

中 華 民 國 114 年 度

中 央 政 府 總 預 算 案

台 灣 中 油
股 份 有 限 公 司



附 屬 單 位 預 算

台 灣 中 油 股 份 有 限 公 司 編

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	14
二、關於經營管理者	14
三、關於供需配合者	15
參、業務計畫	
一、產銷營運計畫	17
(一) 銷售	17
(二) 生產	20
(三) 原油、原料油及成品油採購	22
(四) 油氣及地熱能探勘	24
(五) 油氣田/碳封存併購及油氣權益	25
(六) 工安環保及衛生	25
(七) 研究發展	28
(八) 經營管理	29
(九) 人力資源	31
(十) 儲運	32
(十一) 工程管理	32
(十二) 營運資金之籌措	33
(十三) 其他履行社會責任	34
二、事業永續發展計畫	35
(一) 永續揭露項目	35
(二) 淨零轉型關鍵戰略行動計畫	35
三、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	37
四、長期債務之舉借及償還	52
五、資金之轉投資及其盈虧之估計	54

肆、預算概要

一、營業收支及損益之預計	56
二、盈虧撥補之預計	58
三、現金流量之預計	58
四、補辦預算事項	59

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	60
二、較上年度預算各項目增減原因說明	62
三、財務狀況分析	67
四、投資報酬分析	68
五、其他有關說明	74

丙、預算主要表

一、損益預計表	77
二、盈虧撥補預計表	80
三、現金流量預計表	81

丁、預算明細表

壹、損益明細科目

一、銷售收入明細表	86
二、其他營業收入明細表	92
三、營業外收入明細表	93
四、銷售成本明細表	96
五、勞務成本明細表	
一油氣輸儲費用明細表	102
六、其他營業成本明細表	
一探勘費用明細表	109
一什項營業成本明細表	115
七、行銷費用明細表	121
八、管理費用明細表	130
九、其他營業費用明細表	
一研究發展費用明細表	135
一員工訓練費用明細表	141
十、營業外費用明細表	

一、利息費用明細表	147
一、投資性不動產費用明細表	148
一、匯費、手續費及證券發行費明細表	150
一、租賃費用明細表	151
一、處分不動產、廠房及設備損失明細表	153
一、資產報廢損失明細表	154
一、災害損失明細表	155
一、停工損失明細表	156
一、什項費用明細表	157

貳、現金流量明細科目

一、固定資產建設改良擴充明細表	165
二、固定資產建設改良擴充資金來源明細表	166
三、固定資產建設改良擴充計畫預期進度明細表	168
四、資產折舊明細表	172
五、資產變賣明細表	173
六、資產報廢明細表	175
七、資金轉投資及其盈虧明細表	176
八、長期債務舉借明細表	178
九、長期債務償還明細表	179
十、資本增減與股額明細表	180

參、產品成本預計

一、成本彙總表	182
二、直接材料人工明細表	186
三、製造費用明細表	188
附：自製材料生產費用明細表	195
附：國外礦品生產費用明細表	201
四、單位生產成本預計表	202

戊、預算參考表

一、資產負債預計表	209
二、員工人數彙計表	221
三、用人費用彙計表	222
四、繳納各項稅捐與規費明細表	226

五、增購及汰舊換新管理用公務車輛明細表	228
六、5年來主要產品銷售量值明細表	229
七、5年來主要產品生產成本明細表	230
八、會費、補助及捐助與分攤費用彙計表	231
九、媒體政策及業務宣導費彙計表	237
十、各項費用彙計表	239
十一、補辦預算明細表	241

己、附錄

一、一般建築及設備計畫投資明細	243
二、一般建築及設備計畫之分年性項目明細表	250
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	253

甲、財 務 摘 要

單位：新臺幣億元					
項 目	本 年 度	上 年 度	比較增減數		
				%	
經營成績：					
營業總收入	12,121.15	12,254.56	(-) 133.41	1.09	
營業總支出	12,057.65	12,227.56	(-) 169.91	1.39	
淨利(淨損－)	63.50	27.00	36.50	135.19	
盈虧撥補：					
國庫分得股(官)息紅利					
留存事業機關盈餘	563.72	27.00	536.72	1,987.85	
事業機關負擔虧損	1,165.08	276.33	888.75	321.63	
現金流量(1)：					
增加不動產、廠房及設備	595.63	528.50	67.13	12.70	
增加長期債務	817.23	1,536.87	(-) 719.64	46.83	
現金及約當現金淨增		4.93			
現金及約當現金淨減	63.36				
財務狀況：					
營運資金餘額(2)：	(-) 2,914.55	(-) 2,765.14	(-) 149.41	5.40	
不動產、廠房及設備餘額	5,745.39	5,360.08	385.31	7.19	
長期負債餘額	3,907.92	3,426.61	481.31	14.05	
權益	793.58	730.08	63.50	8.70	
附註：(1)所得稅如為利益者，列為營業總支出減項。					
附註：(2)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。					
(3)營運資金餘額=流動資產－流動負債。					
(4)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。					

本 頁 空 白

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「致力成為多元、創新、永續之國際能源公司」。為達成該願景，訂定策略目標如下：

- (一)邁向淨零碳排，追求永續發展：掌握低碳趨勢，優化油氣價值；佈局再生能源，推動負碳應用；統籌區域資源，實踐綠色循環；落實社會關懷，善盡企業責任。
- (二)整合煉化資源，開發高值產品：完善煉製基地，延伸產業價值；擴充石化基地，厚實產業動能；推動高值投資，鞏固石化版圖；推動合資計畫，跨足海外市場。
- (三)多元能源來源，精進產銷輸儲：進料來源多元，開拓多元貿易；強化基礎設施，完備輸氣網絡；擴增輸儲能量，確保調度彈性；調整煉製結構，提升生產效益。
- (四)擴大品牌價值，活絡多角經營：善用通路優勢，邁向複合經營；增加新興投資，開發藍海市場；擴大事業版圖，互惠異業結盟；活化公司資產，創造最大收益。
- (五)拓展探勘合作，掌握自主油氣：聚焦核心礦區，擴大海外探勘；積極併購油氣，提高自主比例；穩定國內產量，持續海陸開發；擴充探採投資，評估地熱潛能。
- (六)結合新興科技，致力創新研發：導入新興科技，提升營運效益；善用數據分析，降低生產成本；建立關鍵技術，支援核心事業；提升研發能量，發展自有技術。

三、最近 5 年經營趨勢

(一)經營環境

在國際原油市場方面，沙國領導的石油輸出國組織(OPEC)與俄國為首的其他產油國組成聯盟(合稱 OPEC+)，擬以合占全球超過 40%供應量決策，主導原油市場走向。

113 年 6 月 OPEC+宣布延長現行減產協議至 114 年底，並表示不會貿然增產，將在不擾亂市場且不造成全球石油庫存積壓下，逐漸取消額外減產措施，有效支撐國際油價，截至 113 年 6 月底，英國北海布倫特(Brent)原油價格維持 85 美元/桶之上。

惟歐美國家為抑制通膨，利率維持相對高檔，恐引發需求轉弱疑慮，不利油價續強；故 114 年 Brent 油價走向，將視 OPEC+ 產量決策、中東地緣政治、美國原油產出、國際景氣恢復程度、歐美利率政策等影響因素而定，仍待密切觀察。

本公司長期肩負充分供應國內油品需求的使命，112 年，進入後疫情時代，原預期全球經濟再起，然而在各國通膨持續、貨幣緊縮政策下，投資與消費不振，貿易趨緩；加上地緣政治緊張情勢，俄烏戰爭未歇、以巴衝突又起，國際能源與原物料價格波動，整體經濟成長趨緩。面對嚴峻的經營環境，台灣中油持續經營改善措施，積極增加收益、降低成本，並戮力達成穩定國內油氣供應的任務，為配合政府照顧民生與工業用戶、穩定物價政策，112 年累計吸收各產品價格金額約 805 億，導致營運虧損。

此外，近年全球逐漸朝「2050 淨零排放」發展及能源產業的重組與轉型，國際能源巨擘相繼發展綠能、減碳及新興業務。為因應能源轉型浪潮，本公司將持續以工安、環保作為企業營運的核心，除持續強化探勘、煉製、石化、油品行銷、天然氣等核心事業外，將透過新興投資、轉投資及研究發展等計畫，掌握低碳趨勢並優化油氣價值，穩健發展綠能與減碳業務，追求企業永續發展。

另本公司原高雄煉油廠之土地擬規劃轉型為創新產業循環園區，同時引進創新材料、綠能、綠色環保科技、生物科技及其他高附加價值的相關產業，吸引中高階就業人口進駐提升產值。配合政策於原業務區土地內成立「循環技術暨材料創新研發專區」，興建綠能科技研發大樓及粉體研發中心，並規劃其餘 36 公頃業務區土地為支援服務及產業發展區，以完善「循環技術暨材料創新研發專區」之管理及服務，建構「研發、驗證、試量產、應用、產業」等功能完整之國際級綠色材料循環生態鏈的研發園區，都市計畫已於 112 年 4 月 26 日公告發布實施。在工廠區土地規劃方面，除了積極與高雄市政府合作加速進行污染整治外，亦依行政院「美中科技戰下臺灣半導體前瞻科研及人才布局」，擇定高雄煉油廠為南部半導體 S 廊帶之材料研發核心，本公司配合提供土地，由高雄市政府、國家科學及技術委員會南部科學園區管理局辦理都市計畫變更及科學園區報編，期可促進北高雄市之經濟繁榮，並透過都市計畫重新規劃，連貫區域交通系統，增加都市開放空間及綠地，以提升周遭居民生活品質，並帶動地區發展。

配合政府溫室氣體減量之政策訂定已全公司減量目標，持續加強各主要生產工場管控單位能耗指標並改善設備效率以有效節能，自 94 年起持續推動溫室氣體減量計畫，111 年溫室氣體排放量相較於 94 年已減量 30% 以上，另制定各項污染物處理及減量機制，降低對環境之影響。未來本公司將持續推動環境保護相關計畫，期達成「環境保護、經濟發展與能源運用」三贏局面。

自「三接遷離大潭藻礁」公投及「第三座液化天然氣接收站投資計畫外推方案」環差審議，生態保育已成社會大眾關注議題。未來本公司將借鏡三接生態保育經驗，擬訂生態保育策略，預計規劃建置各處室生態保育專責人員、完成所有廠區及週邊生態資源調查與生態資料庫建置、透過督導成立生態保育公益信託基金推動生態保育，建立本公司 ESG (Environment、Social、Governance) 環境永續形象，達到經濟與生態保育共存共榮之整體目標。

(二)銷售方面

1.天然氣

為充分穩定供應國內天然氣需求，擴大並分散天然氣進口來源，本公司之液化天然氣進口來源遍及中東、亞太區域、澳洲、北美洲、中南美洲、非洲及歐洲等地，貨氣採購布局全球，以中長期契約供應為主，短約現貨為輔，達到穩定供應及分散氣源之目標。

110 至 112 年度天然氣銷量之年平均成長率為 1.13%，114 年度預計銷售成品天然氣 29,666 百萬立方公尺，較 113 年度 26,993 百萬立方公尺增加 9.9%（詳如表一）。

2.石油聯產品

國內油品市場目前主要仍為本公司與台塑石化兩強競爭的局面，在二家公司維持高設備利用率情形下，已經形成超額供給，過剩產品必須外銷去化。在淨零趨勢下，油品市場需求受到衝擊，本公司與台塑石化之競爭愈加激烈，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；另亦積極進行海外油品貿易，開拓國際市場以提高公司收益。

110 至 112 年度石油聯產品銷量之年平均成長率為-3.00%，其中主要油品之年平均成長率分別為液化石油氣 5.25%、汽油-0.92%、航空燃油 14.60%、柴油-2.07%及燃料油-22.78%。114 年度預計銷售石油聯產品 21,907 千公秉，較 113 年度預計銷量 22,610 千公秉，下降 3.11%(詳如表一)。

3.石化化學品

我國石化工業已建立完整的上中下游體系，目前維持由泛中油與台塑石化兩大石化體系並立局面。本公司擁有 2 座生產石化基本原料之輕油裂解工場，皆位於林園石化廠，所生產之石化基本原料屬石化工業上游產品，乙烯年設計總產能為 107 萬噸。台塑石化擁有三套輕油裂解廠，乙烯年設計總產能高達 293.5 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增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進行操作，以降低成本，提高獲

利能力。

110 至 112 年度石油化學品銷量之年平均成長率為-10.75%。114 年度預計銷售石油化學品 3,779 千公噸，較 113 年度預計銷售量 3,913 千公噸，減少 3.42%(詳如表一)。

(三)煉製生產方面

本公司肩負穩定供應國內油品需求的責任，為滿足工業與發電用燃料油的需求，以生產產值較低之重質油料為主。面對國內油品市場已全面開放，台塑石化煉油廠製程設備較本公司新穎，以及亞洲煉油廠投入市場競爭，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。

110 至 112 年度原油及石油腦煉量之年平均成長率為-4.14%，114 年度預計煉量 25,955 千公秉，較 113 年度預計煉量 26,750 千公秉，減少 2.97%。

110 至 112 年度原油產量之年平均成長率為 20.69%，114 年度預計原油產量為 1,204 千公秉，較 113 年度預計原油產量為 1,073 千公秉，增加 12.21%。

110 至 112 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 0.93%，114 年度預計天然氣產量為 30,255 百萬立方公尺，較 113 年度預計產量 27,484 百萬立方公尺，增加 10.08%。

110 至 112 年度石油聯產品產量之年平均成長率為-1.68%。114 年度預計石油聯產品產量為 19,727 千公秉，較 113 年度預計石油聯產品產量 20,590 千公秉，減少 4.19%。

110 至 112 年度石油化學品產量之年平均成長率為-14.24%。114 年度預計石油化學品產量為 3,397 千公噸，較 113 年度預計石油化學品產量 3,549 千公噸，減少 4.30%(詳如表二)。

表一 銷售量

產品名稱	單位	110年度決算數		111年度決算數		112年度決算數		113年度預算數		114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	283,212	109.13	373,415	131.85	414,450	110.99	1,071,339	258.50	1,202,466	112.24
天然氣	千立方公尺	392,132	100.69	361,407	92.16	398,287	110.20	726,501	182.41	591,516	81.42
液化石油氣	公噸	8,999	412.04	4,729	52.55	9,123	192.92	21,518	235.87	16,219	75.37
原油(多邊貿易)	公秉	11,012,790	88.71	9,813,276	89.11	7,254,379	73.92	7,800,000	107.52	7,000,000	89.74
成品天然氣	千立方公尺	25,560,250	108.52	26,539,452	103.83	26,143,305	98.51	26,993,089	103.25	29,665,983	109.90
石油聯產品	公秉	22,949,808	97.38	22,630,890	98.61	21,595,245	95.42	22,610,350	104.70	21,907,460	96.89
液化石油氣	公噸	552,338	93.84	587,592	106.38	611,890	104.14	528,200	86.32	546,140	103.40
汽油	公秉	8,965,178	99.71	9,256,261	103.25	8,800,405	95.08	9,518,134	108.16	9,591,979	100.78
航空燃油(含煤油)	公秉	1,556,190	74.70	1,641,287	105.47	2,043,924	124.53	2,198,986	107.59	2,135,097	97.09
柴油	公秉	5,764,825	87.75	6,316,497	109.57	5,528,351	87.52	6,307,996	114.10	5,864,540	92.97
燃料油	公秉	4,248,371	146.51	3,201,343	75.35	2,533,207	79.13	2,550,454	100.68	2,238,085	87.75
其他油品	公秉	1,411,094	72.22	1,307,986	92.69	1,576,942	120.56	1,624,512	103.02	1,684,876	103.72
石油化學品	公噸	4,388,136	105.81	3,807,983	86.78	3,495,200	91.79	3,913,060	111.96	3,779,150	96.58

表二 煉產量

產品名稱	單位	110年度決算數		111年度決算數		112年度決算數		113年度預算數		114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		25,371,366	101.99	25,203,707	99.34	23,316,130	92.51	26,749,827	114.73	25,955,194	97.03
原油	公 秉	21,854,071	106.38	22,187,561	101.53	21,167,289	95.40	21,945,629	103.68	21,254,332	96.85
石油腦	公 秉	3,517,295	81.17	3,016,146	85.75	2,148,841	71.24	4,804,198	223.57	4,700,862	97.85
產量											
礦品天然氣	千立方公尺	502,328	101.53	457,208	91.02	489,218	107.00	818,551	167.32	675,066	82.47
國內	千立方公尺	110,196	104.61	95,801	86.94	90,931	94.92	92,050	101.23	83,550	90.77
國外	千立方公尺	392,132	100.69	361,407	92.16	398,287	110.20	726,501	182.41	591,516	81.42
原油	公 秉	285,671	109.16	375,283	131.37	416,087	110.87	1,072,739	257.82	1,203,726	112.21
國內	公 秉	2,459	113.32	1,868	75.97	1,637	87.63	1,400	85.52	1,260	90.00
國外	公 秉	283,212	109.13	373,415	131.85	414,450	110.99	1,071,339	258.50	1,202,466	112.24
礦品液化石油氣	公 噸	8,999	412.04	4,729	52.55	9,123	192.92	21,518	235.87	16,219	75.37
成品天然氣	千立方公尺	26,305,890	108.90	27,272,916	103.68	26,799,873	98.27	27,484,239	102.55	30,255,338	110.08
石油聯產品	公 秉	20,559,703	99.84	20,891,855	101.62	19,875,475	95.14	20,589,929	103.59	19,727,383	95.81
液化石油氣	公 噸	364,459	100.86	366,710	100.62	359,364	98.00	354,272	98.58	348,285	98.31
汽油 (含航空汽油)	公 秉	8,846,100	101.79	9,308,546	105.23	8,742,229	93.92	9,318,314	106.59	9,192,279	98.65
航空燃油 (含煤油)	公 秉	2,158,655	91.77	2,221,770	102.92	2,436,633	109.67	2,198,986	90.25	2,135,097	97.09
柴油	公 秉	5,473,513	98.52	5,963,747	108.96	5,459,918	91.55	5,961,849	109.19	5,669,400	95.09
燃料油	公 秉	3,106,608	106.87	2,312,746	74.45	2,102,975	90.93	2,133,936	101.47	1,774,085	83.14
其他油品	公 秉	312,241	72.49	418,366	133.99	480,396	114.83	332,778	69.27	323,340	97.16
石油化學品	公 噸	3,921,469	107.15	3,376,395	86.10	2,884,264	85.42	3,549,168	123.05	3,396,653	95.70

(四)探勘開發方面

配合國家政策，為掌握自有油氣能源，本公司積極加強國內外陸海域探勘工作，慎選國外目標國家與爭取新礦區。國內陸上除維持現有油氣田生產外，並繼續進行鑽、修井及低壓生產等計畫以維持油氣產量，另為響應公司能源轉型策略，積極推展地熱能探勘及開發，並於鐵砧山場址優先執行碳封存試驗計畫，本公司亦規劃於桃園濱海建置碳封存案場，作為碳封存整體計畫的中程目標；國內海域除執行 Husky 合作案外，並進行海域碳封存計畫。同時積極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、碳封存及地熱能探勘開發

在台灣南部，本公司 110 年 8 月完成高屏地區整體儲油氣構造潛能評估，已提出萬丹 1 號探井鑽探計畫，同時評估嘉義縣義竹鄉地區之生物型天然氣潛力，提出岸腳 1 號探井鑽探建議進行審查，後因當時礦業法尚在修法中而暫緩提報；110 年完成振盪震源及震測採集成套設備汰舊換新，並以新設備進行 110 年度關廟及屏東平原補測震測計畫。同時，為活化及加速老油氣田之生產開發，106 年 6 月完成錦水 86 號探井及出磺坑 149 號探井之鑽探建議書，110 年 10 月完成出磺坑 150 號探井鑽探建議書。錦水 84 號探井於 108 年 7 月開鑽，至 110 年 1 月停鑽；同年 8 月研提錦水 87 號探井鑽探建議，續探同一目標。因礦業法已於 112 年 5 月 26 日立法院三讀通過，申請礦權所需補充或新增之文件具體內容，經濟部地質調查與礦業管理中心(下稱地礦中心)已陸續透過子法或相關細則進行規範，上述鑽探計畫或建議，將再次提報內部審查或向地礦中心辦理探礦權申請後進行鑽探，目前已於 113 年 6 月 17 日向地礦中心申請「出磺坑北」探礦權，目的為鑽探出磺坑 148 和 149 號探井，以增加出磺坑區天然氣產能，該探礦權申請案現由地礦中心審查中。

為響應政府積極推展綠能政策目標，地熱能探勘及開發已列為本公司重點業務。前期先以宜蘭土場-仁澤地區為首要目標，續之推展至北部大屯山區及花東地區。107 年已於宜蘭土場-仁澤地區勘定仁澤 3、4 號地熱探井並於 108 年 7 月完成鑽井作業，於 108 年 11 月完成此 2 口井產能測試。另 108 年勘定土場地區 14、15 號地熱探井，並於 109 年 9 月完成鑽探，土場 15 號地熱井依產能測試成果，單井發電量約 1.2MW。持續探勘宜蘭地區地熱潛能與分布範圍，進行評估與開發。111 年 1 月起於宜蘭土場地熱區續鑽探土場 16、17 及 18 號共 3 口地熱探井，於 111 年 9 月完成，同步於宜蘭地區進行二維震波測勘，協助地熱能開發作業，規劃 113 年 9 月於宜蘭平原開鑽 1 口深層地熱探勘井，以取得深層地熱取熱工程設計所需岩石物理資料，據以規劃後續鑽探第 2 口深層地熱井井位。113 年 11 月將完成土場區 4MW 地熱發電設備建置。113

年 3 月完成土場 19 號地熱探井，113 年 7 月開鑽土場 20 號地熱探井。為配合宜蘭平原深層地熱探勘，113 年於員山-大同地區進行地熱地質調查以預判地下地質概況，目前已完成調查面積共 60 平方公里。花東地區地熱能探勘在 111 年完成花蓮縣紅葉-瑞穗地區地熱地質調查計畫，調查面積共 72 平方公里，並根據評估結果於瑞穗鄉研提瑞祥 1 號探井鑽探建議。延續 111 年工作成果，112 年於南側接壤之瑞穗-玉里地區完成地熱地質調查，調查面積共 72 平方公里，並確認瑞穗地區地熱潛能往南延伸的可能性。114 年續規劃於東部地區進行地熱地質調查。

2050 淨零排放為全球環境永續經營之共同目標，為發展二氧化碳封存技術，國家發展委員會於 111 年 5 月 20 日，提出「我國碳捕存(CCS)跨部會試驗計畫」，由經濟部能源局申請，台電及台灣中油公司執行，未來牽涉相關法規事宜，由國家發展委員會跨部會協助。本公司依據碳排放源距離、封存規模、既有設施、地表環境等因素，決定以鐵砧山構造作為試驗計畫之場址，碳源部分將洽詢場址附近苗栗台中一帶企業，瞭解其未來減碳發展進程，若有機會則再洽談碳源合作。同時，本公司將執行封存場址之建設。鐵砧山碳捕存跨部會試驗計畫可驗證碳封存技術之可行性及安全性，供未來主管機關推動政策及法規修訂或訂定之參考依據，規劃於 112-113 年間利用 2 口舊井修井後轉監測井與新鑽 1 口灌注井，並於 114 年 6 月以前完成相關灌注設備建置工程。預計於 114 年 7 月開始灌注二氧化碳。

除了鐵砧山試驗場址外，本公司亦規劃於桃園濱海建置碳封存場址，作為碳封存整體計畫的中程目標。桃園濱海區擁有台灣西部平原或台地中良好之地質封存條件，加上鄰近台電公司林口燃煤和大潭燃氣電廠、私營長生電廠、國光電廠和華亞電廠，距離排碳源近且可配合桃園煉油廠轉型需求等優勢。本公司預計 114 年先於桃園濱海區進行地質探井鑽探，進一步了解地下場址地質特性並取得未來灌注設備工程細部設計參數，117 年進行地面廠區建設工程，預計 119 年可進行二氧化碳灌注。

2. 海域油氣探勘及碳封存計畫

Husky 油氣探勘合作案，已完成第一、二探勘期最低工作義務二維及三維震測資料採集、處理及解釋，112-113 年完成風險評估與礦區整體油氣評估，經營人計畫提出第二探勘期展延 3 年之申請。114 年擬進行相關震測規劃。

配合政府推動減碳政策，達成本公司減碳目標，積極推展海域碳封存計畫。本計畫參照多個具代表性之國際案例及相關規範，分成場址選定、場址特性分析、場址建置及營運、場址關閉等 4 大階段。擇定苗栗、台中及彰化海岸線外約 10 至 40 公里之台西盆地做為海域碳封存場址。在場址特性分析階段，於 112-113 年依據現有井下地質資料，建立地下地質模型及數值模擬評估，並針對海域三維震測區域進行漁業經濟影響評估工作，114 年執行海域三維震測施測、處理及解釋工作，115 年進行地質井

鑽探工作。同時亦與國際大型油公司洽談海域碳封存合作機會，汲取碳封存之經驗及技術，推動海域碳封存計畫執行。

3. 國外油氣探勘開發

本公司基於探採經營策略及整體評估考量執行礦區取得及退出，截至 113 年 6 月 30 日止，以 OPIC 名義參與合計共 8 國 16 礦區之合作探油案。巴拉圭 Purity 礦區於 110 年 11 月取得，113 年 1 月於 Delray SW 好景區開鑽 1 口探勘井，惟鑽遇非預期岩鹽層，經評估認為續鑽風險大於預期效益故決議封廢，本公司選擇提前退出礦區，5 月底退出礦區聯合經營協議生效。114 年執行聯合帳查核及關帳作業。

查德礦區奧瑞(Oryx)油田 106 年 5 月進入開發生產期，109 年 2 月投產，穩定生產原油。

澳大利亞 Prelude 礦區於 107 年 12 月投產，112 年 12 月完成第 1 次歲修工程，穩定生產天然氣、凝結油及液化石油氣。

澳大利亞 Ichthys 氣田於 107 年 7 月投產，穩定生產天然氣及凝結油。

澳大利亞 WA-285-P 探勘礦區於 112 年 12 月完成 Holonema-1 探勘井鑽井，預計於 113 年底完成 Holonema-1 探勘井鑽後研究工作。

尼日 Agadem 礦區合併開發許可(Grand EEA)於 107 年 7 月生效，既有生產油田產油內銷尼日境內，主力外輸油田預計 112 年底完成開發工程，原油循西非原油管線開始外輸至國際市場，113 年 3 月逐步提升產量，6 月受尼日及貝南兩國邊境管制爭議影響，暫緩運出口作業。Agadem 礦區油田將調整產量作為因應。

厄瓜多 17 號礦區進入生產末期，原油產量遞減，礦區契約於 114 年 12 月屆期。

美國加州 Guardfish 礦區於 107 年 10 月取得，108 年 11 月佐證井試生產成功，111 年 6 月投產，生產原油及天然氣。

印尼 East Seram 礦區於 108 年 9 月取得，109 年及 111 年分別完成海域及陸域二維震測作業，112 年進行海陸震測資料處理解釋，113 年遞交探勘期展延 4 年之申請並獲印尼政府同意，規劃於 114-115 年間鑽 1 口探勘井。

索馬利蘭 SL10B/13 礦區於 110 年 12 月取得，113 年因經營人財務問題及索馬利蘭政經情勢不穩定，與經營人達成協議延後至 114 年重啟第 1 口探勘義務井之籌鑽及鑽井作業，並獲政府核定第二探勘期展延至 115 年 6 月止。

墨西哥 B15 礦區於 112 年 9 月取得，113 年 4 月開鑽第 1 口探勘井，114 年進行探勘井鑽後評估及佐證井鑽井前置研究等。

澳大利亞 WA-533-P 礦區於 112 年 6 月取得，112 年進行二維震測資料解釋，113 年進行新三維震測測勘招標，並於 113 年底至 114 年進行海上震測測勘，114 年進行震測資料處理與解釋。

澳大利亞 Dorado 油田(WA-64-L 礦區)及鄰近 WA-435-P、WA-436-P、WA-437-P 及 WA-438-P 探勘礦區於 112 年 8 月 15 日取得。113 年進行 Dorado 油田開發初始前端工程設計(Pre-FEED)，預計 114 年完成最終投資決策；鄰近探勘礦區預計於 113 年進行地下地質研究，包含三維震測資料整合、解釋及好景區研究，116 年於 WA-435-P、WA-436-P 礦區分別鑽探 1 口探井，並於 WA-438-P 礦區進行三維震測測勘。

澳大利亞海域 AC/RL7 礦區於 113 年 3 月 13 日通過本公司董事會核議，預計 113 年下半年完成礦區權益交割。

114 年積極於美、亞、非及中東等地區進行油氣潛能評估，以爭取優良傳統礦區，並持續關注非傳統礦區如美國頁岩油氣之投資機會，以及國外碳封存計畫之合作機會；並配合政府新南向政策，持續評估印尼、馬來西亞及澳大利亞等高油氣潛能國家之礦區，積極爭取合作探勘及開發生產之機會。

(五)固定資產投資計畫方面

110 至 112 年度完成之計畫：M10701 煉製事業部桃園煉油廠 NO.1 鍋爐汰舊更新投資計畫。

113 年度預計完成之投資計畫為：(1) L10101 天然氣事業部台中廠二期投資計畫、(2) L10501 天然氣事業部台中廠至通霄站新設陸管投資計畫、(3) U10801 石化事業部 NO.19 鍋爐汰舊更新投資計畫、(4) A10901 四萬噸級成品油輪新建投資計畫。

114 年度繼續計畫為：(1) L10502 天然氣事業部第三座液化天然氣接收站投資計畫、(2) A10601 高雄港洲際貨櫃二期大林石化油品儲運中心投資計畫、(3) L10801 天然氣事業部永安廠增建儲槽投資計畫、(4) L10901 天然氣事業部台中廠三期投資計畫、(5) E11001 示範級軟碳製程工場新建投資計畫、(6) L11001 天然氣事業部台中廠港外擴建(四期)投資計畫、(7) L11002 天然氣事業部第三座液化天然氣接收站二期投資計畫、(8) M11001 煉製事業部大林廠增產 0.3wt%超低硫燃料油及改質瀝青生產中心投資計畫、(9) M11101 煉製事業部大林煉油廠汽油減苯及高質化投資計畫、(10) U11101 石化事業部煉化轉型產業升級投資計畫、(11) L11201 天然氣事業部洲際液化天然氣接收站投資計畫、(12) L11301 天然氣事業部永安至通霄第二條海底輸氣管線投資計畫、(13) M11301 煉製事業部大林煉油廠提升關鍵基礎設施韌性投資計畫、(14) M11302 煉製事業部桃園煉油廠 NO.2 發電機汰舊更新投資計畫。

114 年度新興計畫為：(1) L11401 天然氣事業部通霄至大潭第二條海底輸氣管線投資計畫。

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「穩定物價方案，充足供應國內市場所需」政策，自 107 年 5 月 14 日起實施油價平穩措施，且國內汽柴油價格以維持亞鄰競爭國最低價為原則，並配合政府減輕民眾負擔，吸收國內天然氣或液化石油氣部分售價。
- (二)配合「能源轉型」政策，持續推動各項重大基礎建設，包括天然氣穩定供應及煉化轉型投資計畫。
- (三)配合「行動支付普及」政策，開發自有支付 APP「中油 Pay」供顧客使用，並於直營站導入第三方/電子支付服務，開放使用 LINE Pay、LINE Pay Money、街口支付、Pi 拍錢包、歐付寶及橘子支付等行動支付服務交易，提供多元行動支付選擇。
- (四)配合「向海致敬」政策，建立巡查機制以定時清、立即清、緊急清為原則持續維護中油公司所轄海堤環境，以優化海洋環境品質。
- (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「智慧電動機車能源補充設施普及計畫」及「電動機車產業創新躍升計畫」，積極佈建電動機車充/換電站，提供顧客友善且便捷的能源補充環境，並建構節能減碳生活環境。
- (七)配合「桃園北區水資源回收中心再生水計畫」與桃園市政府及亞東石化公司簽訂再生水用水契約，俟完工後可率先使用該中心提供之再生水，響應循環經濟理念。
- (八)配合「推動產業創新，促進產業升級」政策，增加研發經費投入，加強研究發展，落實成果應用，以提升事業競爭力。
- (九)配合「循環經濟」政策，將過去做為燃料或產業廢棄物的副產品，提升為高價值的石化產品。
- (十)配合「限塑」政策，開發生質基塑膠與生物可分解塑膠。

二、關於經營管理者

- (一)貫徹全員工安理念，落實標準作業程序，塑造優質的安全文化與紀律，同時導入大數據及 AI 等新興科技，打造智慧工安，提高管理成效，以營造友善健康職場環境，維護員工身心健康安全，以零重大職災為目標。
- (二)配合環保政策，持續推動節能及溫室氣體減量，強化生態保育及污染整治工作，消弭潛在

污染風險，並整合資源發展低碳能源及綠色材料，落實推動環保教育訓練與環教場所認證及營運，致力成為環境友善企業。

- (三)持續檢討油氣調價機制，使油氣價格合理化，落實使用者付費原則，追求企業永續經營。
- (四)落實風險控管機制，強化危機處理效能，維持優良信用評等，持續精進資安防護能量，降低公司經營風險，提升公司整體營運績效。
- (五)建立多元培訓管道，強化員工核心專業職能訓練，落實人員經驗傳承及輪調歷練，優化人力素質及運用效能，並持續推動產學合作延攬優秀學子，培育公司未來業務發展所需之人才。
- (六)厚植核心技術支援現場操作，聚焦前瞻科技研究力度，加速開發綠色能源及高值材料研究，並推動研發成果商業化，取得市場發展趨勢先機，發展創新應用服務，厚積公司升級轉型之動力。
- (七)重視地方發展，關懷社會弱勢團體，捐贈再生電腦幫助偏鄉學校提升教學品質，配合國家運動產業發展成立足球隊、協助培植國家優秀運動員，並積極推廣能源教育及辦理公益活動，提升企業形象，善盡企業社會責任。
- (八)落實資產營運管理，積極活化閒置或低度利用土地，提升資產運用價值，創造公司資產價值最大化。
- (九)持續研蒐國際能源發展趨勢及掌握市場動態，尋覓契機跨足海外市場，布局國內外油氣、石化及新能源等投資業務，發展國際競爭力，擴大營運版圖，開創產業價值，提升公司獲利。

三、關於供需配合者

- (一)穩定國內、外礦區油氣產量，推動綠色能源開發，積極取得併購國外優良油氣田與取得探勘權益機會。
- (二)關注國際能源市場之供需變化與價格波動，分散油氣進口來源，降低供應風險，優化輪儲調度靈活性，管控油品及天然氣安全存量，嚴加檢護儲槽與管線品質，穩定供應國內油品之需求。
- (三)因應市場供需趨勢，調整煉製結構，優化工場最適操作模式，提升煉製效益降低生產成本，落實各工場大修工作與提升大修品質，強化工場設備可靠度，提高整體產值與煉製績效，增加公司盈餘。

- (四)視市場變化調整行銷策略鞏固市占率，深耕會員精緻服務，提升品牌形象價值，拓展多角化業務，賡續優化加油站站體及硬體設備設施，並提供多元行動支付服務，提高顧客滿意度。
- (五)配合政府能源轉型政策，持續推動天然氣輸儲設備擴充計畫，提升供氣能力，強化輸儲調度彈性，落實海陸管等各項設備檢測與維護，推動天然氣多元應用，並推動綠色能源開發，積極投入地熱發電，盤點國內地熱資源場域，逐步擴大開發量能。
- (六)整合公司研發團隊能量，開發綠色環境友善材料或高值複合材料，發展相關先進技術，帶動國內產業升級轉型，提升產品附加價值與國際競爭力。
- (七)持續推動管線檢測維護與風險評估預防洩漏事件，提升地下管線 3D 圖資準確性，持續推動槽車裝卸及運輸智慧化管理，確保輸送安全，擴充產銷輸儲設備能量，即時因應市場動態提升調度效益。
- (八)持續強化探勘、煉製、石化、油品行銷、天然氣等核心事業發展，並積極開發國內外可能市場，拓展新通路或增加海外據點，擴大轉投資事業範疇，掌握市場趨勢擴大貿易獲利，提升公司競爭力成為多元發展之國際能源企業。

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，114年度預計銷售 29,666 百萬立方公尺，較 113 年度預算銷量 26,993 百萬立方公尺，約增加 2,673 百萬立方公尺。

B.石油聯產品：114 年度預計銷售 21,907 千公秉，較 113 年度預算銷量 22,610 千公秉，約減少 703 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，114 年度預計銷售 3,779 千公噸，較 113 年度預算銷量 3,913 千公噸，約減少 134 千公噸。

(2)礦產品：

A.原油：114 年預計銷量 1,202 千公秉，較 113 年度預算銷量 1,071 千公秉，增加 131 千公秉。

B.礦品天然氣：114 年度預計銷量 591,516 千立方公尺，較 113 年度預算銷量 726,501 千立方公尺，減少 134,985 千立方公尺。

C.礦品液化石油氣：114 年度預計銷量 16,219 公噸，較 113 年度預算銷量 21,518 公噸，減少 5,299 公噸。

2.建立市場資訊蒐集系統

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

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

(3)建立客戶資料，掌握客戶購油變化，藉以蒐集客戶消費習慣，規劃最適銷售及促銷策略；為協助各地區漁會有效管理油槽及油品品質，每季定期至各漁會取油樣化驗，並提供用油相關資訊供參考。

- (4)藉由「經濟部能源局網站」、「亞洲鄰近國家之當地油品情報網站」、「台塑石油公司網站」，以及參考「WTI、Dubai 及 Brent 等國際原油價格」，以隨時掌握國內與國際油品市場行情與動態。

3.擴充營業設施

- (1)持續改善現有加油站實體設施，如站屋、公廁、雨棚、泵島等，提供顧客安全亮麗的加油環境，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、加油機、洗車機、3S 系統、桌上型刷卡機、自助加油設備等，以減少維修成本，確保加油站正常營運。
- (3)自助加油站：因應少子化趨勢、人員招募不易，持續增設自助加油站點，並汰換舊型自助加油設備，提供顧客更多元的支付方式。
- (4)加油智能化系統：將 AI 影像辨識技術導入『加油站』場域，藉由新技術達成加油站智能化，提升加油站營運管理、服務品質與消費體驗。
- (5)因應複合商店、快保中心、洗車等多角化業務之需要，汰換或增購相關營運設備如冷凍櫃、洗車機、頂車機、拆胎機、3D 四輪定位平衡機等。
- (6)配合政府綠能政策，及依據經濟部 110 年 6 月 1 日「電動汽車充電基礎設施推動初步規劃」會議結論，110 年至 114 年規劃建置電動汽車充電基礎設施(充電樁)80 槍，截至 113 年 6 月底止，共建置完成 60 槍，並視電動車發展趨勢滾動式調整。
- (7)完善供應據點：石化事業部前鎮儲運所已建置丙烷加臭設備，可供應南部地區家用丙烷市場用氣需求；另中部注儲工程處設有 LPG 儲槽及灌發設備，除提升產銷調度彈性，並增加客戶提貨便利性，強化中部市場競爭力。
- (8)槽車調度運補：運輸組管理組負責執行槽車運輸工作，藉由安排南氣北運及中運工作，協助去化南部過剩 LPG 問題，以及改善 LPG 南北供需不平衡問題；另每月配合煉廠運作需求，定期規劃運量目標，以解決工廠操作面及儲槽調度等問題。
- (9)強化營運設備：規劃年度深澳中心設備維修及汰換計畫，包含冷凍槽替代檢查、高壓球槽開放檢查、相關附屬設備汰換以及現場設備與系統之維修作業等，以提升現場操作安全及設備耐用性。

4.加強服務

(1)為服務顧客，本公司自 90 年成立客戶服務室，96 年成立台南客服中心，透過設備與系統陸續建置完竣後，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)為提昇顧客滿意度與服務精緻化，1912 及 0800036188 均為免付費電話，24 小時專人接聽(且全程錄音)，全年無休。客服中心電話服務工作已委由專業客服廠商執行，本公司人員則處理後續業務及監督廠商之服務品質，並針對複雜客戶問題處理、市場訊息問題蒐集及統計分析客訴問題等提供有關部門參辦。

(3)100 年 6 月完成 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對一般民眾的窗口客戶，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 月整合董事長、總經理、公關、政風與客服等五大信箱，由客服室擔任唯一收信單位，透過系統化，確認客戶信箱位址正確，再進行信件處理，由客服室直接回覆或分文給各單位辦理，主辦人只要於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)113 年 1-6 月共接獲顧客詢問 78,162 案件、建議案 1,532 件、批評案 1233 件、申訴案 27 件及其他(含肯定認同等)453 件，合計案件數為 81,407 件。大多數案件已由客服中心和客服室即時或 1 個工作日內完成服務，只有 4,548 件須後送主辦單位協助回電(信)給客戶。案件處理時間平均為 3-6 個工作天，若屬複雜或查證費時之案件則可能超過 6 個工作天，因案件查詢費時或多次連絡客戶未果，則辦理時間可能

超過 6 個工作天。一般逾期案件有 9 件，逾期率 0.01%。屬消費者爭議案件（顧客申訴案件）共 27 件，皆無逾期且妥適完成處理。

(6) 為精準處理客服後送案件，本公司已建置完善客服案件管理系統與作業流程，相關客服內部管理措施如下：

- A.系統稽催管理:依案件緊急狀況設定稽催日期，當各單位因故未於稽催日期前完成時，客服案件管理系統會自動催辦直至案件處理完成。
- B.人工稽催管理:客服室隨時檢視主辦單位案件分派情形，視狀況辦理人工稽催或調整授權權限，俾便順利分派案件。每月初再針對上月未完成案件，每日辦理人工催辦，俾便於次月 8 日(遇假日順延)前完成結案。
- C.特急件管理:當顧客不滿情緒高漲，執意要求主辦單位立即回覆顧客之特急案件，於案件開立時，同時以簡訊通知主辦單位主管於 1 個工作日內，回覆客戶電話，避免增加後續處理難度或衍生更多問題。
- D.營運管理:每月結案完成，利用客服案件管理系統各項資訊，製作客服營運月報，分析該月營運狀況，陳核總經理。
- E.責任中心績效考評：客戶申訴案件透過客服案件管理系統統計分析，作為加油站責任中心績效考評項目，以激勵及規範加油站工作人員改善服務品質。

(二)生產

1.油氣採收

(1)國內

參照未來國內市場需求量，配合液化天然氣進口量，訂定國內自產油氣採收量，114 年預計生產礦品自產氣 83.6 百萬立方公尺（不含再生氣量），與 113 年預算量 92.05 百萬立方公尺相比減少約 8.45 百萬立方公尺；114 年度預計生產凝結油 1.26 千公秉，與 113 年度預算量 1.4 千公秉相比減少約 0.14 千公秉。

(2)國外(本公司可分得量)

A.尼日 Agadem 礦區：114年預計可分得原油912千公秉，相較113年度預算量709千公秉增加約203千公秉。

B.澳大利亞 Ichthys 礦區：114年預計可分得凝結油71千公秉、天然氣409,314千立方公尺，凝結油相較113年度預算量93千公秉減少約22千公秉，天然氣相較113年度

預算量477,012千立方公尺減少約67,698千立方公尺。

C. 澳大利亞 Prelude 礦區：114年預計可分得凝結油67千公秉、天然氣180,627千立方公尺及液化石油氣(LPG) 16千公噸；凝結油相較113年度預算量89千公秉減少約22千公秉，天然氣相較113年度預算量242,174千立方公尺減少61,547千立方公尺，液化石油氣相較113年度預算量22千公秉減少約6千公噸。

D. 查德礦區 Oryx 油田：114年預計可分得原油151千公秉，與113年度預算量相同。

E. 美國加州 Guardfish 礦區：114年預計可分得原油1千公秉、天然氣1,575千立方公尺，原油相較113年度預算量29千公秉減少約28千公秉、天然氣相較113年度預算量7,315千立方公尺減少5,740千立方公尺。

2. 煉油目標

(1) 原油(含凝結油)：114 年度預計共有蒸餾工場 6 座（大林煉油廠 4 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 114 年度原油提煉目標為 21,254 千公秉，其中大林煉油廠提煉原油 14,288 千公秉、桃園煉油廠提煉原油 6,965 千公秉及探採事業部自產原油 1 千公秉。

(2) 石油腦：114 年度預計進口石油腦 4,701 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：114 年度成品天然氣（含液化天然氣氣化量）預計生產 30,255 百萬立方公尺，較 113 年度預算產量 27,484 百萬立方公尺，增加 2,771 百萬立方公尺。

(2) 石油聯產品：114 年度預計石油聯產品產量為 19,727 千公秉，較 113 年度預計石油聯產品產量 20,590 千公秉，減少 863 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 114 年度石油化學品產量為 3,397 千公噸，較 113 年度預算產量 3,549 千公噸，減少 152 千公噸。

4. 生產管理

(1) 在整體經營上，北部油料業務以桃園煉油廠為中心，南部以大林煉油廠為中心，並兼負本公司油品外銷業務，石化業務則以林園石化廠為中心。

(2) 高雄煉油廠為遵守政府 104 年底關廠承諾，全部煉製工場均已依計畫於 104 年 11 月停產，煉油缺口部分，已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 1 座，且於 106

年完成試俾並量產，可充分供應國內所需油品需求。

(3)未來煉製策略將朝增產高品質、低污染油料及高價值石化下游產品如特用化學品等方向規劃，生產符合社會需要及環保規範要求產品。提升重油轉化率及操作彈性，嚴格控管半成品去化流程，提高產品產值，達到降低成本的目的。持續進行去瓶頸工作，以提升生產績效。

(4)配合政府非核家園及溫室氣體減量之能源政策，預期未來國內天然氣市場仍將持續成長，因此，為充分供應國內所需天然氣，本公司已陸續採取相關因應措施，包括氣源採購多元化，以及規劃相關興建計畫包含：台中廠二期投資計畫增設 3 座各 16 萬公秉儲槽、300 噸/時氣化設施、港內第二席碼頭及台中廠至烏溪隔離站 26 吋陸管；第三座液化天然氣接收站投資計畫興建 2 座各 16 萬公秉儲槽、1,200 噸/時之氣化設施(含 200 噸/時備用機組)及相關附屬設施；台中廠至通霄站新設陸管投資計畫增設台中廠至通霄站一條 36 吋陸上輸氣管線；永安廠增建儲槽投資計畫規劃增建 2 座各 20 萬公秉地下型薄膜式儲槽及相關附屬設施，並增建 2 座 200 公噸/時之氣化設施；台中廠三期投資計畫增建 2 座各 18 萬公秉儲槽、1,600 噸/時之氣化設施(含 600 噸/時備用機組)及相關附屬設施；台中廠港外擴建(四期)投資計畫增建 4 座各 18 萬公秉儲槽、1,600 噸/時之氣化設施(含 600 噸/時備用機組)及相關附屬設施；洲際液化天然氣接收站投資計畫興建 4 座 18 萬公秉儲槽、1,600 噸/時之氣化設施(含 400 噸/時備用機組)及接收站相關附屬設施；永安至通霄第二條海底輸氣管線投資計畫規劃新設永安至通霄第二條 36 吋海底輸氣管線；通霄至大潭第二條海底輸氣管線投資計畫規劃興建通霄至大潭第二條 36 吋海底輸氣管線。

(三)原油、原料油及成品油採購

1.原油：

114 年度預計進口原油 21,253,072 公秉，料價(FOB)約需 10,092,650,912 美元(平均約每公秉 474.88 美元，亦即按每桶 75.5 美元估列)；運費約需 414,755,368 美元(中東原油外租油輪 100%承運，租率以 WS52.8 估列；西非及其他原油均由外輪承運，外輪租率非洲以 WS57.3 估列)；保險費約需 297,531 美元，以上原油 CIF 價格總計約需 10,507,703,811 美元，平均每公秉 CIF 價格約 494.41 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 4,700,862 公秉，CIF 總價約需 2,282,785,596 美元，平均每公秉 CIF 價格 485.61 美元。
- (2)預計進口甲醇 54,184 公秉，CIF 總價約需 15,322,152 美元，平均每公秉 CIF 價格 282.78 美元。
- (3)預計進口液化天然氣 30,323,405 千立方公尺，CIF 總價約需 12,998,629,225 美元，平均每千立方公尺 CIF 價格 428.67 美元。

3.成品油：

- (1)預計進口液化石油氣 232,133 公噸，CIF 總價約需 175,545,939 美元，平均每公噸 CIF 價格 756.23 美元。
- (2)預計進口丙烷、丁烷 100,770 公噸，CIF 總價約需 76,205,297 美元，平均每公噸 CIF 價格 756.23 美元。
- (3)預計進口甲基第三丁基醚 513,496 公秉，CIF 總價約需 323,343,079 美元，平均每公秉 CIF 價格 629.69 美元。
- (4)預計進口燃料油(低硫)480,000 公秉，CIF 總價約需 274,248,000 美元，平均每公秉 CIF 價格 571.35 美元。
- (5)預計進口汽油(92 無鉛)400,000 公秉，CIF 總價約需 208,452,000 美元，平均每公秉 CIF 價格 521.13 美元。
- (6)預計進口酒精 180 公秉，CIF 總價約需 204,619 美元，平均每公秉 CIF 價格 1,136.77 美元。
- (7)預計進口柴油 200,000 公秉，CIF 總價約需 119,322,000 美元，平均每公秉 CIF 價格 596.61 美元。
- (8)預計進口原油 7,000,000 公秉，CIF 總價約需 3,324,160,000 美元，平均每公秉 CIF 價格 474.88 美元。
- (9)預計進口石油腦 720,000 公秉，CIF 總價約需 299,858,400 美元，平均每公秉 CIF 價格 416.47 美元。
- (10)預計進口苯 272,109 公秉，CIF 總價約需 251,728,036 美元，平均每公秉 CIF 價格 925.1 美元。
- (11)預計進口乙烯 42,000 公噸，CIF 總價約需 36,672,720 美元，平均每公秉 CIF 價格 873.16 美元。
- (12)預計進口柏油 60,000 公噸，CIF 總價約需 30,566,802 美元，平均每公秉 CIF 價格 509.45 美元。

(四)油氣及地熱能探勘

1.陸上油氣、碳封存及地熱能探勘

(1)測勘計畫：

地質調查：於東部地區實施地熱地質核査，合計核査面積 60 平方公里。

(2)鑽鑿探井：深井(應用於深層地熱或二氧化碳封存或其他用途)1 口(約 4,000 公尺)及地熱井 2 口(各約 2,000 公尺)。

2.海域油氣探勘及碳封存計畫

(1)Husky 合作案：進行相關震測規劃。

(2)海域碳封存計畫：進行海域三維震測，地質井鑽探規劃及設計作業。

3.國外油氣探勘

(1)探勘

預計在澳大利亞、印尼、索馬利蘭及墨西哥等現有礦區與新取得目標國家礦區實施震測資料蒐集、處理及解釋，鑽探勘井及佐證井等相關工作。

A.澳大利亞 WA-285-P 礦區：112年完成 Holonema-1探勘井鑽井，113年進行 Holonema-1探勘井鑽後研究等工作，114年續進行礦區潛能研究。

B.印尼 East Seram 礦區：109年及111年分別完成海域及陸域二維震測作業，112年進行海陸震測資料處理解釋，113年遞交探勘期展延4年之申請並獲印尼政府同意，規劃於114-115年間鑽1口探勘井。

C.巴拉圭 Pirity 礦區：本公司已於113年5月31日退出礦區聯合經營協議，續辦理巴國政府核准相關事宜；114年執行聯合帳查核及關帳作業。

D.索馬利蘭 SL10B/13礦區：113年因經營人財務問題及索馬利蘭政經情勢不穩定，與經營人達成協議延後至114年重啟第1口探勘義務井之籌鑽及鑽井作業。

E.墨西哥 B15礦區：113年4月鑽探第1口探勘井，114年預計進行探井鑽後評估及佐證井鑽井前置研究等。

F.澳大利亞 WA-533-P 礦區：114年將進行三維震測資料處理與解釋。

G.澳大利亞 Dorado 油田及鄰近 WA-435-P、WA-436-P、WA-437-P 及 WA-438-P 探勘礦區：113年進行 Dorado 油田初始前端工程設計(Pre-FEED)，預計114年完成最終投資決策(FID)，在 Dorado 油田開始建置生產平台及海上生產儲卸油輪(FPSO)，116年在探勘礦區 WA-435-P、WA-436-P 各鑽探1口探井，並在探勘礦區 WA-438-P 進行三維震測測勘。

H.澳大利亞海域 AC/RL7礦區：礦區內已發現 Cash-Maple 氣田，預計117年完成最

終投資決策。

(2)新取得目標國家礦區/碳封存計畫

114 年取得之經營礦區/碳封存計畫將進行震測測勘、資料處理及解釋、新井鑽探及開發生產前之佐證等作業。

(五)油氣田/碳封存併購及油氣權益

併購國外油氣田及取得營運中碳封存計畫權益，由本公司編列之「油氣權益」預算支付購買價金；另開發生產經營中油氣田/碳封存計畫之資本支出亦以「油氣權益」預算支應。包含：

- 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：如美國地區之頁岩油氣權益取得。
- 4.碳封存計畫併購。

(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	3,480,028
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	7,519
3.管理活動成本	環保教育訓練、取得驗證及證照所衍生之支出、環境的監控及量測支出、對環境影響之處理處置支出、環境保護之保險支出	193,094
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	259,677
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	123,046
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	73,415

七大類	項目內容	金額
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	4,308,578
合計		8,445,357

(2)工作目標

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

A.加強工廠之操作維護管理、落實執行稽核，以確實發揮各項污染防治設施之功能，提昇整體環境品質。

B.持續進行各廠處之環境保護工作及污染防治設備之操作維護工作。

C.總公司、探採事業部、煉製事業部、石化事業部、溶劑事業部、液化石油氣事業部、油品行銷事業部、天然氣事業部、潤滑油事業部、興建工程處、煉製研究所及探採研究所均已通過 ISO 14001驗證多年，並依 ISO 14001規範落實執行環保事項，持續提昇環保績效。

D.推動各單位溫室氣體盤查及納管排放源之查證作業與溫室氣體減量計畫擬定、執行，加強能源及用電管理提升能源使用效率，以達溫室氣體排放之降低。並參與掌握溫室氣體減量及管理法相關子法之訂定及因應。

E.輔導協助各單位土壤與地下水定期監測，並規劃、推動污染改善工作減輕環境影響，完成解除列管目標。

F.新興投資計畫均依環評規定進行環境影響評估工作，經主管機關審查通過後執行投資計畫，落實施工及營運期間之環評承諾，減輕環境衝擊。

G.輔導協助各單位生態保育工作推動與議題應變、督導查核開發計畫落實生態檢核，減低海陸域棲地環境影響，以達生態環境永續目標。

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	1,550,847
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	912,904

六大類	項目內容	金額
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	540,289
4.研究開發成本	工安及消防防護所研究開發之支出	51,080
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	3,023
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	1,991
合計		3,060,134

(2)工作計畫

- A.定期召開職業安全衛生委員會議，擬訂各項保障職業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，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，以維護工場生產順利。
- E.以風險管理觀念為中心，從計劃、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.推動消防設備檢修及緊急應變業務，達成預防火災、搶救災害、維護設備安全之目標。
- H.推動風險管理機制，引進國際之製程安全管理相關要素，採漸進式及系統性之方法，推動製程安全之自主管理，逐步建立有系統、邏輯、目標及可量化管理績效之製程安全管理體系框架，以提升製程操作安全，降低重大事故發生之風險。
- I.規劃機械預防保養系統，持續推動建置設備完整性管理制度。
- J.強化承攬商管理，落實工作許可機制及查核工作。

3.衛生

(1)預算金額

單位：新臺幣千元

四大類	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	65,497
2.衛生間接成本	其他間接因衛生保護所衍生支出	33,734
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	16,137
4.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	11,693
合計		127,061

(2)工作目標

- A.配合「勞工健康保護規則」法規辦理員工健康檢查、醫療保健、辦理臨廠健康服務業務，並實施健康管理及健康促進，以維護員工身心健康。
- B.配合危害通識新法規公布，全面建立化學物質危害通識制度，加強危害物之宣導訓練，維護作業勞工安全與健康。
- C.辦理作業環境監測與測定等衛生管理工作，確保工作環境安全，使生產順利。
- D.加強提供防護器具、衛生器材設備及急救器材之使用及維護，並辦理衛生宣導或急救訓練，以期正確有效使用衛生相關器材。
- E.辦理一般性或法令規定之衛生教育或證照訓練，強化工作人員應有衛生知識。
- F.積極參與政府衛生機關舉辦之衛生活動及衛生社會活動，以提昇公司公益形象。
- G.推動流行性傳染疾病之預防整備及防疫應變，補充發放防疫物資，清潔消毒工作場所，維護員工健康，降低疾病傳播風險。

(七)研究發展

- 114 年度研究發展之預算支出 5,228,779 千元(包括營業支出 3,006,715 千元及資本支出 2,222,064 千元兩部份)，占本公司之營業收入 0.43%，占最近五年平均總支出預算（=營業成本+營業費用）之比例為 0.56%。
- 工作目標：114 年度研究發展工作重點可分為智慧綠能、高值材料、循環經濟及智慧

