

## 近年中油公司營運挑戰及油氣價格相關問題之探討

### 一、近年主要產品產銷營運計畫執行情形

中油公司主要產品包括成品天然氣、液化石油氣及車用汽油等 7 項，經彙整近 5 年度(109 至 112 年度審定決算、113 年度自編決算)主要產品實際產銷量及 114 年度預算案之預計營運目標(詳表 2-1-1)，茲分述如下：

(一)成品天然氣近 5 年度產銷量增幅近 2 成：比較近 5 年度成品天然氣產銷情形，因配合我國能源轉型政策提高低碳天然氣發電占比等，概呈成長趨勢，113 年度決算實際產銷量各為 287.43 億立方公尺及 280.49 億立方公尺，較 109 年度決算增幅分別達 18.98%及 19.08%；另 114 年度產銷量預計再增加至 302.55 億立方公尺及 296.66 億立方公尺，為近年新高。

(二)車用汽油及石油化學品 113 年度產銷量較 109 年度呈縮減趨勢：車用汽油主要用於運輸部門，受國內淨零排放策略及運具電動化、無碳化等影響，陸上交通運輸油品需求趨緩，113 年度決算實際產銷量各為 830.51 萬公秉及 864.97 萬公秉，較 109 年度決算減幅分別為 4.44%及 3.80%；至石油化學品則因石化原料面臨供過於求壓力，113 年度決算產銷量較 109 年度減幅各為 9.85%及 9.03%，惟衰退力道已轉趨收斂，且較 112 年度尚呈成長。

表 2-1-1 109 至 114 年度中油公司主要產品產銷營運情形表

年度/產品項目 (單位)	109 決算	110 決算	111 決算	112 決算	113 自編決算	113 較 109 年度增減比 率	114 預算案	
成品天然氣 (千立方公尺)	產	24,156,799	26,305,890	27,272,916	26,799,873	28,742,881	18.98%	30,255,338
	銷	23,554,348	25,560,250	26,539,452	26,143,305	28,049,442	19.08%	29,665,983
液化石油氣 (公噸)	產	361,338	364,459	366,710	359,364	365,808	1.24%	348,285
	銷	588,618	552,338	587,592	611,890	639,721	8.68%	546,140
車用汽油	產	8,690,627	8,846,100	9,308,546	8,742,229	8,305,074	-4.44%	9,192,279

年度/產品項目 (單位)		109 決算	110 決算	111 決算	112 決算	113 自編決算	113 較 109 年度增減比 率	114 預算案
(公秉)	銷	8,991,347	8,965,178	9,256,261	8,800,405	8,649,709	-3.80%	9,591,979
航燃含煤油 (公秉)	產	2,352,240	2,158,655	2,221,770	2,436,633	2,510,647	6.73%	2,135,097
	銷	2,083,377	1,556,190	1,641,287	2,043,924	2,437,471	17.00%	2,135,097
柴油 (公秉)	產	5,555,787	5,473,513	5,963,747	5,459,918	5,586,754	0.56%	5,669,400
	銷	6,569,284	5,764,825	6,316,497	5,528,351	5,919,876	-9.89%	5,864,540
燃料油 (公秉)	產	2,906,921	3,106,608	2,312,746	2,102,975	2,895,356	-0.40%	1,774,085
	銷	2,899,797	4,248,371	3,201,343	2,533,207	3,117,099	7.49%	2,238,085
石油化學品 (公噸)	產	3,659,962	3,921,469	3,376,395	2,884,264	3,299,607	-9.85%	3,396,653
	銷	4,147,178	4,388,136	3,807,983	3,495,200	3,772,663	-9.03%	3,779,150

資料來源：整理自中油公司各年度預決算書。