

105 年石油及煤製品業產量年減 1.9%，受油價下跌影響產值年減 15.5%

1. **油價漲跌影響我國石油及煤製品產值：**石油及煤製品業包含汽柴油、輕油等以原油及煤製成產品之行業，由於我國原油仰賴進口，受國際油價波動影響甚鉅，100 年至 103 年我國進口原油價格平均每桶在 100 美元以上，致石油及煤製品產值連續 4 年超越 1.2 兆元；104 年進口原油價格降至平均每桶 53 美元(跌 48.3%)，致產值下滑至 8,350 億元，年減幅達 33.6%。105 年受國內部分煉油廠關廠及中國大陸產能過剩排擠我國柴油出口，產量年減 1.9%，加上進口油價仍處低檔，致產值續降至 7,058 億元，年減 15.5%，減幅已明顯縮小。
2. **石油及煤製品業外銷比重約四成：**90 年開放國內油品市場後，由於國內供給大於需求，廠商積極拓銷新興國家市場，直接外銷比率由民國 90 年之 14.0%持續攀升，100 年至 103 年外銷比率均超過四成，近年因中國大陸、東協及中東煉油產能擴增，競爭加劇，致 105 年直接外銷比率降至 37.6%。
3. **105 年汽油出口量已恢復成長，柴油略減：**105 年我國油品出口 1,809 萬公噸，其中汽、柴油占達 7 成 3。就近年變動情形觀察，103 年因國內部分煉油裝置檢修抑制產出，加以國產品優先供應國內需求影響，汽柴油出口量分別年減 3.5%、4.9%，104 年受油價崩跌拖累，致汽柴油出口量各年減 3.5%及 8.0%，105 年下半年油價止跌回升，加上全球景氣回溫，激勵市場需求增加，汽油出口量較上年成長 13.3%，柴油則因中國大陸過度擴充煉油產能，侵蝕我國外銷市場，年減 0.1%。
4. **我國在新加坡油品進口市占排名攀升：**我國油品出口以東協六國為主要市場，105 年占 69.5%，較上年上升 1.6 個百分點。就我國在東協各國油品進口之市占率觀察，105 年我國在新加坡進口市占 4.9%(排名第 6)，超越荷蘭、日本，較 104 年增加 0.2 個百分點；在菲律賓進口市占 9.9%(排名第 4)，在馬來西亞進口市占 3.7%(排名第 7)，排名較 104 年各下滑 2 名及 3 名，主要為中國大陸油品出口劇增，在東協各國進口排名迅速提升所致。

表 1 我國石油煤製品業產銷概況

單位：億元、%

統計 期間	生產量指數		生產值		內銷值		直接外銷值			進口原油價格	
		年增率		年增率		年增率		年增率	直接外 銷比率	(美元/桶)	年增率
95年	120.53	-5.5	9,948	16.1	5,220	17.5	3,293	19.9	38.7	62.1	25.9
96年	122.43	1.6	11,282	13.4	5,548	6.3	4,205	27.7	43.1	67.5	8.6
97年	111.84	-8.7	12,816	13.6	6,222	12.1	5,308	26.2	46.0	99.2	47.0
98年	112.52	0.6	9,445	-26.3	4,948	-20.5	3,612	-31.9	42.2	60.6	-38.9
99年	107.87	-4.1	10,874	15.1	6,017	21.6	3,960	9.6	39.7	78.2	29.0
100年	100.00	-7.3	12,094	11.2	6,583	9.4	4,393	10.9	40.0	108.4	38.7
101年	106.78	6.8	13,602	12.5	6,960	5.7	5,186	18.1	42.7	112.7	3.9
102年	110.36	3.4	13,068	-3.9	7,043	1.2	5,492	5.9	43.8	108.3	-3.9
103年	111.37	0.9	12,585	-3.7	6,688	-5.0	5,176	-5.8	43.6	103.3	-4.7
104年	110.87	-0.4	8,350	-33.6	4,849	-27.5	3,050	-41.1	38.6	53.4	-48.3
105年	108.80	-1.9	7,058	-15.5	4,296	-11.4	2,588	-15.1	37.6	40.9	-23.4