安環等四大領域。有關各領域重點工作計畫概述如下：

(1)智慧綠能

地熱探勘與開發規劃研究、智慧能源技術開發、新能源技術開發計畫、太陽光電系統維運、儲能材料及前瞻電池製程研究、儲能材料量產品質分析與儲能建置規劃、綠能材料分析技術開發。

(2)高值材料

潤滑油脂新配方開發與應用、高階碳系材料應用技術開發、生物技術應用與生技產品開發、特用化學品開發研究、低碳塗覆與功能性聚合物膜材開發研究、碳五提純之試量產研究。

(3)循環經濟

生質精煉技術、海洋資源開發-冷排水利用。

(4)智慧安環

地下環境污染調查與改善技術研究、國外礦區評估(美洲、非洲及亞太區域)、碳封存產業聚落與二氧化碳封存技術研究、煉化工場材料設備及輸儲管線安全研究、分析技術在煉化及高值產品之應用研究、煉油製程改善與節能研究、石化原料製程與減碳技術研究、油氣產品品質監測和性能提升、環境淨化及污染改善研究、產品碳足跡盤查及查證、煉油石化廠導入人工智慧技術應用研究。

(八)經營管理

1.提升營運績效

原預期進入後疫情時代，全球經濟困境將有所起色，惟在各國因應通膨所推出之貨幣緊縮政策下，投資與消費不振，貿易趨緩；加上烏俄對峙及以色列-哈瑪斯衝突等地緣政治緊張情勢，國際能源與原物料價格波動，整體經濟成長趨緩。為減輕嚴峻外在經營環境對國內產業及民眾經濟面之影響，本公司持續配合政府穩定物價政策，吸收國內油氣產品部分售價，致未能足額調整產品售價以反映成本，造成營收及盈餘減少，嚴重衝擊經營績效，財務結構持續惡化。在此艱困的經營環境，本公司仍戮力達成穩定供應國內所需油氣及石化原料之使命，並持續以工安環保為根基，強化探勘、煉製、石化、油品行銷及天然氣等核心事業，同時，配合政府 2050 淨零排放路徑政策，以「優油、減碳、潔能」策略，持續導入智慧化新興數位技術並結合研發量能，拓展營運新版圖，擴大提供潔淨能源，並進行各項經營改善計畫，以提升經營績效與競爭力。

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。

114 年度推動 1 項新興專案計畫，為充分且穩定地供應全國天然氣需求，推動「天然氣事業部通霄至大潭第二條海底輸氣管線投資計畫」。

另為穩定油、氣、石化上游原料之供應，充分滿足民生及產業發展需求，持續戮力推動「天然氣事業部第三座液化天然氣接收站投資計畫」、「高雄港洲際貨櫃二期大林石化油品儲運中心投資計畫」、「天然氣事業部永安廠增建儲槽投資計畫」、「天然氣事業部台中廠三期投資計畫」、「示範級軟碳製程工場新建投資計畫」、「天然氣事業部台中廠港外擴建(四期)投資計畫」、「天然氣事業部第三座液化天然氣接收站二期投資計畫」、「煉製事業部大林廠增產 0.3wt%超低硫燃料油及改質瀝青生產中心投資計畫」、「煉製事業部大林煉油廠汽油減苯及高質化投資計畫」、「石化事業部煉化轉型產業升級投資計畫」、「天然氣事業部洲際液化天然氣接收站投資計畫」、「天然氣事業部永安至通霄第二條海底輸氣管線投資計畫」、「煉製事業部大林煉油廠提升關鍵基礎設施韌性投資計畫」、「煉製事業部桃園煉油廠 NO.2 發電機汰舊更新投資計畫」共 14 項繼續專案計畫。

3.強化資訊管理

本資訊管理是企業永續經營的重要基礎，尤其面對當前資安威脅環境，以及風起雲湧的生成式 AI 應用浪潮，本公司資訊管理必須固本與創新並重，確保營運穩定與推動數位轉型，本公司嗣調整資訊管理強化作為，以穩固資訊管理系統基石、加乘智慧科技激發動能、升級資安防護數位韌性及推動資源共享整合應用四大面向，持續強化資訊管理能力，以資訊科技為驅動力，打造數位競爭優勢，實現永續發展目標。

一、穩固資訊管理系統基石

面對日益繁雜的營運環境，本公司資訊業務秉持「固本與創新並重」原則，首重穩固企業資源規劃(ERP)系統之傳票/財務管理、原油購運、生產煉製、銷售儲運、會計管理、固定資產、物料管理等系統正常操作，並推動虛擬化運算平台、企業光纖網路架構等基礎設施升級，確保資訊系統穩定運作與資料安全。

二、加乘智慧科技激發動能

為因應科技快速演進，本公司積極運用大數據、人工智慧等智慧科技，建置

CPC_Chat(生成式 AI)應用平台，提高業務執行效率；推動工場 AI 應用於智慧工安與設備異常預測、製程改善與節能減碳、以及環境保護與管線洩漏偵測等，將創新科技融入營運流程，打造智慧工廠，加速數位轉型。

三、升級資安防護數位韌性

面對日益嚴峻複雜的資安威脅環境，遭受駭客攻擊已是必然。本公司除依循資安相關法規，持續推動資安作業，擴大資安監控範圍，並針對重點資產進行風險評鑑，採取適當安全控制措施之外，為能持續提升本公司資訊場域(IT)與工控場域(OT)的資安防護能量，資安策略將從以往的異常行為監偵與管控，納入正面管理的防護元素，亦即推動「監控什麼不能做」與「管理什麼可以做」並行，同時逐步導入零信任機制，持續精進風險管理，以全面提升資安防護水平，實現有效的數位韌性。

四、推動資源共享整合應用

因應事業體制招募新進人員不易但資訊應用需求不減的人才培育困境，持續推動資源共享方案，以專業合作、地域分工方式開發資訊系統，跨域辦理教育訓練及結合以戰帶訓模式培育資訊人力，力求及時滿足各單位資訊服務需求，以提升資訊資源運用效率。

(九)人力資源

1.預算員額

- (1)114年度預算員額17,989人，包括派用5,524人、約聘43人、僱用12,394人及約僱28人。
- (2)為配合政府組織調整之人員轉任規劃，經濟部於101年依「經濟部國營會及專研中心現職人員轉任至本部所屬事業媒合作業計畫」核增本公司員額31人（派用20人、僱用11人），並列為出缺不補，於轉任人員離職出缺後即予減列，由各事業機構造冊報部列管，於每年編列年度預算員額時，報部供審。因組織調整之人員轉任作業業於112年辦理完畢，經查轉任本公司且仍在職者共計20人（派用11人、僱用9人），114年度預算員額應減列未轉任本公司員額11人（派用9人、僱用2人），爰預算員額較上年度減少11人。

2.員工訓練計畫

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，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，114年度預計自辦訓練2,700班，自委辦訓練共計100,000人次（包括消防訓練、加油站工讀生訓練），獎勵國內進修（含空中大學、空中行專、大專院校及研究所）160人次，另獎助國外進修1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)賡續本公司組織改進工作，持續檢討各事業單位組織規程、權責劃分、分層負責、人力及職位配置標準，並進行人力更新等工作，增進工作效率及生產力。
- (3)配合公司經營策略及業務發展需要，評估整體用人需求，合理調整組織及人力結構，以撙節費用為原則、充分運用人力資源，提升整體經營績效。
- (4)依據本公司各級工作人員輪調實施要點規定，加強辦理輪調，增進員工工作歷練，熟悉各項業務，並儲備各級主管人才。
- (5)重視工會訴求和勞資會議決議，將辦理情形告知工會或勞資會議。重大人事管理改進措施，邀集勞方、資方代表參與研商，充分考量雙方意見，降低勞資爭議，增進勞資和諧。

(十)儲運

- 1.政府儲油共得標 156 萬公秉，各標案將於 111 年、112 年、113 年陸續屆 4 年期滿再議價續約，114 年度儲槽租金為 1,197,716 千元，惟若政府修訂石油管理法取消政府應運用石油基金儲存 30 天安全存量，且石油業者應儲備安全存量天數由目前 60 天安全存量提高到 90 天，屆時將無本項儲槽租金收入。
2. 依據經濟部「石油管理法」與「天然氣事業法」、「高雄市既有工業管線管理自治條例」，落實管線維運之自主管理，加強管線各項維護及推動各項檢測，並執行智慧型通管器 (IP)檢測1、2輪結果之比對及風險管理，另滾動式精進圖資之正確性，強化管線管理資訊系統及洩漏監測系統等管線完整性管理之工作，並委請專業機構進行第三方驗證。

(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，以激勵執行績效優良人員，並使績效不佳人員有所警惕。
- 5.更新 CNS 標準、國外 STANDARD CODE、本公司內部標準工程及器材規範等作為各工程部門規劃、設計、施工之依據，並建置網頁提供上網查詢。
- 6.充實台灣中油企業大學的課程內容及師資陣容，根據公司現有業務之需求及員工之工程專業需求，開辦各種與監工、工程品質、工地安全及各種機械設備操作、維護等相關訓練課程，各種課程結束、通過測驗後，即授予學員合格證書，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，年度預計開辦各種工程專業課程 18 班次。
- 7.依據年度工程品質督導計畫督導各單位工程品質至少 28 件，辦理督導作業時，就受查單位之簡報、現場及文件逐項實地查證是否符合契約、工程說明書、工程規範等規定，蒐集、發現客觀事實、缺失及建議彙整於督導紀錄中函送受查單位，並追蹤受查單位及轄屬部門至缺失改善完成為止，以提升工程品質；另每年輔導本公司提選優質工程之單位競逐經濟部工程品質優質獎及工程會工程品質金質獎。
- 8.依據年度維修品質督導計畫督導各單位維修品質至少 28 件，查核受查單位設備檢修品質紀錄、維修紀錄與關鍵性設備備品管理。為推行設備妥善率降低非計畫性停爐，召開儀控或轉機改善指導組會議、工作組會議、轉機預防保養或改善工作組會議計至少 21 次。
- 9.執行儀控及轉機設備改善計畫，於儀控或轉機改善會議中提改善方案，並進行調查及風險分類或改善，包含煉化燃氣五廠關鍵設備調查至少 120 套及風險分類或改善至少 30 套。

(十二)營運資金之籌措

- 1.本公司籌措營運資金來源為銀行透支、發行商業本票、週轉性借款、進口購油、購料融資等工具，詳述如下：
 - (1)進口油料及購料所需融資：分別洽一般外匯指定銀行簽訂美元、歐元與日圓購油融資額度合計 7.5 億美元、購料融資額度 1.5 億美元，應足數所需。另外，透過遠期外匯操作來鎖定匯率，以降低美元兌新臺幣匯率波動之風險。
 - (2)其他營運所需資金：本公司將隨利率走勢變化，以銀行透支、發行商業本票或洽借週轉性借款等方式交互運用，靈活調整借款天期，使資金調度更具時效性，確保資

金成本最小化以降低利息費用，銀行透支額度新臺幣 366 億元、週轉性借款額度新臺幣 4,391 億元，應足數所需。

- 2.另為維持公司永續經營，並穩定國內油氣及電力之供應，持續推動煉化轉型產業升級及天然氣穩定供應建設等投資計畫，資金調度仍面臨挑戰，為降低流動性風險，部分營運資金將以銀行長借或公司債支應。本年度發行公司債以公開募集為原則，預計發行期間不超過 10 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。

(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，推動綠美化造林及暑期夏令營活動，關心地方人文，推廣環境教育，帶動地方進步不遺餘力。為使公司營運順暢，強化與社區居民之和諧關係，增益公司良好企業形象，編訂睦鄰工作計畫，以善盡社會責任，回饋地方。

114 年度睦鄰費用預算為 907,954 千元(其中營業支出 556,920 千元，資本支出 351,034 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)	81,060 千元
2.獎學金(獎助鄰近公立學校品學優良之學生)	5,888 千元
3.急難救助(當鄰近居民遭受災害、車禍、急病等意外時，致贈救助慰問金)	23,907 千元
4.低收入戶生活扶助(致贈政府登記有案之一、二、三級貧戶三節慰問金)	13,283 千元
5.老人、身心障礙福利設施(贊助老人、身心障礙及弱勢團體等增設醫療設施及慈善活動)	67,244 千元
6.地方民俗節慶活動	124,037 千元
7.地方體育文康活動	64,018 千元
8.村里民活動	132,889 千元
9.地方公共財建設及補助	317,228 千元

10.公益基金孳息及補貼	75,000 千元
11.其他	2,900 千元
12.睦鄰工作國內旅費（含活動查核、業務查核、睦鄰審查會等）	500 千元
合 計	907,954 千元

二、事業永續發展計畫

(一)永續揭露項目：

本公司永續報告書係因應國際趨勢與符合國內非財務資訊揭露之規範，除符合全球永續性標準理事會（Global Sustainability Standards Board, GSSB）發布最新版之 GRI 準則（GRI Standards）、台灣證券交易所「上市公司編製與申報永續報告書作業辦法」及金管會「公司治理 3.0 永續發展藍圖」等政府法規，並依據 GRI 11: 石油與天然氣業 2021 (Oil and Gas Sector Disclosures)，同時參考永續會計準則委員會標準（SASB）、氣候相關財務揭露框架（TCFD）指標及自然相關財務揭露框架（TNFD）指標，進行報告資訊編撰與揭露本公司國內外 ESG 發展現況與趨勢之資訊。

揭露項目如下：

- 1.依國內外法規、規範及倡議，呈現本公司在經濟、社會及環境等方面之績效，以顯示本公司致力於善盡社會責任、環境保護與永續經營的決心。
- 2.藉由第三方外部認證之導入，期能提升永續報告書內容之可信度，以加強利害關係人對公司揭露之相關資訊的信心。
- 3.擬定符合最新版 GRI Standards 之 CSR 供應鏈資訊揭露問卷、蒐集並分析資料以作為本公司「永續報告書」之內容。

(二)淨零轉型關鍵戰略行動計畫

1.預算編列情形：配合我國 2050 淨零排放路徑及策略，114 年度預算淨零轉型十二項關鍵戰略行動計畫編列 1,662,150 千元，內容說明如下：

- (1) 風電與光能 68,600 千元，主要係太陽光電系統維運。
- (2) 氫能 22,500 千元，主要係移動式加氫站設置與示範運行（3 年期計畫）、高溫燃料電池發電系統運轉測試與驗證及氫氣計量與校正研究。
- (3) 前瞻能源 935,200 千元，主要係地熱探勘與開發規劃研究、台灣地熱高潛能區地質探勘、宜蘭土場地熱發電與維運及產學合作引進深鑽技術。

(4) 節能 104,700 千元，主要係節能減碳計畫。

(5) 碳捕捉利用及封存 529,550 千元，主要係二氧化碳封存技術研究(濱海場址篩選、評估)及鐵砧山碳捕存跨部會試驗計畫。

(6) 運具電動化及無碳化 1,600 千元，主要係設置電動汽車直流快速充電樁。

2.其他推動措施：

(1)辦理綠色融資：

借入永續指數連結貸款，永續指標連結本公司溫室氣體排放量或強度、用水量強度、再生能源裝置容量等。

(2)辦理溫室氣體盤查：

本公司每年辦理全公司溫室氣體排放量盤查作業，其中煉化廠及液化天然氣廠之排放量由環境部認可之合格查驗機構進行查驗。

三、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

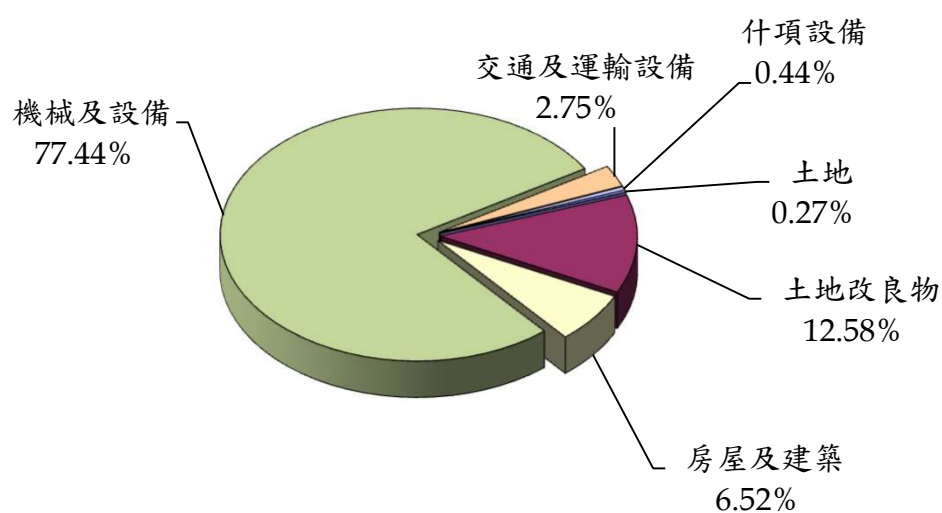
114 年度固定資產之建設、改良、擴充預算總額 59,562,778 千元，內容說明如下：

(一)預算總額	59,562,778 千元
1.專案計畫部分	42,456,070 千元
(1)繼續計畫	42,349,899 千元
(2)新興計畫	106,171 千元
2.一般建築及設備計畫	17,106,708 千元
(1)分年性項目	8,667,537 千元
(2)一次性項目	8,439,171 千元
(二)資金來源	59,562,778 千元
1.專案計畫部分	42,456,070 千元
(1)自有資金	11,864,350 千元
(2)外借資金	30,591,720 千元
2.一般建築及設備計畫	17,106,708 千元
(1)自有資金	2,323,631 千元
(2)外借資金	14,783,077 千元

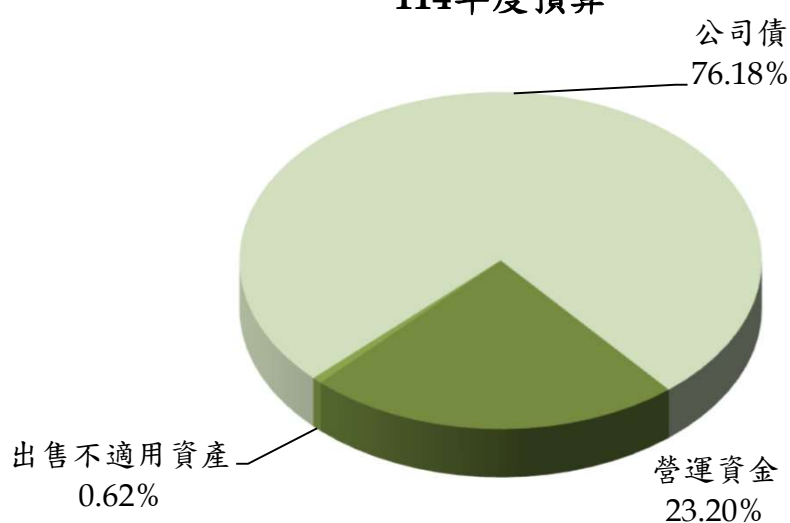
(三)114 年度固定資產建設改良擴充及其資金來源圖表。

114年度固定資產建設改良擴充及其資金來源圖表

建設改良擴充



114年度預算



單位：新臺幣千元

建設改良擴充	114年度預算	資金來源	114年度預算
(一)不動產、廠房及設備	59,562,778	自有資金	14,187,981
土地	158,728	營運資金	13,818,437
土地改良物	7,496,021	出售不適用資產	369,544
房屋及建築	3,883,373	其他	0
機械及設備	46,126,738	外借資金	45,374,797
交通及運輸設備	1,636,269	國內銀行借款	0
什項設備	261,649	公司債	45,374,797
(二)投資性不動產	0		
合 計	59,562,778	合 計	59,562,778

(四)專案計畫

1.繼續計畫：計有 14 項，本年度編列預算 42,349,899 千元，分述如下：

(1)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：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，北中南三座接收站分區供氣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、使用既有填區 13 公頃興建 2 座 16 萬公秉地上型液化天然氣儲槽及 900 噸/時氣化設施，既有填區與外海 LNG 碼頭以棧橋連接，並自廠界興建 36 吋陸上輸氣管線至大潭隔離站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 96,562,438 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
105	3,152,210	658,225	2,493,985
106	0	0	0
107	2,066,291	163,133	1,903,158
108	2,244,670	821,296	1,423,374
109	8,461,081	2,178,307	6,282,774
110	8,708,563	3,116,169	5,592,394
111	12,029,052	4,320,405	7,708,647
112	11,581,793	4,120,329	7,461,464
113	11,419,088	4,126,117	7,292,971
114	7,981,450	3,020,741	4,960,709
115	7,894,668	3,034,655	4,860,013
116	7,092,678	2,802,183	4,290,495
117	7,092,678	2,837,614	4,255,064
118	6,838,216	2,788,187	4,050,029
合 計	96,562,438	33,987,361	62,575,077

註：本計畫歷次辦理計畫修正說明如次：

(1)第 1 次：調整分年投資金額，其他計畫內容不變(不影響原計畫目標能量、

不增加投資總額及不調整工期)，業經本公司 105 年 11 月 18 日第 665 次董事會議通過後，於 105 年 11 月 28 日函報經濟部國營會轉陳經濟部，經濟部 105 年 12 月 13 日函復原則同意。

(2)第 2 次：本計畫於環評審查期間，因站址藻礁生態影響評估及發現一級保育類動物柴山多杯孔珊瑚等疑義，經評估後採「迴避替代修正方案」，該方案業經 107 年 10 月 8 日環保署第 340 次環境影響評估委員會審議通過，另鑑於市場變動等因素，辦理第 2 次計畫修正，投資總額由新臺幣 600.84 億元調整為新臺幣 660.12 億元，計畫期程維持不變，變更工作項目及工作排程，以符合實際情況。本計畫修正案業經本公司 108 年 6 月 19 日第 695 次董事會通過，並於 108 年 7 月 5 日函報經濟部，本公司依審查意見修正後再於 108 年 8 月 19 日函報經濟部國營會轉陳經濟部，經濟部 108 年 9 月 16 日函復原則同意。

(3)第 3 次：本計畫為配合 110 年 5 月 3 日行政院宣布「三接外推方案」，工業港外推 455 公尺，避開水深 15 公尺以淺藻礁範圍，辦理第 3 次計畫修正，投資總額由 660.12 億元調增為 965.62 億元，並預計展延工期至 118 年 12 月。本計畫修正案業於 110 年 11 月 17 日經本公司第 724 次董事會核議通過，並於 110 年 12 月 21 日函報經濟部國營會轉陳經濟部，經濟部於 110 年 12 月 30 日核轉行政院，行政院於 111 年 3 月 21 日函復同意秉持節原則辦理。

D.效益分析：本計畫預計現值報酬率 0.63%，投資回收年限於計畫使用壽年(30 年)內無法回收。

(2)A10601 高雄港洲際貨櫃二期大林石化油品儲運中心投資計畫

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

B.計畫內容：自 106 年起分區進行地質改良及輸儲設施建置，預計興建各式儲槽共 103 座，總容量 75.59 萬公秉，銜接大林廠、林園廠管線共 36 條及相關附屬建物及設備。

C.投資總額、執行期間及各年度分配額：

本計畫預計投資總額為 76,831,334 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
106	53,837	18,603	35,234
107	700,385	241,327	459,058
108	1,049,324	403,567	645,757

109	4,874,667	1,874,797	2,999,870
110	3,181,249	1,214,097	1,967,152
111	6,018,141	2,305,537	3,712,604
112	13,860,860	4,765,032	9,095,828
113	9,077,188	3,202,428	5,874,760
114	9,131,436	3,277,297	5,854,139
115	11,126,490	4,091,166	7,035,324
116	11,175,522	4,068,432	7,107,090
117	6,581,241	2,552,892	4,028,349
合 計	76,830,340	28,015,175	48,815,165

註：(1)本計畫因預算及工期皆不足，辦理第 1 次計畫修正，投資總額由新臺幣 536.23 億元調增為新臺幣 768.31 億元，並展延工期 44 個月至 117 年 6 月。本計畫修正案於 111 年 4 月 20 日業經本公司第 728 次董事會核議通過，並於 111 年 5 月 3 日函報經濟部國營會轉陳經濟部，經濟部 111 年 6 月 20 日核轉行政院，行政院於 111 年 10 月 5 日函復同意秉摺節原則辦理。

(2)依據國營事業 112 年度預算籌編規定，112 年度(含)起購建固定資產不含使用權資產，故 112 年度(含)起各年度分配預算金額皆不含使用權資產預算。爰此，A10601 計畫各年度分配預算金額合計與計畫投資總額存在 994 千元差異。

D.效益分析：本計畫預計現值報酬率-1.26%，投資回收年限於計畫使用壽年(25 年)內無法回收。

(3)L10801 天然氣事業部永安廠增建儲槽投資計畫

A.計畫目的：(1)配合政府能源轉型政策規劃，提升天然氣供應能力，以因應未來國內產業燃煤、燃油改燃氣之用氣需求提升；(2)因應天然氣事業法，將提高儲槽容積天數及增訂安全存量天數之需求，並提升永安廠 LNG 儲存能力，降低超高週轉率，以降低營運風險；(3)符合本公司「充分供應國內天然氣需求、確保供氣穩定及安全、達成合理利潤、推動長期營運計畫」之經營策略。

B.計畫內容：於永安廠內之儲槽預定地增建 2 座各 20 萬公秉地下型薄膜式儲槽及相關附屬設施，並增建 2 座 200 公噸/時之氣化設施。

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 28,934,761 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
108	76,958	23,173	53,785
109	81,814	25,199	56,615
110	363,840	117,875	245,965
111	1,518,883	471,399	1,047,484
112	560,558	191,711	368,847
113	10,000	3,243	6,757
114	140,000	46,879	93,121
115	4,227,215	1,470,523	2,756,692
116	21,955,493	7,224,857	14,730,636
合 計	28,934,761	9,574,859	19,359,902

註：本計畫因預算及工期皆不足，辦理第 1 次計畫修正，投資總額由新臺幣 246.47 億元調增為新臺幣 289.35 億元，並展延工期 1 年至 116 年 12 月。本計畫修正案於 109 年 11 月 18 日業經本公司第 712 次董事會核議通過，並於 109 年 12 月 10 日函報經濟部國營會轉陳經濟部，經濟部 110 年 2 月 20 日核轉行政院，行政院於 110 年 5 月 11 日函復同意秉持節原則辦理。

D.效益分析：本計畫預計現值報酬率 3.76%，投資回收年限為計畫完成後 24.66 年。

(4) L10901 天然氣事業部台中廠三期投資計畫

A.計畫目的：(1)配合政府能源轉型政策規劃，114 年天然氣發電占比將達 50%目標，提升天然氣供應能力可達 1,000 萬噸/年，以因應未來國內產業燃煤、燃油改燃氣之用氣需求提升；(2)為符合《天然氣生產或進口事業自備儲槽容量》之修正，將逐年提高儲槽容積天數及事業存量天數之規定，並提升台中廠 LNG 儲存能力，降低設備利用率至 80%，以降低營運風險；(3)本計畫管線與既有一、二期管線連通可達相互備援功能，平常各自隔離操作供氣，若一、二期或三期設備發生異常時，可相互備援以降低設備異常對供氣的衝擊；(4)符合本公司「充分供應國內天然氣需求、確保供氣穩定及安全、達成合理利潤、推動長期營運計畫」之經營策略。

B.計畫內容：於臺中港西 11、12 號碼頭後線腹地增建 2 座地上型全容式儲槽、1,600 噸/時之氣化設施(含 600 噸/時備用機組)及相關附屬設施。

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 34,370,724 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
109	602,127	200,709	401,418
110	562,255	176,423	385,832
111	1,730,971	497,558	1,233,413
112	8,251,728	2,750,576	5,501,152
113	8,822,060	2,940,687	5,881,373
114	9,386,929	3,128,977	6,257,952
115	5,014,654	1,671,550	3,343,104
合 計	34,370,724	11,366,480	23,004,244

註：本計畫因預算不足，辦理第1次計畫修正，投資總額由175.36億元調增為343.71億元，工期不變。本計畫修正案業於110年6月16日經本公司第719次董事會核議通過，並於110年6月18日函報經濟部國營會轉陳經濟部，經濟部110年6月30日核轉行政院，行政院於110年10月4日函復同意秉持節原則辦理。

D.效益分析：本計畫預計現值報酬率1.21%，投資回收年限於計畫使用壽年(25年)內無法回收。

(5) E11001 示範級軟碳製程工場新建投資計畫

A.計畫目的：因應政府綠色能源產業政策，配合本公司電池材料研發，以達成轉型之目的，並解決重質油去化問題，提高重質油經濟價值，擬建置年處理12萬噸重質油料之示範級軟碳製程工場，以提供鋰電池產業需求。

B.計畫內容：新建之示範級工場單元包含(1)處理12萬噸/年重質油之延遲焦化工場；(2)5,000噸/年軟碳生產工場~研磨分級和高溫碳化等單元。

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7,987,529千元，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
110	76,065	26,022	50,043
111	149,125	52,034	97,091
112	62,665	21,460	41,205
113	1,388,718	485,618	903,100

114	27,000	9,448	17,552
合 計	1,703,573	594,582	1,108,991

註：本計畫因預算及工期皆不足，刻正辦理第 1 次計畫修正，且 114 年暫為計畫最後年度，預算無法挪後，致各年度分配預算金額合計與計畫投資總額存在 6,283,956 千元差異，俟依行政程序報核後，再據以調整分年預算與計畫投資總額。本計畫修正案業於 112 年 2 月 15 日經本公司第 738 次董事會核議通過，並於 112 年 3 月 8 日函報經濟部國營會轉陳經濟部，後續將由經濟部提報行政院審查。

D.效益分析：本計畫預計現值報酬率 6.55%，投資回收年限為計畫完成後 11.40 年。

(6) L11001 天然氣事業部台中廠港外擴建(四期)投資計畫

A. 計畫目的：(1)配合政府能源轉型政策規劃，2025 年天然氣發電占比將達 50%目標，提升天然氣供應能力達 1,300 萬噸/年，以因應未來國內產業燃煤、燃油改燃氣之用氣需求提升；(2)為符合《天然氣生產或進口事業自備儲槽容量》之修正，將逐年提高儲槽容積天數及事業存量天數之規定，並提升台中廠 LNG 儲存能力；(3)履行承租臺中港務分公司 W13 碼頭協議書「營運後十年即應調整使用港外碼頭為原則」之規定；(4)本計畫完成後，台中廠除可分擔永安廠營運部分用戶，供應國內其他既有之天然氣市場外，將新增供應中北部地區燃氣電廠及工業用戶新增用氣需求。

B. 計畫內容：於臺中港北填方區(III)及南填方區(IV)-2 約 64 公頃用地，增建 4 座 18 萬公秉液化天然氣儲槽、1,600 噸/時之氣化設施(含 600 噸/時備用機組)及兩席卸收碼頭。

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 51,432,375 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
110	1,000	342	658
111	80,376	26,791	53,585
112	35,659	12,777	22,882
113	300,000	107,500	192,500
114	41,990	13,997	27,993
115	12,616,526	4,015,559	8,600,967
116	16,158,701	5,386,234	10,772,467

117	21,913,198	8,572,024	13,341,174
合 計	51,147,450	18,135,224	33,012,226

註：依據國營事業 112 年度預算籌編規定，112 年度(含)起購建固定資產不含使用權資產，故 112 年度(含)起各年度分配預算金額皆不含使用權資產預算。爰此，

L11001 計畫各年度分配預算金額合計與計畫投資總額存在 284,925 千元差異。

D.效益分析：本計畫預計現值報酬率 3.19%，投資回收年限於計畫使用壽年(35 年)內無法回收。

(7)L11002 天然氣事業部第三座液化天然氣接收站二期投資計畫

A.計畫目的：(1)配合政府能源轉型政策規劃，114 年天然氣發電占比將達 50%目標，提升第三接收站天然氣供應能力，規劃營運量將達 600 萬噸/年，以因應未來北部市場用氣需求，並為符合法令及降低設備利用率，以提高供氣安全與穩定；(2)為規劃本公司未來北、中、南三座接收站分區供氣，降低南氣北輸之輸氣成本及營運風險，並利用已建置完整海、陸輸氣管網相互備援機制，以利區域性供氣，強化天然氣調度供應能力，提升天然氣儲運效率與供應安全；(3)為因應第三接收站一期 2 座儲槽之營運風險，提升第三接收站 LNG 卸收及輸儲能力，增加天然氣供應能量，並強化第三接收站輸儲操作及調度能力，以降低營運風險。

B.計畫內容：於觀塘工業區及專用港站址新建第二席碼頭等港埠設施、並使用既有填區 13 公頃及外海填區 21 公頃，興建 6 座 18 萬公秉地上型液化天然氣儲槽及 1,200 噸/時(含備用 200 噸/時)之氣化設施，並與第一期設施銜接及合併操作營運。

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 52,185,158 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
110	241,050	82,461	158,589
111	0	0	0
112	0	0	0
113	0	0	0
114	2,000	757	1,243
115	10,258,657	3,651,495	6,607,162
116	9,895,636	3,609,880	6,285,756
117	9,338,943	3,507,543	5,831,400

118	9,538,337	3,656,605	5,881,732
119	12,910,535	4,889,495	8,021,040
合 計	52,185,158	19,398,236	32,786,922

D.效益分析：本計畫預計現值報酬率 2.67%，投資回收年限於計畫使用壽年(35 年)內無法回收。

(8) M11001 煉製事業部大林廠增產 0.3wt%超低硫燃料油及改質瀝青生產中心投資計畫

A.計畫目的：(1)生產硫含量低於 0.3wt%的超低硫燃料油及硫含量低於 0.5 wt%低硫海運燃油；(2)構建南部瀝青產銷中心，供應高品質瀝青。

B.計畫內容：興建日煉 3 萬桶的真空蒸餾單元、8 仟桶的溶劑脫柏油單元、改質瀝青及塗料瀝青生產裝置、瀝青儲槽及摻配系統、第九柴油加氫脫硫工場設備更新、以及相關附屬設備。

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 7,018,596 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
110	51,707	17,464	34,243
111	122,600	40,885	81,715
112	765,262	267,440	497,822
113	608,420	212,627	395,793
114	765,000	276,725	488,275
合 計	2,312,989	815,141	1,497,848

註：本計畫因預算及工期皆不足，刻正辦理第 1 次計畫修正，且 114 年暫為計畫最後年度，預算無法挪後，致各年度分配預算金額合計與計畫投資總額存在 4,705,607 千元差異，俟依行政程序報核後，再據以調整分年預算與計畫投資總額。

D.效益分析：本計畫預計現值報酬率 11.05%，投資回收年限為計畫完成後 8.60 年。

(9)M11101 煉製事業部大林煉油廠汽油減苯及高質化投資計畫

A.計畫目的：(1)配合環保署法規修訂，生產苯含量低於 0.8% (v/v)的汽油摻配料；(2)萃取裂解汽油中所含之苯、甲苯、二甲苯(Benzene、Toluene、Xylene，BTX)及九碳烴(C9+)等石化產品，以供應石化下游原料。

B.計畫內容：興建日煉 3.2 萬桶的芳香烴萃取工場(含芳環化裝置)、相關儲槽與公用設

施及附屬設備。

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 7,577,591 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
111	720	5	715
112	183,411	63,058	120,353
113	458,076	158,205	299,871
114	1,350,076	467,308	882,768
115	5,585,308	1,957,674	3,627,634
合 計	7,577,591	2,646,250	4,931,341

D.效益分析：本計畫預計現值報酬率 6.90%，投資回收年限為計畫完成後 11.65 年。

(10)U11101 石化事業部煉化轉型產業升級投資計畫

A.計畫目的：為因應未來全球電動車市場成長趨勢，同時配合政府能源轉型政策，減少煉油廠汽柴油產出，配套新建輕油裂解工場，做為建構 COTC 煉化一體之配套佈局，多產之石化原料除能彌補泛中油體系石化業者原料缺口，更可藉新製程、低能耗與經濟規模等優勢，降低生產成本，強化本公司在石化基本原料市場上之競爭力。

B.計畫內容：於林園廠及高值化園區 A 區新建年產 100 萬噸乙烯之輕油裂解工場及其附屬工場、相關公用與輸儲設備，同時聯產丙烯、丁二烯、苯、甲苯、二甲苯等石化基本原料。

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 106,242,546 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
111	150	71	79
112	880	293	587
113	1,000	333	667
114	520,000	173,333	346,667
115	5,864,179	2,006,389	3,857,790

116	19,539,221	6,732,401	12,806,820
117	29,876,553	10,432,762	19,443,791
118	31,177,753	11,129,000	20,048,753
119	19,262,810	6,873,067	12,389,743
合 計	106,242,546	37,347,649	68,894,897

D.效益分析：本計畫預計現值報酬率 6.58%，投資回收年限為計畫完成後 11.43 年。

(11) L11201 天然氣事業部洲際液化天然氣接收站投資計畫

A.計畫目的：(1)配合政府能源轉型政策「非核、減煤、增氣、展綠」，天然氣用量日益增加，為穩定供氣需要。(2)提升本公司整體儲槽容積及存量天數，以符合能源局《天然氣生產或進口事業自備儲槽容量》逐年提高儲槽容積天數之規定。(3)降低永安廠過高之負載率，以利永安廠進行輸儲設備之檢修或汰換計畫，並解決永安廠以南管網末端壓力偏低的問題；未來海管計畫完成後可備援永安廠，提升供氣穩定性。(4)提供高雄南部及鄰近地區既有及新增電廠、工業及民生用戶之穩定氣源及鍋爐改燃需求。

B.計畫內容：於高雄港洲際貨櫃中心第二期大林石化油品儲運中心第二區，新建四座 18 萬公秉地上型液化天然氣儲槽及 1,600 噸/時之氣化設施；於西南側海域新建外廓防波堤及港域設施，並自廠區計量站埋設兩條 36 吋陸上輸氣管線至大林電廠內之新設大林隔離站；遠程規劃將輸氣管線與大林蒲配氣站銜接，串連既有輸氣管網，並與永安接收站備援供應大高雄地區用戶。

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 94,931,658 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
112	240,526	81,499	159,027
113	222,562	76,387	146,175
114	2,877,400	985,800	1,891,600
115	25,180,259	8,747,868	16,432,391
116	27,116,564	9,653,057	17,463,507
117	17,882,382	6,643,097	11,239,285
118	8,124,778	3,446,402	4,678,376
119	1,576,627	621,173	955,454

120	11,710,560	5,335,754	6,374,806
合 計	94,931,658	35,591,037	59,340,621

D.效益分析：本計畫預計現值報酬率-4.11%，投資回收年限於計畫使用壽年(35 年)內無法回收。

(12)L11301 天然氣事業部永安至通霄第二條海底輸氣管線投資計畫

A.計畫目的：(1) 提升永安廠北輸能力充分滿足市場需求。(2)降低既有海管負載率以利進行必要之檢測維修及汰換。(3) 提升供氣系統韌性及船運之調度彈性。

B.計畫內容：本計畫興建永安至通霄第 2 條 36 吋長約 233 公里之海底輸氣管線及新設 2 處開關計量站，並與既有陸上輸氣幹線系統銜接。

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 62,892,807 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
113	3,098,854	176,976	2,921,878
114	10,096,618	459,768	9,636,850
115	24,764,556	1,083,840	23,680,716
116	22,265,117	1,098,599	21,166,518
117	2,667,662	1,128,822	1,538,840
合 計	62,892,807	3,948,005	58,944,802

註：113 年度預算不足 2,700,000 千元，行政院於 113 年 6 月 4 日同意先行辦理並補辦預算。

D.效益分析：本計畫預計現值報酬率 1.86%，投資回收年限為計畫完成後 24.06 年。

(13)M11301 煉製事業部大林煉油廠提升關鍵基礎設施韌性投資計畫

A.計畫目的：提升大林煉油廠供電自給率，以確保煉製工場之正常運轉，減少停爐損失風險。

B.計畫內容：興建兩套燃氣渦輪機及一套汽輪機發電容量共 145 MW 及附屬設備含排煙脫硝設備。

C.投資總額、執行期間及各年度分配額：

本計畫預計投資總額為 9,594,676 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
113	23,298	221	23,077
114	29,000	722	28,278
115	2,729,876	52,975	2,676,901
116	4,286,249	132,437	4,153,812
117	2,526,253	177,627	2,348,626
合 計	9,594,676	363,982	9,230,694

D.效益分析：本計畫預計現值報酬率-28.11%，投資回收年限於計畫使用壽年(15 年)內無法回收。

(14)M11302 煉製事業部桃園煉油廠 NO.2 發電機汰舊更新投資計畫

A.計畫目的：提升桃園煉油廠供電自給率，以確保煉製工場之正常運轉，減少停爐損失風險。

B.計畫內容：興建 35 MW 燃氣渦輪發電機組及附屬設備含排煙脫硝設備。

C.投資總額、執行期間及各年度分配額：

本計畫預計投資總額為 2,100,000 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
113	2,100	709	1,391
114	1,000	342	658
115	1,008,000	346,248	661,752
116	777,000	275,990	501,010
117	311,900	123,036	188,864
合 計	2,100,000	746,325	1,353,675

D.效益分析：本計畫預計現值報酬率 0.74%，投資回收年限於計畫使用壽年(15 年)內無法回收。

2.新興計畫：計有 1 項，本年度編列預算 106,171 千元，說明如下：

(1)L11401 天然氣事業部通霄至大潭第二條海底輸氣管線投資計畫

A.計畫目的：(1) 提升通霄轉輸中心轉輸能力，充分滿足市場需求。(2)降低既有海管負載率以利進行必要之檢測維修。(3) 提升供氣系統韌性及船運之調度彈性。

B.計畫內容：本計畫興建通霄至大潭第2條36吋長約78公里之海底輸氣管線加上7.8公里陸域管線，以及新設1處開關站，並與既有陸上輸氣幹線系統銜接。

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39,365,698千元，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
114	106,171	2,256	103,915
115	4,078,391	88,869	3,989,522
116	7,145,556	238,814	6,906,742
117	20,054,326	659,868	19,394,458
118	7,981,254	815,437	7,165,817
合 計	39,365,698	1,805,244	37,560,454

D.效益分析：本計畫預計現值報酬率2.76%，投資回收年限為計畫完成後21.82年。

(五) 一般建築及設備計畫：

1.不動產、廠房及設備部分：

(1)土地86,213千元。

(甲)業務用土地84,213千元。

(乙)煉製用土地2,000千元。

(2)土地改良物354,773千元。

(甲)業務用土地改良物148,190千元。

(乙)煉製用土地改良物206,583千元。

(3)房屋及建築1,869,186千元。

(甲)探勘用房屋及建築36,509千元。

(乙)業務用房屋及建築330,089千元。

(丙)煉製用房屋及建築345,920千元。

(丁)研究用房屋及建築1,146,668千元。

(戊)工程用房屋及建築10,000千元。

(4)機械及設備13,963,030千元。

(甲)訓練用機械及設備3,110千元。

(乙)探勘用機械及設備834,466千元。

(丙)業務用機械及設備3,156,822千元。

(丁)煉製用機械及設備8,929,801千元。

- (戊)研究用機械及設備 1,035,460 千元。
- (己)工程用機械及設備 3,371 千元。
- (5)交通及運輸設備 606,479 千元。
 - (甲)探勘用交通及運輸設備 86,920 千元。
 - (乙)業務用交通及運輸設備 313,854 千元。
 - (丙)煉製用交通及運輸設備 188,245 千元。
 - (丁)研究用交通及運輸設備 6,510 千元。
 - (戊)工程用交通及運輸設備 10,950 千元。
- (6)什項設備 227,027 千元。
 - (甲)訓練用什項設備 29,471 千元。
 - (乙)探勘用什項設備 2,585 千元。
 - (丙)業務用什項設備 131,118 千元。
 - (丁)煉製用什項設備 54,751 千元。
 - (戊)研究用什項設備 6,426 千元。
 - (己)工程用什項設備 2,676 千元。

四、長期債務之舉借及償還

(一)114 年度舉借項目及金額：

國內部分：

- (1)金融機構 27,800,000 千元
- (2)公司債或一年以上循環票券 54,000,000 千元。

以上共計 81,800,000 千元，主要係支應固定資產投資計畫、轉投資、充實營運資金及償還債務之用。

114 年度發行公司債以公開募集為原則，預計發行期間不超過 10 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)114 年度長期債務償還

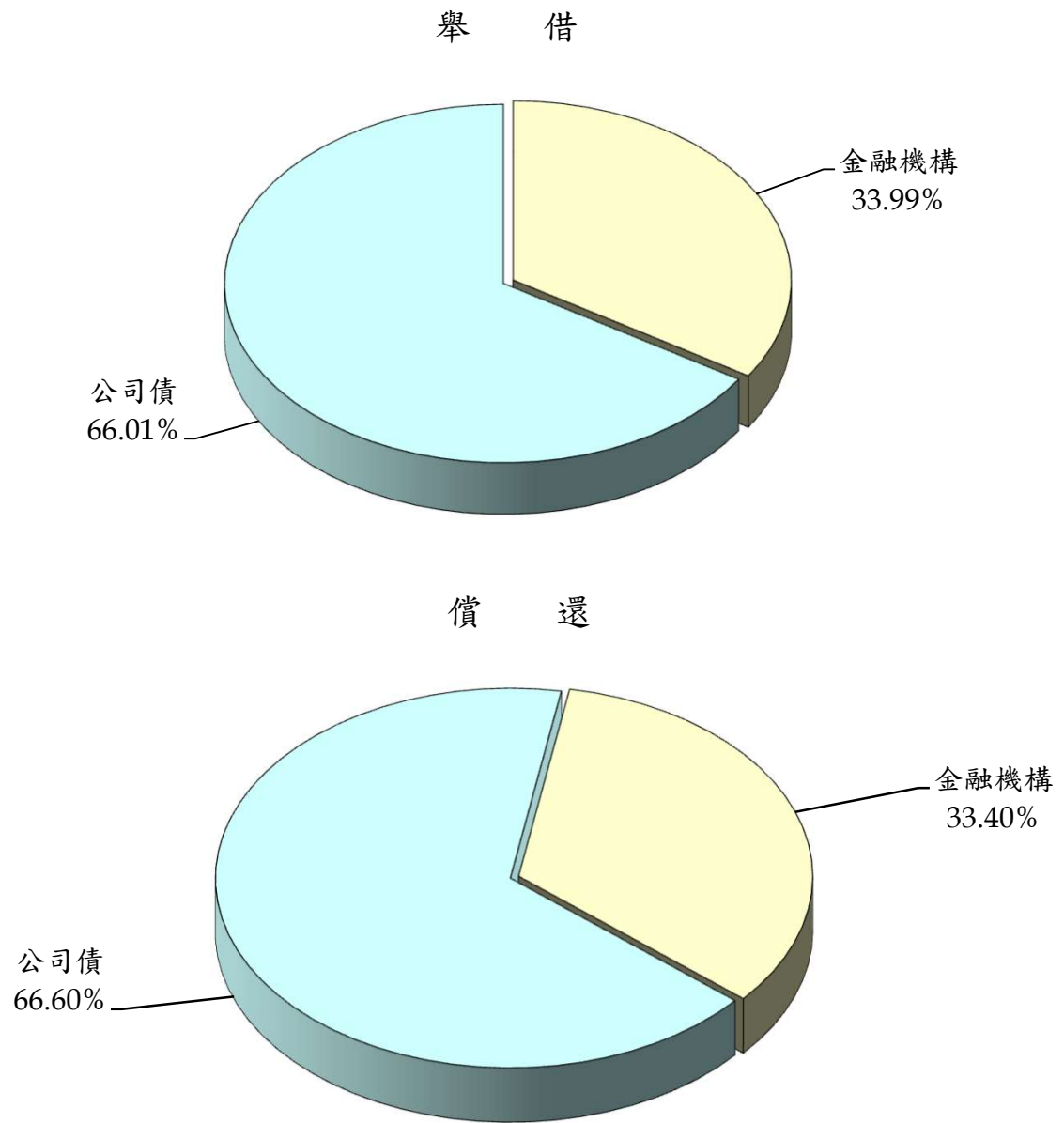
國內部分：

- (1)金融機構 3,873,333 千元。
- (2)公司債 7,725,000 千元。

以上共計 11,598,333 千元，主要係由營運資金償還。

(三)114 年度長期債務之舉借及償還圖表。

114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	114年度預算	償還長期債務	114年度預算
國內部分	81,800,000	國內部分	11,598,333
金融機構	27,800,000	金融機構	3,873,333
公司債	54,000,000	公司債	7,725,000
合 計	81,800,000	合 計	11,598,333

五、資金之轉投資及其盈虧之估計

(一)資金轉投資之估計：114 年度本公司預計增加轉投資為 1,675,521 千元。

1.中東地區天然氣投資計畫

本公司擬參與卡達能源液化天然氣 NFE(3)公司 5%股權，依據本案合資協議書規定，須同時入股卡達能源液化天然氣 NFE(3)公司及合資操作公司。

本公司依持股比例 5% 擬分別投資卡達能源液化天然氣 NFE(3)公司 10,931,261 千元及合資操作公司 150 千元，並依投資計畫書自 112 年至 116 年分 5 年編列轉投資預算。另為配合計畫投入時程，本公司就卡達能源液化天然氣 NFE(3)公司及合資操作公司分別編列 114 年度增加投資預算 1,225,339 千元及 0 千元，共計 1,225,339 千元。

2.海盛國際投資股份有限公司(離岸風電-海盛風場)

本公司擬參與海盛國際投資股份有限公司 15%股權，依持股比例投資該公司 4,053,826 千元，並依投資計畫書自 113 年至 116 年分 4 年編列轉投資預算。

另為配合計畫投入時程，本公司編列 114 年度增加投資預算 450,182 千元。

(二)盈虧之估計 (1 美元：31.979 新臺幣)

114 年度轉投資事業預計共可獲得投資收益新台幣 520,380 千元，其內容如下：

1.中美和石油化學股份有限公司

本公司持股率 38.57%，以權益法認列，預計投資收益新臺幣 11,917 千元。

2.國光電力股份有限公司

本公司持股率 45%，以權益法認列，預計投資收益新臺幣 62,605 千元。

3.淳品實業股份有限公司

本公司持股率 49%，以權益法認列，預計投資收益新臺幣 62,605 千元。

4.環能海運股份有限公司

本公司持股率 48%，以權益法認列，預計投資收益新臺幣 73,143 千元。

5.臺灣證券交易所股份有限公司

本公司持股率 3%，分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，本年度預計獲配現金股利 105,098 千元，認列投資收益新臺幣 105,098 千元。

6.台灣國際造船股份有限公司

本公司持股率 1.87%，分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，預計無投資收益。

7.海外投資開發股份有限公司

本公司持股率 5.78%，分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，本年度預計

獲配現金股利 2,600 千元，認列投資收益新臺幣 2,600 千元。

8.越南臺海石油公司

本公司持股率 35%，以權益法認列，預計投資收益新臺幣 5,149 千元。

9.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，預計投資收益新臺幣 235,832 千元。

10.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，預計投資收益新臺幣 6,331 千元。

11.宏越責任有限公司

113 年底全廠(包括潤滑油摻配工廠及碼頭)甫完工商轉，本公司持股率 40%，以權益法認列，預計投資損失新臺幣 44,900 千元。

12.依序思液化天然氣股份有限公司

本公司持股率 2.625%，分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，預計無投資收益。

13.卡達能源液化天然氣 NFE (3)公司

本公司持股率 5%，分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，預計無投資收益。

14.中東地區天然氣投資計畫(合資操作公司)

本公司持股率 5%，分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，預計無投資收益。

15.海盛國際投資股份有限公司(離岸風電-海盛風場)

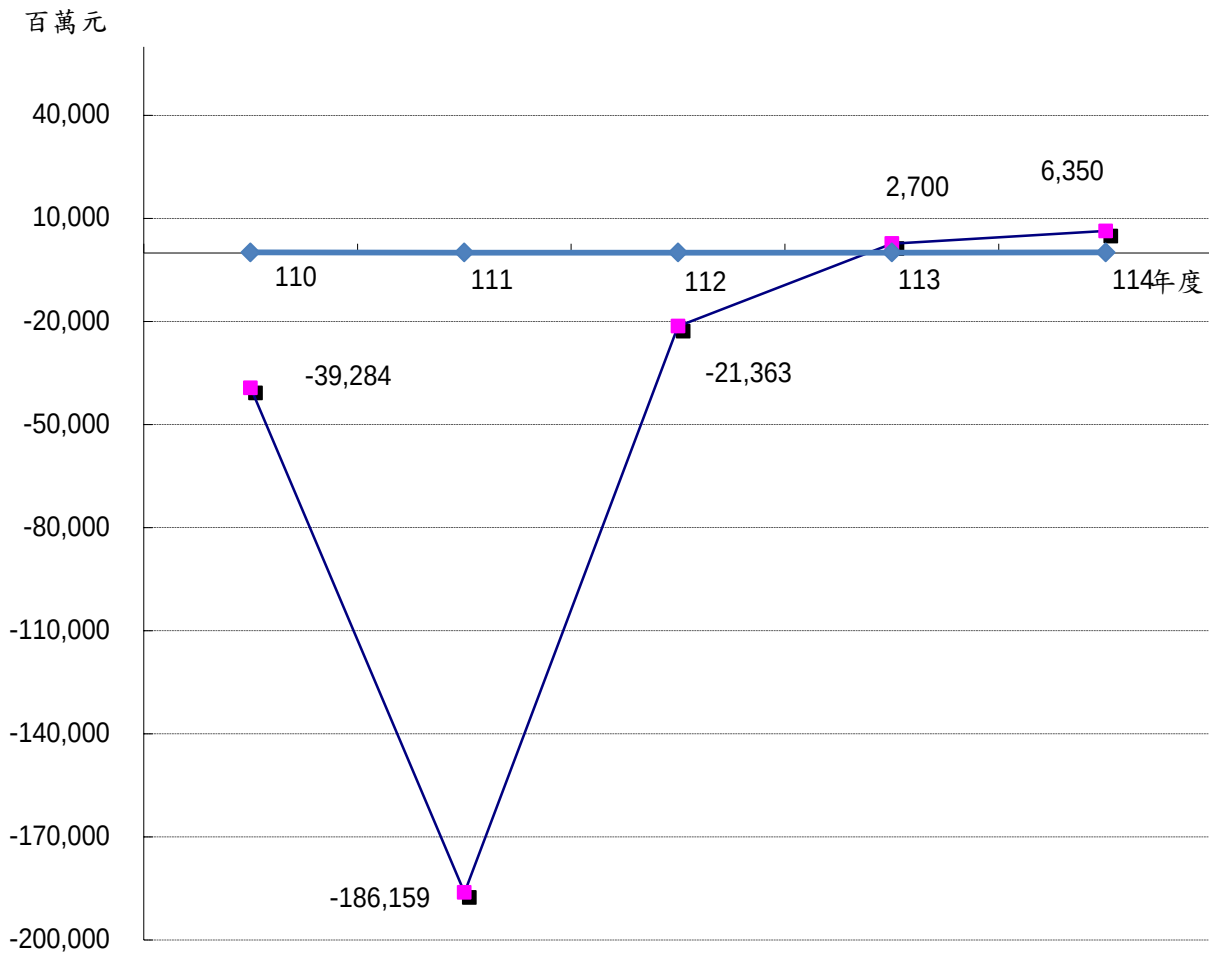
本公司持股率 15%，分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，預計無投資收益。

肆、預算概要

一、營業收支及損益之預計：

114 年度預計營業收入 1,208,676,742 千元，營業外收入 3,438,112 千元，收入合計 1,212,114,854 千元；預計營業成本 1,156,951,625 千元，營業費用 27,754,950 千元，營業外費用 19,566,344 千元，支出合計 1,204,272,919 千元；預計稅前淨利 7,841,935 千元，扣除所得稅費用 1,492,243 千元，繼續營業單位本期淨利 6,349,692 千元，本期淨利 6,349,692 千元。有關最近 5 年之收入、支出及淨利情形，如第 57 頁之圖表。

最近5年淨利折線圖



最近5年收入與支出表

單位：新臺幣千元

年度 項目	110	111	112	113	114
收入事項					
營業收入	903,772,722	1,221,856,842	1,103,482,601	1,221,940,583	1,208,676,742
營業外收入	5,097,908	9,968,129	9,037,209	3,515,033	3,438,112
合計	908,870,630	1,231,824,972	1,112,519,810	1,225,455,616	1,212,114,854
支出事項					
營業成本	911,125,600	1,402,535,957	1,093,204,404	1,175,885,976	1,156,951,625
營業費用	22,018,301	23,260,101	24,052,322	26,194,721	27,754,950
營業外費用	22,858,445	20,460,150	17,674,512	20,093,099	19,566,344
所得稅費用(利益)	- 7,847,293	- 28,272,221	- 1,048,848	581,940	1,492,243
合計	948,155,053	1,417,983,987	1,133,882,390	1,222,755,736	1,205,765,162
淨利(淨損)	(-) 39,284,423	- 186,159,015	- 21,362,580	2,699,880	6,349,692

註：110至112年度為審定決算數；113年度為院核預算數。

二、盈虧撥補之預計：

114 年度預計本期淨利 6,349,692 千元，加計 112 年度投資性不動產後續衡量改採公允價值模式之追溯適用及追溯重編之影響數 50,022,720 千元，悉數填補以前年度累積虧損 116,508,415 千元，待填補虧損累計 60,136,003 千元。

