

台灣中油股份有限公司 114 年度營業預算評估報告

台灣中油股份有限公司(下稱台灣中油公司)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，以及石油化學原料之生產及供應等。114 年度預算案編列營業收入 1 兆 2,086 億 7,674 萬 2 千元，營業成本 1 兆 1,569 億 5,162 萬 5 千元，營業費用 277 億 5,495 萬元，營業外收入 34 億 3,811 萬 2 千元，營業外費用 195 億 6,634 萬 4 千元，稅前淨利 78 億 4,193 萬 5 千元，減除所得稅費用 14 億 9,224 萬 3 千元後，預計本期淨利 63 億 4,969 萬 2 千元，較 113 年度預算案本期淨利 26 億 9,988 萬元，增加 36 億 4,981 萬 2 千元。謹就台灣中油公司 114 年度預算案評析如下：

七、114 年度多項產品預計銷量較 113 年度下降，且近年部分產品單位售價低於單位成本致銷售虧損，允宜盤整檢討所面臨經營挑戰並強化成本控管及售價費率之調整機制，以維營運健全

台灣中油公司 114 年度預算案「營業收入」編列 1 兆 2,086 億 7,674 萬 2 千元，較 113 年度預算案 1 兆 2,219 億 4,058 萬 3 千元，減少 132 億 6,384 萬 1 千元(減幅 1.09%)。經查：

(一)114 年度預算案之產品銷售量除成品天然氣較 113 年度成長外，其餘產品均概呈下降

據台灣中油公司 114 年預算案之產品銷售量預估值及增減分析，除成品天然氣因天然氣發電需求增加致預計銷量達 296.66 億立方公尺，較 113 年度預計銷量 269.93 億立方公尺成長 9.90%外，其餘產品均概呈下降(詳表 1)：

1. 原油(含礦產品及多邊貿易)：114 年度預計銷售 820.2 萬公秉，較 113 年度預算銷量 887.1 萬公秉，減少 66.9 萬公秉(減幅 7.54%)，主要係多邊貿易量因全球為抗通膨提高利率，業

界因資金成本增加致貿易機會減少¹。

2. **礦品天然氣**：114 年度預計銷售 5.92 億立方公尺，較 113 年度預算銷量 7.27 億立方公尺，減少 1.35 億立方公尺(減幅 18.58%)，主要係因澳洲依序思(Ichthys)礦區及普陸(Prelude)礦區 114 年度預計分別分得 4.09 億立方公尺及 1.81 億立方公尺，較 113 年度分得量減少所致。
3. **石油聯產品**：114 年度預計銷量 2,190.7 萬公秉，較 113 年度預算銷量 2,261 萬公秉，減少 70.3 萬公秉(減幅 3.11%)，主要係考量燃料油品需求降低及配合工場大修煉量減少所致。
4. **石油化學品**：114 年度預計銷量為 377.9 萬公噸，較 113 年度預算銷量 391.3 萬公噸，減少 13.4 萬公噸(減幅 3.42%)，主要係新三輕、四輕、第三芳香烴及第七芳香烴等工場大修天數增加致預計銷量減少。

表 1 台灣中油公司 110 至 114 年度產品銷售量預決算情形表

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年度預算案數		114年度預算案數	
		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

¹參閱經濟部主管國營事業 114 年度事業計畫之台灣中油公司「煉量及產銷營運目標」說明。

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年度預算案數		114年度預算案數	
		數量	環比	數量	環比	數量	環比	數量	環比	數量	環比
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

說明：環比=本年度銷售量÷上年度銷售量；環比低於 100 表示是項產品銷量較上年度預決算減少；反之，環比高於 100 表示銷量較上年度預決算增加。

資料來源：台灣中油公司 114 年度預算案。

(二)成品天然氣及液化石油氣近 3 年度決算呈單位銷售虧損，允宜審酌國際燃料發展及淨零轉型政策等影響，檢討強化管控營運成本及價格費率之彈性調整機制，逐步改善虧損情形

檢視台灣中油公司 108 至 112 年度決算銷售計畫之主要產品單位銷售成本及售價情形(詳表 2)，其中：

- 按台灣中油公司 112 年度決算主要產品銷售收入占營收比率觀之，前 3 名分別為成品天然氣(占比 35.27%)、車用汽油(占比 21.13%)及柴油(占比 11.64%)，合共占營收逾 6 成。惟除「車用汽油」外，其餘 2 項產品單位售價均低於單位成本，每單位銷售虧損各為 945 元及 1,965 元，其中成品天然氣 110 至 112 年度配合政府穩定物價政策緩漲氣價等，該 3 年度每千立方公尺虧損介於 945 元至 8,129 元之間，年度銷售虧損金額各為 749 億元、2,157 億元及 247 億元²；至液化石油氣 112 年度決算銷售收入占營收比重雖僅 0.86%，惟該產品 110 至 112 年度亦配合穩定物價政策由台灣中油公司暫行吸收油氣價，該 3 年度每公噸虧損均逾 3 千元以上，為銷售產品每單位銷售虧損偏高項目。

