

KEEI 에너지수급동향

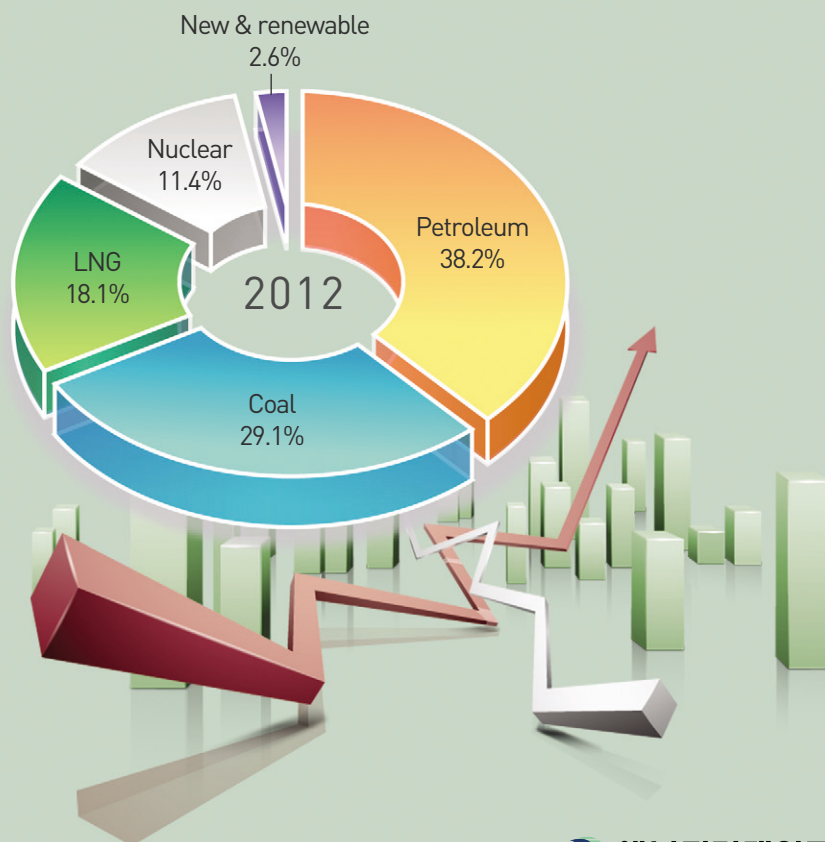
Monthly Energy Trends

발행인 손양훈 / 편집인 김태현 / 경기도 의왕시 내손순환로 132 / TEL:031-420-2234 ZIP:437-713 / www.keei.re.kr / ISSN 2287-2205



주요 지표 동향 / 02

- I. 경제 및 산업 / 03
- II. 에너지 가격 / 04
- III. 에너지 공급 / 07
- IV. 에너지 소비 / 08
- 부록. 주요 에너지 수급 지표 및 통계 / 16



주요 지표 동향



구 분		2013								
		1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월
경제 및 산업	경제성장률(%)	-	-	-	1.5	-	-	-	2.3	-
	소비자물가지수p (2010 = 100)	107.3 (1.5)	107.6 (1.4)	107.4 (1.3)	107.4 (1.4)	107.3 (1.2)	107.3 (1.0)	107.2 (1.0)	107.3 (1.1)	107.4 (1.4)
	전산업생산지수p (2010 = 100)	103.0 (3.2)	97.8 (-1.9)	106.9 (-0.8)	102.6 (0.2)	105.7 (3.7)	106.6 (1.2)	107.0 (0.4)	106.4 (1.7)	105.1 (1.5)
에너지 가격	국 제 유 가 - Dubai - (US\$/bbl)	107.9 (-1.5)	111.1 (-4.4)	105.6 (-13.8)	108.2 (-6.8)	101.7 (-13.3)	100.3 (-6.5)	100.2 (6.1)	100.7 (-5.3)	103.6 (4.5)
	원유도입단가 - C&F - (US\$/bbl)	110.6 (-1.4)	112.7 (-3.4)	111.6 (-8.2)	111.6 (-4.4)	106.2 (-14.6)	103.8 (-12.4)	102.7 (-3.8)	104.2 (-10.5)	-
	휘 발 유 가 격 (원/ℓ)	1,925 (-1.6)	1,952 (-1.7)	1,986 (-2.1)	1,955 (-1.8)	1,949 (-5.3)	1,900 (-6.7)	1,902 (-3.4)	1,917 (-5.1)	1,933 (1.7)
	수송경유 가격 (원/ℓ)	1,750 (-3.1)	1,767 (-3.4)	1,786 (-3.6)	1,767 (-3.4)	1,745 (-6.5)	1,699 (-7.6)	1,701 (-4.3)	1,715 (-6.2)	1,730 (0.2)
에너지 수입	에너지수입액 (백만 US\$)	16,338 (4.8)	15,923 (-8.0)	15,836 (0.9)	48,097 (-1.0)	14,442 (-5.1)	14,110 (-11.1)	13,963 (-5.8)	42,515 (-7.4)	-
	에너지순수입액 (백만 US\$)	11,387 (2.1)	11,319 (-10.4)	10,942 (0.6)	33,648 (-2.9)	10,696 (-1.9)	9,895 (-13.5)	9,654 (-5.4)	30,245 (-7.1)	-
에너지 수급	일차에너지공급 (백만 toe)	26.7 (3.5)	23.3 (-4.9)	23.6 (-0.3)	73.6 (-0.5)	22.0 (3.0)	21.5 (-1.2)	21.9 (1.4)	65.3 (1.0)	-
	최종에너지소비 (백만 toe)	20.0 (3.6)	18.3 (-1.4)	18.0 (1.2)	56.3 (1.2)	16.8 (2.8)	16.3 (-1.1)	16.3 (1.9)	49.4 (1.2)	-
	전 력 소 비 (Twh)	44.5 (4.7)	41.0 (-2.2)	39.5 (-2.0)	125.0 (0.2)	39.0 (1.3)	37.5 (2.9)	37.4 (2.1)	113.8 (2.1)	-

주: p는 잠정치, ()는 전년동기대비 증가율(%)
 자료: 국가통계포털, 에너지통계월보

※ 에너지원별로 상이한 단위를 통일하기 위한 에너지 제품별 환산지수(Conversion factor)기준이 관련고시에 따라 2012년부터 변경되었습니다. 본 보고서에서는 2011년 대비 2012년 에너지수급의 변화를 보다 정확하게 파악하기 위해 증감율 계산 시 변경 열량기준을 적용 환산 하였습니다.



I. 경제 및 산업

- ▶ 7월 경기동행지수는 전년 동월대비 4.2% 증가, 전월대비 0.4% 상승
 - 소매판매액지수, 내수출하지수 등의 증가에 기인
- ▶ 7월 광공업생산지수는 전년 동월대비 0.8% 상승
 - 1차 철강은 2.2% 하락하였지만, 기초화학물은 7.8% 상승
- ▶ 8월 소비자 물가상승률은 1.3%로 안정된 수준 유지
 - 기준금리는 5월 이후 2.5%로 동결

구 분		2013								
		2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월
경 제 성 장 륜(%)		-	-	1.5	-	-	-	2.3	-	-
민간소비 증가율(%)		-	-	1.5	-	-	-	1.7	-	-
설비투자 증가율(%)		-	-	-11.9	-	-	-	-5.1	-	-
건설투자 증가율(%)		-	-	2.4	-	-	-	7.1	-	-
물가 상승률(%)	생산자	-1.6	-2.4	-1.9	-2.8	-2.6	-1.4	-2.3	-0.9	-
	소비자	1.4	1.3	1.4	1.2	1.0	1.0	1.1	1.4	1.3
기 준 금 리 (%)		2.75	2.75	2.75	2.75	2.50	2.50	2.58	2.50	2.50
대 미 환 율(평균)		1,087	1,102	1,084	1,122	1,111	1,135	1,122	1,127	1,117
		(-3.3)	(-2.1)	(-4.2)	(-1.2)	(-3.8)	(-2.6)	(-2.6)	(-1.4)	(-1.3)
경 기 동 행 지 수 (2010 = 100)		112.3	112.3	-	112.9	113.2	113.9	-	114.3	-
		(3.8)	(3.7)	-	(4.0)	(4.1)	(4.4)	-	(4.2)	-
광 공 업 생 산 지 수 p (2010 = 100)		95.0	107.8	103.9	108.2	109.5	106.6	108.1	106.6	-
		(-9.8)	(-2.9)	(-1.7)	(1.5)	(-1.4)	(-2.7)	(-0.9)	(0.8)	-
• 1 차 철 강		92.9	109.3	104.1	108.9	111.7	107.7	109.4	109.1	-
		(-10.8)	(-5.1)	(-3.5)	(-1.1)	(-2.3)	(-3.6)	(-2.3)	(-2.2)	-
• 기초화학물		106.6	109.1	109.4	109.1	113.6	114.3	112.3	120.0	-
		(6.7)	(5.4)	(5.6)	(13.6)	(5.9)	(5.5)	(8.1)	(7.8)	-