三、現金流量之預計：

(一)營業活動之淨現金流入 41,047,474 千元。

(二)投資活動之現金流量：

1. 投資活動之淨現金流出 99,736,282 千元，其中現金流入 375,932 千元，係不動產、廠房及設備減少數 18,905 千元與投資性不動產減少數 357,027 千元；現金流出 100,112,214 千元，包括無形資產和其他資產淨增 38,873,915 千元、增加不動產、廠房及設備 59,562,778 千元以及增加投資 1,675,521 千元。
2. 114 年度固定資產建設改良擴充數，係上述動用現金之增加不動產、廠房及設備共計 59,562,778 千元，其中：

(1)專案計畫 42,456,070 千元，繼續計畫 42,349,899 千元，包括：L10502 天然氣事業部第三座液化天然氣接收站投資計畫 7,981,450 千元，A10601 高雄港洲際貨櫃二期大林石化油品儲運中心投資計畫 9,131,436 千元，L10801 天然氣事業部永安廠增建儲槽投資計畫 140,000 千元，L10901 天然氣事業部台中廠三期投資計畫 9,386,929 千元，E11001 示範級軟碳製程工場新建投資計畫 27,000 千元，L11001 天然氣事業部台中廠港外擴建(四期)投資計畫 41,990 千元，L11002 天然氣事業部第三座液化天然氣接收站二期投資計畫 2,000 千元，M11001 煉製事業部大林廠增產 0.3wt%超低硫燃料油及改質瀝青生產中心投資計畫 765,000 千元，M11101 煉製事業部大林煉油廠汽油減苯及高質化投資計畫 1,350,076 千元，U11101 石化事業部煉化轉型產業升級投資計畫 520,000 千元，L11201 天然氣事業部洲際液化天然氣接收站投資計畫 2,877,400 千元，L11301 天然氣事業部永安至通霄第二條海底輸氣管線投資計畫 10,096,618 千元，M11301 煉製事業部大林煉油廠提升關鍵基礎設施投資計畫 29,000 千元，M11302 煉製事業部桃園煉油廠 NO.2 發電機汰舊更新投資計畫 1,000 千元；新興計畫 106,171 千元，為 L11401 天然氣事業部通霄至大潭第二條海底輸氣管線投資計畫 106,171 千元。

(2)一般建築及設備計畫 17,106,708 千元，包括土地 86,213 千元，土地改良物 354,773 千元，房屋及建築 1,869,186 千元，機械及設備 13,963,030 千元，交通及運輸設備 606,479

千元，什項設備 227,027 千元。

(三)籌資活動之淨現金流入 52,353,169 千元，其中現金流入 81,722,550 千元，包括長期債務增加 81,722,550 千元；現金流出 29,369,381 千元，係短期債務減少 13,172,718 千元及長期債務減少 11,598,333 千元，其他籌資活動之現金流出 3,083,407 千元及及其他負債減少 1,514,923 千元。

(四)現金及約當現金淨減少 6,335,639 千元，係期末現金 2,534,513 千元，較期初現金 8,870,152 千元減少之數。

四、補辦預算事項：

(一)固定資產之建設、改良、擴充：

固定資產之建設、改良、擴充補辦預算計 2,700,000千元，為專案計畫 2,700,000千元，內容說明如下：

1.專案計畫- L11301 天然氣事業部永安至通霄第二條海底輸氣管線投資計畫：

本計畫因 113 年度預算不足新臺幣 2,700,000 千元，依據行政院 113 年 6 月 4 日院授主基經字第 1130201092 號函同意先行辦理，並於本年度(114 年度)補辦預算。

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)天然氣屬獨家供應產品，按預估原油價格、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 114 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 114 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 114 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 75.5 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 1：31.979 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 114 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；加班費按業務需要編列，績效獎金及考核獎金分別按 1.2 及 2 個月薪資計列，退休及離職金依公教人員保險法、勞工退休金條例及國際會計準則公報第 19 號規定提列，提撥福利金按營業收入 0.06128%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 114 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。委託調查研究計畫依智慧綠能、高值材料、循環經濟及技術服務四大領域區分，其重點工作計畫包含：地熱探勘與開發規劃研究、智慧能源技術開發、特用化學品開發-電池關鍵材料導入電芯的評估及驗證、新能源技術開發計畫、太陽光電系統維運、儲能材料及前瞻電池製程研究、重質油轉化精碳材料之試量產研、潤滑油脂新配方開發與應用、高階碳系材料應用技術開發、生物技術應用與生技產品開發、特用化學品開發-5G 高頻基板關鍵樹脂材料開發、環保及生質塗覆材料開發、碳五提純之試量產研究、生質精煉技術、海洋資源開發-冷排水利用、台灣南部地區深層地下水資源研究、地下環境污染調查與改善技術研究、澳洲西北部海域盆地探勘潛能研究、台灣西南海域礦區評估、二氧化碳封存技術研究、探採技術研發及應用、煉化工場材料設備及輸儲管線安全研究、分析技術在煉化及高值產品之應用研究、煉油製程改善與節能研究、石化製程改善與節能研究、油氣產品品質監測和性能提升、環境淨化及污染改善研究及綠能材料分析技術開發等。
- 5.其中服裝費一般工作服以 17,989 人計，編列 42,320 千元。另特種服裝係因工作性質特殊，須於實驗室、修護工廠、油庫現場、礦區或野外地質探勘等須穿著之特殊工作服，按實際需要編列 17,832 千元，合計編列 60,152 千元。
- 6.租金與利息：租金以 114 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 112 年 12 月底折舊性資產帳面價值，及加上 113 年度及 114 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，以直線法計算提列。攤銷按 112 年度實際遞延資產加上 113 年度與 114 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 114 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 112 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：

114 年預計生產礦品自產氣 83.6 百萬立方公尺(不含再生氣量 100 百萬立方公尺)，

與 113 年預算量 92.05 百萬立方公尺相比減少約 8.45 百萬立方公尺；114 年度預計生產凝結油 1.26 千公秉，與 113 年度預算量 1.4 千公秉相比減少約 0.14 千公秉。原因說明：國內陸上油氣田已進入生產末期，礦區產量將自然遞降（自產氣較 113 年減少 8.45 百萬立方公尺、凝結油較 113 年減少 0.14 千公秉），故下修 114 年度自產氣及凝結油預估產量。

(2)國外：

114 年預計可分得原油 / 凝結油 1,202 千公秉、天然氣 591,516 千立方公尺、液化石油氣(LPG) 16 千公噸。相較 113 年度預算量(原油 / 凝結油 1,071 千公秉、天然氣 726,501 千立方公尺、液化石油氣 22 千公噸)，原油 / 凝結油增加約 131 千公秉、天然氣減少約 134,985 千立方公尺、液化石油氣減少約 6 千公噸。

原因說明：原油 / 凝結油主要係尼日 Agadem 礦區 113 年原油開始外銷，產量逐步增加所致；天然氣部分主要係因澳大利亞 Ichthys 礦區進行第 2B 期開發設備安裝、第 2C 期開發工程總承包(EPC)及年度歲修工程，產量下降；液化石油氣(LPG)係澳大利亞 Prelude 礦區經營人 114 年度計畫進行歲修工程，影響產量。

2.原油煉製部分：

114 年度預計煉製原油(含凝結油)21,254 千公秉、石油腦進口量 4,701 千公秉，合計 25,955 千公秉。與 113 年度預算 26,750 千公秉相比（其中原油 21,946 千公秉及石油腦進口量 4,804 千公秉），原油煉量減少 3.15%，石油腦進口量減少 2.15%，主要係因 114 年度燃料油銷量較 113 年度減少 31.24 萬公秉，低硫燃油產量配合減產、且重油裂解總進料量減少約 8 萬公秉及桃廠自用燃油改燒 LNG，減用低硫燃油，故原油煉量因而減少；配合輕裂工場歲修期程，114 年度輕裂工場進料較 113 年度減少 21.6 萬公秉，故石油腦進口量因而配合減少，上述規劃係在公司最大獲利前提下，以最適化模式規劃最適原油煉量，並以提高二次加工與精煉工場煉量為目標。

3.銷售數量部分：

(1)原油(礦產品及多邊貿易)：114 年度預計銷售 8,202 千公秉，較 113 年度預算銷量 8,871 千公秉，減少 7.54%。114 年度預計尼日、澳洲及查德礦區分得原油 1,202 千公秉直接於當地市場銷售。

(2)礦品天然氣：114 年度預計銷售 591,516 千立方公尺，較 113 年度預算銷量 726,501 千立方公尺，減少 18.58%。主要係因 114 年度澳洲依序思(Ichthys)礦區及普陸(Prelude)

礦區預計分別分得 409,314 及 180,627 千立方公尺，較 113 年度分得量減少。

(3)成品天然氣：預計 114 年度天然氣銷量為 29,666 百萬立方公尺，較 113 年度預算銷量 26,993 百萬立方公尺，增加 9.90%，主要係因天然氣發電需求增加。

(4)石油聯產品：預計 114 年度石油聯產品銷量為 21,907 千公秉，較 113 年度預算銷量 22,610 千公秉，減少 3.11%，主要係因 114 年考量燃料油品需求降低及配合工場大修煉量減少所致。

(5)石油化學品：預計 114 年度石油化學品銷量為 3,779 千公噸，較 113 年度預算銷量 3,913 千公噸，減少 3.42%，石油化學品包含石化品及次要石化品，114 年銷量減少係因新三輕、四輕、第三芳香烴及第七芳香烴等工場大修天數增加所致。

(二)損益各科目方面

1.收入部分：

(1)銷貨收入：114 年度預計銷貨收入 1,200,425,965 千元，較 113 年度預算 1,214,286,117 千元，減少 13,860,152 千元，主要係預估原油價格下跌所致。

(2)其他營業收入：114 年度預計其他營業收入 8,250,777 千元，較 113 年度預算 7,654,466 千元，增加 596,311 千元，主要係多角化收入增加所致。

(3)營業外收入：114 年度預計營業外收入 3,438,112 千元，較 113 年度預算 3,515,033 千元，減少 76,921 千元，主要原因係租賃收入及股利收入減少所致。

2.支出部分：

(1)銷貨成本：114 年度預計銷貨成本 1,130,725,992 千元，較 113 年度預算 1,151,275,557 千元，減少 20,549,565 千元，主要係預估國際原油價格下降使成本降低所致。

(2)油氣輸儲費用：114 年度預計油氣輸儲費用 14,459,268 千元，較 113 年度預算數 14,881,310 千元，減少 422,042 千元，主要係修理保養與保固費減少所致。

(3)其他營業成本：114 年度預計其他營業成本 11,766,365 千元，較 113 年度預算 9,729,109 千元，增加 2,037,256 千元，主要係探勘費用項下專業服務費增加所致。

(4)行銷費用：114 年度預計行銷費用 22,626,106 千元，較 113 年度預算數 21,514,160 千元，增加 1,111,946 千元，主要用人費用、棧儲包裝代理及加工費增加所致。

(5)管理費用：114 年度預計管理費用 1,765,350 千元，較 113 年度預算數 1,687,796 千元，增加 77,554 千元，主要係用人費用增加所致。

(6)其他營業費用：114 年度預計其他營業費用 3,363,494 千元，較 113 年度預算 2,992,765

千元，增加 370,729 千元，主要原因係研究發展費用項下之專業服務費、修理保養與保固費，及用品消耗增加所致。

(7)財務成本：114 年度預計財務費用 14,324,993 千元，較 113 年度預算 14,632,551 千元，減少 307,558 千元，主要原因係借款減少所致。

(8)其他營業外費用：114 年度預計其他營業外費用 5,241,351 千元，較 113 年度預算 5,460,548 千元，減少 219,197 千元，主要原因係什項費用項下之修理保養及保固費及補助及捐助減少所致。

3.盈餘部分：

114 年度預計稅前盈餘 7,841,935 千元，較 113 年度預算稅前盈餘 3,281,820 千元，增加 4,560,115 千元，主要原因如下：

(1)油氣單位售價調整，相對減少收入	(-)	40,940,436 千元
石化品售價增減及組合變動，相對減少收入	(-)	2,361,992 千元
油品售價減少及組合變動，相對減少收入	(-)	17,261,620 千元
天然氣售價減少及組合變動，相對減少收入	(-)	20,107,927 千元
國外礦品售價變動，相對減少收入	(-)	1,208,897 千元
(2)油氣銷量增減及組合變動，相對增加收入	(+)	15,600,021 千元
石化品銷量增減及組合變動，相對減少收入	(-)	4,220,086 千元
油品銷售銷量增減及組合變動，相對減少收入	(-)	22,862,390 千元
天然氣銷量增減及組合變動，相對增加收入	(+)	41,885,713 千元
國外礦品銷量增加，相對增加收入	(+)	796,784 千元
(3)美元匯率變動，相對增加收入，增加盈餘	(+)	11,480,263 千元
(4)進口油料成本減少，相對減少支出，增加盈餘	(+)	84,292,352 千元
進口原油成本減少相對減少支出，增加盈餘	(+)	23,734,895 千元
進口天然氣成本減少相對減少支出，增加盈餘	(+)	41,627,335 千元
進口石油腦成本減少相對減少支出，增加盈餘	(+)	7,632,641 千元
進口成品油及進料油成本減少相對減少支出，		
增加盈餘	(+)	9,853,697 千元
國外礦品成本減少，相對減少支出，增加盈餘	(+)	1,443,784 千元

(5)進口原油原料油成品油數量增減互抵後，相對

增加支出，減少盈餘 (-) 15,772,880 千元

進口原油數量減少，相對減少支出，增加盈餘 (+) 11,385,668 千元

進口天然氣數量增加，相對增加支出，減少盈餘 (-) 40,616,624 千元

進口石油腦數量減少，相對減少支出，增加盈餘 (+) 1,723,293 千元

進口成品油及甲醇數量增減互抵，相對減少支出，

增加盈餘 (+) 11,940,173 千元

國外礦品數量增加，相對增加支出，減少盈餘 (-) 205,390 千元

(6)美元匯率變動，相對增加進口成本，減少盈餘 (-) 41,638,119 千元

(7)煉製費用增加(扣除自用成品及半成品減少數)，減少盈餘 (-) 6,805,541 千元

(8)動用存貨成本減少，增加盈餘 (+) 1,562,200 千元

(9)貨物稅增加，減少盈餘 (-) 523,924 千元

(10)油氣輸儲費用及其他營業成本增加，減少盈餘 (-) 1,615,214 千元

(11)其他營業收入增加，增加盈餘 (+) 596,311 千元

(12)營業費用及營業外收支增減互抵後，淨減少盈餘 (-) 1,110,395 千元

(13)其他收支增減互抵後，淨減少盈餘 (-) 564,523 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：114 年度生產成本預計每千立方公尺 19,561.50 元，較 113 年度預算每千立方公尺 17,047.13 元，增加 2,514.37 元，主要係產量減少，致平均單位成本較上年度預算增加所致。

B.進口：114 年度生產成本預計每千立方公尺 14,172.54 元，較 113 年度預算每千立方公尺 14,881.64 元，減少 709.01 元，主要係國際油價下跌，致直接材料單位成本減少所致。

(2)原油煉製：

A.直接材料（含自產、進口原油、凝結油及石油腦）：114 年度直接材料成本預計每公秉 15,956.16 元，較 113 年度預算每公秉 16,509.7 元，減少 553.54 元，主要係國際油價下跌，致直接材料單位成本減少所致。

B.煉製費用（含直接人工及製造費用）：114 年度煉製費用預計每公秉 2,973.04 元，

較 113 年度預算每公秉 2,630.32 元，增加 342.72 元，主要係製造費用增加所致。

2.單位售價增減原因：

(1)內銷：

配合國際原油價格變化，預期 114 年原油價格將較 113 年下跌，故各項產品平均銷售單價跟隨原油價格走勢，較 113 年度預算低。

(2)外(幣)銷：

配合國際原油價格變化，114 年度各類油品平均外幣價格較 113 年度為低。

三、財務狀況分析

(一)資產之組成

114 年 12 月 31 日預計資產總額 1,172,345,596 千元，較 113 年底預計數 1,109,938,157 千元，增加 62,407,439 千元，增加 5.62%，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 281,248,640 千元，佔資產總額之 23.99%。
- 2.基金、長期投資及應收款 45,001,428 千元，佔資產總額之 3.84%。
- 3.不動產、廠房及設備 574,538,951 千元，佔資產總額之 49.01%。
- 4.使用權資產 33,646,407 千元，佔資產總額 2.87%。
- 5.投資性不動產 88,788,760 千元，佔資產總額之 7.57%。
- 6.無形資產及其他資產 149,121,410 千元，佔資產總額之 12.72%。

(二)負債之狀況

114 年 12 月 31 日預計負債總額 1,092,987,410 千元，較 113 年底預計數 1,036,929,663 千元，增加 56,057,747 千元，增加 5.41%，其主要係短期債務、應付公司債券及長期借款增加所致。上項負債總額，係由下列三項所組成：

- 1.流動負債 572,703,964 千元，佔負債及業主權益總額之 48.85%。
- 2.長期負債 390,791,551 千元，佔負債及業主權益總額之 33.33%。
- 3.其他負債 129,491,895 千元，佔負債及業主權益總額之 11.05%。

(三)權益之內容

114 年 12 月 31 日預計權益總額 79,358,186 千元，較 113 年底預計數 73,008,494 千元，增加 6,349,692 千元，增加 8.7%，主要係累積虧損減少所致。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 11.10%。
2. 累積虧損 60,136,003 千元，佔負債及權益總額之-5.13%。
3. 累積其他綜合損益 9,394,189 千元，佔負債及權益總額之 0.80%。

(四)有關最近 5 年重要財務分析項目及比率，詳如 69 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 71、72、73 頁之圖表。

最近5年重要財務分析項目及比率

年 度 分析項目		最 近 5 年 度 財 務 分 析				
		110	111	112	113	114
財務結構 %	負債占資產比率	68.88%	92.31%	89.90%	90.42%	93.23%
	長期資金占固定資產比率	83.07%	47.86%	60.70%	84.09%	81.83%
償債能力 %	流動比率	65.27%	48.01%	44.42%	52.89%	49.11%
	速動比率	20.42%	14.46%	14.57%	15.46%	14.55%
	利息保障倍數	-22.68	-47.61	-1.57	1.22	1.55
經營能力	應收款項週轉率(次)	16.76	16.92	13.05	16.18	14.98
	平均收現日數	21.77	21.58	27.96	22.57	24.36
	存貨週轉率(次)	14.30	15.01	10.86	12.23	12.36
	平均銷貨日數	25.52	24.32	33.61	29.85	29.52
	固定資產週轉率(次)	2.02	2.64	2.19	2.28	2.10
	總資產週轉率(次)	1.07	1.25	1.05	1.06	1.03
現金流量	現金流量比率(%)	-16.35%	-43.56%	3.88%	4.37%	7.17%
	現金流量允當比率(%)	87.91%	87.91%	-102.71%	-69.89%	-108.14%
	現金再投資比率(%)	-4.91%	-7.11%	3.01%	2.70%	4.16%

1.110至112年度為審定決算數，113年度為院核預算數。

2.表內固定資產為不動產、廠房及設備。

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

(2)長期資金占固定資產比率＝（權益淨額＋長期負債）／固定資產淨額。

2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付款項）／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

(1)應收款項（包括應收帳款與因營業而產生之應收票據）週轉率＝營業收入／各期平均應收款項（包括應收帳款與因營業而產生之應收票據）餘額。

(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本(工業製品)／平均存貨額。

(4)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。

(5)固定資產週轉率＝營業收入／固定資產淨額。

(6)總資產週轉率＝營業收入／資產總額。

4.現金流量

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

(2)淨現金流量允當比率＝最近5年度營業活動淨現金流量／最近5年度（資本支出＋存貨增加額＋現金股利）。

(3)現金再投資比率＝（營業活動淨現金流量－現金股利）／（固定資產毛額＋長期投資＋其他資產＋營運資金）。（註）

註：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

1.營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。

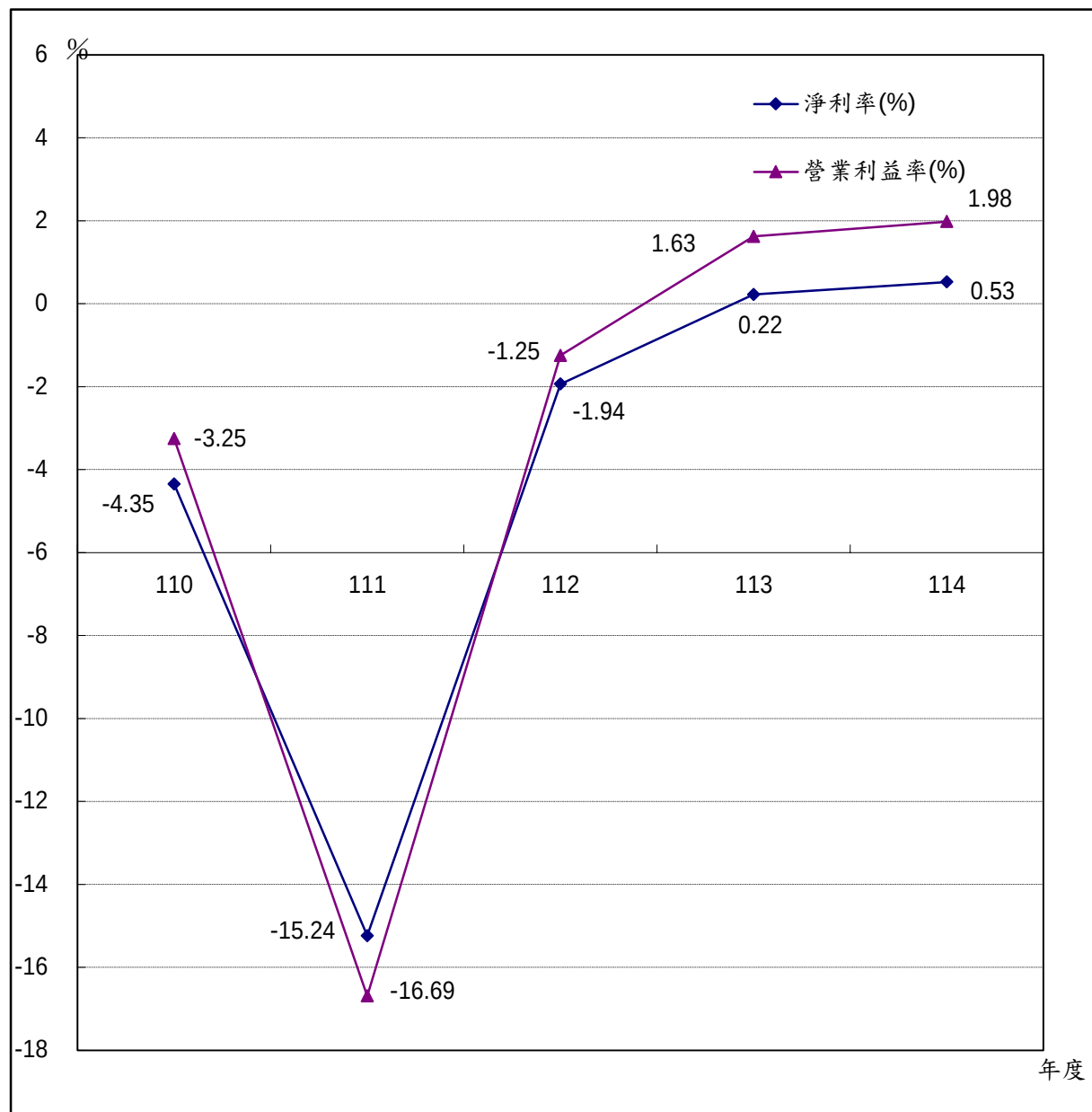
2.資本支出係指每年資本投資之現金流出數。

3.存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。

4.現金股利包括普通股及特別股之現金股利。

5.固定資產毛額係指扣除累計折舊前的固定資產總額。

最近5年營業利益率及淨利率圖表

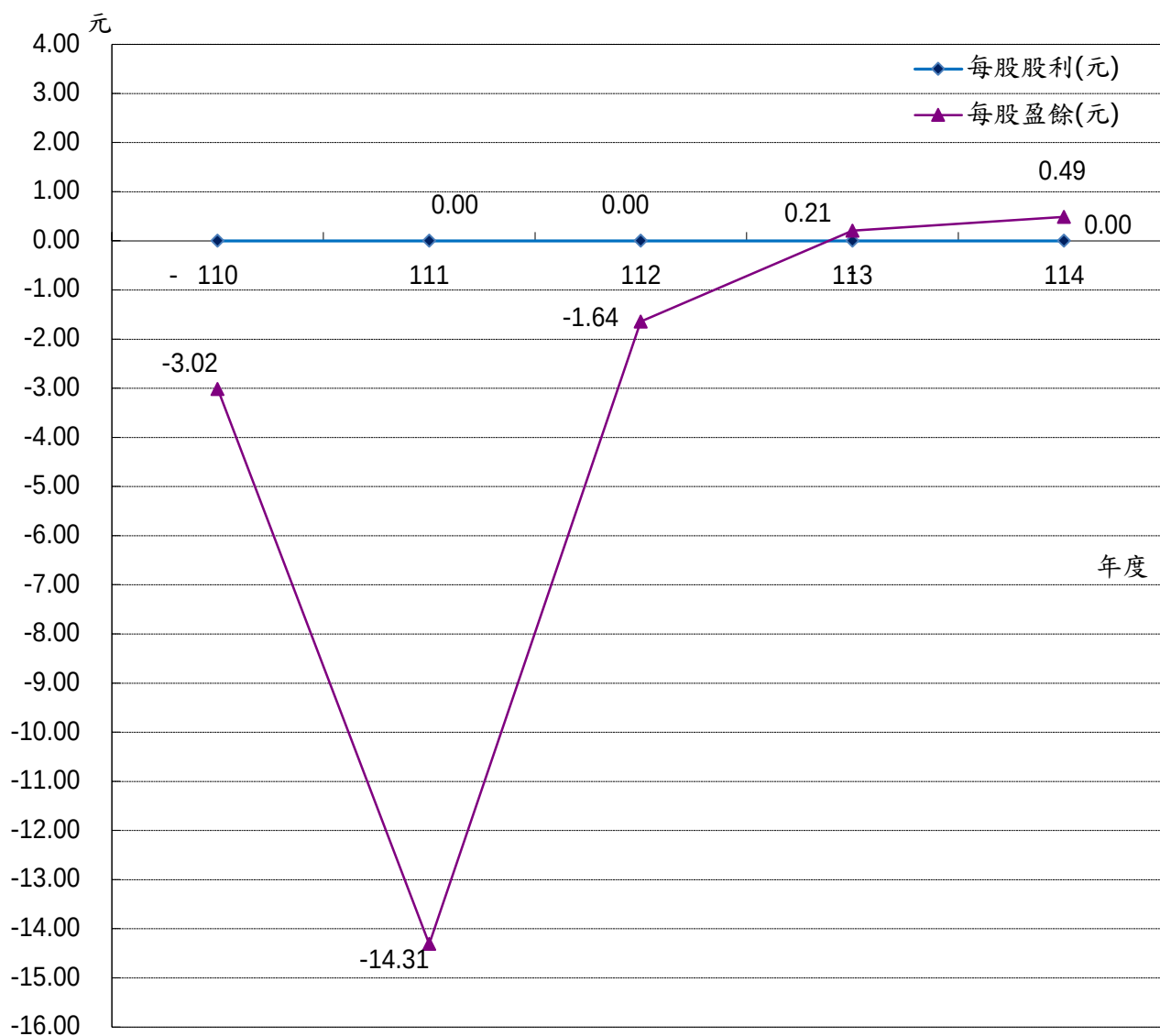


單位：新臺幣千元

年度 項目	110	111	112	113	114
營業利益率(%)	-3.25	-16.69	-1.25	1.63	1.98
營業利益	(-)29,371,179	(-)203,939,216	(-)13,774,125	19,859,886	23,970,167
營業收入	903,772,722	1,221,856,842	1,103,482,601	1,221,940,583	1,208,676,742
淨利率(%)	-4.35	-15.24	-1.94	0.22	0.53
本期淨利	(-)39,284,423	(-)186,159,015	(-)21,362,580	2,699,880	6,349,692
營業收入	903,772,722	1,221,856,842	1,103,482,601	1,221,940,583	1,208,676,742

註：110至112年度為審定決算數；113年度為院核預算數。

最近5年每股盈餘及每股股利圖表

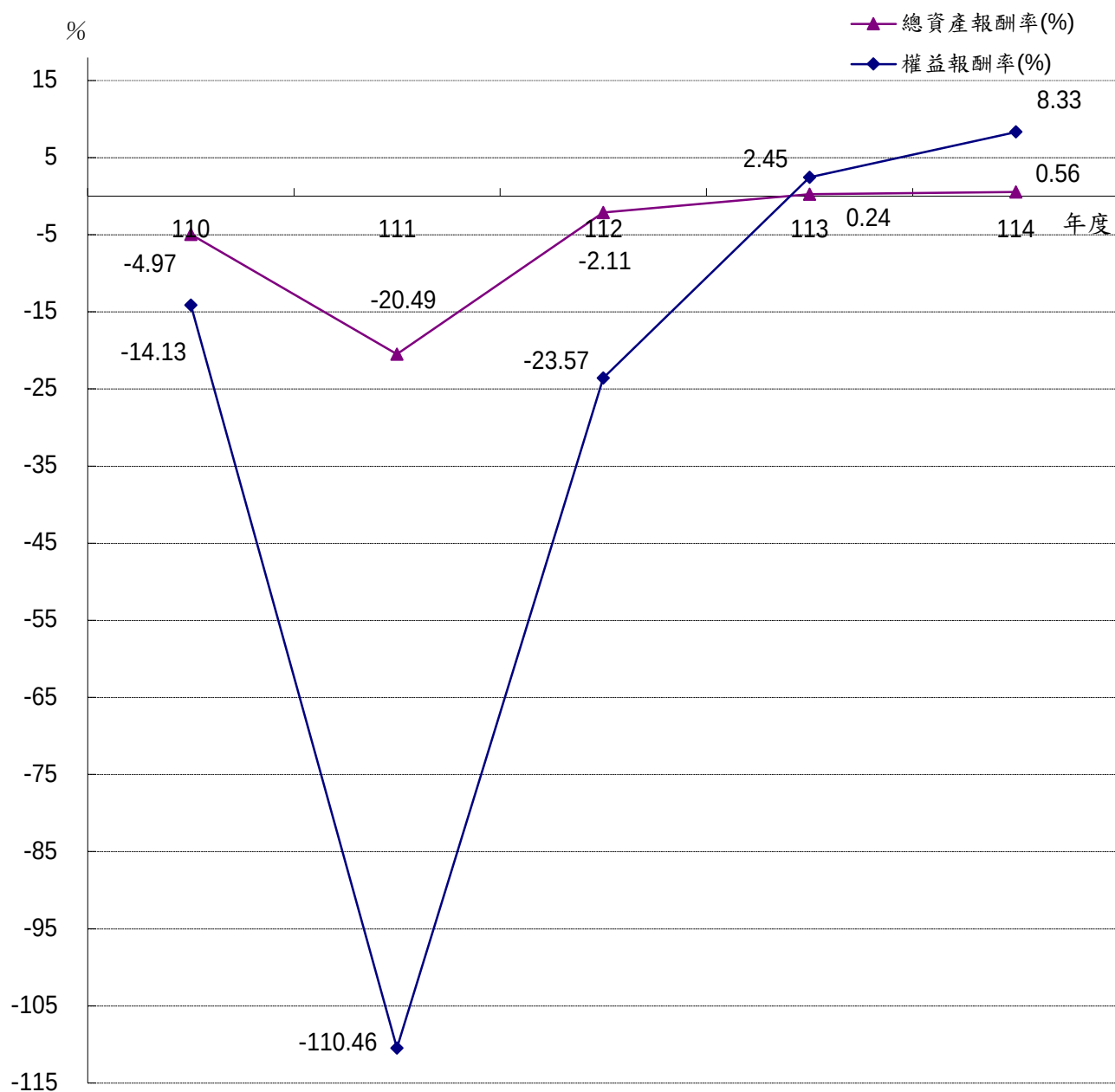


年度 項目	110	111	112	113	114
每股盈餘(元)	-3.02	-14.31	-1.64	0.21	0.49
淨利-特別股股利(千元)	(-)39,284,423	(-)186,159,015	(-)21,362,580	2,699,880	6,349,692
普通股流通在外股權(千股)	13,010,000	13,010,000	13,010,000	13,010,000	13,010,000
每股股利(元)	-	-	-	-	-

註：1.110至112年度為審定決算數；113年度為院核預算數。

2.每股盈餘係「損益預計表」中之本期淨利（淨損），不含其他綜合損益。

最近5年總資產報酬率及權益報酬率圖表



單位：新臺幣千元

項目 \ 年度	110	111	112	113	114
總資產報酬率(%)	-4.97	-20.49	-2.11	0.24	0.56
本期淨利	(-)39,284,423	(-)186,159,015	(-)21,362,580	2,699,880	6,349,692
平均資產總額	789,781,839	908,619,846	1,013,653,977	1,128,527,380	1,141,141,877
權益報酬率(%)	-14.13	-110.46	-23.57	2.45	8.33
本期淨利	(-)39,284,423	(-)186,159,015	(-)21,362,580	2,699,880	6,349,692
平均權益總額	278,110,156	168,524,357	90,618,012	110,154,681	76,183,340

註：110至112年度為審定決算數，113年度為院核預算數。

五、其他有關說明：

(一)經營績效獎金：

1.114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2,387,773千元。

(2)績效獎金：

A.本年度預算稅前淨利7,841,935千元，政策因素影響金額如下：

(a)出借土地、房屋予公務機關之租金損失約24,866千元。說明：預估114年度可向公務機關收取租金總額27,996千元，扣除因出借公務機關可減免之地價稅總額約3,130千元，年租金收益損失約24,866千元。

(b)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14,791千元。說明：配合政府推動E3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14,791千元。

(c)漁船站受漁業景氣蕭條及漁源枯竭影響致發油量銳減，造成營收與成本難以達成平衡，部分漁船站呈現持續虧損情形，約115,565千元。說明：本公司自營漁船站共33站，未列入石油基金補助漁船站之虧損金額達115,565千元。

(d)配合政策設置加氣站，折舊攤提費用及用人成本高，致加氣站持續呈現虧損情形，約6,591千元。說明：以112年5座加氣站（含油氣混合站）虧損金額預估金額達6,591千元。

(e)配合政策設置加氫站，折舊攤提費用及設備維運及用人成本高，致營收與成本難以達成平衡，加氫站呈現虧損情形，約16,500千元。說明：以場地、設備建置及比照加氣站折舊年限20年攤提，並加計維運及人力成本，預估虧損金額達16,500千元。

以上政策因素影響增減互抵後，影響金額為178,313千元。114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，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1,432,662千元。

(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. 112 年度經營績效獎金核發情形：

考核獎金：本公司112年度工作考成奉行政院核定為甲等84.90分，考核獎金2個月，總額20.69億元，支領人數17,909人（本公司董事長、總經理及副總經理112年年度考核已陳報經濟部核定中，爰尚未列計金額）。112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	145	1,921	8,110	7,733	17,909
金額(億元)	0	0.42	9.84	10.43	20.69

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112年度績效獎金2.4個月，總額24.32億元，支領人數17,909人（本公司董事長、總經理及副總經理112年度績效獎金考核已陳報經濟部核定中，爰尚未列計金額）。112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	441	1,082	686	15,700	17,909
金額(億元)	0	0.33	0.59	23.40	24.32

(二)主要產品設備產能利用率：

本公司主要產品包括成品天然氣、液化石油氣、車用汽油、航燃含煤油、柴油、燃料油、石油化學品。除成品天然氣外，其餘均由原油提煉而成，預計 6 座原油蒸餾工場，可日煉原油 60 萬桶，114 年度預算設備利用率 61.04%（預計每日提煉原油 36 萬 6,254 桶）。

(三)111 年度決算「首次採用國際財務報導準則調整數」科目調整之說明：

1.本公司自 102 年度起採用國際財務報導準則基礎編製預算。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類別。考量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，則按原轉入「首次採用國際財務報導準則調整數」之比例予以迴轉分配。

2.行政院主計總處於 111 年 3 月 25 日邀集各事業主管機關及國營事業等召開「研商國營事業資產負債表刪除『首次採用國際財務報導準則調整數』科目相關事宜」會議，並獲致共識，主要決議如下：

(1)為與金融監督管理委員會規定公開發行公司之財務報表表達一致，國營事業資產負債表「首次採用國際財務報導準則調整數」科目轉換時點為 111 年 12 月 31 日。該科目金額於填補虧損後，悉數提列「特別公積」，後續於提列「特別公積」之利益實現時，依金融監督管理委員會規定之迴轉比率計算分派盈餘。

(2)各事業「首次採用國際財務報導準則調整數」科目轉換之特別公積，如用以填補虧損，嗣後年度獲有盈餘，得在符合金管會相關規定之前提下，補提特別公積。

3.依上開會議決議，本公司 111 年審定決算資產負債表於 111 年 12 月 31 日將「首次採用國際財務報導準則調整數」科目餘額 163,289,205 千元，悉數填補累積虧損 163,289,205 千元。

台灣中油股份有限公司

損 益 預 計 表

中華民國114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	%
1,103,482,601	100.00	營 業 收 入	41	1,208,676,742	100.00	1,221,940,583	100.00	(-) 13,263,841	(-) 1.09
1,094,717,422	99.21	銷售收入	4101	1,200,425,965	99.32	1,214,286,117	99.37	(-) 13,860,152	(-) 1.14
1,097,099,466	99.42	銷貨收入	410101	1,200,425,965	99.32	1,214,286,117	99.37	(-) 13,860,152	(-) 1.14
(-) 2,382,045	(-) .22	銷貨折讓	410103						
8,765,180	.79	其他營業收入	4198	8,250,777	0.68	7,654,466	0.63	596,311	7.79
8,765,180	.79	什項營業收入	419898	8,250,777	0.68	7,654,466	0.63	596,311	7.79
1,093,204,404	99.07	營 業 成 本	51	1,156,951,625	95.72	1,175,885,976	96.23	(-) 18,934,351	(-) 1.61
1,071,963,846	97.14	銷售成本	5101	1,130,725,992	93.55	1,151,275,557	94.22	(-) 20,549,565	(-) 1.78
1,071,963,846	97.14	銷貨成本	510101	1,130,725,992	93.55	1,151,275,557	94.22	(-) 20,549,565	(-) 1.78
13,789,544	1.25	勞務成本	5102	14,459,268	1.20	14,881,310	1.22	(-) 422,042	(-) 2.84
13,789,544	1.25	油氣輸儲費用	510204	14,459,268	1.20	14,881,310	1.22	(-) 422,042	(-) 2.84
7,451,014	.68	其他營業成本	5198	11,766,365	0.98	9,729,109	0.80	2,037,256	20.94
5,423,110	.49	探勘費用	519804	7,704,174	0.64	6,336,805	0.52	1,367,369	21.58
2,027,904	.18	什項營業成本	519898	4,062,191	0.34	3,392,304	0.28	669,887	19.75
10,278,198	.93	營 業 毛 利 (毛 損)	61	51,725,117	4.28	46,054,607	3.77	5,670,510	12.31
24,052,322	2.18	營 業 費 用	52	27,754,950	2.30	26,194,721	2.14	1,560,229	5.96
19,843,902	1.80	行銷費用	5201	22,626,106	1.87	21,514,160	1.76	1,111,946	5.17
19,843,902	1.80	行銷費用	520101	22,626,106	1.87	21,514,160	1.76	1,111,946	5.17
1,695,146	.15	管理費用	5203	1,765,350	0.15	1,687,796	0.14	77,554	4.59
1,695,146	.15	管理費用	520301	1,765,350	0.15	1,687,796	0.14	77,554	4.59
2,513,275	.23	其他營業費用	5298	3,363,494	0.28	2,992,765	0.25	370,729	12.39
2,208,296	.20	研究發展費用	529801	3,006,715	0.25	2,629,011	0.22	377,704	14.37
304,979	.03	員工訓練費用	529802	356,779	0.03	363,754	0.03	(-) 6,975	(-) 1.92
(-) 13,774,125	(-) 1.25	營 業 利 益 (損 失)	62	23,970,167	1.98	19,859,886	1.63	4,110,281	20.70
9,037,209	.82	營 業 外 收 入	49	3,438,112	0.28	3,515,033	0.29	(-) 76,921	(-) 2.19
523,731	.05	採用權益法認列之關聯企業及合資利益之份額	4904	412,682	0.03	264,651	0.02	148,031	55.93
523,731	.05	採用權益法認列之關聯企業及合資利益之份額	490401	412,682	0.03	264,651	0.02	148,031	55.93
8,513,478	.77	其他營業外收入	4998	3,025,430	0.25	3,250,382	0.27	(-) 224,952	(-) 6.92
587,457	.05	投資性不動產收入	499801	656,006	0.05	423,394	0.03	232,612	54.94
330,716	.03	賠償收入	499802	59,552	0.00	43,197	0.00	16,355	37.86
1,236,612	.11	利息收入	499804	398,658	0.03	374,320	0.03	24,338	6.50

台灣中油股份有限公司
損 益 預 計 表
中華民國114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	%
758,832	.07	股利收入	499805	107,698	0.01	419,294	0.03	(-) 311,596	(-) 74.31
1,550,547	.14	租賃收入	499806	1,511,327	0.13	1,725,074	0.14	(-) 213,747	(-) 12.39
647,847	.06	透過損益按公允價值衡量之金融資產利益	499823						
165,145	.01	處分不動產、廠房及設備利益	499826	77,463	0.01	55,584		21,879	39.36
51,670	-	處分無形資產利益	499827						
3,686	-	資產減損迴轉利益	499832						
2,638,408	.24	公允價值調整利益-投資性不動產	499832						
542,560	.05	什項收入	499898	214,726	0.02	209,519	0.02	5,207	2.49
17,674,512	1.60	營 業 外 費 用	59	19,566,344	1.62	20,093,099	1.64	(-) 526,755	(-) 2.62
8,705,133	.79	財務成本	5901	14,324,993	1.19	14,632,551	1.20	(-) 307,558	(-) 2.10
8,705,133	.79	利息費用	590101	14,324,993	1.19	14,632,551	1.20	(-) 307,558	(-) 2.10
8,969,379	.81	其他營業外費用	5998	5,241,351	0.43	5,460,548	0.45	(-) 219,197	(-) 4.01
138,943	.01	投資性不動產費用	599801	132,124	0.01	142,344	0.01	(-) 10,220	(-) 7.18
474,666	.04	匯費手續費及證券發行費	599802	591,055	0.05	640,238	0.05	(-) 49,183	(-) 7.68
583,957	.05	租賃費用	599806	629,009	0.05	582,290	0.05	46,719	8.02
101,323	.01	外幣兌換損失	599822					-	-
642,531	.06	透過損益按公允價值衡量之金融負債損失	599824						
1,127	.00	處分不動產、廠房及設備損失	599826	2,250	0.00	2,652	0.00	(-) 402	(-) 15.16
47,161	.00	資產報廢損失	599835	250,400	0.02	183,080	0.01	67,320	36.77
2,113,951	.19	災害損失	599836	133,100	0.01	125,100	0.01	8,000	6.39
1,654,777	.15	停工損失	599837	700,811	0.06	712,670	0.06	(-) 11,859	(-) 1.66
3,210,943	.29	什項費用	599898	2,802,602	0.23	3,072,174	0.25	(-) 269,572	(-) 8.77
(-) 8,637,304	(-) .78	營業外利益(損失-)	63	(-) 16,128,232	1.33	(-) 16,578,066	1.36	449,834	(-) 2.71
(-) 22,411,428	(-) 2.03	稅 前 淨 利 (淨 損)	64	7,841,935	0.65	3,281,820	0.27	4,560,115	138.95
(-) 1,048,848	(-) .10	所 得 稅 費 用 (利 益)	65	1,492,243	0.12	581,940	0.05	910,303	156.426
(-) 1,048,848	(-) .10	所 得 稅 費 用 (利 益)	6501	1,492,243	0.12	581,940	0.05	910,303	156.43
(-) 1,048,848	(-) .10	所 得 稅 費 用 (利 益)	650101	1,492,243	0.12	581,940	0.05	910,303	156.43
(-) 21,362,580	(-) 1.94	繼續營業單位本期淨利(淨損)	66	6,349,692	0.53	2,699,880	0.22	3,649,812	135.18
(-) 21,362,580	(-) 1.94	本 期 淨 利 (淨 損)	68	6,349,692	0.53	2,699,880	0.22	3,649,812	135.18

註：1.前年度決算數為112審定決算數；上年度預算數為113年院核預算數。
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114年度

科	目	說	明					
一、損益說明：								
銷	售	收	入	參見第86頁銷售收入明細表。				
其	他	營	業	收	入	參見第92頁其他營業收入明細表。		
銷	售	成	本	參見第96頁銷售成本明細表。				
油	氣	輸	儲	費	用	參見第102頁油氣輸儲費用明細表。		
探	勘	費	用	參見第109頁探勘費用明細表。				
什	項	營	業	成	本	參見第115頁什項營業成本明細表。		
行	銷	費	用	參見第121頁行銷費用明細表。				
管	理	費	用	參見第130頁管理費用明細表。				
研	究	發	展	費	用	參見第135頁研究發展費用明細表。		
員	工	訓	練	費	用	參見第141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176頁資金轉投資及其盈虧明細表。						
投	資	性	不	動	產	收	入	參見第93頁營業外收入明細表。
賠	償	收	入	參見第93頁營業外收入明細表。				
利	息	收	入	參見第93頁營業外收入明細表。				
股	利	收	入	參見第176頁資金轉投資及其盈虧明細表。				
租	賃	收	入	參見第93頁營業外收入明細表。				
處分不動產、廠房及設備利益		參見第173頁資產變賣明細表。						
什	項	收	入	參見第93頁營業外收入明細表。				
利	息	費	用	參見第147頁利息費用明細表。				
投資性不動產費用		參見第148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150頁匯費手續費及證券發行費明細表。						
租賃費用		參見第151頁租賃費用明細表。						
處分不動產、廠房及設備損失		參見第153頁處分不動產、廠房及設備損失明細表及第173頁資產變賣明細表。						
資產報廢損失		參見第154頁資產報廢損失明細表及第175頁資產報廢明細表。						
災害損失		參見第155頁災害損失明細表。						
停工損失		參見第156頁停工損失明細表。						
什項費用		參見第157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114年度

單位：新臺幣千元

項 目		預 算 數	說 明
名 稱	編號		
盈 餘 之 部	81	56,372,412	
本期淨利	8101	6,349,692	
追溯適用及追溯重編之影響數	8103	50,022,720	
合 計	TOTAL	56,372,412	
分 配 之 部	82	56,372,412	
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	56,372,412	
填補虧損	820701	56,372,412	
法定公積	820703		
未分配盈餘	820705		
合 計	TOTAL	56,372,412	
虧 損 之 部	83	116,508,415	
本期淨損	8301		
累積虧損	8302	116,508,415	
其他綜合損益轉入數	8304		
合 計	TOTAL	116,508,415	
填 補 之 部	84	116,508,415	
事業機關負擔者	8406	116,508,415	
撥用盈餘	840601	56,372,412	
撥用法定公積	840602		
待填補之虧損	840605	60,136,003	
合 計	TOTAL	116,508,415	

台灣中油股份有限公司
現金流量預計表
 中華民國 114 年度

單位:新臺幣千元

項 目		預 算 數	說 明	
名 稱	編 號			
營業活動之現金流量	90			
繼續營業單位稅前淨利(淨損)	9001	7,841,935		
稅前淨利(淨損)	9003	7,841,935		
利息股利之調整	9004	13,818,637		
	900401		利息收入	(-) 398,658 千元
	900402		股利收入	(-) 107,698 千元
	900403		利息費用	14,324,993 千元
未計利息股利之稅前淨利(淨損)	9005	21,660,572		
調整項目	9006	33,205,539		
	900603		1.折舊及減損	26,070,603 千元
	900604		2.攤銷	8,782,232 千元
	900605		3.沖轉遞延負債	(-) 325,246 千元
	900607		4.處理資產損失(利益)	175,187 千元
	900609		5.其他	(-) 1,497,237 千元
未計利息股利之現金流入(流出)	9007	54,866,111		
收取利息	9008	398,658		
收取股利	9009	107,698		
支付利息	9010	(-) 14,324,993		
支付所得稅	9012	-		
營業活動之淨現金流入(流出一)	91	41,047,474		
投資活動之現金流量	92			
減少不動產、廠房及設備	9205	18,905	係不動產、廠房及設備變賣收入 (詳預算書173頁)	12,517 千元
			係不動產、廠房及設備報廢殘值 (詳預算書175頁)	6,388 千元
減少投資性不動產	9207	357,027	係投資性不動產變賣收入 (詳預算書173頁)	357,027 千元
無形資產和其他資產淨減(淨增一)	9209	(-) 38,873,915	1.電腦軟體增加數 2.碳中和成本增加數 3.商標權增加數 4.遞延資產增加數 (1)其他遞延資產增加數 A.煉製事業部工場使用之各項觸媒 B.石化事業部煉製工場使用之各項觸媒 C.品牌形象維新計畫整修費 D.加盟站CIS整修費 E.LED顯示幕及精進項目補助款 F.加油站智能化設備補助款 (2)油氣權益增加數 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。	(-) 265,767 千元 (-) 193,651 千元 (-) 1,000 千元 (-) 38,413,497 千元 (-) 1,362,497 千元 (-) 590,338 千元 (-) 30,499 千元 (-) 33,360 千元 (-) 378,500 千元 (-) 319,800 千元 (-) 10,000 千元 (-) 37,051,000 千元

台灣中油股份有限公司
現金流量預計表
 中華民國 114 年度

單位:新臺幣千元

項 目		預算數	說 明	
名	稱 編號			
			A.厄瓜多17號礦區 B.澳洲Dorado(Bedout)礦區 C.尼日Agadem礦區 D.澳洲Prelude礦區 E.澳洲Ichthys礦區 F.查德Oryx礦區 G.新油氣田併購	(-) 36,000 千元 (-) 3,411,000 千元 (-) 443,000 千元 (-) 200,000 千元 (-) 376,000 千元 (-) 774,000 千元 (-) 31,811,000 千元
增加投資	9213	(-) 1,675,521	卡達能源液化天然氣NFE(3)公司 海盛國際投資股份有限公司	(-) 1,225,339 千元 (-) 450,182 千元
增加不動產、廠房及設備	9216	(-) 59,562,778	本年度固定資產建設改良擴充	(-) 59,562,778 千元
投資活動之淨現金流入 (流出-)	93	(-) 99,736,282		
籌資活動之現金流量	94			
短期債務淨增(淨減-)	9401	(-) 13,172,718	短期債務淨增減	(-) 13,172,718 千元
增加長期債務	9405	81,722,550	長期債務舉借(詳見預算書178頁) 發行公司債手續費	81,800,000 千元 (-) 77,450 千元
其他負債淨增(淨減-)	9407	(-) 1,514,923	除役負債準備減少數 1.除役負債準備	(-) 1,514,923 千元 (-) 1,514,923 千元
減少長期債務	9410	(-) 11,598,333	長期負債減少數(詳見預算書179頁)	(-) 11,598,333 千元
其他籌資活動之現金流出	9415	(-) 3,083,407	租賃負債減少數	(-) 3,083,407 千元
籌資活動之淨現金流入 (流出-)	95	52,353,169		
現金及約當現金之淨增 (淨減-)	97	(-) 6,335,639		
期初現金及約當現金	98	8,870,152		
期末現金及約當現金	99	2,534,513		

台灣中油股份有限公司

現金流量預計表說明

中華民國114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、不影響現金之投資及理財活動：

（一）投資活動：

1.增加使用權資產：依IFRS 16公報認列之使用權資產3,952,374千元。

（二）籌資活動：

1.增加短期債務：將預計一年內到期應償還長期借款34,538,333千元，轉列短期債務。

2.減少長期債務：將預計一年內到期應償還長期借款34,538,333千元，轉列短期債務。

3.增加租賃負債：依IFRS 16公報認列租賃負債3,952,374千元。

4.未指撥保留盈餘-追溯適用及追溯重編之影響數50,022,720千元悉數填補累積虧損：係因會計政策-投資性不動產後續衡量改採公允價值模式，追溯至112年1月1日起適用，並預計於114年悉數填補累積虧損。

本 頁 空 白

本 頁 空 白

台灣中油股

銷售收入

中華民國

科目及產品		單位	內銷		
名稱	編號		數量	單價(元)	金額
工業製品					
原油(多邊貿易)		公 秉			
原油(多邊貿易)	921110-02	公 秉			
天然氣	921210	千立方公尺	29,665,983	14,992.74	444,774,272
液化石油氣	921220	公 噸	546,140	20,329.09	11,102,531
液化石油氣(家庭用)	921220-01	公 噸	527,900	20,323.93	10,729,003
液化石油氣(工業用)	921220-02	公 噸	14,700	20,478.50	301,034
液化石油氣(車 用)	921220-08	公 噸	3,540	20,478.50	72,494
車用汽油	921230	公 秉	7,800,000	28,422.20	221,693,149
酒精汽油	921230-16	公 秉	180	28,500.91	5,130
92無鉛汽油	921230-06	公 秉	1,096,700	26,410.92	28,964,854
92無鉛汽油(專案)	921230-06	公 秉	3,300	20,222.47	66,734
92無鉛汽油(外銷)	921230-06	公 秉	0		
95無鉛汽油	921230-09	公 秉	5,808,077	28,500.91	165,535,484
95無鉛汽油(專案)	921230-09	公 秉	1,743	21,678.83	37,786
98無鉛汽油	921230-12	公 秉	890,000	30,430.52	27,083,161
92無鉛汽油(多邊貿易)	921230-06	公 秉			
航空燃油	921250	公 秉	316,000	19,210.96	6,070,663
航空燃油#A1	921250-03	公 秉	91,000	19,174.04	1,744,837
航空燃油(專案)	921250-03	公 秉	225,000	19,225.89	4,325,826
航空燃油#A1(外幣)	921250-03	公 秉			
航空燃油#A1(外銷)	921250-03	公 秉			
煤油	921260	公 秉	5,000	31,399.00	156,995
煤油	921260-01	公 秉	5,000	31,399.00	156,995
柴油	921270	公 秉	4,415,000	24,388.57	107,675,530
高級柴油	921270-02	公 秉	3,700,000	25,069.73	92,758,016
高級柴油(發電)	921270-02	公 秉	30,000	24,396.00	731,880
高級柴油(專案)	921270-02	公 秉	40,000	22,984.40	919,376
甲種漁船油	921270-03	公 秉	480,000	20,593.46	9,884,860
高級柴油(外銷)	921270-02	公 秉			
海運重柴油	921270-08	公 秉	15,000	26,714.31	400,715
海運重柴油(專案)	921270-08	公 秉	150,000	19,871.22	2,980,683
海運輕柴油(外幣)	921270-07	公 秉			
高級柴油(多邊貿易)	921270-02	公 秉			

份有限公司

明細表

114年度

美金折合率：

31.979

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
7,000,000	507.27	3,550,890	31.979	113,553,911	7,000,000	16,221.99	113,553,911
7,000,000	507.27	3,550,890	31.979	113,553,911	7,000,000	16,221.99	113,553,911
					29,665,983	14,992.74	444,774,272
					546,140	20,329.09	11,102,531
					527,900	20,323.93	10,729,003
					14,700	20,478.50	301,034
					3,540	20,478.50	72,494
1,791,979	512.79	918,904	31.979	29,385,642	9,591,979	26,175.91	251,078,791
					180	28,500.91	5,130
					1,096,700	26,410.92	28,964,854
					3,300	20,222.47	66,734
1,391,979	510.12	710,076	31.979	22,707,531	1,391,979	16,313.13	22,707,531
					5,808,077	28,500.91	165,535,484
					1,743	21,678.83	37,786
					890,000	30,430.52	27,083,161
400,000	522.07	208,828	31.979	6,678,111	400,000	16,695.28	6,678,111
1,814,097	560.04	1,015,964	31.979	32,489,526	2,130,097	18,102.55	38,560,189
					91,000	19,174.04	1,744,837
					225,000	19,225.89	4,325,826
1,784,000	559.74	998,576	31.979	31,933,467	1,784,000	17,899.93	31,933,467
30,097	577.74	17,388	31.979	556,059	30,097	18,475.56	556,059
					5,000	31,399.00	156,995
					5,000	31,399.00	156,995
1,449,540	633.39	918,121	31.979	29,360,587	5,864,540	23,366.90	137,036,117
					3,700,000	25,069.73	92,758,016
					30,000	24,396.00	731,880
					40,000	22,984.40	919,376
					480,000	20,593.46	9,884,860
1,034,540	623.43	644,963	31.979	20,625,280	1,034,540	19,936.67	20,625,280
					15,000	26,714.31	400,715
					150,000	19,871.22	2,980,683
215,000	714.64	153,648	31.979	4,913,497	215,000	22,853.47	4,913,497
200,000	597.55	119,510	31.979	3,821,810	200,000	19,109.05	3,821,810

