

86년 에너지 수급실적

- 동력자원부 -

I. 概況

- 86년 우리나라 총에너지소비는 石油 환산 61,065千톤으로 전년대비 9.0%의 비교적 높은 소비증가율을 보였으나, 국민경제성장과 관련할 경우 에너지原單位는 85년의 1.024에서 86년 0.998로 2.5%가 개선되어 국내 총생산액에 대한 에너지사용량은 더욱 감소하는 것으로 나타났음.
- 부문별 에너지소비는 17.4%의 높은 성장을 보인 제조업을 중심으로 산업부문이 8.7%의 소비증가를 실현하였고, 수송부문은 수송물동량 증가와 차량대수 증가에 따라 14.8%의 높은 증가가 지속되고 있으며, 가정·상업부문은 2.4%의 안정적 소비증가를 보였음.
- 에너지源別 소비의 특징은 石油가 油價인하 및 산업생산활동 확대에 힘입어 전년대비 6.0%의 소비증가를 보임으로써 原子力發電확대, LNG신규도입등 에너지源 다원화의 영향을 나타내고 있으며, 이에 따라 전체 에너지소비중 石油의존도는 전년보다 1.8% 포인트 줄어든 46.7%를 기록함. 이밖에 原子力은 6, 7 호기 추가가동에 따라 69.1%의 증가율을 보이고, 전체에너지소비 구성비의 11.6%를 차지하였으며, LNG 118千톤이 신규도입되어 45千톤이 發電부문에 투입됨.
- 86년 전체에너지 수입금액은 油價하락에 힘입어 전년

보다 2,009백만달러가 줄어든 4,538백만달러를 기록하였고, 이에 따라 총수입액에서의 비중도 85년 21.0%에서 86년 14.4%로 줄어들어 국제수지개선에 커다란 기여를 함.

- 86에너지수급실적 작성에는 그동안 국내소비에 포함되었던 국제병커링을 국내소비에서 제외시켰으며, LNG도입에 따라 가스부문을 별도 파악하고 일부 부분의 분류방법을 개선하여 표준산업분류방식에 일치시키고자 하였음. 따라서 과거년도 통계와 시계열상 불일치하는 부문은 統計年報改正作業時 수정번호코자 하며, 내용중 일부 통계숫자는 사사오입의 적용으로 끝자리 숫자가 불일치하는 경우도 있음.

1. 總에너지 소비실적

- 86년 우리나라 총에너지소비는 石油 환산 61,065千톤으로 전년대비 9.0% 증가함.

-이는 86년의 국내총생산(GDP) 증가율이 11.9%임을 감안할 경우 안정적 소비증가세를 유지할 것으로 분석됨.

	1984	1985	1986
• 總에너지소비(千TOE)	53,319	55,998	61,065
(증가율, %)	(7.9)	(5.0)	(9.0)
• GDP성장률(%)	8.6	5.4	11.9

• 에너지 / GDP탄성치 0.92 0.93 0.76

○이에 따라 에너지/GDP비중은 85년 1.024에서 86년 0.998로 전년보다 2.5% 개선됨.

	1984	1985	1986
• 총에너지소비(千TOE)	53,319	55,998	61,065
• GDP(80불변, 10억원)	51,873	54,674	61,166
• 에너지原單位(TOE/80不變 GDP 백만원)	1.028 (100)	1.024 (99.6)	0.998 (97.1)

○油價인하에도 불구하고 LNG의 신규도입등 에너지源 다원화정책의 추진은 지속되어 石油의존도는 85년보다 1.8%포인트 줄어든 46.7%를 기록하였으며, 原子力은 原子力發電所 6.7호기 추가가동에 따라 계속 증가하여 69.1%의 대폭적인 증가를 보이고 전체에너지 소비구성비의 11.6%를 차지함.

