採購量為168萬公噸，台電公司有權依大潭電廠發電用天然氣買賣合約調整各年之預定年採購量。台電公司承諾每年提足約定之用氣量並支付氣款(不提貨亦須付款)；除非發生不可抗力事故，本公司須依合約規定之時間，供應台電公司符合品質規定之天然氣量，若違反規定須依規定支付違約金及懲罰性違約金。

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

# 台灣中油股份有限公司

## 資產負債預計說明

中華民國 105 年度

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

依投標須知規定，本公司已更新繳交 40 億元之履約保證金。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 103 年 6 月底累計扣收 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。工程延宕之求償金額與台電公司對大潭海管延宕不可抗力事故之認定以及各該不可抗力事故所影響之天數有關，亦與台電公司大潭電廠主發電設備和三菱公司之間之合約所受影響有關，故自 99 年 10 月 29 日起本公司與台電公司雙方在經濟部國營會協調下，正積極檢討審查所有相關佐證資料。

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，101 年 3 月起因 JCCn 已連續 12 個月超過上限規定，本公司與台電公司雙方在經濟部國營會協調下依約進行計價公式之協商，已獲共識，目前正辦理修約手續。

## 台灣中油股份有限公司

## 員工人數彙計表

中華民國 105 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	15,874		(-) 262		15,612		
生產部分	9721	A	8,731		(-) 258		8,473		
正式職員	97211	6	2,072		(-) 22		2,050		
臨時職員	97212	1	18		(-) 1		17		
正式工員	97213	7	6,623		(-) 233		6,390		
臨時工員	97214	2	18		(-) 2		16		
行銷及業務部分	9722	7	5,647		(-) 20		5,627		
正式職員	97221	2	1,065		33		1,098		
臨時職員	97222	8	10		-		10		
正式工員	97223	3	4,567		(-) 53		4,514		
臨時工員	97224	8	5		-		5		
管理部分	9723	3	718		14		732		
正式職員	97231	9	504		20		524		
臨時職員	97232	4	11		1		12		
正式工員	97233	0	198		(-) 10		188		
臨時工員	97234	5	5		3		8		
研究發展及員工 訓練部分	9724	0	778		2		780		
正式職員	97241	5	417		15		432		
臨時職員	97242	A	1		-		1		
正式工員	97243	6	358		(-) 12		346		
臨時工員	97244	1	2		(-) 1		1		
資本支出部分	973	1	166		58		224		
正式職員	97301	7	111		19		130		
臨時職員	97302	2	-		-		-		
正式工員	97303	8	55		39		94		
臨時工員	97304	3	-		-		-		
(綜合)營業支出部分			15,874		(-) 262		15,612		
正式職員			4,058		46		4,104		
臨時職員			40		-		40		
正式工員			11,746		(-) 308		11,438		
臨時工員			30		-		30		
合 計	TOTAL		16,040		(-) 204		15,836		

註1：本公司預計於用人費用科目外進用外包人力總計10,713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。

台 灣 中 油 股  
用 人 費 用  
中 華 民 國

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
<b>營業支出部門</b>	<b>13,154,053</b>	<b>142,012</b>	<b>889,322</b>	<b>751,868</b>	<b>356,646</b>	<b>27,719</b>	<b>94,599</b>	<b>15,476</b>	<b>1,187,807</b>	<b>2,119,677</b>
<b>自製材料</b>	<b>459,162</b>	<b>2,453</b>	<b>32,140</b>	<b>23,295</b>	<b>13,892</b>	<b>1,000</b>	<b>1,147</b>	-	<b>28,295</b>	<b>72,636</b>
職員-國內	130,000	2,453	1,895	9,453	11,335	279	393	-	14,493	28,384
工員-國內	329,162	-	30,245	13,842	2,557	721	754	-	13,802	44,252
<b>國外礦品生產費用</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
職員-國內	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
工員-國內	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>直接材料</b>	<b>1,490</b>	-	<b>60</b>	<b>124</b>	<b>60</b>	-	<b>12</b>	-	<b>323</b>	<b>248</b>
職員-國內	1,490	-	60	124	60	-	12	-	323	248
工員-國內	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>直接人工</b>	<b>1,283,614</b>	-	<b>163,122</b>	<b>12,585</b>	<b>69,269</b>	-	-	-	-	-
職員-國內	103,191	-	12,437	2,733	5,699	-	-	-	-	-
工員-國內	1,180,423	-	150,685	9,852	63,570	-	-	-	-	-
<b>製造費用</b>	<b>4,017,221</b>	<b>18,516</b>	<b>223,262</b>	<b>300,074</b>	<b>68,128</b>	<b>12,261</b>	<b>54,879</b>	<b>6,725</b>	<b>479,956</b>	<b>913,836</b>
職員-國內	1,564,852	8,560	81,597	108,852	23,650	3,668	19,309	2,417	175,971	334,926
工員-國內	2,452,369	9,956	141,665	191,222	44,478	8,593	35,570	4,308	303,985	578,910
<b>油氣輸儲費用</b>	<b>1,582,467</b>	<b>4,499</b>	<b>114,853</b>	<b>80,504</b>	<b>44,557</b>	<b>4,179</b>	<b>4,936</b>	<b>3,595</b>	<b>159,089</b>	<b>243,901</b>
職員-國內	278,638	2,469	11,309	11,157	11,451	627	614	418	22,432	32,591
工員-國內	1,303,829	2,030	103,544	69,347	33,106	3,552	4,322	3,177	136,657	211,310
<b>探勘費用</b>	<b>463,347</b>	<b>7</b>	<b>11,959</b>	<b>24,150</b>	<b>2,834</b>	<b>677</b>	<b>1,392</b>	<b>149</b>	<b>44,261</b>	<b>75,042</b>
職員-國內	230,493	7	2,434	10,248	1,694	203	391	53	18,869	32,561
工員-國內	232,854	-	9,525	13,902	1,140	474	1,001	96	25,392	42,481
陸上	264,842	7	11,756	15,192	2,590	677	1,388	-	27,601	45,531
職員-國內	84,067	7	2,292	4,254	1,525	203	389	-	7,728	12,749
工員-國內	180,775	-	9,464	10,938	1,065	474	999	-	19,873	32,782
海上	42,332	-	3	3,458	25	-	4	144	6,517	10,570
職員-國內	36,000	-	2	2,144	16	-	2	49	4,041	6,553
工員-國內	6,332	-	1	1,314	9	-	2	95	2,476	4,017
國外	156,173	-	200	5,500	219	-	-	5	10,143	18,941
職員-國內	110,426	-	140	3,850	153	-	-	4	7,100	13,259
工員-國內	45,747	-	60	1,650	66	-	-	1	3,043	5,682
<b>什項營業成本</b>	<b>131,722</b>	<b>584</b>	<b>10,986</b>	<b>6,448</b>	<b>3,377</b>	-	<b>1,216</b>	<b>35</b>	<b>10,809</b>	<b>19,739</b>
職員-國內	40,389	-	2,708	1,600	651	-	232	-	2,561	4,714
工員-國內	91,333	584	8,278	4,848	2,726	-	984	35	8,248	15,025
<b>行銷費用</b>	<b>3,618,000</b>	<b>96,066</b>	<b>256,085</b>	<b>217,671</b>	<b>86,812</b>	<b>9,414</b>	<b>30,337</b>	<b>45</b>	<b>343,149</b>	<b>580,673</b>
職員-國內	913,261	6,224	25,098	25,912	10,301	1,422	249	37	45,545	76,446
工員-國內	2,704,739	89,842	230,987	191,759	76,511	7,992	30,088	8	297,604	504,227
<b>管理費用</b>	<b>764,603</b>	<b>1,150</b>	<b>25,449</b>	<b>40,101</b>	<b>14,216</b>	-	-	-	<b>34,753</b>	<b>69,588</b>
董(理)監事(國內)	2,093	-	-	-	-	-	-	-	-	-
顧問人員(國內)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
職員-國內	600,193	844	20,336	31,117	11,213	-	-	-	27,253	54,571
工員-國內	162,317	306	5,113	8,984	3,003	-	-	-	7,500	15,017
<b>研究發展費用</b>	<b>639,007</b>	<b>4,972</b>	<b>20,521</b>	<b>34,780</b>	<b>27,878</b>	-	<b>663</b>	-	<b>65,943</b>	<b>109,700</b>
職員-國內	414,363	1,745	8,731	10,661	10,788	-	142	-	36,504	53,483
工員-國內	224,644	3,227	11,790	24,119	17,090	-	521	-	29,439	56,217
<b>員工訓練費用</b>	<b>46,916</b>	<b>694</b>	<b>212</b>	<b>2,840</b>	<b>3,678</b>	-	<b>9</b>	-	<b>4,852</b>	<b>8,085</b>
職員-國內	34,353	-	121	1,842	2,470	-	-	-	3,131	5,220
工員-國內	12,563	694	91	998	1,208	-	9	-	1,721	2,865
<b>投資性不動產費用</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
職員-國內	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
工員-國內	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>租賃費用</b>	-	<b>7,960</b>	<b>190</b>	-	<b>370</b>	<b>116</b>	-	<b>4,927</b>	<b>1,590</b>	<b>1,154</b>
職員-國內	-	3,640	41	-	79	25	-	1,054	729	635
工員-國內	-	4,320	149	-	291	91	-	3,873	861	519
<b>什項費用</b>	<b>146,504</b>	<b>5,111</b>	<b>30,483</b>	<b>9,296</b>	<b>21,575</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	-	<b>14,787</b>	<b>25,075</b>
職員-國內	5,451	-	2,698	1,233	10,279	8	1	-	2,206	3,671
工員-國內	141,053	5,111	27,785	8,063	11,296	64	7	-	12,581	21,404
<b>其他成本</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
職員-國內	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
工員-國內	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>資本支出部門</b>	<b>180,631</b>	-	<b>8,526</b>	<b>10,075</b>	<b>1,049</b>	<b>120</b>	-	-	<b>17,971</b>	<b>29,951</b>
職員-國內	122,545	-	4,861	5,563	670	60	-	-	12,153	19,922
工員-國內	58,086	-	3,665	4,512	379	60	-	-	5,818	10,029
<b>合 計</b>	<b>13,334,684</b>	<b>142,012</b>	<b>897,848</b>	<b>761,943</b>	<b>357,695</b>	<b>27,839</b>	<b>94,599</b>	<b>15,476</b>	<b>1,205,778</b>	<b>2,149,628</b>

註：本公司預計於用人費用科目外進用臨時人力等總計4,253,884千元，包含製造費用289,458千元、油氣輸儲費用133,378千元、探勘費用73,875千元、什項營業成本51,925千元、行銷費用3,601,313千元、管理費用24,000千元、研究發展費用35,439千元、員工訓練費6,573千元、什項費用13,923千元及資本支出24,000千元。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  
105 年 度

單位：新臺幣千元

金	退休及離職 金	卹償金	福 利 費							提繳工資墊 償費用	合 計
			分擔保險費		傷病醫藥費	提撥福利金	體育活動費	退休福利費	其他福利費		
			員工	眷退							
168,573	1,092,228	9,000	1,026,098	354,353	33,387	687,461	9,367	67,518	79,098	1,610	22,267,872
3,957	45,770	10	37,035	-	561	21,869	488	-	2,389	43	746,142
807	12,168	-	14,639	-	140	5,755	149	-	381	-	232,724
3,150	33,602	10	22,396	-	421	16,114	339	-	2,008	43	513,418
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,317
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,317
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,528,590
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124,060
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,404,530
71,747	352,096	-	478,724	-	16,226	288,385	4,271	-	30,373	702	7,337,382
25,803	106,033	-	172,613	-	4,070	75,909	967	-	10,791	22	2,720,010
45,944	246,063	-	306,111	-	12,156	212,476	3,304	-	19,582	680	4,617,372
20,765	135,197	1,918	117,832	-	4,242	82,065	878	-	8,931	193	2,614,601
2,733	15,996	192	19,025	-	761	13,571	147	-	1,603	17	425,751
18,032	119,201	1,726	98,807	-	3,481	68,494	731	-	7,328	176	2,188,850
3,296	51,387	1,916	34,782	-	938	21,653	125	-	2,763	55	740,733
1,751	24,908	-	14,561	-	377	8,602	53	-	1,224	-	348,429
1,545	26,479	1,916	20,221	-	561	13,051	72	-	1,539	55	392,304
1,206	28,888	1,916	22,374	-	643	15,140	78	-	1,613	31	441,473
338	10,272	-	6,265	-	180	4,239	22	-	452	-	134,982
868	18,616	1,916	16,109	-	463	10,901	56	-	1,161	31	306,491
620	8,760	-	4,872	-	115	2,453	21	-	410	5	80,309
384	4,980	-	3,021	-	71	1,521	13	-	254	-	59,051
236	3,780	-	1,851	-	44	932	8	-	156	5	21,258
1,470	13,739	-	7,536	-	180	4,060	26	-	740	19	218,951
1,029	9,656	-	5,275	-	126	2,842	18	-	518	-	154,396
441	4,083	-	2,261	-	54	1,218	8	-	222	19	64,555
1,395	10,864	-	9,236	-	1,037	6,184	11	-	640	14	214,297
317	3,014	-	2,222	-	174	1,378	6	-	143	1	60,110
1,078	7,850	-	7,014	-	863	4,806	5	-	497	13	154,187
56,194	301,537	20	236,568	-	8,233	197,423	2,638	-	22,006	504	6,063,375
4,576	45,103	18	52,691	-	1,546	41,519	566	-	4,766	93	1,255,373
51,618	256,434	2	183,877	-	6,687	155,904	2,072	-	17,240	411	4,808,002
4,380	56,023	3,210	51,219	-	242	26,728	435	-	3,577	30	1,095,704
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,093
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,443	44,033	2,140	39,818	-	173	19,496	322	-	2,632	24	857,608
937	11,990	1,070	11,401	-	69	7,232	113	-	945	6	236,003
4,600	65,892	-	43,917	-	1,714	30,632	439	-	4,402	44	1,055,104
2,106	42,531	-	21,239	-	646	14,827	193	-	2,055	5	620,018
2,494	23,361	-	22,678	-	1,068	15,805	246	-	2,347	39	435,086
339	4,164	-	3,614	-	17	1,764	29	-	252	2	77,467
226	3,182	-	2,329	-	12	1,267	20	-	163	-	54,336
113	982	-	1,285	-	5	497	9	-	89	2	23,131
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	760	-	549	-	-	450	-	-	-	1	18,077
2	232	-	230	-	-	173	-	-	-	-	6,840
8	528	-	319	-	-	277	-	-	-	1	11,237
1,890	68,538	1,926	12,622	354,353	177	10,308	53	67,518	3,765	22	774,083
462	43,654	-	1,865	123,314	15	992	1	22,557	1,050	1	219,459
1,428	24,884	1,926	10,757	231,039	162	9,316	52	44,961	2,715	21	554,624
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
641	19,166	-	8,239	1,955	484	9,323	123	570	1,051	11	289,886
393	12,931	-	5,666	1,100	284	5,670	65	300	673	6	192,862
248	6,235	-	2,573	855	200	3,653	58	270	378	5	97,024
169,214	1,111,394	9,000	1,034,337	356,308	33,871	696,784	9,490	68,088	80,149	1,621	22,557,758

# 台灣中油股份有限公司

## 用人費用說明

中華民國 105 年度

本公司本年度編列之用人費用為22,557,758千元（內含資本支出289,886千元），較上年度用人費用預算22,738,840千元（內含資本支出222,570元）減少181,082千元，茲將各項目編列標準說明如下：

- 一、薪資：係依照預算員額及核定薪給標準編列，薪點值按現行待遇 (1)600點以下每點67.50元 (2)601點以上至1,200點每點52.10元 (3)1,200點以上每點57.92元標準折算。
- 二、超時工作報酬：包括加班、值班費、誤餐費、未休假出勤、輪班人員假日出勤歲修及搶修加班費，依業務需要編列。
- 三、津貼：(1)危險津貼：係根據危險工作發放標準估列。  
(2)僻地津貼：係依據僻地加給支給標準估列。  
(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：按一年1.2個月薪資估列。（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：按一年2.0個月薪資估列。（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、久任補償金及職員工員服務獎勵金，參酌以前年度實際情形及久任補償規定估列。
  - 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15,836人及以不超出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.久任補償金係依據100年2月24日行政院院授人考字第1000025058號函核定「經濟部所屬事業機構表彰員工久任辦法廢止後之現職人員久任獎金結算補償方案」，發給現職人員停辦久任獎金補償金。105年度預計發給符合補償資格條件者856人。
  - D.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。105年度預計發給符合資格條件者403人。

五、退休及離職金：依照勞工退休金條例及財務會計準則公報18號規定提列。

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。



# 台灣中油股份有限公司

## 用人費用說明

中華民國 105 年度

- (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0.8104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、三節慰問金及年節特別照護金，依據前年度實際情形編列。
- (6)其他福利費：含員工旅遊補助款，共編列80,149千元。