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
燃料油	921280	公 秉	1,053,000	18,829.87	19,827,855
乙種漁船油	921280-04	公 秉	18,000	13,477.45	242,594
船用燃油	921280-06	公 秉	35,000	15,884.72	555,965
特種低硫燃料油	921280-08	公 秉	100,000	22,182.14	2,218,214
低硫燃料油	921280-15	公 秉	300,000	17,796.40	5,338,920
輕裂燃料油(外銷)	921280-16	公 秉			
發電用燃料油	921280-15	公 秉	600,000	19,120.27	11,472,162
高硫燃料油(外銷)	921280-21	公 秉			
燃料油(外幣)	921280-06	公 秉			
柏油	921290	公 噸	240,000	15,450.57	3,708,136
柏油	921290-01	公 噸	240,000	15,450.57	3,708,136
主要烷烴類	921310	公 噸	100,770	26,529.45	2,673,373
丙烷	921310-02	公 噸	75,000	26,526.06	1,989,455
丁烷	921310-03	公 噸	25,770	26,539.32	683,918
主要烯烴類	921320	公 噸	2,050,298	35,339.40	72,456,297
乙烯	921320-01	公 噸	1,043,426	35,116.09	36,641,042
丙烯	921320-02	公 噸	860,131	34,276.06	29,481,898
丁二烯	921320-03	公 噸	146,741	43,160.10	6,333,357
主要芳香烴類	921330	公 秉	694,301	32,267.13	22,403,102
苯	921330-01	公 秉	623,301	32,684.50	20,372,283
甲苯	921330-02	公 秉	46,000	27,362.01	1,258,653
甲苯(外銷)	921330-02	公 秉			
二甲苯	921330-03	公 秉	25,000	30,886.66	772,166
二甲苯(外銷)	921330-03	公 秉			
溶劑油	927210	公 秉	47,180	28,079.53	1,324,792
通用溶劑	927210-01	公 秉	9,400	19,084.09	179,390
油漆溶劑	927210-03	公 秉	23,000	32,112.65	738,591
油漆溶劑(外銷)	927210-03	公 秉			
其他溶劑	927210-99	公 秉	14,780	27,524.41	406,811
其他溶劑(外銷)	927210-99	公 秉			
石油腦	927220	公 秉			
石油腦(多邊貿易)	927220-01	公 秉			

份有限公司

明細表

114年度

美金折合率：31.979

單位：新臺幣千元

外 銷					合 計		
數量	單價(元)	美金金額(千元)	折合率	折合新台幣	數量	加權平均 單價(元)	金 額
1,185,085	508.01	602,029	31.979	19,252,299	2,238,085	17,461.43	39,080,154
					18,000	13,477.45	242,594
					35,000	15,884.72	555,965
					100,000	22,182.14	2,218,214
					300,000	17,796.40	5,338,920
3,000	576.74	1,730	31.979	55,331	3,000	18,443.67	55,331
					600,000	19,120.27	11,472,162
82,085	510.12	41,873	31.979	1,339,063	82,085	16,313.13	1,339,063
1,100,000	507.66	558,426	31.979	17,857,905	1,100,000	16,234.46	17,857,905
					240,000	15,450.57	3,708,136
					240,000	15,450.57	3,708,136
					100,770	26,529.45	2,673,373
					75,000	26,526.06	1,989,455
					25,770	26,539.32	683,918
					2,050,298	35,339.40	72,456,297
					1,043,426	35,116.09	36,641,042
					860,131	34,276.06	29,481,898
					146,741	43,160.10	6,333,357
668,218	938.15	626,889	31.979	20,047,294	1,362,519	17,461.43	42,450,396
					623,301	32,684.50	20,372,283
					46,000	27,362.01	1,258,653
335,832	961.48	322,896	31.979	10,325,883	335,832	30,747.17	10,325,883
					25,000	30,886.66	772,166
332,386	914.58	303,994	31.979	9,721,411	332,386	29,247.35	9,721,411
21,650	890.30	19,275	31.979	616,394	68,830	17,461.43	1,941,186
					9,400	19,084.09	179,390
					23,000	32,112.65	738,591
16,000	920.50	14,728	31.979	470,987	16,000	29,436.69	470,987
					14,780	27,524.41	406,811
5,650	804.77	4,547	31.979	145,407	5,650	25,735.75	145,407
720,000	417.09	300,305	31.979	9,603,447	720,000	13,338.12	9,603,447
720,000	417.09	300,305	31.979	9,603,447	720,000	13,338.12	9,603,447

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
潤滑油脂	927230	公 秉	50,046	61,956.12	3,100,656
潤滑油	927230-01	公 秉	47,700	60,180.34	2,870,602
潤滑脂	927230-02	公 秉	2,346	98,062.23	230,054
潤滑油(多邊貿易)	927230-01	公 秉			
次要烷烴類	927310	公 秉	9,040	31,162.50	281,709
正己烷	927310-02	公 秉	5,640	33,603.59	189,524
正庚烷	927310-03	公 秉	3,400	27,113.27	92,185
其他次要石油化學品	927390	公 噸	429,760	15,166.93	6,518,140
氫氣	927390-01	公 噸	4,023	120,617.06	485,242
硫磺	927390-02	公 噸	134,402	4,671.88	627,910
碳煙進料油	927390-04	公 噸	86,400	12,777.52	1,103,978
乙炔	927390-17	公 噸	1,550	38,308.99	59,379
異丁烯萃餘油	927390-18	公 噸	36,600	20,838.11	762,675
正烷烴進料油	927390-19	公 噸	83,062	21,523.42	1,787,779
石油樹脂進料油	927390-20	公 噸	21,089	22,091.72	465,892
粗苯進料油	927390-21	公 噸	43,854	17,679.63	775,322
粗辛烯	927390-25	公 噸	18,780	23,959.70	449,963
合 計					923,767,200
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			
液化石油氣	921130	公 噸			
液化石油氣	921130-02	公 噸			
合 計					
總 計					923,767,200

註:(1)油品(不含原油、礦產品)總銷量28,205,073公秉，銷售金額619,955,596千元
 (2)石油聯產品銷量21,907,460公秉，銷售金額495,575,681千元
 (3)石化品銷量3,779,150公噸(折合6,297,613公秉)，銷售金額124,379,915千元
 (4)原油銷量7,000,000公秉，銷售金額113,553,911千元

份有限公司

明細表

114年度

美金折合率：31.979

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
6,000	1,081.33	6,488	31.979	207,479	56,046	59,025.35	3,308,135
					47,700	60,180.34	2,870,602
					2,346	98,062.23	230,054
6,000	1,081.33	6,488	31.979	207,479	6,000	34,579.83	207,479
					9,040	31,162.50	281,709
					5,640	33,603.59	189,524
					3,400	27,113.27	92,185
					429,760	15,166.93	6,518,140
					4,023	120,617.06	485,242
					134,402	4,671.88	627,910
					86,400	12,777.52	1,103,978
					1,550	38,308.99	59,379
					36,600	20,838.11	762,675
					83,062	21,523.42	1,787,779
					21,089	22,091.72	465,892
					43,854	17,679.63	775,322
					18,780	23,959.70	449,963
		7,958,866	31.979	254,516,579			1,178,283,779
1,202,466	442.78	532,426	31.979	17,026,450	1,202,466	14,159.61	17,026,450
1,202,466	442.78	532,426	31.979	17,026,450	1,202,466	14,159.61	17,026,450
591,516	257.17	152,117	31.979	4,864,558	591,516	8,223.88	4,864,558
591,516	257.17	152,117	31.979	4,864,558	591,516	8,223.88	4,864,558
16,219	484.28	7,854	31.979	251,178	16,219	15,486.65	251,178
16,219	484.28	7,854	31.979	251,178	16,219	15,486.65	251,178
		692,398	31.979	22,142,186			22,142,186
		8,651,264	31.979	276,658,765			1,200,425,965

台灣中油股份有限公司
其他營業收入明細表

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

科 目		新臺幣部分	外 幣 部 分				合 計
名 稱	編號		幣名	原幣金額	折合率	折合新臺幣	
什項營業收入	419898	8,250,777					8,250,777
出售自發電收入		1,293					1,293
代煉原油收入		18,391					18,391
出售冷能收入		138,605					138,605
代辦訓練收入		2,057					2,057
健康醫護營運收入		6,500					6,500
產業技術推廣收入		4,300					4,300
生技產品收入		167,458					167,458
工程服務收入		151,145					151,145
運費收入		108,140					108,140
油料倉儲代理操作收入		432,966					432,966
手續費收入		8,838					8,838
深澳港埠收入		18,000					18,000
永安港埠服務收入		896,979					896,979
台中港埠服務收入		395,486					395,486
多角化經營收入		2,093,169					2,093,169
石化品儲運站操作收入		449,893					449,893
離島及偏遠地區加油站增設及補助收入		94,063					94,063
油氣探勘補貼收入		231,514					231,514
能源研究發展補貼收入		45,000					45,000
加盟站抽換油收入		126					126
出售中壓蒸汽收入		202,030					202,030
油駁欄油索操作維護收入		44,820					44,820
代台電進口燃料油服務費		770,181					770,181
石油基金補助獎勵收入		4,059					4,059
厄瓜多礦區服務收入		575,634					575,634
乙烯冷凍槽對外服務收入		149,320					149,320
認列R L I I B股投資收入		415,000					415,000
換電站收入		246,003					246,003
加盟站維修服務收入		2					2
商標使用費收入		1,314					1,314
其他收入		48,355					48,355
合作貿易收入		450,000					450,000
尼日礦區服務收入		15,816					15,816
查德礦區服務收入		56,108					56,108
哈斯基合作案收入		8,212					8,212
合 計		8,250,777					8,250,777

台灣中油股份有限公司
營業外收入明細表

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

科 目		新臺幣部分	外 幣 部 分				合 計
名 稱	編號		幣名	原幣金額	折合率	折合新臺幣	
採用權益法認列之關聯企業及合資利益之份額	4904	412,682					412,682
採用權益法認列之關聯企業及合資利益之份額	490401	412,682					412,682
其他營業外收入	4998	3,025,430					3,025,430
投資性不動產收入	499801	656,006					656,006
賠償收入	499802	59,552					59,552
利息收入	499804	398,658					398,658
股利收入	499805	107,698					107,698
租賃收入	499806	1,511,327					1,511,327
處分不動產、廠房及設備利益	499826	77,463					77,463
什項收入	499898	214,726					214,726
商港服務費收入		652					652
對外檢驗服務收入		3,642					3,642
廢潤滑油回收處理收入		810					810
滯納金--氣款		96					96
員工宿舍租金收入		44,480					44,480
交通車租金收入		620					620
工程圖說費收入		30					30
出售廢物料收入		47,835					47,835
勞工住宅基地租金收入		3					3
其他收入		97,528					97,528
全民健保歸墊結餘收入		3,000					3,000
僱員招募甄試試務收入		16,030					16,030
合 計		3,438,112					3,438,112

台灣中油股份有限公司
營業外收入明細表說明

中華民國 114 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412,682千元(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656,006千元。
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59,552千元。
4.利息收入	睦鄰基金15億元定存利息75,000千元、營運資金17,148千元與貸與轉投資公司借款之利息收入306,510千元，編列398,658千元。
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 107,698 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1,511,327千元。
7.處分不動產、廠房及設備利益	出售閒置土地、不適用資產之變賣利益，編列 77,463 千元(詳見資產變賣明細表)
8.什項收入	凡不屬於以上各項之其他營業外收入屬之，主要係商港服務費收入、對外檢驗服務收入、廢潤滑油回收處理收入、員工宿舍租金收入、交通車租金收入、出售廢物料收入、工程圖說費收入及其他收入等，參酌以前年度決算數編列 214,726 千元。

本 頁 空 白

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	7,000,000	15,186.19	106,303,313
原油(多邊貿易)	921110-02	公 秉	7,000,000	15,186.19	106,303,313
天然氣	921210	千立方公尺	29,665,983	14,185.65	420,831,158
液化石油氣	921220	公 噸	546,140	19,093.63	10,427,795
液化石油氣(含車用)	921220-01	公 噸	531,440	19,093.63	10,147,119
工業用丙丁烴	921220-02	公 噸	14,700	19,093.61	280,676
液化石油氣(外銷)	921220-08	公 噸			
車用液化石油氣	921220-09	公 噸			
車用汽油	921230	公 秉	9,591,979	24,604.47	236,005,514
外銷汽油摻配用料	921230-02	公 秉			
92無鉛汽油	921230-06	公 秉	2,491,979	19,472.48	48,525,012
95無鉛汽油(含酒精汽油)	921230-09	公 秉	5,810,000	26,711.36	155,193,000
92無鉛汽油(多邊貿易)	921230-06	公 秉	400,000	16,665.22	6,666,087
98無鉛汽油	921230-12	公 秉	890,000	28,788.11	25,621,415
酒精汽油	921230-16	公 秉			
航空燃油	921250	公 秉	2,130,097	17,235.70	36,713,715
航空燃油#4	921250-01	公 秉			
航空燃油#5	921250-02	公 秉	225,000	18,965.13	4,267,155
航空燃油A1	921250-03	公 秉	1,905,097	17,031.45	32,446,560
航空燃油#8	921250-05	公 秉			
煤油	921260	公 秉	5,000	31,087.20	155,436
煤油	921260-01	公 秉	5,000	31,087.20	155,436
柴油	921270	公 秉	5,864,540	21,962.06	128,797,382
普通柴油	921270-01	公 秉			
高級柴油	921270-02	公 秉	4,804,540	22,617.36	108,666,022
甲種漁船油	921270-03	公 秉	480,000	18,664.74	8,959,075
海運重柴油	921270-08	公 秉	165,000	19,102.36	3,151,889
海運輕柴油	921270-07	公 秉	215,000	19,556.27	4,204,598
高級柴油(多邊貿易)	921270-02	公 秉	200,000	19,078.99	3,815,798

份有限公司
明細表
114 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
7,800,000	15,519.52	121,052,262	7,254,379	18,040.92	118,187,237
7,800,000	15,519.52	121,052,262	7,254,379	16,291.85	118,187,237
26,993,089	14,942.04	403,331,919	26,143,305	21,588.43	402,524,105
528,200	18,726.07	9,891,108	611,889	26,849.47	12,642,115
513,200	18,726.07	9,610,217	589,132	20,649.84	12,165,479
15,000	18,726.07	280,891	15,927	20,966.33	333,931
			6,027	20,798.28	125,351
			803	21,611.95	17,354
9,518,134	25,204.69	239,901,580	8,800,405	25,765.39	210,310,472
			131,312	18,912.53	2,483,442
2,698,134	19,582.39	52,835,916	1,985,959	21,270.45	42,242,244
5,730,000	27,427.72	157,160,832	5,775,999	24,714.76	142,752,450
200,000	16,744.34	3,348,867			
890,000	29,838.16	26,555,965	903,631	25,167.68	22,742,296
			3,503	25,703.69	90,040
2,193,986	17,127.32	37,577,104	2,039,805	20,884.74	42,600,793
206,000	16,771.18	3,454,864			
			2,525	20,559.22	51,912
1,987,986	17,164.23	34,122,240	1,797,959	20,837.23	37,464,478
			239,321	21,245.12	5,084,404
5,000	31,249.60	156,248	4,119	27,820.65	114,593
5,000	31,249.60	156,248	4,119	27,820.65	114,593
6,307,996	22,174.70	139,877,929	5,528,351	23,825.54	131,715,950
75,000	18,426.67	1,382,000			
5,062,996	23,036.82	116,635,306	4,551,163	24,171.32	110,007,631
445,000	18,045.19	8,030,111	555,167	22,104.71	12,271,804
300,000	18,626.15	5,587,845	208,484	21,615.84	4,506,558
75,000	20,065.79	1,504,934	213,537	23,087.14	4,929,958
350,000	19,250.67	6,737,733			

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	921280	公 秉	2,238,085	16,652.78	37,270,337
燃料油	921280-01	公 秉			
特級燃料油	921280-03	公 秉			
乙種漁船油	921280-04	公 秉	18,000	12,987.72	233,779
船用燃油	921280-06	公 秉	35,000	15,311.54	535,904
特種低硫燃料油	921280-08	公 秉	100,000	21,062.07	2,106,207
低硫燃料油	921280-15	公 秉	900,000	16,973.01	15,275,709
輕裂燃料油	921280-16	公 秉	3,000	18,134.67	54,404
甲種低硫燃料油	921280-19	公 秉			
燃料油-外銷	921280-20	公 秉	1,100,000	16,825.24	18,507,765
外銷高硫份燃料油	921280-21	公 秉	82,085	6,780.40	556,569
外銷中硫份燃料油	921280-22	公 秉			
柏油	921290	公 噸	240,000	15,327.69	3,678,646
柏油	921290-01	公 噸	240,000	15,327.69	3,678,646
主要烷烴類	921310	公 噸	100,770	25,103.70	2,529,700
丙烷	921310-02	公 噸	75,000	25,101.16	1,882,587
丁烷	921310-03	公 噸	25,770	25,111.10	647,113
甲烷	921310-05	公 噸			
主要烯烴類	921320	公 噸	2,050,298	34,959.01	71,676,382
乙烯	921320-01	公 噸	1,043,426	35,091.29	36,615,162
丙烯	921320-02	公 噸	860,131	33,402.09	28,730,173
丁二烯	921320-03	公 噸	146,741	43,144.36	6,331,047
主要芳香烴類	921330	公 秉	1,362,519	31,051.96	42,308,884
苯	921330-01	公 秉	623,301	32,573.90	20,303,345
甲苯	921330-02	公 秉	381,832	30,271.13	11,558,486
二甲苯	921330-03	公 秉	357,386	29,231.85	10,447,053
溶劑油	927210	公 秉	68,830	27,767.92	1,911,266
通用溶劑	927210-01	公 秉	9,400	17,875.85	168,033
油漆溶劑	927210-03	公 秉	39,000	30,674.15	1,196,292
其他溶劑	927210-99	公 秉	20,430	26,771.46	546,941
石油腦	927220	公 秉	720,000	13,318.29	9,589,172
石油腦(多邊貿易)	927220-01	公 秉	720,000	13,318.29	9,589,172
潤滑油脂	927230	公 秉	56,046	59,156.23	3,315,470
潤滑油	927230-01	公 秉	47,700	62,399.08	2,976,436
潤滑脂	927230-02	公 秉	2,346	63,377.66	148,684
潤滑基礎油(多邊貿易)	927230-01	公 秉	6,000	31,725.00	190,350

份有限公司
明細表
114 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
2,550,454	16,201.44	41,321,029	2,533,207	18,655.45	47,258,118
			41,480	25,158.07	1,043,557
					15,544
18,000	13,651.89	245,734	18,641	19,710.42	367,422
35,000	16,076.91	562,692	1,080,255	18,573.82	20,064,458
			94,691	22,188.39	2,101,041
1,095,000	16,447.59	18,010,111	1,053,022	19,359.03	20,385,485
3,000	15,979.67	47,939	37,848	16,395.09	620,521
110,000	21,656.02	2,382,162			
1,200,000	16,318.73	19,582,478			
89,454	5,476.70	489,913	93,964	12,685.27	1,191,959
			113,305	12,957.33	1,468,131
240,000	14,455.98	3,469,436	184,052	12,009.31	2,210,337
240,000	14,455.98	3,469,436	184,052	12,009.31	2,210,337
96,120	25,879.48	2,487,536	305,538	19,012.66	5,809,090
70,200	25,876.79	1,816,551	183,350	19,398.36	3,556,688
25,920	25,886.77	670,985	120,438	18,333.05	2,207,996
			1,750	25,374.63	44,406
2,171,336	36,755.73	79,809,042	1,769,120	29,709.43	52,559,539
1,111,464	36,296.04	40,341,741	927,863	30,561.89	28,357,248
906,848	36,021.85	32,666,345	738,309	28,441.10	20,998,317
153,024	44,443.72	6,800,956	102,948	31,122.26	3,203,974
1,318,098	27,464.27	36,200,601	1,116,078	25,550.27	28,516,099
587,374	28,582.07	16,788,367	416,746	25,975.16	10,825,044
379,276	25,403.23	9,634,834	363,596	25,485.94	9,266,585
351,448	27,820.33	9,777,400	335,736	25,092.54	8,424,470
70,750	22,299.56	1,577,694	60,607	23,758.75	1,439,946
9,400	16,022.55	150,612	8,766	16,740.04	146,743
39,000	22,411.69	874,056	44,388	21,137.78	938,264
22,350	24,743.89	553,026	7,452	47,630.10	354,939
706,000	13,622.22	9,617,290	1,277,593	13,873.95	17,725,266
706,000	13,622.22	9,617,290	1,277,593	13,873.95	17,725,266
57,762	57,537.60	3,323,487	54,355	39,989.32	2,173,619
55,446	57,517.77	3,189,130	52,529	38,267.79	2,010,169
2,316	58,012.52	134,357	1,826	89,512.90	163,451

台灣中油股
銷售成本
中華民國

科目及產品		單位	本年度預算數		
名稱	編號		銷售數量	平均單位成本(元)	銷售成本
其他次要石油產品	927290	公 秉			
國光牌代鉛劑	927290-07	公 秉			
次要烷烴類	927310	公 秉	9,040	30,826.33	278,670
正己烷	927310-02	公 秉	5,640	33,257.98	187,575
正庚烷	927310-03	公 秉	3,400	26,792.65	91,095
其他次要石油化學品	927390	公 噸	429,760	14,834.98	6,375,480
氫氣	927390-01	公 噸	4,023	116,626.15	469,187
硫磺	927390-02	公 噸	134,402	4,602.33	618,563
碳煙進料油	927390-04	公 噸	86,400	12,708.14	1,097,983
乙炔	927390-17	公 噸	1,550	37,581.94	58,252
異丁烯萃餘油	927390-18	公 噸	36,600	19,368.69	708,894
正烷烴進料油	927390-19	公 噸	83,062	21,057.41	1,749,071
石油樹脂進料油	927390-20	公 噸	21,089	22,016.31	464,302
粗萘進料油	927390-21	公 噸	43,854	17,554.89	769,852
高純度氫氣	927390-23	公 噸			
甲醇	927390-24	公 噸			
粗辛烯	927390-25	公 噸	18,780	23,395.95	439,376
其他石油化學品	927390-99	公 噸			
包裝品	927400	千 隻			
包裝品	927400-01	千 隻			
合 計					1,118,168,320
礦產品					
原油	921110	公 秉	1,202,466	7,265.52	8,736,535
原油	921110-02	公 秉	1,202,466	7,265.52	8,736,535
天然氣	921120	千立方公尺	591,516	8,073.63	4,775,679
天然氣	921120-02	千立方公尺	591,516	8,073.63	4,775,679
液化石油氣	921130	公 噸	16,219	13,253.78	214,963
液化石油氣	921130-02	公 噸	16,219	13,253.78	214,963
合 計					13,727,177
加或減:存貨盤盈虧、出售 下腳收入等與存貨相關之 損益					-1,169,505
總 計					1,130,725,992

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1,169,505千元，係存貨盤盈4,880,422千元、存貨盤虧3,718,417千元、出售下腳收入7,500千元增減互抵之數。

份有限公司
明細表
114 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	36,476.50	73
			2	36,476.50	73
9,400	29,446.91	276,801	6,596	22,692.10	149,677
6,000	32,456.67	194,740	3,914	23,459.67	91,821
3,400	24,135.59	82,061	2,682	21,571.94	57,856
486,086	17,436.43	8,475,606	440,544	17,806.24	7,844,433
4,041	139,285.82	562,854	1,545	203,481.56	314,379
172,639	1,294.19	223,428	122,480	5,692.86	697,262
86,400	24,747.25	2,138,162	66,920	15,527.30	1,039,087
1,773	58,572.48	103,849	1,677	34,903.47	58,533
42,540	20,867.75	887,714	42,455	19,886.51	844,282
90,311	21,759.41	1,965,114	110,721	29,880.15	3,308,360
23,015	24,798.09	570,728	27,618	21,803.90	602,180
46,133	33,779.07	1,558,330	32,712	17,081.26	558,762
			268	186,889.09	50,086
			34,136	10,873.09	371,164
19,234	24,198.14	465,427			
			12	28,191.17	338
					-1,504
					-1,504
		1,138,346,672			1,083,779,961
1,071,339	8,787.19	9,414,056	414,450	6,444.99	3,127,373
1,071,339	8,787.19	9,414,056	414,450	6,444.99	3,127,373
726,501	6,372.28	4,629,466	398,287	2,205.70	1,076,553
726,501	6,372.28	4,629,466	398,287	2,702.96	1,076,553
21,518	16,358.21	351,996	9,123	24,937.42	236,617
21,518	16,358.21	351,996	9,123	25,936.35	236,617
		14,395,518			4,440,544
		-1,466,633			-16,256,659
		1,151,275,557			1,071,963,846

台灣中油股份有限公司

油氣輸儲費用明細表

中華民國 114 年度

單位：新臺幣千元

前年度 決算數	上年度 預算數	科 目		本 年 度 預 算 數		
		名 稱	編號	合 計	固 定	變 動
3,143,224	3,330,363	用人費用	5102041	3,568,017	3,454,004	114,013
1,734,721	2,058,128	正式員額薪資	51020411	2,157,492	2,157,492	
6,444	5,920	臨時人員薪資	51020412	8,390	8,390	
276,578	230,166	加班費	51020413	251,823	251,823	
20,693	67,524	津貼	51020414	55,743	55,743	
654,413	498,379	獎金	51020415	547,124	547,124	
176,871	153,386	退休及卹償金	51020416	223,506	223,506	
273,256	316,605	福利費	51020418	323,693	209,680	114,013
248	255	提繳費	51020419	246	246	
5,732,044	6,784,600	服務費用	5102042	6,160,218	5,933,949	226,269
504,346	477,492	水電費	51020421	498,559	385,837	112,722
7,415	9,073	郵電費	51020422	8,963	5,437	3,526
2,092,487	2,169,149	旅運費	51020423	2,242,402	2,210,174	32,228
3,430	4,655	印刷裝訂及公告費	51020424	4,273	4,273	
1,960,928	2,852,965	修理保養與保固費	51020425	2,231,766	2,172,175	59,591
126,913	99,970	保險費	51020426	143,548	126,236	17,312
182,338	202,284	棧儲、包裝、代理及加工費	51020427	216,467	216,467	
850,868	963,406	專業服務費	51020428	809,543	809,543	
587	1,551	公關慰勞費	51020429	1,199	309	890
	100	媒體政策及業務宣導費	5102042A	100	100	
2,732	3,955	推展費	5102042B	3,398	3,398	
1,113,614	738,863	材料及用品費	5102043	761,103	578,431	182,672
1,005,393	678,227	使用材料費	51020431	700,552	517,880	182,672
108,221	60,636	用品消耗	51020432	60,551	60,551	
216,283	275,456	租金與利息	5102044	268,818	268,818	
33,765	45,010	地租及水租	51020441	50,007	50,007	
1,592	800	房租	51020442	750	750	
21,958	32,923	機器租金	51020443	25,653	25,653	
156,214	193,886	交通運輸設備租金	51020444	189,384	189,384	
2,754	2,837	什項設備租金	51020445	3,024	3,024	

台灣中油股份有限公司

油氣輸儲費用明細表

中華民國 114 年度

單位：新臺幣千元

前年度 決算數	上年度 預算數	科 目		本 年 度 預 算 數		
		名 稱	編號	合 計	固 定	變 動
3,129,796	3,328,169	折舊及攤銷	5102045	3,218,657	3,218,657	
48,309	47,985	土地改良物折舊	51020451	50,850	50,850	
90,152	143,826	房屋折舊	51020452	140,487	140,487	
2,242,477	2,366,914	機械及設備折舊	51020453	2,273,075	2,273,075	
83,738	125,332	交通及運輸設備折舊	51020454	126,627	126,627	
50,678	45,724	什項設備折舊	51020455	40,899	40,899	
611,746	594,045	使用權資產及租賃權益改良折舊	51020456	582,477	582,477	
2,698	4,343	攤銷	51020458	4,242	4,242	
298,370	314,135	稅捐與規費	5102046	289,735	289,735	
140,924	143,937	土地稅	51020462	149,863	149,863	
45,627	49,517	房屋稅	51020464	48,418	48,418	
6,055	6,762	消費與行為稅	51020465	6,673	6,673	
105,765	113,919	規費	51020467	84,781	84,781	
5,560	4,956	會費、補助、捐助與分攤	5102047	6,848	6,848	
48	50	會費	51020471	50	50	
	490	補助及捐助	51020472	400	400	
5,512	4,416	分攤	51020473	6,398	6,398	
150,653	104,768	損失與賠償給付	5102048	185,872	185,872	
149,781	101,821	各項損失	51020481	182,975	182,975	
872	2,947	賠償給付	51020482	2,897	2,897	
13,789,544	14,881,310	合 計		14,459,268	13,936,314	522,954

台灣中油股份有限公司

油氣輸儲費用說明

中華民國 114 年度

一、本年度油氣輸儲費用預計14,459,268千元，較上年度預算數14,881,310千元，減少422,042千元，主要係修理保養與保固費增加所致。

二、按各用途別科目說明如下：

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

2.水電費：編列498,559千元，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385,519千元。

(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87,869千元。

(3)工作場所水費：按估計耗水量編列25,171千元。

3.郵電費：編列8,963千元，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927千元。

(2)電話費：斟酌業務實際需要編列8,036千元。

4.旅運費：本年度編列2,242,402千元，內容如下：

(1)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29,952千元。

(2)國外旅費：依據出國計畫編列997千元。

(3)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2,043,333千元。

(4)裝卸費：包含油品鐵、公路運輸裝卸費及碼頭裝卸費共17,155千元。

(5)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150,965千元。

5.印刷裝訂及公告費：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4,273千元。

6.修理保養與保固費：編列2,231,766千元，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90,435千元。

(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100,097千元。

(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33,768千元。

(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

台灣中油股份有限公司

油氣輸儲費用說明

中華民國 114 年度

1,894,787千元。

(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80,522千元。

(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32,157千元。

7.保險費：編列143,548千元，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6,986千元。

(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93,480千元。

(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9,481千元。

(4)什項設備保險費：主要係辦公設備保險費等編列170千元。

(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22,062千元。

(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11,369千元。

8.棧儲、包裝、代理及加工費：本年度編列216,467千元，內容如下：

(1)包裝費：按業務需要編列30千元。

(2)公證費：供油中心管線輸油量之公證費，依業務需要編列5,287千元。

(3)報關費：主要係進口器材之報關費用，依業務需要編列131千元。

(4)佣金、匯費及手續費：主要係營業處代收手續費，按實際需要編列444千元。

(5)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210,575千元。

9.專業服務費：編列809,543千元，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1,990千元。

(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75,179千

台灣中油股份有限公司

油氣輸儲費用說明

中華民國 114 年度

元。

(3)講課鐘點費：按實際需要編列237千元。

(4)委託調查研究費：按實際需要編列1,520千元。

(5)委託檢驗試驗費：油駁船檢驗、長途油管檢漏、油氣檢漏、油槽開放檢查、輸油器材設備及油庫油量計檢定等編列540,359千元。

(6)教育訓練費：按實際需要編列1,149千元。

(7)電腦軟體服務費：係套裝軟體購置及設計費，編列3,739千元。

(8)保警及保全費用：係保全人員服務費，編列185,370千元。

10.公關慰勞費：本年度編列1,199千元，內容如下：

(1)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1,115千元。

(2)員工慰勞費：對員工之婚喪賀儀、傷病慰問等費用，按實際需要編列84千元。

11.媒體政策及業務宣導費：依預算法第62條之1規定於平面、廣播、網路(含社群)及電視等媒體辦理之政策宣導經費，編列100千元。

12.推展費：係電視廣告、報章雜誌、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，及公司形象、各油品安全使用宣導短片等業務宣導經費，合計共編列3,398千元。

13.使用材料費：本年度編列700,552千元，內容如下：

(1)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514,738千元。

(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185,814千元。

14.用品消耗：編列60,551千元，內容如下：

(1)辦公用品：辦公文具用品等，按業務需要編列2,881千元。

(2)報章雜誌：業務參考圖書雜誌等編列3,444千元。

(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8,272千元。

(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28,162千元。

(5)服裝：一般工作服按預算員額限額內估列，另含油庫現場操作人員之冬季禦寒外套等共編

台灣中油股份有限公司

油氣輸儲費用說明

中華民國 114 年度

列10,162千元。

(6)食品：配合業務會議所需編列3,716千元。

(7)醫療用品：按實際需要編列297千元。

(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3,617千元。

15.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50,007千元。

16.一般房屋租金：依業務需要編列750千元。

17.機器租金：編列25,653千元，內容如下：

(1)電腦租金及使用費：電子計算機租金，其中包括電傳線路及通訊軟體租金等，編列23,265千元。

(2)機械及設備租金：依業務需要編列2,388千元。

18.交通及運輸設備租金：編列189,384千元，內容如下：

(1)車租：吊車、拖車、客車及其他運輸工具租金，按實際需要編列6,012千元。

(2)電信設備租金：數據線路租金編列6,075千元。

(3)碼頭設備租金：包括高雄港務分公司租用高雄港外海部分區域面積以埋設海底管線，作為石油原料及煉製品裝卸用途；台中港南榮公司碼頭及高雄前鎮儲運所59、60、61、62號碼頭，設備使用租金及配合業務需要租用港邊油槽數座之租金，編列177,297千元。

19.什項設備租金：依業務需要編列3,024千元。

20.折舊：參照行政院頒行「財物標準分類」規定之耐用年限，按直線法提列，請參見資產折舊明細表。

21.攤銷：係電腦軟體攤銷及分攤碼頭施工費用等其他攤銷費用，編列4,242千元。

22.土地稅：按公告地價乘適用稅率編列149,863千元。

23.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48,418千元。

24.消費與行為稅：編列6,673千元，內容如下：

(1)營業稅：依實際需要編估1,001千元。

台灣中油股份有限公司

油氣輸儲費用說明

中華民國 114 年度

(2)印花稅：主要係合約之印花稅，編列2,815千元。

(3)使用牌照稅：按車輛類別及其適用稅率編列2,857千元。

25.規費：編列84,781千元，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18,927千元。

(2)汽車燃料使用費：按車輛類別及其適用稅率編列3,422千元。

(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20,177千元。

(4)空氣污染防制費、水污染防治費及土污費：依空氣污染防制法、水污法及土汙法規定及業務實際需要編列42,255千元。

26.會費：編列50千元，內容詳會費、補助及捐助與分攤費用彙計表。

27.補助及捐助：編列400千元，內容詳會費、補助及捐助與分攤費用彙計表。

28.分攤：編列6,398千元，內容詳會費、補助及捐助與分攤費用彙計表。

29.各項損失：係油品運輸損失及長途管線輸氣損失，編列182,975千元。

30.賠償：編列2,897千元，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1,147千元。

(2)公害賠償：主要為油庫及貨車等空氣污染罰款，編列1,750千元。

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 114 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
616,540	637,374	用人費用	5198041	888,387	864,160	24,227
361,205	371,942	正式員額薪資	51980411	538,109	538,109	
1,116	38	臨時人員薪資	51980412	51	51	
20,243	34,830	加班費	51980413	68,818	68,818	
3,129	18,126	津貼	51980414	14,237	14,237	
132,593	114,300	獎金	51980415	128,143	128,143	
40,764	36,817	退休及卹償金	51980416	46,688	46,688	
57,450	61,276	福利費	51980418	92,293	68,066	24,227
39	45	提繳費	51980419	48	48	
3,976,208	4,936,486	服務費用	5198042	5,946,162	748,559	5,197,603
9,796	8,040	水電費	51980421	14,084	14,084	
619	991	郵電費	51980422	1,229	1,229	
35,425	66,625	旅運費	51980423	49,404	49,404	
745	918	印刷裝訂及公告費	51980424	970	970	
37,543	41,047	修理保養與保固費	51980425	58,686	58,686	
1,905	1,797	保險費	51980426	9,911	9,911	
61,968	196,357	棧儲、包裝、代理及加工費	51980427	130,033	130,033	
3,824,796	4,618,971	專業服務費	51980428	5,678,608	481,792	5,196,816
45	425	公關慰勞費	51980429	787		787
	120	媒體政策及業務宣導費	5198042A			
3,366	1,195	推展費	5198042B	2,450	2,450	
130,194	453,467	材料及用品費	5198043	377,550	377,550	
64,117	387,888	使用材料費	51980431	307,041	307,041	
66,077	65,579	用品消耗	51980432	70,509	70,509	
17,032	40,182	租金與利息	5198044	105,241	105,241	
2,143	4,902	地租及水租	51980441	2,145	2,145	
1,309	3,261	房租	51980442	74,000	74,000	
6,917	4,395	機器租金	51980443	6,437	6,437	
6,018	27,222	交通運輸設備租金	51980444	21,418	21,418	
645	402	什項設備租金	51980445	1,241	1,241	
197,144	195,836	折舊及攤銷	5198045	232,273	232,273	

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 114 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
284	532	土地改良物折舊	51980451	940	940	
9,769	9,159	房屋折舊	51980452	8,599	8,599	
141,948	157,332	機械及設備折舊	51980453	167,552	167,552	
15,300	12,339	交通及運輸設備折舊	51980454	16,988	16,988	
2,737	1,615	什項設備折舊	51980455	1,769	1,769	
1,223		使用權資產及租賃權益改良折舊	51980456	979	979	
25,882	14,859	攤銷	51980458	35,446	35,446	
40,402	40,981	稅捐與規費	5198046	45,333	45,333	
35,766	35,573	土地稅	51980462	38,803	38,803	
2,715	3,993	房屋稅	51980464	3,927	3,927	
882	408	消費與行為稅	51980465	666	666	
		特別稅課	51980466	65	65	
1,039	1,007	規費	51980467	1,872	1,872	
1,557	5,142	會費、補助、捐助與分攤	5198047	2,141	2,141	
1,557	5,095	會費	51980471	2,094	2,094	
	47	補助及捐助	51980472	47	47	
444,032	27,337	損失與賠償給付	5198048	107,087	107,087	
437,360	250	各項損失	51980481			
6,673	27,087	賠償給付	51980482	107,087	107,087	
5,423,110	6,336,805	合 計		7,704,174	2,482,344	5,221,830

台灣中油股份有限公司

探 勘 費 用 說 明

中華民國 114 年度

一、本公司本年度探勘費用預計7,704,174千元（陸上部分1,752,892千元、海域部分2,373,103千元及國外部分3,578,179千元），較上年度預算數6,336,805千元，增加1,367,369千元，主要係專業服務費項下委託檢驗試驗費增加所致。

二、按各用途別科目說明如下：

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

2.水電費：編列14,084千元，內容如下：

(1)動力費：按估計動力耗電量需要編列216千元。

(2)工作場所電費：按估計耗電量編列13,076千元。

(3)工作場所水費：按估計耗水量編列792千元。

3.郵電費：編列1,229千元，內容如下：

(1)郵費：按探勘業務公文傳送及通信用郵費之需要編列306千元。

(2)電話費：按探勘業務實際需要編列923千元。

4.旅運費：編列49,404千元，內容如下：

(1)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21,413千元。

(2)大陸地區旅費：按旅費報支標準調整及實際需要編列1,283千元。

(3)國外旅費：依據出國計畫編列13,768千元。

(4)貨物運費：係器材裝卸及搬運費、廢棄物清除、鑽屑泥土清理費及委託寄送資料運費等編列12,940千元。

5.印刷裝訂及公告費：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970千元。

6.修理保養與保固費：編列58,686千元，內容如下：

(1)土地改良物修護費：係鑽井開坪築路費用及整地除草水土保持、道路、排水溝維護與環境清理費等費用，編列17,791千元。

(2)一般房屋修護費：辦公處所及鑽修井活動房屋等修護費，編列10,171千元。

(3)其他建築修護費：係水塔、水池等修護復舊費、探井修護費及其他修護費，編列1,388千元。

(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，電腦軟硬體維護及除鏽保養等費用，編列24,670千元。

(5)交通及運輸設備修護費：測勘及鑽井工程車輛之修護費、廣播通訊設備修護及路線設備修

台灣中油股份有限公司

探 勘 費 用 說 明

中華民國 114 年度

護等費用，按業務需要編列2,495千元。

(6)什項設備修護費：係辦公機具及空調設備等設備維護費，編列2,171千元。

7.保險費：編列9,911千元，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501千元。

(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7,610千元。

(3)交通及運輸設備保險費：係工程車、儀器車及其他車輛保險等，按實際需要編列632千元。

(4)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1,168千元。

8.棧儲、包裝、代理及加工費：編列130,033千元，內容如下：

(1)棧儲費：係炸藥及材料寄存費用，編列2,564千元。

(2)公證費：按業務需要編列900千元。

(3)報關費：業務所需進出口貨物之報關等服務費，編列165千元。

(4)佣金、匯費及手續費：係駐外人員服務費結匯手續費等，編列161千元。

(5)外包費：係測勘隊、鑽修井隊勞務工作及辦公室勤務清潔發包款等，編列126,243千元。

9.專業服務費：編列5,678,608千元，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19,000千元。

(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13,500千元。

(3)工程及管理諮詢服務費：按業務需要編列4,130千元。

(4)講課鐘點費：講師講授礦區相關業務鐘點費及交通費等，編列2,900千元。

(5)委託調查研究費：破封存及地熱國際法規、作業標準、國際現況或未來發展趨勢等顧問研究相關費用，編列100千元。

(6)委託檢驗試驗費：編列5,617,683千元。

A.國外探勘部分3,255,293千元。

(a)合作探油分攤費用2,834,560千元：新礦區1,124,228千元、印尼礦區195,764千元、澳洲礦區282,633千元、巴拉圭Pirity礦區131,564千元、索馬利蘭礦區861,293千元、墨西哥礦區239,078千元。

(b)駐外單位經費419,540千元。

台灣中油股份有限公司

探 勘 費 用 說 明

中華民國 114 年度

(c)其他(部門費用)1,193千元。

B.海域探勘部分2,125,030千元：係為推動台灣海域碳封存計畫，進一步探明台灣西部海域封存潛能及進行場址特性評估，規劃進行海域三維震測與地質調查井前置作業為海底碳封存計畫編列2,125,000千元以及部門分攤費用30千元。

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237,360千元。

(7) 教育訓練費：依實際需要編列419千元。

(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10,185千元

(9) 保警及保全費用：主要係保全人員費用，參酌業務需要編列10,691千元。

10.公共慰勞費：編列787千元，內容如下：

(1)公共關係費：編列721千元，用於地權業務聯繫、海外探勘礦區協商逾時便當與贈外禮品。

(2)員工慰勞費：對員工之婚喪賀儀、傷病慰問等費用，按實際需要編列66千元。

11.推展費：係於學術團體期刊刊登探勘業務廣告，及探勘文宣資料製作費及業務簡介、簡報、宣導紀念品等業務宣導費，編列2,450千元。

12.使用材料費：編列307,041千元，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261,263千元。

(2)燃料：配合探勘計畫之鑽井動力燃料及車輛用油編列45,778千元。

13.用品消耗：編列70,509千元，內容如下：

(1)辦公用品：辦公文具用品等費用，配合探勘業務需要編列579千元。

(2)報章雜誌：係書報雜誌及國外礦區資料購置費，編列65,570千元。

(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729千元。

(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761千元。

(5)服裝：一般工作服按預算員額限額內估列，其餘為特殊服裝費，共編列1,250千元。

(6)食品：配合業務會議等所需，編列808千元。

(7)醫療用品：按實際需要編列13千元。

(8)其他用品消耗：配合探勘計畫需要編列，測勘、鑽井工程及辦理國外探勘業務等什項費用及用品，編列799千元。

14.地租及水租：井場土地租金及停車場租金，編列2,145千元。

台灣中油股份有限公司

探 勘 費 用 說 明

中華民國 114 年度

- 15.房租：係辦公室、震測隊及鑽修井隊用房屋租金，編列74,000千元。
- 16.機器租金：編列6,437千元，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2,945千元。
 - (2)機械及設備租金：係挖土機租金等，編列3,492千元。
- 17.交通及運輸設備租金：編列21,418千元，內容如下：
- (1)車租：探勘計畫工程用吊車、平板車租金等，編列21,358千元。
 - (2)電信設備租金：無線電頻率使用費等，編列60千元。
- 18.什項設備租金：係鑽井設備租金及影印機等設備租金1,241千元。
- 19.折舊：參照行政院頒行「財物標準分類」規定之耐用年限，按直線法提列，請參見資產折舊明細表。
- 20.攤銷：電腦軟體攤銷款，按實際需要編列35,446千元。
- 21.土地稅：按公告地價乘適用稅率編列38,803千元。
- 22.房屋稅：按房屋課稅現值乘適用稅率編列3,927千元。
- 23.消費與行為稅：編列666千元，內容如下：
- (1)印花稅：主要係合約之印花稅，編列409千元。
 - (2)使用牌照稅：按車輛類別及其適用稅率，編列257千元。
- 24.特別稅課：主要係礦業權費分攤，編列65千元。
- 25.規費：編列1,872千元，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1,149千元。
 - (2)汽車燃料使用費：按車輛類別及其適用稅率編列712千元。
 - (3)空氣汙染防制費：依空氣汙染防制法規定及業務實際需要編列11千元。
- 26.會費：編列2,094千元，內容詳會費、補助及捐助與分攤費用彙計表。
- 27.補助及捐助：編列47千元，內容詳會費、補助及捐助與分攤費用彙計表。
- 28.賠償：係震測及鑽井用地地上物、噪音補償、其他損失賠償及復舊費等編列107,087千元。

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 114 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
113,706	91,987	用人費用	5198981	97,769	94,976	2,793
72,739	54,108	正式員額薪資	51989811	57,971	57,971	
1,315	1,538	臨時人員薪資	51989812	1,884	1,884	
9,914	9,706	加班費	51989813	11,118	11,118	
932	2,831	津貼	51989814	1,635	1,635	
17,860	13,875	獎金	51989815	15,138	15,138	
4,631	2,704	退休及卹償金	51989816	2,531	2,531	
6,311	7,217	福利費	51989818	7,486	4,693	2,793
4	8	提繳費	51989819	6	6	
1,379,902	936,615	服務費用	5198982	1,045,731	1,034,661	11,070
63,450	55,082	水電費	51989821	83,474	83,474	
116	252	郵電費	51989822	253	237	16
98,365	82,000	旅運費	51989823	123,162	123,002	160
216	266	印刷裝訂及公告費	51989824	396	126	270
100,467	92,348	修理保養與保固費	51989825	124,979	115,903	9,076
2,184	1,480	保險費	51989826	2,269	2,233	36
1,058,025	632,513	棧儲、包裝、代理及加工費	51989827	606,787	606,784	3
43,392	61,828	專業服務費	51989828	81,265	79,773	1,492
91	144	公關慰勞費	51989829	135	118	17
13,597	10,702	推展費	5198982B	23,011	23,011	
1,253,841	908,823	材料及用品費	5198983	1,575,126	834,936	740,190
477,028	204,543	使用材料費	51989831	826,243	825,998	245
10,490	5,526	用品消耗	51989832	10,206	8,938	1,268
766,324	698,754	商品	51989833	738,677		738,677
524,215	463,199	租金與利息	5198984	529,640	96,604	433,036
3,854		地租及水租	51989841	38,940	38,940	
12,681		房租	51989842			
417,510	404,014	機器租金	51989843	433,081	115	432,966
89,496	58,629	交通及運輸設備租金	51989844	57,123	57,123	
673	556	什項設備租金	51989845	496	426	70
665,522	945,335	折舊及攤銷	5198985	765,788	765,788	

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 114 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
83	80	土地改良物折舊	51989851	78	78	
2,301	1,754	房屋折舊	51989852	1,989	1,989	
279,220	278,808	機械及設備折舊	51989853	268,922	268,922	
1,196	1,081	交通及運輸設備折舊	51989854	1,139	1,139	
1,139	771	什項設備折舊	51989855	1,395	1,395	
46,516	163,856	使用權資產及租賃權益改良折舊	51989856	81,982	81,982	
335,067	498,985	攤銷	51989858	410,283	410,283	
23,478	43,071	稅捐與規費	5198986	44,274	44,094	180
16,890	31,945	土地稅	51989862	34,235	34,235	
4,472	5,275	房屋稅	51989864	4,298	4,298	
1,218	1,523	消費與行為稅	51989865	1,545	1,365	180
898	4,328	規費	51989867	4,196	4,196	
- 1,932,920	3,274	損失與賠償給付	5198988	3,863	3,863	
- 1,934,178	3,139	各項損失	51989881	2,838	2,838	
1,258	135	賠償給付	51989882	1,025	1,025	
2,027,904	3,392,304	合 計		4,062,191	2,874,922	1,187,269

台灣中油股份有限公司

什項營業成本說明

中華民國 114 年度

一、本年度其他營業成本預算數為4,062,191千元，其中包括：

1. 代煉原油成本：13,793千元。
2. 厄瓜多礦區服務成本：636,468千元。
3. 代煉國喬不合格苯成本：120千元。
4. 代煉申豐不合格丁二烯：179千元。
5. 工程服務成本：19,530千元。
6. 生技產品成本：107,476千元。
7. 油駁欄油索圍繞作業運輸成本：44,820千元。
8. 油料倉儲代理操作成本：432,966千元。
9. 港埠支出：229,384千元。
10. 石油化學品儲運站操作成本：161,632千元。
11. 代理經銷商成本：1,123,982千元。
12. 健康醫護費營運成本：5,246千元。
13. 石化技術營運支出成本：3,514千元。
14. 與民間合作站硬體設備成本中心：88千元。
15. 出售中壓蒸汽成本：408,846千元。
16. 代辦訓練費用：2,554千元。
17. 冷能利用支出：4,000千元。
18. 充換電站成本：272,970千元。
19. 攤銷R L I I B股投資支出：61,344千元。
20. 觀塘處服務成本：473,961千元。
21. 國外及海域礦區服務成本：43,621千元。
22. 非屬於上列支出編列：15,697千元。

本年度其他營業成本預算4,062,191千元，較上年度預算數3,392,304千元，增加669,887千元，主要係於代理經銷商成本(多角化業務)增加所致。

台灣中油股份有限公司

什項營業成本說明

中華民國 114 年度

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83,474千元，內容如下：
 - (1)動力費：依預計之業務量估列，主要包括石化品儲運站操作成本及其他，編列46,540千元。
 - (2)工作場所電費：按實際需要編列24,450千元。
 - (3)工作場所水費：主要為石化品操作成本用水與其他成本用水等，編列12,484千元。
- 3.郵電費：編列253千元，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51千元。
 - (2)電話費：按業務需要編列202千元。
- 4.旅運費：編列123,162千元，內容如下：
 - (1)國內旅費：斟酌實際業務需要及差旅費標準編列3,462千元。
 - (2)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55,716千元。
 - (3)港埠費：按業務需要編列63,984千元。
- 5.印刷裝訂及公告費：係報表印刷、複印及裝訂費，按實際需要編列396千元。
- 6.修理保養與保固費：編列124,979千元，內容如下：
 - (1)土地改良物維護費：主要包括石化儲運站環境整理等費用，按實際需要編列2,627千元。
 - (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10,850千元。
 - (3)其他建築修護費：按實際需要編列2,648千元。
 - (4)機械及設備修護費：主要係石化品儲運站、工程服務等之修護費，編列66,874千元。
 - (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，編列38,944千元。
 - (6)什項設備修護費：主要係石化品儲運站之辦公機具等修護費，按實際需要編列3,036千元。
- 7.保險費：編列2,269千元，內容如下：
 - (1)一般房屋保險費及宿舍保費費：依預計投保房屋及費率編列144千元。
 - (2)機械及設備保險費：主要係石化品儲運站設備及其他設備之保險費編列1,202千元。
 - (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43千元。
 - (4)現金、存放款及貨物保險費：按業務需要編列365千元。
 - (5)責任保險費：按業務需要編列515千元。

台灣中油股份有限公司

什項營業成本說明

中華民國 114 年度

8.棧儲、包裝、代理及加工費：本年度編列606,787千元，內容如下：

- (1)包裝費：按業務需要編列300千元。
- (2)公證費：按業務需要編列15千元。
- (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2,128千元。
- (4)加工費：係厄瓜多礦區服務成本與鈦酸鋰加工費用，編列366,085千元。
- (5)外包費：係永安港拖船操作委託協助帶纜費、出勤獎金等，編列238,259千元。

9.專業服務費：編列81,265千元，內容如下：

- (1)會計師及精算師公費：按業務需要編列202千元。
- (2)工程及管理諮詢服務費：按業務需要編列26,900千元。
- (3)講課鐘點費：主要係代訓民營加油站及對外代訓人員之講師費，按實際需要編列1,554千元。
- (4)委託檢驗試驗費：主要係石化品儲運站之油槽、管線設備檢驗及駐外經費等，按業務需要編列35,502千元。
- (5)電腦軟體服務費：按業務需要編列276千元。
- (6)保警及保全費用：按業務需要編列16,831千元。

10.公關慰勞費：本年度編列135千元，內容如下：

- (1)公共關係費：按業務需要編列132千元。
- (2)員工慰勞費：對員工之婚喪賀儀、傷病慰問等費用，按實際需要編列3千元。

11.推展費：主要係加強更換機油業務之廣告費、推廣多角化產品之樣品贈送，及業務宣導費等按實際需要共計編列23,011千元。

12.使用材料費：編列826,243千元，內容如下：

- (1)物料：主要係石化品儲運站操作、鈦酸鋰加工操作及各項工業服務所需物料費，按業務需要編列363,213千元。
- (2)燃料：按業務需要編列463,030千元，包括深澳及永安港埠服務及其他等業務所需之燃料費。

13.用品消耗：編列10,206千元，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221千元。
- (2)報章雜誌：按實際需要編列2千元。
- (3)化學藥劑與實驗用品：按業務需要編列7,161千元，主要包括化驗業務所需之藥品、石化品

台灣中油股份有限公司

什項營業成本說明

中華民國 114 年度

儲運站成本及其他成本等。

(4)服裝：按實際業務需要編列271千元

(5)食品：係代辦訓練講師學員膳食費等，按實際需要編列1,113千元。

(6)醫療用品及其他用品消耗：係醫療及什項用品費用，按實際需要編列1,438千元。

14.商品：編列738,677千元，主要係加油站多角化經營成品成本。

15.一般土地租金：編列38,940千元，主要係觀塘工業港土地租金。

15.機器租金：係油料倉儲代理操作機械及設備租金，按業務需要編列433,081千元。

16.交通及運輸設備租金：編列57,123千元，內容如下：

(1)船租：按業務需要編列10,000千元

(2)電信設備租金：按業務需要編列7,763千元。

(3)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39,360千元。

17.什項設備租金：主要係石化品操作等，按業務需要編列496千元。

18.折舊：參照行政院頒行「財物標準分類」規定之耐用年限，按直線法提列，請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410,283千元。

20.土地稅：按公告地價乘適用稅率估列，編列34,235千元。

21.房屋稅：按房屋課稅現值乘適用稅率估列，編列4,298千元。

22.消費與行為稅：編列1,545千元，內容如下：

(1)營業稅：主要係進口營業稅，按實際需要編列1,210千元。

(2)印花稅：各種工程及服務合約用印花，按實際需要編列285千元。

(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50千元。

23.規費：編列4,196千元，內容如下：

(1)行政規費：係各種登記費、申請規費、橋樑受益費，按業需要編列616千元。

(2)汽車燃料使用費：按車輛類別及其現行稅率估列，編列30千元。

(3)石油管理費：依業務需要編列3,550千元。

24.各項損失：係資產損失、運輸及搬運損失，按業務需要編列2,838千元。

25.賠償給付：係代理經銷商損失賠償，按業務需要編列1,025千元。

台灣中油股份有限公司

行銷費用明細表

中華民國 114 年度

單位：新臺幣千元

前年度 決算數	上年度 預算數	科 目		本 年 度 預 算 數		
		名 稱	編號	合 計	固 定	變 動
7,162,602	6,645,536	用人費用	5201011	7,243,825	7,026,541	217,284
3,820,360	3,812,399	正式員額薪資	52010111	4,143,399	4,143,399	
214,970	193,282	臨時人員薪資	52010112	230,470	230,470	
650,663	450,981	加班費	52010113	502,107	502,107	
48,708	140,922	津貼	52010114	155,557	155,557	
1,405,349	1,080,339	獎金	52010115	1,117,682	1,117,682	
382,790	359,833	退休及卹償金	52010116	444,515	444,515	
639,233	607,186	福利費	52010118	649,527	432,243	217,284
529	594	提繳費	52010119	568	568	
8,694,846	10,006,902	服務費用	5201012	10,334,701	8,305,421	2,029,280
214,346	228,312	水電費	52010121	240,624	126,344	114,280
42,551	48,388	郵電費	52010122	49,459	49,459	
648,042	778,697	旅運費	52010123	820,743	127,249	693,494
10,361	11,996	印刷裝訂及公告費	52010124	12,400	12,400	
987,887	1,228,192	修理保養與保固費	52010125	1,138,156	1,065,741	72,415
63,434	81,541	保險費	52010126	131,109	79,878	51,231
6,347,610	6,903,510	棧儲、包裝、代理及加工費	52010127	7,218,886	6,126,300	1,092,586
214,549	479,175	專業服務費	52010128	507,197	506,300	897
6,238	6,572	公關慰勞費	52010129	7,782	4,305	3,477
32,101	43,161	媒體政策及業務宣導費	5201012A	45,478	45,478	
127,728	197,358	推展費	5201012B	162,867	161,967	900
693,219	780,646	材料及用品費	5201013	799,129	130,346	668,783
618,948	689,862	使用材料費	52010131	707,486	38,703	668,783
74,272	90,784	用品消耗	52010132	91,643	91,643	
278,053	399,950	租金與利息	5201014	428,833	427,663	1,170
102,514	108,769	地租及水租	52010141	118,217	118,217	
7,576	928	房租	52010142	21,249	21,249	
81,754	101,299	機器租金	52010143	109,054	107,884	1,170
80,058	181,759	交通及運輸設備租金	52010144	171,501	171,501	
6,152	7,195	什項設備租金	52010145	8,812	8,812	
2,232,079	2,683,553	折舊及攤銷	5201015	2,766,539	2,766,539	