	1984	1985	1986
• 총에너지中 石油비중(%)	51.8	48.5	46.7
(증가율, %)	(0.9)	(Δ1.0)	(6.0)
• 총에너지中 原子力비중(%)	5.5	7.5	11.6
(증가율, %)	(31.5)	(42.0)	(69.1)

○부문별 최종에너지소비의 특징은 산업부문 에너지소비 가 3低好材에 따른 경기활성화로 전년보다 8.7% 증가하였고, 수송부문도 국민소득 증가와 산업출하 증가에 따라 14.8%의 지속적인 증가를 보임.

	1984	1985	1986
• 산업부문에너지 소비증가율(%)	6.3	2.5	8.7
• 수송부문에너지 소비증가율(%)	9.6	11.6	14.8

○86年 에너지수입액은 국제적인 원유가 하락의 영향으로 石油도입액이 대폭 감소하였을 뿐만아니라, 非石油 에너지도 약세를 유지하여 85년의 6,547백만달러보다 2,009백만달러 줄어든 4,538百萬달러를 기록함.

-이에 따라 우리나라 전체수입액중 에너지수입액이 차지하는 비중은 85년의 21.0%에서 86년 14.4%로 감소함.

	1984	1985	1986
• 에너지수입액(百萬달러)	6,635	6,547	4,538
• 石油수입액(百萬달러)	5,851	5,395	3,358
• 총수입액중 에너지 수입액의 비중(%)	21.7	21.0	14.4

〈주요에너지 관련 總量指標〉

	단 위	1984	1985	1986
總에너지소비	千TOE	53,319	55,998	61,065
최종에너지소비	"	44,782	46,699	50,128
에너지原單位	TOE/80불변 GDP 백만원	1,028 (100)	1,024 (99.6)	0,998 (97.1)
에너지/GDP탄성치		0.92	0.93	0.76
1인당 에너지소비	TOE/人	1.32	1.36	1.47
1인당 電力소비	MWH/人	1.16	1.24	1.35
1日石油소비량	千B/D	523.4	518.3	549.6
石油의존도	%	51.8	48.5	46.7
石炭의존도	"	37.0	38.8	37.5
에너지수입액	C & F, 百萬달러	6,635	6,547	4,538
石油수입액	"	5,851	5,395	3,358
總수입액중 에너지수입액의 비중	%	21.7	21.0	14.4

(86年 에너지需給 總括表)

(單位：千TOE)

		石油	LNG	無煙炭	有煙炭	水力	原子力	薪炭	電力	都市가스	計
供 給	生産	-	-	11,156	-	1,005	7,078	1,480	-	-	20,719
	輸入 ¹⁾	34,003	153	2,349	10,848	-	-	-	-	-	47,353
	수출	△ 3,894	-	-	-	-	-	-	-	-	△3,894
	국제빙커링	△ 1,170	-	-	-	-	-	-	-	-	△1,170
	재고변동	△ 229	△84	△ 974	△1,032	-	-	-	-	-	△2,319
	통계오차	△ 211	-	311	275	-	-	-	-	-	375
國內 消費	總에너지소비 (구성비, %)	28,498 (46.7)	69 (0.1)	12,842 (21.0)	10,092 (16.5)	1,005 (1.7)	7,078 (11.6)	1,480 (2.4)	-	-	61,065 (100.0)
	에너지轉換計	△3,317	△69	△903	△3,540	△1,005	△7,078	-	4,843	132	△10,937
	電力	△3,195	△59	△903	△3,540	△1,005	△7,078	-	5,564	-	△10,215
	가스제조	△122	-	-	-	-	-	-	-	138	15
	자가소비및손실	-	△11	-	-	-	-	-	△721	△5	△737
	최종소비	25,181	-	11,939	6,552	-	-	1,480	4,843	132	50,128
	産業	11,857	-	128	6,552	-	-	-	3,168	40	21,744
	輸送	7,624	-	-	-	-	-	-	76	-	7,700
	家庭·商業	3,747	-	11,757	-	-	-	1,480	1,253	93	18,329
	公共·기타	1,954	-	55	-	-	-	-	347	-	2,355
發電電力·量 (GWH)	13,895	250	2,374	15,846	4,019	28,311	-	64,695			

(註) 1. 石油은 국내제품 생산량과 제품수입량의 합계임.