주: p는 잠정치, ()는 전년동기대비 증가율(%)
 자료: 국가통계포털



II. 에너지 가격

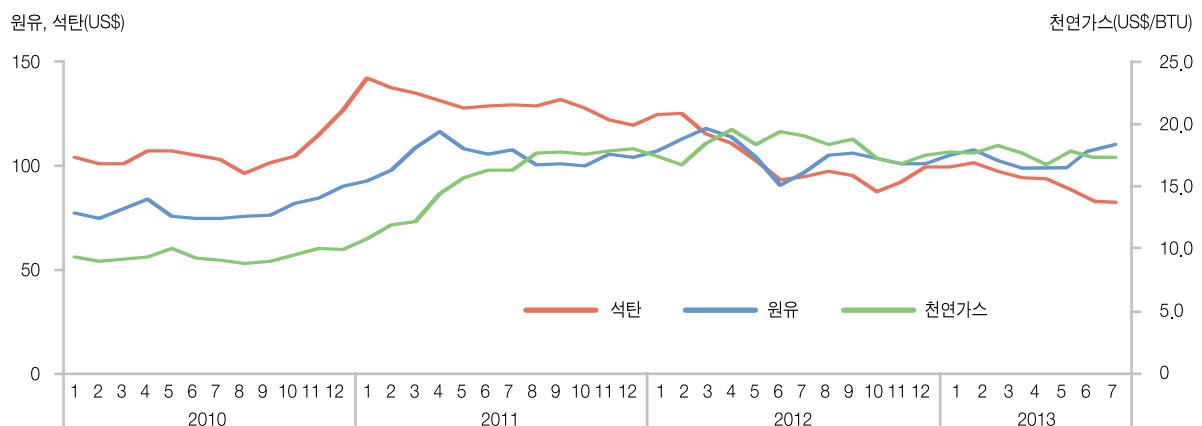
국제 시장

- ▶ 8월 국제유가는 \$108.1로 전년 동월대비 2.6% 상승
 - 국제유가는 시리아 사태, 중동지역 공급 차질 증가, 경기지표 개선으로 상승
- ▶ 천연가스와 석탄 가격은 전년 동월대비 각각 6.2%, 15.4% 하락
 - 만성적인 초과공급과 중국의 수요 감소로 석탄 가격은 하락세 유지

구 분	2013								
	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월
국제유가 (US\$/bbl)	107.7 (-4.5)	102.6 (-12.9)	105.1 (-6.6)	98.9 (-13.1)	99.3 (-4.6)	99.7 (9.9)	99.3 (-3.5)	105.2 (8.7)	108.1 (2.6)
천연가스 (US\$/BTU)	17.7 (6.0)	18.3 (-0.6)	17.9 (2.3)	17.7 (-9.5)	16.9 (-7.6)	17.7 (-8.7)	17.4 (-8.6)	17.3 (-9.7)	17.3 (-6.2)
석 탄 (US\$/톤)	101.7 (-18.9)	97.5 (-15.3)	99.5 (-18.3)	94.0 (-15.3)	94.0 (-8.5)	88.7 (-5.1)	92.2 (-9.9)	82.8 (-12.4)	82.5 (-15.4)
우 라 늬 (US\$/lb)	43.4 (-16.6)	42.3 (-17.6)	42.8 (-17.5)	41.4 (-19.3)	40.6 (-21.7)	39.9 (-21.4)	40.7 (-20.8)	38.0 (-24.5)	35.6 (-27.7)

주: 1) • 국제유가: Brent, Dubai, WTI의 평균. • 천연가스: 인도네시아산 일본 CIF 액체상태의 가격 기준. • 석탄: 호주산 기준.
 2) ()는 전년동기대비 증가율(%)
 자료: 석유정보망(www.petronet.co.kr), IMF(primary commodity price)

● 국제 주요 에너지 가격 추이 ●



국내 시장: 석유제품

▶ 8월 휘발유 및 경유가격은 전년 동월대비 각각 1.2%, 2.3% 하락

- 국제유가는 상승(2.6%)하였지만, 환율 하락(-1.3%)으로 석유제품 가격 하락

▶ 7월 B-C유 가격은 전년 동월대비 6.4% 하락

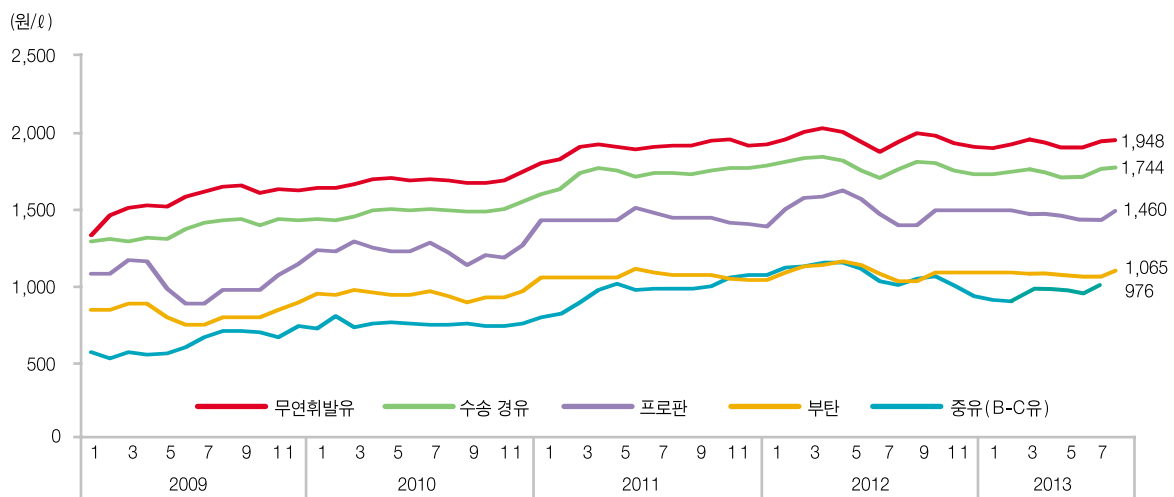
- 해운수송 연료인 B-C유 소비는 수출입 실적 둔화로 감소추세

구 분	2013								
	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월
휘 발 유 (원/ℓ)	1,952 (-1.7)	1,986 (-2.1)	1,955 (-1.8)	1,949 (-5.3)	1,900 (-6.7)	1,902 (-3.4)	1,917 (-5.1)	1,933 (1.7)	1,948 (-1.2)
수 송 경 유 (원/ℓ)	1,767 (-3.4)	1,786 (-3.6)	1,767 (-3.4)	1,745 (-6.5)	1,699 (-7.6)	1,701 (-4.3)	1,715 (-6.2)	1,730 (0.2)	1,744 (-2.3)
중유(B-C유) (원/ℓ)	934 (-18.0)	997 (-13.1)	952 (-15.3)	994 (-15.0)	976 (-16.5)	949 (-15.6)	973 (-15.7)	976 (-6.4)	- -
프 로 판 (원/kg)	1,507 (-0.7)	1,487 (-6.7)	1,502 (-0.2)	1,489 (-6.8)	1,442 (-12.1)	1,422 (-10.2)	1,451 (-9.7)	1,422 (-4.3)	1,460 (3.6)
부 탄 (원/kg)	1,100 (-0.1)	1,090 (-4.6)	1,096 (-0.2)	1,089 (-4.8)	1,062 (-9.4)	1,043 (-9.0)	1,065 (-7.7)	1,042 (-4.2)	1,065 (2.2)

주: 1) 휘발유(무연·보통휘발유)·경유: 주유소 판매가격 기준, B-C유: 대리점 판매가격 기준, 프로판·부탄: 충전소 판매가격 기준
2) ()는 전년동기대비 증가율(%)

자료: 유가정보서비스(www.opinet.co.kr)

● 국내 석유제품 가격 추이 ●



국내 시장: 도시가스 및 전력

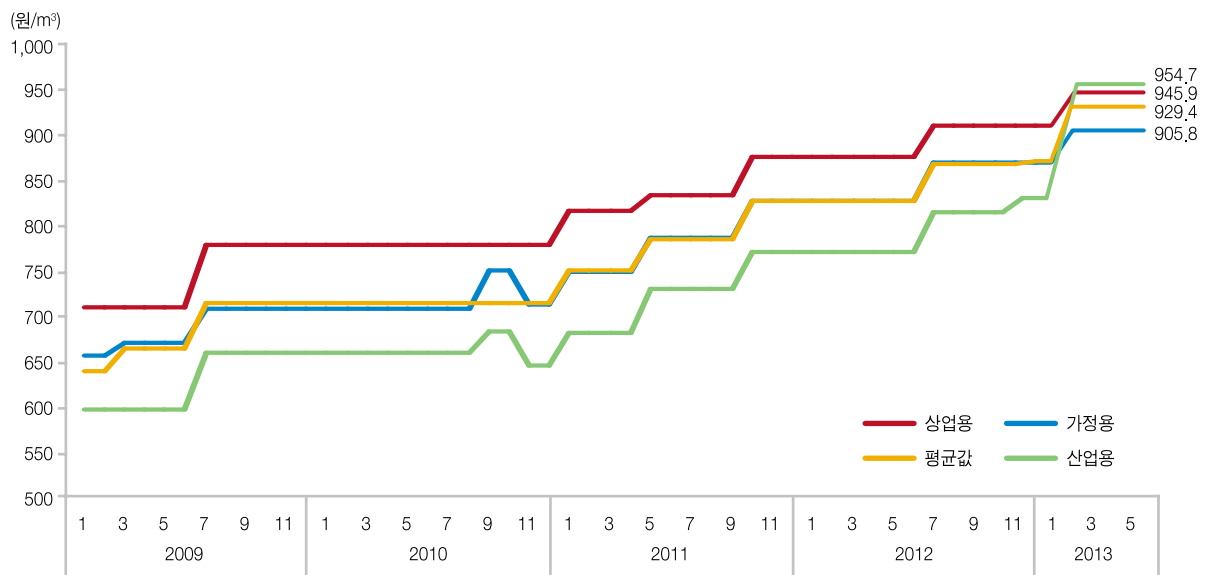
▶ 6월 도시가스의 평균가격은 929.4원으로 전년 동월대비 7.3% 상승