七、提繳工資墊償費用：依勞工保險投保薪資總額萬分之五提繳。

台灣中油  
繳納各項稅捐

中華民國

科 目		營業總支出部份			資 本
名 稱	編 號	中央政府	地方政府	外國政府	中央政府
<b>所得稅</b>	<b>9761</b>	—			
營利事業所得稅	97611	—			
<b>土地稅</b>	<b>9762</b>		<b>1,255,068</b>		
一般土地地價稅	97622		1,220,714		
宿舍基地地價稅	97623		34,354		
	97624		—		
<b>房屋稅</b>	<b>9764</b>		<b>429,064</b>		
一般房屋稅	97641		426,816		
宿舍房屋稅	97642		2,248		
	97643				
<b>消費與行為稅</b>	<b>9765</b>	<b>69,883,152</b>	<b>40,881</b>		<b>6,188</b>
關稅	97651	1,626,148			6,188
貨物稅	97652	68,201,335			
證券交易稅	97656	—			
營業稅	97657	55,669			—
印花稅	97658		18,918		
使用牌照稅	97659		21,963		
<b>特別稅課</b>	<b>9766</b>	<b>349,544</b>	—		
礦業權費	97661	7,465			
繳納礦產權利金	97663	342,079			
<b>規費</b>	<b>9768</b>	<b>5,747,789</b>	<b>59,803</b>		<b>159</b>
行政規費	97681	538,227	59,803		59
汽車燃料使用費	97683	29,371			—
商港服務費	97684	374,902			
空氣污染防治費	97685	1,949,708			100
水污染防治費	97686	32,000			
土壤及地下水污染整治費	97687	229,022			
石油管理費	97688	2,594,559			
<b>總 計</b>		<b>75,980,485</b>	<b>1,784,816</b>		<b>6,347</b>

註：本表營業支出繳納各項稅捐合計77,765,301千元，與「各項費用彙計表」中「稅捐及規費」4,822,482千元之差異數為72,942,819千元，說明如下：

1. 關稅：直接人工及材料表及製造費用中包含進口副原料及成品油等之關稅1,626,148千元。
2. 貨物稅：銷貨成本表中各項油品之貨物稅68,201,335千元。
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255,505千元。
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238,568千元。
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38,734千元。
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2,582,529千元。

## 股份有限公司

## 與規費明細表

105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
				—		
				—		
					<b>1,255,068</b>	
					1,220,714	
					34,354	
					—	
					<b>429,064</b>	
					426,816	
					2,248	
					—	
<b>1,810</b>		<b>34,354,454</b>		<b>104,243,794</b>	<b>42,691</b>	
				1,632,336		
				68,201,335		
		34,354,454		34,410,123		
1,810				—	20,728	
—					21,963	
				<b>349,544</b>		
				7,465		
				342,079		
<b>1,910</b>				<b>5,747,948</b>	<b>61,713</b>	
6				538,286	59,809	
				27,844		
1,904				368,637	1,904	
				1,910,712		
				48,888		
				209,022		
				2,644,559		
<b>3,720</b>		<b>34,354,454</b>		<b>110,341,286</b>	<b>1,788,536</b>	<b>71,965,707</b>

## 台灣中油股份有限公司

## 增購及汰舊換新管理用公務車輛明細表

中華民國105年度

單位：新臺幣千元

科	目	單	增購部分		汰舊換新部分		合計		說明
			數量	金額	數量	金額	數量	金額	
客貨車兩用車	9794	輛	—	—	3	2,182	3	2,182	汰舊換新部分： 油品行銷事業部1輛(@542千元) DF-8953(87/4)
	客貨兩用車(5人座) 97943		—	—	1	542	1	542	
	客貨兩用車(8人座) 97943		—	—	2	1,640	2	1,640	
合計	TOTAL	輛	—	—	3	2,182	3	2,182	

註：1.表內各式車輛如屬「油氣雙燃料車」或「油電混合動力車」者，請於說明欄註明。

2.公務車輛資訊：

(1) 管理用公務車輛經本表增購及汰舊換新後，各類車種及數量：轎車45輛、交通車62輛、客貨兩用車195輛、其他公務用車1輛。

(2) 業務用公務車輛本年度增購及汰舊換新之車種及數量：其他公務用車42輛。

(3) 其他車輛經本表增購及汰舊換新後，各類車種及數量：大型貨車34輛、小型貨車1,344輛、工程用車64輛、特種車555輛、機器腳踏車510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105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				
<b>(本) 年度預算數</b>					
成品天然氣		千立方公尺	17,736,301	12,951.71	229,715,481
液化石油氣		公 噸	705,000	24,461.77	17,245,545
車用汽油		公 秉	9,710,900	22,593.84	219,406,494
航燃含煤油		公 秉	1,778,000	19,086.97	33,936,629
柴油		公 秉	6,215,779	20,044.55	124,592,471
燃料油		公 秉	4,498,000	15,789.07	71,019,249
石油化學品		公 噸	3,787,300	28,288.54	107,137,195
<b>(上) 年度預算數</b>					
成品天然氣		千立方公尺	17,901,789	11,761.72	210,555,804
液化石油氣		公 噸	719,000	20,666.14	14,858,954
車用汽油		公 秉	10,598,031	20,390.61	216,100,333
航燃含煤油		公 秉	2,430,140	15,637.70	38,001,795
柴油		公 秉	7,680,035	17,947.65	137,838,620
燃料油		公 秉	5,337,570	14,296.38	76,307,913
石油化學品		公 噸	4,180,814	25,881.83	108,207,111
<b>(前) 年度決算數</b>					
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	2,118,194	22,779.29	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
<b>(102) 年度決算數</b>					
成品天然氣		千立方公尺	16,565,221	17,915.06	296,766,896
液化石油氣		公 噸	789,397	29,171.29	23,027,732
車用汽油		公 秉	10,205,700	28,931.15	295,262,672
航燃含煤油		公 秉	2,078,015	23,531.37	48,898,548
柴油		公 秉	7,300,360	26,370.80	192,516,344
燃料油		公 秉	5,254,663	20,108.03	105,660,905
石油化學品		公 噸	3,867,980	36,212.14	140,067,831
<b>(101) 年度決算數</b>					
成品天然氣		千立方公尺	16,009,345	17,482.98	279,891,065
液化石油氣		公 噸	837,608	26,896.30	22,528,555
車用汽油		公 秉	8,938,636	28,898.36	258,311,912
航燃含煤油		公 秉	2,235,632	24,073.40	53,819,256
柴油		公 秉	7,291,875	26,050.32	189,955,688
燃料油		公 秉	6,178,376	21,000.26	129,747,511
石油化學品		公 噸	4,309,055	36,341.70	156,598,395

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105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				
<b>(本) 年度預算數</b>					
成品天然氣		千立方公尺	17,911,262	11,942.61	213,907,171
液化石油氣		公 噸	311,795	23,582.24	7,352,823
車用汽油		公 秉	9,411,067	16,498.45	155,268,006
航燃含煤油		公 秉	1,711,201	18,227.10	31,190,231
柴油		公 秉	5,724,999	16,783.15	96,083,496
燃料油		公 秉	2,164,506	14,945.97	32,350,638
石油化學品		公 噸	3,550,100	28,023.65	99,486,777
<b>(上) 年度預算數</b>					
成品天然氣		千立方公尺	18,618,622	10,813.52	201,332,803
液化石油氣		公 噸	480,105	19,871.99	9,540,644
車用汽油		公 秉	10,348,463	14,023.27	145,119,335
航燃含煤油		公 秉	2,430,140	15,038.21	36,544,961
柴油		公 秉	7,116,159	15,064.97	107,204,705
燃料油		公 秉	4,464,545	13,874.74	61,944,423
石油化學品		公 噸	4,118,809	25,414.93	104,679,230
<b>(前) 年度決算數</b>					
成品天然氣		千立方公尺	18,239,771	16,498.54	300,929,603
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
<b>(102) 年度決算數</b>					
成品天然氣		千立方公尺	17,334,873	16,681.51	289,171,938
液化石油氣		公 噸	515,282	32,426.03	16,708,549
車用汽油		公 秉	10,151,345	22,890.30	232,367,374
航燃含煤油		公 秉	1,959,912	23,183.63	45,437,881
柴油		公 秉	6,554,018	24,153.09	158,299,768
燃料油		公 秉	4,146,224	19,646.61	81,459,234
石油化學品		公 噸	3,674,398	37,277.18	136,971,181
<b>(101) 年度決算數</b>					
成品天然氣		千立方公尺	17,278,062	17,045.09	294,506,200
液化石油氣		公 噸	505,656	30,530.82	15,438,090
車用汽油		公 秉	8,904,160	23,613.88	210,261,724
航燃含煤油		公 秉	2,306,100	23,810.23	54,908,763
柴油		公 秉	7,104,020	25,046.37	177,929,945
燃料油		公 秉	7,456,281	21,889.20	163,212,012
石油化學品		公 噸	3,911,105	37,359.98	146,118,819

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 105年度

單位：新臺幣千元

項 目	費 用 別	項 目 及 對 象	金 額	備 註
會費 國際組織	製造費用	1. SIGTTO組織會費	550	參與業務相關組織，可增加專業新知。
		小 計	550	
	管理費用	1. 中美經濟合作策進會	30	配合政府政策，加強國濟經貿關係。
		2. 中華民國阿拉伯文化經濟協會	30	增進中阿關係，確保油源穩定。
		3. 東亞經濟會議中華民國委員會	20	配合政府政策，加強國濟經貿關係。
		4. 世界能源會中華民國總會	90	與本公司業務相關。
		5. 國際進口液化天然氣組織(GIIGNL)	500	與本公司業務相關。
		6. 美國防火協會	10	吸收最新石油防火新知。
		7. 中華民國國際經濟合作協會	50	獲取最新資訊與外界交流
		8. 台俄協會	50	獲取最新資訊與外界交流
		9. 中東歐暨獨立國協經貿協會	4	獲取最新資訊與外界交流
		10. 台灣與中亞文化經貿協會	2	獲取最新資訊與外界交流
		11. 中印尼文化經濟協會	10	與本公司業務相關。
		12. 世界永續發展協會	2,530	配合政府政策加強國際經貿關係
		13. 其他	735	
小 計	4,061			
研究發展 費用	1. 國際能源經濟學會	20	蒐集最近能源發展資訊，有助策略規劃。	
	2. 美國華人石油協會年會	60	加強兩岸三地華人間之相互合作，獲取新資訊	
	3. 世界能源會	25	蒐集最近能源發展資訊，加強各會員間	
	4. 美國德州經濟地質局	1,600	加入美國德州Frio二氧化碳地下封存試驗計畫，共享該計畫之成果，作為未來本公司發展地下封存技術進行先導性試驗及技術引進之重要參考。	
小 計	1,705			
合 計	6,316			
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. 台灣家庭醫學學會	2	有利取得相關最新資訊，協助業務推展。
		4. 中華民國超音波學會	2	有利取得相關最新資訊，協助業務推展。
		5. 亞洲區醫用超音波學會	2	有利取得相關最新資訊，協助業務推展。
		6. 世界醫用超音波學會	1	有利取得相關最新資訊，協助業務推展。
		7. 中華民國糖尿病衛教學會	2	有利取得相關最新資訊，協助業務推展。
		8. 其他	5	備供其他臨時需要之用。
	小 計	64		
	製造費用	1. 中華民國工業安全衛生協會	21	取得最新工安資訊，提高工安水準。
		2. 中華民國壓力容器協會	12	危險性設備之用法解釋與代檢工作研討。
		3. 台灣焊接協會	7	業務及技術性交流，提昇焊接技術。
		4. ISO-9001品質認證年會	24	辦理認證業務需要。
		5. ISO-14001環保認證年會	24	辦理認證業務需要。
		6. ISO及正字標記認證年會	12	辦理認證業務需要。
7. 中華圖書資訊館際合作協會		3	有利吸收圖書最新資訊與技術。	
9. 化驗室TAF-CNLA認證年會		12	提升產品檢驗公信力及企業正面形象。	
10. 儀器校正實驗室TAF認證年會		16	提升儀器設備校正公信力及企業正面形象。	
11. ISO-27001資通安全年會		10	參加資安認證資格，可提高資安形象。	
12. OHSAS-18001職安衛管理系統認證年會	22	參加認證可提昇工安，衛生形象。		
13. TOSHMS職安衛系統認證年會	10	業務及技術性交流，提昇環保工程水準。		
14. 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。		
15. 台灣安全衛生管理系統會費	63	取得最新安全衛生資訊，提高工安水準。		
16. 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		
17. 財團法人全國認證基金年會	20	推廣產業技術相關訓練業務。		
18. 中國石油工程學會	1	吸收石油產品及管理相關資訊。		

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 105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	19. 中國化學工程學會	1	獲取化學相關先進資訊。
		20. 中國工程師學會	1	提昇煉製技術。
		21. 中華民國工程師、電機、機械學會	4	因應本處各種工程業務需要
		22. 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
		23. 台灣安全與教育協會	10	取得最新工安資訊，配合工程工安
		24. ISO認證機構	179	辦理認證業務需要。
		25. 國家實驗室認證機構	40	ISO17025認證所需，CNLA認證機構年費
		26. 中華民國電腦稽核協會	15	稽核業務資訊所需
		27. 中華民國品質管制學會	8	增進環保技術，資訊與經驗之交流
	28. 中華民國環保科技協會	9	增進環保技術，資訊與經驗之交流	
	29. 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	550	
	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	10	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	10	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. 中國工程師學會	60	因應本公司各種工程業務需要。
		2. 中國礦冶工程學會	20	與本公司探勘業務相關。
		3. 中國化學工程學會	20	與本公司煉製業務相關。
		4. 中國石油學會	20	與本公司探勘煉製業務相關。
		5. 中國化學學會	30	與本公司煉油業務相關。
		6. 中國預算管理學會		與本公司會計業務相關。
		7. 中華民國電腦學會	20	吸收電腦新知，促進科技交流。
		8. 中華民國工商協進會	50	增進與國內工商企業交流。
9. 中華民國商務仲協會		12	協助處理各種商務糾紛，減少法律訴訟。	
10. 台灣區石油化學工業同業公會		120	與本公司煉製業務相關。	
11. 中華民國工業安全衛生協會		2	與本公司工業安全業務相關。	
12. 台灣製造業與自動化科技協會		5	與本公司電腦、科技業務相關。	
13. 中華民國經濟部營管會退休人員協會		6	加強退休人員服務。	
14. 中華民國結構工程學會		20	與本公司各種工程相關。	
15. 中華民國會計研發基金會		30	取得會計處理新知。	
16. 財團法人台灣汽電共生協會		20	與本公司各種工程相關。	
17. 中華民國化學工業責任照顧協會		150	與本公司產品銷售服務有關。	
18. 中華民國內部稽核協會		12	為提昇內部稽核管理新知。	
19. 台北市度量衡商業同業公會		5	與本公司產品銷售業務相關。	
20. 中華民國紅十字總會		5	提昇企業形象。	
21. 中華徵信所企業股份有限公司		5	為獲取最新資訊及與外界交流。	
22. 台北市礦油商業同業公會		10	與本公司產品銷售業務相關。	
23. 台灣災後重建企業協進會		20	提昇企業形象。	
24. 台灣土壤及地下水環境保護協會		10	與本公司工安環保業務相關。	
25. 中華民國環境工程協會		10	與本公司工安環保業務相關。	
26. 中華知識經濟協會			獲取最新資訊與外界交流。	
27. 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。	
管理費用		28. 台灣先進交通運輸科技與管理協會	10	為獲取最新資訊及與外界交流。
		29. 中華民國企業永續發展協會	120	為獲取最新資訊及與外界交流。
		30. 中華民國企業環境保護協會	42	為獲取最新資訊及與外界交流。