2. 부문별 에너지소비

○86年 최종에너지소비는 85년보다 7.3% 증가한 50,128千TOE를 기록함.

	1984	1985	1986
• 최종에너지소비(千TOE)	44,782	46,699	50,128
(증가율, %)	(8.3)	(4.3)	(7.3)

○산업부문은 전년보다 17.4%가 성장한 제조업을 중심으로 에너지소비가 이루어져 전년대비 8.7%의 증가세를 보였으며, 수송부문은 産業物動量增加와 차량증

가에 따라 에너지소비가 지속적으로 이루어져 14.8%의 증가를 보임.

○한편 가정·상업부문은 2.4%의 안정적 증가를 보임으로써 同부문에서 에너지소비절약노력이 지속되고 있음을 나타내고 있으며, 국방을 포함한 공공·기타부문은 電力 및 石油을 중심으로 12.4%의 소비증가를 이루고, 최종에너지소비의 4.7%를 차지함.

가. 産業部門

○86年 산업부문에너지소비는 3低好材의 국내파급으로

(부문별 에너지 소비실적)

(單位：千TOE)

	1985			1986		
	구성비	증가율		구성비	증가율	
産業	19,996	42.8	2.5	21,744	43.4	8.7
輸送	6,707	14.4	11.6	7,700	15.3	14.8
家庭·商業	17,900	38.3	4.5	18,329	36.6	2.4
公共·기타	2,096	4.5	△2.1	2,355	4.7	12.4
最終에너지計	46,699	100.0	4.3	50,128	100.0	7.3

생산활동이 활발해지면서 8.7%의 높은 증가를 보임. 國際原油價 하락에 따른 國內油價 인하는 기업의 경쟁력 향상에 기여하였을뿐만 아니라, 3低好材에 의한 선진국경기회복과 이로 인한 수출증가는 제조업을 중심으로 국내경기의 활성화가 이루어짐.

○이에 따라 에너지소비도 높은 증가를 보였으나, 同부문에서의 에너지절감효과를 나타내는 산업부문에너지原單位는 전년보다 3.0% 감소한 0.643을 기록함으로써 에너지低消費型 산업구조의 진전과 에너지 절약에 대한 노력이 지속적으로 이루어지고 있는 것으로 나타남.

	1984	1985	1986
• 산업부문에너지 소비증가율(%)	6.3	2.5	8.7
• 産業 ¹⁾ 성장률(%)	9.2	4.2	12.1
• 彈性值	0.68	0.60	0.72

〈산업부문 에너지源別 소비구조〉

	石油	有煙炭	無煙炭	도시가스	電力	計
85年 구성비(%)	53.5	31.5	0.8	0.1	14.1	100.0
86年 구성비(%)	54.5	30.1	0.6	0.2	14.6	100.0
前年 대비증감(%)	11.1	3.9	△22.7	165.8	12.6	8.7

나. 輸送部門

○86년 수송부문에너지소비는 전부문중 가장 높은 14.8%의 증가를 보임. 이는 수송부문에너지소비의 80% 내외를 점유하는 도로부문이 지속적인 차량증가와 산업물동량 증가로 계속 확대하기 때문인 것으로 분석됨.

	1984	1985	1986
• 수송부문에너지소비증가율(%)	9.6	11.6	14.8
• 차량증가율(%)	20.8	18.3	17.6
• 産業出荷증가율(%)	12.9	4.6	17.3

○ 1인당 수송부문에너지소비량은 국민소득증가 및 자가용차량 증가에 따라 전년대비 13.5% 증가하여 계속 큰폭으로 증가하고 있음.

	1984	1985	1986
• 수송용에너지(千TOE)	6,010	6,707	7,700

• 産業부문에너지 투입비중 0.674 0.663 0.643
(TOE/80불변백만원) (100) (98.4) (95.4)
〈註〉 1)은 신SNA에서 農林漁業, 鑛工業, 建設業의 合計임.