台灣中油股份有限公司

行銷費用明細表

中華民國 114 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
39,436	36,666	土地改良物折舊	52010151	37,340	37,340	
169,064	158,558	房屋折舊	52010152	170,178	170,178	
529,123	568,647	機械及設備折舊	52010153	599,506	599,506	
380,419	382,935	交通及運輸設備折舊	52010154	431,560	431,560	
45,184	36,398	什項設備折舊	52010155	47,468	47,468	
900,931	910,955	使用權資產及租賃權益改良折舊	52010156	1,054,002	1,054,002	
167,922	589,394	攤銷	52010158	426,485	426,485	
512,227	630,104	稅捐與規費	5201016	619,021	616,474	2,547
274,524	337,213	土地稅	52010162	310,702	308,733	1,969
33,398	47,318	房屋稅	52010164	43,747	43,169	578
66,871	51,349	消費與行為稅	52010165	57,185	57,185	
137,434	194,224	規費	52010167	207,387	207,387	
288,549	365,680	會費、補助、捐助與分攤	5201017	432,422	432,318	104
2,871	3,618	會費	52010171	3,793	3,793	
574	700	補助及捐助	52010172	700	700	
679	92	分攤	52010173	104		104
284,424	361,270	補助與獎勵	52010174	427,825	427,825	
- 17,724	1,729	損失與賠償給付	5201018	1,576	570	1,006
- 23,882	900	各項損失	52010181	320	320	
6,157	829	賠償給付	52010182	1,256	250	1,006
50	60	其 他	5201019	60	60	
50	60	其他費用	52010191	60	60	
19,843,902	21,514,160	合 計		22,626,106	19,705,932	2,920,174

台灣中油股份有限公司

行銷費用說明

中華民國 114 年度

- 一、本公司本年度行銷費用預計22,626,106千元，較上年度預算數21,514,160千元，增加1,111,946千元，主要係用人費用及棧儲、包裝、代理及加工費增加所致。
- 二、各用途別科目說明如下：
- 1.用人費用：員工待遇依現行標準計列，請參見員工人數及薪資明細表與用人費用彙計表。
 - 2.水電費：編列240,624千元，內容如下：
 - (1)動力費：航空加油站使用電費，按預計度數乘平均單價估列，編列8,985千元。
 - (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209,411千元。
 - (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22,228千元。
 - 3.郵電費：編列49,459千元，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19,953千元。
 - (2)電話費：使用電話費用，按業務實際需要編列29,506千元。
 - 4.旅運費：編列820,743千元，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997千元。
 - (2)國內旅費：斟酌實際業務需要及差旅費標準編列52,381千元。
 - (3)國外旅費：依出國計畫編列7,654千元。
 - (4)貨物運費：主要為公路、油罐車運油之運費，按業務實際需要編列744,161千元。
 - (5)裝卸費：主要係外銷油品碼頭裝卸費，按實際需要編列11,941千元。
 - (6)港埠費：主要係外銷油品碼頭通過費，按實際需要編列3,609千元。
 - 5.印刷裝訂及公告費：公文檔案微縮影片製作費、報表裝訂費、各項業務手冊及文件影印費等，編列12,400千元。
 - 6.修理保養與保固費：編列1,138,156千元，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45,559千元。
 - (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146,234千元。
 - (3)員工宿舍修護費：按實際需要編列1,320千元。
 - (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108,183千元。
 - (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612,396千元。
 - (6)交通及運輸設備修護費：主要係油罐車、公務車及其他交通運輸設備等修護費用，編列183,917千元。

台灣中油股份有限公司
行銷費用說明

中華民國 114 年度

(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40,547千元。

7.保險費：編列131,109千元，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16,935千元。

(2)機械及設備保險費：各加油站機械設備火險28,083千元。

(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22,376千元。

(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134千元。

(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1,755千元。

(6)責任保險費：車輛第三人責任險、航空加油責任險及產品責任險，合計編列61,826千元。

8.棧儲、包裝、代理及加工費：編列7,218,886千元，內容如下：

(1)公證費：各項進口油品、器材之公證費用及產地證明費，編列8,844千元。

(2)報關費：空運及海運之報關費，編列1,092千元。

(3)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，編列1,055,097千元。

(4)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59,820千元。

(5)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，天然氣抄錶業務、辦公室勞務服務人員費用，共編列6,094,033千元。

9.專業服務費：編列507,197千元，內容如下：

(1)會計師及精算師公費：按實際需要編列2,268千元。

(2)法律事務費：法律顧問費、諮詢費及訴訟費用等，編列33,262千元。

(3)工程及管理諮詢服務費：工程設計技術諮詢費256,158千元。

(4)講課鐘點費：按業務需要編列430千元。(含員工協助方案162千元)

(5)委託檢驗試驗費：主要係流量計檢驗費、地下水土壤檢測費、航空油料檢驗費、油罐汽車檢驗費、一般車輛檢驗費及器材設備檢驗費，依業務需要編列70,665千元。

(6)教育訓練費：按業務需要編列3,576千元。

(7)電腦軟體服務費：各項資訊設備應用軟體服務，依實際需要編列98,176千元。

(8)保警及保全費用：係保全人員服務費用，編列42,662千元。

10.公關慰勞費：編列7,782千元，內容如下：

(1)公共關係費：為業務推展及持續鞏固顧客關係之需要，編列6,913千元。

(2)員工慰勞費：對員工之婚喪賀儀、傷病慰問等費用，按實際需要編列869千元。

台灣中油股份有限公司
行銷費用說明

中華民國 114 年度

- 11.媒體政策及業務宣導費：依預算法第62條之1規定於平面、廣播、網路(含社群)及電視等媒體辦理之政策宣導經費，編列45,478千元。
- 12.推展費：主要包含各類產品用油常識宣導費、企業形象提昇宣導費、國內外展覽費、公益活動費、廣告媒體託播費及其他等業務宣導活動費，報章雜誌、推廣營業指示牌、牌樓、看板製作費、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）等廣告費，及為業務推展贈送客戶家庭用機油、去漬油、打火機用油等樣品，合計共編列162,867千元。
- 13.使用材料費：編列707,486千元，內容如下：
- (1)物料：包括固定資產修護用料、油罐車修護用料、電腦用料、統一發票收據用紙、衛生清潔用品、油品染色用料、加油站各項用料(含加油機維修用料)、提單及銷售憑證、其他物料及什項購置等，編列382,640千元。
 - (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324,846千元。
- 14.用品消耗：編列91,643千元，內容如下：
- (1)辦公用品：按實際需要編列11,655千元。
 - (2)報章雜誌：訂購與業務有關之雜誌與參考書籍，依業務需要編列26,080千元。
 - (3)農業與園藝用品：配合加油站綠化運動，編列11,249千元。
 - (4)化學藥劑與實驗用品：依業務實際需要編列2,926千元。
 - (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17,530千元。
 - (6)食品：按實際需要編列7,333千元。
 - (7)醫療用品：按實際需要編列478千元。
 - (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14,392千元。
- 15.地租及水租：包括一般土地及民航局機場特許費等，編列118,217千元。
- 16.房租：辦公室及工作現場房屋租金編列21,249千元。
- 17.機器租金：編列109,054千元，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108,446千元。
 - (2)機械及設備租金：係加油站租用發電機之租金，編列608千元。
- 18.交通及運輸設備租金、編列171,501千元，內容如下：
- (1)車租：業務洽公租用車輛，按實際需要編列13,117千元。
 - (2)電信設備租金：係無線電頻率使用費，編列451千元。

台灣中油股份有限公司

行銷費用說明

中華民國 114 年度

- (3)碼頭設備租金：主要係外銷油品之港區管理費及碼頭通過費，按實際需要編列157,933千元。
- 19.什項設備租金：主要係影印機及電話傳真機等租金，編列8,812千元。
- 20.折舊：參照行政院頒行「財物標準分類」規定之耐用年限，按直線法提列，請參見資產折舊明細表。
- 21.攤銷：包括加盟站中油PAY二維條碼無線掃描器設置費、加盟站CIS設置費、加盟站多元支付軟硬體設備建構費用、及電腦軟體攤銷款等，編列426,485千元。
- 22.土地稅：係配合公告地價調整編列310,702千元。
- 23.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43,747千元。
- 24.消費與行為稅：編列57,185千元，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30,728千元。
 - (2)印花稅：係收據、合約等用印花稅，編列12,795千元。
 - (3)使用牌照稅：按車輛類別及其適用稅率編列13,662千元。
- 25.規費：編列207,387千元，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93,535千元。
 - (2)汽車燃料使用費：依據現有實際車輛數及現行稅率估列21,468千元。
 - (3)商港服務費：各大小油輪進出港口所需，按實際需要編列90,558千元。
 - (4)空氣污染防治費：按實際需要編列1,826千元。
- 26.會費：編列3,793千元，內容詳會費、補助及捐助與分攤費用彙計表。
- 27.補助及捐助：編列700千元，詳會費、補助及捐助與分攤費用彙計表。
- 28.分攤：編列104千元，詳會費、補助及捐助與分攤費用彙計表。
- 29.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1,600千元。
- 30.補貼用戶費用：編列426,225千元，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理念、技巧、秘訣與專業管理知識，加盟站須接受本公司舉辦之研討會、職前訓練、在職技術訓練及觀摩活動等各項教育訓練，以培養專業知識，維持企業形象及競爭力，共創品牌價值。每站每年補助10千元，估計1,300站，編列13,200千元。
 - (2) **辦理加盟站法定或契約規定之訓練計畫**，共編列3,400千元：

台灣中油股份有限公司

行銷費用說明

中華民國 114 年度

- A. 協助加盟站(新開業站)辦理消防滅火訓練、急救人員訓練共 360 千元：
 - i. 消防滅火訓練：每站 3 人，每人補助 1 千元，估計 20 站，編列 60 千元。
 - ii. 急救人員訓練：每站 3 人，每人補助 5 千元，估計 20 站，編列 300 千元。
- B. 辦理加盟站三種勞工安全衛生業務輔導、有機溶劑作業主管訓練共 400 千元：
 - i. 三種勞工安全衛生業務輔導：每站 1 人，每人補助 5 千元，估計 20 站，編列 100 千元。
 - ii. 有機溶劑作業主管訓練：每站 3 人，每人補助 5 千元，估計 20 站，編列 300 千元。
- C. 加盟站經理人訓練(含加盟站安環、法規及加盟各項服務教育訓練)：2 千元 x 1,320 站，編列 2,640 千元。

(3) 辦理加盟站法定或契約規定之檢測費用，共編列 36,371 千元：

- A. 消防安全設備檢查：每站每年 1 次，每站補助 2.5 千元×1,320 站=3,300 千元。
- B. 公共建物安全檢查(每 2 年每站半額補助 1 次)：每次(2.5 /2)千元，估計(10/2)站，編列 6.25 千元。
- C. 每半年自動安全檢查：每站每年 2 次，其中汽車站每次補助 3.5 千元，估計 1,315 站；漁船站每次補助 10 千元，估計 5 站，共編列 9,305 千元。
- D. 安環檢測技術支援：每次 3 千元 x2 次 x 估計 1,320 站，編列 7,920 千元。
- E. 工安暨地下環境監測管理(含地下儲槽土壤氣體檢測)：12 千元×1,320 站，編列 15,840 千元。

(4) 辦理加盟站清洗油槽，共編列 12,210 千元。

依加盟契約規定，每年半額補助 1 次，每次以 5 槽為限，每槽補助 3.7 千元， $(3.7/2)$ 千元/槽 x5 槽/站 x 估計 1,320 站，編列 12,210 千元。

(5) 加盟站地下環境風險管理補助：每站每 4 年補助 1 次，每次以 5 槽為限，每次補助 40 千元/槽×5 槽×1,320 站/4 年，共編列 66,000 千元。

(6) 依約補助自願加盟站服裝費，共編列 39,600 千元：

每站每年補助 12 人次，每人補助 2.5 千元，估計 1,320 站，編列 39,600 千元。

(7) 加盟站 CIS 及商標燈維修清潔，共編列 25,700 千元：

- A. 自願加盟站：(每 2 年補助一次) 40 千元× $(1,250/2)$ 站/年，編列 25,000 千元。

台灣中油股份有限公司

行銷費用說明

中華民國 114 年度

- B. 供貨聯盟站：10 千元×70 站，編列 700 千元。
- (8) **加盟站服務加值業務**：辦理加盟站出國觀摩、海外市調、國內觀摩及其他服務加值專案等業務暨其隨行服務工作人員等所需費用，每站每年補助 1 人次，每次補助 60 千元，估計 1,320 站，共編列 79,200 千元。
- (9) **加盟站業務溝通辦理**：辦理加盟站加油站公會及業務代表溝通研討會、聯誼活動、商情蒐集等費用，本公司為維繫各加盟站間情誼，不定期舉辦各大小活動，如旅遊、競賽、晚會及社團活動等，邀請各加盟主及其站職員參加，以建立良好溝通管道及工作經驗交流。每站每年補助 3 千元，估計 1,320 站，共編列 3,960 千元。
- (10) **加盟站顧客關係經營**：促進與加盟站共同經營發展聯誼紀念品、聯誼參訪、業務擴展參訪、商業聯繫等費用，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。每站每季補助 2 千元，估計 1,320 站，4 季共編列 10,560 千元。
- (11) **加盟站刷卡機定期維護保養費用**：3.2 千元/台 ×4,000 台=12,800 千元。
- (12) **加盟站 3S 連線費及維護費補助(自願加盟站)**：6 千元 ×4 季 ×1,250 站，編列 30,000 千元。
- (13) **加盟站 VIP 總部系統行銷活動費用**：依加盟契約規定，VIP 贈點權限收編至本公司 VIP 總部系統管理，行銷活動將由本公司統一規劃(費用負擔方式：加盟站負擔 1 倍，本公司負擔剩餘倍數，如：周年慶 3 倍送活動，加盟站負擔 1 倍，本公司負擔 2 倍)，另考量因應中油 pay 上線後行銷活動頻率增加，分析過往活動贈點情形後，調整 VIP 總部系統行銷活動費用，預估每月支出 4,000 千元，預估年度支出金額為 4,000 千元 ×12 個月，共編列 48,000 千元。
- (14) **加盟站中油 PAY 行銷活動費用**：辦理中油聯名卡、禮物卡、電子票券、行動捷利卡紅利及中油電子商城等行銷活動費用，2,800 千元/月 ×12 月=33,600 千元。
- (15) **直銷客戶油槽清洗及更換自助加油機相關設備**，共編列 2,720 千元。
- A. 油槽清洗費用：編列 920 千元。
- B. 更換自助加油機相關設備、馬達及油槽附屬設備：編列 1,800 千元。
- (16) 配合兩岸局勢緊張，海巡署戰備需求油桶數量預估為 1,000 桶，每桶價格 1,200 元，費用預估 1,200 千元；油櫃預估需求為 100 櫃，每櫃 8,200 元，費用預估為 820 千元，海巡署費用

台灣中油股份有限公司
行銷費用說明

中華民國 114 年度

合計為 2,020 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活動、業務擴展拜訪、商業聯繫及商情蒐集等費用，概估列經銷商及石化業客戶 6 家(每家估計約 99.3 千元/年)、工業氣客戶 229 家及加盟加氣站客戶 10 家(每家估計約 2 千元/年)，共編列 1,074 千元。

(18) 潤滑油事業部經銷商舉辦國內聯誼活動、業務宣導訓練及出國考察等補助費用，共編列 5,810 千元，明細如下：

- A. 經銷商(或直接客戶)各項訓練費用：編列 400 千元。
- B. 美耐吉機油專售店建置：編列 1,200 千元。
- C. 經銷商(或直接客戶)促銷活動費用：編列 1,200 千元。
- D. 經銷商補助款與其他補貼：編列 3,010 千元。

31. 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 320 千元。

32. 賠償給付：按實際需要編估 1,256 千元。

33. 其他：按實際需要編估 60 千元。

台灣中油股份有限公司

管理費用明細表

中華民國 114 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
1,158,426	1,205,917	用人費用	5203011	1,267,401	1,233,935	33,466
689,534	738,758	正式員額薪資	52030111	787,748	787,748	
5,530	5,112	臨時人員薪資	52030112	6,452	6,452	
27,217	95,337	加班費	52030113	93,756	93,756	
2	8,662	津貼	52030114	439	439	
244,404	202,005	獎金	52030115	206,285	206,285	
99,715	69,159	退休及卹償金	52030116	76,674	76,674	
91,995	86,853	福利費	52030118	96,017	62,551	33,466
28	31	提繳費	52030119	30	30	
198,938	219,160	服務費用	5203012	240,165	234,929	5,236
24,073	13,525	水電費	52030121	13,498	13,498	
4,772	7,600	郵電費	52030122	6,411	6,411	
13,678	21,949	旅運費	52030123	21,910	21,910	
1,730	5,826	印刷裝訂及公告費	52030124	2,529	2,529	
23,539	29,362	修理保養與保固費	52030125	36,280	36,280	
5,259	4,738	保險費	52030126	8,958	8,958	
45,397	53,122	棧儲、包裝、代理及加工費	52030127	43,373	43,373	
70,595	77,282	專業服務費	52030128	101,970	101,970	
9,729	5,756	公關慰勞費	52030129	5,236		5,236
166		推展費	5203012B			
15,887	19,815	材料及用品費	5203013	20,085	20,085	
4,040	9,835	使用材料費	52030131	9,605	9,605	
11,847	9,980	用品消耗	52030132	10,480	10,480	
10,358	17,323	租金與利息	5203014	15,000	15,000	
2,509	5,250	房租	52030142	3,065	3,065	
3,021	4,397	機器租金	52030143	4,350	4,350	
1,459	3,532	交通及運輸設備租金	52030144	3,465	3,465	
3,369	4,144	什項設備租金	52030145	4,120	4,120	
118,133	61,289	折舊及攤銷	5203015	58,460	58,460	
28,599	27,152	房屋折舊	52030152	28,508	28,508	
20,600	24,178	機械及設備折舊	52030153	20,492	20,492	

台灣中油股份有限公司

管理費用明細表

中華民國 114 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
857	1,379	交通及運輸設備折舊	52030154	850	850	
8,557	8,580	什項設備折舊	52030155	8,610	8,610	
59,520		攤銷	52030158			
189,997	160,334	稅捐與規費	5203016	160,450	160,450	
94,131	121,719	土地稅	52030162	121,834	121,834	
21,000	35,868	房屋稅	52030164	35,902	35,902	
7,238	653	消費與行為稅	52030165	653	653	
67,294		特別稅課	52030166			
334	2,094	規費	52030167	2,061	2,061	
3,407	3,958	會費、補助、捐助與分攤	5203017	3,789	3,789	
3,354	3,901	會費	52030171	3,728	3,728	
53	57	補助及捐助	52030172	61	61	
1,695,146	1,687,796	合 計		1,765,350	1,726,648	38,702

台灣中油股份有限公司

管 理 費 用 說 明

中華民國 114 年度

一、本公司本年度管理費用預計1,765,350千元，較上年度預算數1,687,796千元，增加77,554千元，主要係用人費用增加所致。

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13,498千元，內容如下：

(1)工作場所電費：辦公大樓等辦公場所電費，編列12,791千元。

(2)宿舍電費：主持人宿舍電費，編列120千元。

(3)工作場所水費：辦公大樓等辦公場所水費，編列547千元。

(4)宿舍水費：主持人宿舍水費，編列40千元。

3.郵電費：編列6,411千元，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3,029千元。

(2)電話費：辦公大樓電話費、傳真機費用、行動電話費用等，編列3,382千元。

4.旅運費：編列21,910千元，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380千元。

(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11,155千元。

(3)國外旅費：依據本年度出國計畫編列10,044千元。

(4)貨物運費：公務物品及資料報表之寄運費等，編列331千元。

5.印刷裝訂及公告費：編列2,529千元，主要係辦公信封、文件等之印製費、石油通訊等刊物分攤款、公文函件報表等複印費，檔案照相縮影保存攝製費，以及報表裝訂等費用。

6.修理保養與保固費：編列36,280千元，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10,051千元。

(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、空調設備定期檢修及電腦設備修護費等，編列17,749千元。

(4)交通及運輸設備修護費：現有公務用車輛修理保養及電話、電話總機保養費等，編列1,755千元。

(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，

台灣中油股份有限公司
管 理 費 用 說 明

中華民國 114 年度

編列5,725千元。

7.保險費：編列8,958千元，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8,392千元。
- (2)交通及運輸設備保險費：依據交通設備預估資產及保險類別、費率，編列125千元。
- (3)什項設備保險費：依實際需要編列13千元。
- (4)責任保險費：依實際需要編列428千元。

8.棧儲、包裝、代理及加工費：本年度編列43,373千元，主要係辦公室服務員、雜勤工之外包費。

9.專業服務費：編列101,970千元，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39,864千元。
- (2)法律事務費：係一般個案律師費及律師諮詢費，編列6,840千元。
- (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37,185千元。
- (4)委託檢驗試驗費：依實際業務需要編列255千元。
- (5)電腦軟體服務費：依年度電腦計畫編列3,861千元。
- (6)保警及保全費用：係保全人員服務費用13,965千元。

10.公關慰勞費：本年度編列5,236千元，內容如下：

- (1)公共關係費：為推展業務及爭取油源對外接洽業務所需，編列4,826千元。
- (2)員工慰勞費：對員工之婚喪賀儀、傷病慰問等費用，按實際需要編列410千元。

11.使用材料費：編列9,605千元，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4,448千元。
- (2)燃料：依照車輛輛數，按部頒各車耗油標準計算編列5,157千元。

12.用品消耗：編列10,480千元，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1,728千元。
- (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3,751千元。
- (3)農業與園藝用品：依照實際需要編列560千元。
- (4)服裝：依照實際業務需要編列455千元。
- (5)食品：為配合開會及活動等業務需要餐點費，編列2,132千元。

台灣中油股份有限公司
管 理 費 用 說 明

中華民國 114 年度

- (6)醫療用品及其他用品消耗：係辦公場所清潔用品及處理費、盆景、辦公室擺飾用具及各項慶典活動及常備醫療用品費用等，編列1,854千元。
- 13.房租：辦公室及工作現場房屋租金3,065千元。
- 14.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4,350千元。
- 15.交通及運輸設備租金：編列3,465千元，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2,747千元。
- (2)電信設備租金：係數據線路租金，編列718千元。
- 16.什項設備租金：主要係影印機、傳真機及其他設備等之租金，編列4,120千元。
- 17.折舊：依行政院頒行「財物標準分類」規定之耐用年限，按直線法提列，請參見資產折舊明細表。
- 18.土地稅：係辦公大樓等地價稅，編列121,834千元。
- 19.房屋稅：編列35,902千元，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35,752千元。
- (2)宿舍房屋稅：係主持人宿舍房屋稅編列150千元。
- 20.消費與行為稅：編列653千元，內容如下：
- (1)印花稅：係合約用印花稅，編列543千元。
- (2)使用牌照稅：按實際車輛及現行稅率編列110千元。
- 21.規費：編列2,061千元，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1,961千元。
- (2)汽車燃料使用費：係按實際車輛數及現行稅率編列100千元。
- 22.會費：編列3,728千元，內容請參見會費、補助及捐助與分攤費用彙計表。
- 23.補助及捐助：編列61千元，內容詳會費、補助及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 114 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
971,782	1,156,416	用人費用	5298011	1,152,154	1,120,307	31,847
582,618	683,379	正式員額薪資	52980111	698,311	698,311	
2,579	5,005	臨時人員薪資	52980112	3,282	3,282	
21,831	92,482	加班費	52980113	85,556	85,556	
1,062	22,671	津貼	52980114	2,440	2,440	
207,541	182,377	獎金	52980115	183,132	183,132	
72,226	74,531	退休及卹償金	52980116	84,313	84,313	
83,879	95,916	福利費	52980118	95,065	63,218	31,847
47	55	提繳費	52980119	55	55	
646,748	762,471	服務費用	5298012	1,147,497	1,146,506	991
33,990	50,640	水電費	52980121	52,520	52,520	
1,271	2,160	郵電費	52980122	2,417	2,417	
15,818	21,004	旅運費	52980123	26,016	26,016	
2,097	2,485	印刷裝訂及公告費	52980124	2,786	2,786	
166,530	208,388	修理保養與保固費	52980125	287,150	287,150	
7,894	5,908	保險費	52980126	12,080	12,080	
39,978	49,526	棧儲、包裝、代理及加工費	52980127	52,713	52,713	
373,641	415,210	專業服務費	52980128	697,249	697,249	
972	1,047	公關慰勞費	52980129	1,209	218	991
158		媒體政策及業務宣導費	5298012A			
4,397	6,103	推展費	5298012B	13,357	13,357	
131,715	191,885	材料及用品費	5298013	204,268	204,268	
63,540	85,187	使用材料費	52980131	85,201	85,201	
68,175	106,698	用品消耗	52980132	119,067	119,067	
2,793	5,930	租金與利息	5298014	6,972	6,972	
1	125	地租及水租	52980141	125	125	
2,001	3,645	機器租金	52980143	3,687	3,687	
548	1,630	交通及運輸設備租金	52980144	2,630	2,630	
243	530	什項設備租金	52980145	530	530	
357,657	433,158	折舊及攤銷	5298015	411,918	411,918	
107	326	土地改良物折舊	52980151	326	326	

台灣中油股份有限公司

研究發展費用明細表

中華民國 114 年度

單位：新臺幣千元

前年度 決算數	上年度 預算數	科 目		本 年 度 預 算 數		
		名 稱	編號	合 計	固 定	變 動
16,669	55,070	房屋折舊	52980152	13,101	13,101	
292,754	333,407	機械及設備折舊	52980153	354,320	354,320	
9,654	11,879	交通及運輸設備折舊	52980154	9,650	9,650	
11,276	7,861	什項設備折舊	52980155	7,296	7,296	
492	208	使用權資產及租賃權益改良折舊	52980156	185	185	
26,705	24,407	攤銷	52980158	27,040	27,040	
71,566	73,909	稅捐與規費	5298016	75,577	75,577	
61,352	62,720	土地稅	52980162	63,770	63,770	
3,331	4,540	房屋稅	52980164	4,495	4,495	
3,078	2,864	消費與行為稅	52980165	3,007	3,007	
3,806	3,785	規費	52980167	4,305	4,305	
26,034	5,242	會費、補助、捐助與分攤	5298017	8,329	8,329	
1,228	2,722	會費	52980171	5,809	5,809	
24,806	2,520	分攤	52980173	2,520	2,520	
2,208,296	2,629,011	合 計		3,006,715	2,973,877	32,838

台灣中油股份有限公司

研究發展費用說明

中華民國 114 年度

一、本公司本年度研究發展費用預計3,006,715千元，較上年度預算2,629,011千元，增加377,704千元，主要係專業服務費、修理保養與保固費及用品消耗增加所致。

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52,520千元，內容如下：

(1)工作場所電費：配合研究發展計畫，預計全年耗電量估列46,000千元。

(2)工作場所水費：預計用水量估列6,520千元。

3.郵電費：本年度編列2,417千元，內容如下：

(1)郵費：修繕採購、公文傳送及通信費用，按業務需要編392千元。

(2)電話費：加強各單位間公務聯繫，斟酌業務實際需要編列2,025千元。

4.旅運費：編列26,016千元，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260千元。

(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13,199千元。

(3)國外旅費：依據本年度出國計畫編列2,507千元。

(4)貨物運費：樣品、圖書、試驗工場及產品試用等運費，編列10,050千元。

5.印刷裝訂及公告費：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2,786千元。

6.修理保養與保固費：編列287,150千元，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22,540千元。

(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、維護及整修等所需費用，編列105,400千元。

(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14,290千元。

(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96,740千元。

台灣中油股份有限公司

研究發展費用說明

中華民國 114 年度

- (5)交通及運輸設備修護費：公務、工程車輛維護及通訊設備修護等費用，編列5,070千元。
- (6)什項設備修護費：辦公機具、傢俱及公用設備修護費，編列43,110千元。
- 7.保險費：編列12,080千元，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2,422千元。
- (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5,775千元。
- (3)交通及運輸設備保險費：投保第三人責任險、乘客險編列967千元。
- (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802千元。
- (5)現金存款貨物保險費：依照業務實際需求，編列70千元。
- (6)責任保險費：投保意外險編列2,044千元。
- 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52,713千元。
- 9.專業服務費：編列697,249千元，內容如下：
- (1)技術合作費及權利金：按業務需要編列8,300千元。
- (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10,520千元。
- (3)工程及管理諮詢服務費：煉製研究所電動二輪載具大型實證設計規劃服務及高電壓中油軟碳電池模組設計、探採研究所電梯汰換更新工程設計監造技術服務作業、綠能所儲能材料及綠色材料研究，按實際需要編列103,815千元。
- (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3,529千元。
- (5)委託調查研究費：委託外界研究之費用，編列302,745千元。
- (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239,090千元。
- (7)教育訓練費：按業務需要編650千元。
- (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9,317千元。
- (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19,283千元。
- 10.公關慰勞費：本年度編列1,209千元，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 114 年度

- (1)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1,110千元。
- (2)員工慰勞費：對員工之婚喪賀儀、傷病慰問等費用，按實際需要編列99千元。
- 11.推展費：主要係研發成果展覽暨產品行銷推廣所需，按實際業務需要編列13,357千元。
- 12.使用材料費：編列85,201千元，內容如下：
- (1)物料：研究實驗設備所需各項維護材料，編列81,613千元。
- (2)燃料：試驗工場及公務、工程車輛所需之燃料，依業務需要編列3,588千元。
- 13.用品消耗：編列119,067千元，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940千元。
- (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69,822千元。
- (3)農業與園藝用品：美化辦公室周圍環境種植花木編列550千元。
- (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39,729千元。
- (5)服裝：一般工作服、實驗室操作服及特殊工作服費用，編列2,098千元。
- (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2,571千元。
- (7)醫療用品：按實際需要編列285千元。
- (8)其他用品消耗：各項事務及什項用品，按實際需要編列3,072千元。
- 14.地租及水租：依據租用公有土地面積及稅率，按實際需要編列125千元。
- 15.機器租金：編列3,687千元，內容如下：
- (1)電腦租金及使用費：主要係電腦數據電路租金、電腦及軟體租金，及使用海域電腦費，編列3,587千元。
- (2)機械及設備租金：按實際需要編列100千元。
- 16.交通及運輸設備租金編列2,630千元，內容如下：
- (1)車租：按實際需要編列1,320千元。
- (2)電信設備租金：傳真機等線路租金，編列1,310千元。

台灣中油股份有限公司

研究發展費用說明

中華民國 114 年度

- 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530千元。
- 18.折舊：參照行政院頒行「財物標準分類」規定之耐用年限，按直線法提列，參見資產折舊明細表。
- 19.攤銷：電腦軟體攤銷款，編列27,040千元。
- 20.土地稅：係一般土地地價稅，按公告地價乘適用稅率編列63,770千元。
- 21.房屋稅：按課稅現值乘適用稅率編列4,495千元。
- 22.消費與行為稅：編列3,007千元，內容如下：
- (1)營業稅：按實際需要編列1,110千元。
 - (2)印花稅：主要係研究、採購、營繕工程等合約之印花稅，編列970千元。
 - (3)使用牌照稅：按車輛類別、汽缸容量及其適用稅率估列927千元。
- 23.規費：編列4,305千元，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3,432千元。
 - (2)汽車燃料使用費：按車輛類別及其適用稅率估列553千元。
 - (3)空氣污染防治費及水污染防治費：依業務需要估列320千元。
- 24.會費：編列5,809千元，內容詳會費、補助及捐助與分攤費用彙計表。
- 25.分攤：編列2,520千元，內容詳會費、補助及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 114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
79,906	89,003	用人費用	5298021	83,587	81,244	2,343
47,761	52,129	正式員額薪資	52980211	51,277	51,277	
753	1,235	臨時人員薪資	52980212	461	461	
1,439	8,829	加班費	52980213	6,215	6,215	
	76	津貼	52980214			
16,963	14,316	獎金	52980215	13,558	13,558	
6,248	5,319	退休及卹償金	52980216	5,246	5,246	
6,739	7,096	福利費	52980218	6,827	4,484	2,343
3	3	提繳費	52980219	3	3	
157,927	190,676	服務費用	5298022	188,106	133,714	54,392
8,703	9,421	水電費	52980221	9,870	9,870	
1,259	1,980	郵電費	52980222	1,624	1,289	335
30,045	28,857	旅運費	52980223	28,860	26,052	2,808
902	2,383	印刷裝訂及公告費	52980224	2,214	1,135	1,079
17,841	27,306	修理保養與保固費	52980225	23,225	23,225	
538	1,348	保險費	52980226	2,056	2,056	
11,234	12,765	棧儲、包裝、代理及加工費	52980227	13,144		13,144
86,244	105,450	專業服務費	52980228	106,618	69,592	37,026
112	116	公關慰勞費	52980229	115	115	
1,050	1,050	推展費	5298022B	380	380	
23,542	29,379	材料及用品費	5298023	30,118	14,348	15,770
4,278	6,588	使用材料費	52980231	5,825	740	5,085
19,264	22,791	用品消耗	52980232	24,293	13,608	10,685
1,693	3,007	租金與利息	5298024	2,513	1,643	870
40		房租	52980242			
141	264	機器租金	52980243	233	233	
1,428	1,753	交通及運輸設備租金	52980244	1,900	1,180	720
84	990	什項設備租金	52980245	380	230	150
25,541	31,432	折舊及攤銷	5298025	33,315	33,315	
244	246	土地改良物折舊	52980251	244	244	
13,917	13,697	房屋折舊	52980252	13,697	13,697	
5,070	5,374	機械及設備折舊	52980253	6,200	6,200	

台灣中油股份有限公司

員工訓練費用明細表

中華民國 114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
834	880	交通及運輸設備折舊	52980254	859	859	
2,722	7,799	什項設備折舊	52980255	12,059	12,059	
2,754	3,436	攤銷	52980258	256	256	
5,379	7,872	稅捐與規費	5298026	6,762	6,762	
2,642	3,000	土地稅	52980262	3,000	3,000	
2,443	4,000	房屋稅	52980264	3,000	3,000	
50	140	消費與行為稅	52980265	140	140	
243	732	規費	52980267	622	622	
10,992	12,385	會費、補助、捐助與分攤	5298027	12,378	12,378	
45	85	會費	52980271	85	85	
600	1,500	補助及捐助	52980272	1,500	1,500	
10,347	10,800	分攤	52980273	10,793	10,793	
304,979	363,754	合 計		356,779	283,404	73,375

台灣中油股份有限公司

員工訓練費用說明

中華民國 114 年度

一、本公司本年度員工訓練費用預計356,779千元，較上年度預算數363,754千元，減少6,975千元，主要係用人費用減少所致。

二、按各用途別科目說明如下：

1.用人費用：員工待遇依現行待遇標準估列，請參見用人費用有關明細表。

2.水電費：編列9,870千元，內容如下：

(1)工作場所電費：訓練所辦公大樓、教室、學員宿舍之用電，配合員工訓練計畫，按預計用電量編列9,420千元。

(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450千元。

3.郵電費：編列1,624千元，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338千元。

(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200千元。

(3)數據通信費：訓練所學員宿舍公播系統網路費、數位頻道收視費，及外部網站無線網路費，依業務需要編列1,086千元。

4.旅運費：編列28,860千元，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24,090千元。

(2)國外旅費：依據本年度出國計畫編列4,135千元。

(3)貨物運費：配合訓練計畫有關訓練器材、參考書籍、圖書之運費，按實際業務需要編列635千元。

5.印刷裝訂及公告費：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2,214千元。

6.修理保養與保固費：編列23,225千元，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800千元。

(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及修繕費，按實際需要編列7,140千元。

(3)其他建築修護費：倉庫、崗亭等維修費，按實際需要編列700千元。

(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 114 年度

設備、電腦軟硬體設備等維修費，按實際需要編列6,071千元。

(5)交通及運輸設備修護費：公務車、大客車、腳踏車及通訊設備等修護費，按實際需要編列5,104千元。

(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3,410千元。

7.保險費：編列2,056千元，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450千元。

(2)機械及設備保險費：投保機械設備火險，按實際需要編列1,251千元。

(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25千元。

(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)現金存款貨物保險費：按實際需要編列3千元。

(6)責任保險費：按實際需要編列317千元。

8.棧儲、包裝、代理及加工費：編列13,144千元，內容如下：

(1)佣金、匯費及手續費：按實際需要編列20千元。

(2)外包費：主要係公文遞送、雜務等勞務發包，編列13,124千元。

9.專業服務費：編列106,618千元，內容如下：

(1)法律事務費：按實際需要編列5千元。

(2)工程及管理諮詢服務費：按實際需要編列200千元。

(3)講課鐘點費：配合員工訓練業務、提高生產力活動、員工協助之相關講座及提案建議活動需要編列，含講師費、稿費及專題演講費等，編列42,363千元。(包含員工協助方案經費1,312千元)

(4)委託檢驗試驗費：按實際需要編列1,497千元。

(5)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55,904千元。(包含員工協助方案經費279千元)

(6)電腦軟體服務費：按實際需要編列2,164千元。

(7)保警及保全費用：係保全人員服務費用，編列4,485千元。

台灣中油股份有限公司

員工訓練費用說明

中華民國 114 年度

10.公關慰勞費：本年度編列115千元，內容如下：

(1)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費用，按業務需要編列109千元。

(2)員工慰勞費：對員工之婚喪賀儀、傷病慰問等費用，按實際需要編列6千元。

11.推展費：辦理訓練業務推展及成果推廣活動，編列380千元。

12.使用材料費：編列5,825千元，內容如下：

(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4,935千元。

(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890千元。

13.用品消耗：編列24,293千元，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667千元。

(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3,389千元。

(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826千元。

(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250千元。

(5)服裝：編列工作時規定必須穿著之工作服費用，編列125千元。

(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15,886千元。

(7)醫療用品：按實際需要編列73千元。

(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3,077千元。

14.機器租金：電腦租金及使用費，編列233千元。

15.交通及運輸設備租金：預期舉辦外地訓練，租用車輛，編列1,900千元。

16.什項設備租金：配合訓練業務需要，租用相關設備，編列380千元。

17.折舊：參照行政院頒行「財物標準分類」規定之耐用年限，按直線法提列，參見資產折舊明細表。

18.攤銷：電腦軟體攤銷款，編列256千元。

台灣中油股份有限公司

員工訓練費用說明

中華民國 114 年度

- 19.土地稅：按公告地價乘適用稅率編列3,000千元。
- 20.房屋稅：按課稅現值乘適用稅率編列3,000千元。
- 21.消費與行為稅：編列140千元，內容如下：
- (1) 印花稅：合約及收據等用印花，按實際需要編列100千元。
 - (2) 使用牌照稅：按車輛類別及其汽缸容量估列，編列40千元。
- 22.規費：編列622千元，內容如下：
- (1)行政規費：車輛通行費、地政規費、證照費等，按實際需要編列542千元。
 - (2)汽車燃料使用費：按車輛類別及其汽缸容量估列，編列40千元。
 - (3)空氣污染防治費：依業務需要估列40千元。
- 23.會費：編列85千元，詳會費、補助及捐助與分攤費用彙計表。
- 24.補助及捐助：編列1,500千元，詳會費、補助及捐助與分攤費用彙計表。
- 25.分攤：主要係分擔勞教補助費，按公司預計員額估計，編列10,793千元。(包含員工協助方案經費5,167千元)

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 114 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
5,376	46,835	服務費用	5998012	39,285	38,745	540
1,461	905	水電費	59980121	1,092	552	540
1,028	17,780	修理保養與保固費	59980125	15,622	15,622	
13		保險費	59980126			
287		棧儲、包裝、代理及加工費	59980127	116	116	
2,588	28,150	專業服務費	59980128	22,455	22,455	
49	78	材料及用品費	5998013	121	121	
47		使用材料費	59980131	45	45	
2	78	用品消耗	59980132	76	76	
	7,692	折舊及攤銷	5998015			
	7,692	其他折舊性資產折舊	59980157			
132,338	87,739	稅捐與規費	5998016	92,718	92,718	
122,152	84,258	土地稅	59980162	89,690	89,690	
10,128	3,447	房屋稅	59980164	3,003	3,003	
	28	消費與行為稅	59980165	23	23	
58	6	規費	59980167	2	2	
1,179		會費、補助、捐助與分攤	5998017			
1,179		分攤	59980173			
138,943	142,344	合 計		132,124	131,584	540

台灣中油股份有限公司
投資性不動產費用說明

中華民國 114 年度

一、本公司本年度投資性不動產費用預計132,124千元，較上年度預算數142,344千元，減少10,220千元，主要係專業服務費項下之工程及管理諮詢服務費減少所致。

二、按各用途別科目說明如下：

- 1.水電費：係出租營業處所之水電費，編列1,092千元。
- 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15,622千元。
- 3.棧儲、包裝、代理及加工費：依業務需要編列116千元。
- 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22,455千元。
- 5.使用材料費：依業務需要編列物料45千元。
- 6.用品消耗：依業務需要編列76千元。
- 7.土地稅：係出租營業處所之土地地價稅，依公告地價乘適用稅率編列89,690千元。
- 8.房屋稅：係出租營業處所等之房屋稅，依課稅現值乘適用稅率編列3,003千元。
- 9.消費與行為稅：依業務需要編列印花稅23千元。
- 10.規費：係出租營業處所等之地政規費，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 114 年度

單位：新臺幣千元

[illegible]

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 114 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
15,574	17,876	用人費用	5998061	16,933	16,660	273
5,334	7,221	臨時人員薪資	59980612	6,719	6,719	
1,548	963	加班費	59980613	963	963	
5,385	5,879	津貼	59980614	5,879	5,879	
1,865	2,253	獎金	59980615	1,926	1,926	
603	708	退休及卹償金	59980616	656	656	
838	851	福利費	59980618	789	516	273
1	1	提繳費	59980619	1	1	
475,725	450,639	服務費用	5998062	495,608	495,608	
7		水電費	59980621			
8,642	8,497	旅運費	59980623	8,456	8,456	
466,673	441,794	修理保養與保固費	59980625	475,327	475,327	
404	348	棧儲、包裝、代理及加工費	59980627	130	130	
		專業服務費	59980628	11,695	11,695	
82,861	113,426	材料及用品費	5998063	115,944	115,944	
82,737	113,306	使用材料費	59980631	115,794	115,794	
123	120	用品消耗	59980632	150	150	
5,961	349	折舊及攤銷	5998065	524	524	
4,169	349	機械及設備折舊	59980653	524	524	
161		交通及運輸設備折舊	59980654			
1,630		什項設備折舊	59980655			
3,806		稅捐與規費	5998066			
3,806		房屋稅	59980664			
32		會費、補助、捐助與分攤	5998067			
32		分攤	59980673			
583,957	582,290	合 計		629,009	628,736	273

台灣中油股份有限公司

租賃費用說明

中華民國 114 年度

一、本公司本年度租賃費用預計629,009千元，較上年度預算數582,290千元，增加46,719千元，主要係修理保養與保固費增加所致。

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.旅運費：編列8,456千元，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503千元。

(2)港埠費：主要係繫泊領港費用及相關船務工作費用，編列7,953千元。

3.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475,327千元。

4.棧儲、包裝、代理及加工費：係佣金匯費及手續費，編列130千元。

5.專業服務費：為配合海洋污染主管機關與本公司主管機關列管追蹤事項，進行應用衛星遙測技術於海洋污染監測工作，編列委託檢驗試驗費11,695千元。

6.使用材料費：係工作船與浮筒維修用料，依業務需要編估115,794千元。

7.用品消耗：依業務需要編估150千元。

8.折舊：參照行政院頒行「財物標準分類」規定之使用年限，按直線法提列，參見資產折舊明細表。

台灣中油股份有限公司

營業外費用－資產報廢損失明細表

中華民國 114 年度

單位：新臺幣千元

[illegible]

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 114 年度

單位：新臺幣千元

[illegible]

台灣中油股份有限公司
營業外費用-什項費用明細表

中華民國 114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
461,276	406,071	用人費用	5998981	462,220	457,637	4,583
91,311	32,024	正式員額薪資	59989811	73,484	73,484	
915	9,397	臨時人員薪資	59989812	1,318	1,318	
21,483	10,578	加班費	59989813	13,818	13,818	
910	2,840	津貼	59989814	1,706	1,706	
37,084	16,958	獎金	59989815	25,960	25,960	
7,654	39,109	退休及卹償金	59989816	56,060	56,060	
68		資遣費	59989817			
301,840	295,157	福利費	59989818	289,863	285,280	4,583
11	8	提繳費	59989819	11	11	
1,154,051	1,222,510	服務費用	5998982	1,034,706	1,033,981	725
81,160	21,062	水電費	59989821	21,642	21,642	
312	53	郵電費	59989822	58	58	
55,675	81,275	旅運費	59989823	72,991	72,991	
1,202	2,229	印刷裝訂及公告費	59989824	2,219	2,219	
805,601	826,645	修理保養與保固費	59989825	638,600	638,600	
1,010	451	保險費	59989826	298	298	
10,006	15,991	棧儲、包裝、代理及加工費	59989827	21,078	21,078	
183,197	232,947	專業服務費	59989828	245,117	245,117	
10	555	公關慰勞費	59989829	775	50	725
	2,600	媒體政策及業務宣導費	5998982A	300	300	
15,878	38,702	推展費	5998982B	31,628	31,628	
165,295	268,068	材料及用品費	5998983	197,386	195,637	1,749
154,159	242,144	使用材料費	59989831	166,715	166,715	
11,135	25,924	用品消耗	59989832	30,671	28,922	1,749
69,659	55,582	租金與利息	5998984	71,763	71,763	
49,625	32,062	地租及水租	59989841	50,438	50,438	
1,825	2,200	機器租金	59989843	340	340	
1,055		交通運輸設備租金	59989844	79	79	
17,155	21,320	什項設備租金	59989845	20,906	20,906	
8,019	6,533	折舊及攤銷	5998985	23,334	23,334	
763	2,000	土地改良物折舊	59989851	2,000	2,000	

台灣中油股份有限公司
營業外費用-什項費用明細表

中華民國 114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
1,852	1,505	房屋折舊	59989852	1,948	1,948	
4,308	2,833	機械及設備折舊	59989853	18,174	18,174	
480	140	交通及運輸設備折舊	59989854	662	662	
617	55	什項設備折舊	59989855	550	550	
56,612	26,548	稅捐與規費	5998986	27,851	27,818	33
34,311	16,053	土地稅	59989862	16,774	16,774	
6,184	3,285	房屋稅	59989864	3,863	3,863	
503	452	消費與行為稅	59989865	371	371	
15,455	6,758	規費	59989867	6,843	6,810	33
158		未足額進用身障人員差額補助費	59989868			
514,152	1,064,338	會費、補助、捐助與分攤	5998987	963,468	963,468	
84		會費	59989871			
509,878	1,048,702	補助及捐助	59989872	947,950	947,950	
4,190	13,636	分攤	59989873	13,518	13,518	
	2,000	補貼與獎勵	59989874	2,000	2,000	
212,911	20,734	損失與賠償給付	5998988	19,706	18,804	902
47,540	12,184	各項損失	59989881	12,656	11,754	902
165,371	8,550	賠償給付	59989882	7,050	7,050	
568,968	1,790	其 他	5998989	2,168	2,168	
568,968	1,790	其他費用	59989892	2,168	2,168	
3,210,943	3,072,174	合 計		2,802,602	2,794,610	7,992

台灣中油股份有限公司
什 項 費 用 說 明

中華民國 114 年度

一、本年度什項費用預算數為2,802,602千元，其中包括：

- 1.防護費用：324,226千元。
- 2.危險性機具代行檢查費用：41,807千元。
- 3.遷建管線經費：318,035千元。
- 4.睦鄰經費：556,620千元。
- 5.分擔退休人員及其配偶暨員工眷屬保險費：263,683千元。
- 6.員工宿舍及交通車費用：45,100千元。
- 7.退休人員三節慰問金：3,212千元。
- 8.專案裁減人員離職金：14,455千元。
- 9.廢潤滑油及溶劑油容器類回收費：4,293千元。
- 10.代辦商港服務費：652千元。
- 11.長途輸油管線檢舉盜油獎金：2,000千元。
- 12.獎助菁英運動員培育費用：15,000千元。
- 13.捐助與補助：39,338千元。
- 14.下腳變賣支出：1,200千元。
- 15.保全處費用：124,275千元。
- 16.建物工安檢查：2,545千元。
- 17.污染整治費用：475,197千元。
- 18.低收入戶燃料補助：80,000千元。
- 19.文化資產保存費：19,075千元。
- 20.出售剩餘物資盈餘：11,199千元。
- 21.桃園觀音藻礁生態復育及生態補償：53,824千元。
- 22.僱員招募甄試試務費：15,067千元。
- 23.臨時性捐助地方體育活動團體：10,000千元。
- 24.員工協助方案業務：16,044千元。
- 25.生態保育基金：200,000千元。
- 26.其他：消費者保護業務、員工申訴業務、性騷擾申訴業務、廉政志工、加油站找零誤差、職員及工員服務獎勵金、捐助國內團體、臨時性對政府機關(構)之捐助、其他分攤費用及物料

台灣中油股份有限公司

什 項 費 用 說 明

中華民國 114 年度

低估整理等編列165,755千元。

本年度預算數2,802,602千元，較上年度預算3,072,174千元，減少269,572千元，主要為遷建管線經費減少所致。

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。

2.水電費：編列21,642千元，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306千元。

(2)員工宿舍電費：係備勤員工宿舍電費，按實際需要編列16,967千元。

(3)員工宿舍水費：係備勤員工宿舍水費，按實際需要編列4,369千元。

3.郵電費：編列58千元，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12千元。

(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46千元。

4.旅運費：編列72,991千元，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，遷建管線工程與防護工作所需，按實際需要編列12,945千元。

(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60,046千元。

5.印刷裝訂及公告費：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2,219千元。

6.修理保養及保固費：編列638,600千元，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305,069千元。

(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4,045千元。

(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5,010千元。

(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1,189千元。

(5)機械及設備修護費：主要係遷建管線及配合工業安全衛生與防護業務所需，按實際需要編列232,499千元。

(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

台灣中油股份有限公司

什 項 費 用 說 明

中華民國 114 年度

編列2,621千元。

(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88,167千元。

7.保險費：編列298千元，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42千元。

(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119千元。

(3)責任保險費：係遷建管線工程之公共意外責任險137千元。

8.棧儲、包裝、代理及加工費：編列21,078千元。

(1)外包費：係遷建管線所需外包費用，按實際需要編列21,078千元。

9.專業服務費：編列245,117千元，內容如下：

(1)法律事務費：按實際需要編列7,713千元。

(2)工程及管理諮詢服務費：按實際需要編列38,247千元。

(3)講課鐘點費：係防護訓練及員工協助相關講座之講課鐘點費，按實際需要編列895千元。

(4)委託調查研究費：深澳中心業務相關分析調查，編列39,854千元。

(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137,996千元。

(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18,512千元。

(7)保警及保全費用：按實際需要編列1,900千元。

10.公關慰勞費：按實際需要編列公共關係費775千元。

11.媒體政策及業務宣導費：依預算法第62條之1規定於平面、廣播、網路(含社群)及電視等媒體辦理之政策宣導經費，編列300千元。

12.推展費：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，按實際需要共計編列31,628千元。

13.使用材料費：編列166,715千元，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159,814千元。

(2)燃料：包括遷建管線工程車輛、巡邏車、消防車、交通車用油等，按實際需要編列6,901

台灣中油股份有限公司

什 項 費 用 說 明

中華民國 114 年度

千元。

14.用品消耗：編列30,671千元，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183千元。
- (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336千元。
- (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978千元。
- (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1,373千元。
- (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123千元。
- (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1,412千元。
- (7)醫療用品：按實際需要編列957千元。
- (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25,309千元。

15.地租及水租：依租用土地面積及稅率，按實際需要編列50,438千元

16.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340千元。

17.交通運輸設備租金：係高雄廠地區修護工作吊車租費用，按實際需要編列79千元。

18.什項設備租金：主要係加油站保全系統租金，按實際需要編列20,906千元。

18.折舊：參見資產折舊明細表。

19.土地稅：編列16,774千元，係員工宿舍基地地價稅，按公告地價乘適用稅率估列。

20.房屋稅：主要係一般房屋及員工宿舍房屋稅，按房屋課稅現值乘適用稅率估列3,863千元。

21.消費與行為稅：為印花稅及使用牌照稅所需，按實際需要編列371千元。

22.規費：編列6,843千元，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5,561千元。
- (2)汽車燃料使用費：按實際需要編列4千元。
- (3)空氣污染防治費及土汙費：按實際需要編列1,278千元。

23.補助及捐助：編列947,950千元，內容詳會費、補助及捐助與分攤費用彙計表。

24.分攤：編列13,518千元，內容詳會費、補助及捐助與分攤費用彙計表。

25.補助與獎勵：係長途輸油管線檢舉盜油獎勵金，編列2,000千元。

26.各項損失：加油站找零誤差及其他資產損失，編列12,656千元。

台灣中油股份有限公司

什 項 費 用 說 明

中華民國 114 年度

27.賠償給付：包括勞保改公保權益損失補償費、管線修護挖溝路面補償費、地上物損害補償費，及非污染、工安事故賠償費，按實際需要編列7,050千元。

28.其他費用：按實際需要編列2,168千元。

本 頁 空 白

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114年度

單位：新臺幣千元

項 目			不動產、廠房及設備							合 計
名	稱	編 號	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	小	
專案計畫			72,515	7,141,248	2,014,187	32,163,708	1,029,790	34,622	42,456,070	42,456,070
繼續計畫			72,515	7,141,248	2,014,187	32,057,537	1,029,790	34,622	42,349,899	42,349,899
L10502	天然氣事業部第三座液化天然氣接收站投資計畫	951110502	0	6,189,116	0	746,472	1,015,240	30,622	7,981,450	7,981,450
A10601	高雄港洲際貨櫃二期大林石化油品儲運中心投資計畫	951110601	0	0	0	9,126,036	2,400	3,000	9,131,436	9,131,436
L10801	天然氣事業部永安廠增建儲槽投資計畫	951110801	0	0	0	139,000	0	1,000	140,000	140,000
L10901	天然氣事業部台中廠三期投資計畫	951110902	0	887,062	694,835	7,805,032	0	0	9,386,929	9,386,929
E11001	示範級軟碳製程工場新建投資計畫	951111001	0	0	0	27,000	0	0	27,000	27,000
L11001	天然氣事業部台中廠港外擴建（四期）投資計畫	951111002	0	0	39,590	0	2,400	0	41,990	41,990
L11002	天然氣事業部第三座液化天然氣接收站二期投資計畫	951111003	0	0	0	2,000	0	0	2,000	2,000
M11001	煉製事業部大林廠增產0.3wt%超低硫燃料油及改質瀝青生產中心投資計畫	951111004	0	0	0	765,000	0	0	765,000	765,000
M11101	煉製事業部大林煉油廠汽油減苯及高質化投資計畫	951111101	0	0	0	1,350,076	0	0	1,350,076	1,350,076
U11101	石化事業部煉化轉型產業升級投資計畫	951111102	0	0	0	520,000	0	0	520,000	520,000
L11201	天然氣事業部洲際液化天然氣接收站投資計畫	951111201	0	65,070	0	2,802,580	9,750	0	2,877,400	2,877,400
L11301	天然氣事業部永安至通霄第二條海底輸氣管線投資計畫	951111301	72,515	0	1,279,762	8,744,341	0	0	10,096,618	10,096,618
M11301	煉製事業部大林煉油廠提升關鍵基礎設施韌性投資計畫	951111302	0	0	0	29,000	0	0	29,000	29,000
M11302	煉製事業部桃園煉油廠NO.2發電機汰舊更新投資計畫	951111303	0	0	0	1,000	0	0	1,000	1,000
新興計畫			0	0	0	106,171	0	0	106,171	106,171
L11401	天然氣事業部通霄至大潭第二條海底輸氣管線投資計畫	951211401	0	0	0	106,171	0	0	106,171	106,171
一般建築及設備計畫			86,213	354,773	1,869,186	13,963,030	606,479	227,027	17,106,708	17,106,708
分年性項目			86,213	346,583	1,787,175	6,311,140	136,426	0	8,667,537	8,667,537
一次性項目			0	8,190	82,011	7,651,890	470,053	227,027	8,439,171	8,439,171
合 計 (媒體政策及業務宣導費)			158,728	7,496,021	3,883,373	46,126,738 (2,100)	1,636,269	261,649	59,562,778	59,562,778