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 105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	31. 中華民國礦油商業同業公會	5	參加商業公會與外界交流。	
		32. 中華民國標準協會		為獲取最新資訊及與外界交流。	
		33. 中華民國海洋污染防治協會	10	與本公司工安環保業務相關。	
		34. 台灣環保管理會計協會		與本公司工安環保業務相關。	
		35. 台灣安全研究與教育學會	20	與本公司工安環保業務相關。	
		36. 台灣化學災害預防及應變協會	50	與本公司工安環保業務相關。	
		37. 中華文化總會	20	提昇企業形象。	
		38. 財團法人台灣企業重建會		提昇企業形象。	
		39. 中華檔案暨資訊微縮管理學會	10	與本公司業務有關	
		40. 社團法人中華民國防蝕工程協會	15	與本公司業務有關	
		41. 財團法人台灣經濟研究院商業服務業	30	與本公司業務有關	
		42. 台灣玉山科技協會	20	與本公司業務有關	
		43. 台灣氣候變遷與能源永續協會	5	與本公司業務有關	
		44. 台灣能源技術服務產業發展協會	10	與本公司業務有關	
		45. 中華生質能源學會	3	與本公司業務有關	
		46. 生質材料產業化聯誼會	20	與本公司業務有關	
		47. 台灣社會企業創新創業學會	5	與本公司業務有關	
		48. 中華民國三三企業交流會	100	與本公司業務有關	
		49. 中華經濟產業策進會	30	與本公司業務有關	
		50. 其他	54	與本公司業務有關	
			小 計	1,243	
		研究發展費用	1. 中華民國能源經濟學會	10	研討能源政策，能源環保對經濟發展之關係，有助於正確釐訂能源經濟政策。
			2. 台灣化學科技產業協進會年會	20	促進國內產業之互動，掌握公司經營業務之先機。
			3. 中華民國品質學會年費	10	引進品管新知與技術，進行學術交流。
			4. 台灣燃料電池夥伴聯盟年費	100	加強與產業界技術交流。
			5. 中華民國產業科技發展協進會年費	20	加強與學界、產業界之學術交流。
			6. 台灣新能源產業促進協會年費	30	加強與新能源產業界技術交流。
			7. 台灣經濟研究院學術會	100	可免費參加該院舉辦之研討會，有助於掌握國內整體經濟情勢之發展趨勢。
			8. 台灣太陽光電產業協會年費	10	加強與太陽光電產業界技術交流
			9. 中東經貿協會年費	20	加強與中東地區之經貿交流。
			10. 中華民國能源技術服務商業同業公會年會	30	加強與產業界技術交流。
			11. 台灣電池協會年會	20	加強與產業界技術交流。
			12. 財團法人中華經濟研究院	250	參加該機構舉辦之論壇，掌握國內經濟情勢之發展趨勢。
			13. 財團法人全國認證基金會(分析實驗年費)	5	保障認證實驗室權益及獲取相關資料
			14. 財團法人全國認證基金會(實驗室TAF年費)	25	保障認證實驗室權益及獲取相關資料
			15. 財團法人全國認證基金會(實驗室認證年費)	25	保障認證實驗室權益及獲取相關資料
			16. 財團法人全國認證基金會(CNLA年費)	5	保障認證實驗室權益及獲取相關資料
			17. 國家生技醫療產業策進會	50	有利取得產品品質認證，協助業務推展
			18. 中華民國鑛冶工程學會	20	吸收石油產品及管理相關資訊
			19. 中華民國地質學會	10	吸收石油產品及管理相關資訊
			20. 中華民國化學會	10	提昇化學新知及取得相關資訊
			21. 中華民國地球物理學會	10	提昇地球物理新知及取得相關資訊
			22. 中華民國地球科學學會	10	吸收石油產品及管理相關資訊
			23. 中華圖書資訊館際合作協會	3	掌握圖書期刊及圖書館管理相關資訊
			24. 臺灣藻類學會	10	提昇藻類養殖技術及品質管制
			25. 中華民國品質管制學會	5	提昇生產技術品質管制
			26. 中華生質能源學會	6	加強會員間交流以達經驗及資源分享
			27. 台灣化學科技產業協進會	20	工研院成立之聯盟(EX:高安全性鋰電池STOBA聯盟、生質材料產業化聯誼會、台灣化學科技產業協進會)
			28. 生質材料產業化聯誼會	20	工研院成立之聯盟(EX:高安全性鋰電池STOBA聯盟、生質材料產業化聯誼會、台灣化學科技產業協進會)
			29. 中華圖書資訊館際合作協會	5	加強館際合作以利資料檢索服務
			30. 其他	20	
		小 計	879		

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 105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	1. 中國圖書館學會	5	圖書資訊交流發展。
		2. 中華民國訓練協會	40	訓練資訊交流提昇競爭力。
		3. 中華民國標準協會	15	交換標準與檢驗之學識提昇市場利基。
		4. 中華民國電腦學會	5	電腦資訊交流提高工
		5. 人力資源發展協會	20	電腦資訊交流，提高工作效率。
		6. 其他	4	
		小 計	89	
	合 計	2,898		
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	7	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生公會會費	10	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	11	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	15	依工業團體法第50條規定加入。
		6. 苗栗縣醫事放射師公會	2	依醫療業務法必須加入公會。
		7. 其他	10	備供其他臨時需要之用。
		小 計	63	
	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. 中華民國職業衛生護理學會	2	為爭取相關最新資訊，協助業務推展。
		3. 苗栗縣勞資協會	4	提供教育訓練及勞資爭議解決方法。
		4. 苗栗縣工業會	27	依工業團體法第50條規定加入。
		5. 金屬工業發展中心協會	5	最新資訊工業界之互動。
		6. 台中縣工業會	25	常年會費
		7. 高雄縣工業會	11	常年會費
		8. 台中港西碼頭聯誼會	65	
		9. 縣市工業常年會	109	依工業團體法規定加入。
		10. 全國工業總會	89	依工業團體法規定加入。
		11. 醫師、護理師、藥劑師等公會常年會	65	醫護等人員加入公會方能執業。
		12. 高雄市塗料油漆商業同業公會	7	依經濟部商業司公司公會法加入。
13. 中華民國家庭醫學學會		2	提供員工健康保健相關常識。	
14. 高市臨海工業區廠商協進會	12	有助業務推廣與地方往來和諧。		
15. 高雄市消防設備師工會	4	獲取消防業務相關資訊。		
16. CPCKOR網域名稱使用年費	5	與全球網域接連業務		
17. 醫師護理師等公會常年會費	19	診療所醫護人員加入公會		
18. 嘉義區職業公會	25	依工業團體法規定加入。		
19. 高雄縣工業會常年會費	16	依工業團體法規定加入。		
20. 其他	8	備供其他臨時需要之用。		
	小 計	502		
油氣輸儲 費用	1. 苗栗縣工業常年會費	15	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	25		
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. 新竹縣護理師護士公會	1	鑽探工程處醫護人員依護理人員管理規則必須加入公會。	
	4. 中華民國職業衛生護理學會	1	有利取得相關最新資訊，協助業務推展。	
	5. 其他	3	備供其他臨時需要之用。	
	小 計	28		
行銷費用	1. 加油站同業公會	2,470	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。	

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 105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	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	87	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. 財團法人全國認證基金會	20	參加基金會可加強與相關單位間的聯繫工作，並藉以解決問題。	
		8. 中華民國公用瓦斯事業協會	5	與公司業務相關。	
		9. 台灣區氣體管工程工業同業公會	10	與公司業務相關。	
		10. 礦油商業同業公會(全國及地區)	10	加強與相關單位間之聯繫。	
		11. 液化石油氣安全協會	100	與公司業務相關。	
		12. 新加坡台北工商協會	20	與公司業務相關	
		小 計	2,910		
		什項營業 成本	1. 台灣保健協會	20	提供員工健康保健相關常識。
			2. 其他	5	
		小 計	25		
	管理費用	1. 台北市停車場商業同業公會常年會費	15	本公司中油大樓停車場業經台北市停車管理工程處核發停車場登記證，依商業團體法第12條之規定，應加入該地區商業同業公會為會	
		2. 中華民國公開發行公司服務協會	50	取得釋股相關資訊。	
	小 計	65			
研究發展 費用	1. 嘉義市藥師公會	6	診療所醫護人員須加入方可執業		
	2. 嘉義市護理(師)士公會	3	診療所醫護人員須加入方可執業		
	3. 中華民國消防設備師協會	1	獲取消防業務相關資訊		
小 計	10				
合 計	3,628				
捐助 捐助個人	什項費用	1. 獎助菁英運動員培育費用	10,000	培育菁英運動員，提昇公司形象。	
		2. 低收入戶燃料補助	103,786	提供政府列冊之低收入戶燃料補助	
		小計	113,786		
合計	113,786				
捐助社團	礦品製造 費用	1. 中國礦冶工程學會	50	贊助本事業部業務有關社團。	
		2. 中華民國地質學會	50	贊助本事業部業務有關社團。	
		3. 中阿文經學會	50	贊助本事業部業務有關社團。	
		4. 中國石油學會	50	贊助本事業部業務有關社團。	
		5. 臺灣化學工程學會	10	贊助本事業部業務有關社團。	
		6. 台灣地球觀測學會	10	依據捐助103年研討會編列。	
		7. 岩盤工程研討會	50	依據捐助101年岩盤工程5萬編列。	
		8. 其他	10	備供其他臨時需要之用。	
	小計	280			
	製造費用	1. 捐助廠區鄰近地區社團	1,165	捐助非睦鄰工作要點規定之公益社團。	
		小 計	1,165		
	油氣輸儲 費用	1. 國際飛航安全調查協會	50	贊助本事業部業務有關社團。	
2. 測量學術暨應用研討會		50	贊助本事業部業務有關會議。		
3. GPS衛星科技研討會		100	贊助本事業部業務有關會議。		
小 計	200				
探勘費用	1. 台灣非洲經貿協會	15	贊助本事業部業務有關社團。		
	2. 中華民國海下技術協會	10	贊助本事業部業務有關社團。		
小 計	25				
行銷費用	1. 1. 中華民國公用瓦斯事業協會	1,120	依中華民國公用瓦斯事業協會章程辦理		

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 105年度

單位：新臺幣千元

項 目	費 用 別	項 目 及 對 象	金 額	備 註	
捐助社團	行銷費用	2. 中國石油學會	10	與本公司業務相關。	
		3. 捐助中阿、中印、能源及石油學會	100		
		小 計	1,230		
	什項費用	1. 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。 提昇公司形象。	
		2. 捐助奧運項目之國際性、洲際或國內全國性比賽等費用	5,000		
		3. 補助臺灣石油工會	5,000	與石油勞工業務有關。	
		4. 中華民國阿拉伯文化經濟協會	370	與本公司業務相關。	
		5. 國際化學業能源礦業勞工組織(ICEM)	490	與石油勞工業務有關。	
		6. 中印尼文化經濟協會	370	與本公司業務相關。	
		7. 中國工程師學會	50	與本公司業務相關。	
		8. 台灣化學工程學會	50	與本公司業務相關。	
		9. 中國石油學會	950	與本公司業務相關。	
		10. 中國化學學會	50	與本公司業務相關。	
		11. 財團法人台灣世界展望會	100	提昇公司形象。	
		12. 台灣安全研究與教育協會	250	與本公司業務相關。	
13. 其他	788	與本公司業務相關。			
14. 新嶺有限公司	3,681	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3,681千元編列捐贈預算(房屋3,013千元、機械668千元)。			
	15. 桃園區漁會	90,000	捐助桃園區漁會。		
	小 計	108,149			
	合 計	111,049			
捐助政府機關	製造費用	1. 捐助高雄市政府辦理林園區聯外道路興闢	307,366	需要縣市政府所屬機構協助。	
		2. 臨時性對政府機關之捐助	1,005		
	小 計	308,371			
	油氣輸儲費	1. 臨時性對政府機關之捐助	200		
		小 計	200		
	什項費用	1. 臨時性對政府機關之捐助	25,000		需要縣市政府所屬機構協助。
		2. 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。
3. 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。		
4. 新竹市政府		23,140	一、桃竹苗處轄管成功段23地號土地申請使用分區變更為住宅區，其原為計畫道路依新竹市政府與本公司簽訂之協議書內容，以捐贈公共設施保留地(新竹市關東橋加油站前道路用地)折抵回饋代金。 二、計算式：706m <sup>2</sup> (23地號面積)*25%(回饋比例)*131,107(元/m <sup>2</sup> ，實價登錄類似區位土地之市價)=23,140,385.5元		
	小 計	92,636			
	合 計	401,207			
公益支出	什項費用	1. 總公司	103,065		
		(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)	1,000		
	(2)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)	839			

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 105年度

單位：新臺幣千元

項 目	費 用 別	項 目 及 對 象	金 額	備 註
公益支出	什項費用	(3)老人、殘障福利設施	32,000	
		(4)地方民俗節慶活動	30,000	
		(5)地方體育文康活動	5,226	
		(6)村里民活動	34,000	
		2. 採採事業部	41,026	
		(1)教育文化	2,032	
		(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)		
		(2)獎學金	-	
		(獎助鄰近公立學校品學優良之學生)		
		(3)急難救助	462	
		(當鄰近居民遭受災害、車禍、急病等意外時，致贈救助慰問金)		
		(4)低收入戶生活扶助	462	
		(致贈政府登記有案之一、二、三級貧戶三節慰問慰金)		
		(5)老人、殘障福利設施	2,032	
		(6)地方民俗節慶活動	2,125	
	(7)地方體育文康活動	8,130		
	(8)村里民活動	647		
	(9)地方公共財建設及補助	25,136		
	什項費用	3. 煉製事業部	108,393	
		(1)教育文化	5,633	
		(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)		
		(2)獎學金	1,664	
		(獎助鄰近公立學校品學優良之學生)		
		(3)急難救助	1,195	
		(當鄰近居民遭受災害、車禍、急病等意外時，致贈救助慰問金)		
		(4)低收入戶生活扶助	1,281	
		(致贈政府登記有案之一、二、三級貧戶三節慰問慰金)		
		(5)老人、殘障福利設施	4,268	
		(6)地方民俗節慶活動	5,867	
		(7)地方體育文康活動	7,106	
		(8)村里民活動	17,070	
		(9)地方公共財建設及補助	34,309	
		(10)公益基金孳息	30,000	
		4. 油品行銷事業部	27,774	
		(1)教育文化	3,442	
		(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)		
		(2)獎學金	-	
		(獎助鄰近公立學校品學優良之學生)		
		(3)急難救助	2,379	
		(當鄰近居民遭受災害、車禍、急病等意外時，致贈救助慰問金)		
		(4)低收入戶生活扶助	487	
		(致贈政府登記有案之一、二、三級貧戶三節慰問慰金)		
		(5)老人、殘障福利設施	1,565	
		(贊助老人及殘障醫療設施及慈善活動)		
		(6)地方民俗節慶	1,324	
		補助各縣市宗教廟會活動民俗節慶		

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 105年度

單位：新臺幣千元

項 目	費 用 別	項 目 及 對 象	金 額	備 註
公益支出	什項費用	(7)地方體育及文康活動	1,519	
		補助各縣市環境清潔、體育及文康活動		
		(8)村里民活動	2,059	
		補助各縣市村里民大會、社區辦理守望相助、地方民眾職技訓練		
		(9)補助地方公共財及建設活動	14,999	
		5. 煉製研究所	3,073	
		(1)教育文化	370	
		(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)		
		(2)獎學金	277	
		(獎助鄰近公立學校品學優良之學生)		
		(3)急難救助	92	
		(當鄰近居民遭受災害、車禍、急病等意外時，致贈救助慰問金)		
		(4)低收入戶生活扶助	-	
		(致贈政府登記有案之一、二、三級貧戶三節慰問慰金)		
		(5)老人、殘障福利設施	800	
		(6)地方民俗節慶	277	
		補助各縣市宗教廟會活動民俗節慶		
		(7)地方體育及文康活動	277	
		補助各縣市環境清潔、體育及文康活動		
		(8)村里民活動	92	
		補助各縣市村里民大會、社區辦理守望相助、地方民眾職技訓練		
		(9)補助地方公共財及建設活動	888	
		6. 探採研究所	731	
		(1)教育文化	277	
		(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)		
		(2)獎學金	-	
		(獎助鄰近公立學校品學優良之學生)		
		(3)急難救助	92	
		(當鄰近居民遭受災害、車禍、急病等意外時，致贈救助慰問金)		
		(4)低收入戶生活扶助	46	
		(致贈政府登記有案之一、二、三級貧戶三節慰問慰金)		
		(5)老人、殘障福利設施	46	
		(6)地方民俗節慶	46	
補助各縣市宗教廟會活動民俗節慶				
(7)地方體育及文康活動	92			
補助各縣市環境清潔、體育及文康活動				
(8)村里民活動	46			
補助各縣市村里民大會、社區辦理守望相助、地方民眾職技訓練				
(9)補助地方公共財及建設活動	86			
7. 興建工程處	824			
(1)教育文化	74			
(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)				
(2)獎學金				
(獎助鄰近公立學校品學優良之學生)				
(3)急難救助	74			
(當鄰近居民遭受災害、車禍、急病				