○산업부문에너지원별 소비는 石油化學부문 생산호조로 非에너지油인 나프타가 13.2% 증가하고 油價인하에 따라 B-C油 소비가 8.4%의 증가 보여 전체적인 石油 소비가 11.1% 증가하였고, 組立金屬, 機械製造業 등 電力을 많이 소비하나 부가가치가 높은 업종의 성장이 두드러져 전력도 12.6%의 높은 증가를 시현한데 힘입어 전체산업부문에너지소비는 8.7%의 증가세를 보임.

○한편 有煙炭소비는 양회및 일반산업부문에서 연료용은 대폭 증가하였으나 原料炭의 대수요처인 浦項製鐵이 85년에 이은 생산시설 한계로 수요가 미증하여 전체적으로 3.9%의 낮은 소비증가율을 기록함.

• 總人口(年中, 千人)	40,513	41,056	41,569
• 1인당 수송용에너지 소비 (TOE/人)	0.148	0.163	0.185
	(100)	(110)	(125)

○수송수단별 에너지소비구조를 보면, 도로부문이 78.9%로 가장 큰 비중을 차지하고, 증가율은 輸物動量 擴大 등으로 해운부문이 19.5%의 가장 높은 증가율을 기록함.

〈수송수단별 에너지소비구조〉

	鐵道	道路	海運	航空	計
85年 구성비(%)	4.7	78.9	9.6	6.8	100.0
86年 구성비(%)	4.4	78.9	10.0	6.7	100.0
전년대비증감(%)	6.6	14.9	19.5	13.1	14.8

○수송용에너지源別 소비구조는 石油가 同부문의 성격상 99% 이상을 차지하고 있으나 電鐵 운행확대에 따라 電力도 21.5%의 높은 신장세를 보임.

□ 동향분석 □

	1984	1985	1986
• 石油(千배럴)	42,683	47,670	54,664(99.0)
• 電力(GWH)	604	724	880(1.0)
• 合計(千TOE)	6,010	6,707	7,700(100.0)

	1984	1985	1986
• 가정·商業部門에너지소비 증가율(%)	11.3	4.5	2.4

○同부문의 에너지원별 소비구조의 특징은 국민소득 증가에 따라 石油, 都市가스, 電力등 高級清潔 에너지가 계속 높은 증가세를 유지하고 있으며, 무연탄은 농어촌 연탄보급확대와 신탄소비감소에 따라 5.0%의 소비 증가를 보이고 있음.

다. 家庭·商業部門

○86년 가정·상업부문에너지소비는 2.4%의 안정적 증가세를 보임으로써 油價인하에도 불구하고 同부문에서의 에너지소비절약노력이 계속되고 있음을 나타냄.

〈家庭·商業부문에너지源別 소비구조〉

	石油	無煙炭	電力	薪炭	도시가스	計
85년 구성비(%)	19.7	62.1	6.5	11.3	0.4	100.0
86년 구성비(%)	20.5	64.1	6.8	8.1	0.5	100.0
전년대비증감(%)	8.7	5.0	8.4	△27.1	33.3	2.4

라. 公共·기타부문

○86년 공공·기타부문의 에너지소비는 전년대비 12.4% 증가하고 최종에너지소비의 4.7%를 차지함.

	1984	1985	1986
• 公共·其他部門에너지소비증가(%)	1.0	△2.1	12.4
• 最終에너지소비에서의 구성비(%)	4.8	4.5	4.7

○公共·기타부문의 에너지源別 소비구조는 同부문의 성격상 石油가 83.0%를 차지하고, 電力, 無煙炭이 각각 14.7%, 2.3%를 차지함.

〈公共·기타부문 에너지源別 소비구조〉

	石油	電力	無煙炭	計
85년 구성비(%)	81.7	15.9	2.4	100.0
86년 구성비(%)	83.0	14.7	2.3	100.0
전년대비증감(%)	14.4	4.1	9.3	12.4

3. 에너지源別消費

가. 石油

○86년 石油소비는 脫石油電源개발의 지속적 추진에 따라 發電부문에서 28.5%의 대폭적인 감소를 보였으나, 油價인하 및 산업생산활동확대 등에 힘입어 發電을 제외한 전부문에서 소비가 증가하여 전체적으로 전년대비 6.0%의 비교적 높은 소비증가를 보임.