註：各計畫工程管理費提列標準、金額及計算方式如下：
1.L10502天然氣事業部第三座液化天然氣接收站投資計畫，依據中央政府各機關工程管理費支用要點規定，本年度編47,859千元。
2.A10601高雄港洲際貨櫃二期大林石化油品儲運中心投資計畫，依據中央政府各機關工程管理費支用要點規定，本年度編36,566千元。
3.L10801天然氣事業部永安廠增建儲槽投資計畫，依據中央政府各機關工程管理費支用要點規定，本年度編551千元。
4.L10901天然氣事業部台中廠三期投資計畫，依據中央政府各機關工程管理費支用要點規定，本年度編53,773千元。
5.E11001示範級軟碳製程工場新建投資計畫，依據中央政府各機關工程管理費支用要點規定，本年度編63千元。
6.L11001天然氣事業部台中廠港外擴建(四期)投資計畫，依據中央政府各機關工程管理費支用要點規定，本年度編143千元。
7.L11002天然氣事業部第三座液化天然氣接收站二期投資計畫，依據中央政府各機關工程管理費支用要點規定，本年度編0千元。
8.M11001煉製事業部大林廠增產0.3wt%超低硫燃料油及改質瀝青生產中心投資計畫，依據中央政府各機關工程管理費支用要點規定，本年度編14,535千元。
9.M11101煉製事業部大林煉油廠汽油減苯及高質化投資計畫，依據中央政府各機關工程管理費支用要點規定，本年度編4,981千元。
10.U11101石化事業部煉化轉型產業升級投資計畫，依據中央政府各機關工程管理費支用要點規定，本年度編1,903千元。
11.L11201天然氣事業部洲際液化天然氣接收站投資計畫，依據中央政府各機關工程管理費支用要點規定，本年度編8,750千元。
12.L11301天然氣事業部永安至通霄第二條海底輸氣管線投資計畫，依據中央政府各機關工程管理費支用要點規定，本年度編29,601千元。
13.M11301煉製事業部大林煉油廠提升關鍵基礎設施韌性投資計畫，依據中央政府各機關工程管理費支用要點規定，本年度編80千元。
14.M11302煉製事業部桃園煉油廠NO.2發電機汰舊更新投資計畫，依據中央政府各機關工程管理費支用要點規定，本年度編4千元。
15.L11401天然氣事業部通霄至大潭第二條海底輸氣管線投資計畫，依據中央政府各機關工程管理費支用要點規定，本年度編0千元。
16.上述計畫之工程管理費本年度合計198,809千元，其中媒體政策及業務宣導費合計2,100千元。

固定資產建設改良擴

中華民國

項 目	名 稱	自 營 運 資 金	有 售 增 資 其 他	金 額	計	小 額	金 額	%
專案計畫	951	11,864,350					11,864,350	27.95
繼續計畫	9511	11,862,094					11,862,094	28.01
L10502 天然氣事業部第三座液化天然氣接收站投資計畫	951110502	3,020,741					3,020,741	37.85
A10601 高雄港洲際貨櫃二期大林石化油品儲運中心投資計畫	951110601	3,277,297					3,277,297	35.89
L10801 天然氣事業部永安廠增建儲槽投資計畫	951110801	46,879					46,879	33.49
L10901 天然氣事業部台中廠三期投資計畫	951110902	3,128,977					3,128,977	33.33
E11001 示範級軟碳製程工場新建投資計畫	951111001	9,448					9,448	34.99
L11001 天然氣事業部台中廠港外擴建（四期）投資計畫	951111002	13,997					13,997	33.33
L11002 天然氣事業部第三座液化天然氣接收站二期投資計畫	951111003	757					757	37.85
M11001 煉製事業部大林廠增產0.3wt%超低硫燃料油及改質瀝青生產中心投資計畫	951111004	276,725					276,725	36.17
M11101 煉製事業部大林煉油廠汽油減苯及高質化投資計畫	951111101	467,308					467,308	34.61
U11101 石化事業部煉化轉型產業升級投資計畫	951111102	173,333					0	33.33
L11201 天然氣事業部洲際液化天然氣接收站投資計畫	951111201	985,800					173,333	34.26
L11301 天然氣事業部永安至通霄第二條海底輸氣管線投資計畫	951111301	459,768					985,800	4.55
M11301 煉製事業部大林煉油廠提升關鍵基礎設施韌性投資計畫	951111302	722					459,768	2.49
M11302 煉製事業部桃園煉油廠NO.2發電機汰舊更新投資計畫	951111303	342					722	34.20
新興計畫	9512	2,256					342	2.12
L11401 天然氣事業部通霄至大潭第二條海底輸氣管線投資計畫	951211401	2,256					2,256	2.12
一般建築及設備計畫	952	1,954,087	369,544			0	2,323,631	13.58
分年性項目	9521	1,954,087	0				1,954,087	22.54
一次性項目	9522	0	369,544			0	369,544	4.38
合 計		13,818,437	369,544			0	14,187,981	23.82

份有限公司

充資金來源明細表

114年度

單位：新臺幣千元

外		借		資		金		合 計	
國	內	借	款	國	外	小	計	金	%
銀 行 借 款 公 司 債 其 他 款 金	額	%	金	額	%	金	額	%	
0	30,591,720					30,591,720	72.05	42,456,070	100.00
0	30,487,805					30,487,805	71.99	42,349,899	100.00
	4,960,709					4,960,709	62.15	7,981,450	100.00
	5,854,139					5,854,139	64.11	9,131,436	100.00
	93,121					93,121	66.51	140,000	100.00
	6,257,952					6,257,952	66.67	9,386,929	100.00
	17,552					17,552	65.01	27,000	100.00
	27,993					27,993	66.67	41,990	100.00
	1,243					1,243	62.15	2,000	100.00
	488,275					488,275	63.83	765,000	100.00
	882,768					882,768	65.39	1,350,076	100.00
	346,667					346,667	66.67	520,000	100.00
	1,891,600					1,891,600	65.74	2,877,400	100.00
	9,636,850					9,636,850	95.45	10,096,618	100.00
	28,278					28,278	97.51	29,000	100.00
	658					658	65.80	1,000	100.00
0	103,915					103,915	97.88	106,171	100.00
	103,915					103,915	97.88	106,171	100.00
0	14,783,077					14,783,077	86.42	17,106,708	100.00
	6,713,450					6,713,450	77.46	8,667,537	100.00
0	8,069,627					8,069,627	95.62	8,439,171	100.00
0	45,374,797					45,374,797	76.18	59,562,778	100.00

台灣中油股

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	營 運 資 金	出 售 不 動 產 增 資 其 他	外 借 資 金	
專案計畫	951	678,027,891	208,457,967				469,569,924
繼續計畫	9511	638,662,193	206,652,723				432,009,470
L10502 天然氣事業部第三座 液化天然氣接收站投 資計畫	951110502	96,562,438	33,987,361				62,575,077
A10601 高雄港洲際貨櫃二期 大林石化油品儲運中 心投資計畫	951110601	76,831,334	28,016,169				48,815,165
L10801 天然氣事業部永安廠 增建儲槽投資計畫	951110801	28,934,761	9,574,859				19,359,902
L10901 天然氣事業部台中廠 三期投資計畫	951110902	34,370,724	11,366,480				23,004,244
E11001 示範級軟碳製程工場 新建投資計畫	951111001	7,987,529	2,793,400				5,194,129
L11001 天然氣事業部台中廠 港外擴建（四期）投 資計畫	951111002	51,432,375	18,420,149				33,012,226
L11002 天然氣事業部第三座 液化天然氣接收站二 期投資計畫	951111003	52,185,158	19,398,236				32,786,922
M11001 煉製事業部大林廠增 產0.3wt%超低硫燃料 油及改質瀝青生產中 心投資計畫	951111004	7,018,596	2,452,821				4,565,775
M11101 煉製事業部大林煉油 廠汽油減苯及高質化 投資計畫	951111101	7,577,591	2,646,250				4,931,341
U11101 石化事業部煉化轉型 產業升級投資計畫	951111102	106,242,546	37,347,649				68,894,897

份有限公司

計畫預期進度明細表

單位：新臺幣千元

114年度

(含美金千元)

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 限 年	本 年 度		截至本 年 度 累 計	
					全 額	佔全部 計畫%	全 額	佔全部 計畫%
於觀塘工業區及專用港站址新建外廓防波堤及港埠設施、使用既有填區13公頃興建2座16萬公秉地上型液化天然氣儲槽及900噸/時氣化設施，既有填區與外海LNG碼頭以棧橋連接，並自廠界興建36吋陸上輸氣管線至大潭隔離站與現有之陸上輸氣管線銜接。	105/7-118/12	3.85%	0.63%	於計畫使用壽年(30年)內無法回收	42,456,070 (525,908)	6.26	171,629,887 (1,254,785)	25.31
					42,349,899 (522,567)	6.63	171,523,716 (1,251,444)	26.86
					7,981,450 (28,307)	8.27	67,644,198 (221,169)	70.05
自106年起分區進行地質改良及輸儲設施建置，預計興建各式儲槽共103座，總容量75.59萬公秉，銜接大林廠、林園廠管線共36條及相關附屬建物及設備。	106/1-117/6	4.05%	-1.26%	於計畫使用壽年(25年)內無法回收	9,131,436 (10,964)	11.89	47,947,087 (85,061)	62.41
於永安廠內之儲槽預定地增建2座各20萬公秉地下型薄膜式儲槽及相關附屬設施，並增建2座200公噸/時之氣化設施。	108/1-116/12	3.67%	3.76%	24.66年	140,000	0.48	2,752,053 (87,784)	9.51
於臺中港西11、12號碼頭後線腹地增建2座地上型全容式儲槽、1,600噸/時之氣化設施(含600噸/時備用機組)及相關附屬設施。	109/1-115/12	3.29%	1.21%	於計畫使用壽年(25年)內無法回收	9,386,929 (110,060)	27.31	29,356,070 (323,129)	85.41
新建處理12萬噸/年重質油延遲焦化工場及5千噸/年軟碳生產工場等示範級工場單元。	110/1-114/6	3.68%	6.55%	11.40年	27,000	0.34	1,703,573 0	21.33
於台中廠西側之臺中港未來北填方區(III)及南填方區(IV)-2即將填築之用地，增建4座18萬公秉地上型全容式LNG儲槽、1,600噸/時之氣化設施、2席LNG卸收碼頭、建築物及相關附屬設施，並以管線橫越南堤路與既有廠區連通相互備援。	110/1-117/12	3.73%	3.19%	於計畫使用壽年(35年)內無法回收	41,990 (519)	0.08	459,025 (4,219)	0.89
於觀塘工業區及專用港站址新建第2席碼頭等港埠設施、並使用既有填區13公頃及外海填區21公頃，興建6座18萬公秉地上型液化天然氣儲槽及1,200噸/時之氣化設施，並與第一期設施銜接及合併操作營運。	110/1-119/12	3.82%	2.67%	於計畫使用壽年(35年)內無法回收	2,000	0.00	243,050 0	0.47
興建日煉3萬桶的真空蒸餾單元、8千桶的溶劑脫柏油單元、改質瀝青及塗料瀝青生產裝置、瀝青儲槽及摻配系統、第9柴油加氫脫硫工場設備更新、以及相關附屬設備。	110/7-114/12	3.68%	11.05%	8.60年	765,000 (21,097)	10.90	2,312,989 (69,064)	32.96
興建日煉3.2萬桶的芳香烴萃取工場(含芳環化裝置)、相關儲槽與公用設施及附屬設備。	111/7-115/12	3.76%	6.90%	11.65年	1,350,076	17.82	1,992,283 (6,070)	26.29
於林園廠及高值化園區A區新建年產100萬噸乙烯之輕油裂解工場及其附屬工場、相關公用與輸儲設備，同時聯產丙烯、丁二烯、苯、甲苯、二甲苯等石化基本原料。	113/1-119/6	3.53%	6.58%	11.43年	520,000 (15,033)	0.49	522,030 (15,066)	0.49

固定資產建設改良擴充

中華民國

項 目		全 部						
		資 金 來 源						
名	稱 編 號	投 資 總 額	自 有 資 金				外 借 資 金	
			營 運 資 金	出 不 適 用 資 產	售 增	其 他		
L11201	天然氣事業部洲際液化天然氣接收站投資計畫	94,931,658	35,591,037					59,340,621
L11301	天然氣事業部永安至通霄第二條海底輸氣管線投資計畫	62,892,807	3,948,005					58,944,802
M11301	煉製事業部大林煉油廠提升關鍵基礎設施韌性投資計畫	9,594,676	363,982					9,230,694
M11302	煉製事業部桃園煉油廠NO.2發電機汰舊更新投資計畫	2,100,000	746,325					1,353,675
新興計畫	9512	39,365,698	1,805,244					37,560,454
L11401	天然氣事業部通霄至大潭第二條海底輸氣管線投資計畫	39,365,698	1,805,244					37,560,454
一般建築及設備計畫	952	52,183,192	37,030,571	369,544			0	14,783,077
分年性項目	9521	43,744,021	37,030,571	0				6,713,450
一次性項目	9522	8,439,171	0	369,544				8,069,627
合 計		730,211,083	245,488,538	369,544			0	484,353,001

註：112年度起預算數不含使用權資產

份有限公司

計畫預期進度明細表

單位：新臺幣千元

114年度

(含美金千元)

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%
於高雄港洲際貨櫃中心第二期大林石化油品儲運中心第二區，新建四座18萬公秉地上型液化天然氣儲槽及1,600噸/時之氣化設施；並於西南側海域新建外廓防波堤及港域設施，並自廠區計畫站埋設兩條36吋陸上輸氣管線至大林電廠內之新設大林隔離站；遠程規劃將輸氣管線與大林浦配氣站銜接，串連既有輸氣管網，並與永安接收站備援供應大高雄地區用戶。	112/1-120/12	4.83%	-4.11%	於計畫使用壽年(35年)內無法回收	2,877,400	3.03	3,340,488 0	3.52
興建永安至通霄第2條36吋長約233公里之海底輸氣管線及新設2處開關計量站，並與既有陸上輸氣幹線系統銜接。	113/1-117/12	1.53%	1.86%	24.06年	10,096,618 (336,587)	16.05	13,195,472 (439,882)	20.98
興建兩套燃氣渦輪機及一套汽輪機發電容量共145 MW及附屬設備含排煙脫硝設備。	113/7-117/12	1.53%	-28.11%	於計畫使用壽年(15年)內無法回收	29,000	0.30	52,298 0	0.55
興建35 MW燃氣渦輪發電機組及附屬設備含排煙脫硝設備。	113/7-117/12	4.49%	0.74%	於計畫使用壽年(15年)內無法回收	1,000	0.05	3,100 0	0.15
本計畫興建通霄至大潭第2條36吋長約78公里之海底輸氣管線加上7.8公里陸域管線，以及新設1處開關/配氣站，並與既有陸上輸氣幹線系統銜接。	114/1-118/12	1.74%	2.76%	21.82年	106,171 (3,341)	0.27	106,171 (3,341)	0.27
					106,171 (3,341)	0.27	106,171 (3,341)	0.27
					17,106,708	32.78	23,347,646 0	44.74
					8,667,537 8,439,171	19.81 100.00	14,908,475 8,439,171	34.08 100.00
					59,562,778 (525,908)	8.16	194,977,533 (1,254,785)	26.70

台灣中油股份有限公司
資產折舊明細表
中華民國114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	使用權資產		
前年度決算資產原值	21,757,798	44,039,083	490,944,718	26,175,682	5,720,978	53,771,096	670,832	643,080,187
上年度預計新增資產原值	6,252,966	3,337,541	37,882,956	2,399,355	295,574	2,457,691		52,626,083
本年度預計新增資產原值	7,077,204	3,799,533	39,919,642	1,124,711	(37,697)	3,952,374		55,835,767
資產重估增值額	49,833	889,933	3,276,602	132,345	102		16,207	4,365,022
累計減損數			29,107	614,706	6,387			650,200
本年度資產總額	35,137,801	52,066,090	571,994,811	29,217,387	5,972,570	60,181,161	687,039	755,256,859
折舊方法	直			線				法
折舊率	1.31%	1.52%	3.13%	3.59%	4.12%	3.45%		
本年度應提折舊	460,133	788,912	17,904,688	1,048,703	246,284	2,074,449		22,523,169
自製材料	1,307	9,362	90,904	10,948	3,046	18,348		133,915
製造費用	366,988	399,961	14,085,694	448,916	122,892	336,476		15,760,927
油氣輪儲費用	50,850	140,487	2,273,075	126,627	40,899	582,477		3,214,415
探勘費用	940	8,599	167,552	16,988	1,769	979		196,827
什項營業成本	78	1,989	268,922	1,139	1,395	81,982		355,505
行銷費用	37,340	170,178	599,506	431,560	47,468	1,054,002		2,340,054
管理費用		28,508	20,492	850	8,610			58,460
研究發展費用	326	13,101	354,320	9,650	7,296	185		384,878
員工訓練費用	244	13,697	6,200	859	12,059			33,059
租賃費用			524					524
停工損失	60	1,082	19,325	504	300			21,271
什項費用	2,000	1,948	18,174	662	550			23,334
合 計	460,133	788,912	17,904,688	1,048,703	246,284	2,074,449		22,523,169

註1：本表不含直接材料及成品油運費中油輪折舊費用311,281千元及使用權資產中租用油輪及天然氣船折舊費用3,236,153千元。

註2：表列「其他」欄：係表達使用權資產之資訊

註3：本公司自112年投資性不動產後續衡量改採公允價值模式，故無折舊數。

台灣中油股份有限公司
資產變賣明細表
 中華民國114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		41,298	26,700		14,598	13,009	492	12,517	(2,081)
土地	944010	11,218			11,218	11,649	492	11,157	(61)
一般土地		11,218			11,218	11,649	492	11,157	(61)
機械及設備	944030	20,080	18,000		2,080	660		660	(1,420)
交通及運輸設備	944040	10,000	8,700		1,300	700		700	(600)
投資性不動產	944110	279,733			279,733	376,484	19,457	357,027	77,294
土地		50,451			50,451	135,304	19,442	115,862	65,411
房屋及建築		229,282			229,282	241,180	15	241,165	11,883
合 計		321,031	26,700		294,331	389,493	19,949	369,544	75,213

台灣中油股份有限公司

資 產 變 賣 說 明

中華民國 114 年度

不動產、廠房及設備：

一、土地：

- (一)係探採事業部所屬苗栗縣苗栗市2筆土地，及苗栗縣頭屋鄉3筆土地，因苗栗縣政府辦理地籍重測時，發現該5筆土地並非有意被佔用，且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，編列預算予以變賣。
- (二)係油品行銷事業部台北營業處經管之樹林區東山段548-1地號土地，依108年7月23日108年度司移調字第95號之調解筆錄，雙方同意於都市計畫及土地使用分區變更完成後(目前進度為內政部都委會審議中)，進行土地移轉交換，面積如有差異，不進行找補。

二、機械及設備：

- (一)係煉製事業部大林廠資產閒置、老舊，已無使用價值，故辦理資產出售。
- (二)係石化事業部預計將老舊無使用效益之機械設備辦理報廢後予以變賣。

三、交通設備：

- (一)係石化事業部預計將老舊無使用效益資產辦理報廢後予以變賣。

投資性不動產：

一、土地：

- (一)係油品行銷事業部經管之新北市淡水區等3筆土地，面積675.6平方公尺，外形細長、曲折不整、管理困難，另坡度大，須依山坡地建築管理辦法辦理，且臨路面寬不足，無法單獨開發，編列預算予以變賣。
- (二)係油品行銷事業部經管新北市永和區保平段550地號土地業經本公司102年2月22日第621次董事會通過，參與東家建設股份有限公司辦理「新北市永和區保平段266地號等15筆土地都更案」，換回2間房屋(含土地持分)、1間店鋪(含土地持分)及3個停車位。

二、房屋及建築：

- (一)係油品行銷事業部經管之館前聯合大樓房屋業經本公司109年1月15日第702次董事會通過參加都市更新，預計114年點交房屋予實施者辦理都市更新重建。

台灣中油股份有限公司
資產報廢明細表
中華民國114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		7,490,577	7,233,789		256,788	6,388	250,400
土地改良物	946010	418,817	401,007		17,810	389	17,421
房屋及建築	946020	83,840	72,911		10,929	690	10,239
機械及設備	946030	6,187,016	5,973,606		213,410	4,489	208,921
交通運輸設備	946040	501,558	492,762		8,796	561	8,235
什項設備	946050	299,346	293,503		5,843	259	5,584
合 計		7,490,577	7,233,789		256,788	6,388	250,400

資金轉投資及其

中華民國 114年

轉 投 資 事 業				投 資 金	
名 稱	編號	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	
國光電力股份有限公司	911750	3,278,000	327,800,000	1,475,100	
淳品實業股份有限公司	911735	650,000	65,000,000	318,500	
環能海運股份有限公司	910630	5,135,250	513,525,000	2,404,800	
臺灣證券交易所股份有限公司	910090	14,534,380	1,453,437,991	79,200	
台灣國際造船股份有限公司	910620	12,745,394	1,274,539,449	794,189	
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	352,664		105,277	
尼米克船東控股股份有限公司	912630	11,028千美元 5,884,136	184,000,000	2,793,655	
尼米克船舶管理股份有限公司	912640	184,000千美元 3,230	101,000	1,647	
宏越責任有限公司	912790	101千美元 1,710,877		687,647	
依序思液化天然氣股份有限公司	912870	53,500千美元 144,124,876	4,506,860,000	5,510,797	
卡達能源液化天然氣NFE(3)公司	913080	4,506,860千美元 217,211,505		9,228,573	1,225,339
中東地區天然氣投資計畫(合資操作公司)	913090	6,792,317千美元 3,198		150	
海盛國際投資股份有限公司	913100	100千美元 13,766,056	1,376,605,600	1,614,726	450,182
合計(調整前)				27,752,442	1,675,521
長期股權投資權益調整					
權益法比例認列損益權益調整					412,682
採權益法獲配之現金股利					
合計(調整後)				27,752,442	2,088,203

盈虧明細表

度

單位：新臺幣千元

額	持股比率		現金股利或採權益法之關聯企業及合資損益之份額(採用權益認列之子公司、關聯企業投資損益合資損益之份額)			
投資淨額	年終預計 持有股數	占發行 股數%	本年度預計		上年度 預算總額	前年度決 算總額
			每股(元)	總 額		
2,686,181	3,475,337	38.57		11,917	(122,698)	(259,197)
1,475,100	147,510,000	45.00		62,605	76,829	224,608
318,500	31,850,000	49.00		62,605	74,730	107,664
2,404,800	246,492,000	48.00		73,143	71,140	147,277
79,200	43,596,022	3.00	2.70	105,098	93,837	83,042
794,189	23,777,487	1.87		0	0	
52,000	5,200,000	5.78	0.5	2,600	0	5,200
105,277		35.00		5,149	5,040	6,818
				0		
2,793,655	82,800,000	45.00		235,832	192,464	357,966
				0		
1,647	45,450	45.00		6,331	6,102	7,525
				0		
687,647		40.00		(44,900)	(38,956)	(44,171)
5,510,797	118,305,075	2.625		0	0	0
10,453,912	339,616,350	5.000		0	0	0
150		5.000		0	0	0
2,064,908	206,490,840	15.00		0	0	0
29,427,963				520,380	358,488	636,732
412,682						
29,840,645				520,380	358,488	636,732

台灣中油股份有限公司

長期債務舉借明細表

中華民國114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			81,800,000	81,800,000				
國家行局	9611	114.1		27,800,000	27,800,000				
台灣銀行等	9611005	 114.12		27,800,000	27,800,000				
各種債券	9612	114.1		54,000,000	54,000,000				
公司債		 114.12		54,000,000	54,000,000				
合 計				81,800,000	81,800,000				

台灣中油股份有限公司
資本增減與股額明細表
中華民國 114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	77,800,000				7,780,000,000	10	77,800,000	59.80	
民股股東資本	942050	52,300,000				5,230,000,000	10	52,300,000	40.20	
		</								

備註：民股股東資本含以下三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。

本 頁 空 白

成 本

中華民國

科 目		合 計	天 然 氣		
名 稱	編 號		數 量 (千立方公尺)	單位成本 (元)	總 成 本
工業製品：					
直接材料	97010	846,278,405	30,255,338	13,811.25	417,863,948
直接人工	97020	1,557,822	30,255,338	10.12	306,074
製造費用	97030	75,607,984	30,255,338	366.06	11,075,343
生產成本	97040	923,444,211	30,255,338	14,187.43	429,245,365
減：自用半成品		17,767,551			
產品成本	97070	905,676,660	30,255,338	14,187.43	429,245,365
加：購入成品成本		154,181,135			
減：自用成品成本(註)		11,156,757	689,355	14,176.45	9,772,607
小 計		1,048,701,038	29,565,983	14,187.68	419,472,758
加：貨物稅(註)		68,871,018			
加：自用成品成本之貨物稅與空污費					
加：動用存貨		1,358,400	100,000	13,584.00	1,358,400
減：外銷退石油管理費		762,136			
合 計		1,118,168,320	29,665,983	14,185.65	420,831,158
礦產品：		13,727,177			
減：存貨評價、盤盈虧、出售下腳收入等與存貨相關之損益		1,169,505			
銷貨成本淨額		1,130,725,992	29,665,983	14,185.65	420,831,158

註：1.自用成品成本內不含貨物稅30,129千元及空污費168千元。

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1,169,505千元，係盤存盈餘4,880,422千元、存貨損失3,718,417千元、出售下腳收入7,500千元增減互抵之數。

股份有限公司

彙 總 表

114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
348,285	9,992.22	3,480,142	9,192,279	16,846.43	154,857,047	2,135,097	15,166.92	32,382,845
348,285	39.22	13,659	9,192,279	55.49	510,114	2,135,097	48.64	103,847
348,285	3,923.66	1,366,552	9,192,279	2,255.77	20,735,634	2,135,097	2,016.63	4,305,699
348,285	13,955.10	4,860,353	9,192,279	19,157.69	176,102,795	2,135,097	17,232.19	36,792,391
348,285	13,955.10	4,860,353	9,192,279	19,157.69	176,102,795	2,135,097	17,232.19	36,792,391
232,133	24,421.16	5,668,957	400,180	16,674.09	6,672,639			
34,278	13,955.07	478,352	480	19,666.67	9,440			
546,140	18,403.63	10,050,958	9,591,979	19,054.04	182,765,994	2,135,097	17,232.19	36,792,391
		376,837			53,239,520			76,760
546,140	19,093.63	10,427,795	9,591,979	24,604.47	236,005,514	2,135,097	17,268.14	36,869,151
546,140	19,093.63	10,427,795	9,591,979	24,604.47	236,005,514	2,135,097	17,268.14	36,869,151

成 本

中華民國

項 目		柴 油		
名 稱	編 號	數 量 (公秉)	單位成本 (元)	總 成 本
工業製品：				
直接材料	97010	5,669,400	17,077.74	96,820,481
直接人工	97020	5,669,400	56.65	321,188
製造費用	97030	5,669,400	2,291.02	12,988,733
本期生產成本	97040	5,669,400	19,425.41	110,130,402
減：自用半成品				
本期生產成品成本	97070	5,669,400	19,425.41	110,130,402
加：購入成品成本		200,000	19,078.99	3,815,798
減：自用成品成本		4,860	18,800.00	91,368
減：存貨				
小 計		5,864,540	19,414.11	113,854,832
加：貨物稅				14,942,550
空污費				
加：動用存貨				
外銷退：石油管理費				
合 計		5,864,540	21,962.06	128,797,382
礦產品：				
減：存貨評價、盤盈虧、出售 下腳收入等與存貨相關之損益				
總 計		5,864,540	21,962.06	128,797,382

股份有限公司

彙 總 表

114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	
1,774,085	13,795.98	24,475,243	3,396,653	27,833.38	94,540,348	21,858,351
1,774,085	41.48	73,588	3,396,653	41.10	139,596	89,756
1,774,085	2,136.32	3,790,008	3,396,653	5,137.88	17,451,590	3,894,425
1,774,085	15,973.78	28,338,839	3,396,653	33,012.36	112,131,534	25,842,532
						17,767,551
1,774,085	15,973.78	28,338,839	3,396,653	33,012.36	112,131,534	8,074,981
480,000	18,910.29	9,076,939	382,497	30,620.34	11,712,187	117,234,615
16,000	16,205.69	259,291				545,699
2,238,085	16,601.91	37,156,487	3,779,150	32,770.26	123,843,721	124,763,897
		113,850			87,531	33,970
					762,136	
2,238,085	16,652.78	37,270,337	3,779,150	32,591.75	123,169,116	124,797,867
						13,727,177
						1,169,505
2,238,085	16,652.78	37,270,337	3,779,150	32,591.75	123,169,116	137,355,539

台灣中油股份有限公司
直接材料人工明細表

中華民國 114 年度

單位：新臺幣千元

[illegible]

台灣中油股份有限公司

直接材料、人工說明

中華民國 114 年度

一、本年度直接材料、人工預計847,836,227千元，較上年度預算數859,798,509千元，減少11,962,282千元，主要係使用材料費減少。

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23,200千元（產量1,260公秉，@18,412.70元）。

B.耗用自產礦品天然氣成本1,338,874千元（產量83,600千立方公尺，@16,015.24元）。

(2)耗用進口原油成本340,328,769千元（耗用量21,253,072公秉，@16,013.16元）。

(3)耗用石油腦73,793,266千元（耗用量4,700,862公秉，@15,697.81元）。

(4)耗用進口甲醇成本491,825千元（耗用量54,184公秉，@9,076.95元）。

(5)耗用進口液化天然氣成本416,525,074千元（耗用量30,323,405千立方公尺，@13,736.09元）。

(6)耗用購入滑脂、溶劑進料油成本2,888,850千元。

(7)耗用進口MTBE成本10,888,547千元（耗用量513,496公秉，@21,204.74元）。

台灣中油股份有限公司

製造費用明細表

中華民國 114 年度

單位：新臺幣千元

前年度 決算數	上年度 預算數	科 目		本 年 度 預 算 數		
		名 稱	編號	合 計	固定	變動
7,114,269	7,098,223	用人費用	5101041	7,705,659	7,426,218	279,441
3,548,412	3,889,640	正式員額薪資	51010411	4,146,943	4,146,943	
50,578	43,944	臨時人員薪資	51010412	54,658	54,658	
429,122	411,521	加班費	51010413	407,983	407,983	
81,673	85,184	津貼	51010414	242,057	242,057	
1,706,531	1,394,056	獎金	51010415	1,450,215	1,450,215	
502,242	451,801	退休及卹償金	51010416	570,393	570,393	
795,132	821,400	福利費	51010418	832,754	553,313	279,441
578	677	提繳費	51010419	656	656	
10,505,645	12,809,000	服務費用	5101042	15,326,704	10,782,048	4,544,656
5,420,349	5,934,907	水電費	51010421	6,871,919	2,703,298	4,168,621
9,912	12,897	郵電費	51010422	12,415	12,415	
419,831	501,276	旅運費	51010423	514,110	497,598	16,512
8,749	9,075	印刷裝訂及公告費	51010424	8,478	8,247	231
2,951,307	3,766,348	修理保養與保固費	51010425	4,291,485	4,291,441	44
331,750	441,698	保險費	51010426	912,889	867,343	45,546
451,439	705,988	棧儲、包裝、代理及加工費	51010427	808,714	535,714	273,000
887,279	1,367,821	專業服務費	51010428	1,833,479	1,833,356	123
5,932	10,488	公關慰勞費	51010429	9,553	1,934	7,619
4,087	20,110	媒體政策及業務宣導費	5101042A	20,213	6,803	13,410
15,011	38,392	推展費	5101042B	43,449	23,899	19,550
30,894,975	28,664,193	材料及用品費	5101043	29,935,562	1,588,060	28,347,502
30,656,936	28,433,532	使用材料費	51010431	29,703,148	1,415,344	28,287,804
238,039	230,661	用品消耗	51010432	232,414	172,716	59,698
268,845	359,207	租金與利息	5101044	611,222	610,163	1,059
6,119	72,246	地租及水租	51010441	285,439	285,439	
103	1,000	房租	51010442	1,480	1,480	
38,949	48,039	機器租金	51010443	52,025	51,025	1,000
212,690	226,114	交通及運輸設備租金	51010444	260,009	259,950	59
10,985	11,808	什項設備租金	51010445	12,269	12,269	
12,223,309	14,164,718	折舊及攤銷	5101045	16,194,205	16,194,205	

台灣中油股份有限公司

製造費用明細表

中華民國 114 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
202,428	315,672	土地改良物折舊	51010451	366,988	366,988	
386,790	410,744	房屋折舊	51010452	399,961	399,961	
10,400,206	12,012,113	機械及設備折舊	51010453	14,085,694	14,085,694	
338,758	472,801	交通及運輸設備折舊	51010454	448,916	448,916	
108,181	116,686	什項設備折舊	51010455	122,892	122,892	
354,424	284,937	使用權資產及租賃權益改良折舊	51010456	336,476	336,476	
432,522	551,765	攤銷	51010458	433,278	433,278	
5,273,476	5,453,247	稅捐與規費	5101046	5,679,558	5,679,551	7
828,333	835,105	土地稅	51010462	851,292	851,292	
213,235	233,587	房屋稅	51010464	229,907	229,907	
28,521	26,436	消費與行為稅	51010465	26,527	26,527	
1		特別稅課	51010466			
4,203,385	4,358,119	規費	51010467	4,571,832	4,571,825	7
45,115	201,583	會費、補助、捐助與分攤	5101047	131,219	131,219	
956	1,869	會費	51010471	1,779	1,779	
20	123,755	補助與捐助	51010472	81,530	81,530	
44,138	75,959	分攤	51010473	47,910	47,910	
10,418	30,632	損失與賠償給付	5101048	23,855	23,855	
10,418	30,632	賠償給付	51010482	23,855	23,855	
3,416		其他	5101049			
3,416		其他費用	51010492			
66,339,468	68,780,803	合 計		75,607,984	42,435,319	33,172,665

台灣中油股份有限公司
製造費用說明

中華民國 114 年度

一、本年度製造費用預計75,607,984千元，較上年度預算數68,780,803千元，增加6,827,181千元，主要係用人費用、使用材料費及折舊與攤銷增加所致。

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6,871,919千元，內容如下：

(1)動力費：按預計耗電量需要編列6,366,995千元。

(2)工作場所電費：按預計耗電量編列48,558千元。

(3)工作場所水費：按實際需要編列456,366千元。

3.郵電費：編列12,415千元，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2,150千元。

(2)電話費：按實際需要編列10,265千元。

4.旅運費：本年度編列514,110千元。

(1)大陸地區旅費：按旅費報支標準調整及實際需要編列257千元。

(2)國內旅費：按旅費報支標準調整及實際需要編列22,367千元。

(3)國外旅費：依據本年度出國計畫編列2,566千元。

(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469,230千元。

(5)裝卸費：按實際需要編列10千元。

(6)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19,680千元。

5.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8,478千元。

6.修理保養及保固費：本年度編列4,291,485千元，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346,960千元。

(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209,380千元。

(3)員工宿舍修護費：主要係宿舍修護費，編列277千元。

(4)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111,897千元。

(5)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3,348,971千元。

台灣中油股份有限公司
製造費用說明

中華民國 114 年度

(6)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138,271千元。

(7)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135,729千元。

7.保險費：編列912,889千元，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34,060千元。

(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682,470千元。

(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52,960千元。

(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91,628千元。

(5)責任保險費：係產品、汽車第三人意外責任險、附加乘客險、雇主險、意外污染責任險、器材輸送意外保險、營業中斷險及船東責任險等，編列51,771千元。

8.棧儲、包裝、代理及加工費：本年度編列808,714千元，內容如下：

(1)包裝費：主要係生產潤滑油、潤滑脂所貼標籤及包裝紙箱，按實際需要編列35,750千元。

(2)公證費：係指油品之公證費，按實際需要編列3,207千元。

(3)報關費：主要係指進口器材之報關費用，編列840千元。

(4)佣金、匯費及手續費：按實際需要編列902千元。

(5)加工費：係委託臺灣石化合成公司加工製造MTBE（甲基第三丁基醚）摻配無鉛汽油之費用，編列273,000千元。

(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495,015千元。

9.專業服務費：編列1,833,479千元，內容如下：

(1)法律事務費：主要係法律顧問、徵信顧問費及訴訟聘請律師費，編列12,940千元。

(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359,154千元。

(3)講課鐘點費：參酌業務需要編列1,768千元。

(4)委託調查研究費：碳封存及地熱國際法規、作業標準、國際現況或未來發展趨勢等顧問研究相關費用編列33千元。

台灣中油股份有限公司
製造費用說明

中華民國 114 年度

- (5)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563,031千元。
- (6)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。
- (7)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121,922千元。
- (8)保警及保全費用：係保全人員服務費用，共編列774,531千元。
- 10.公關慰勞費：本年度編列9,553千元，內容如下：
- (1)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8,653千元。
- (2)員工慰勞費：對員工之婚喪賀儀、傷病慰問等費用，按實際需要編列900千元。
- 11.媒體政策及業務宣導費：依預算法第62條之1規定於平面、廣播、網路(含社群)及電視等媒體辦理之政策宣導經費，編列20,213千元。
- 12.推展費：主要係購料及修護工程招標廣告費，及模型、簡報、海報、宣傳品等設計及製作費，合計共編列43,449千元。
- 13.使用材料費：本年度編列29,703,148千元，內容如下：
- (1)原料：係各工場摻配之副原料，編列2,829,995千元。
- (2)物料：主要係煉製設備、修井及房屋修理等修護用料，編列2,268,911千元。
- (3)燃料：根據煉製計畫所需編列24,604,242千元。
- 14.用品消耗：編列232,414千元，內容如下：
- (1)辦公用品：主要係辦公文具、什項購置等，編列5,257千元。
- (2)報章雜誌：配合業務需要，訂購與業務有關書報期刊等，編列2,636千元。
- (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1,684千元。
- (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168,525千元。
- (5)服裝：包括一般工作服、工業安全衛生裝備、棉衣、特種工作服、雨具、綿紗手套等費用，共編列26,772千元。
- (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9,506千元。
- (7)醫療用品：按實際需要編列3,575千元。
- (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14,459千元。
- 15.一般土地租金：主要係租用後勁4小段土地、鳳鼻頭段土地、管線用地及桃園國際機場土地等，編列

台灣中油股份有限公司
製造費用說明

中華民國 114 年度

285,439千元。

16.一般房屋租金：主要係辦公處所及修井工程隊等房屋租金，編列1,480千元。

17.機器租金：本年度編列52,025千元，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34,585千元。

(2)機械及設備租金：主要為修護工程挖土機租金，編列17,440千元。

18.交通及運輸設備租金：編列260,009千元，內容如下：

(1)船租：主要係天然氣貨船之拖船租船費等，編列22,876千元。

(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33,721千元。

(3)電信設備租金：按實際業務需要編列2,653千元。

(4)碼頭設備租金：主要係向高雄港務局租用102、103、104、105號碼頭及台中港西13、14、15碼頭等租金，編列200,759千元。

19.什項設備租金：主要係影印機、飲水機、信箱及保管箱等租金，編列12,269千元。

20.折舊：參照行政院頒行「財物標準分類」規定之耐用年限，以直線法提列，請參見資產折舊明細表。

21.攤銷：編列433,278千元，內容如下：

(1)攤銷電腦軟體：按實際業務需要編列54,921千元。

(2)其他攤銷費用：編列378,357千元，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。

22.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851,292千元。

23.房屋稅：係一般房屋稅及宿舍房屋稅，按現有房屋、油槽之房屋稅及預計新增房屋、油槽之房屋稅估列229,907千元。

24.消費與行為稅：編列26,527千元，內容如下：

(1)營業稅：係依免稅銷貨比例計算之不可扣抵進項營業稅，編列7,800千元。

(2)印花稅：主要係合約之印花稅，編列11,681千元。

(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7,046千元。

25.規費：本年度編列4,571,832千元。

(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

台灣中油股份有限公司
製造費用說明

中華民國 114 年度

費等，編列104,211千元。

(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8,340千元。

(3)商港服務費：按實際需要編列37,996千元。

(4)空氣污染防制費：依空污費收費標準估列4,211,728千元。

(5)水汙染防制費：依水污費收費標準估列2,944千元。

(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206,613千元。

26.會費：編列1,779千元，內容詳會費、補助及捐助與分攤費用彙計表。

27.補助及捐助：編列81,530千元，內容詳會費、補助及捐助與分攤費用彙計表。

28.分攤：編列47,910千元，內容詳會費、補助及捐助與分攤費用彙計表。

29.賠償：編列23,855千元，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14,160千元。

(2)公害賠償：係空氣、廢水、環境等污染罰款，編列9,695千元。

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 114 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
478,288	652,283	用人費用	1	465,263	424,392	40,871
268,561	399,957	正式員額薪資	11	271,157	253,534	17,623
4,373	5,171	臨時人員薪資	12	4,856	4,856	
21,025	47,515	加班費	13	25,571	18,156	7,415
146	4,988	津貼	14	2,572	2,572	
102,630	105,484	獎金	15	74,104	74,104	
31,876	28,645	退休及卹償金	16	44,703	44,703	
49,645	60,476	福利費	18	42,256	26,423	15,833
33	47	提繳費	19	44	44	
191,884	293,918	服務費用	2	270,384	269,891	493
76,721	96,945	水電費	21	84,073	84,073	
1,130	915	郵電費	22	644	644	
10,771	8,320	旅運費	23	8,248	8,248	
1,815	1,054	印刷裝訂及公告費	24	545	545	
25,320	52,020	修理保養與保固費	25	49,381	49,381	
8,329	5,070	保險費	26	5,471	5,471	
41,634	80,809	棧儲、包裝、代理及加工費	27	67,472	67,472	
23,646	46,655	專業服務費	28	52,370	52,370	
1,102	630	公關慰勞費	29	493		493
1,417	1,500	推展費	2B	1,687	1,687	
38,939	39,408	材料及用品費	3	53,640	53,640	
35,008	33,591	使用材料費	31	49,536	49,536	
3,931	5,817	用品消耗	32	4,104	4,104	
7,420	16,996	租金與利息	4	19,895	19,895	
8,364	9,292	地租及水租	41	12,919	12,919	
2,286	4,616	機器租金	43	4,449	4,449	
-	4,481	交通及運輸設備租金	44	1,328	1,328	
1,250	1,465	什項設備租金	45	1,199	1,199	

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 114 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
156,329	140,443	折舊及攤銷	5	135,398	135,398	
785	1,030	土地改良物折舊	51	1,307	1,307	
9,072	10,825	房屋折舊	52	9,362	9,362	
108,900	88,437	機械及設備折舊	53	90,904	90,904	
12,049	15,780	交通及運輸設備折舊	54	10,948	10,948	
3,823	2,795	什項設備折舊	55	3,046	3,046	
19,890	19,622	使用權資產及租賃權益改良	56	18,348	18,348	
1,810	1,954	攤銷	58	1,483	1,483	
196,539	159,318	稅捐與規費	6	416,430	238,765	177,665
37,849	39,496	土地稅	62	39,545	39,545	
2,715	3,981	房屋稅	64	3,392	3,392	
1,575	1,731	消費與行為稅	65	2,471	2,471	
150,350	109,760	特別稅課	66	350,394	172,979	177,415
4,050	4,350	規費	67	20,628	20,378	250
160	14,316	會費、補助、捐助與分攤	7	268	268	
110	126	會費	71	128	128	
50	14,190	補助及捐助	72	140	140	
3,665	1,073	損失與賠償給付	8	796	796	
3,665	1,073	賠償給付	82	796	796	
1,073,224	1,317,755	合 計		1,362,074	1,143,045	219,029

台灣中油股份有限公司
自製材料生產費用說明

中華民國 114 年度

一、本年度陸上礦品製造費用預計1,362,074千元，較上年度預算數1,317,755千元，增加44,319千元，主要係稅捐與規費項下特別稅課因所需繳納礦區權利金增加所致。

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84,073千元，內容如下：

(1)動力費：按預計耗電量需要編列74,917千元。

(2)工作場所電費：按預計耗電量編列8,274千元。

(3)工作場所水費：按實際需要編列882千元。

3.郵電費：編列644千元，內容如下：

(1)郵費：按業務需要編列199千元。

(2)電話費：按實際需要編列445千元。

4.旅運費：本年度編列8,248千元。

(1)國內旅費：按旅費報支標準調整及實際需要編列6,819千元。

(2)貨物運費：主要係修井器材、材料等之搬運費，編列1,429千元。

5.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545千元。

6.修理保養及保固費：本年度編列49,381千元，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5,797千元。

(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7,202千元。

(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118千元。

(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31,731千元。

(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2,931千元。

(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1,602千元。

7.保險費：編列5,471千元，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

台灣中油股份有限公司
自製材料生產費用說明

中華民國 114 年度

火險，編列1,535千元。

(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2,808千元。

(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1,109千元。

(4)現金、存放款及貨物保險費：編列13千元。

(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6千元。

8.棧儲、包裝、代理及加工費：本年度編列67,472千元，內容如下：

(1)公證費：按實際需要編列10千元。

(2)外包費：主要係修井、廢井及各項工程之發包，編列67,462千元。

9.專業服務費：本年度編列52,370千元，內容如下：

(1)法律事務費：主要係法律顧問、徵信顧問費及訴訟聘請律師費，編列1,600千元。

(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1,627千元。

(3)講課鐘點費：參酌業務需要編列106千元。

(4)委託調查研究費：主要係為委外調查井底取樣物研究費用，編列200千元。

(5)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16,984千元。

(6)教育訓練費：工安、環保、品保等ISO驗證費及訓練費編列162千元。

(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8,820千元。

(8)保警及保全費用：係保全人員服務費用，共編列22,871千元。

10.公關慰勞費：本年度編列493千元，內容如下：

(1)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430千元。

(2)員工慰勞費：對員工之婚喪賀儀、傷病慰問等費用，按實際需要編列63千元。

11.推展費：主要係購料及修護工程招標廣告費文宣、簡報、海報、宣傳品等設計及製作費，合計共編列1,687千元。

12.使用材料費：本年度編列49,536千元，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36,099千元。

(2)燃料：根據煉製計畫所需編列13,437千元。

台灣中油股份有限公司
自製材料生產費用說明

中華民國 114 年度

13.用品消耗：編列4,104千元，內容如下：

- (1)辦公用品：主要係辦公文具、什項購置等，編列501千元。
- (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129千元。
- (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39千元。
- (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892千元。
- (5)服裝：編列工作時需穿著之工作服裝費，另含工業安全衛生裝備、棉衣、特種工作服、雨具、綿紗手套及值夜寢具等費用，共編列1,366千元。
- (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850千元。
- (7)醫療用品：按實際需要編列118千元。
- (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209千元。

14.一般土地租金：主要係租用探勘、測勘土地等土地租用，編列12,919千元。

15.機器租金：本年度編列4,449千元，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3,124千元。
- (2)機械及設備租金：主要為管線修護工程挖土機租金，編列1,325千元。

16.交通及運輸設備租金：編列1,328千元，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1,263千元。
- (2)電信設備租金：按實際需要編列65千元。

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1,199千元。

18.折舊：參照行政院頒行「財物標準分類」規定之耐用年限，以直線法提列，請參見資產折舊明細表。

19.攤銷：電腦軟體攤銷編列1,483千元。

20.土地稅：係一般土地地價稅，按現有土地地價稅及預計新增土地之地價稅，編列39,545千元。

21.房屋稅：係一般房屋稅，按現有房屋之房屋稅及預計新增房屋、油槽之房屋稅估列3,392千元。

台灣中油股份有限公司
自製材料生產費用說明

中華民國 114 年度

22.消費與行為稅：編列2,471千元，內容如下：

- (1)營業稅：按實際需要編列371千元。
- (2)印花稅：主要係合約之印花稅，編列1,155千元。
- (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945千元。

23.特別稅課：編列350,394千元，主要係礦區稅編列172,979千元及繳納礦區權利金編列177,415千元。

24.規費：本年度編列20,628千元。

- (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432千元。
- (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888千元。
- (3)空氣污染防制費：依空污費收費標準估列21千元。
- (4)水汙染防制費：依水污費收費標準估列19,037千元。
- (5)石油管理費：依石油管理法及自產原油產量編估250千元。

25.會費：編列128千元，內容詳會費、補助及捐助與分攤費用彙計表。

26.補助及捐助：編列140千元，內容詳會費、補助及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796千元。

台灣中油股

單位生產

中華民國

前 年 度				決 算 數			項 目			
實際 用工 分攤標準	量 時 分 攤 標準	單 工 分 攤	價 率 率	單 位 成 本			編號	成品及材料名稱	製造成本要素	
				合 計	固 定	變 動				
							921110	自製材料 原 油	直接材料	
									直接人工	
				171.64		171.64				製造費用
				8,163.53	6,904.37	1,259.16				單位生產成本
				8,335.17	6,904.37	1,430.80	921120	礦品天然氣	直接材料	
									直接人工	
				145.69		145.69			製造費用	
				7,617.71	6,442.74	1,174.97			單位生產成本	
				7,763.40	6,442.74	1,320.66	921210	成品 成品天然氣	直接材料	
									直接人工	
				14,706.62		14,706.62			製造費用	
				9.96		9.96			單位生產成本	
				183.44	135.39	48.05		921220	液化石油氣	直接材料
				14,900.02	135.39	14,764.63				直接人工
				16,940.55		16,940.55				製造費用
				47.52		47.52				單位生產成本
				2,013.38	1,013.70	999.68	921230	車用汽油	直接材料	
				19,001.45	1,013.70	17,987.75			直接人工	
				17,220.88		17,220.88			製造費用	
				51.61		51.61			單位生產成本	
				2,064.59	1,034.01	1,030.58	921250	航空燃油	直接材料	
				19,337.08	1,034.01	18,303.07			直接人工	
				18,663.52		18,663.52			製造費用	
				53.51		53.51			單位生產成本	
2,216.45	1,113.29	1,103.16			製造費用					
20,933.48	1,113.29	19,820.19			單位生產成本					

份有限公司

成本預計表

114 年度

單位：新臺幣元

本 年 度 預 算 數					上 年 度 預 算 數				
用 量 時 分 攤 標 準	單 價 率 分 攤 率	單 位 成 本			用 量 時 分 攤 標 準	單 價 率 分 攤 率	單 位 成 本		
		合 計	固 定	變 動			合 計	固 定	變 動
		338.10		338.10			607.14		607.14
		18,074.60	15,452.38	2,622.22			12,837.86	11,672.86	1,165.00
		18,412.70	15,452.38	2,960.32			13,445.00	11,672.86	1,772.14
		294.40		294.40			636.90		636.90
		15,720.84	13,439.89	2,280.94			13,474.25	12,251.60	1,222.65
		16,015.24	13,439.89	2,575.35			14,111.16	12,251.60	1,859.55
		13,811.25		13,811.25			14,611.01		14,611.01
		10.12		10.12			11.31		11.31
		366.06	354.87	11.19			266.57	255.35	11.22
		14,187.43	354.87	13,832.56			14,888.89	255.35	14,633.54
		9,992.22		9,992.22			9,222.99		9,222.99
		39.22		39.22			36.18		36.18
		3,923.66	1,204.41	2,719.25			3,716.96	1,048.78	2,668.18
		13,955.10	1,204.41	12,750.69			12,976.13	1,048.78	11,927.35
		16,846.43		16,846.43			17,580.38		17,580.38
		55.49		55.49			54.66		54.66
		2,255.77	1,234.45	1,021.32			2,110.53	1,157.02	953.51
		19,157.69	1,234.45	17,923.24			19,745.57	1,157.02	18,588.55
		15,146.78		15,146.78			15,238.29	—	15,238.29
		48.60		48.60			46.85	—	46.85
		2,014.26	1,105.04	909.22			1,821.33	999.04	822.29
		17,209.64	1,105.04	16,104.60			17,106.47	999.04	16,107.43

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	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			
		19,367.07		19,367.07	921260	煤 油	直 接 材 料
		46.36		46.36			直 接 人 工
		2,250.33	1,144.52	1,105.81			製 造 費 用
		21,663.76	1,144.52	20,519.24			單 位 生 產 成 本
		19,870.76		19,870.76	921270	柴 油	直 接 材 料
		57.73		57.73			直 接 人 工
		2,361.18	1,184.81	1,176.37			製 造 費 用
		22,289.67	1,184.81	21,104.86			單 位 生 產 成 本
		16,159.22		16,159.22	921280	燃 料 油	直 接 材 料
		41.33		41.33			直 接 人 工
		1,887.68	948.96	938.72			製 造 費 用
		18,088.23	948.96	17,139.27			單 位 生 產 成 本
		10,024.01		10,024.01	921290	柏 油	直 接 材 料
		37.42		37.42			直 接 人 工
		1,201.73	588.96	612.77			製 造 費 用
		11,263.16	588.96	10,674.20			單 位 生 產 成 本
		17,937.83		17,937.83	921310	主要烷烴類	直 接 材 料
		66.36		66.36			直 接 人 工
		7,370.45	2,297.09	5,073.36			製 造 費 用
		25,374.64	2,297.09	23,077.55			單 位 生 產 成 本
		22,353.00		22,353.00	921320	主要烯烴類	直 接 材 料
		77.50		77.50			直 接 人 工
		7,497.25	2,467.77	5,029.48			製 造 費 用
		29,927.75	2,467.77	27,459.98			單 位 生 產 成 本

台灣中油股

單位生產

中華民國

前	年	度	決 算 數			項 目		
			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			
用 量 時 實 際 分 攤 標 準	單 價 率 實 際 分 攤 率							
			18,134.94		18,134.94	921330	主要芳香煙類	直 接 材 料
			66.27		66.27			直 接 人 工
			7,387.30	2,302.34	5,084.96			製 造 費 用
			25,588.51	2,302.34	23,286.17			單 位 生 產 成 本
			16,465.75		16,465.75	927210	溶 劑 油	直 接 材 料
			324.85		324.85			直 接 人 工
			6,336.20	5,259.05	1,077.15			製 造 費 用
			23,126.80	5,259.05	17,867.75			單 位 生 產 成 本
			12,754.56		12,754.56	927220	石 油 腦	直 接 材 料
			38.61		38.61			直 接 人 工
			1,406.80	706.97	699.83			製 造 費 用
			14,199.97	706.97	13,493.00			單 位 生 產 成 本
			36,301.97		36,301.97	927230	潤 滑 油 脂	直 接 材 料
			450.16		450.16			直 接 人 工
			4,016.30	2,842.21	1,174.09			製 造 費 用
			40,768.43	2,842.21	37,926.22			單 位 生 產 成 本
			70,789.59		70,789.59	927290	其他次要石油	直 接 材 料
			1,394.69		1,394.69		產 品	直 接 人 工
			27,333.47	22,686.78	4,646.69			製 造 費 用
			99,517.75	22,686.78	76,830.97			單 位 生 產 成 本
			14,357.27		14,357.27	927310	次要烷烴類	直 接 材 料
			359.09		359.09			直 接 人 工
			6,247.54	5,185.46	1,062.08			製 造 費 用
			20,963.90	5,185.46	15,778.44			單 位 生 產 成 本
			13,978.04		13,978.04	927390	其他次要石油	直 接 材 料
			46.08		46.08		化 學 品	直 接 人 工
			3,181.37	1,270.80	1,910.57			製 造 費 用
			17,205.49	1,270.80	15,934.69			單 位 生 產 成 本

份有限公司

成本預計表

114 年度

單位：新臺幣元

本 年 度 預 算 數					上 年 度 預 算 數				
用 量 工 分 攤 標 準	單 價 工 資 率 分 攤 率	單 位 成 本			用 量 工 分 攤 標 準	單 價 工 資 率 分 攤 率	單 位 成 本		
		合 計	固 定	變 動			合 計	固 定	變 動
		26,503.85		26,503.85			23,523.22		23,523.22
		36.16		36.16			29.47		29.47
		4,971.16	1,890.48	3,080.68			3,870.51	1,403.79	2,466.72
		31,511.17	1,890.48	29,620.69			27,423.20	1,403.79	26,019.41
		20,232.09		20,232.09			15,884.32		15,884.32
		276.34		276.34			269.26		269.26
		3,960.85	2,598.02	1,362.83			3,910.09	2,547.90	1,362.19
		24,469.28	2,598.02	21,871.26			20,063.67	2,547.90	17,515.77
		56,989.20		56,989.20			52,111.94		52,111.94
		417.48		417.48			425.34		425.34
		5,971.25	3,998.67	1,972.58			5,474.94	3,724.21	1,750.73
		63,377.93	3,998.67	59,379.26			58,012.22	3,724.21	54,288.01
		25,598.22		25,598.22			23,418.40		23,418.40
		349.67		349.67			396.91		396.91
		5,011.40	3,287.06	1,724.34			5,764.58	3,756.28	2,008.30
		30,959.29	3,287.06	27,672.23			29,579.89	3,756.28	25,823.61
		12,951.81		12,951.81			15,366.35		15,366.35
		28.37		28.37			28.10		28.10
		2,000.24	925.27	1,074.97			2,182.63	932.90	1,249.73
		14,980.42	925.27	14,055.15			17,577.08	932.90	16,644.18