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 105年度

單位：新臺幣千元

項 目	費 用 別	項 目 及 對 象	金 額	備 註
公益支出	什項費用	等意外時，致贈救助慰問金)		
		(4)低收入戶生活扶助 (致贈政府登記有案之一、二、三級 貧戶三節慰問慰金)	-	
		(5)老人、殘障福利設施	169	
		(6)地方民俗節慶 補助各縣市宗教廟會活動民俗節慶	169	
		(7)地方體育及文康活動 補助各縣市環境清潔、體育及文康活動	169	
		(8)村里民活動 補助各縣市村里民大會、社區辦理守望 相助、地方民眾職技訓練	169	
		(9)補助地方公共財及建設活動	-	
		8. 石化事業部	75,439	
		(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)	2,766	
		(2)獎學金 (獎助鄰近公立學校品學優良之學生)	632	
		(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)	948	
		(4)低收入戶生活扶助 (致贈政府登記有案之一、二、三級 貧戶三節慰問慰金)	3,161	
		(5)老人、殘障福利設施	593	
		(6)地方民俗節慶 補助各縣市宗教廟會活動民俗節慶	1,581	
		(7)地方體育及文康活動 補助各縣市環境清潔、體育及文康活動	474	
		(8)村里民活動 補助各縣市村里民大會、社區辦理守望 相助、地方民眾職技訓練	9,483	
		(9)補助地方公共財及建設活動	3,801	
		(10)公益基金孳息	52,000	
		9. 液化石油氣事業部	14,091	
		(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)	2,393	
		(2)獎學金 (獎助鄰近公立學校品學優良之學生)	-	
		(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)	268	
		(4)低收入戶生活扶助 (致贈政府登記有案之一、二、三級 貧戶三節慰問慰金)	139	
		(5)老人、殘障福利設施	637	
		(6)地方民俗節慶 補助各縣市宗教廟會活動民俗節慶	2,411	
		(7)地方體育及文康活動 補助各縣市環境清潔、體育及文康活動	2,300	
		(8)村里民活動 補助各縣市村里民大會、社區辦理守望 相助、地方民眾職技訓練	5,599	
		(9)補助地方公共財及建設活動	344	

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 105年度

單位：新臺幣千元

項 目	費 用 別	項 目 及 對 象	金 額	備 註
公益支出	什項費用	10. 溶劑化學品事業部	1,710	
		(1)教育文化	105	
		(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)		
		(2)獎學金	20	
		(獎助鄰近公立學校品學優良之學生)		
		(3)急難救助	20	
		(當鄰近居民遭受災害、車禍、急病等意外時，致贈救助慰問金)		
		(4)低收入戶生活扶助	50	
		(致贈政府登記有案之一、二、三級貧戶三節慰問慰金)		
		(5)老人、殘障福利設施	188	
		(6)地方民俗節慶	162	
		補助各縣市宗教廟會活動民俗節慶		
		(7)地方體育及文康活動	350	
		補助各縣市環境清潔、體育及文康活動		
		(8)村里民活動	120	
		補助各縣市村里民大會、社區辦理守望相助、地方民眾職技訓練		
		(9)補助地方公共財及建設活動	695	
		11. 潤滑油事業部	1,310	
		(1)教育文化	309	
		(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)		
		(2)獎學金	-	
		(獎助鄰近公立學校品學優良之學生)		
		(3)急難救助	52	
		(當鄰近居民遭受災害、車禍、急病等意外時，致贈救助慰問金)		
		(4)低收入戶生活扶助	103	
		(致贈政府登記有案之一、二、三級貧戶三節慰問慰金)		
		(5)老人、殘障福利設施	73	
		(6)地方民俗節慶	57	
		補助各縣市宗教廟會活動民俗節慶		
		(7)地方體育及文康活動	92	
		補助各縣市環境清潔、體育及文康活動		
		(8)村里民活動	44	
		補助各縣市村里民大會、社區辦理守望相助、地方民眾職技訓練		
(9)補助地方公共財及建設活動	580			
12. 天然氣事業部	36,953			
(1)教育文化	2,864			
(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)				
(2)獎學金	92			
(獎助鄰近公立學校品學優良之學生)				
(3)急難救助	1,991			
(當鄰近居民遭受災害、車禍、急病等意外時，致贈救助慰問金)				
(4)低收入戶生活扶助	1,488			
(致贈政府登記有案之一、二、三級貧戶三節慰問慰金)				
(5)老人、殘障福利設施	2,111			



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 105年度

單位：新臺幣千元

項 目	費 用 別	項 目 及 對 象	金 額	備 註
公益支出	什項費用	(6)地方民俗節慶	4,129	
		補助各縣市宗教廟會活動民俗節慶		
		(7)地方體育及文康活動	3,151	
		補助各縣市環境清潔、體育及文康活動		
		(8)村里民活動	7,085	
		補助各縣市村里民大會、社區辦理守望相助、地方民眾職技訓練		
		(9)補助地方公共財及建設活動	14,042	
		13. 液化天然氣工程處	3,619	
		(1)教育文化	554	
		(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)		
		(2)獎學金	-	
		(獎勵鄰近公立學校品學優良之學生)		
		(3)急難救助	370	
		(當鄰近居民遭受災害、車禍、急病等意外時，致贈救助慰問金)		
		(4)低收入戶生活扶助	-	
		(致贈政府登記有案之一、二、三級貧戶三節慰問慰金)		
		(5)老人、殘障福利設施	462	
		(6)地方民俗節慶	462	
		補助各縣市宗教廟會活動民俗節慶		
		(7)地方體育及文康活動	1,309	
		補助各縣市環境清潔、體育及文康活動		
(8)村里民活動	462			
補助各縣市村里民大會、社區辦理守望相助、地方民眾職技訓練				
(9)補助地方公共財及建設活動				
	合 計	418,008		
分攤其他費用	製造費用	1. 海洋放流管線廢水排放分攤款	20,000	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	36,485	防治污染工作分攤款。
		3. 高雄市民族路公同管線維護分攤款	2,400	防治污染工作分攤款。
		4. 林園廠污水處理分攤款	30,521	防治污染工作分攤款。
		5. 其他分攤款	500	
		小 計	89,906	
	油氣輸儲費用	1. 林園廠污水處理分攤款	865	防治污染工作分攤款。
		2. 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
		3. 其他	11	
		小 計	4,292	
	什項營業成本	1. 林園廠污水處理分攤款	339	防治污染工作分攤款。
小 計		339		
行銷費用	1. 民航局防護團費分攤款	150	分攤台北、高雄民航局防護團費及垃圾處理費。	
	2. 其他	175		
	小 計	325		
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，藉由與會之學者專家對能源政策之研討及能源環保對經濟發展關係之剖析，有助於正確釐訂能源經濟	
	2. 台管學會年會研討會	100	學術資訊與交流。	
	3. 美南國建會研討會	60	石油產業技術交流。	
	4. 美國華人石油協會研討會	50	加強兩岸三地華人間之相互合作，獲取新資訊。	
	5. 貿易財經問題與對策知識論壇	100	獲得產業資訊與交流。	
	6. 新能源技術研討會	50	新能源技術研討與資訊交流	
	7. 化學暨工程技術研討會	100	學術資訊與技術交流。	

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 105年度

單位：新臺幣千元

項 目	費 用 別	項 目 及 對 象	金 額	備 註	
分攤其他 費用	研究發展 費用	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	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。	
		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	1,000	獲得產業資訊與技術交流	
		20. TAF台灣認證基金會	20	實驗室認證年費用	
		21. TAF評鑑會	50	產品驗證機構評鑑費	
			小 計	3,670	
		員工訓練 費用	1. 分擔勞教補助款	9,502	依勞工教育實施辦法第12條第2項規定提列。
				小 計	9,502
		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	2,608
				4. 分擔其他費用	10,000
小 計	14,734				
	合 計	122,768			
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。	7,093		
		2. 補助各加盟站	120,007	1. 加盟站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. 辦理新開業加盟站三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. 補助加盟站每半年自動安全檢查 7. 補助加盟站統一服裝費 8. 加盟站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. 加盟站刷卡機定期維修保養 14. 加盟站3S連線費及維護費補助15. 安環檢測技術支援16. 安環及服務教育訓練補助。	
		小 計	127,100		
		合 計	127,100		



## 台灣中油股份有限公司

### 各項費用彙計表說明

中華民國 105 年度

1. 本年度各項費用彙計總數721,583,079千元與損益表各項支出總數856,722,353千元發生差額，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     | 721,583,079千元 |
| 加：購入成品及半成品成本 | 96,193,651千元  |
| 油氣產品貨物稅、空污費  | 68,201,335千元  |
| 動用天然氣存貨      | 1,938,135千元   |
| 減：自用成品及半成品成本 | 29,085,004千元  |
| 外銷退稅石油基金及空污費 | 783,376千元     |
| 盤存淨盈餘        | 1,319,467千元   |
| 出售下腳收入       | 6,000千元       |
| 損益表各項支出總數    | 856,722,353千元 |
2. 本表直接材料、人工合計593,831,074千元與直接材料、人工明細表合計數595,290,865千元之差額1,459,791千元，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1,459,791千元在本彙計表「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22,265,555千元與用人費用彙計表營業支出22,267,872千元之差額2,317千元係用人費用彙計表之直接材料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，105 年度一般建築及設備預算共需投資 11,239,793 千元，分別如下：

### 1. 土地 3,206,148 千元

業務用土地 3,552 千元

油品行銷事業部 零售中心加油站購地 3,552 千元

煉製用土地 3,202,596 元

石化事業部 石化高值化發展及土地利用重新規劃用地 3,202,596 千元

### 2. 土地改良物 74,500 千元

業務用土地改良物 74,500 千元

油品行銷事業部 民雄供油庫區路面、油槽區護欄及周界圍牆改善 10,000 千元

土壤復育場新建工程 2,000 千元

天然氣事業部 中平站區安全巡邏通道鋪設工程 3,000 千元

南區處辦公區域第 2 期整地工程 10,000 千元

永安廠聯外道路路面修繕工程 49,500 千元

### 3. 房屋及建築 330,861 千元

探勘用房屋及建築 18,487 千元

探採事業部 臺灣油礦陳列館展示資源暨設施改善 6,270 千元

出磺坑舊醫務所整體修護工程 1,227 千元

出磺坑十六號宿舍之整體修護工程 2,670 千元

檢修工場 8,320 千元

業務用房屋及建築 294,374 千元

油品行銷事業部 化驗中心及供油中心整建工程 10,135 千元

台北處加油站房屋改建工程 5,700 千元

台北處加油站改建工程 47,500 千元

加油站房屋改建工程 113,788 千元

高雄處辦公大樓改建工程 53,455 千元

天然氣事業部 北區處房屋及建築 2,600 千元

南區處房屋及建築 9,670 千元

潤滑油事業部 八尺門倉儲區倉庫整修工程 6,867 千元

八尺門倉儲區備勤宿舍屋頂及牆面整修 902 千元

八尺門倉儲區辦公室整修工程 2,757 千元

八尺門桶裝油料露儲廣場遮雨棚工程 18,000 千元

高廠儀電組電工課大樓整修 15,000 千元

台中港鋼構海運機油倉區 5,000 千元

台中港 RC 控制室(含司機休息室及壓縮機房) 3,000 千元

煉製用房屋及建築 18,000 千元

煉製事業部本部	高廠廠史館整建	2,000 千元
煉製事業部桃園煉油廠	鋼構倉庫(行政組)	16,000 千元
4.機械及設備 6,219,934 千元		
訓練用機械設備 3,110 千元		
人訓所	資訊設備	2,010 千元
	中油 e 學院數位教材製作系統設備	1,100 千元
探勘用機械設備 83,740 千元		
探採事業部	撓曲油管工程設備專用配件	23,718 千元
	三相分離器	5,679 千元
	水浴式間接加熱器	6,087 千元
	油氣探採設備及檢修機具	34,505 千元
	注產井井口控制盤	30 千元
	三相分離器(礦場用)	30 千元
	水浴式間接加熱器(礦場用)	30 千元
	隨鑽測井儀 (MWD)及附屬零配件	61 千元
	資訊設備	13,600 千元
業務用機械設備 1,496,553 千元		
總公司	資訊設備	18,400 千元
資訊處電信所	網路交換器設備汰舊換新	10,020 千元
	網管系統備份架構改善	1,990 千元
油品行銷事業部	資訊設備購置	22,200 千元
	辦公室及航油機械設備改善	14,255 千元
	加油站機械設備改善	144,175 千元
	供油及運輸中心機械設備改善	231,270 千元
	工安機械設備改善	25,260 千元
天然氣事業部	永安廠機械及設備	249,600 千元
	南區處機械及設備	148,580 千元
	台中廠機械及設備	104,650 千元
	北區處機械及設備	336,593 千元
	事業部資訊設備	14,000 千元
液化石油氣事業部	深澳中心機械及設備汰換	39,510 千元
	儀電及設備汰換	4,700 千元
	資訊設備	422 千元
溶劑化學品事業部	生產設備	9,650 千元
	輸儲設備	6,000 千元
	行政設備	65 千元
	安環設檢檢驗設備	5,795 千元
	資訊設備	1,704 千元
潤滑油事業部	電動堆高機(3 噸)	1,100 千元



	齒輪泵浦 2 台	1,500 千元
	溶解槽	15,000 千元
	潤滑油氮元素分析儀	3,000 千元
	X 射線螢光元素分析儀	3,000 千元
	閉杯式閃火點測定儀	900 千元
	電動堆高機	3,000 千元
	貫流式蒸汽鍋爐(1500KG/HR) 2 台	2,000 千元
	台中港新建 3 座錐頂油槽	39,160 千元
	2.5 噸柴油堆高機(三期環保)2 台	1,500 千元
	二公秉油櫃 50 櫃	5,500 千元
	自動消防系統	15,000 千元
	台中港西 3 西 4 碼頭卸油臂	16,000 千元
	資訊設備	1,054 千元
煉製用機械設備 4,341,181 千元		
煉製事業部本部	資訊設備	13,621 千元
	設備檢測設備	4,750 千元
煉製事業部高雄煉油廠	儲運設備改善	9,150 千元
	公用設備改善	855 千元
	環保設備增設汰換工程	4,750 千元
	製桶設備	4,560 千元
煉製事業部大林煉油廠	煉製設備改善	92,005 千元
	陸運設備改善	81,410 千元
	公用設備改善	25,000 千元
	增設硫磺灌裝台	8,500 千元
	儀電設備改善	6,000 千元
	海運設備改善	35,000 千元
	B 區 D-33 油槽改善工程	31,500 千元
	104 號碼頭卸油臂大修工作	35,000 千元
	Revamping 轉機改善工程	60,000 千元
	B 區 D-34 油槽改善工程	20,000 千元
	D03 油槽錐頂槽改為內浮頂槽	10,000 千元
	壓縮機改善工程	30,000 千元
	林蒲課 A/B 區油槽陰極防蝕增設工程	12,000 千元
	K2001 乾燥機汰舊換新	5,000 千元
	D04 油槽錐頂槽改為內浮頂槽	35,000 千元
	R101/103/105/107 油槽檢修及頂板更新工程	20,000 千元
	馬達及透平機設備改善及汰換	48,240 千元
	換熱器及空氣冷却器汰換	18,500 千元

	轉動機械設備改善	95,000 千元
	儀電計量設備改善	10,290 千元
	機械修理設備改善	1,600 千元
	硫磺密封柱汰換	15,000 千元
	化驗及研發環工設備	23,000 千元
	資訊設備	13,098 千元
	工安設備改善	7,090 千元
	第二動力工場純水設備汰舊更新	30,000 千元
	電氣設備改善	1,800 千元
	閥類設備改善	29,233 千元
	環境保護工程	99,000 千元
	水資源回用政策興建工程	310,000 千元
	煉一組大修費用	180,044 千元
	煉二組大修費用	152,865 千元
	煉三組大修費用	173,408 千元
	第二汽油加氫脫硫大修費用	10,000 千元
	煉五組大修費用	177,420 千元
	第五媒組大修費用	34,000 千元
煉製事業部桃園煉油廠	廢水處理工場揮發性有機廢氣處理設備裝置(煉三組)	25,000 千元
	儀器檢修及校正設備	4,500 千元
	工安防護設備	1,300 千元
	煉製設備改善	557,650 千元
	輸儲設備改善	59,500 千元
	污染防治設備	45,000 千元
	研發及化驗設備	22,425 千元
	公用設備改善	177,700 千元
	資訊設備	5,181 千元
	煉製設備大修	783,500 千元
	數位相機	210 千元
	不斷電系統	7,500 千元
	柴油灌裝場	20,000 千元
石化事業部	大修費用	248,750 千元
	煉製設備改善	109,760 千元
	公用設備改善	72,960 千元
	林園儲運設備改善	800 千元
	工安衛生設備改善	1,980 千元
	儀電計量設備改善	6,900 千元
	環保設備改善	16,000 千元