資料來源：經濟部統計處、經濟部能源局

表 2 我國油品出口量統計

單位：千公噸、%

統計期間	油品出 口量	汽油出口量			柴油出口量			汽柴油出口 量占油品 出口占比
			東協 六國	中國大陸 (含香港)		東協 六國	中國大陸 (含香港)	
100年	17,155	2,419	2,213	6	8,005	4,936	408	60.8
101年	19,081	2,746	2,526	29	9,342	7,082	355	63.3
102年	20,608	3,891	3,527	10	10,304	7,599	204	68.9
103年	19,981	3,756	3,594	76	9,803	6,792	852	67.9
104年	17,426	3,624	3,567	36	9,016	6,553	974	72.5
105年	18,090	4,105	3,747	54	9,003	7,241	295	72.5
年增率(%) / 增減百分點								
100年	-12.3	-31.9	-28.4	100.0	-11.2	-4.2	-38.7	(-3.4)
101年	11.2	13.5	14.1	393.8	16.7	43.5	-13.1	(2.6)
102年	8.0	41.7	39.7	-63.7	10.3	7.3	-42.4	(5.5)
103年	-3.0	-3.5	1.9	620.4	-4.9	-10.6	317.1	(-1.0)
104年	-12.8	-3.5	-0.8	-52.5	-8.0	-3.5	14.3	(4.7)
105年	3.8	13.3	5.0	51.7	-0.1	10.5	-69.8	(-0.1)
占比(%)								
100年	—	100.0	91.5	0.2	100.0	61.7	5.1	—
101年	—	100.0	92.0	1.1	100.0	75.8	3.8	—
102年	—	100.0	90.6	0.3	100.0	73.7	2.0	—
103年	—	100.0	95.7	2.0	100.0	69.3	8.7	—
104年	—	100.0	98.4	1.0	100.0	72.7	10.8	—
105年	—	100.0	91.3	1.3	100.0	80.4	3.3	—

資料來源：財政部關務署

說明：1. 油品出口量係參考海關稅則號別 2710；汽柴油出口量係海關稅則號別 2710121000, 2710193100, 2710193900, 2710203000 之貨品出口重量

2. 103 年以前使用廣義特殊貿易制度範圍之海關出口資料，104、105 年使用一般貿易制度，且 104 年起扣除提供本國籍船機用燃油

表 3 東協五國油品進口市占率統計

單位：百萬美元、%

國別	進口來源國	104年			105年		
		金額	市占率	排名	金額	市占率	排名
新加坡	馬來西亞	5,960	14.0	1	5,545	16.8	1
	中國大陸(含香港)	3,533	8.3	4	3,712	11.2	2
	印度	2,951	6.9	5	2,840	8.6	3
	中華民國	1,985	4.7	9	1,612	4.9	6
菲律賓	中國大陸	263	8.3	4	1,005	27.0	1
	南韓	901	28.4	1	739	19.8	2
	新加坡	538	17.0	3	616	16.5	3
	中華民國	705	22.3	2	368	9.9	4
馬來西亞	新加坡	6,667	45.0	1	5,003	42.1	1
	南韓	1,169	7.9	2	1,294	10.9	2
	中國大陸	548	3.7	6	1,184	10.0	3
	中華民國	755	5.1	4	442	3.7	7
印尼	新加坡	8,623	61.6	1	3,485	66.3	1
	馬來西亞	1,896	13.5	3	628	11.9	2
	南韓	2,053	14.7	2	470	8.9	3
	中華民國	40	0.3	12	23	0.4	10
泰國	新加坡	600	20.1	2	888	24.8	1
	阿拉伯聯合大公國	744	24.9	1	716	20.0	2
	沙烏地阿拉伯	250	8.4	4	571	16.0	3
	中華民國	3	0.1	20	11	0.3	16

資料來源：經濟部國貿局各國海關光碟

說明：1.東協五國油品進口統計係海關稅則號別 2710 項下產品合計

2.印尼進口資料統計至 105 年 1-7 月