- 6월 가정용, 상업용, 산업용 도시가스 가격은 각각 9.6%, 8.2%, 23.8% 상승
- 2012년 7월 이후 물가안정을 위해 보류되고 있던 '원료비 연동제' 복귀의 영향

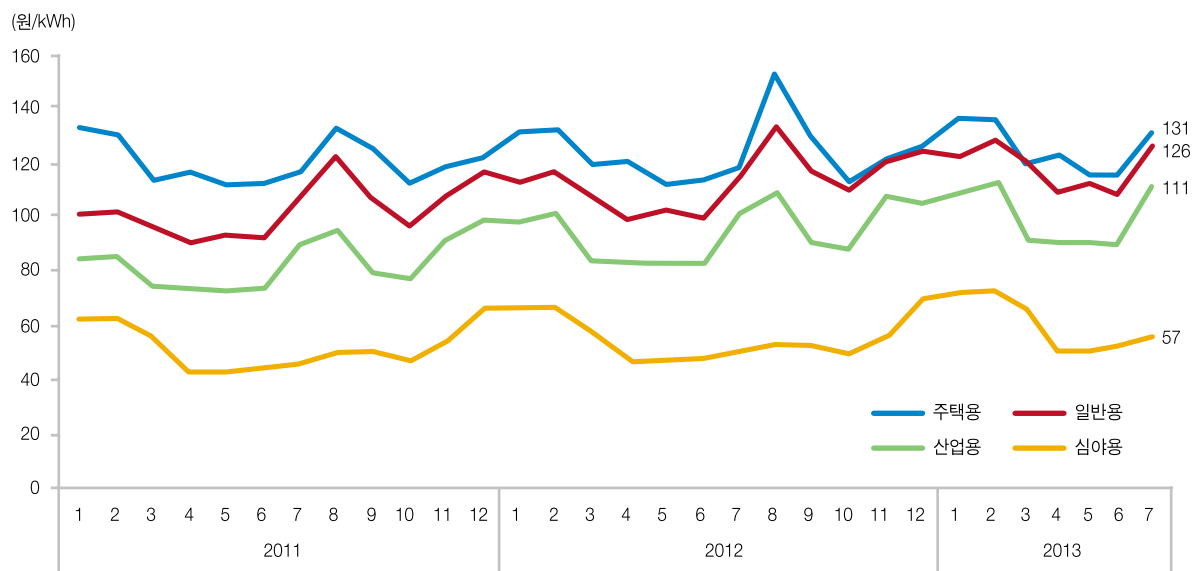
▶ 7월 주택용 전력 판매단가는 131원/kWh로 전년 동월대비 12.8% 증가하였으며, 산업용은 111원/kWh로 11.7% 상승

- 일반용, 심야용 전력 판매단가는 각각 11.9%, 9.8% 상승

● 용도별 도시가스 가격 추이 ●



● 용도별 전력 판매 단가 추이 ●





III. 에너지 공급

- ▶ 6월 석유(원유, 제품) 수입량은 전년 동월대비 0.6% 하락, LNG는 13.2% 증가
 - 유연탄 수입량은 2.5%, 무연탄은 79.2% 증가
- ▶ 에너지 수입액은 5.8% 감소, 에너지수입액 비중은 34.3%
 - 원유수입량 감소(-1.6%)와 원유, LNG, 유연탄 도입단가 하락에 기인
- ▶ 국내 에너지생산 중 천연가스는 45.5% 하락, 신재생은 9.3% 증가
 - 수력은 37.2% 증가한 반면, 무연탄은 19.4% 하락

구 분		2012 연간	2013							
			1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
에너지 수출입										
수 입 량	원 유 (천 bbl)	947,292 (2.2)	81,710 (2.8)	78,846 (-2.5)	73,221 (-0.4)	233,777 (0.0)	69,115 (-5.6)	77,464 (-6.0)	77,320 (-1.6)	223,899 (-4.4)
	석유제품 (천 bbl)	309,391 (10.8)	28,028 (-1.2)	24,322 (-2.7)	28,160 (23.9)	80,509 (5.8)	29,090 (32.2)	27,113 (15.6)	27,727 (2.3)	83,930 (15.6)
	유 연 탄 (천 톤)	114,752 (-1.2)	9,419 (-12.1)	9,676 (2.5)	9,727 (1.8)	28,822 (-3.0)	9,696 (21.5)	9,625 (3.9)	9,597 (2.5)	28,918 (8.7)
	무 연 탄 (천 톤)	7,954 (-9.8)	629 (6.4)	664 (-11.8)	765 (39.2)	2,059 (8.7)	656 (3.3)	530 (-36.7)	794 (79.2)	1,979 (3.4)
	L N G (천 톤)	36,184 (-1.4)	3,916 (35.6)	4,094 (-11.9)	4,162 (19.2)	12,172 (10.4)	3,484 (28.2)	2,899 (31.4)	2,771 (13.2)	9,155 (24.2)
	에 너 지 수 입 액 (백만 US\$, CIF)	184,800 (7.1)	16,338 (4.8)	15,923 (-8.0)	15,836 (0.9)	48,097 (-1.0)	14,442 (-5.1)	14,110 (-11.1)	13,963 (-5.8)	42,515 (-7.4)
에너지수입액 비중(%)		35.6	36.1	39.4	36.0	37.1	33.0	33.2	34.3	33.5
석유제 품 수 출 액 (백만 US\$, FOB)		56,385 (8.9)	4,951 (11.7)	4,604 (-1.5)	4,894 (1.5)	14,449 (3.7)	3,746 (-13.1)	4,215 (-4.9)	4,309 (-6.7)	12,270 (-8.2)
에 너 지 수 출 입 비 중 (에너지수출액/에너지수입액)		30.5	30.3	28.9	30.9	30.0	25.9	29.9	30.9	28.9
국내 생산										
수 력 (GWh)		7,059 (-11.5)	565 (35.5)	594 (57.1)	585 (30.6)	1,744 (40.3)	640 (-6.7)	611 (-2.4)	737 (37.2)	1,988 (7.5)
무 연 탄 (천톤)		2,092 (0.3)	167 (1.2)	135 (-23.3)	151 (-16.1)	453 (-13.1)	166 (-1.8)	156 (-13.3)	141 (-19.4)	463 (-11.6)
천연가스 (천톤)		334 (-3.5)	41 (-2.9)	35 (-14.2)	36 (29.5)	112 (1.2)	33 (23.5)	33 (20.1)	14 (-45.5)	80 (0.1)
신 재 생 (천toe)		7,172 (8.4)	666 (9.3)	580 (9.3)	692 (9.3)	1,938 (9.3)	656 (9.3)	645 (9.3)	627 (9.3)	1,928 (9.3)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)
 자료: 에너지통계월보