	專用配件	89,300 千元
	化驗設備	16,300 千元
	機械修護設備	320 千元
	資訊設備	6,500 千元
	大修費用	88,456 千元
研究發展用機械設備 291,462 千元		
煉研所	媒裂及媒組製程優化研究設備	2,300 千元
	異構化製程優化及吸附分離製程應用研究設備	8,000 千元
	上流式渣油加氫觸媒整合性能評估設備	16,000 千元
	石化原料及分離製程研究設備	1,100 千元
	重組及煤油分離製程節能研究設備	600 千元
	媒組與芳香烴製程改善設備	1,000 千元
	潤滑油脂新配方開發與應用研究設備	5,000 千元
	低污染燃料開發及應用設備	17,000 千元
	環境淨化及水資源回收設備	4,000 千元
	生物技術應用與生技產品開發設備	1,400 千元
	石油煉製及石化高值化分析技術研究設備	8,000 千元
	管線設備安全及加熱爐節能減碳研究設備	900 千元
	輸儲管線安全防護研究設備	2,000 千元
	重油轉化精碳材料開發研究設備	1,600 千元
	產品開發設備	9,000 千元
	材料改質與防護設備	6,600 千元
	資訊設備	3,080 千元
	安環監測及防護設備	497 千元
探研所	岩石標本研磨機	350 千元
	高速小型離心機	200 千元
	高倍率顯微鏡接物鏡	500 千元
	Supersting R8/IP 地電阻剖面探測系統配件	1,000 千元
	資訊設備	2,800 千元
	快速萃取機	2,500 千元
	鏡煤素反射率顯微鏡設備擴充	1,000 千元
	鑽採及環保設備	6,500 千元
	儀電用測試儀器	100 千元
綠能科技研究所	試量產設備儀器及相關設施	40,000 千元
	試量產公用系統及油氣處理相關設備	30,000 千元
	DCPD 純化試量產研究	20,000 千元
	分析檢測儀器	10,000 千元

	資訊及網路系統	985 千元
	再生能源組實驗及研究設備	36,600 千元
	材料科技組實驗及研究設備	28,160 千元
	生物科技組實驗及研究設備	8,840 千元
	環保科技組實驗及研究設備	10,400 千元
	資訊設備	2,850 千元
	工安防護設備	600 千元
工程用機械設備 3,888 千元		
液化天然氣工程處	資訊設備	2,300 千元
	安環檢測設備	88 千元
興建工程處	資訊設備	1,500 千元
5.交通及運輸設備 1,300,091 千元		
探勘用交通及運輸設備 8,148 千元		
探採事業部	小型貨車 7 輛	3,780 千元
	曳引車	4,200 千元
	二輪機踏車	63 千元
	通訊及監視設備	105 千元
業務用交通及運輸設備 1,193,989 千元		
總公司	電信設備新增及汰換	300 千元
	自有油輪塢修預算	47,000 千元
資訊處電信所	機房不斷電設備汰舊換新	900 千元
	溪州資源回收廠無線微波網路設備改善工作	850 千元
	業務用公務車(特種)工程救險車汰舊換新	600 千元
油品行銷事業部	1999 總噸港勤油駁船汰換 2 艘	106,500 千元
	油栓車 5 輛	44,990 千元
	中油 9 號、中油 10 號、旗山號港勤油駁船汰換 3 艘	171,000 千元
	油罐車 65 輛	367,560 千元
	供油中心交通設備	8,590 千元
	緊急搶修車 3.5 噸 1 輛	1,000 千元
	8.0 噸大貨車 1 輛	1,200 千元
	加油站通訊及監視設備	13,979 千元
	小貨車(自排)36 輛	18,360 千元
	機車 4 輛	240 千元
	客貨兩用(5 人座)1 輛	542 千元
	辦公室及航油中心交通設備	1,016 千元
	三用消防車(15 噸級)4 輛	22,800 千元
天然氣事業部	作業車汰換(9 部)	4,860 千元

	機車汰換(16 輛)	960 千元
	工程救險車汰換(含吊槓)	1,600 千元
	北區處交通運輸設備	6,100 千元
	工程搶修車 1 部	600 千元
	拖船汰換 2 艘	310,987 千元
	南區處交通及運輸設備	1,095 千元
	永安廠交通及運輸設備	35,000 千元
液化石油氣事業部	氣槽車 3 輛	24,000 千元
溶劑化學品事業部	工作車輛	820 千元
潤滑油事業部	小貨車(廂型)1 輛	540 千元
煉製用交通及運輸設備 92,204 千元		
煉製事業部本部	曳引車	8,400 千元
煉製事業部大林煉油廠	電訊設備	1,569 千元
	第四浮筒上架大修工作	27,000 千元
	大林二號工作船汰舊換新工程	11,000 千元
煉製事業部桃園煉油廠	小客貨兩用車(7-8 人座)	820 千元
	小型貨車	1,275 千元
	無線電通訊及擴音設備	1,000 千元
	監視系統	7,350 千元
	浮筒上架大修	32,000 千元
石化事業部	電訊設備	1,360 千元
	小貨車	430 千元
研究發展用交通及運輸設備 5,750 千元		
煉研所	通信廣播設備器材	250 千元
探研所	地質調查及採樣四驅工程車	1,500 千元
綠能科技研究所	閉路電視監視系統	500 千元
	通信廣播設備	700 千元
	監測系統設備	2,000 千元
	採樣車	800 千元
6.什項設備 108,259 千元		
訓練用什項設備 5,275 千元		
人訓所	調溫及冷藏設備	4,616 千元
	雜項設備	659 千元
探勘用什項設備 2,411 千元		
探採事業部	調溫設備	397 千元
	什項設備購置	2,014 千元
業務用什項設備 61,962 千元		
總公司	什項設備購置	1,032 千元
資訊處電信所	汰換內湖機房 5 噸上吹式冷氣機 2 台	200 千元

	北區無人機房 1 對 1 分離式冷氣機汰換	165 千元
	中區組辦公室沙發及辦公椅汰舊換新	150 千元
油品行銷事業部	辦公室機具及雜項設備	8,582 千元
	化驗、供油及運輸中心機具及雜項設備	5,673 千元
	加油站機具及雜項設備	7,354 千元
	工安雜項設備	7,230 千元
天然氣事業部	永安廠什項設備	11,485 千元
	南區處什項設備	5,790 千元
	台中廠什項設備	250 千元
	北區處什項設備	12,745 千元
液化石油氣事業部	什項設備	700 千元
溶劑化學品事業部	調溫設備	586 千元
	雜項購置、辦公室隔間、家具及其他	20 千元
煉製用什項設備 19,262 千元		
煉製事業部大林煉油廠	調溫設備	5,142 千元
	辦公機俱類	126 千元
	抗輻射熱消防衣帽	1,290 千元
煉製事業部桃園煉油廠	什項設備	400 千元
	辦公傢俱	384 千元
	空調設備	7,020 千元
	滅火設備	1,190 千元
	固定照相測速設備	1,000 千元
石化事業部	調溫設備	2,524 千元
	辦公機具及雜項設備	186 千元
研究發展用什項設備 18,742 千元		
煉研所	圖書設備	5,082 千元
	調溫及冷藏設備	2,774 千元
	雜項購置	2,902 千元
綠能研究所	辦公室隔間、家具及其他	5,000 千元
	事務機及其他雜項設備	50 千元
	調溫及冷藏設備	1,660 千元
	辦公事務機具	52 千元
	傢俱	1,222 千元
工程用什項設備 607 千元		
液化天然氣工程處	什項設備	552 千元
興建工程處	辦公室調溫設備	55 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105年度

239

單位:新臺幣千元

科目名稱	項目名稱	期間	投資總額	分 年 預 算 數		
				以前年度	本年度	以後年度
土地			3,244,460	41,864	3,202,596	-
	U0424-011-2/2 石化高值化發展及土地利用重新規劃用地	104至105	3,244,460	41,864	3,202,596	-
土地改良物			43,000	-	2,000	41,000
	D0506-621-1/2 土壤復育場新建工程	105至106	43,000	-	2,000	41,000
房屋及建築			417,175	38,000	187,155	192,020
	B05-01-022-1/3 臺灣油礦陳列館展示資源暨設施改善	105至107	62,705	-	6,270	56,435
	B05-01-032-1/3 出磺坑舊醫務所整體修護工程	105至107	12,274	-	1,227	11,047
	B05-01-042-1/3 出磺坑十六號宿舍之整體修護工程	105至107	26,708	-	2,670	24,038
	D0302-032-3/3 台北處加油站房屋改建工程	103至105	40,700	35,000	5,700	-
	D0402-052-2/2 台北處加油站改建工程	104至105	50,500	3,000	47,500	-
	D0502-022-1/2 加油站房屋改建工程	105至106	190,288	-	113,788	76,500
	M0500-212-1/3 高廠廠史館整建	105至107	10,000	-	2,000	8,000
	T0503-052-1/2 台中港鋼構海運機油倉區	105至106	14,000	-	5,000	9,000
	T0503-062-1/2 台中港RC控制室(含司機休息室及壓縮機房)	105至106	10,000	-	3,000	7,000
機械設備			4,512,690	1,422,084	1,908,541	1,182,065
	B0202-043-4/4 成套鑽機	102至105	591,350	591,350	-	-
	B03-03-073-3/4 DE-40-4柴油引擎發電機組及SCR系統電力控制室	103至106	166,079	50,174	-	115,905
	B0402-023-2/2 撓曲油管工程設備專用配件	104至105	23,867	149	23,718	-
	B0402-033-2/2 三相分離器	104至105	5,978	299	5,679	-
	B0402-043-2/2 水浴式間接加熱器	104至105	6,386	299	6,087	-
	B05-02-023-1/2 注產井井口控制盤	105至106	12,132	-	30	12,102
	B05-02-033-1/2 三相分離器(礦場用)	105至106	10,500	-	30	10,470
	B05-02-043-1/2 水浴式間接加熱器(礦場用)	105至106	7,600	-	30	7,570
	B05-02-053-1/2 隨鑽測井儀(MWD)及附屬零配件	105至106	88,501	-	61	88,440
	D0503-033-1/2 加油站機械設備改善	105至106	152,855	-	144,175	8,680
	E0510-013-1/2 媒裂及媒組製程優化研究設備	105至106	23,000	-	2,300	20,700
	M0553-043-1/2 增設硫磺灌裝台	105至106	25,500	-	8,500	17,000
	M0353-073-3/3 B區D-33油槽改善工程	103至105	95,000	63,500	31,500	-
	M0553-093-1/2 'Revamping轉機改善工程	105至106	80,000	-	60,000	20,000
	M0553-113-1/2 D03油槽錐頂槽改為內浮頂槽	105至106	50,000	-	10,000	40,000
	M0553-143-1/2 林蒲課A/B區油槽陰極防蝕增設工程	105至106	40,000	-	12,000	28,000

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105年度

單位:新臺幣千元

科目名稱	項目名稱	期間	投資總額	分 年 預 算 數		
				以前年度	本年度	以後年度
	M0553-153-1/2 K2001乾燥機汰舊換新	105至106	30,000	-	5,000	25,000
	M0453-183-2/2 D04油槽錐頂槽改為內浮頂槽	104至105	45,000	10,000	35,000	-
	M0453-193-2/2 R101/103/105/107油槽檢修及頂板更新工程	104至105	40,000	20,000	20,000	-
	M0353-293-3/4 第二動力工場純水設備汰舊更新	103至106	95,000	30,000	30,000	35,000
	M0553-313-1/2 閥類設備改善	105至106	73,389	-	29,233	44,156
	M0253-363-4/5 水資源回用政策興建工程	102至106	560,000	170,000	310,000	80,000
	M0553-613-1/2 煉一組大修費用	105至106	230,000	-	180,044	49,956
	M0453-633-2/2 煉三組大修費用	104至105	298,003	124,595	173,408	-
	M0453-653-2/2 煉五組大修費用	104至105	267,030	89,610	177,420	-
	M0553-663-1/2 第五媒組大修費用	105至106	97,000	-	34,000	63,000
	M0573-013-1/2 廢水處理工場揮發性有機廢氣處理設備裝置(煉	105至106	49,000	-	25,000	24,000
	M0573-133-1/2 柴油灌裝場	105至106	80,000	-	20,000	60,000
	T0303-023-3/4 台中港新建3座錐頂油槽	103至106	244,854	42,608	39,160	163,086
	T0503-043-1/2 台中港西3西4碼頭卸油臂	105至106	46,000	-	16,000	30,000
	U0427-283-2/2 大修費用	104至105	433,250	184,500	248,750	-
	U0527-033-1/2 公用設備改善	105至106	152,960	-	72,960	80,000
	U0527-283-1/2 大修費用	105至106	97,456	-	88,456	9,000
	V0511-013-1/2 試量產設備儀器及相關設施	105至106	140,000	-	40,000	100,000
	V0511-023-1/2 試量產公用設備及油氣處理相關設備	105至106	80,000	-	30,000	50,000
	V0411-053-2/2 DCPD純化試量產研究	104至105	40,000	20,000	20,000	-
	V0411-073-2/2 分析檢測儀器	104至105	35,000	25,000	10,000	-
交通運輸設備			2,154,057	373,520	1,039,037	741,500
	D0304-134-3/4 1999總噸港勤油駁船汰換2艘	103至106	710,000	72,000	106,500	531,500
	D0404-034-2/2 油罐車65輛	104至105	367,570	10	367,560	-
	D0404-114-2/2 油栓車5輛	104至105	45,000	10	44,990	-
	D0404-124-2/3 中油9號、中油10號、旗山號港勤油駁船汰換3艘	104至106	435,000	54,000	171,000	210,000
	I0304-024-3/3 拖船汰換2艘	103至105	480,987	170,000	310,987	-
	M0454-224-2/2 第四浮筒上架大修工作	104至105	97,500	70,500	27,000	-
	M0454-234-2/2 大林二號工作船汰舊換新工程	104至105	18,000	7,000	11,000	-
	合計		10,371,382	1,875,468	6,339,329	2,156,585



## 經濟部主管營業基金

# 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 104 年度

決議及附帶決議		辦理情形
項次	內容	
<b>通案決議部分：</b>		
3.	<p>經查「政府資訊公開法」第 7 條規定，略以：下列政府資訊，除依第 18 條規定限制公開或不予提供者外，應主動公開……五、施政計畫、業務統計及研究報告。……前項第 5 款所稱研究報告，指由政府機關編列預算委託專家、學者進行之報告或派赴國外從事考察、進修、研究或實習人員所提出之報告。</p> <p>又查，本院審查 96 年度中央政府總預算案通過之通案決議：(八)自 96 年度起，中央各行政單位應依「政府資訊公開法」第 7 條規定，應將預算及決算書、由政府編列預算所完成之研究報告等在網上公布，供全民查閱、(十)鑑於政府資訊公開法已於民國 94 年 12 月 28 日公布施行，各政府機關均應主動公開其行政資訊，爰建議於各機關之入口網站增加「政府資訊公開」之單一窗口，使政府資訊更為公開透明，讓民眾更方便參與政府之政策。</p> <p>而行政院及所屬各機關每年度皆編列龐大預算，委託相關研究單位進行研究計畫，但其中卻有極多研究結果並未主動公開，且常以「政府資訊公開法」第 18 條規定為由，限制公開甚至不予提供，但此種作法，恐將影響民眾查詢之便利性，且有政府部門刻意製造民眾參與政府政策之障礙之嫌。</p> <p>綜上，爰要求行政院及所屬各機關：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 限制公開甚至不予提供之委託研究計畫，應將不適合公開之部分去除後，仍應於官網之政府資訊公開。</li> <li>2. 應針對研究報告進行盤點，且日後應依相關法規及立法院決議主動公開。</li> </ol>	本公司將遵照決議辦理。
<b>經濟委員會審查決議部分：</b>		
台灣中油股份有限公司		
1.	<p>針對高雄氣爆事件迄今，針對石化管線管理，立法委員已提出數個修法提案，惟行政部門迄今未正式提出修法版本，且阻礙立法院修法進程，先予以譴責，並要求 103 年 11 月底前，行政部門之</p>	<p>一、經濟部前於 103 年 10 月 31 日以經工字第 10304605290 號函報行政院審議「工廠管理輔導法部分條文修正草案」。</p>

## 經濟部主管營業基金

### 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 104 年度

決議及附帶決議		辦理情形
項次	內 容	
	<p>修法提案，須正式提出函送立法院審議。</p>	<p>二、行政院於104年1月15日第3432次院會審議本案，因高雄市政府建議地下工業管線納入落日條款等訴求，爰院長裁示保留，請經濟部與高雄市政府再行協商。</p> <p>三、經濟部現已規劃於工廠管理輔導法增訂既存地下工業管線之落日條款，且積極尋求高雄市政府之共識，惟尚未得到具體回應，經濟部將持續溝通，期讓本案早日送立法院議決，讓地下工業管線之管理有法可循，確保石化管線之安全。</p>
2.	<p>針對油氣輸儲管線之全面檢查，其推動規劃、進程等（含「長途油氣管線檢測計畫」），經濟部及台灣中油股份有限公司應於1個月內提出專案報告送立法院經濟委員會。</p>	<p>本公司將儘速依決議研擬相關專案報告，並完成函送立法院之程序。</p>
3.	<p>查台灣中油股份有限公司油品價格漲多跌少之情事屢屢遭社會質疑。現以台灣中油股份有限公司訂價所依據的國際指標油價（杜拜、布蘭特）之具體數據來加以檢視，國際油價自2014年6月最高點時，迄11月已下跌三成多，但台灣中油股份有限公司的95無鉛汽油卻僅下跌約一成五，顯見台灣中油股份有限公司國內油價之訂價，顯不公允。2014年度國際油價最高點在6月，杜拜油價最高點為6月23日每桶111.23美元，北海布蘭特原油最高點為6月19日的每桶115.17美元，然而，11月14日杜拜油價已跌至每桶74.01美元，北海布蘭特也跌至78.14美元，以國際原油價格比較來看，11月14日的國際原油價格與6月的杜拜、北海布蘭特國際油價最高點相比較，其跌幅分別達33.46%、32.15%；若以油價最高的6月的月均價與11月14日的國際油價加以比較，杜拜、北海布蘭特原油價格的跌幅也分別是31.43%、30.12%，數字呈現出來的就是國際油價已經跌了三成。惟檢視國內油價，台灣中油股份有限公司的95無鉛汽油，2014年6月份的最高價為每公升36元(2014/06/23~6/29)，6月的月</p>	<p>本公司已依決議研擬相關專案報告，經濟部業於104年08月18日以經營字第10402612750號函送立法院。</p>