本 頁 空 白

台灣中油股份有限公司

資產負債預計表

中華民國114年12月31日

單位：新臺幣千元

112年12月31日 實際數	科 目		114年12月31日 預計數	113年12月31日 預計數	比 較 增 減(-) 數
	名	稱 編 號			
1,052,353,015	資	產 1	1,172,345,596	1,109,938,157	62,407,439
273,422,274	流 動 資	產 11	281,248,640	286,422,274	(-) 5,173,634
8,870,152	現	金 1101	2,534,513	8,870,152	(-) 6,335,639
8,770,390	銀 行 存 款	110102	2,434,751	8,770,390	(-) 6,335,639
99,762	零 用 金 及 週 轉 金	110104	99,762	99,762	
80,679,327	應 收 款 項	1105	80,679,328	80,679,328	
73,178,376	應 收 帳 款	110504	73,178,376	73,178,376	
415,796	減:備抵呆帳-應收帳款	110505	415,796	415,796	
31,637	應 收 其 他 退 稅 款	110510	31,637	31,637	
927,174	轉投資事業往來	110530	927,174	927,174	
6,957,937	其 他 應 收 款	110598	6,957,937	6,957,937	
152,373,210	存 貨	1108	163,535,214	162,373,209	1,162,005
25,330	商 品 存 貨	110801	25,330	25,330	
1,224,163	在 途 貨 品	110803	1,224,163	1,224,163	
25,832	在 製 品	110805	25,832	25,832	
67,264,029	製 成 品	110806	68,426,034	67,264,029	1,162,005
297,256	在 建 工 程	110808	297,256	297,256	
21,241,973	半 製 品	110812	21,241,973	21,241,973	
39,768,040	原 料	110816	39,768,040	39,768,040	
2,374,320	物 料	110817	2,374,320	2,374,320	
24,504,911	在 途 材 料	110819	34,504,911	34,504,911	
4,352,645	減:備抵存貨跌價損失	110821	4,352,645	4,352,645	
31,375,029	預 付 款 項	1111	34,375,030	34,375,030	
5,311,502	預 付 貨 款	111101	5,311,502	5,311,502	
21,602	用 品 盤 存	111102	21,602	21,602	
17,185,679	預 付 費 用	111103	20,185,679	20,185,679	

台灣中油股份有限公司

資產負債預計表

中華民國114年12月31日

單位：新臺幣千元

112年12月31日 實際數	科 目		114年12月31日 預計數	113年12月31日 預計數	比 較 增 減(-) 數
	名	稱 編 號			
8,404,500	留 抵 稅 額	111107	8,404,500	8,404,500	
451,747	其 他 預 付 款	111198	451,747	451,747	
124,555	短 期 墊 款	1112	124,555	124,555	
124,555	短 期 墊 款	111201	124,555	124,555	
43,301,844	基 金 、 投 資 及 長 期 應 收 款	13	45,001,428	42,913,225	2,088,203
1,500,000	基 金	1301	1,500,000	1,500,000	
1,500,000	其 他 基 金	130198	1,500,000	1,500,000	
15,261,396	非 流 動 金 融 資 產	1302	16,639,749	14,964,228	1,675,521
8,869,340	透過其他綜合損益按公允價值衡量之 金融資產-非流動	130222	11,589,912	9,914,391	1,675,521
6,392,056	透過其他綜合損益按公允價值衡量之 金融資產評價調整-非流動	130223	5,049,837	5,049,837	
11,404,276	採 用 權 益 法 之 投 資	1303	11,725,508	11,312,826	412,682
12,239,160	採用權益法之投資成本	130301	10,462,806	10,462,806	
(-) 834,884	採用權益法之投資權益調整	130302	1,262,702	850,020	412,682
2,571	其 他 長 期 投 資	1304	2,571	2,571	
2,571	什項長期投資	130402	2,571	2,571	
15,133,601	長 期 應 收 款 項	1305	15,133,600	15,133,600	
15,570,960	長 期 應 收 款	130504	15,570,960	15,570,960	
437,360	減:備抵呆帳-長期應收款	130505	437,360	437,360	
503,242,547	不 動 產 、 廠 房 及 設 備	14	574,538,951	536,007,560	38,531,391
281,007,804	土 地	1401	281,194,358	281,046,848	147,510
41,297,390	土 地	140101	41,483,944	41,336,434	147,510
239,787,206	重估增值-土地	140102	239,787,206	239,787,206	
76,792	減:累計減損－土地	140105	76,792	76,792	
3,490,359	土 地 改 良 物	1402	16,377,036	9,358,958	7,018,078
21,757,798	土地改良物	140201	35,087,968	28,010,764	7,077,204
49,833	重估增值-土地改良物	140202	49,833	49,833	
18,317,272	減:累計折舊-土地改良物	140204	18,760,765	18,701,639	59,126
12,710,455	房 屋 及 建 築	1403	18,337,825	15,254,293	3,083,532
44,039,083	房屋及建築	140301	51,176,157	47,376,624	3,799,533
889,933	重估增值-房屋及建築	140302	889,933	889,933	

台灣中油股份有限公司

資產負債預計表

中華民國114年12月31日

單位：新臺幣千元

112年12月31日 實際數	科 目		114年12月31日 預計數	113年12月31日 預計數	比 較 增 減(-) 數
	名	稱 編 號			
32,218,561	減:累計折舊-房屋及建築	140304	33,728,265	33,012,264	716,001
71,503,027	機 械 及 設 備	1404	122,319,447	94,312,887	28,006,560
490,944,718	機 械 及 設 備	140401	568,747,316	528,827,674	39,919,642
3,276,602	重估增值-機械及設備	140402	3,276,602	3,276,602	
422,689,186	減:累計折舊-機械及設備	140404	449,675,364	437,762,282	11,913,082
29,107	減:累計減損－機械及設備	140405	29,107	29,107	
7,248,924	交 通 及 運 輸 設 備	1405	8,940,423	8,674,234	266,189
26,175,682	交 通 及 運 輸 設 備	140501	29,699,748	28,575,037	1,124,711
132,345	重估增值-交通及運輸設備	140502	132,345	132,345	
18,444,397	減:累計折舊-交通及運輸設備	140504	20,276,964	19,418,442	858,522
614,706	減:累計減損－交通及運輸設備	140505	614,706	614,706	
935,586	什 項 設 備	1406	1,023,469	1,013,947	9,522
5,720,978	什 項 設 備	140601	5,978,855	6,016,552 (-)	37,697
102	重估增值-什項設備	140602	102	102	
4,779,107	減:累計折舊-什項設備	140604	4,949,101	4,996,320 (-)	47,219
6,387	減:累計減損－什項設備	140605	6,387	6,387	
126,346,393	購 建 中 固 定 資 產	1408	126,346,393	126,346,393	
126,346,393	未 完 工 程	140801	126,346,393	126,346,393	
34,421,886	使 用 權 資 產	15	33,646,407	35,004,635 (-)	1,358,228
34,421,886	使 用 權 資 產	1501	33,646,407	35,004,635 (-)	1,358,228
53,771,096	使用權資產	150101	60,181,161	56,228,787	3,952,374
19,349,210	減:累計折舊-使用權資產	150102	26,534,754	21,224,152	5,310,602
89,068,494	投 資 性 不 動 產	16	88,788,760	89,068,493 (-)	279,733
87,979,896	投資性不動產－土地	1601	87,700,162	87,979,895 (-)	279,733
4,506,719	投資性不動產－土地	160101	4,226,986	4,506,719 (-)	279,733
22,461,374	重估增值－投資性不動產（土地）	160102	22,461,374	22,461,374	
61,011,802	累計公允價值變動數－投資性不動產(土地)	160103	61,011,802	61,011,802	
1,088,598	投資性不動產－房屋及建築	1603	1,088,598	1,088,598	
670,832	投資性不動產－房屋及建築	160301	670,832	670,832	
16,207	重估增值－投資性不動產（房屋及建築）	160302	16,207	16,207	
401,559	累計公允價值變動數－投資性不動產(房屋及建築)	160303	401,559	401,559	

台灣中油股份有限公司

資產負債預計表

中華民國114年12月31日

單位：新臺幣千元

112年12月31日 實際數	科 目			114年12月31日 預計數	113年12月31日 預計數	比 較 增 減(-) 數
	名	稱	編 號			
487,621	無 形 資 產	17		803,242	487,621	315,621
487,621	無 形 資 產	1701		803,242	487,621	315,621
10,403	商 標 權	170101		11,203	10,403	800
467,237	電 腦 軟 體	170105		588,407	467,237	121,170
9,981	其 他 無 形 資 產	170199		203,632	9,981	193,651
108,408,350	其 他 資 產	19		148,318,168	120,034,349	28,283,819
63,867,426	遞 延 資 產	1902		105,269,488	75,493,426	29,776,062
59,927,256	油 氣 權 益	190205		100,758,968	71,553,256	29,205,712
3,940,170	其 他 遞 延 資 產	190298		4,510,520	3,940,170	570,350
43,585,487	遞 延 所 得 稅 資 產	1903		42,093,244	43,585,487	(-) 1,492,243
43,585,487	遞 延 所 得 稅 資 產	190301		42,093,244	43,585,487	(-) 1,492,243
955,437	什 項 資 產	1997		955,436	955,436	
302,325	催 收 款 項	199702		302,325	302,325	
166,446	減:備抵呆帳-催收款項	199705		166,446	166,446	
533,872	暫付及待結轉帳項	199708		533,872	533,872	
285,685	存 出 保 證 金	199721		285,685	285,685	
1,052,353,015	資 產 總 計	TOTAL		1,172,345,596	1,109,938,157	62,407,439

附註1：186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，本年度110,278,497千元，上年度107,194,830千元未包括於本表中。

台灣中油股份有限公司

資產負債預計表

中華民國114年12月31日

單位：新臺幣千元

112年12月31日 實際數	科 目		114年12月31日 預計數	113年12月31日 預計數	比 較 增 減(-) 數
	名	稱 編 號			
946,044,520	負	債 2	1,092,987,410	1,036,929,663	56,057,747
615,555,440	流 動 負 債	21	572,703,964	562,936,682	9,767,282
480,041,512	短 期 債 務	2101	437,190,036	427,422,754	9,767,282
5,732,029	銀 行 透 支	210101	5,732,029	5,732,029	
167,515,069	短 期 借 款	210102	120,348,099	125,348,099	(-) 5,000,000
297,450,000	應付商業本票	210103	278,077,161	286,249,879	(-) 8,172,718
1,505,586	減:應付商業本票折價	210104	1,505,586	1,505,586	
10,850,000	應付到期長期負債	210107	34,538,333	11,598,333	22,940,000
123,620,426	應 付 款 項	2105	123,620,426	123,620,426	
27,747,904	應 付 帳 款	210502	27,747,904	27,747,904	
143,422	應 付 代 收 款	210503	143,422	143,422	
23,320,263	應 付 費 用	210505	23,320,263	23,320,263	
8,722,379	應 付 工 程 款	210507	8,722,379	8,722,379	
56,177,292	暫估應付機料款	210508	56,177,292	56,177,292	
7,509,166	其他應付款	210598	7,509,166	7,509,166	
11,859,409	預 收 款 項	2108	11,859,409	11,859,409	
3,799,978	預 收 貨 款	210801	3,799,978	3,799,978	
817,797	預 收 收 入	210803	817,797	817,797	
34,093	流 動 金 融 負 債	2109	34,093	34,093	
34,093	指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債評價調整-流動	210902	34,093	34,093	
199,157,016	長 期 負 債	24	390,791,551	342,660,917	48,130,634
163,750,000	長 期 債 務	2401	353,213,334	305,951,667	47,261,667
139,950,000	應付公司債券	240101	264,700,000	236,025,000	28,675,000
23,800,000	長 期 借 款	240104	88,513,334	69,926,667	18,586,667
35,407,016	租 賃 負 債	2402	37,578,217	36,709,250	868,967
35,407,016	租 賃 負 債	240201	37,578,217	36,709,250	868,967
131,332,064	其 他 負 債	28	129,491,895	131,332,064	(-) 1,840,169
31,846,886	負 債 準 備	2801	30,331,963	31,846,886	(-) 1,514,923
27,280,522	除役、復原及修復成本之負債準備	280118	25,765,599	27,280,522	(-) 1,514,923
4,566,364	員工福利負債準備	280120	4,566,364	4,566,364	

台灣中油股份有限公司

資產負債預計表

中華民國114年12月31日

單位：新臺幣千元

112年12月31日 實際數	科 目		114年12月31日 預計數	113年12月31日 預計數	比 較 增 減(-) 數
	名	稱 編 號			
4,096,016	遞 延 負 債	2802	3,770,770	4,096,016	(-) 325,246
3,312,420	遞 延 收 入	280201	2,987,174	3,312,420	(-) 325,246
783,596	待攤線路補助收入	280202	783,596	783,596	
89,245,880	遞 延 所 得 稅 負 債	2803	89,245,880	89,245,880	
1,252,563	遞延所得稅負債	280301	1,252,563	1,252,563	
87,993,317	估計應付土地增值稅	280302	87,993,317	87,993,317	
6,143,282	什 項 負 債	2897	6,143,282	6,143,282	
3,294,209	存入保證金	289701	3,294,209	3,294,209	
1,646,432	應付保管款	289702	1,646,432	1,646,432	
1,202,641	暫收及待結轉帳項	289703	1,202,641	1,202,641	
106,308,494	權 益	3	79,358,186	73,008,494	6,349,692
130,100,000	資 本	31	130,100,000	130,100,000	
130,100,000	資 本	3101	130,100,000	130,100,000	
130,100,000	資 本	310101	130,100,000	130,100,000	
(-) 33,185,695	保 留 盈 餘 (累 積 虧 損)	33	(-) 60,136,003	(-) 66,485,695	6,349,692
3,390,331	已 指 撥 保 留 盈 餘	3301			
3,390,331	法 定 公 積	330101			
50,022,720	未 指 撥 保 留 盈 餘	3302		50,022,720	(-) 50,022,720
50,022,720	追溯適用及追溯重編之影響數	330207		50,022,720	(-) 50,022,720
(-) 86,598,746	累 積 虧 損	3303	(-) 60,136,003	(-) 116,508,415	56,372,412
(-) 86,598,746	累 積 虧 損	330301	(-) 60,136,003	(-) 116,508,415	56,372,412
9,394,189	累 積 其 他 綜 合 損 益	34	9,394,189	9,394,189	
(-) 102,688	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	3401	(-) 102,688	(-) 102,688	
(-) 102,688	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	340101	(-) 102,688	(-) 102,688	
2,270,806	投資性不動產重估增值	3,406	2,270,806	2,270,806	
2,270,806	投資性不動產重估增值	340,601	2,270,806	2,270,806	
7,226,071	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產損益	3412	7,226,071	7,226,071	
7,226,071	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資損益	341201	7,226,071	7,226,071	
1,052,353,015	負 債 及 權 益 總 計	TOTAL	1,172,345,596	1,109,938,157	62,407,439

台灣中油股份有限公司

資產負債預計說明

中華民國 114 年度

本公司114年12月31日預計資產1,172,345,596千元，負債1,092,987,410元及業主權益79,358,186千元，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.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：係本公司簽訂之遠期外匯合約及油品交換合約之金融商品，係參酌112年12月底預算編列時實際情形編列。
- 4.原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產評價調整-流動：係參酌112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112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112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112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112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112年12月底預算編製時之情況編列。
- 11.製成品：係指已製造完成供銷售之各種產品成本，參酌112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112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112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)114年12月31日預計數係參酌112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112年12月底編製預

台灣中油股份有限公司

資產負債預計說明

中華民國 114 年度

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料相互調撥已起運而尚未到達之各種材料成本，114年底預計數及113年底預計數均參酌112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)114年底預計數係參酌112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112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)113年底預計數係參酌112年12月底編製預算時之實際情況估列。
- (2)114年底預計數係參酌114年度費用預算情形估列。
- 20.其他預付款：(1)113年底預計數係參酌112年12月底編製預算時之實際情況估列。
- (2)114年底預計數係參酌114年度費用預算情形估列。
- 21.短期墊款：係墊付代付之款項，在一年之內可收回者，參酌112年12月底預算編列時之實際情況及114年度預計數估列。
- 22.其他基金：(1)高雄市小港區沿海11里公益基金（大林回饋基金）5億金。
- (2)林園鄉公益基金（林園廠睦鄰回饋基金）5億元。
- (3)桃園市及龜山鄉公益基金（桃園廠睦鄰回饋基金）5億元。
- 23.透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動：係本公司為長期策略性投資而持有之非(上)市公司股票及國內上市(櫃)公司股票，參酌112年12月底編製預算時之實際情況估列。
- 24.透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產評價調整-非流動：參酌112年12月底編製預算時之實際情況估列。
- 25.採用權益法之投資成本：(1)113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)114年底預計數係113年底預計數。
- 26.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112年底實

台灣中油股份有限公司

資產負債預計說明

中華民國 114 年度

際數及112年度、113年度預估增加情形估列。

27.長期應收款：係指國外礦區長期應收款及其他長期應收款等。

28.不動產、廠房及設備：(1)114年度不動產、廠房及設備原值係按112年底實際數加上113年度及114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。

(2)114年底累計折舊係按112年底實際數加上113年度及114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。

29.使用權資產：(1)114年度使用權資產原值係按112年底實際數加上113年度及114年度預計增加數後之金額編列。

(2)114年底累計折舊係按112年底實際數加上113年度及114年度提列折舊預計數後之餘額編列。

30.投資性不動產：(1)114年度投資性不動產原值係按112年底實際數加上113年度及114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)114年底投資性不動產重估增值與累積公允價值變動數，係參酌編製預算時之實際情形估列。

31.商標權：係指國光牌商標，按112年12月底預算編列時之實際情況加上114年度預計增加數扣除攤銷數編列。

32.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113年底預計數467,237千元加上114年度預計增加數265,767千元，扣除114年度預計攤銷數144,597千元後之餘額編列。

33.油氣權益：係113年底預計數加上114年度預計投資合作開發厄瓜多17號礦區36,000千元、澳洲Dorado(Bedout)礦區3,411,000千元、尼日Agadem礦區443,000千元、澳洲Prelude礦區200,000千元、澳洲Ichthys礦區376,000千元、查德Oryx礦區774,000千元、新油田併購31,811,000千元，及扣除礦區生產攤銷數7,845,288千元後之金額編列。

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

(2)114年底預計數係按113年底預計數加上114年度預計增加數1,362,497千元，扣除114年度預計攤銷數792,147千元後之餘額編列。

台灣中油股份有限公司

資產負債預計說明

中華民國 114 年度

- 35.遞延所得稅資產：係以113年底預計數編列。
- 36.催收款項：係按113年底預計數編列。
- 37.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)114年底預計數係參酌112年12月底預算編製時之實際情況估列。
- 38.存出保證金：凡存出作保證用之現金屬之，參酌113年底預計數估列。
- 39.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。
- 40.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)113年底預計數係參酌編製預算時之實際情形估列。
(3)114年底預計數按預計資金調度情況估列。
- 41.應付商業本票：係指因資金調度上需要而發行之商業本票，其償還期限在一年以內者，參酌實際需要編列。
- 42.應付商業本票折價：係指發行商業本票所收現金少於票面額之差額，為應付商業本票之抵銷科目，參酌實際情況估列。
- 43.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。
- 44.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)113年底預計數係參酌編製預算時之實際情形估列。
(3)114年底預計數係參酌預估業務情形估列。
- 45.應付代收款：包括應付代收薪資所得稅、公務人員保險費及勞工保險費等，參酌實際情形編列。
- 46.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。
- 47.應付稅款：係指應付所得稅款。
- 48.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，參酌編製預算時之實際情形估列。
- 49.應付股（官）息紅利：114年度預計不分配股息紅利。
- 50.轉投資事業往來：係本公司與關係人間之交易往來事項。
- 51.其他應付款：主要係估列應付工程款等，參酌編製預算時之實際情形估列。
- 52.預收貨款：係指預收客戶訂購貨品之貨款，參酌112年12月底編製預算時之實際情形估列。
- 53.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112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 114 年度

- 54.應付公司債券：按113年底預計數及114年度預計增加數54,000,000千元，扣除114年度預計償還應付到期長期負債數25,325,000千元後之餘額估列。
- 55.長期借款：(1)113年底預計數係參酌112年底實際數及113年度預計舉借及償還數估列。
(2)114年底預計數係按113年底預計數加上114年度預計增加數27,800,000千元，扣除114年度預計轉列應付到期長期負債數9,213,333千元後之餘額估列。
- 56.租賃負債：按113年底預計數加上114年度預計增加數3,952,374千元，扣除114年度預計支付本金數3,083,407千元後之餘額估列。
- 57.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。
- 58.員工福利負債準備：係參照精算報告及其他員工福利，及參酌112年12月底編製預算時之實際情形估列。
- 59.遞延收入：係工業局補助款收入(補助至111年)、商港建設補助款及地上權權利金收入等項目，114年底預計數係按參酌112年12月底編製預算時之實際情形加計114年度預計減少數325,246千元後之餘額編列。
- 60.待攤線路補助收入：係天然氣用戶自負管線工程款，其發生數按規定攤轉收入。
- 61.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。
- 62.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112年12月底編製預算時之實際情形估列。
- 63.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112年12月底編製預算時之實際情形估列。
- 64.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112年12月底編製預算時之實際情形估列。
- 65.資本：本公司資本含中央政府資本77,800,000千元及民股52,300,000千元。
- 66.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累積虧損後提列10%。
(2)按114年度預算稅後純益6,349,692千元，全數用於彌補累積虧損，並無提列法定盈餘公積。

台灣中油股份有限公司

資產負債預計說明

中華民國 114 年度

- 67.特別公積：凡自盈餘中提撥供指定用途之公積屬之，114年底預計無特別公積。
- 68.追溯適用及追溯重編之影響數：按113年底預計數扣除114年度預計悉數填補累積虧損50,022,720千元後編列。
- 69.累積虧損：按113年底預計數加上114年度預計減少數56,372,412千元(包含本期淨利6,349,692千元及追溯適用及追溯重編之影響數50,022,720千元)。
- 70.國外營運機構財務報表換算之兌換差額：係國外營運機構淨資產自其功能性貨幣換算為新臺幣所產生之兌換差額，參酌112年12月底編製預算時之實際情形估列。
- 71.透過其他綜合損益公允價值衡量之金融資產損益：參酌編製預算時之實際情形估列。

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)於民國九十二年十月六日簽署大潭電廠發電用天然氣買賣合約，合約期間 25 年，自民國九十七年至一二一年。目前年採購量為 168 萬公噸，台電公司有權依大潭電廠發電用天然氣買賣合約調整各年之預定年採購量。台電公司承諾每年提足約定之用氣量並支付氣款(不提貨亦須付款)；除非發生不可抗力事故，本公司須依合約規定之時間，供應台電公司符合品質規定之天然氣量，若違反規定須依規定支付違約金及懲罰性違約金。

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

依投標須知規定，本公司提供由銀行開立之履約保證書，保證金額為 15 億元。本公司供應大潭電廠之天然氣因海管工程延宕，未能依合約規定自民國九十七年一月一日起由北部接收站經海管供應，而改以陸管低壓供氣，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。

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。目前工程延宕之求償尚無確定之金額。

台灣中油股份有限公司

員工人數彙計表

中華民國 114 年度

單位：人

科 目			上年度預算數		本年度增減數		本年度預算數		增減原因
名 稱	符號	檢 查 號碼	國內部分	國外部分	國內部分	國外部分	國內部分	國外部分	
營業支出部分	972	4	17,654				17,599		
生產部分	9721	A	8,713		3		8,716		
正式職員	97211	6	2,496		16		2,512		
臨時職員	97212	1	21		1		22		
正式工員	97213	7	6,174		(-)14		6,160		
臨時工員	97214	2	22				22		
行銷及業務部分	9722	7	7,227		(-)53		7,174		
正式職員	97221	2	1,752		(-)19		1,733		
臨時職員	97222	8	15				15		
正式工員	97223	3	5,456		(-)34		5,422		
臨時工員	97224	8	4				4		
管理部分	9723	3	867		(-)19		848		
正式職員	97231	9	639		(-)21		618		
臨時職員	97232	4	6				6		
正式工員	97233	0	220		2		222		
臨時工員	97234	5	2				2		
研究發展及員工 訓練部分	9724	0	847		14		861		
正式職員	97241	5	435		1		436		
臨時職員	97242	A	1		(-)1				
正式工員	97243	6	411		14		425		
臨時工員	97244	1							
資本支出部分	973	1	346		44		390		
正式職員	97301	7	211		14		225		
臨時職員	97302	2							
正式工員	97303	8	135		30		165		
臨時工員	97304	3							
(綜合)營業支出部分			17,654		(-)55		17,599		
正式職員			5,322		(-)23		5,299		
臨時職員			43				43		
正式工員			12,261		(-)32		12,229		
臨時工員			28				28		
合 計	TOTAL		18,000		(-)11		17,989		

註：本公司預計於用人費用科目外進用外包人力總計13,208人，外包項目如勤務清潔工作、事務助理員、

藥劑師及護理師勞務、測勘探井修井業務勞務、加油運油、電機消防、駕駛、車輛快速保養、

複合商店、巡管、看火、油品化驗、灌裝、油輪卸油、操作鍋爐勞務等。

部 門 別 名 稱	正式員額薪 資	臨時人員薪 資	加 班 費		津 貼			獎	
			延長工時加 班費	未休假加班費	僻地津貼	危險津貼	其他津貼	績效獎金	考核獎金
營業支出部門	14,244,275	318,541	1,155,232	549,520	47,261	100,108	339,029	1,399,000	2,331,670
自製材料	271,157	4,856	10,842	14,729	-	987	1,585	29,207	44,793
職員-國內	112,713	2,880	2,517	4,666	-	506	618	15,695	23,663
工員-國內	158,444	1,976	8,325	10,063	-	481	967	13,512	21,130
國外礦品生產費用	-	-	-	-	-	-	-	-	-
職員-國內	-	-	-	-	-	-	-	-	-
工員-國內	-	-	-	-	-	-	-	-	-
直接材料	1,535	-	60	124	-	-	-	327	251
職員-國內	1,535	-	60	124	-	-	-	327	251
工員-國內	-	-	-	-	-	-	-	-	-
直接人工	1,316,849	-	233,402	3,438	-	-	4,133	-	-
職員-國內	251,213	-	39,727	1,245	-	-	1,136	-	-
工員-國內	1,065,636	-	193,675	2,193	-	-	2,997	-	-
製造費用	4,146,943	54,658	201,574	206,409	23,271	51,186	167,600	534,273	898,294
職員-國內	1,701,964	16,682	79,783	79,149	8,377	19,503	60,847	203,634	345,887
工員-國內	2,444,979	37,976	121,791	127,260	14,894	31,683	106,753	330,639	552,407
油氣輪儲費用	2,157,492	8,390	178,765	73,058	7,359	11,900	36,484	202,449	341,106
職員-國內	621,215	4,049	52,061	19,702	1,097	2,115	6,097	44,879	77,489
工員-國內	1,536,277	4,341	126,704	53,356	6,262	9,785	30,387	157,570	263,617
探勘費用	538,109	51	54,368	14,450	2,165	2,742	9,330	48,119	79,840
職員-國內	260,026	6	22,523	6,239	704	580	2,916	23,521	33,414
工員-國內	278,083	45	31,845	8,211	1,461	2,162	6,414	24,598	46,426
陸上	384,457	51	52,608	10,151	2,165	2,742	9,330	33,059	60,834
職員-國內	141,249	6	20,938	2,648	704	580	2,916	8,918	17,573
工員-國內	243,208	45	31,670	7,503	1,461	2,162	6,414	24,141	43,261
海上	55,265	-	291	1,371	-	-	-	3,987	4,259
職員-國內	41,976	-	195	1,219	-	-	-	3,659	3,841
工員-國內	13,289	-	96	152	-	-	-	328	418
國外	98,387	-	1,469	2,928	-	-	-	11,073	14,747
職員-國內	76,801	-	1,390	2,372	-	-	-	10,944	12,000
工員-國內	21,586	-	79	556	-	-	-	129	2,747
什項營業成本	57,971	1,884	9,439	1,679	-	205	1,430	6,058	8,974
職員-國內	35,561	1,049	6,268	727	-	27	366	2,052	3,420
工員-國內	22,410	835	3,171	952	-	178	1,064	4,006	5,554
行銷費用	4,143,399	230,470	337,929	164,178	14,284	31,522	109,751	415,908	692,457
職員-國內	1,238,474	12,071	40,664	22,975	2,143	353	9,727	59,405	98,282
工員-國內	2,904,925	218,399	297,265	141,203	12,141	31,169	100,024	356,503	594,175
管理費用	787,748	6,452	64,071	29,685	-	-	439	77,356	128,929
董(理)監事(國內)	2,093	-	-	-	-	-	-	-	-
顧問人員(國內)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
職員-國內	656,998	5,388	53,207	24,647	-	-	367	64,597	107,663
工員-國內	128,657	1,064	10,864	5,038	-	-	72	12,759	21,266
研究發展費用	698,311	3,282	49,786	35,770	-	1,163	1,277	68,644	114,405
職員-國內	425,068	-	22,899	19,235	-	380	669	37,696	56,687
工員-國內	273,243	3,282	26,887	16,535	-	783	608	30,948	57,718
員工訓練費用	51,277	461	4,246	1,969	-	-	-	5,085	8,473
職員-國內	39,396	-	2,966	1,376	-	-	-	3,551	5,918
工員-國內	11,881	461	1,280	593	-	-	-	1,534	2,555
投資性不動產費用	-	-	-	-	-	-	-	-	-
職員-國內	-	-	-	-	-	-	-	-	-
工員-國內	-	-	-	-	-	-	-	-	-
租賃費用	-	6,719	963	-	116	-	5,763	1,038	878
職員-國內	-	2,399	206	-	25	-	1,233	420	353
工員-國內	-	4,320	757	-	91	-	4,530	618	525
什項費用	73,484	1,318	9,787	4,031	66	403	1,237	10,536	13,270
職員-國內	27,622	-	3,096	1,250	-	209	122	3,255	5,155
工員-國內	45,862	1,318	6,691	2,781	66	194	1,115	7,281	8,115
其他成本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
職員-國內	-	-	-	-	-	-	-	-	-
工員-國內	-	-	-	-	-	-	-	-	-
資本支出部門	336,615	1,652	13,127	24,477	2,137	243	194	33,662	56,103
職員-國內	227,889	1,652	8,887	16,571	840	100	80	22,789	37,982
工員-國內	108,726	-	4,240	7,906	1,297	143	114	10,873	18,121
合 計	14,580,890	320,193	1,168,359	573,997	49,398	100,351	339,223	1,432,662	2,387,773

註：本公司預計於用人費用科目外進用臨時人力等總計7,358,605千元，包含製造費用562,477千元、油氣輪儲費用210,575千元、探勘費用126,243千元、什項營業成本238,259千元、行銷費用6,094,033千元、管理費用31,728千元、研究發展費用50,878千元、員工訓練費13,124千元、什項費用21,078千元及資本支出10,210千元。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

114 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							
33,175	1,508,222	47,063	1,213,365	270,295	50,608	726,103	10,559	6,077	159,563	1,668	24,511,334
104	44,442	261	22,735	-	1,240	15,833	206	49	2,193	44	465,263
41	14,034	-	16,984	-	434	6,805	80	19	855	-	202,510
63	30,408	261	5,751	-	806	9,028	126	30	1,338	44	262,753
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,297
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,297
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,557,822
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	293,321
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,264,501
17,648	565,174	5,219	465,852	-	17,074	279,441	4,353	645	65,389	656	7,705,659
6,632	185,715	2,037	177,329	-	6,681	104,152	1,624	226	24,359	30	3,024,611
11,016	379,459	3,182	288,523	-	10,393	175,289	2,729	419	41,030	626	4,681,048
3,569	219,876	3,630	178,697	1,904	4,778	114,013	1,280	8	23,013	246	3,568,017
469	66,564	298	45,151	538	1,220	26,169	310	2	5,656	39	975,120
3,100	153,312	3,332	133,546	1,366	3,558	87,844	970	6	17,357	207	2,592,897
184	46,276	412	54,394	4,027	1,980	24,227	480	51	7,134	48	888,387
67	24,925	-	17,821	846	680	8,651	177	21	2,355	-	405,472
117	21,351	412	36,573	3,181	1,300	15,576	303	30	4,779	48	482,915
184	32,094	235	43,231	4,027	1,464	18,139	346	-	5,992	31	661,140
67	12,387	-	9,079	846	302	3,809	73	-	1,458	-	223,553
117	19,707	235	34,152	3,181	1,162	14,330	273	-	4,534	31	437,587
-	4,848	-	2,968	-	285	1,337	36	-	200	7	74,854
-	4,499	-	1,989	-	191	956	25	-	134	-	58,684
-	349	-	979	-	94	381	11	-	66	7	16,170
-	9,334	177	8,195	-	231	4,751	98	51	942	10	152,393
-	8,039	-	6,753	-	187	3,886	79	21	763	-	123,235
-	1,295	177	1,442	-	44	865	19	30	179	10	29,158
106	2,478	53	4,053	-	68	2,793	22	-	550	6	97,769
7	948	34	1,715	-	45	1,109	14	-	226	2	53,570
99	1,530	19	2,338	-	23	1,684	8	-	324	4	44,199
9,317	443,602	913	371,078	681	12,934	217,284	3,177	4	44,369	568	7,243,825
229	150,737	502	81,963	434	2,855	53,250	789	3	10,639	114	1,785,609
9,088	292,865	411	289,115	247	10,079	164,034	2,388	1	33,730	454	5,458,216
-	71,237	5,437	53,357	-	1,894	33,466	480	-	6,820	30	1,267,401
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,093
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	58,493	4,230	44,619	-	1,442	25,702	362	-	5,147	25	1,052,887
-	12,744	1,207	8,738	-	452	7,764	118	-	1,673	5	212,421
83	75,374	8,939	52,771	-	1,209	31,847	483	55	8,700	55	1,152,154
41	45,713	5,367	25,889	-	576	14,156	228	21	3,771	7	658,402
42	29,661	3,572	26,882	-	634	17,691	255	34	4,929	48	493,752
-	5,246	-	3,857	-	105	2,343	34	-	488	3	83,587
-	4,031	-	2,694	-	71	1,605	23	-	333	-	61,964
-	1,215	-	1,163	-	34	738	11	-	155	3	21,623
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	656	-	516	-	-	273	-	-	-	1	16,933
2	128	-	167	-	-	100	-	-	-	-	5,033
8	528	-	349	-	-	173	-	-	-	1	11,900
2,154	33,861	22,199	6,055	263,683	9,326	4,583	44	5,265	907	11	462,220
430	10,762	7,379	2,163	91,224	2,660	1,236	16	2,434	335	1	159,349
1,724	23,099	14,820	3,892	172,459	6,665	3,347	28	2,831	572	10	302,871
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	34,127	-	23,952	1,563	483	16,091	234	8	3,541	39	548,266
11	22,828	-	15,134	820	306	9,283	135	4	2,041	23	367,375
7	11,299	-	8,818	743	177	6,808	99	4	1,500	16	180,891
33,193	1,542,349	47,063	1,237,317	271,858	51,091	742,194	10,793	6,085	163,104	1,707	25,059,600

台灣中油股份有限公司

用人費用說明

中華民國 114 年度

本公司本年度編列之用人費用為25,059,600千元（內含資本支出548,266千元），較上年度用人費用預算23,422,146千元（內含資本支出428,686千元）增加1,637,454千元，茲將各項目編列標準說明如下：

一、薪資：依照經濟部所屬各事業機構單一薪制規定之標準編列。

二、加班費：包括延長工時加班費及未休假加班費、輪班人員假日出勤歲修及搶修加班費，依實際業務需要編列。

三、津貼：(1)危險津貼：依危險工作加給支給標準並按實際業務需要覈實編列。

(2)僻地津貼：依僻地加給支給標準並按實際業務需要覈實編列。

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

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

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

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

A.績效獎金及考核獎金係依據「經濟部所屬事業經營績效獎金實施要點」辦理，依預算員額17,989人編列。

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

C.職員、工員服務獎勵金係依據101年3月12日經濟部經人字第10103656730號函頒之「經濟部所屬事業機構職員服務獎章(或工員紀念章)及獎勵金發給處理原則」辦理。114年度預計發給符合資格條件者486人。

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

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

(2)傷病醫藥費：按預算員額每人每年350元編列公傷醫藥費，以及依職業安全衛生法及勞工健康保護規則覈實編列一般健檢費、特殊體檢費及特約醫護人員臨場服務費。（本項費用已全部列入員工協助方案(含資本支出)共編列51,091千元）

(3)提撥福利金：按營業收入之0.06128%及下腳變賣收入之20%提撥。

(4)體育活動費：按預算員額每人每年600元編列。

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

台灣中油股份有限公司
用人費用說明

中華民國 114 年度

(6)其他福利費：含員工休假補助款，共編列163,104千元。

七、提繳工資墊償費用：依勞工保險投保薪資總額萬分之五提繳。

台灣中油
繳納各項稅捐

中華民國

科 目		營 業 總 支 出 部 份			資 本
名 稱	編 號	中 央 政 府	地 方 政 府	外 國 政 府	中 央 政 府
所得稅	9761	1,492,243			
營利事業所得稅	97611	1,492,243			
土地稅	9762		1,719,508		
一般土地地價稅	97622		1,676,171		
宿舍基地地價稅	97623		43,337		
房屋稅	9764		383,952		
一般房屋稅	97641		380,046		
宿舍房屋稅	97642		3,906		
消費與行為稅	9765	69,649,501	57,041		
關稅	97651	736,263			
貨物稅	97652	68,871,018			
營業稅	97657	42,220			
印花稅	97658		31,145		
使用牌照稅	97659		25,896		
特別稅課	9766	350,459			
礦業權費	97661	173,044			
繳納礦產權利金	97663	177,415			
規費	9768	8,307,246	57,539		
行政規費	97681	517,856	57,539		
汽車燃料使用費	97683	35,557			
商港服務費	97684	383,358			
空氣污染防制費	97685	4,256,924			
水污染防制費	97686	22,051			
土壤及地下水污染整治費	97687	228,110			
石油管理費	97688	2,757,125			
其他規費	97678	106,265			
總 計		79,799,449	2,218,040		

註：本表營業支出繳納各項稅捐合計82,017,489千元，與「各項費用彙計表」中「稅捐及規費」8,949,952千元之差異數為73,067,537千元，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736,263千元。
- 2.貨物稅：銷貨成本表中各項油品之貨物稅68,871,018千元。
- 3.行政規費：直接人工及材料表中包含進口原油、天然氣、原料料及成品油等之行政規費345,027千元。
- 4.商港服務費：直接人工及材料表中包含進口原油、天然氣、原料料及成品油等之商港服務費234,627千元。
- 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21,012千元。
- 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2,753,325千元。
- 7.其他規費：直接人工及材料表中包含進口原油依海洋污染防治費收費辦法應繳納之海洋汙染防治費106,265千元。

股份有限公司

與規費明細表

114年度

單位：新臺幣千元

支 出 部 分		代 徵 部 份		合 計		
地 方 政 府	外 國 政 府	中 央 政 府	地 方 政 府	中 央 政 府	地 方 政 府	外 國 政 府
				1,492,243		
				1,492,243		
					1,719,508	
					1,676,171	
					43,337	
					383,952	
					380,046	
					3,906	
		45,532,958		115,182,459	57,041	
				736,263		
				68,871,018		
		45,532,958		45,575,178		
					31,145	
					25,896	
				350,459		
				173,044		
				177,415		
				8,307,246	57,539	
				517,856	57,539	
				35,557		
				383,358		
				4,256,924		
				22,051		
				228,110		
				2,757,125		
				106,265		
		45,532,958		125,332,407	2,218,040	

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114年度

單位：新臺幣千元

項 目	單 位	增 購 部 分		汰 舊 換 新 部 分		合 計		說 明
		數 量	金 額	數 量	金 額	數 量	金 額	
小 客 車	輛	3	3,760	4	3,870	7	7,630	新購部分： 綠能所1輛(電動車@1,850千元) 天然氣事業部1輛(@770千元) 汰舊換新部分： 探採事業部3輛(油電混合動力車@910千元) 2802-E2、2803-E2、2805-E2
公 務 小 客 車	輛	2	2,620	3	2,730	5	5,350	
四 輪 傳 動 小 客 車	輛	1	1,140	1	1,140	2	2,280	新購部分： 探採事業部1輛(@1,140千元) 汰舊換新部分： 探採事業部1輛(@1,140千元)ABR-0252
交 通 車	輛			2	9,275	2	9,275	汰舊換新部分： 石化事業部3輛(@5,000千元)905-WD
大 型 交 通 車	輛			1	5,000	1	5,000	
中 型 交 通 車	輛			1	4,275	1	4,275	汰舊換新部分： 天然氣事業部1輛(@4,275千元)438-WD
客 貨 兩 用 車	輛	35	28,740	18	14,860	53	43,600	新購部分： 總公司3輛(@800千元) 探採事業部1輛(@800千元) 煉製研究所1輛(@800) 液化天然氣工程處7輛(@800千元) 興建工程處4輛(@800千元) 天然氣事業部3輛(@800千元) 煉製事業部本部1輛(@800千元) 煉製事業部桃園廠1輛(@800千元) 潤滑油事業部3輛(@800千元) 綠能研究所1輛(@800千元) 汰舊換新部分： 油銷事業部2輛(@800千元)2767-B8、9703-EH 興建工程處3輛(@800千元)4606-EL、9420-EK、8012-E2 煉製事業部本部1輛(@800千元)ZA-4417 煉製事業部大林廠1輛(@800千元)0633-YE 溶劑事業部2輛(@800千元)1661-NK、1662-NK 石化事業部1輛(@800千元)4462-QT
客 貨 兩 用 車 (5 人 座)	輛	25	20,000	10	8,000	35	28,000	
客 貨 車 兩 用 車 (8 人 座)	輛	6	5,100	7	5,950	13	11,050	新購部分： 探採事業部1輛(@850千元) 興建工程處1輛(@850千元) 天然氣事業部3輛(@850千元) 煉製事業部大林廠1輛(@850千元) 汰舊換新部分： 探採事業部4輛(@850千元) 0557-YV、0551-YV、219-QE、0552-YV 油銷事業部1輛(@850千元)4507-QJ 煉製研究所1輛(@850千元)C2-9448 興建工程處1輛(@850千元)2450-QD
四 輪 傳 動 客 貨 兩 用 車	輛	4	3,640	1	910	5	4,550	新購部分： 探採事業部2輛(@910千元) 天然氣事業部2輛(@910千元) 汰舊換新部分： 探採事業部1輛(@910千元)0553-YV
合 計	輛	38	32,500	24	28,005	62	60,505	

註：1.表內各式車輛如屬電動車及油電混合動力車等低污染性之車種，請於說明欄註明。
2.公務車輛資訊：
（1）管理用車輛經本表增購及汰舊換新後，各類車種及數量：小客車91輛、交通車89輛、客貨兩用車513輛。
（2）其他車輛本年度增購及汰舊換新之車種及數量：增購41輛、汰換142輛。
（3）其他車輛經本表增購及汰舊換新後，各類車種及數量：大貨車60輛、小貨車1,524輛、工程用車23輛、特種車816輛及機車736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114年度

單位：新臺幣千元

產 品		單 位	銷 售 量	單位售價 (元)	銷 售 總 價
名 稱 及 年 度	編 號				
(本) 年度預算數					
成品天然氣		千立方公尺	29,665,983	14,992.74	444,774,272
液化石油氣		公 噸	546,140	20,329.09	11,102,531
車用汽油		公 秉	9,591,979	26,175.91	251,078,791
航燃含煤油		公 秉	2,135,097	18,133.69	38,717,184
柴油		公 秉	5,864,540	23,366.90	137,036,117
燃料油		公 秉	2,238,085	17,461.43	39,080,154
石油化學品		公 噸	3,779,150	32,912.14	124,379,915
(上) 年度預算數					
成品天然氣		千立方公尺	26,993,089	15,670.55	422,996,486
液化石油氣		公 噸	528,200	20,001.42	10,564,752
車用汽油		公 秉	9,518,134	26,933.88	256,360,233
航燃含煤油		公 秉	2,198,986	17,976.21	39,529,432
柴油		公 秉	6,307,996	23,734.33	149,716,069
燃料油		公 秉	2,550,454	17,379.69	44,326,089
石油化學品		公 噸	3,913,060	32,837.23	128,494,093
(前) 年度決算數					
成品天然氣		千立方公尺	26,143,305	14,888.82	389,242,868
液化石油氣		公 噸	611,890	15,511.97	9,491,612
車用汽油		公 秉	8,800,405	26,494.00	233,157,902
航燃含煤油		公 秉	2,043,924	21,399.25	43,738,434
柴油		公 秉	5,528,351	23,229.90	128,423,036
燃料油		公 秉	2,533,207	19,103.93	48,394,207
石油化學品		公 噸	3,495,200	26,014.18	90,924,768
(111) 年度決算數					
成品天然氣		千立方公尺	26,539,452	13,985.08	371,156,357
液化石油氣		公 噸	587,592	15,531.50	9,126,187
車用汽油		公 秉	9,256,261	26,915.34	249,135,423
航燃含煤油		公 秉	1,641,287	24,336.50	39,943,177
柴油		公 秉	6,316,497	24,441.37	154,383,867
燃料油		公 秉	3,201,343	22,158.54	70,937,081
石油化學品		公 噸	3,807,983	28,830.05	109,784,322
(110) 年度決算數					
成品天然氣		千立方公尺	25,560,250	8,307.21	212,334,466
液化石油氣		公 噸	552,338	15,475.83	8,547,888
車用汽油		公 秉	8,965,178	23,417.44	209,941,551
航燃含煤油		公 秉	1,556,190	13,551.88	21,089,296
柴油		公 秉	5,764,825	19,569.40	112,814,170
燃料油		公 秉	4,248,371	14,048.73	59,684,235
石油化學品		公 噸	4,388,136	24,428.15	107,194,060

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114年度

單位：新臺幣千元

產 品		單 位	生 產 量	單位成本(元)	生 產 總 值
名 稱 及 年 度	編 號				
(本) 年度預算數					
成品天然氣		千立方公尺	30,255,338	14,187.43	429,245,365
液化石油氣		公 噸	348,285	13,955.10	4,860,353
車用汽油		公 秉	9,192,279	19,157.69	176,102,795
航燃含煤油		公 秉	2,135,097	17,232.19	36,792,391
柴油		公 秉	5,669,400	19,425.41	110,130,402
燃料油		公 秉	1,774,085	15,973.78	28,338,839
石油化學品		公 噸	3,396,653	33,012.36	112,131,534
(上) 年度預算數					
成品天然氣		千立方公尺	27,484,239	14,888.89	409,209,791
液化石油氣		公 噸	354,272	12,976.13	4,597,080
車用汽油		公 秉	9,318,314	19,745.57	183,995,421
航燃含煤油		公 秉	2,198,986	17,128.96	37,666,352
柴油		公 秉	5,961,849	19,810.88	118,109,459
燃料油		公 秉	2,133,936	15,391.49	32,844,447
石油化學品		公 噸	3,549,168	32,999.89	117,122,163
(前) 年度決算數					
成品天然氣		千立方公尺	26,799,873	14,900.02	399,318,744
液化石油氣		公 噸	359,364	19,001.45	6,828,437
車用汽油		公 秉	8,742,229	19,337.08	169,049,230
航燃含煤油		公 秉	2,436,633	20,934.85	51,010,555
柴油		公 秉	5,459,918	22,289.67	121,699,782
燃料油		公 秉	2,102,975	18,088.23	38,039,091
石油化學品		公 噸	2,884,264	27,622.92	79,671,785
(111) 年度決算數					
成品天然氣		千立方公尺	27,272,916	21,987.95	599,675,769
液化石油氣		公 噸	366,710	27,396.65	10,046,625
車用汽油		公 秉	9,308,546	22,249.27	207,108,402
航燃含煤油		公 秉	2,221,770	20,444.69	45,423,405
柴油		公 秉	5,963,747	20,865.42	124,436,099
燃料油		公 秉	2,312,746	20,200.47	46,718,571
石油化學品		公 噸	3,376,395	31,748.81	107,196,555
(110) 年度決算數					
成品天然氣		千立方公尺	26,305,890	11,671.64	307,032,771
液化石油氣		公 噸	364,459	17,692.17	6,448,069
車用汽油		公 秉	8,846,100	13,637.00	120,634,244
航燃含煤油		公 秉	2,158,655	12,514.20	27,013,847
柴油		公 秉	5,473,513	13,516.49	73,982,697
燃料油		公 秉	3,106,608	14,359.37	44,608,944
石油化學品		公 噸	3,921,469	22,554.27	88,445,877

台灣中油股份有限公司
會費、補助及捐助與分攤費用彙計表
中華民國114年度

單位：新台幣千元

科目名稱	費用別	項目及對象	金額	備註
會費	國際組織會費	製造費用	1.SIGTTO組織會費	650 參與業務相關組織，可增加專業新知
		小計	650	
	探勘費用	1.澳洲石油生產及探勘協會(APPEA)	2,000	有利取得澳洲最新相關資訊及開拓當地投資機會，協助業務推展
		小計	2,000	
	管理費用	1.國際進口液化天然氣組織 (GIIGNL)	357	與本公司業務相關
		2.全球產業總工會IndustriALL	725	與本公司工會業務有關
		3.其他	108	備供其他臨時需要之用
		小計	1,190	
	研究發展費用	1.日本能源經濟研究所	672	參加IEEJ會員，了解國際能經趨勢
		2.其他國際相關學會	50	蒐集最新國際資訊，有助於策略規劃
		3.石油工程師協會	40	掌握國外石油工程最新技術資訊及取得相關學習資源
		4.OLGA研究聯盟	3,065	參與研究論壇及使用相關軟體權利
		5.國際材料與性能協會	160	研究技術效益提升
學術團體會費	礦品製造費用	1.中國礦冶工程學會	20	加強礦冶學術界與事業界聯繫
		2.中華民國礦業協進會	30	有利取得相關最新資訊，協助業務推展
		3.其他	10	備供其他臨時需要之用
		小計	60	
	製造費用	1.國家實驗室認證機構	60	CNLA認證機構年費/ISO 17025
		2.ISO認證機構	210	ISO-900014001270015001OHSAS及TOSHMS
		3.台灣焊接協會	8	業務及技術性交流,提昇焊接技術
		4.ISO-9001品質認證年會	14	辦理認證業務需要
		5.ISO-14001環保認證年會	14	辦理認證業務需要
		6.ISO及正字標記認證年會	10	辦理認證業務需要
		7.中華圖書資訊館際合作協會	5	有利吸收圖書最新資訊與技術
		8.ISO-45001安全衛生管理系統認證年費	14	符合法規,落實管理,提升企業形象
		9.化驗室TAF-CNLA認證年會	20	提升產品檢驗公信力及企業正面形象
		10.儀器校正實驗室TAF認證年會	19	提升儀器設備校正公信力及企業正面形象
		11.ISO-27001資通安全年費	14	參加資安認證資格,可提高資安形象
		12.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
		13.財團法人中華民國職安衛生協會	5	取得最新安全衛生資訊,提高工安水準
		14.中華民國環安衛科技學會	6	可提供環安衛新知有助業務推動
		15.中國機械工程學會常年會費	10	可提供機械工程相關新知有助業務推動
		16.中華製程安全學會	22	增設設備策略組PSM推展業務
		17.台灣職業健康護理學會	7	為符辦理勞工體格與健康檢查相關規定
		18.中華民國環境職業醫學會	20	為符辦理勞工體格與健康檢查相關規定
		20.中華民國工業安全衛生協會	30	取得最新工安資訊,提高工安水準
		21.中華民國環安衛科技協會	10	增進環保技術，資訊與經驗之交流
		22.中華產業機械設備協會	10	增進產業機械設備，資訊與經驗之交流
		23.中華民國環境工程學會	30	增進環保技術，資訊與經驗之交流
		小計	548	
	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.台灣伊明經貿協會	4	加強經貿聯繫服務，促進油氣探採業務
		3.中華民國海下技術協會	15	有利取得相關最新資訊，協助業務推展
		4.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
		5.中華民國地質學會	10	加強地質學術界與事業界聯繫服務
		6.中華民國地球物理學會	10	為取得與探勘業務有關之資訊
		7.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
		8.其他	5	備供其他臨時需要之用
		小計	67	
	行銷費用	1.中華民國品質管制學會	40	獲取品質管制相關先進資訊
		2.中國化學工程學會	25	獲取化學相關先進資訊
		小計	65	
	管理費用	1.中華民國阿拉伯文化經濟協會	30	增進中阿關係確保油源
		2.中印尼文化經濟協會	10	獲取最新資訊與外界交流
		3.社團法人中國工程師學會	90	因應本公司各類工程業務需要
		4.台灣化學工程學會	20	與本公司煉製業務有關
		5.中國石油學會	20	與本公司探勘煉製業務有關
		6.社團法人中國化學會	30	與本公司煉製業務有關
		7.中華民國電腦學會	20	吸收電腦資訊新知
		8.中華民國工商協進會	50	增進國內企業界交流
		9.中華民國仲裁協會	12	協助處理糾紛事件減少法律訴訟

台灣中油股份有限公司
會費、補助及捐助與分攤費用彙計表
中華民國114年度

單位：新台幣千元

科目名稱	費用別	項 目 及 對 象	金額	備 註
學術團體會費	管理費用	10.台灣區石油化學工業同業公會	240	與本公司煉製業務有關
		11.社團法人中華民國工業安全衛生協會	3	與本公司工安業務有關
		12.中華民國結構工程學會	20	與本公司工程業務有關
		13.財團法人中華民國會計研究發展基金會	30	與本公司會計業務有關
		14.台灣汽電共生協會	20	與本公司工程業務有關
		15.中華民國化學工業責任照顧協會	150	本公司產品銷售服務有關
		16.社團法人中華民國內部稽核協會	12	提昇本公司內部稽核管理新知
		17.台北市度量衡商業同業公會	2	與本公司產品銷售有關
		18.社團法人台灣土壤及地下水環境保護協會	10	與本公司工安環保有關
		19.社團法人中華民國企業永續發展協會	120	獲取最新資訊與外界交流
		20.社團法人台灣海洋污染防治協會	10	與本公司工安環保有關
		21.台灣環境管理會計協會	50	與本公司工安環保有關
		22.社團法人台灣安全研究與教育學會	20	與本公司工安環保有關
		23.中華文化總會	20	提昇企業形象
		24.社團法人中華民國防蝕工程協會	15	與本公司業務有關
		25.台灣氣候變遷與能源永續協會	5	與本公司業務有關
		26.台灣能源技術服務產業發展協會	10	與本公司業務有關
		27.生質材料產業化聯誼會	18	與本公司業務有關
		28.台灣職業衛生學會	10	與本公司工安有關
		29.中國勞工安全衛生管理學會	3	與本公司工安有關
		30.中華民國三三企業交流會	100	與本公司業務有關
		31.台灣生技產業聯盟	10	與本公司多角化業務有關
		32.高雄市經貿發展協會	80	與本公司業務有關
		33.社團法人中華民國南部科學園區產學協會	10	與本公司業務有關
		34.社團法人國家生技醫療產業策進會	10	與本公司多角化業務有關
		35.台灣企業永續研訓中心	100	提升永續及社會責任素養
		36.中華民國博物館學會	5	與本公司業務有關
		37.台灣風能協會	200	與本公司業務有關
		38.台灣橋頭科學園區產業策進會	10	與本公司業務有關
		39.社團法人永續循環經濟發展協會	20	與本公司業務有關
		40.台灣電力發展協會	20	與本公司業務有關
		41.台美碳捕捉、再利用與封存(CCUS)產業推動聯盟	50	與本公司業務有關
		42.社團法人台灣循環經濟學會(TWSCE)	20	與本公司業務有關
		43.社團法人亞太ESG行動聯盟	20	本公司產品銷售服務有關
		44.中美經濟合作策進會	30	配合政府政策加強國際經貿關係
		45.中華民國國際經濟合作協會	50	與石油貿易業務相關
		46.台俄協會	50	獲取最新資訊與外界交流
		47.中華民國中歐東歐暨獨立國協經貿協會	6	獲取最新資訊與外界交流
		48.國際防蝕工程師協會(NACE)	131	助於獲得世界最大防蝕組織之相關標準及各項技術資源
		49.澳洲紐西蘭商會(澳紐商會)	12	與本公司國際業務有關
		50.歐洲在臺商務協會(ECCT)所屬低碳倡議行動平台(LCI)	125	與本公司能源轉型業務有關
		51.其他	211	配合研發業務參加相關學會
		小 計	2,320	
學術團體會費	研究發展費用	1.中華民國能源經濟學會	10	研討能源政策，能源環保對經濟發展之關係，有助於正確釐訂能源經濟政策
		2.台灣經濟研究院學術會	150	掌握國內經濟情勢之發展趨勢
		3.台灣化學產業協會	200	促進國內產業之互動，掌握公司經營業務之先機
		4.台灣海洋產業聯合會	200	協助本公司進行海藻養殖研究和推廣相關研發成果
		5.台灣氫能與燃料電池夥伴聯盟	30	加強與產業界技術交流
		6.中華民國產業科技發展協進會	10	加強與學界、產業界之學術交流
		7.台灣碳補存再利用協會	5	規劃碳捕存、再利用及監測技術產業發展策略，並藉此參與碳捕存國際組織及技術合作
		8.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
		9.台灣精碳產業協會	20	蒐集國內外精碳材料研發資訊，協助本公司開發碳材市場
		10.中華民國科技管理學會	10	加強與產、學、研界交流
		11.台灣電力企業聯合會	20	加強與產業界技術交流
		12.台灣橋頭科學園區產學策進會	10	加強與產業界技術交流
		13.歐洲在台商務協會低碳倡議平台	200	獲取該協會有關氫能發展及應用資訊
		14.社團法人永續循環經濟發展協進會	20	獲取有關循環經濟發展及應用資訊
		15.其他相關學會	90	配合研發業務參加相關學會
		16.財團法人全國認證基金會	200	保障認證實驗室權益及獲取相關資料
		17.臺灣化粧品科技學會	11	入會費及常年會費
		18.台灣食品科學技術學會	5	入會費及常年會費
		19.社團法人台灣檢驗及品保學會	1	常年會費
		20.中國材料科學學會/破壞科學會	100	協助金屬材料發展，增加設備安全
		21.中華民國防蝕工程學會	100	協助煉製及輪儲材料防蝕與檢測技術發展，延長設備壽命
		22.中華民國礦冶工程學會	20	吸收石油產品及管理相關資訊
		23.中華民國地質學會	10	吸收石油產品及管理相關資訊
		24.中華民國化學會	10	提昇化學新知及取得相關資訊
		25.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
		26.中華民國環境分析學會	10	參與研討會及學習化學分析相關技術資訊
學術團體會費	研究發展費用	27.台灣土壤及地下水環境保護協會	10	參與研討會及學習土壤及地下水污染防治相關技術資訊
		28.中華民國環境工程學會	8	參與研討會及學習環境工程相關技術資訊