IV. 에너지 소비

1. 에너지 소비 동향

▶ 6월 총에너지 소비는 1.4% 증가, 2분기로는 1.0% 증가

- 전력(2.1%) 및 도시가스(10.8%) 소비 증가에 기인

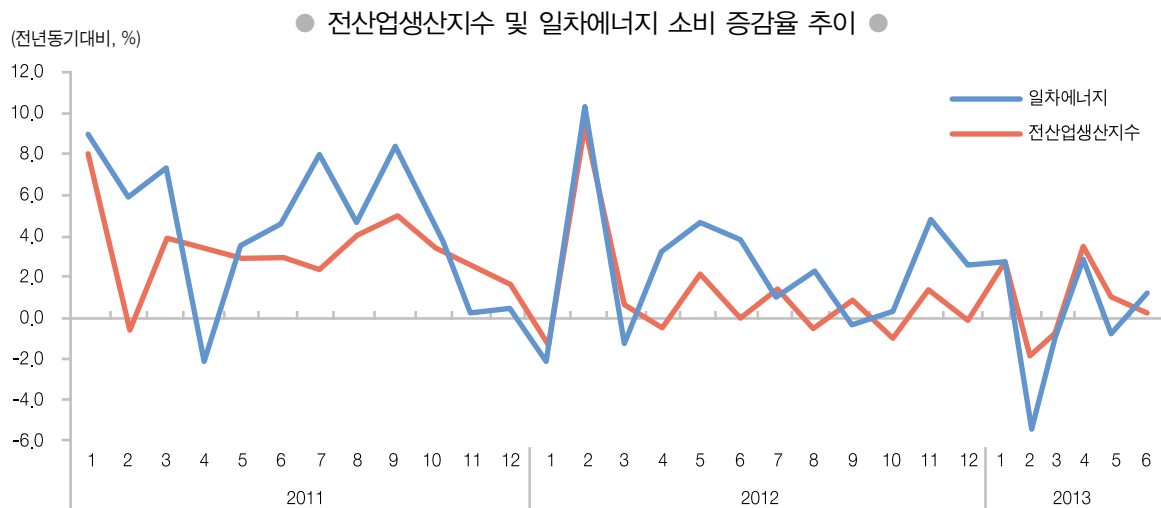
▶ 최종에너지 소비는 1.9% 증가, 2분기로는 1.2% 증가

- 산업(1.5%), 수송(1.3%) 및 가정 · 상업부문(4.5%) 전부문에서 소비증가세 시현

구 분	2012		2013							
	연간	구성비	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
석 탄 (천 톤)	128,048 (-2.1)	29.1	11,373 (0.4)	10,605 (-1.2)	10,745 (1.6)	32,723 (0.3)	9,667 (1.1)	9,924 (0.1)	10,783 (9.7)	30,374 (3.6)
석 유 (천 Bbl)	827,696 (3.2)	38.2	72,956 (-0.6)	64,089 (-7.2)	68,283 (2.2)	205,328 (-1.9)	65,699 (4.7)	67,275 (-2.2)	68,224 (-2.0)	201,198 (0.0)
L N G (천 톤)	38,485 (8.1)	18.1	4,975 (11.7)	4,058 (-7.6)	3,667 (-6.0)	12,700 (-0.4)	3,335 (8.1)	2,770 (9.5)	2,606 (13.3)	8,711 (10.1)
원 자 력 (G W h)	150,328 (0.1)	11.4	13,670 (4.2)	11,301 (-6.5)	12,078 (-3.2)	37,049 (-1.7)	10,810 (-5.1)	10,528 (-14.2)	9,798 (-23.3)	31,136 (-14.5)
일 차 에 너 지 (천 t o e)	277,652 (2.4)	100.0	26,689 (3.5)	23,294 (-4.9)	23,645 (-0.3)	73,628 (-0.5)	21,965 (3.0)	21,488 (-1.2)	21,851 (1.4)	65,304 (1.0)
최 종 에 너 지 (천 t o e)	207,269 (2.7)	-	20,011 (3.6)	18,260 (-1.4)	18,004 (1.2)	56,275 (1.2)	16,808 (2.8)	16,268 (-1.1)	16,301 (1.9)	49,377 (1.2)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

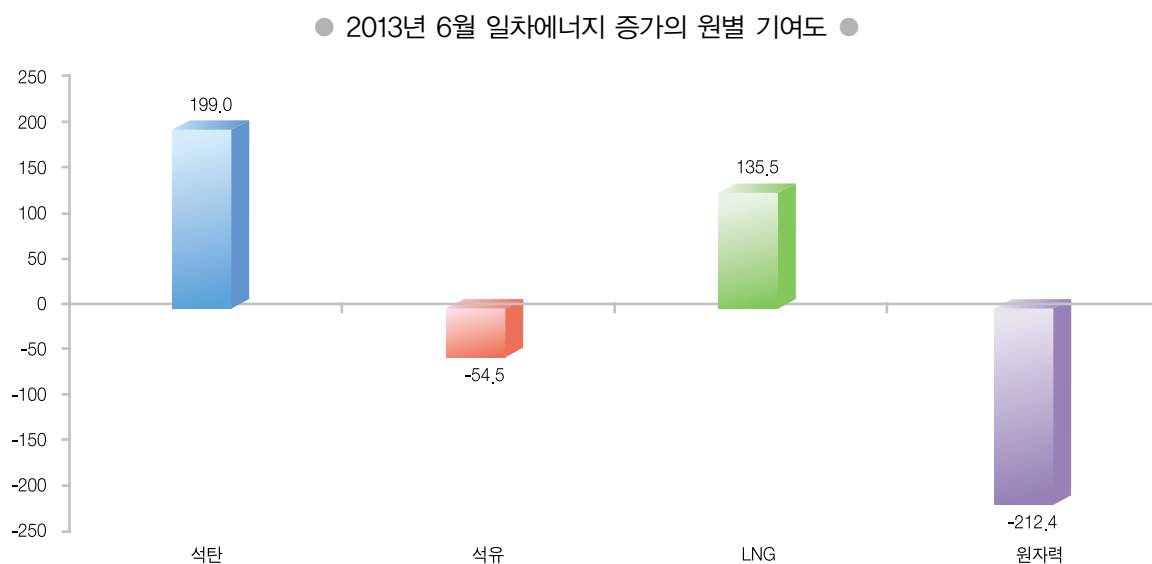
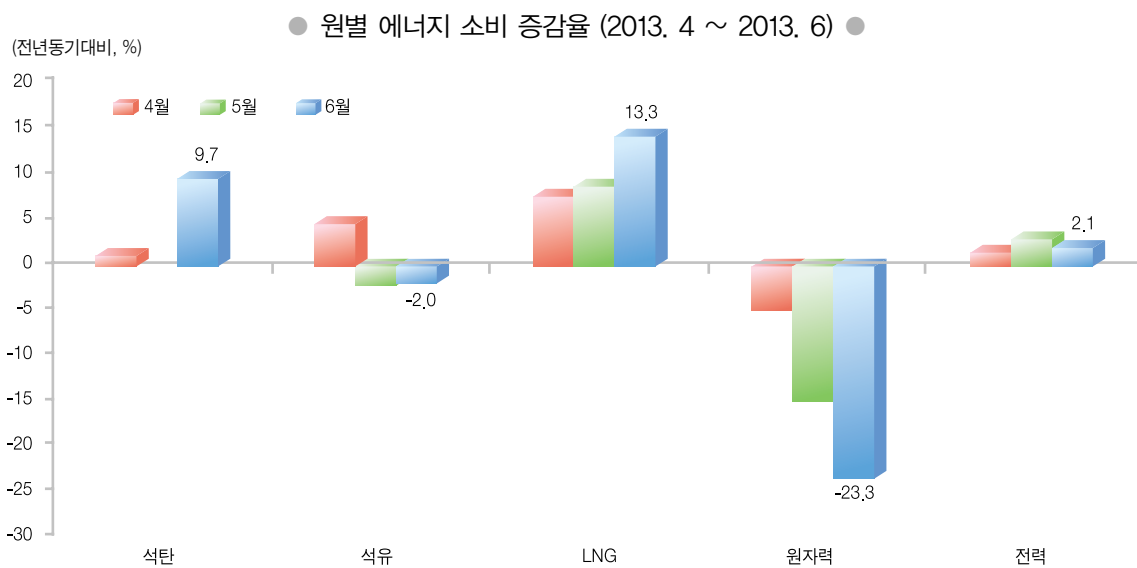


2. 원별 에너지

개 요

▶ 6월 원별 소비 증가율은 석탄 9.7%, 석유 -2.0%, LNG 13.3%, 전력 2.1%

- 일부 원전 가동중단에 따라 발전용 LNG 수요가 급증(22.5%)
- 석유소비 감소는 납사가 크게(-6.5%) 감소한데 기인
- 발전용(8.8%) 및 산업용 원료탄(4.4%) 수요증가가 석탄소비 증가를 주도



석유 및 석탄

▶ 6월 석유는 비에너지유(-4.7%) 소비감소로 인해 2.0% 감소, 2분기로는 보합세(0.0%)

- 석유는 산업(-3.1%)부분은 감소, 수송(1.1%), 가정·상업(1.2%), 공공(2.5%)부분은 증가
- 수송용 경유의 수요(6.7%)가 에너지유 소비증가(1.6%)를 주도

▶ 석탄은 발전용 소비증가(8.8%)로 인해 9.7% 증가, 2분기로는 3.6% 증가

- 최근 2개월간 감소세를 보였던 산업용 원료탄 소비는 증가(4.4%)로 전환

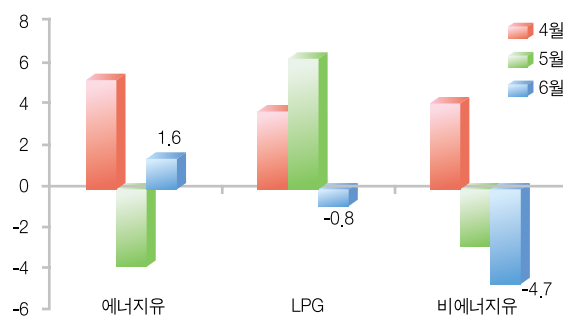
구분	2013							
	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
석유(천 Bbl)								
계	72,956 (-0.6)	64,089 (-7.2)	68,283 (2.2)	205,328 (-1.9)	65,699 (4.7)	67,275 (-2.2)	68,224 (-2.0)	201,198 (0.0)
에너지유	28,507 (3.4)	23,615 (-13.3)	25,444 (-3.4)	77,566 (-4.4)	25,562 (5.2)	24,951 (-4.0)	25,464 (1.6)	75,978 (0.8)
LPG	7,633 (-24.7)	7,209 (-15.4)	8,124 (-2.9)	22,966 (-15.0)	7,559 (4.0)	8,184 (6.7)	7,766 (-0.8)	23,509 (3.2)
비에너지유	36,816 (3.2)	33,265 (-0.2)	34,715 (8.1)	104,796 (3.6)	32,577 (4.4)	34,140 (-2.9)	34,994 (-4.7)	101,711 (-1.3)
석탄(천 톤)								
계	11,373 (0.4)	10,605 (-1.2)	10,745 (1.6)	32,723 (0.3)	9,667 (1.1)	9,924 (0.1)	10,783 (9.7)	30,374 (3.6)
가정·상업용	269 (31.2)	171 (-11.9)	117 (-15.8)	557 (3.5)	92 (16.5)	46 (24.3)	27 (-6.9)	165 (13.8)
산업용	3,776 (-1.5)	3,966 (5.8)	3,645 (-5.5)	11,387 (-0.5)	3,502 (-9.8)	3,464 (-15.8)	4,006 (11.4)	10,972 (-5.4)
발전용	7,328 (0.6)	6,468 (-4.7)	6,983 (6.2)	20,779 (0.6)	6,073 (8.4)	6,414 (11.2)	6,750 (8.8)	19,237 (9.5)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