○그러나 전체에너지 소비증가율 9.0%를 하회하는 실적을 보임에 따라 전체에너지소비중 石油의존도는 전년대비 1.8% 포인트 줄어든 46.7%를 기록함.

	1984	1985	1986
• 石油소비량(千배럴)	191,049	189,191	200,591
(증가율, %)	(0.9)	(△1.0)	(6.0)
• 石油의존도(%)	51.8	48.5	46.7

〈1986年 總石油類 수급〉

(單位: 千배럴)

	供給			需 要				在庫增減 및 統計誤差
	製品生産	수입	計	內需	수출	國際번커링	計	
1985	197,559	24,095	221,654	189,191	26,440	4,556	220,187	1,468
1986	206,750	31,543	238,293	200,591	27,261	7,652	235,504	2,790
전년대비증감(%)	4.7	30.9	7.5	6.0	3.1	68.0	7.0	-

○石油의 총수급상황은 국내정제시설의 단순경직성으로 인하여 輕油 LPG, 나프타, 저유황B-C油 등의 제품 수입이 크게 증가하였고, 수요측면에서는 純内需에서 제외되는 국제빙커링이 국제교역이 증가함에 따라 68.0%의 증가율을 기록함.

○油種別 소비구성은 重質油인 B-C油는 發電用 燃料에 따른 소비감소로 전년보다 6.1% 감소하였으나, 揮發油, 輕油는 수송용소비증가로 급증하였으며, LPG 소비도 가정용연료교급화와 수송용 소비증가로 크게 증가함.

〈주요油種別 소비구성비(%)〉

	1984	1985	1986	증감율
•揮發油	2.8	3.7	4.3	23.6
•燈油	4.2	4.2	4.0	0.7
•輕油	26.0	27.6	28.5	9.5
•B-C油	40.6	36.5	32.3	△6.1
•나프타	13.1	13.8	14.8	13.4
•LPG	6.4	7.5	8.8	23.4
•航空油	3.6	3.5	4.2	27.6

○부문별 石油소비는 發電부문이 28.5% 감소하였으나, 수송부문 14.7%, 산업부문 11.1% 증가하는데 힘입어 전체적으로는 6.0%의 증가를 보임

〈부문별 石油소비구조〉

(單位：千배럴)

	産業	輸送	家庭·商業	公共·其他	發電	가스제조	計
1985 (구성비, %)	74,504 (39.4)	47,670 (25.2)	25,807 (13.6)	11,948 (6.3)	28,460 (15.1)	801 (0.4)	189,191 (100.0)
1986 (구성비, %)	82,767 (41.3)	54,664 (27.2)	28,040 (14.0)	13,671 (6.8)	20,338 (10.1)	1,112 (0.6)	200,591 (100.0)
前年對比증감(%)	11.1	14.7	8.7	14.4	△28.5	38.8	6.0

〈無煙炭 수급총괄표〉

(單位：千톤)

	供給			수요	재고증감및 統計誤差
	생산	수입	計		
1985	22,543	2,333	24,876	25,339	△464
1986	24,253	3,915	28,168	26,927	1,241
전년대비증감(%)	7.6	67.8	13.2	6.3	-

○石油수요의 輕質油 비중은 64.7%에 이르러 85년보다 4.2% 포인트나 증가하였음. 이는 發電用 燃料대체에 따른 重質油수요의 급격한 감소와 수송용 輕質油 수요 및 LPG수요가 크게 증가함에 따라 양자간의 차이가 더욱 확대되기 때문임.

	1984	1985	1986
•輕質油 비중(%)	56.6	60.5	64.7

나. 無煙炭

○주로 家庭暖房用인 無煙炭 수요는 인구증가와 핵가족화로 인한 사용가구의 증가 및 煉炭보일러의 보급확대 등으로 그 수요가 꾸준히 증가되고 있음.

	1984	1985	1986
•無煙炭소비량(千톤)	24,154	25,339	26,927
(增加率, %)	(11.5)	(4.9)	(6.3)

○總 無煙炭需給은 국내생산이 전년보다 7.6% 증가하였으나, 炭質저하 및 국내생산의 한계로 수입탄이 67.8%의 증가를 보였음.