²參閱台灣中油公司 110 至 112 年度決算之成本與售價比較表。

2. 台灣中油公司近年經營政策均列有「持續檢討油氣調價機制，使油氣價格合理化」項目，經洽詢有關油氣價格調整之內部檢討研議情形，據復略以，國內汽柴油價格係依浮動油價機制每週進行調整，又為降低國際油價大幅上漲對國內民生產業之衝擊，訂有亞鄰競爭國最低價及平穩措施之雙緩漲機制³，該公司經持續關注國際油價走勢及密切追蹤亞鄰各國油價補貼降稅措施實施情形，並彙整相關資料，就現行汽柴油浮動油價機制以維持亞鄰最低價及油價平穩措施，但應「排除其他國家政府補貼因素」之建議修正方案，已向行政院爭取調整；至天然氣價之調價方式，係維持以當年度法定預算之氣源成本為基準，逐月檢討全年進口 LNG 氣源成本變動(Δ LNGC)，再按當月至年底預算銷量(Q)，計算單價變動(Δ P)，單月調幅在 3%以內，連續 3 個月累積調幅在 6%內，授權台灣中油公司自行公佈後陳報經濟部備查，超出授權幅度，則陳報經濟部核定。

3. 台灣中油公司於肩負政府照顧民生、穩定物價及兼顧產業競爭力之政策性任務下，產品售價雖未能依循一般商業機制完全有效反映成本，惟鑑於國內能源多仰賴進口，允宜審慎評估國際燃料發展及淨零轉型政策等對於營運之影響，強化營運成本之控管及主要產品價格費率公平合理之調整機制，以改善事業營運績效。

綜上，台灣中油公司 114 年度預算案「營業收入」編列 1 兆 2,086 億 7,674 萬 2 千元，較 113 年度預算案減少 132 億 6,384

³汽柴油價格雙緩漲機制：1. 亞鄰競爭國最低價：國內汽、柴油稅前批售價以亞鄰競爭國(日、韓、港、星)稅前價之最低價為調整上限；2. 平穩措施：95 汽油每公升零售價超過 30、32.5 及 35 元等 3 個緩漲門檻部分，由台灣中油公司與政府分別吸收 25%、50%及 75%。

萬 1 千元，減幅 1.09%，經檢視 114 年度預算案之產品銷售量除成品天然氣較 113 年度成長外，其餘產品均概呈下降；且近 3 年決算成品天然氣及液化石油氣之單位售價低於單位成本致銷售虧損，允宜盤整產業景氣變化、國際燃料發展及淨零轉型政策等因素所面臨經營挑戰妥謀因應，並強化成本控管及售價費率之調整機制，落實使用者付費原則，以維營運健全。

表 2 台灣中油公司 108 至 112 年度產品單位成本與售價比較表 單位：新臺幣元

產品	單位	項目	108 年度 決算	109 年度 決算	110 年度 決算	111 年度 決算	112 年度 決算
成品天然氣	千立方公尺	單位售價	11,716.31	8,287.48	8,307.21	13,985.08	14,888.82
		單位成本	10,941.54	7,659.91	11,238.85	22,113.81	15,834.36
		單位盈虧	774.77	627.57	-2,931.64	-8,128.73	-945.54
液化石油氣	公噸	單位售價	20,426.46	14,476.17	15,475.83	15,531.50	15,511.97
		單位成本	19,028.45	13,832.73	18,906.93	28,419.55	22,137.67
		單位盈虧	1,398.01	643.44	-3,431.10	-12,888.05	-6,625.70
車用汽油	公秉	單位售價	23,088.33	19,073.21	23,417.44	26,915.34	26,494.00
		單位成本	22,462.10	19,526.51	20,550.19	27,830.40	26,078.19
		單位盈虧	626.23	-453.30	2,867.25	-915.06	415.80
柴油	公秉	單位售價	18,785.40	14,043.12	19,569.40	24,441.37	23,229.90
		單位成本	17,978.52	15,165.68	16,763.14	23,144.67	25,195.03
		單位盈虧	806.88	-1,122.56	2,806.26	1,296.70	-1,965.13

說明：108 至 112 年度均為決算審定數。

資料來源：台灣中油公司提供。