## 經濟部主管營業基金

### 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 104 年度

決議及附帶決議	辦理情形	
項次	內容	
	均價為每公升 35.51 元，11 月 17 日為 30.2 元，與 6 月最高價以及與 6 月月均價加以比較，95 無鉛汽油僅調降 16.11%、14.95%，與國際油價的跌幅三成相較，國內油價下跌明顯不足，即便以浮動油價機制所謂反映八成來看，也是未降足反應給國人，顯不合理。爰要求經濟部及台灣中油股份有限公司向立法院經濟委員會提出專案報告。	
4.	鑑於醞釀油電雙漲時(102 年 3 月)，當年的國際油價杜拜國際原油每桶 122.48 美元，北海布蘭特原油每桶 124.94 美元，西德州原油每桶 106.29 美元，已降至目前杜拜原油每桶 74.01 美元，北海布蘭特原油每桶 78.14 美元，西德州原油每桶 75.95 美元，降幅已達三成以上，建請經濟部在 1 個月之內就反映市場機制，迅速調降油、電價以嘉惠全民。	本公司將持續依「現行汽柴油浮動油價調整機制」每週調整國內汽柴油零售價。
5.	針就台灣地區每年產生廢棄食用油高達 8、9 萬噸，而政府的生質柴油計畫已在 103 年 4 月叫停，而台灣中油股份有限公司也在 103 年 5 月停售生質柴油計畫，馬總統在此次黑心油風暴後，到處演講宣示夜市攤商的廢食用油都會交由台灣中油股份有限公司製成生質燃料油，特要求經濟部在 1 個月之內就生質燃料油生產銷售計畫及生質燃料油政府政策向立法院經濟委員會做專案報告。	一、就生質燃料政府政策部分，經濟部業於 104 年 7 月 20 日以經授能字第 10404018980 號函，將專案報告送立法院在案。 二、至生質燃料油生產銷售計畫部分，本公司已依決議研擬相關專案報告，刻正辦理函送立法院程序中。
6.	台灣自產能源不足，高度依賴進口，其中液化天然氣 103 年 1 月至 6 月進口量占總供應量高達 97.79%，按經濟部能源局「天然氣生產或進口事業自備儲槽容量」規定，天然氣生產及進口事業應至少自備 15 天之儲槽容量；但近 3 年台灣中油股份有限公司最低存量可用天數，101 年度只有 8 天、102 年度 7.9 天，103 年度截至 8 月底更只有 6.2 天，對比煤炭的 30 天及石油的 60 天，安全存量天數相對過低。為了預防短期不確定因素發生，導致供氣中斷問題，維持一定儲氣量以確保天然氣供應安全仍有其必要，經濟部能源局應儘速檢討「天然氣生產或進口事業自備儲槽容量」規定，要求天然氣生產及進口事業應提高儲槽容量。	經濟部能源局預定於 104 年 12 月底前完成檢討「天然氣生產或進口事業自備儲槽容量」規定之作業。

## 經濟部主管營業基金

### 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 104 年度

決議及附帶決議		辦理情形
項次	內 容	
7.	台灣中油股份有限公司104年度預算案「其他營業成本」項下代辦溪州焚化爐操作成本1億9,856萬1,000元，較103年度1億9,493萬2,000元增列362萬9,000元。惟台灣中油股份有限公司近年度來代操作該項業務，實際營運持續發生虧損，101年度及102年度決算虧損分別為1,230萬1,000元及4,974萬5,000元，103年度截至8月底止亦虧損1,311萬8,000元，為督促台灣中油股份有限公司進行檢討改善，降低虧損，增裕營收，爰凍結104年度代辦溪州焚化爐操作成本1,000萬元，待向立法院經濟委員會報告並經同意後，始得動支。	本公司將儘速依決議研擬相關專案報告，並完成函送立法院之程序。
8.	鑑於台灣中油股份有限公司所屬「嘉義煉製研究所」檢查的「B100生質柴油」及「B2生質柴油」，檢驗不實，致發生油品阻塞，危害行車安全，影響百姓生命。且疑似台灣中油股份有限公司內部人員配合廠商，以不合格不安全混充的油品混充在B100內，放水不加檢驗，蒙混過關，疑似涉嫌圖利特定廠商，爰此要求台灣中油股份有限公司針對上述問題進行專案調查，並於2週內將調查過程與結果送交立法院經濟委員會。	本公司已依決議研擬相關專案報告，經濟部業於104年08月14日以經營字第10402612900號函送立法院。
9.	台灣中油股份有限公司長期投資鉅額經費辦理固定資產之建設改良擴充計畫，104年度賡續編列固定資產之建設改良擴充預算169億5,956萬5,000元，惟查除「臺灣海域F構造油氣田開發投資計畫」、「桃園廠第三重油加氫脫硫工場投資計畫」呈現增加投資、延展工期與多次申請緩辦，誠凸顯計畫擬定欠缺風險評估、成本效益等面向之周延性外，部分重大興建計畫工程進度亦為審計部102年度中央政府總決算審核報告所指謫；爰此，要求台灣中油股份有限公司向立法院經濟委員會提出專案報告。	本公司已依決議研擬相關專案報告，經濟部業於104年08月18日以經營字第10402613300號函送立法院。
10.	查台灣中油股份有限公司為配合實施行政院農業委員會漁業署的漁船用汽油補貼措施，自101年度開始，累計補助漁業動力用油價差55億6,058萬5,000元；然行政院農業委員會漁業署雖於103年4月、9月分別歸墊屬101年度及102年7月以前之補貼金額合計35億5,536萬元，但截至103年9月中	一、漁船油補貼款，漁業署係每年編列次一年度預算，故當年度本公司代墊之補助款，漁業署下年度始能歸墊。 二、由於漁船油牌價每週調價，高低不一，且補助款係按牌價14%計算，漁

## 經濟部主管營業基金

### 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 104 年度

決 議 及 附 帶 決 議	辦 理 情 形
項次	內 容
	<p>旬，仍有20億0,522萬5,000元尚未歸墊，於近年台灣中油股份有限公司財務結構欠佳情形下，長期墊付鉅額之漁業動力用油補貼款，形同增加該公司借款利息費用；爰要求台灣中油股份有限公司應積極與行政院農業委員會漁業署協調歸墊事宜，以減輕公司之利息負擔，改善公司財務體質。</p> <p>業署有時預算編列不足，目前已拖欠一年二個月，積欠本公司補貼款累計18.6億元。</p> <p>三、本公司將持續與行政院農業委員會漁業署協調早日歸墊，以減輕公司之利息負擔，改善公司財務體質。</p>
11.	<p>台灣中油股份有限公司液化石油氣事業部之深澳港供輸服務中心在民國60年代於新北市瑞芳區落成，廠區內的輸儲設施至今運轉已逾40年，輸儲設施與高壓瓦斯球槽老舊引發新北市瑞芳區居民人心惶惶，害怕生命財產受威脅。因此要求台灣中油股份有限公司於第三座液化天然氣接收站選址完成後，儘速將深澳港供輸服務中心遷移至第三座液化天然氣接收站旁，以維護新北市瑞芳區民眾安全。</p> <p>一、有關將液化石油氣供輸服務中心遷移至第三座液化天然氣接收站旁部分，如當地住民同意接受，擬朝該方向進行規劃。</p> <p>二、如該接收站當地居民不贊成，擬將考量於現地進行冷凍槽與高壓球槽汰舊換新規劃。</p> <p>三、在未確定異地興建或原址汰舊換新前，擬將持續依法進行儲槽及設備的檢修與維護，以維操作安全。</p>
12.	<p>查台灣中油股份有限公司配合經濟部生質柴油政策，自99年6月15日陸續於各供油中心及台灣中油股份有限公司體系加油站販售油品名稱為「超級柴油」之B2生質柴油。惟據媒體報導，自102年底起，全台各地陸續發生柴油車疑似使用B2生質柴油後，因油品品質導致油路堵塞、熄火等問題，並有車主持續向加油站陳情及客訴案件，為維護行車安全，政府自103年5月起暫緩實施生質柴油政策，嗣對生質柴油問題癥結與擬妥解決對策後，未來再重新推動；惟全球石油蘊藏量日漸枯竭及全球暖化氣候變遷，推廣生質燃料，以減少化石燃料用量，並降低二氧化碳排放，已為國際趨勢，爰要求台灣中油股份有限公司應積極檢討提升生質柴油品質，並對衍生油槽汙泥等原因，及未來可能面臨之賠償責任歸屬問題等妥擬改善對策，於3個月內至立法院經濟委員會提出專案報告，以利我國生質能源後續推動。</p> <p>本公司已依決議研擬相關專案報告，刻正辦理函送立法院程序中。</p>
13.	<p>查台灣中油股份有限公司係從事煉油與輕油裂解等石化工廠，為法所明定之危險性工作場所，為防範重大潛在危害，工安管理不得稍有輕忽；然，據各縣市勞工局勞動檢查處等單位102年度對其</p> <p>本公司已依決議研擬相關專案報告，經濟部業於104年08月18日以經營字第10402613250號函送立法院。</p>

## 經濟部主管營業基金

### 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 104 年度

決議及附帶決議		辦理情形
項次	內容	
	<p>執行勞檢提出缺失共計327項次，103年度截至8月底止缺失亦達180項，仍應繼續改善，另102年度及103年度截至8月底止，該公司及承攬商因職災造成員工受傷，甚至發生員工及承攬商共2人死亡之重大工安事件，近2年度工安指標之總和災害指數均超過10，相較100年度及101年度之2.72及0.54是為大幅上升，顯其於工業安全管理等亟待加強改善，爰要求台灣中油股份有限公司應於1個月內就工作環境安全、推動承攬商安全管理及保障勞工安全等進行檢討改善，並至立法院經濟委員會提出專案報告，以期塑造完善健全之工作環境，給予勞動者一安心就業環境。</p>	
14.	<p>台灣中油股份有限公司營收與獲利雖受到國內外經濟景氣、中東地緣政治、OPEC生產決策等因素影響，而該公司又兼負穩定供應國內油氣市場暨配合油價凍緩漲等政策任務，是以造成其獲利下降，惟油品市場對其是具有市場競爭性之營運項目，仍應以追求最高盈餘為目標；訂定之盈餘目標，應以不低於按國內同業之平均報酬率核算之數額為基準。目前我國國內油品供給主要為台塑石化股份有限公司與台灣中油股份有限公司，二者於經營範圍、銷售結構、煉製成本等雖有所差異，然其經營業務均以煉製及石化等為主。整體而言，揆諸近年度台塑石化股份有限公司經營績效及獲利能力等表現，均明顯優於台灣中油股份有限公司，顯示台灣中油股份有限公司仍有加強銷售績效及提升獲利能力之努力空間，爰要求台灣中油股份有限公司於3個月內將提升營運績效檢討報告送立法院經濟委員會審查。</p>	<p>本公司已依決議研擬相關專案報告，經濟部業於104年08月18日以經營字第10402613410號函送立法院。</p>
15.	<p>台灣中油股份有限公司104年度預算案編列「油氣探勘費用」69億6,270萬6,000元，較103年度預算數大幅增加13億3,370萬2,000元，主要係查德礦區及台潮石油合約區分別增加11.9億元及9億元所致。鑑於海外油氣探勘、佐證、開發及生產等階段時程長且風險高，且近年非洲等地區除政治情勢相對不穩定外，更有伊波拉病毒疫情爆發，查德不久前才封閉與奈及利亞邊境，杜絕伊波拉</p>	<p>本公司將儘速依決議研擬相關專案報告，並完成函送立法院之程序。</p>

## 經濟部主管營業基金

### 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 104 年度

決 議 及 附 帶 決 議	辦 理 情 形
項次	內 容
	病毒入侵。台灣中油股份有限公司除須密切留意非洲國家政治風險外，更應確實做好員工防檢措施，杜絕病毒入侵台灣，爰要求台灣中油股份有限公司於1個月內向立法院經濟委員會提出非洲各礦區伊波拉病毒防疫 <b>專案報告</b> 。
16.	查台灣中油股份有限公司104年度編列工業安全預算23億0,196萬9,000元，惟近幾年陸續傳出多起重大工安事件，除造成財產損失外，並導致該公司及承攬商員工因職災傷亡事件，凸顯台灣中油股份有限公司相關工安管理機制亟待檢討改進；又鑑於該公司對所轄油氣輸運管線、油槽配置及槽車運輸等管理與維護之良窳，攸關周遭民眾生命及財產安全，爰要求台灣中油股份有限公司於3個月內向立法院經濟委員會提出工安管理機制之 <b>檢討及改善方案</b> ，並依石油管理法、天然氣事業法及長途輸油氣管線管理辦法等規定，加強相關管線之維修檢測、汰換、防漏及緊急應變等措施，以善盡企業社會責任。
17.	查截至103年8月底止，台灣中油股份有限公司經管資產中間置土地7處計96筆，面積14萬7,206平方公尺，公告現值總額11億8,873萬6,000元，每年須負擔地價稅約646萬8,000元；閒置建物計1處，面積485.94平方公尺，房屋課稅現值79萬1,000元，每年須負擔房屋稅1萬3,000元，低度利用土地6處計33筆，面積13萬0,504平方公尺，公告現值總額55億8,283萬元，每年須負擔地價稅約3,320萬1,000元。台灣中油股份有限公司既將拓展獲利來源、持續推動土地與資產活化等列為年度策略目標，又閒置土地活化後之預期效益約有3.9億元，閒置建物活化後之預期效益約有120萬元，爰要求台灣中油股份有限公司於6個月內向立法院經濟委員會提出 <b>執行成效報告</b> ，以俾台灣中油股份有限公司積極提升資產運用效能。
18.	行政院所訂公務人員借調相關規定：依行政院限制所屬公務人員借調及兼職要點第4點第1項規定：「各機關均應一人一職，除法令另有規定外，須合於左列情形之一者，始得借調或兼職：(1)
	本公司已依決議研擬相關專案報告，經濟部業於104年08月18日以經營字第10402613230號函送立法院。
	本公司已依決議研擬相關專案報告，經濟部業於104年08月18日以經營字第10402613400號函送立法院。
	本公司已依決議研擬相關專案報告，刻正辦理函送立法院程序中。

## 經濟部主管營業基金

### 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 104 年度

決 議 及 附 帶 決 議	辦 理 情 形
項次	內 容
	<p>專業性、科技性、稀少性職務，本機關無適當人員可資充任，而外補亦有困難者。(2)辦理有關機關委託或委辦之定期事務者。(3)辦理季節性或臨時性之工作者。(4)因援外或對外工作所需者。...。」；查台灣中油股份有限公司103年8月底員工借調至其他機關計8人，較102年9月底借調員工6人，增加2人，借調人員除協助借調機關辦理工程查核及公共工程防災查核等業務外，尚有擔任經濟部國會聯絡人、協助新聞聯繫及人民陳情等業務，與行政院所訂借調人員應以「專業性、科技性、稀少性職務」及「本機關無適當人員可資充任，而外補亦有困難者」等規定未符外，其中部分人員又已借調多年，亦與「辦理有關機關委託或委辦之定期事務者」、「辦理季節性或臨時性之工作」等要件未符。爰要求台灣中油股份有限公司於1個月內檢討清查現有借調人員，如有不合規定或無繼續借調之必要者應儘速歸建，並向立法院經濟委員會提出書面報告。</p>
19.	<p>查台灣中油股份有限公司101年底及102年底被占用宿舍分別為439戶與449戶，惟截至103年8月底被占用宿舍中已勝訴及已辦契約公證待強制執行者數量不減反增，計有467戶（土地59筆，基地面積14萬2,610.78平方公尺），公告現值約36億元，而台灣中油股份有限公司103年度須負擔地價稅約計4,532萬5,000元及房屋稅22萬1,000元，實有檢討之必要性，爰要求台灣中油股份有限公司於1個月內提出具體之檢討及改善方案，並向立法院經濟委員會報告，以落實資產活化利用。</p>
20.	<p>台灣中油股份有限公司104年度預算案「油氣輸儲費用」項下「修理保養及保固費」編列機械及設備修護費12億8,139萬1,000元，辦理油管、管線、注氣設備、灌裝設備及電腦設備所需之檢修費。復依台灣中油股份有限公司104年度預算書所載，未來仍將繼續103年度辦理的長途輸油氣管線之陰極防蝕整流站及測試站量測、管位偵測，緊密電位檢測及管線GPS定位工作，完備管線防護機制。然103年7月31日發生重大傷亡之高雄氣爆，</p>