○무연탄소비의 계절적 격차는 여전히 큰 것으로 나타나 煉炭消費가 거의 冬節期에 소비되는 것으로 분석되며, 부문별로는 가정·상업부문의 燃料용으로 90.1%가 소

비되는 것으로 나타남.

	1984	1985	1986
• 盛需期(%)	74.7	72.4	70.1
• 非需期(%)	25.3	27.6	29.9

다. 有煙炭

○86년중 유연탄소비는 15,290千톤으로 전년대비 4.0%의 증가를 보임

	1984	1985	1986
• 有煙炭消費(千噸)	12,744	14,697	15,290
(증가율, %)	(32.3)	(15.3)	(4.0)

○부문별 소비실적은 製鐵用이 浦項製鐵의 생산시설한계로 증가율이 둔화되고 發電用에서도 基底負荷用인 原子力發電의 확대에 따라 有煙炭火力發電所의 역할이 감소되어 4.3%의 낮은 증가율을 보인 반면, 시멘트 및 기타 일반산업부문에서는 시멘트업계의 생산호조와 유연탄보일러 확대에 힘입어 12.9%의 소비증가를 보

임.

라. 電力

○86年 電力소비는 56,310GWH로 전년대비 11.0% 증가함.

	1984	1985	1986
• 電力消費量(GWH)	47,051	50,732	56,310
(증가율, %)	10.4	7.8	11.0

○發電電力量은 전년대비 11.5% 증가했으며, 에너지源別 발전구조는 脫石油電源개발추진으로 石油가 85년보다 12.9% 포인트 낮아진 21.5%이며, 原子力發電은 6, 7 호기 추가가동에 따라 85년보다 14.9% 포인트가 높은 43.8%를 차지하여 基底負荷用으로 자리를 굳힘.

또한 水力發電이 9.8%의 증가를 보였으며, 신규도입된 LNG가 發電部門에 투입되어 0.4%를 차지함.

〈부문별 無煙炭 수급실적〉

(單位：千噸)

	產 業	家庭·商業	公共·其他	發 電	計
1985	353	23,101	107	1,778	25,339
(구성비, %)	(1.4)	(91.2)	(0.4)	(7.0)	(100.0)
1986	273	24,252	117	2,285	26,927
(구성비, %)	(1.0)	(90.1)	(0.4)	(8.5)	(100.0)
전년대비증감(%)	△22.7	5.0	9.3	28.5	6.3

〈부문별 有煙炭 소비실적〉

(單位：千噸)

	製 鐵 用	發 電 用	양회·其他	計
1985	6,959	5,140	2,598	14,697
1986	6,995	5,363	2,932	15,290
전년대비증감(%)	0.5	4.3	12.9	4.0

〈에너지源別 發電構造〉

	石 油	無煙炭	有煙炭	原子力	水 力	L N G	計
1985	34.4	4.9	25.5	28.9	6.3	-	100.0
1986	21.5	3.7	24.5	43.7	6.2	0.4	100.0
전년대비증감(%)	△30.4	△13.1	7.1	69.1	9.8	-	11.5

	1984	1985	1986
• 發電 전력량(GWH)	53,808	58,007	64,695
(증감율, %)	10.1	7.8	11.5
• 양수제외시發電量(GWH)	53,407	57,533	63,785
(증감율, %)	(10.3)	(7.7)	(10.9)

○部門別電力消費는 산업부문이 생산활동호조로 85년의 6.1% 증가보다 훨씬 증가한 12.6%를 기록하고, 家庭·상업부문도 8.4%의 증가를 보였으며, 수송부문도 수도권 전철확대에 힘입어 21.5%의 증가를 보임.