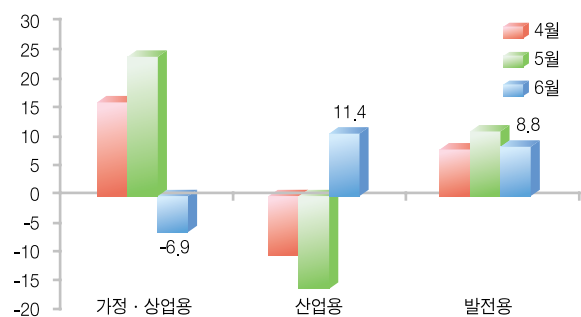
● 석유 소비 증감율 (2013. 4 ~ 2013. 6) ●

(전년동기대비, %)



● 석탄 소비 증감율 (2013. 4 ~ 2013. 6) ●

(전년동기대비, %)



전력 및 도시가스

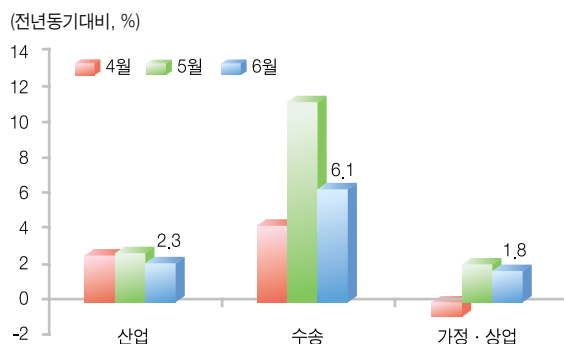
- ▶ 6월 전력소비는 산업부문이 증가세를 주도(2.3%)하며 2.1% 증가, 2분기로는 2.1%증가
 - 석유화학(2.6%) 및 조립금속(5.2%)부문이 산업용 전력소비 증가를 견인
 - 가정상업용(1.8%) 및 수송용(6.1%)소비도 증가세 시현
- ▶ 도시가스는 10.8% 증가, 2분기로는 16.1% 증가
 - 가정·상업용 14.2%, 산업용은 9.0% 증가. 산업용 소비는 석유화학(37.8%) 및 기타금속(11.4%) 소비 급증에 기인

구분	2013							
	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
전 력(GWh)								
계	44,491 (4.7)	41,012 (-2.2)	39,521 (-2.0)	125,024 (0.2)	39,007 (1.3)	37,460 (2.9)	37,366 (2.1)	113,834 (2.1)
산 업	22,057 (5.2)	19,905 (-3.2)	21,412 (0.4)	63,374 (0.8)	21,122 (2.9)	21,271 (3.0)	21,190 (2.3)	63,583 (2.7)
수 송	214 (8.1)	199 (3.8)	179 (2.0)	592 (4.7)	181 (4.6)	191 (11.6)	188 (6.1)	559 (7.4)
가정·상업	19,304 (3.9)	18,256 (-1.4)	15,500 (-4.9)	53,060 (-0.6)	15,274 (-1.0)	13,849 (2.7)	13,817 (1.8)	42,940 (1.0)
도시가스(mil.m³)								
계	3,499 (12.7)	3,251 (7.8)	2,758 (8.0)	9,508 (9.6)	2,225 (15.6)	1,698 (21.5)	1,327 (10.8)	5,250 (16.1)
산 업	1,010 (24.8)	891 (7.1)	891 (14.9)	2,793 (15.5)	781 (13.0)	738 (10.1)	699 (9.0)	2,218 (10.8)
수 송	101 (8.7)	93 (2.3)	104 (5.8)	298 (5.6)	102 (8.7)	103 (2.8)	106 (5.1)	311 (5.5)
가정·상업	2,341 (7.5)	2,232 (7.7)	1,742 (4.8)	6,314 (6.8)	1,329 (18.0)	850 (36.7)	514 (14.2)	2,693 (22.5)

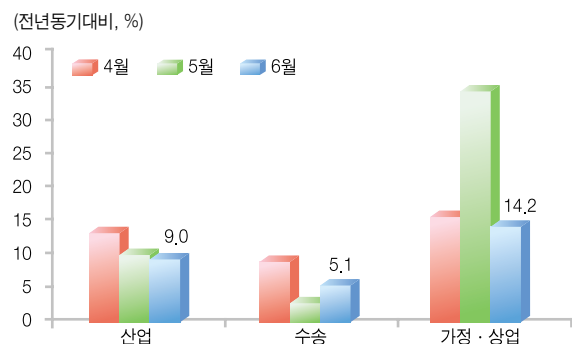
주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

● 전력 소비 증감율 (2013. 4 ~ 2013. 6) ●



● 도시가스 소비 증감율 (2013. 4 ~ 2013. 6) ●

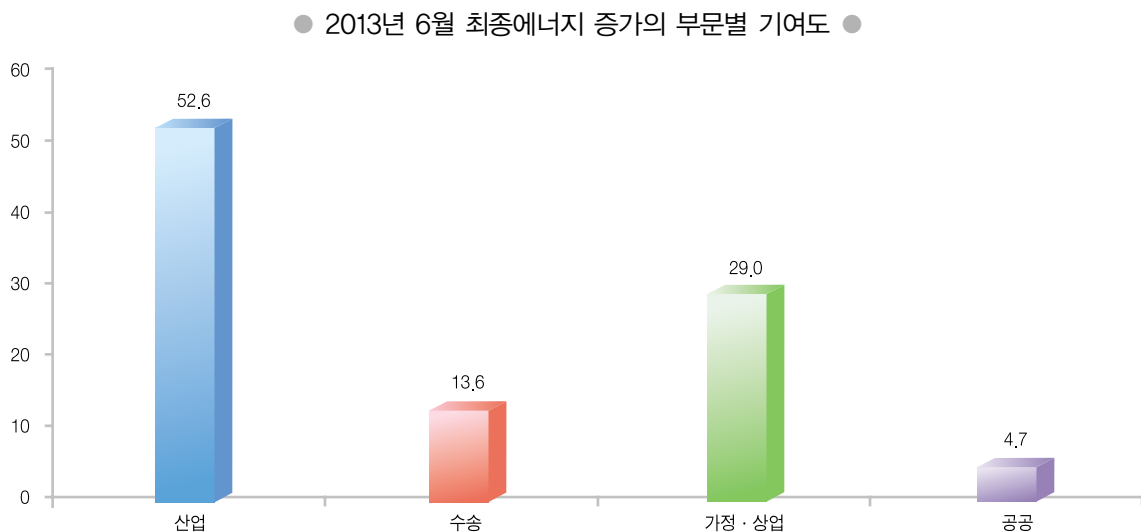
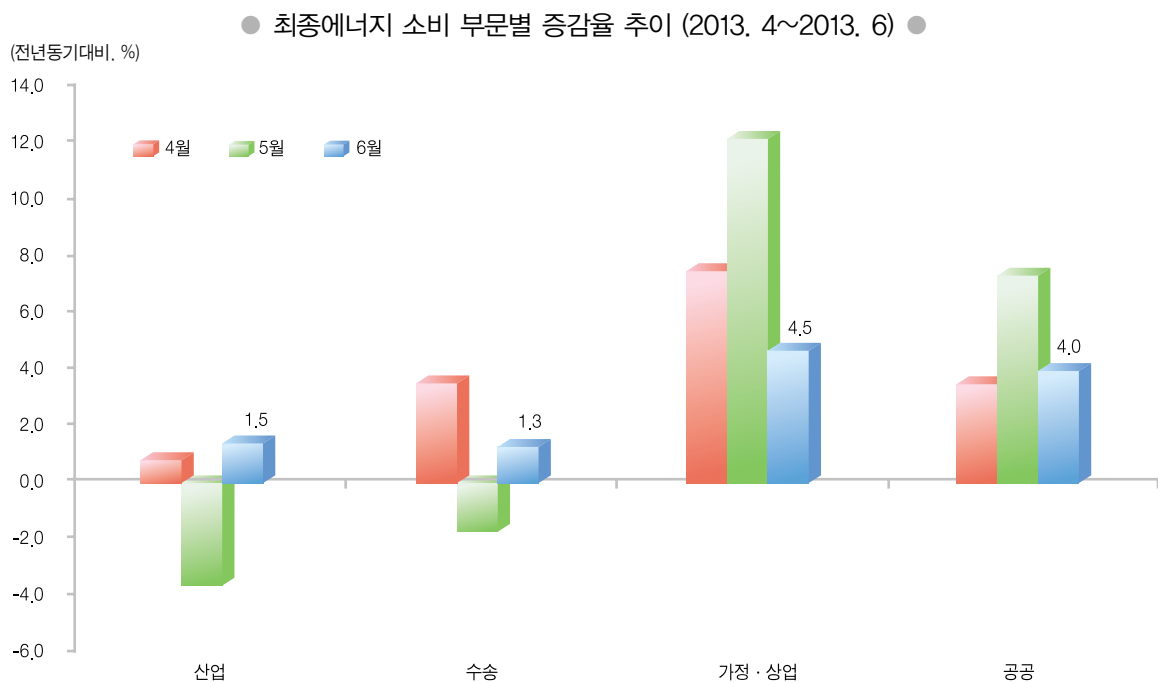