## 經濟部主管營業基金

# 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 104 年度

決 議 及 附 帶 決 議	辦 理 情 形
項次	內 容
	造成大眾對石化管線有所恐懼，而地方政府委辦之路面工程廠商又經常挖到管線，本次氣爆台灣中油股份有限公司雖非肇事單位，但亦是箱涵露出之管線之一，顯見台灣中油股份有限公司對石化管線之維護似有疏漏。為避免將來傷亡慘重之高雄氣爆再次出現，爰要求台灣中油股份有限公司於1個月內向立法院經濟委員會提出石油及石油化學相關管線之安檢報告。
21.	<p>據媒體報導，自102年底起，全台各地陸續發生柴油車疑似使用B2生質柴油後，因油品品質導致油路堵塞、熄火等問題，並有車主持續向加油站陳情及客訴案件。對此，經濟部能源局、台灣中油股份有限公司等產官學界開會討論後決定，為維護行車安全，自103年5月起暫緩實施生質柴油政策，嗣對生質柴油問題癥結與擬妥解決對策後，未來再重新推動。台灣中油股份有限公司104年度預算案雖未編列辦理B2生質柴油推廣相關費用及成本，亦無編列其他相關能源替代發展計畫。然而該公司除前述相關已投入之推廣費用及設備損失外，未來仍需面臨釐清究屬車主未做好車子保養，另為解決台灣廢食用油問題，台灣中油股份有限公司103年10月29日與國內3家油脂處理工廠簽署合作意願書，建立「廢食用油去化鏈」，自夜市、餐廳、食品廠等回收廢油，由油脂處理工廠轉化成「廢油甲酯」，再由台灣中油股份有限公司收購，摻配製成生質燃料油，用在工廠鍋爐等，並於年底前上路。然民眾對台灣中油股份有限公司收購廢食用油廠商所提供處理後之油品品質欠佳、加油站之油槽清洗、微生物管控作業有無疏失等問題仍有疑慮。為避免台灣生質柴油事業受創，爰要求台灣中油股份有限公司宜就生質柴油可能引發微生物孳生及金屬沉澱物增加之影響，過濾設備堵塞有關「氧化穩定性」等關鍵品質特性、油品變質風險管理機制等研擬改善措施，使生質柴油得在台灣廣為使用。</p>
22.	<p>自102年底全台各地陸續發生柴油車疑似使用B2生質柴油後，因油品品質導致油路堵塞、熄火等</p>

一、能源局於103年5月16日邀集專家學者及業者組成「生質柴油專案小組」，針對生質柴油品質及後續推廣定期召開專案會議。本公司已提供油槽、加油機、加盟站等精進管理機制供專案小組研究，期降低油品變質風險。

二、能源局持續與各加油站業者針對生質柴油後續推廣議題進行協商，擬於三個月內(104年9月16日)評估是否繼續推動生質柴油示範運行。未來若全面推動，需品質無虞，且能取信於社會大眾及加油站公會全國聯合會之後，始得繼續推動。

三、生質柴油政策目前暫緩實施，未來本公司將配合國家能源政策辦理。

本公司已依決議研擬相關專案報告，刻正辦理函送立法院程序中。

## 經濟部主管營業基金

### 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 104 年度

決 議 及 附 帶 決 議	辦 理 情 形	
項次	內 容	
	問題，為維護行車安全，自103年5月起暫緩實施生質柴油政策，104年度亦未編列相關預算，然鑑於全球石油蘊藏量日漸枯竭及全球暖化氣候變遷，推廣生質燃料，以減少化石燃料用量，並降低二氧化碳排放，已成為國際趨勢，為此，要求台灣中油股份有限公司加強研議B2生質柴油品質，以利國內生質能源後續推動，並於1個月內提出專案報告送立法院經濟委員會。	
23.	我國LNG進口及接收係由台灣中油股份有限公司辦理之，目前在高雄永安及台中設有LNG接收站，容量共計117萬公秉，經由海底管路南收北送，衍生出長途加壓輸送及管線安全維護費用，顯現出其規劃不當，為此，要求台灣中油股份有限公司儘速研擬出長期計畫以期有效執行，並於1個月內提出專案報告送立法院經濟委員會。	本公司已依決議研擬相關專案報告，經濟部業於104年08月18日以經營字第10402613270號函送立法院。
24.	目前國內天然氣總用量已接近現有2座接收站供氣量上限，加上核四封存，未來若規劃以天然氣補足電力需求缺口，恐發生即使有燃氣電廠，亦無相關儲輸設施供應天然氣之窘境，為此，要求台灣中油股份有限公司儘速規劃改善現有設施，以提升天然氣儲運效率暨降低供應不確定風險，並於1個月內提出專案報告送立法院經濟委員會。	本公司已依決議研擬相關專案報告，經濟部業於104年08月18日以經營字第10402613330號函送立法院。
25.	檢視台灣中油股份有限公司重大工安事故事件發現，除103年8月間發生員工及承攬商共2人死亡重大工安事件外，另近2年度工安指標之總合災害指數均超過10，凸顯出工安指標出現惡化警訊，且台灣中油股份有限公司104年度賡續編列工業安全支出23億0,196萬9,000元，惟近幾年度陸續傳出多起重大工安事件，除造成財產損失外，並導致該公司及承攬商員工因職災傷亡事件頻傳，凸顯相關工安管理機制亟待加強檢討改進，為此，要求台灣中油股份有限公司應降低重大工安事件發生率，藉以確保工作人員之安全，並善盡企業社會責任，並於1個月內提出專案報告送立法院經濟委員會。	本公司已依決議研擬相關專案報告，經濟部業於104年08月18日以經營字第10402613220號函送立法院。
26.	高雄氣爆事件凸顯出台灣中油股份有限公司對於轄下油氣輸運管線、油槽配置及槽車運輸等管理	本公司將儘速依決議研擬相關專案報告，並完成函送立法院之程序。

## 經濟部主管營業基金

# 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 104 年度

決 議 及 附 帶 決 議	辦 理 情 形
項次	內 容
	與維護失當，為此，要求台灣中油股份有限公司依據石油管理法、天然氣事業法及長途輸油氣管線管理辦法等規定，賡續加強相關管線維修檢測、汰換、防漏及緊急應變等措施，以維護國人之生命財產安全，並於1個月內提出專案報告送立法院經濟委員會。
27.	<p>行政院主計總處預估104年全年經濟成長率為3.51%，然依據台灣中油股份有限公司104年度預算書所載，其主要產品銷售量值均較103年度衰退，依預算籌編相關規定，台灣中油股份有限公司應積極提高產銷營運量，俾增加營業收入，為此，要求台灣中油股份有限公司積極拓展轄下主要產品之國際市場，以增加獲利來源，並於1個月內提出專案報告送立法院經濟委員會。</p> <p>本公司已依決議研擬相關專案報告，經濟部業於104年08月18日以經營字第10402613310號函送立法院。</p>
28.	<p>台灣中油股份有限公司於90年間標得彰化溪州垃圾資源回收場營運權利，並預計盈餘101萬6,000元，惟實際營運過程持續發生虧損，101年度及102年度決算虧損分別為1,230萬1,000元及4,974萬5,000元，103年度截至8月底止亦虧損1,311萬8,000元，為此，要求台灣中油股份有限公司加強營運規劃，以裕營收，並於1個月內提出專案報告送立法院經濟委員會。</p> <p>本公司將儘速依決議研擬相關專案報告，並完成函送立法院之程序。</p>
29.	<p>台灣自97年起推動生質柴油，台灣中油股份有限公司亦自99年起陸續販售油品名稱為「超級柴油」之B2生質柴油，100年度起更為推廣B2生質柴油投入相關費用累計5,841萬9,000元，然自102年底起，全台陸續發生柴油車疑似使用B2生質柴油後因油品品質導致油路堵塞、熄火等問題，故自103年5月起暫緩實施生質柴油政策；然鑑於全球石油蘊藏量日漸枯竭及全球暖化氣候變遷，推廣生質燃料，以減少化石燃料用量並降低二氧化碳排放，已成為國際趨勢，台灣中油股份有限公司104年度預算案雖未編列辦理B2生質柴油推廣相關費用及成本，仍應積極檢討提升生質柴油品質，並對衍生油槽汙泥等原因妥擬改善對策，以早日釐清生質柴油問題癥結，俾利我國生質能源後續推動工作。</p> <p>一、能源局於103年5月16日邀集專家學者及業者組成「生質柴油專案小組」，針對生質柴油品質及後續推廣定期召開專案會議。本公司已提供油槽、加油機、加盟站等精進管理機制供專案小組研究，期降低油品變質風險。</p> <p>二、能源局持續與各加油站業者針對生質柴油後續推廣議題進行協商，擬於三個月內(104年9月16日)評估是否繼續推動生質柴油示範運行。未來若全面推動，需品質無虞，且能取信於社會大眾及加油站公會全國聯合會之後，始得繼續推動。</p> <p>三、生質柴油政策目前暫緩實施，未來</p>

## 經濟部主管營業基金

### 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 104 年度

決 議 及 附 帶 決 議	辦 理 情 形	
項次	內 容	
	本公司將配合國家能源政策辦理。	
30.	<p>台灣中油股份有限公司104年度「其他營業收入—什項營業收入」編列代彰化溪州焚化爐操作收入1億9,957萬7,000元，並預計盈餘101萬6,000元；惟查該公司近年度代操作該項業務，實際營運結果卻是連年持續發生虧損，101年度及102年度決算分別虧損1,230萬1,000元、4,974萬5,000元，103年度截至8月底止亦虧損1,311萬8,000元，據該公司表示恐係因其垃圾組成複雜、腐蝕力強，維修費高而屢生虧損，顯見其代操作業管控失當，台灣中油股份有限公司除加強該回收場設備之維護外，並應加強相關作業稽查控管能力，強化垃圾分類宣導與再生資源之利用與銷售，於1個月內向立法院經濟委員會<b>提出具體改善檢討方案</b>，以確實達成營收目標。</p>	本公司已依決議研擬相關專案報告，刻正辦理函送立法院程序中。
31.	<p>台灣中油股份有限公司截至103年8月底長、短期債務合計達4,405.2億元（含應付公司債券1,142億元、長期借款693.7億元及短期借款2,569.5億元），相較102年底之4,182.5億元，不到1年期間該公司債務暴增222.7億元等情事，凸顯該公司近年來債務餘額快速攀升，已形成沉重利息負擔；爰此，鑑於台灣中油股份有限公司近年度累積虧損嚴重，台灣中油股份有限公司應於2個月內向立法院經濟委員會<b>提交財務改善專案報告</b>。</p>	本公司已依決議研擬相關專案報告，刻正辦理函送立法院程序中。
32.	<p>台灣中油股份有限公司自92年度起陸續進行煉製結構改善計畫，主要偏大型資本支出投資，如增建汽、柴油加氫脫硫工場、烷化工場、重油轉化工場及相關設施等。且因配合政策負責供應國內工業用及發電用之低硫燃料油，故其煉製製程仍有部分生產低經濟價值之燃料油等重質油品，重質油料轉化率29.3%，雖較前幾年度已有改善（100年度與101年度主要受桃園廠重油轉化工場停爐大修等因素影響），惟相較於同年度台塑石化股份有限公司重油轉化率42%，仍有賡續改善提升之空間；職是之故，台灣中油股份有限公司應於1個月內向立法院經濟委員會<b>提交結構改善專案報告</b>。</p>	本公司已依決議研擬相關專案報告，經濟部業於104年08月18日以經營字第10402613290號函送立法院。
33.	<p>高雄於103年8月發生重大石化災害後，有鑑於石</p>	本公司已依決議研擬相關專案報告，刻正

## 經濟部主管營業基金

### 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 104 年度

決 議 及 附 帶 決 議	辦 理 情 形	
項次	內 容	
	化專區之倡議仍未有定論，小港大林蒲、鳳鼻頭地區之居民深受周邊國營事業營業污染所害，台灣中油股份有限公司應儘速就該地區之遷村事宜，併同石化專區之研議進行評估，並至遲於1個月內向立法院經濟委員會 <b>提交專案報告</b> 。	辦理函送立法院程序中。
34.	經查國際傳媒路透通訊社於103年9月14日報導指出，俄羅斯再次向日本提出興建天然氣管線，以利促進兩國能源經貿合作；鑑於東亞諸國均致力於油品、天然氣進口來源之多元性，台灣中油股份有限公司應儘速研議與俄羅斯、中亞地區國家之能源公司進行合作之可能性，並於1個月內向立法院經濟委員會 <b>提交專案評估報告</b> 。	本公司已依決議研擬相關專案報告，經濟部業於104年08月18日以經營字第10402612710號函送立法院。
35.	鑑於台灣中油股份有限公司加油站污染地下水水源之情事時有所聞，台灣中油股份有限公司應就全國營業站及其周邊鄰近地區，研議污染防免、控制及整治專案計畫，並逐季向立法院經濟委員會 <b>提交書面專案報告</b> 。	本公司已依決議研擬相關專案報告，經濟部業於104年08月18日以經營字第10402613240號函送立法院。
36.	我國自產能源不足，高度依賴進口，其中液化天然氣（以下簡稱LNG）103年1至6月進口量占總供應量高達97.79%。鑑於LNG進口需仰賴後端設備完備方能順利運作；又台灣中油股份有限公司104年度預算案編列高雄永安至苗栗通霄海管、台中至大潭海管，因加壓輸送天然氣所衍生費用分別為3.59億元及11.59億元，除增加長程運送及管線安全維護成本外，亦凸顯我國能源使用欠缺長期與有效率規劃；爰此，台灣中油股份有限公司應儘速研議降低加壓輸送及管線安全維護成本之專案研究，並於每季向立法院經濟委員會 <b>提交書面報告</b> 。	本公司將儘速依決議研擬相關專案報告，並完成函送立法院之程序。
37.	台灣中油股份有限公司兼營油品批發與零售，目前油品係以國內市場為主，詢據該公司，102年度決算油品外銷比率32.7%，雖較101年度之30.96%，略有成長，惟104年度預計油品外銷比率32.32%，卻較102年度決算不增反降，凸顯該公司擬定104年度拓展外銷市場目標，尚欠積極；爰此，台灣中油股份有限公司應於1個月內向立法院經濟委員會 <b>提交拓銷改善專案報告</b> 。	本公司已依決議研擬相關專案報告，經濟部業於104年08月12日以經營字第10402612760號函送立法院。

## 經濟部主管營業基金

### 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 104 年度

決議及附帶決議		辦理情形
項次	內容	
38.	查台灣中油股份有限公司之燃料油價格，未能隨同國際油價下跌，同步調降，影響國內工業生產、農產加工，爰要求台灣中油股份有限公司應調降國內燃料油價格。	<p>一、自103年7月國際油價呈現下跌趨勢起，本公司已8次調降低硫燃料油價格，累計調降6,192元，降幅28.6%，與同期間汽柴油降幅相當。</p> <p>二、未來本公司將視國際油價走勢、市場競爭狀況及油料成本之變動，依燃料油調價機制，選擇對工業用戶有利之調價方案，以減輕廠商之成本負擔。</p>
39.	自102年底起全台各地陸續發生柴油車疑似使用B2生質柴油後，因油品品質導致油路堵塞、熄火等問題，並有車主持續向加油站陳情及客訴案件。經濟部能源局與台灣中油股份有限公司也因此自103年5月起暫緩實施生質柴油政策，台灣中油股份有限公司除了損失已經投入的推廣費用及設備之外，未來仍需面臨有無疏失等賠償責任歸屬問題，建請台灣中油股份有限公司儘速就B2生質柴油引發微生物孳生及金屬沉澱物增加之影響，過濾設備堵塞有關「氧化穩定性」等關鍵品質特性、油品變質風險管理機制等，積極檢討研擬改善措施。	<p>一、能源局於103年5月16日邀集專家學者及業者組成「生質柴油專案小組」，針對生質柴油品質及後續推廣定期召開專案會議。本公司已提供油槽、加油機、加盟站等精進管理機制供專案小組研究，期降低油品變質風險。</p> <p>二、能源局持續與各加油站業者針對生質柴油後續推廣議題進行協商，擬於三個月內(104年9月16日)評估是否繼續推動生質柴油示範運行。未來若全面推動，需品質無虞，且能取信於社會大眾及加油站公會全國聯合會之後，始得繼續推動。</p> <p>三、生質柴油政策目前暫緩實施，未來本公司將配合國家能源政策辦理。</p>
40.	103年7月31日高雄氣爆事件發生，造成嚴重的人員傷亡與財產損失，讓國人再度正視台灣中油股份有限公司油氣管線安全的重要性。而台灣中油股份有限公司對所轄油氣輸運管線、油槽配置及槽車運輸等管理與維護之良窳，攸關周遭民眾生命及財產安全，經濟部應落實石油管理法、天然氣事業法及長途輸油氣管線管理辦法等規定，要求台灣中油股份有限公司加強相關管線維修檢測、汰換、防漏及緊急應變等措施。	本公司將依據石油管理法、天然氣事業法、該公司長途輸油氣管線管理辦法及相關要點等規定，持續加強辦理管線維修檢測、汰換、防盜、防漏及緊急應變等措施，以維護國人之生命財產安全。
41.	美國頁岩氣(Shale gas)開始陸續開採後，逐漸影響全球天然氣產業與石化產業，在天然氣產業中，由於頁岩氣大量開採填補美國天然氣進口市	本公司將持續秉持穩定供應之原則，積極尋找供應穩定及具價格競爭力之氣源；並持續培訓人員之議價談判及市場