台灣中油股份有限公司
會費、補助及捐助與分攤費用彙計表
中華民國114年度

單位：新台幣千元

科目名稱	費用別	項 目 及 對 象	金額	備 註
學術團體會費	研究發展費用	29.館際合作	2	掌握圖書期刊及圖書館管理相關資訊
		30.臺灣藻類學會	10	提昇藻類養殖技術及品質管制
		31.台灣電池學會常年費	30	加強會員間交流以達經驗及資源分享
		32.TOSHMS驗證後之年費	20	提昇技術品質管制
		33.鋰離子電池產學聯盟年費	30	加強會員間交流以達經驗及資源分享
		34.經濟部標準檢驗局高雄分局	25	經濟部標準檢驗局高雄分局
		35.台灣氢能產業發展聯盟會費	25	加強會員間交流以達經驗及資源分享
		36.台灣超臨界流體協會會費	20	加強會員間交流以達經驗及資源分享
		37.先進電池材料產學聯盟會費	10	加強會員間交流以達經驗及資源分享
		38.先進電池材料產業聯盟會費	10	加強會員間交流以達經驗及資源分享
		39.其他	28	研究技術效益提升
		小 計	1,750	
	員工訓練費用	1.中華民國訓練協會	20	與本公司業務有關
		2.人力資源發展協會	20	與本公司業務有關
		3.中華民國圖書館學會	5	圖書資訊交流發展
		4.中華民國訓練協會	40	訓練資訊交流提昇競爭力
		小 計	85	
		合 計	4,895	
職業團體會費	礦品製造費用	1.苗栗縣醫師公會	8	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	6	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	6	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	13	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.台灣內科醫學會年度會費	2	苗栗診療所醫護人員依醫事人員執業登記及繼續教育辦法加入
		6.台灣急診醫學會年度會費	2	苗栗診療所醫護人員依醫事人員執業登記及繼續教育辦法加入
		7.苗栗縣工業會	24	依工業團體法第50條規定加入
		8.中華民國糖尿病衛教學會會費	1	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
		9.其他	6	備供其他臨時需要之用
		小 計	68	
	製造費用	1.苗栗縣護理師護士公會	2	天然氣處理廠醫護人員依護理人員管理規則必須加入公會
		2.苗栗縣勞資協會	6	提供教育訓練及勞資爭議解決方法
		3.苗栗縣工業會	48	依工業團體法第50條規定加入
		4.護士公會會費	5	診療所醫護人員依依護理人員管理規則必須加入公會
		5.地區工業公會	11	與地區產業溝通交流
		6.工業會常年會費	50	與地區產業溝通交流
		7.碼頭聯誼會	130	與地區產業溝通交流
		8.縣市工業常年會	114	依工業團體法規定加入
		9.全國工業總會	85	依工業團體法規定加入
		10.高市臨海工業區廠商協進會	10	有助業務推廣與地方往來和諧
		11.醫師、護理師、藥劑師等公會常年會費	74	醫護等人員加入公會方能執業
		12.台灣職業健康護理學會	4	護理人員執業時須具備之資格
		13.台灣內科醫學會常年會費	1	醫師執行內科治療需具備之資格
		14.中華民國家庭醫學學會	2	提供員工健康保健相關常識
		15.糖尿病協會	2	為勞工健康獲取相關先進資訊
		16.醫師護理師等公會常年會費	16	診療所醫護人員加入公會
		17.高雄市工業會常年會費	11	加入高雄市工業會
		18.中華民國工業安全衛生協會	5	取得最新工安資訊,提高工安水準
		19.其他	5	備供其他臨時需要之用
		小 計	581	
	油氣輸儲費用	1.苗栗縣工業常年會費	50	依工業團體法第50條規定加入
		小 計	50	
	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.其他	3	備供其他臨時需要之用
		小 計	27	
	行銷費用	1.高雄市經貿協會	100	與本公司業務有關
		2.加油站同業公會	2,825	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
		3.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
		4.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
		5.醫師公會	75	醫師必須是醫師公會會員,其領有醫師執照才能執業
		6.護理師公會	10	護理人員須加入公會方得執業
		7.航空聯合同業公會	83	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
		8.中華民國公用瓦斯事業協會	160	公用天然氣營業處為中華民國公用瓦斯事業協會會員公司繳付常年會費
職業團體會費	行銷費用	9.液化石油氣安全協會	100	與業務相關,必須加入之團體
		10.加氣站協會會費	80	與業務相關,必須加入之團體
		11.嘉義區職業公會	75	與地區產業溝通交流所需

台灣中油股份有限公司
會費、補助及捐助與分攤費用彙計表
中華民國114年度

單位：新台幣千元

科目名稱	費用別	項 目 及 對 象	金額	備 註
職業團體會費	行銷費用	12.礦油商業同業公會	110	取得最新工安資訊,提高工安水準
		13.其他	20	備供其他臨時需要之用
		小 計	3,728	
	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員
		2.中華民國公開發行公司股務協會	50	取得釋股相關資訊
		3.印尼石油協會(IPA)	147	與駐地台商維繫商誼、交流和瞭解商機
		4.雅加達台灣工商聯誼會	6	與駐地台商維繫商誼、交流和瞭解商機
		小 計	218	
	研究發展費用	1.中華民國能源技術服務商業同業公會	20	加強與產業界交流
		2.台灣區複合材料工業同業公會	50	加強與產業界交流
		3.嘉義市護理(師)士公會	2	診療所醫護人員須加入方可執業
		小 計	72	
		合 計	4,744	
捐助個人	員工訓練費用	1.獎助國內大學優秀學生獎學金	1,500	培育優秀學生，提昇公司形象
		小 計	1,500	
	什項費用	1.獎助菁英運動	15,000	促進體育運動發展，培植優秀體育人才，提升公司形象
		2.低收入戶燃料補助	80,000	提供政府列冊之低收入戶燃料補助
		3.睦鄰經費-急難救助	14,431	捐助民眾急難救助及重大災害之救助
		小 計	109,431	
捐助國內團體	礦品製造費用	1.中國礦冶工程學會	50	贊助本公司採採事業部業務有關社團
		2.中華民國地質學會	20	贊助本公司採採事業部業務有關社團
		3.中阿文經學會	30	贊助本公司採採事業部業務有關社團
		4.中國石油學會	30	贊助本公司採採事業部業務有關社團
		5.其他	10	備供其他臨時需要之用
		小 計	140	
	製造費用	1.臨時性捐助地區社團	930	需要地區社團協助
		小 計	930	
	探勘費用	1.台灣非洲經貿協會	37	贊助本公司採採事業部業務有關社團
		2.中華民國海下技術協會	10	贊助本公司採採事業部業務有關社團
		小 計	47	
	行銷費用	1.中華民國公用瓦斯事業協會	600	每年依據公用天然氣營業所分攤捐助款
		2.捐助中阿、中印、能源及石油學會	100	與本公司業務相關
		小 計	700	
	什項費用	1.中華民國阿拉伯文化經濟協會	1,000	與本公司業務相關
		2.中印尼文化經濟協會	1,000	與本公司業務相關
		3.中國石油學會	950	與本公司業務相關
		4.台灣安全研究與教育協會	250	與本公司業務相關
		5.財團法人中華民國消費者文教基金會	200	提升本公司形象
		6.中華民國截肢青少年輔健勵進會	300	提升本公司形象
		7.睦鄰費用	253,092	
		8.臺灣石油工會	7,000	與石油勞工業務有關
		9.臨時性捐助地方體育活動團體	10,000	備供臨時性地方體育活動之用，提升公司形象
		10.生態保育基金	100,000	為加強保護環境生態，推動生態多樣性保育，促成高環境品質及經濟發展共享，善盡企業社會責任，特設生態保育基金
		11.補助石油事業退休人員協會	1,500	照護退休人員，加強員工關係及企業形象
		12.太辰企業公司-友情合作站	1,799	本公司與太辰企業公司簽訂之「合作經營加油站合約書」屆滿，該合約書第16條約定：「合約期滿後，加油站之硬體設備歸乙方所有」，依據雙方約定於合約期滿後辦理房屋及相關資產設備移轉予合作站業主，依資產淨值編列捐贈預算
		13.其他	3,878	備供其他臨時需要之用
		小 計	380,969	
		合 計	382,786	
補助及捐助 捐助政府機關(構)	製造費用	1.林園地區各級政府機關(構)學校	80,600	回饋地方建設，並善盡社會責任
		小 計	80,600	
	油氣輸儲費用	1.臨時性對政府機關之捐助	400	捐助非睦鄰工作要點規定之縣市政府
		小 計	400	

台灣中油股份有限公司
會費、補助及捐助與分攤費用彙計表
中華民國114年度

單位：新台幣千元

科目名稱	費用別	項目及對象	金額	備註
捐助政府機關(構)	什項費用	1.睦鄰費用	251,250	
		2.桃園市政府	25,300	補助桃園市政府於新屋溪出海口以南、後湖溪出海口以北之1,950公尺海岸線，辦理「後湖逐浪天梯計畫」
		3.桃園市政府	36,000	補助桃園市政府支持國立海洋大學興建「藻礁暨海洋生態館」
		4.臨時性對政府機關之捐助.	45,000	備供捐助縣市政府臨時性需要
	什項費用	5.生態保育基金	100,000	為加強保護環境生態，推動生態多樣性保育，促成高環境品質及經濟發展共享，善盡企業社會責任，特設生態保育基金
		小計	457,550	
		合計	538,550	
	管理費用	1.雅加達台灣學校	61	鼓勵駐地學子學習中文，維護公司形象
		小計	61	
		合計	61	
對外國之捐助	製造費用	1.大林廠臨海工業區污水處理費分攤款.	30,510	防治污染工作分攤款
		2.林園廠污水處理分攤款	17,000	備供其他臨時需要之用
		3.其他分攤款	400	
		小計	47,910	
	油氣輸儲費用	1.南港經貿園區共用管道管理維護分攤費	1,000	防治污染工作分攤款
		2.工業區污染防治處理分攤款	500	管線維護分攤款
		3.林園廠污水處理分攤款	800	防治污染工作分攤款
		4.高市民族路共同管線維護分攤款	4,098	管線維護分攤款
		小計	6,398	
	行銷費用	1.民航局防護圍費分攤款	104	分攤台北、桃園、高雄、金門民航局防護圍費及垃圾處理費
		小計	104	
	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政策
		2.石油技術及產業相關研討會	100	獲得技術及產業資訊與交流
		3.石化技術及產業相關研討會	100	獲得技術及產業資訊與交流
		4.新能源技術及產業相關研討會	100	新能源技術研討與資訊交流
		5.化學暨工程技術相關研討會	100	學術資訊與技術交流
		6.產業升級與永續發展相關研討會	50	獲得學術資訊與交流
		7.觸媒及前瞻材料相關研討會	50	產業資訊與技術交流
		8.溫室氣體減量及污染防治技術相關研討會	50	瞭解環境保護及污染整治之技術
		9.碳捕集封存及再利用相關研討會	100	獲得產業資訊與技術交流
		10.企業管理相關研討會	50	獲得產業資訊與技術交流
		11.台灣化學產業高峰論壇	100	獲得產業資訊與技術交流
		12.生質燃料相關研討會	50	瞭解發展趨勢及技術交流
		13.氫能與燃料電池相關研討會	50	瞭解發展趨勢及技術交流
		14.分攤部屬事業業務相關經費	1,000	分攤部屬事業顧客滿意度調查、公司治理評鑑及其他部屬活動經費
		15.石化高值化相關會議及研討會	100	獲得產業資訊與技術交流
		16.循環經濟相關研討會	100	獲得循環經濟相關資訊與技術交流
		17.其他研發業務相關研討會	100	備供其他臨時需要之用
		18.觸媒學會主辦研討會	20	獲得產業資訊與技術交流
		19.台灣電化學主辦研討會	20	獲得產業資訊與技術交流
		20.非破壞協會研討會	12	獲得產業資訊與技術交流
		21.中華新能源技術發展研討會	20	獲得產業資訊與技術交流
		22.國際氫能會議	38	獲得產業資訊與技術交流
		23.鋰離子等電池成果發表會	10	獲得產業資訊與技術交流
		小計	2,520	
		合計		
補貼與獎勵	員工訓練費用	1.分攤勞教補助款	10,793	按公司預計員額估計，編列10,793千元
		小計	10,793	
	什項費用	1.軍公營工業配合發展會報經費	300	
		2.分擔勞資會議經費	3,038	
		3.分擔中石化公司退休人員三節補助金、慰問金及月退休金等	130	
		4.分擔其他費用	10,000	
		5.其他	50	備供其他臨時需要之用
		小計	13,518	
		合計	81,243	
	行銷費用	1.支付嘉惠電廠獎勵金	1,600	依「燃氣電廠出資將隔離站升級為配氣站處理要點」支付獎勵金
		小計	1,600	
	什項費用	1.長途輸油管線檢舉盜油獎勵金	2,000	依「獎勵民眾檢舉輸油管線盜油實施要點」支付獎勵金
		小計	2,000	
		合計	3,600	

台灣中油股份有限公司
會費、補助及捐助與分攤費用彙計表
中華民國114年度

單位：新台幣千元

科目名稱	費用別	項目及對象	金額	備註
補貼用戶費用	行銷費用	1.補助各加盟站及大客戶	426,225	一、補助加盟站： 1.加盟站經營輔導服務業務辦理 2.辦理加盟站法定或契約規定之訓練計畫 3.辦理加盟站法定或契約規定之檢測費用 4.加盟站清洗油槽補助 5.辦理加盟站油槽健檢、油槽整修 6.補助加盟站統一服裝費 7.加盟站CIS及商標燈、維修清潔 8.辦理加盟站出國觀摩、海外市調、國內觀摩及其他服務加值專案等業務暨其隨行服務工作人員等所需費用 9.加盟站加油站公會及業務代表溝通研討會、聯誼活動、商情蒐集 10.促進與加盟站共同經營發展聯誼紀念品、聯誼參訪、業務擴展參訪、商業聯繫 11.加盟站刷卡機及定期維修保養、3S連線費及維護費補助 12.加盟站VIP總部系統行銷活動費用 13.辦理中油聯名卡、禮物卡、電子票券、行動捷利卡紅利及中油電子商城等行銷活動費用 二、補助大客戶： 1.依據台鐵超柴合約規定，得標商須提供每座油槽清洗服務1次 2.配合市場競爭，除油槽清洗外，部份客戶另有提出本公司代運油料需安裝油槽附屬設備 3.為確保代購轉交之漁會供應之甲種漁船油品質無虞，提供漁會油槽清洗作業費用補助，採2年補助一次 4.配合兩岸局勢緊張，因應海巡署戰備用油需求
		小計	426,225	
		合計	426,225	

台灣中油股份有限公司
媒體政策及業務宣導費彙計表

中華民國 114 年度

單位：新臺幣千元

科目	預算數	預計執行內容
營業總支出部分	66,091	
勞務成本		
油氣輸儲費用	100	配合政府潔淨能源政策，製作天然氣潔淨能源宣導廣告。
行銷費用		
行銷費用	45,478	配合宣導政府重大政策，如：天然氣能源轉型、智慧綠能加油站及電池材料研發、地熱探勘、等配合政府宣導相關文宣活動以及配合政府宣導民眾瓦斯使用之安全之廣告。
銷貨成本		
銷貨成本	20,213	1. 配合政府潔淨能源政策，刊登報紙天然氣潔淨能源宣導廣告。 2. 響應政府淨零碳排政策，除了布局石化產業轉型，也積極推動相關天然氣專案計畫，提供相關資料並進行業務宣導，以促進外界的瞭解與認識。
營業外費用		
什項費用	300	藉由雜誌、電子媒體、社群廣告等宣傳觀塘生態保育平台資料庫及觀塘生態保育執委會網頁。
資本支出部分	2,100	本年度以工程管理費辦理媒體政策及業務宣導者，共計2,100千元，包括： 1. 示範級軟碳製程工場新建投資計畫2,100千元，於四大媒體上宣導投資案與國家政策連結重要性及必要性，以媒體多方影響力，順利推展示範級軟碳製程工場新建投資計畫，完備國家能源佈局。
總計	68,191	

本 頁 空 白

台灣中油股份有限公司
各項費用彙計表
中華民國114年度

單位：新臺幣千元

前年度	上年度	科目名稱	編號	IFRS 用途別	本 年 度 預 算 數												
					合 計	自製材料 生產費用	直接人工及 直接材料	製造費用	油氣輸 儲費用	探勘費用	什項營 業成本	行銷費用	管理費用	研究發 展費用	員工訓 練費用	營業外費用	國外礦品 生產費用
決算數	預算數																
22,806,760	22,910,942	用人費用	1	1	24,509,037	465,263	1,557,822	7,705,659	3,568,017	888,387	97,769	7,243,825	1,267,401	1,152,154	83,587	479,153	
12,313,589	13,381,111	正式員額薪資	11	11	14,242,740	271,157	1,316,849	4,146,943	2,157,492	538,109	57,971	4,143,399	787,748	698,311	51,277	73,484	
293,907	277,863	臨時人員薪資	12	12	318,541	4,856		54,658	8,390	51	1,884	230,470	6,452	3,282	461	8,037	
1,875,863	1,561,975	加班費	13	13	1,704,568	25,571	236,840	407,983	251,823	68,818	11,118	502,107	93,756	85,556	6,215	14,781	
162,640	481,882	津貼	14	14	486,398	2,572	4,133	242,057	55,743	14,237	1,635	155,557	439	2,440		7,585	
4,527,233	3,624,342	獎金	15	15	3,763,267	74,104		1,450,215	547,124	128,143	15,138	1,117,682	206,285	183,132	13,558	27,886	
1,325,621	1,222,012	退休及卹償金	16	16	1,555,285	44,703		570,393	223,506	46,688	2,531	444,515	76,674	84,313	5,246	56,716	
68		資遣費	17	17													
2,306,318	2,360,033	福利費	18	18	2,436,570	42,256		832,754	323,693	92,293	7,486	649,527	96,017	95,065	6,827	290,652	
1,521	1,724	提繳費	19	19	1,668	44		656	246	48	6	568	30	55	3	12	
35,453,205	45,636,480	服務費用	2	2	49,103,780	270,384		15,326,704	6,160,218	5,946,162	1,045,731	10,334,701	240,165	1,147,497	188,106	2,160,654	6,283,458
6,438,401	6,896,331	水電費	21	21	7,891,355	84,073		6,871,919	498,559	14,084	83,474	240,624	13,498	52,520	9,870	22,734	
69,356	84,309	郵電費	22	22	83,473	644		12,415	8,963	1,229	253	49,459	6,411	2,417	1,624	58	
3,428,778	3,767,649	旅運費	23	23	3,916,302	8,248		514,110	2,242,402	49,404	123,162	820,743	21,910	26,016	28,860	81,447	
31,247	40,887	印刷裝訂及公告費	24	24	36,810	545		8,478	4,273	970	396	12,400	2,529	2,786	2,214	2,219	
7,544,664	9,584,195	修理保養與保固費	25	25	9,370,657	49,381		4,291,485	2,231,766	58,686	124,979	1,138,156	36,280	287,150	23,225	1,129,549	
549,230	644,001	保險費	26	26	1,228,589	5,471		912,889	143,548	9,911	2,269	131,109	8,958	12,080	2,056	298	
10,584,231	15,829,881	棧儲、包裝、代理及加工費	27	27	16,053,426	67,472		808,714	216,467	130,033	606,787	7,218,886	43,373	52,713	13,144	612,379	6,283,458
6,560,793	8,396,895	專業服務費	28	28	10,147,566	52,370		1,833,479	809,543	5,678,608	81,265	507,197	101,970	697,249	106,618	279,267	
24,816	27,284	公關慰勞費	29	29	27,284	493		9,553	1,199	787	135	7,782	5,236	1,209	115	775	
36,345	66,091	媒體政策及業務宣導費	2A	2A	66,091			20,213	100			45,478				300	
185,342	298,957	推展費	2B	2B	282,227	1,687		43,449	3,398	2,450	23,011	162,867		13,357	380	31,628	
793,553,085	889,108,912	材料及用品費	3	3	878,986,363	53,640	844,916,331	29,935,562	761,103	377,550	1,575,126	799,129	20,085	204,268	30,118	313,451	
792,175,184	887,785,564	使用材料費	31	31	877,593,522	49,536	844,916,331	29,703,148	700,552	307,041	826,243	707,486	9,605	85,201	5,825	282,554	
611,577	624,594	用品消耗	32	32	654,164	4,104		232,414	60,551	70,509	10,206	91,643	10,480	119,067	24,293	30,897	
766,324	698,754	商品	33	33	738,677						738,677						
10,101,483	16,269,383	租金與利息	4	4	16,384,890	19,895		611,222	268,818	105,241	529,640	428,833	15,000	6,972	2,513	14,396,756	
206,384	272,406	地租及水租	41	41	558,230	12,919		285,439	50,007	2,145	38,940	118,217		125		50,438	
25,809	11,239	房租	42	42	100,544			1,480	750	74,000		21,249	3,065				
576,361	605,792	機器租金	43	43	639,309	4,449		52,025	25,653	6,437	433,081	109,054	4,350	3,687	233	340	
544,486	696,148	交通運輸設備租金	44	44	708,837	1,328		260,009	189,384	21,418	57,123	171,501	3,465	2,630	1,900	79	
43,311	51,247	什項設備租金	45	45	52,977	1,199		12,269	3,024	1,241	496	8,812	4,120	530	380	20,906	
8,705,133	14,632,551	利息	46	46	14,324,993											14,324,993	
21,767,973	30,089,993	折舊及攤銷	5	5	31,305,401	135,398		16,194,205	3,218,657	232,273	765,788	2,766,539	58,460	411,918	33,315	45,129	7,443,719
306,379	404,597	土地改良物折舊	50	51	460,133	1,307		366,988	50,850	940	78	37,340		326	244	2,060	
735,890	835,477	房屋折舊	51	52	788,912	9,362		399,961	140,487	8,599	1,989	170,178	28,508	13,101	13,697	3,030	
14,073,316	15,866,417	機械及設備折舊	52	53	17,904,688	90,904		14,085,694	2,273,075	167,552	268,922	599,506	20,492	354,320	6,200	38,023	
844,010	1,025,311	交通及運輸設備折舊	53	54	1,048,703	10,948		448,916	126,627	16,988	1,139	431,560	850	9,650	859	1,166	
236,977	228,645	什項設備折舊	54	55	246,284	3,046		122,892	40,899	1,769	1,395	47,468	8,610	7,296	12,059	850	
1,935,223	1,973,623	使用權資產及租賃權益改良折舊	55	56	2,074,449	18,348		336,476	582,477	979	81,982	1,054,002		185			
	7,692	其他折舊性資產折舊	56	57													
3,636,178	9,748,231	攤銷	59	58	8,782,232	1,483		433,278	4,242	35,446	410,283	426,485		27,040	256		7,443,719
6,804,190	7,579,198	稅捐與規費	6	6	8,949,952	416,430		5,679,558	289,735	45,333	44,274	619,021	160,450	75,577	6,762	120,569	
	581,940	所得稅	61	61	1,492,243												1,492,243
1,648,874	1,711,019	土地稅	62	62	1,719,508	39,545		851,292	149,863	38,803	34,235	310,702	121,834	63,770	3,000	106,464	
349,055	394,811	房屋稅	64	64	383,952	3,392		229,907	48,418	3,927	4,298	43,747	35,902	4,495	3,000	6,866	
115,991	92,346	消費與行為稅	65	65	99,261	2,471		26,527	6,673	666	1,545	57,185	653	3,007	140	394	
217,644	109,760	特別稅課	66	66	350,459	350,394				65							
4,472,625	4,689,322	規費	68	67	4,904,529	20,628		4,571,832	84,781	1,872	4,196	207,387	2,061	4,305	622	6,845	
896,895	1,677,600	會費、補助、捐助與分攤	7	7	1,560,862	268		131,219	6,848	2,141		432,422	3,789	8,329	12,378	963,468	
10,253	17,466	會費	71	71	17,466	128		1,779	50	2,094		3,793	3,728	5,809	85	0	
511,175	1,189,441																

台灣中油股份有限公司

各項費用彙計表說明

中華民國 114 年度

1. 本年度各項費用彙計總數1,012,210,558千元與損益表各項支出總數1,205,765,162千元發生差額，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	1,012,210,558千元
加：購入成品及半成品成本	154,181,135千元
油氣產品貨物稅、空污費	68,871,018千元
動用天然氣存貨	1,358,400千元
減：自用成品及半成品成本	28,924,308千元
外銷退稅石油基金及空污費	762,136千元
盤存淨盈餘	1,162,005千元
出售下腳收入	7,500千元
損益表各項支出總數	1,205,765,162千元
2. 本表直接材料、人工合計846,474,153千元與直接材料、人工明細表合計數847,836,227千元之差額1,362,074千元，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1,362,074千元在本彙計表「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24,509,037千元與用人費用彙計表營業支出24,511,334千元之差額2,297千元係用人費用彙計表之直接材料2,297千元（購油單位用人費用）在本表中列入直接材料、人工之用途別科目原料中表達。
4. 本年度國外旅費41,671千元、大陸地區旅費3,177千元、公共關係費24,784千元、員工慰勞費2,500千元。

台灣中油股份有限公司

補辦預算明細表

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

項 目	金 額	辦理 年度	說 明
一、固定資產建設、改良、擴充 增加天然氣事業部永安至通霄第二條 海底輸氣管線投資計畫預算	2,700,000	113	本計畫113年度預算不足項下支應鋼管採購預付款，依113年 6月4日院授主基經字第1130201092號函，同意補辦114年度 「L11301天然氣事業部永安至通霄第二條海底輸氣管線投資 計畫」預算27億元。

本 頁 空 白

一般建築及設備投資明細

為配合業務需要，114年度一般建築及設備預算共需投資17,106,708千元，分別如下：

1. 土地86,213千元

業務用土地84,213千元		
天然氣事業部	新設開關站及隔離站土地購地	84,213 千元
煉製用土地2,000千元		
石化事業部	石化高值化產業園區用地	2,000 千元

2. 土地改良物354,773千元

業務用土地改良物148,190千元		
油品行銷事業部	台中港供油中心擴建工程(第二期)儲槽興建(土地改良工程)	140,000 千元
天然氣事業部	南區處土地改良物	8,000 千元
	公用處土地改良物	190 千元
煉製用土地改良物206,583千元		
煉製事業部本部	新材料研發專區基盤工程	206,583 千元

3. 房屋及建築1,869,186千元

探勘用房屋及建築36,509千元		
探採事業部	多功能維修廠房	26,098 千元
	移動式貨櫃屋	100 千元
	鑽探工程處廁所重建工程	515 千元
	鑽探工程處辦公大樓新建工程	1,336 千元
	注儲工程處新建灌裝休息室	8,460 千元
業務用房屋及建築330,089千元		
總公司	蘭雅老舊建物整修工程	17,780 千元
油品行銷事業部	高雄營業處辦公大樓新建工程	60,000 千元
	東區處舊辦公室室內裝修	16,576 千元
	台中港供油中心擴建工程	40,000 千元
	加油站房屋改建工程	98,979 千元
	加盟中心火炬商標燈	2,000 千元
天然氣事業部	北區處房屋及建築	17,895 千元
	公用處房屋建築	10,300 千元
	為公綜合大樓拆除重建工程	4,559 千元
	南區處房屋及建築	2,000 千元
	桃園觀音綜合大樓新建統包工程	60,000 千元
煉製用房屋及建築345,920千元		
煉製事業部本部	中油循環技術暨材料創新研發專區材料創新研發中心大樓	7,670 千元
煉製事業部大林煉油廠	新行政大樓及餐廳興建工程	100,000 千元
	大林廠北高雄儲運區綜合大樓	34,000 千元
	高雄煉油廠東側管線遷移建築工程	110,000 千元
煉製事業部桃園煉油廠	材料課倉庫新建工程	44,250 千元
	南門行政大樓新建工程	40,000 千元
	修護組內燃機修理工場增建工程	10,000 千元
研究用房屋及建築1,146,668千元		
煉製研究所	分析大樓興建	10,585 千元
	精碳試驗工場新建	8,083 千元
	燃潤組危險物品儲存倉庫興建	7,000 千元
綠能科技研究所	綠能研發第一及第二大樓	1,100,000 千元
	鋰離子電池負極材料試驗工廠	21,000 千元
工程用房屋及建築10,000千元		
液化天然氣工程處	液化天然氣工程處工作間及檔案倉庫新建工程	10,000 千元
3. 機械及設備13,963,030千元		
訓練用機械設備3,110千元		
人訓所	資訊設備	1,280 千元
	數位學習設備	1,830 千元
探勘用機械設備834,466千元		
探採事業部	即時油品液面計	8,043 千元
	宜蘭縣土場三期地熱發電設備	191,525 千元
	注儲處機械設備改善	9,304 千元
	鐵砧山碳捕存地面設備	250,000 千元

	多功能維修廠房附屬機械設備	100 千元
	鑽探處機械設備改善	282,061 千元
	辦公室機械設備改善	93 千元
	資訊設備	11,740 千元
	採工處機械設備改善	26,922 千元
	天然氣處理廠機械設備改善	16,192 千元
	注儲處機械設備改善	1,166 千元
	工服處機械設備改善	27,195 千元
	鑽探處機械設備改善	10,125 千元
業務用機械設備3,156,822千元		
總公司	中油大樓電梯及機房設備汰換	565 千元
	中油大樓空調設備節能績效保證專案	42,643 千元
	總公司資訊設備增購更新	126,891 千元
	復育及評估設備	4,000 千元
	化驗設備	6,000 千元
	儀控轉機資料收集設備一式	3,000 千元
資訊處電信所	中油企業骨幹網路核心路由器升級汰換案	76,749 千元
油品行銷事業部	電動汽車充電樁建置	10,114 千元
	多角化機械設備改善	43,574 千元
	供油化驗及運輸中心機械設備改善	505,511 千元
	高雄營業處辦公大樓新建工程(機械設備改善)	30,000 千元
	辦公室機械設備改善	1,645 千元
	加油站機械設備改善	111,646 千元
	工安環保及工務機械設備改善	31,322 千元
	台中港供油中心擴建工程(儲槽興建)	180 千元
	資訊設備改善	47,140 千元
	航油及油駁機械設備改善	110 千元
天然氣事業部	北區處機械及設備	125,205 千元
	公用處機械及設備	202,363 千元
	觀塘處機械及設備	12,300 千元
	台中廠機械及設備	209,481 千元
	南區處機械及設備	302,355 千元
	永安廠機械及設備	179,500 千元
	事業部機械及設備	10,000 千元
	南供路竹配氣站至北外環高架道路鋪設管線	266,300 千元
	永安廠橋式舷梯及相關附屬設備2套	12,675 千元
	永安廠汰換開架式氣化器2台	80,000 千元
	永安廠汰換三期海水泵4套	139,965 千元
	永安廠G1及G2柴油緊急發電機(含安裝測試)	12,000 千元
	永安廠北碼頭卸收設備整修工程	92,000 千元
	資訊設備	32,450 千元
	頭湖站站內建築管線及監控設備建置工程	90,000 千元
	台中廠新增超低溫LNG泵工程	115,000 千元
	LNG一級泵汰換	23,000 千元
	一期GIS(氣體絕緣開關設備)汰舊換新	100,500 千元
液化石油氣事業部	深澳中心機械及設備汰換	24,153 千元
	儀電及設備汰換	5,600 千元
	資訊設備汰換	600 千元
溶劑化學品事業部	生產設備	44,963 千元
	輸儲設備	7,550 千元
	環保儀器檢驗設備	4,000 千元
	資訊設備	4,490 千元
	工安設檢設備	400 千元
潤滑油事業部	資訊設備	1,401 千元
	台中港二期七座潤滑油槽工程	51 千元
	生產機械及設備改善	14,130 千元
	檢驗設備	3,300 千元
煉製用機械設備8,929,801千元		
煉製事業部本部	檢測設備	6,928 千元
	資訊設備	30,457 千元
煉製事業部高雄煉油廠	公用設備改善	1,987 千元

煉製事業部大林煉油廠	煉製設備改善	145,890 千元
	陸運設備改善	15,000 千元
	公用設備改善	89,300 千元
	陸二設備改善	15,000 千元
	儀電設備改善	10,000 千元
	海運設備改善	9,500 千元
	壓縮機關鍵設備專用配件改善	80,000 千元
	油槽單層浮頂改為雙層浮頂工程	50,000 千元
	馬達及透平機設備改善及汰換	90,406 千元
	換熱器及空氣冷却器汰換	506,150 千元
	轉動機械設備改善	80,000 千元
	儀電計量設備改善	16,500 千元
	煉製設備DCS改善	116,000 千元
	油槽檢修更新工程	3,000 千元
	化驗及研發環工設備	30,550 千元
	資訊設備	14,683 千元
	工安設備改善	17,861 千元
	電氣設備改善	17,600 千元
	閥類設備改善	128,800 千元
	高雄煉油廠東側管線遷移管線工程	620,000 千元
	環境保護工程	90,000 千元
	南區土壤地下水污染整治工程	30,000 千元
	北區土壤地下水污染整治工程	15,000 千元
	堆高機	3,125 千元
	煉一組大修費用	158,000 千元
	煉二組大修費用	362,000 千元
	煉三組大修費用	201,990 千元
	煉四組大修費用	68,000 千元
	煉五組大修費用	320,000 千元
	新建第四、第五廢水處理工程	300,000 千元
	C.D.E區管線地上化更新工程	15,000 千元
	A.B區管線地上化更新工程	20,000 千元
	第三重油脫硫工場復建工程	416,523 千元
	中林課油槽外浮頂更改為內浮頂	70,000 千元
	烏儲課增設廢水處理系統	170,000 千元
	大林廠真空蒸餾及灌島儲槽區域外管線暨管架工程	981,784 千元
煉製事業部桃園煉油廠	酸水汽提系統更新	110,600 千元
	沙崙廢水處理改善工	55,000 千元
	重油轉化工場膨脹機GE-7201汰舊換新	75,000 千元
	廢棄物處理工場旋轉窯焚化爐進料系統改善	10,000 千元
	浮頂儲槽排氣回收系統	26,903 千元
	五期太陽能光電系統裝置	12,000 千元
	儀器檢修及校正設備	2,600 千元
	工安防護設備	11,350 千元
	煉製設備改善	826,250 千元
	輸儲設備改善	268,530 千元
	污染防治設備	28,500 千元
	研發及化驗設備	29,500 千元
	公用設備改善	172,500 千元
	資訊設備	5,260 千元
	全廠光纖網路汰換更新	20,000 千元
	第2套廢氣燃燒塔廢氣回收系統統包工程	1,000 千元
	煉一組大修費用	140,000 千元
	煉二組大修費用	380,000 千元
	煉三組大修費用	45,000 千元
石化事業部	大修費用	280,500 千元
	煉製設備改善	357,000 千元
	前所設備改善	5,775 千元
	公用設備改善	92,850 千元
	儲運設備改善	249,002 千元
	工安衛生設備改善	3,850 千元

	環保設備改善	9,500 千元
	專用配件	356,215 千元
	化驗設備	26,502 千元
	資訊設備	11,580 千元
研究發展用機械設備1,035,460千元		
煉研所	轉化製程效益提升研究設備	4,050 千元
	UFR/RDS 製程效益提昇及AI技術應用研究設備	25,785 千元
	工場AIoT智慧化建置	9,000 千元
	石化原料製程與減碳技術研究設備	7,200 千元
	林園廠輕裂汽油氫化區操作改善設備	900 千元
	潤滑油脂新配方開發與應用設備	3,330 千元
	天然氣應用及計量研究設備	1,800 千元
	油品品質監測與添加劑應用研究設備	5,580 千元
	油氣產品品質監測和性能提升研究設備	4,601 千元
	環境淨化及污染改善研究設備	12,360 千元
	生物技術應用與生技產品開發設備	7,614 千元
	高能量密度電池安全電解質開發及應用設備	20,880 千元
	5G關鍵材料開發及試量產設備	4,653 千元
	分析技術在煉化及高值產品之應用研究設備	21,825 千元
	輸儲管線安全研究設備	3,330 千元
	煉化工場材料設備及輸儲管線安全研究設備	2,800 千元
	高階碳系材料應用技術開發設備	29,745 千元
	智慧能源技術開發設備	422,562 千元
	工安環保設備	104 千元
	資訊設備	4,080 千元
	儲能設備	200,000 千元
探研所	資訊設備	5,076 千元
	石地組實驗設備	4,820 千元
	透地雷達設備	2,000 千元
	地化組實驗設備	12,830 千元
	鑽採組實驗設備設備	5,720 千元
	環境分析試驗設備	10,490 千元
	微生物檢測設備	3,185 千元
	空調送風箱機組	2,400 千元
綠能科技研究所	再生能源組實驗及研究設備	45,900 千元
	再生能源組HMF連續式試量產製程設備	108,000 千元
	材料科技組實驗及研究設備	13,500 千元
	環保科技組實驗及研究設備	6,300 千元
	試量產組設備調整與增設	2,700 千元
	品保驗證組檢驗分析設備購置	14,760 千元
	太陽能維運中心實驗、研究、量測、及維護設備	1,800 千元
	資訊設備	2,430 千元
	LTO示範工場辦公區會議室視訊設備	1,350 千元
工程用機械設備3,371千元		
液化天然氣工程處 興建工程處	資訊設備	1,040 千元
	資訊設備	2,254 千元
	非破壞檢測設備	77 千元
4.交通及運輸設備606,479千元		
探勘用交通及運輸設備86,920千元		
探採事業部	交通及運輸設備	6,816 千元
	四輪傳動小客車汰舊1輛新購1輛	2,280 千元
	5人座小客貨兩用車新購1輛	800 千元
	油電混合動力車(1800CC以下)汰舊3輛	2,730 千元
	8人座小客貨兩用車汰舊4輛新購1輛	4,250 千元
	四輪傳動小客貨兩用車汰舊1輛新購2輛	2,730 千元
	工服處貨車汰舊2輛	1,900 千元
	採工處貨車新購1輛	749 千元
	測勘處貨車汰舊5輛	11,694 千元
	鑽探處貨車汰舊1輛	970 千元
	天然氣處理廠貨車汰舊1輛	1,200 千元

	曳引車汰舊2輛	10 千元
	油罐車汰舊1輛	3,780 千元
	重型電動機車(含電池)汰舊2輛新購1輛	390 千元
	重型電動機車(不含電池)汰舊2輛	180 千元
	燃油機車汰舊5輛	425 千元
	調度監控系統更新	9,200 千元
	消防救險車	9,100 千元
	乾粉水箱化學消防車	9,324 千元
	曳引車及槽體式水泥粉槽半拖車	13,360 千元
	平板半拖車	5,032 千元
業務用交通及運輸設備313,854千元		
總公司	電信設備汰換	200 千元
	自有油輪塢修預算	57,888 千元
資訊處電信所	電信機房網路攝影機汰換	2,242 千元
	工程救險車汰舊換新2輛	1,451 千元
油品行銷事業部	供油、運輸及行銷中心交通及監視設備	7,511 千元
	油罐車汰換80輛及新購4輛	20 千元
	辦公室交通及運輸設備	730 千元
	小貨車(自排)新購2輛汰換36輛	20,520 千元
	五人座小客貨兩用車汰換2輛	1,600 千元
	汰換客貨兩用車(8人座)1輛	850 千元
	重型電動機車(含電池)新購1輛汰換3輛	520 千元
	燃油機車汰換4輛	340 千元
	加油站通訊及監視設備	81,414 千元
	桃園航油中心汰換油栓車2台(含航空加油自動化管理系統)	25,380 千元
	航油中心及油駁什項設備	440 千元
天然氣事業部	北區處小貨車汰換10輛	7,440 千元
	重型電動機車(含電池)汰換2輛	240 千元
	汰換小貨車5輛	3,250 千元
	台中廠四輪傳動客貨車新購2輛	1,820 千元
	台中廠小貨車新購1輛	941 千元
	台中廠中巴汰換一輛	4,275 千元
	台中廠泡沫消防車汰換1輛	22,000 千元
	永安廠小貨車汰換2輛	1,200 千元
	永安廠腳踏車購置42輛	150 千元
	公用處交通及運輸設備	731 千元
	觀塘處交通及運輸設備	281 千元
	台中廠交通及運輸設備	920 千元
	永安廠交通及運輸設備	61,500 千元
液化石油氣事業部	交通及運輸設備汰換	4,000 千元
溶劑化學品事業部	工業安全衛生組五人座客貨兩用車汰換1輛	800 千元
	環保技術組五人座客貨兩用車汰換1輛	800 千元
潤滑油事業部	新購5人座客貨兩用車1輛	800 千元
	新購5人座客貨兩用車1輛	800 千元
	新購5人座客貨兩用車1輛	800 千元
煉製用交通及運輸設備188,245千元		
煉製事業部本部	5人座小客貨兩用車汰換1台，新購1台	1,600 千元
	電動小貨車(含電池)汰換1台	1,100 千元
	小貨車汰換2台	1,200 千元
煉製事業部高雄煉油廠	小貨車汰換2台	1,300 千元
煉製事業部大林煉油廠	電訊設備	9,775 千元
	輕型電動機車(含電池)新購2輛	160 千元
	8人座小客貨兩用車新購1輛	850 千元
	重型電動機車(含電池)新購4輛	520 千元
	5人座小客貨兩用車汰換1輛	800 千元
	自排小貨車汰換8輛新購3輛	5,940 千元
	燃油機車150C.C.汰換2輛	160 千元
	工作拖船	25,000 千元
	監視器	16,000 千元
	拖船上架大修工作	16,000 千元
	第3浮筒上架大修	65,000 千元

煉製事業部桃園煉油廠	監視系統	16,300 千元
	無線電通訊及擴音設備	3,550 千元
	小客貨兩用車增購1台	800 千元
	小貨車增購1台汰換16台	11,305 千元
	小貨車汰換1台加裝尾門	950 千元
	重型電動機車(不含電池)增購9輛汰換5台	1,120 千元
	125CC機車增購3台汰換6台	765 千元
石化事業部	5人座客貨兩用車汰換1台	800 千元
	小貨車汰換5台	2,250 千元
	汰換大客車1台	5,000 千元
研究用交通及運輸設備6,510千元		
煉研所	通信、廣播、監視設備器材	300 千元
	行政組8人座客貨兩用車汰換1輛	850 千元
	新材料及能源組小型貨車新購1輛	650 千元
	新材料及能源組5人座客貨兩用車新購1輛	800 千元
探研所	會議室麥克風系統	1,260 千元
綠能科技研究所	新購五人座客貨兩用車1輛	800 千元
	新購電動汽車5人座(電池30kwh以上)	1,850 千元
工程用交通運輸及設備10,950千元		
液化天然氣工程處	新購5人座小客貨兩用車7輛	5,600 千元
興建工程處	8人座小客貨兩用車汰換1輛	850 千元
	5人座小客貨兩用車汰換3輛	2,400 千元
	小貨車汰換3輛	2,100 千元
5.什項設備227,027千元		
訓練用什項設備29,471千元		
人訓所	雜項設備	1,186 千元
	調溫冷藏設備	28,285 千元
探勘用什項設備2,585千元		
探採事業部	調溫設備	534 千元
	什項設備	2,051 千元
業務用什項設備131,118千元		
總公司	什項設備購置	432 千元
	中油大樓辦公設備汰換	1,350 千元
油品行銷事業部	供油、化驗及運輸中心什項設備	4,454 千元
	辦公室什項設備	15,937 千元
	加油站什項設備	17,793 千元
	工安什項設備	3,901 千元
	航油什項設備	86 千元
	多角化什項設備	52,500 千元
	北區處什項設備	987 千元
天然氣事業部	公用處什項設備	64 千元
	觀塘處什項設備	5,715 千元
	台中廠什項設備	21,780 千元
	南區處什項設備	3,120 千元
	永安廠什項設備	963 千元
	事業部什項設備	740 千元
	什項設備汰換	552 千元
液化石油事業部	調溫設備	288 千元
溶劑化學品事業部	雜項購置	106 千元
	什項設備	250 千元
潤滑油事業部	潤滑油事業部新總部辦公室OA隔間工作	100 千元
煉製用什項設備54,751千元		
煉製事業部本部	調溫設備	1,425 千元
	辦公事務機具	1,255 千元
煉製事業部大林煉油廠	調溫設備	17,751 千元
	辦公事務機俱	934 千元
	傢俱類	1,950 千元
煉製事業部桃園煉油廠	什項設備	6,796 千元
	電視牆	2,000 千元
	空調設備	4,141 千元

	消防設備	15,000 千元
	專業消防衣	3,000 千元
石化事業部	調溫設備	240 千元
	什項設備	259 千元
研究發展用什項設備6,426千元		
煉研所	調溫及冷藏設備	2,641 千元
	傢俱設備	2,992 千元
	什項設備	351 千元
綠能科技研究所	什項設備	42 千元
	辦公傢俱	400 千元
工程用什項設備2,676千元		
液化天然氣工程處	什項設備	2,571 千元
興建工程處	空調設備-辦公室冷氣機	105 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114年度

科目	單位別	工程項目名稱	期間	投資總額	分 年 預 算 數		
					以前年度 法定預算	本年度	以後年度
土地				204,143	106,000	86,213	11,930
	天然氣事業部	L1401-011-1/2 新設開關站及隔離站土地購地	114至115	96,143	0	84,213	11,930
	石化事業部	U0824-011-7/7 石化高值化產業園區用地	108至114	108,000	106,000	2,000	0
土地改良物				943,050	267,766	346,583	328,701
	油品行銷事業部	D1307-611-2/3 台中港供油中心擴建工程(第二期)儲槽興建(土地改良工程)	113至115	150,050	10,000	140,000	50
	煉製事業部本部	M0900-601-6/8 新材料研發專區基盤工程	109至116	793,000	257,766	206,583	328,651
房屋及建築				23,578,910	1,918,477	1,787,175	19,873,258
	採探事業部	B1001-032-5/5 多功能維修廠房	110至114	145,655	119,557	26,098	0
		B1406-012-1/2 移動式貨櫃屋	114至115	13,950	0	100	13,850
		B1406-022-1/2 鑽探工程處廁所重建工程	114至115	4,415	0	515	3,900
		B1406-032-1/3 鑽探工程處辦公大樓新建工程	114至116	272,407	0	1,336	271,071
	油品行銷事業部	D0606-012-9/9 高雄營業處辦公大樓新建工程	106至114	892,656	832,656	60,000	0
		D1307-012-2/4 台中港供油中心擴建工程	113至116	220,050	50	40,000	180,000
		D1308-012-2/2 加油站房屋改建工程	113至114	30,000	10,000	20,000	0
		D1408-012-1/2 加油站房屋改建工程	114至115	90,979	0	78,979	12,000
	煉製研究所	E1013-012-5/7 分析大樓興建	110至116	420,018	166,015	10,585	243,418
		E1313-012-2/4 精碳試驗工場新建	113至116	576,508	9,981	8,083	558,444
	液化天然氣工程處	G1201-012-3/3 液化天然氣工程處工作間及檔案倉庫新建工程	112至114	49,745	39,745	10,000	0
	天然氣事業部	L1302-032-2/5 為公綜合大樓拆除重建工程	113至117	1,473,007	41,205	4,559	1,427,243
		L1402-042-1/3 桃園觀音綜合大樓新建統包工程	114至116	429,000	0	60,000	369,000
	煉製事業部本部	M1100-222-4/6 中油循環技術暨材料創新研發專區材料創新研發中心大樓	111至116	2,407,670	25,790	7,670	2,374,210
	煉製事業部大林煉油廠	M1152-122-4/6 新行政大樓及餐廳興建工程	111至116	4,760,000	70,000	100,000	4,590,000
		M1152-132-4/5 大林廠北高雄儲運區綜合大樓	111至115	668,500	190,000	34,000	444,500
		M1452-142-1/2 高雄煉油廠東側管線遷移建築工程	111至115	180,000	0	110,000	70,000
	煉製事業部桃園煉油廠	M1272-012-3/4 材料課倉庫新建工程	112至115	90,000	11,700	44,250	34,050
		M1472-012-1/6 南門行政大樓新建工程(行政組)	114至119	3,500,000	0	40,000	3,460,000
		M1472-022-1/3 修護組內燃機修理工場增建工程	114至119	35,000	0	10,000	25,000
	綠能所	N0982-012-6/9 綠能所研發第一及第二大樓二棟	109至117	6,819,350	401,778	1,100,000	5,317,572
		N1482-022-1/3 鋰離子電池負極材料試驗工廠	114至116	500,000	0	21,000	479,000
機械及設備				18,229,582	3,948,345	6,311,140	7,970,097
	總公司	A1401-023-1/2 中油大樓空調設備節能績效保證專案	114至115	47,390	0	42,643	4,747
	採探事業部	B1202-083-3/4 即時油品液面計	112至115	47,404	26,125	8,043	13,236
		B1301-043-2/3 宜蘭縣土場三期地熱發電設備	113至115	607,278	189,753	191,525	226,000
		B1304-023-2/3 注儲處機械設備改善	113至115	72,764	410	9,304	63,050

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114年度

科目	單位別	工程項目名稱	期間	投資總額	分 年 預 算 數		
					以前年度 法定預算	本年度	以後年度
		B1304-033-2/2 鐵砧山碳捕存地面設備	113至114	320,000	70,000	250,000	0
		B1306-023-2/3 多功能維修廠房附屬機械設備	113至115	26,714	100	100	26,514
		B1306-033-2/3 鑽探處機械設備改善	113至115	303,259	1,598	282,061	19,600
		B1402-023-1/2 採工處機械設備改善	114至115	37,208	0	20	37,188
		B1403-023-1/2 天然氣處理廠機械設備改善	114至115	8,400	0	100	8,300
		B1404-023-1/2 注儲處機械設備改善	114至115	46,803	0	200	46,603
		B1406-023-1/2 鑽探處機械設備改善	114至115	180,864	0	540	180,324
		B1406-033-1/3 鑽探處機械設備改善	114至116	70,340	0	30	70,310
	油品行銷事業部	D1201-023-3/3 電動汽車充電格建置	112至114	38,340	28,226	10,114	0
		D1303-013-2/3 供油化驗及運輸中心機械設備改善	113至115	553,379	156,649	289,110	107,620
		D1403-013-1/2 供油化驗及運輸中心機械設備改善	114至115	299,331		216,401	82,930
		D1206-023-3/3 高雄營業處辦公大樓新建工程(機械設備改善)	112至114	150,250	120,250	30,000	0
		D1308-013-2/2 加油站機械設備改善	113至114	360	180	180	0
		D1408-013-1/2 加油站機械設備改善	114至115	175,456		111,466	63,990
		D1309-013-2/2 工安環保及工務機械設備改善	113至114	6,300	9	6,291	0
		D1409-013-1/2 工安環保及工務機械設備改善	114至115	33,521	0	25,031	8,490
		D1407-013-1/4 台中港供油中心擴建工程(儲槽興建)	114至117	430,180	0	180	430,000
	天然氣事業部	L1403-083-1/3 南供路竹配氣站至北外環高架道路鋪設管線	114至116	2,861,440		266,300	2,595,140
		L1403-093-1/2 永安廠橋式舷梯及相關附屬設備2套	114至115	44,775	0	12,675	32,100
		L1403-103-1/3 永安廠汰換開架式氣化器2台	114至116	440,000	0	80,000	360,000
		L1403-113-1/2 永安廠汰換三期海水泵4套	114至115	176,820	0	139,965	36,855
		L1403-123-1/2 永安廠G1及G2柴油緊急發電機(含安裝測試)	114至115	60,000	0	12,000	48,000
		L1403-133-1/2 永安廠北碼頭卸收設備整修工程	114至115	230,000	0	92,000	138,000
		L1203-063-3/5 頭湖站站內建築管線及監控設備建置工程	112至116	370,000	80,000	90,000	200,000
		L1303-073-2/2 台中廠新增超低溫LNG泵工程	113至114	193,000	78,000	115,000	0
		L1303-093-2/2 LNG一級泵汰換	113至114	60,000	18,000	23,000	19,000
		L1303-103-2/2 一期GIS(氣體絕緣開關設備)汰舊換新	113至114	135,000	34,500	100,500	0
	煉製事業部 大林煉油廠	M1453-143-1/2 油槽單層浮頂改為雙層浮頂工程	114至115	62,000	0	50,000	12,000
		M1453-253-1/2 油槽檢修更新工程	114至115	12,000	0	3,000	9,000
		M1453-323-1/2 高雄煉油廠東側管線遷移管線工程	114至115	1,150,000		620,000	530,000
		M1453-643-1/2 煉四組大修費用	114至115	88,000	0	68,000	20,000
		M1453-653-1/2 煉五組大修費用	114至115	540,000	0	320,000	220,000
		M1153-093-4/4 新建第四、第五廢水處理工程	111至114	750,000	450,000	300,000	0

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114年度

科目	單位別	工程項目名稱	期間	投資總額	分 年 預 算 數		
					以前年度 法定預算	本年度	以後年度
		M1253-173-3/3 C.D.E區管線地上化更新工程	112至114	45,000	30,000	15,000	0
		M1253-183-3/3 A.B區管線地上化更新工程	112至114	60,000	40,000	20,000	0
		M1353-083-2/2 第三重油脫硫工場復建工程	113至114	1,175,868	759,345	416,523	0
		M1353-123-2/2 中林課油槽外浮頂更改為內浮頂	113至114	80,000	10,000	70,000	0
		M1353-243-2/2 煉製設備DCS改善	113至114	48,000	30,000	18,000	0
		M1353-293-2/2 烏儲課增設廢水處理系統	113至114	300,000	130,000	170,000	0
		M1353-333-2/3 大林廠真空蒸餾及灌島儲槽區域外管 線暨管架工程	113至115	2,226,784	535,000	981,784	710,000
		M1353-613-2/2 煉一組大修費用	113至114	160,000	120,000	40,000	0
		M1353-623-2/2 煉二組大修費用	113至114	195,000	48,000	147,000	0
	煉製事業部 桃園煉油廠	M1173-103-4/4 酸水汽提系統更新	111至114	498,300	387,700	110,600	0
		M1273-133-3/4 沙崙廢水處理改善工程	112至115	149,500	9,000	55,000	85,500
		M1273-153-3/4 重油轉化工場膨脹機GE-7201汰舊換 新	112至115	250,000	10,000	75,000	165,000
		M1373-113-2/3 廢棄物處理工場旋轉窯焚化爐進料系 統改善	113至115	49,000	20,000	10,000	19,000
		M1373-183-2/4 浮頂儲槽排氣回收系統	113至116	226,903	1,000	26,903	199,000
		M1473-123-1/3 第2套廢氣燃燒塔廢氣回收系統統包 工程	114至116	450,000	0	1,000	449,000
	潤滑油事業部	T1403-013-1/4 台中港二期七座潤滑油槽工程	114至117	108,651		51	108,600
	石化事業部	U1327-283-2/2 大修費用	113至114	542,500	534,500	8,000	0
		U1427-283-1/2 大修費用	114至115	822,500	0	272,500	550,000
	綠能科技研究所	N1183-073-4/5 再生能源組HMF連續式試量產製程 設備	111至115	213,000	30,000	108,000	75,000
交通及運輸設備				788,336	350	136,426	651,560
	探採事業部	B1401-124-1/2 曳引車汰舊2輛	114至115	17,500	0	10	17,490
		B1304-014-2/2 調度監控系統更新	113至114	9,210	10	9,200	0
		B1304-024-2/2 消防救險車	113至114	9,200	100	9,100	0
		B1302-014-2/2 乾粉水箱化學消防車	113至114	9,334	10	9,324	0
		B1306-014-2/2 曳引車及槽體式水泥粉槽半拖車	113至114	13,560	200	13,360	0
		B1306-024-2/2 平板半拖車	113至114	5,042	10	5,032	0
	油品行銷事業部	D1403-024-1/2 油罐車汰換80輛及新購4輛	114至115	604,090	0	20	604,070
		D1315-014-2/2 桃園航油中心汰換油控車2台(含航空 加油自動化管理系统)	113至114	25,400	20	25,380	0
	煉製事業部 大林煉油廠	M1454-254-1/2 第3浮筒上架大修	114至115	95,000	0	65,000	30,000
合計				43,744,021	6,240,938	8,667,537	28,835,546

台 灣 中 油 股 份 有 限 公 司

立法院審議中央政府總預算案附屬單位預算所提決議及附帶決議辦理情形報告表

中華民國 113 年度

決 議 及 附 帶 決 議		辦 理 情 形
項 次	內 容	
113 年度中央政府總預算案附屬單位預算尚未經立法院審議通過。		