3. 부문별 에너지

개 요

▶ 6월 최종에너지소비는 산업부문과 수송부문의 증가세 회복으로 1.9% 증가

- 산업부문 에너지소비는 에너지다소비산업의 불황에도 불구하고, 철강산업의 원료탄 수요로 증가세로 반등
- 수송부문 에너지소비도 석유제품 가격이 하향안정화됨에 따라 증가세 시현
- 가정·상업·공공부문 에너지소비는 난방에너지수요 감소로 증가세가 다소 둔화



산업

▶ 철강산업이 에너지소비 회복을 견인, 2분기로는 0.5% 감소

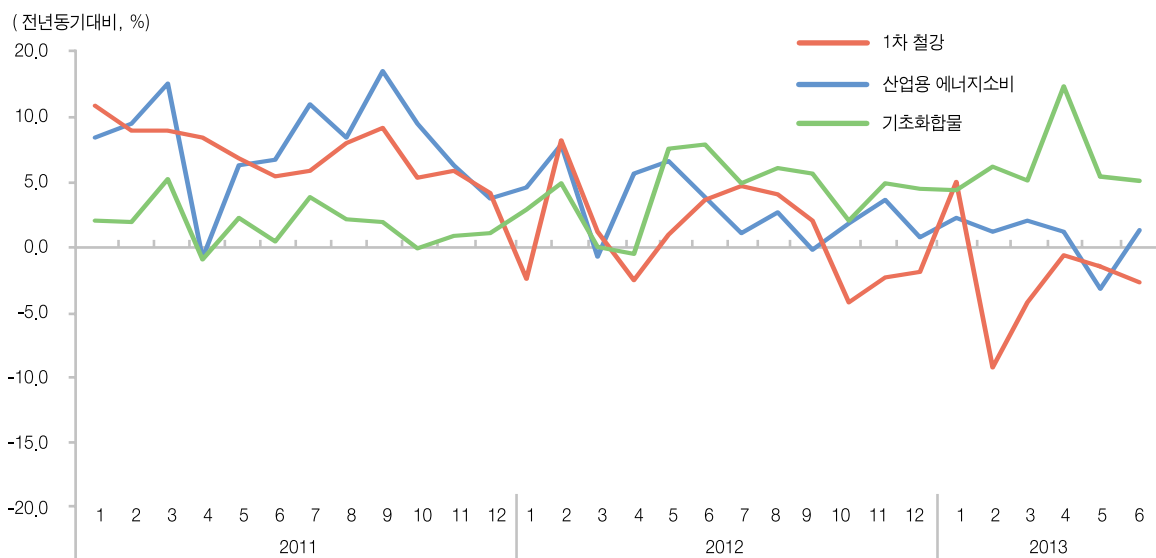
- 석유화학산업 에너지소비는 국제 제품가격 하락 및 업계 불황지속으로 3.5% 감소, 2분기로는 소폭 증가
- 철강산업 에너지소비는 계절적 비수기 도래에도 불구하고 소폭 증가, 이는 원료탄 가격 인상에 대비한 업계의 사전 구입에 기인한 것으로 분석됨, 2분기로는 7.3% 감소
- 조립금속 산업은 의료·정밀·광학 등에서의 생산호조로 견조한 증가세를 지속

(단위: 백만 toe)

구분	2012 연간	2013							
		1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
산업	127.3 (3.1)	11.1 (2.5)	10.4 (1.0)	10.6 (1.9)	32.2 (1.8)	10.1 (1.0)	10.3 (-4.0)	10.7 (1.5)	31.1 (-0.5)
• 석유화학	58.5 (6.3)	5.2 (3.9)	4.7 (-0.1)	5.0 (9.6)	14.9 (4.4)	4.7 (7.3)	4.9 (-1.2)	5.0 (-3.5)	14.5 (0.5)
• 1차 금속 (철강산업)	27.8 (0.1)	2.3 (-2.2)	2.3 (5.3)	2.1 (-10.0)	6.8 (-2.4)	2.0 (-12.4)	2.1 (-11.6)	2.3 (2.6)	6.4 (-7.3)
• 조립 금속	10.1 (3.8)	1.0 (8.5)	0.9 (-8.1)	0.9 (0.7)	2.7 (0.3)	0.8 (4.2)	0.8 (4.1)	0.8 (3.9)	2.5 (4.1)
원료용 비중(%)	58.1	57.5	58.1	55.7	57.1	55.6	56.9	58.1	56.9

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)
자료: 에너지통계월보

● 산업부문 에너지 소비 및 주요 업종 산업생산지수 추이 ●



수 송

▶ 석유제품 가격의 하향 안정화로 1.3% 증가, 2분기로는 1.0% 증가

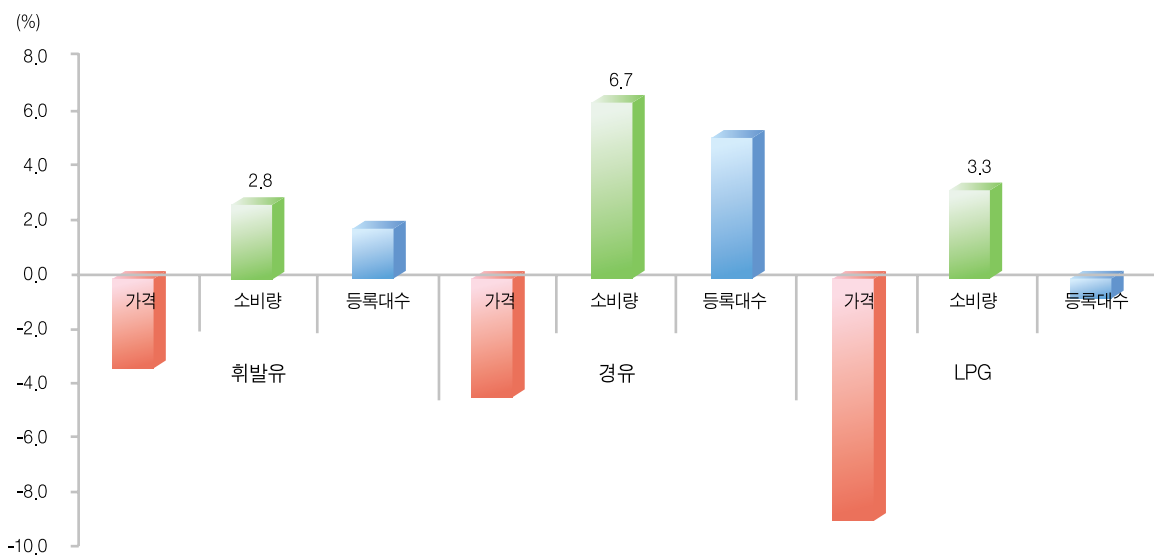
- 가장 큰 비중을 차지하는 휘발유와 경유는 소비자가격 하향안정화와 함께 차량수(등록대수 기준) 증가로 각각 2.8%, 6.7% 증가
- 지속적인 감소추세에 있던 수송용 LPG 소비도 큰 폭의 가격하락(-10.2%)에 힘입어 2개월 연속 증가세 시현, 2분기로는 0.6% 증가

구 분	2012 연간	2013							
		1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
수 송 (백만 toe)	37.2 (1.8)	3.0 (3.2)	2.6 (-10.2)	3.1 (4.0)	8.8 (-1.0)	3.1 (3.6)	3.1 (-1.9)	3.2 (1.3)	9.4 (1.0)
• 휘 발 유 (백만 bbl)	69.6 (3.2)	5.8 (2.8)	5.1 (-8.2)	6.0 (8.0)	16.9 (0.9)	5.7 (6.4)	6.0 (2.4)	5.7 (2.8)	17.4 (3.8)
• 경 유 (백만 bbl)	107.0 (2.0)	8.6 (13.4)	7.1 (-14.7)	9.3 (8.2)	25.0 (2.0)	9.5 (9.3)	9.7 (1.1)	9.7 (6.7)	29.0 (5.6)
• L P G (백만 bbl)	45.0 (-2.6)	3.5 (-11.8)	3.3 (-8.5)	3.7 (-0.5)	10.5 (-7.1)	3.4 (-3.9)	3.7 (2.1)	3.7 (3.3)	10.8 (0.6)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보, 유가정보서비스(www.opinet.co.kr)