〈부문별 電力소비〉

(單位: GWH)

	產 業	輸 送	家庭·商業	公共·其他	計
1985	32,698	724	13,435	3,875	50,732
(구성비, %)	(64.4)	(1.4)	(26.5)	(7.6)	(100.0)
1986	36,833	880	14,565	4,032	56,310
(구성비, %)	(65.4)	(1.6)	(25.9)	(7.1)	(100.0)
前年對比증감(%)	12.6	21.5	8.4	4.1	11.0

마. LNG·기타

○86년 처음 도입된 LNG는 총도입량 118千톤중 45千톤이 發電부문에 투입되어 250GWH의 電力을 생산하였으며, 薪炭은 농어촌지역 연탄보급확대에 따라 전체 에너지소비에서 차지하는 구성비가 점차 낮아짐.

입금액은 85년 보다 2,037百萬달러가 줄어든 3,358百萬달러를 示顯함.

	1984	1985	1986
• 總에너지중 薪炭구성비(%)	4.4	3.6	2.4
• 總에너지중 LNG구성비(%)	-	-	0.1

	1984	1985	1986
• 石油도입량(千배럴)	201,658	196,691	219,682
• 原油도입단가(C & F, \$/B)	29.1	27.7	15.1
• 石油수입액(百萬달러)	5,851	5,395	3,358
• 전체에너지 수입액에서의 비중(%)	88.2	81.9	74.0

4. 에너지 輸入實績

○86年 全体에너지 수입금액은 전년보다 2,009百萬달러 줄어든 4,538百萬달러를 기록하였고, 이에 따라 총수입액에서의 비중도 14.4%로 줄어들어 국제수지개선에 커다란 기여를 함.

○原油도입형태는 국내도입단가를 낮추기 위해 장기도입 비중을 낮추고 現物도입비중을 대폭 늘렸으며, 中東의존도가 적정수준인 60%선에서 유지되고 있음.

	1984	1985	1986
• 에너지輸入額(百萬달러)	6,635	6,547	4,538
(증가율, %)	(0.8)	(△1.3)	(△30.7)
• 總輸入額에서의 비중(%)	21.7	21.0	14.4

	1984	1985	1986
• 現物도입비중(%)	20.5	30.9	52.4
• 中東의존도(%)	66.5	57.0	60.6

○石油는 原油와 제품 모두 85년보다 물량은 증가하였으나, 배럴당 도입단가가 대폭 낮아져 전체 石油類수

○기타 非石油에너지도 물량은 증가하나 가격약세가 지속되어 전체적인 에너지輸入金額 감소에 기여하였으며, 신규도입된 LNG는 118千톤에 17百萬弗을 記錄함.

	1984	1985	1986
• 非石油에너지輸入額(百萬弗)	784	1,152	1,180
(增加率, %)	(15.0)	(46.9)	(2.4)

〈86年 에너지輸入實績〉

	單位	1 9 8 5			1 9 8 6			증 감	
		物 量	單價(\$)	金 額 (百萬\$)	物 量	單價(\$)	金 額 (百萬\$)	單價(\$)	金 額 (百萬\$)
石 油	千배럴	196,691	-	5,395	219,682	-	3,358	-	△2,037
• 原 油	"	198,313	27.73	5,500	230,063	15.10	3,475	△12.63	△2,025
內 需 用	"	172,596	27.79	4,790	188,139	15.28	2,875	△12.51	△1,915
貨 加 工 用	"	25,717	27.62	710	41,924	14.29	599	△13.33	△ 111
• 製 品	"	24,095	25.13	605	31,543	15.30	483	△ 9.83	△ 122
L N G	千톤	-	-	-	118	142.3	17		
無 煙 炭	千톤	2,333	50.15	117	3,915	48.19	189	△ 1.96	72
有 煙 炭	"	17,131	51.9	889	16,437	48.5	798	△ 3.4	△91
• 製 鐵 用	"	8,125	63.3	492	6,575	58.1	382	△ 5.2	△110
• 燃 料 用	"	9,006	44.1	397	9,862	42.2	416	△ 1.9	19
核 燃 料	屯U	207	-	146	229	-	176	-	30
計	百萬\$		6,547			4,538		△2,009	
對總輸入 비중	%		21.0			14.4			

〈註〉 1) C & F 基準임.

2) 石油는 內需用 原油와 石油製品의 合計임.