## 經濟部主管營業基金

### 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 104 年度

決 議 及 附 帶 決 議	辦 理 情 形
項次	內 容
	場，造成美國天然氣市場價格大幅下跌。更由於頁岩氣的大量產出，美國石化業者開始擴大天然氣進料比例，形成對石化產業另一波的巨大影響。全球各地頁岩氣礦藏地區，除美洲地區為蘊藏量較為豐富之地區，歐洲、非洲、澳洲與中國大陸地區也都有頁岩氣的礦藏存在，因為油氣採購占台灣中油股份有限公司總成本比率甚高，台灣中油股份有限公司應積極洽尋供應穩定且具價格競爭力之油氣新貨源，並檢討內部採購策略，強化採購人員議價談判能力暨充分掌握市場供需等資訊，俾提升油氣採購績效及降低原料成本。
42.	<p>查自88年9月國內油品市場自由化以來，台灣中油股份有限公司加盟站業者油品毛利（即零售價與批發價之差價）迄今已15年未調整。然而過去15年來，薪資、物價等成本持續上漲，若以薪資成本與其他行業作為比較，軍公教人員近15年來計有4次調薪，調整達12%，國民最低薪資亦從每小時新臺幣65元調到現在的115元；在此同時，行政院主計總處消費者物價指數卻成長約16.1%，顯示物價持續增高。另外，營運費用如環保檢測費用（空污、土污）、營所稅費用、人事費用（88年基本工資1萬5,840元，103年1月1萬9,047元，已上漲20.3%）等及其他相關費用均持續增加，使加油站費用率已高達9%，許多加油站業者事實上已呈現虧損狀態，慘澹經營難以生存，影響最大的是發油量10公秉以下的加油站，有將近1,153站，占全國加油站總數量的44%，這些業者的收入扣除成本費用，幾無利潤可言，難有生存的空間，不旋踵間將會陸續倒閉關站，如此勢必造成相關就業人數近1萬1,530人的失業問題。為讓加油站適度反映營業成本，爰要求台灣中油股份有限公司應於2個月內提出毛利調整方案，並向立法院經濟委員會提出報告。</p>
43.	<p>台灣中油股份有限公司近幾年度營運產生鉅額虧損造成資金短缺，遂以舉債支應固定資產之建設改良及擴充、轉投資及營運資金等，致財務結構逐漸惡化。104年底預計負債總額7,645.4億元，</p>

## 經濟部主管營業基金

### 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 104 年度

決 議 及 附 帶 決 議	辦 理 情 形
項次	內 容
	其中長期債務達2,760.2億元，較103年底淨增加331億元，增幅達13.63%；104年底負債比率則為75.01%，相較於99年底之59.29%，近幾年度呈現快速攀升趨勢。此外，隨著該公司債務餘額大幅增加，利息負擔亦日趨沉重，104年度利息費用高達59億8,211萬元，較103年度增加4億5,537萬8,000元。相較台塑石化股份有限公司103年第2季財報負債總額2,547.2億元，負債比率僅為50.89%，台灣中油股份有限公司之負債比偏高。又台灣中油股份有限公司104年度編列淨利121.9億元，將全數彌補以前年度累積虧損，除影響盈餘繳庫外，且預計104年底仍有待填補虧損逾380億元；另長期債務餘額快速攀升下，亦造成沉重利息費用負擔，允應積極研謀因應對策，並檢討落實執行開源節流措施，以改善經營體質與財務狀況，爰要求台灣中油股份有限公司於3個月內將負債比率降低之 <b>檢討報告</b> 送立法院經濟委員會審查。
44.	台灣中油股份有限公司104年度為支應固定資產投資計畫、轉投資及充實營運資金等，預計舉借長期債務634億元，惟截至103年8月底台灣中油股份有限公司長、短期債務合計達4,405.2億元(含應付公司債券1,142億元、長期借款693.7億元及短期借款2,569.5億元)，相較102年底之4,182.5億元，不到1年期間該公司債務暴增222.7億元。隨著債務餘額增加，利息費用亦快速攀升，104年度利息費用預計為59億8,211萬元，較103年度預算數55億2,673萬2,000元，增加4億5,537萬8,000元，增幅約8.24%；與102年度決算數相較，則增加13億8,645萬1,000元，增幅更達30.17%，顯現台灣中油股份有限公司近年來債務餘額攀升迅速，利息負擔沉重，應儘速研謀解決之道，爰要求台灣中油股份有限公司於3個月內向立法院經濟委員會 <b>提出具體之檢討及改善方案</b> ，以避免侵蝕盈餘。
45.	台灣中油股份有限公司近幾年度營運產生鉅額虧損造成資金短缺，遂以舉債支應固定資產之建設
	本公司已依決議研擬相關專案報告，經濟部業於104年08月18日以經營字第10402613460號函送立法院。
	本公司將儘速依決議研擬相關專案報告，並完成函送立法院之程序。



## 經濟部主管營業基金

# 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 104 年度

決 議 及 附 帶 決 議	辦 理 情 形
項次	內 容
	及擴充、轉投資及營運資金等，致財務結構逐漸惡化；預計104年底負債總額達7,645.4億元，較103年底淨增加331億元，預計103年底負債總額達7,570.1億元，負債比率達74.77%，相較於99年底之59.29%，近幾年度呈現快速攀升趨勢；此外，隨著該公司債務餘額大幅增加，利息負擔亦日趨沉重，104年度利息費用編列59億8,211萬元，較103年度預算案增加4億5,537萬8,000元，為此，要求台灣中油股份有限公司檢討並落實執行開源節流措施，以改善經營體質及提升經營效率，並於1個月內 <b>提出專案報告</b> ，送立法院經濟委員會。
46.	台灣中油股份有限公司104年度預算案編列營業與營業外收入合計1兆2,633億2,697萬1,000元，支出合計1兆2,511億3,721萬2,000元，本期稅後淨利121億8,975萬9,000元；惟查104年度淨利121億餘元，將全數填補以前年度累積虧損，預計104年底仍有待填補虧損380.22億元，且該公司近幾年度因營運產生鉅額虧損造成資金短缺，遂舉債支應固定資產之建設改良及擴充、轉投資及營運資金等，導致其財務結構逐漸惡化，104年底負債比率高達75.01%，相較99年底59.29%，近幾年度呈現快速攀升趨勢，台灣中油股份有限公司應確實檢討其財務結構惡化情形及因應對策，於3個月內訂定具體績效指標並落實開源節流措施，向立法院經濟委員會 <b>提出專案報告</b> ，以確實改善經營體質與財務狀況。
47.	台灣中油股份有限公司於104年度轉投資收益12億6,710萬9,000元（現金股利或採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額），較103年度預算數減少1億2,473萬8,000元（減幅約8.96%），主要係預計104年度轉投資事業之現金股利較103年度減少，並認列部分轉投資事業之虧損所致；爰此，鑑於該公司近年來財務結構欠佳，負債比率偏高，104年度預計增加轉投資35億3,532萬1,000元，以舉債支應資金來源比率達66.9%，恐增加投資風險，台灣中油股份有限公司應於1個月內向立法院經濟委員會 <b>提交投資改善</b>
	本公司將儘速依決議研擬相關專案報告，並完成函送立法院之程序。
	本公司已依決議研擬相關專案報告，經濟部業於104年08月18日以經營字第10402613320號函送立法院。

**經濟部主管營業基金**

**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 104 年度**

決議及附帶決議		辦理情形
項次	內容	
	<b>專案報告。</b>	
48.	台灣中油股份有限公司轉投資事業，包括中美和石油化學股份有限公司、中殼潤滑油股份有限公司、環能海運股份有限公司及台耀石化材料科技股份有限公司等，自101年度起至103年8月底之投資報酬持續為負值，光是102年中美和石油化學股份有限公司虧損7.75億元、中殼潤滑油股份有限公司虧損3.07億元、環能海運股份有限公司與台耀石化材料科技股份有限公司分別虧損1,100萬元，台灣中油股份有限公司應督促其轉投資事業加強改善營運績效。	為加強督促經營虧損及績效不佳之轉投資公司，本公司已責成轉投資公司經營代表及董監事須定期提報經營績效改善方案，並依據該公司派任轉投資事業公股代表考核辦法，各公股代表於本(104)年6月向董事長及總經理進行年度述職報告，對轉投資公司經營面臨之問題提出因應檢討策略，並回報最新改善情形。
49.	台灣中油股份有限公司高雄煉油廠將於104年遷廠，建請台灣中油股份有限公司高雄煉油廠遷廠時對於宿舍問題應一併規劃討論。因台灣中油股份有限公司高雄煉油廠對於北高雄地區發展影響甚為重要之故，要求台灣中油股份有限公司高雄煉油廠未來對於遷廠後土地規劃使用應儘速提出方案。	<p>一、103年12月26日陳報楠梓園區規劃成果，請國營會轉陳經濟部。</p> <p>二、104年3月27日陳報國營會本公司規劃內容與高雄大學規劃案之共同與差異比較表，惟本公司所報之規劃是否有當，還未獲上級機關核示，尚無法據以與高雄市政府展開相關協商。</p> <p>三、於104年6月11日再陳報「中油公司高雄煉油廠關廠後土地使用規劃構想」，供經濟部作為行政院政策指示規劃推動之參考，以利經濟部對本公司103年12月26日所報楠梓園區土地利用規劃成果之核示。</p> <p>四、本公司已依經濟部104年7月29日函示，增訂文化資產維護處理說明於「高雄煉油廠關廠計畫書(修正版)」內，經濟部函文內容如下：</p> <p>(一)高雄煉油廠遷廠後土地利用規劃，建議可考量採高雄軟體園區開發方式，形成知識型產業園區，有利於未來高雄市都市發展，較易獲得高雄市政府支持協助辦理變更都市計畫。</p> <p>(二)高雄煉油廠104年遷廠後仍需保留半屏山油槽區設備，高雄市政府則</p>

**經濟部主管營業基金**

**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 104 年度**

決議及附帶決議		辦理情形
項次	內 容	
		<p>關切廠區內古蹟保存、文化景觀開闢等議題，請本公司主動與高雄市政共同協商，以利雙方達成共識。</p> <p>(三)關廠計畫所牽涉土地利用規劃、分階段保留輸儲及公用設備、污染整治方案等需與高雄市政府協商事項，請本公司儘速積極與高雄市政府各局處溝通協調，適時將協商結果陳報經濟部知悉。</p> <p>(四)印尼等國外廠商已表達接收及搬遷高雄煉油廠關廠後整廠設備之意願，請基於商業利益之考量，提出完整規劃方案，俟有較具體結論儘速向本經濟部簡報。</p> <p>五、本公司訂於104年9月2日與高雄市政府經發局開會協商。</p>
50.	針對台灣中油股份有限公司高雄煉油廠，勞工住宅土地轉售員工乙案，台灣中油股份有限公司應於104年遷廠前儘速和台灣中油股份有限公司同仁達成價購協議。	本公司就勞宅住戶需求、法規及相關議題等，持續與勞宅戶積極溝通協調，俟雙方達成共識後，再依規定程序辦理相應事宜。
51.	鑑於台灣中油股份有限公司永安港疏濬工程預算經費浮編50%，ORV工程預算經費短編50%，顯見台灣中油股份有限公司預算編列粗製濫造，相關人員等卻還能夠領取高額績效獎金，而責任歸屬卻又經常不了了之。台灣中油股份有限公司身為經濟部所屬之重要國營企業，卻經常出現有可議之處的採購案，爰此要求，台灣中油股份有限公司對於上開案件之懲處應當重新檢討，並將懲處結果送交立法院經濟委員會。	本公司將儘速依決議研擬相關報告，並完成函送立法院經濟委員會之程序。
52.	針對104年度「台灣中油股份有限公司」之「探勘費用」合計編列69億6,270萬6,000元，較103年度增加「油氣探勘」費用逾13億元，經查，國內外油氣探勘、佐證、開發及生產等階段時程長，且海外油氣探勘地區性政治風險相對較高，對油氣探勘績效影響甚鉅，且中油公司歷年探勘工程耗費鉅大，探勘費用持續增加，油氣探勘數十年來，所獲有限，不論陸上或海域探勘，成效迄今仍然	本公司將儘速依決議研擬相關專案報告，並完成函送立法院之程序。

## 經濟部主管營業基金

### 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 104 年度

決 議 及 附 帶 決 議	辦 理 情 形
項次	內 容
	<p>不佳，更經常發生投入巨額探勘經費後，復因諸多因素而撤退，致影響油氣探勘績效之情事，實有企圖消耗預算浪費公帑之嫌。</p> <p>譬如，台查斷交後，查德之油氣探勘及開發至今仍在執行中，繼續投注之鉅額花費已成全民埋單之預算黑洞。更特別的是，每年只要在審查台灣中油股份有限公司年度預算時，就會剛好傳出中油查德礦區挖到石油的消息，實在令人不解如此恰巧之處。</p> <p>復查台灣中油股份有限公司以海外石油及投資股份有限公司(OPIC)名義，陸續與中國大陸海洋石油公司(CNOOC)等企業進行多項海域及海外合作探勘、開發油氣案，為考量現階段我國與中國大陸關係特殊，且石油與天然氣攸關國家安全及民生工業等重大議題，如未能審慎把關，恐將影響我國能源穩定供應，甚至危及國家安全。準此，囿於台灣中油股份有限公司歷年度探勘費用之預算執行比率不佳，為避免鉅額投資付諸流水，造成國庫莫大損失，爰針對「探勘費用」預算，凍結十分之一，俟台灣中油股份有限公司向立法院經濟委員會提出專案報告並經同意後，始得動支。</p>
53.	<p>依據104年度「台灣中油股份有限公司」之「資金轉投資及其盈虧明細表」中帳列有轉投資事業「國光石化科技股份有限公司」以前年度已投資金額47億3,534萬6,000元，持股比率43%。鑑於該項投資案因環評等重大爭議，致原投資目標已無法達成，為避免該轉投資案之投資資金不斷遞延保留，嚴重浪費國家資源，爰要求上開投資金額編列數應全數註銷，日後若有明確投資計畫及廠址，再循法定預算程序重新編送立法院審議。</p>
54.	<p>經查台灣中油股份有限公司所屬煉廠設備妥善率及產能利用率僅不到八成，甚至只有75%上下，相對國際及國內其他民營煉油廠產能利用率達近滿載的水準，顯然不合理偏低；由於煉量偏低，表面上又要以維持國內用油穩定優先的原則下，導致台灣中油股份有限公司沒有改善設備的壓</p>

經濟部主管營業基金

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 104 年度

決議及附帶決議		辦理情形
項次	內容	
	力，營運銷售端也沒有民間企業追求產銷利潤應有的企圖心，致使台灣中油股份有限公司對每年可經營獲利數百億元的業務都意興闌珊，例如：成品油外銷業務連年下滑，或國際港區加油業務發油量也下降超過60%。凡此種種，實際上皆肇因於煉廠產能利用率不高，長期改善不力，導致銷售端沒有積極拓銷的動力，甚至以此作為暫緩推動該項業務之藉口，顯有未妥；但考量台灣中油股份有限公司許多設備較為老舊，短期內立即提升妥善率與產生利用率接近滿載，恐有實際困難；爰此，要求台灣中油股份有限公司應於104年度研提各煉廠產能利用率提升計畫，同時積極拓展相關油品銷售業務，陳報經濟部。	
55.	鑑於目前台灣中油股份有限公司高雄煉油廠宿舍區違占戶問題尚懸而未決；且為顧及過去歷史背景變革以及員工盡心盡力為國家石化產業發展的犧牲奉獻，台灣中油股份有限公司不應以強硬法定程序進行拆遷。爰此，經求台灣中油股份有限公司應全面暫緩高雄煉油廠所有宿舍區違占戶拆遷程序；至104年12月31日高雄煉油廠搬遷時併同辦理。	本公司將遵照決議辦理。