● 2013년 6월 자동차등록대수 및 석유제품별 관련 지표 추이 ●



주: 가격은 소비자가격지수(2010=100) 기준 증가율

자료: 국가통계포털, 에너지통계월보, 국토해양통계누리

가정 · 상업 · 공공

▶ 기온효과 감소로 빠른 에너지소비 증가세가 다소 둔화, 2분기로는 가정 · 상업 및 공공 부문이 각각 8.5%, 4.8% 증가

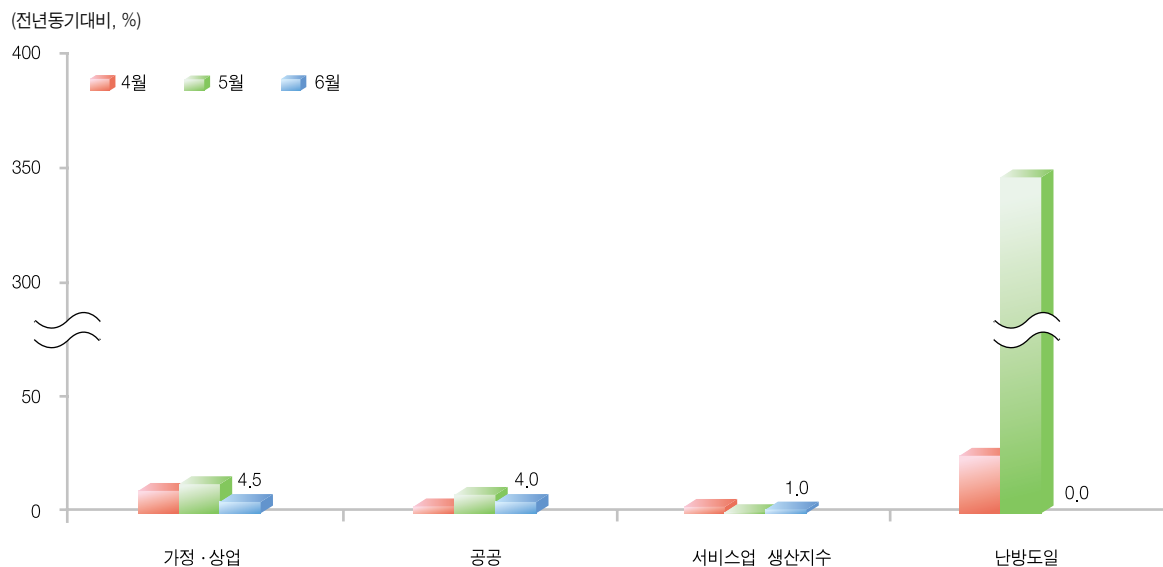
- 2분기 가정 · 상업부문 에너지소비는 4~5월 지속된 이상저온 현상으로 도시가스(22.5%), 열에너지(16.0%) 등 난방용 에너지를 중심으로 증가
- 2분기 공공부문 에너지소비도 도시가스(10.6%), 열에너지(10.7%) 등 주요 난방에너지가 증가를 견인

구 분	2012 연간	2013							
		1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
가정 · 상업 (백만 toe)	37.9	5.3	4.8	3.8	13.9	3.2	2.5	2.0	7.7
	(1.6)	(5.0)	(-1.5)	(-2.7)	(0.5)	(7.8)	(13.0)	(4.5)	(8.5)
공 공 (백만 toe)	4.8	0.5	0.5	0.4	1.4	0.4	0.4	0.4	1.1
	(5.3)	(17.8)	(1.4)	(1.0)	(6.8)	(3.1)	(7.6)	(4.0)	(4.8)
평균기온(℃)	12.2	-3.4	-1.2	5.1	0.2	10.0	18.2	24.4	17.5
난 방 도 일	2,999.5	664.4	556.7	398.8	1,619.9	239.8	38.6	0	278.4
	(3.7)	(3.1)	(-4.2)	(-0.3)	(-0.4)	(21.9)	(354.1)	-	(35.7)
서비스업 생산지수 (2010=100)	104.8	101.8	100.3	106.6	102.9	105.4	107.6	107.1	106.7
	(1.6)	(1.3)	(0.3)	(0.7)	(0.8)	(2.6)	(1.6)	(1.0)	(1.7)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보, 기상청, 국가통계포털

● 가정 · 상업 · 공공부문 에너지 소비 및 관련 지표 증감율 추이 ●





〈부록〉 주요 에너지 수급 지표 및 통계

〈주요 에너지 지표〉

구 분		2012 연간	2013							
			1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
1인당 소비	석 유 (bbl)	17,25 (3,2)	1,52 (-0,6)	1,34 (-7,2)	1,42 (2,2)	4,28 (-1,9)	1,37 (4,7)	1,40 (-2,2)	1,42 (-2,0)	4,19 (0,0)
	전 력 (kwh)	9,723 (2,5)	927 (4,7)	855 (-2,2)	824 (-2,0)	2,605 (0,2)	813 (1,3)	781 (2,9)	779 (2,1)	2,372 (2,1)
	도 시 가 스 (m³)	445,2 (-1,4)	72,9 (12,7)	67,7 (7,8)	57,5 (8,0)	198,1 (9,6)	46,4 (15,6)	35,4 (21,5)	27,7 (10,8)	109,4 (16,1)
	일차에너지소비 (toe)	5,786 (0,7)	0,556 (3,5)	0,485 (-4,9)	0,493 (-0,3)	1,534 (-0,5)	0,458 (3,0)	0,448 (-1,2)	0,455 (1,4)	1,361 (1,0)
에너지원단위		0,25 (0,3)	- -	- -	- -	0,28 (-1,9)	- -	- -	- -	0,23 (-1,2)
석유 의존도(%)		38,2 (-1,3)	35,1 (-3,3)	35,2 (-2,5)	36,9 (2,1)	35,7 (-1,3)	38,4 (1,5)	40,0 (-1,6)	40,1 (-3,1)	39,5 (-1,2)
비 에너지유 제외		19,5 (-6,2)	18,0 (-5,9)	17,5 (-9,3)	18,7 (-3,3)	18,0 (-6,1)	19,9 (1,7)	20,2 (-1,5)	20,1 (-0,4)	20,1 (-6,2)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

〈주요 경제 지표〉

구 분	2013								
	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월
GDP(십억원)	-	-	265,291	-	-	-	285,312	-	-
경제성장률(%)p	-	-	(1,5)	-	-	-	(2,3)	-	-
· 민간소비p (십억원)	-	-	143,038	-	-	-	140,165	-	-
	-	-	(1,5)	-	-	-	(1,7)	-	-
· 설비투자p (십억원)	-	-	24,648	-	-	-	26,436	-	-
	-	-	(-11,9)	-	-	-	(-5,1)	-	-
· 건설투자p (십억원)	-	-	28,733	-	-	-	40,711	-	-
	-	-	(2,4)	-	-	-	(7,1)	-	-
물 가 지 수 (2010 = 100)	107,6 (1,4)	107,4 (1,3)	107,4 (1,4)	107,3 (1,2)	107,3 (1,0)	107,2 (1,0)	107,3 (1,1)	107,4 (1,4)	107,7 (1,3)
대 미 환 율 (원)	1,087 (-3,3)	1,102 (-2,1)	1,084 (-4,2)	1,122 (-1,2)	1,111 (-3,8)	1,135 (-2,6)	1,122 (-2,6)	1,127 (-1,4)	1,117 (-1,3)
경 기 동 행 지 수 (2010 = 100)	112,3 (3,8)	112,3 (3,7)	- -	112,9 (4,0)	113,2 (4,1)	113,9 (4,4)	- -	114,3 (4,2)	- -
기 준 금 리 (%)	2,75	2,75	2,75	2,75	2,50	2,50	2,58	2,50	2,50

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 한국은행 경제통계시스템, 국가통계포털

〈주요 업종 산업생산 지수(2010=100)〉

구 분	2012 연간	2013p								
		1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월
전산업	104.3 (1.3)	103.0 (3.2)	97.8 (-1.9)	106.9 (-0.8)	102.6 (0.2)	105.7 (3.7)	106.6 (1.2)	107.0 (0.4)	106.4 (1.7)	105.1 (1.5)
• 광업 및 제조업	106.8 (0.8)	108.8 (8.0)	95.0 (-9.8)	107.8 (-2.9)	103.9 (-1.7)	108.2 (1.5)	109.5 (-1.4)	106.6 (-2.7)	108.1 (-0.9)	106.6 (0.8)
• 1 차 철 강	108.5 (0.6)	110.0 (5.4)	92.9 (-10.8)	109.3 (-5.1)	104.1 (-3.5)	108.9 (-1.1)	111.7 (-2.3)	107.7 (-3.6)	109.4 (-2.3)	109.1 (-2.2)
• 시 멘 트	101.1 (-1.6)	73.5 (7.5)	69.7 (-4.5)	111.0 (2.1)	84.7 (1.6)	118.7 (3.4)	125.6 (-2.7)	119.4 (-3.9)	121.2 (-1.2)	100.3 (0.9)
• 기 초 화 합 물	106.2 (4.5)	112.4 (4.7)	106.6 (6.7)	109.1 (5.4)	109.4 (5.6)	109.1 (13.6)	113.6 (5.9)	114.3 (5.5)	112.3 (8.1)	120.0 (7.8)
• 수 송 장 비	114.5 (-0.1)	122.6 (18.8)	104.2 (-16.3)	114.0 (-9.9)	113.6 (-3.8)	117.8 (-1.0)	117.1 (-1.5)	119.2 (-4.2)	118.1 (-2.2)	108.1 (-1.3)
• 전 기 전 자	98.6 (-2.3)	93.5 (4.9)	85.9 (-6.4)	100.2 (3.5)	93.2 (0.6)	96.6 (-3.1)	98.8 (-2.4)	96.9 (-6.6)	97.4 (-4.1)	97.4 (-3.6)
• 서 비 스 업	104.8 (1.6)	101.8 (1.3)	100.3 (0.3)	106.6 (0.7)	102.9 (0.8)	105.4 (2.6)	107.6 (1.6)	107.1 (1.0)	106.7 (1.7)	105.5 (0.8)

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)
자료: 국가통계포털

〈주요 업종 가동률 지수(2010=100)〉

구 분	2013								
	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월
총지수	97.9 (6.6)	84.1 (-12.8)	96.2 (-6.0)	92.7 (-4.3)	96.8 (-1.4)	98.3 (-3.6)	95.4 (-5.4)	96.8 (-3.5)	93.9 (-3.0)
• 1 차 철 강	102.6 (5.0)	85.7 (-10.4)	100.5 (-6.2)	96.3 (-3.9)	100.9 (-1.7)	103.4 (-3.2)	99.7 (-3.9)	101.3 (-3.0)	101.7 (-1.8)
• 시 멘 트	73.6 (9.4)	66.8 (-7.2)	109.9 (0.5)	83.4 (0.6)	119.6 (3.0)	124.8 (-4.7)	118.5 (-5.4)	121.0 (-2.5)	97.7 (-2.1)
• 기 초 화 합 물	100.2 (-0.9)	91.4 (-2.8)	92.7 (-4.9)	94.8 (-2.8)	92.8 (5.0)	96.4 (-3.2)	97.5 (-0.4)	95.6 (0.3)	100.0 (-0.5)
• 수 송 장 비	111.8 (24.2)	91.7 (-19.8)	98.5 (-14.2)	100.7 (-5.4)	102.9 (-4.4)	103.0 (-2.6)	106.7 (-7.2)	104.2 (-4.8)	88.8 (-7.7)
• 전 기 전 자	89.6 (6.8)	80.2 (-2.8)	96.8 (2.8)	88.9 (2.3)	90.6 (-5.3)	94.6 (0.1)	89.6 (-6.7)	91.6 (-4.0)	92.0 (-4.6)

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)
자료: 국가통계포털

〈국제 에너지 가격〉

구 분		2013								
		2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월
원유(\$/배럴) (달러)	WTI	95.3	92.9	94.3	92.0	94.7	95.8	94.2	104.7	106.6
		(-6.8)	(-12.6)	(-8.4)	(-11.0)	(0.0)	(16.3)	(0.7)	(19.1)	(13.2)
	Dubai	111.1	105.6	108.2	101.7	100.3	100.2	100.7	103.6	107.1
		(-4.4)	(-13.8)	(-6.8)	(-13.3)	(-6.5)	(6.1)	(-5.3)	(4.5)	(-1.4)
	Brent	116.2	109.0	112.6	102.8	102.8	103.1	102.9	107.7	110.8
		(-2.6)	(-12.7)	(-4.9)	(-14.3)	(-6.3)	(8.3)	(-5.0)	(4.9)	(-1.9)
L N G (달러)	인도네시아산 (\$/BTU)	17.7	18.3	17.9	17.7	16.9	17.7	17.4	17.3	17.3
		(6.0)	(-0.6)	(2.3)	(-9.5)	(-7.6)	(-8.7)	(-8.6)	(-9.7)	(-6.2)
	국내도입단가 (\$/톤, CIF)	780.4	791.2	781.6	745.7	755.6	777.2	759.5	-	-
		(4.9)	(12.1)	(9.6)	(-5.7)	(-8.6)	(-10.2)	(-8.2)	-	-
석유제품(\$/배럴) (달러)	호 주 산	101.7	97.5	99.5	94.0	94.0	88.7	92.2	82.8	82.5
		(-18.9)	(-15.3)	(-18.3)	(-15.3)	(-8.5)	(-5.1)	(-9.9)	(-12.4)	(-15.4)
	국내도입단가 (CIF)	103.2	107.2	105.1	107.2	99.8	105.7	104.2	-	-
		(-33.5)	(-28.3)	(-29.8)	(-16.6)	(-26.9)	(-20.8)	(-21.7)	-	-

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 석유정보망(www.petronet.co.kr), IMF(primary commodity price), 에너지통계월보

〈국제 석유제품 가격〉

(단위: \$/Bbl)

구 분		2013								
		2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월
휘 발 유		133.0	124.0	126.6	114.0	114.4	117.9	115.4	121.7	117.1
		(1.7)	(-9.3)	(-3.0)	(-15.6)	(-5.9)	(12.8)	(-4.1)	(7.4)	(-7.9)
등 유		133.8	123.5	128.5	116.2	115.4	116.8	116.1	121.2	124.7
		(1.0)	(-9.3)	(-2.5)	(-12.8)	(-6.5)	(5.9)	(-5.1)	(3.1)	(-3.7)
경 유		134.6	125.3	129.4	118.6	118.0	119.6	118.7	124.4	126.4
		(1.2)	(-8.0)	(-2.3)	(-10.8)	(-3.8)	(9.0)	(-2.5)	(6.4)	(-2.3)
중 유		100.2	98.0	98.5	94.8	94.2	95.7	94.9	93.1	93.3
		(-11.0)	(-14.9)	(-12.7)	(-15.6)	(-9.2)	(4.2)	(-7.6)	(-2.7)	(-9.9)
프 로 판		939.1	922.3	943.5	827.6	793.6	824.3	815.2	859.8	882.5
		(-11.3)	(-26.5)	(-11.7)	(19.6)	(-6.7)	(11.7)	(-6.6)	(31.3)	(2.8)
부 탄		939.4	923.8	944.1	873.1	833.6	849.3	852.0	855.3	882.5
		(-12.0)	(-22.7)	(-11.6)	(-16.4)	(-11.6)	(2.2)	(-9.3)	(22.0)	(3.1)

주: 1) ()는 전년 동기대비 증가율(%)

2) 휘발유는 95RON, 경유는 0.001%(2012년은 0.50%), 중유는 고유황중유(180cst/3.5%), 프로판과 부탄은 C&F 일본 기준 값

자료: 석유정보망(www.petronet.co.kr)

〈국내 에너지 가격〉

구 분		2013								
		2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월
석유제품	휘 발 유 (원/ℓ)	1,952	1,986	1,955	1,949	1,900	1,902	1,917	1,933	1,948
		(-1.7)	(-2.1)	(-1.8)	(-5.3)	(-6.7)	(-3.4)	(-5.1)	(1.7)	(-1.2)
	수 송 경 유 (원/ℓ)	1,767	1,786	1,767	1,745	1,699	1,701	1,715	1,730	1,744
		(-3.4)	(-3.6)	(-3.4)	(-6.5)	(-7.6)	(-4.3)	(-6.2)	(0.2)	(-2.3)
	중유(B-C유) (원/ℓ)	934	997	952	994	976	949	973	976	-
		(-18.0)	(-13.1)	(-15.3)	(-15.0)	(-16.5)	(-15.6)	(-15.7)	(-6.4)	-
	프 로 판 (원/kg)	1,507	1,487	1,502	1,489	1,442	1,422	1,451	1,422	1,460
		(-0.7)	(-6.7)	(-0.2)	(-6.8)	(-12.1)	(-10.2)	(-9.7)	(-4.3)	(3.6)
	부 탄 (원/kg)	1,100	1,090	1,096	1,089	1,062	1,043	1,065	1,042	1,065
		(-0.1)	(-4.6)	(-0.2)	(-4.8)	(-9.4)	(-9.0)	(-7.7)	(-4.2)	(2.2)
도시가스(원/㎥)	가 정 용	906	906	893	906	906	906	906	-	-
		(9.6)	(9.6)	(8.0)	(9.6)	(9.6)	(9.6)	(9.6)	-	-
	상 업 용	946	946	933	946	946	946	946	-	-
		(8.2)	(8.2)	(6.8)	(8.2)	(8.2)	(8.2)	(8.2)	-	-
	산 업 용	955	955	913	955	955	955	955	-	-
		(23.8)	(23.8)	(18.4)	(23.8)	(23.8)	(23.8)	(23.8)	-	-
전력(원/kWh)	주 택 용	134	118	129	122	116	117	118	131	-
		(2.5)	(-0.3)	(2.0)	(2.6)	(4.6)	(4.3)	(3.8)	(12.8)	-
	일 반 용	127	119	122	110	113	110	111	126	-
		(9.8)	(12.0)	(10.2)	(12.3)	(11.5)	(11.2)	(11.7)	(11.9)	-
	산 업 용	112	91	103	90	90	89	90	111	-
		(11.3)	(11.0)	(11.1)	(11.7)	(11.5)	(10.1)	(11.1)	(11.7)	-
	심 야 용	71	63	68	52	52	54	53	57	-
		(9.6)	(10.1)	(8.3)	(10.1)	(9.6)	(9.8)	(9.8)	(9.8)	-

주: 1) 휘발유(무연·보통휘발유)·경유: 주유소 판매가격 기준, B-C유: 대리점 판매가격 기준, 프로판·부탄: 충전소 판매가격 기준
2) ()는 전년동기대비(%)

자료: 유가정보서비스(www.opinet.co.kr), 에너지통계월보, 전력통계속보

〈에너지 수입 및 생산〉

구 분		2012 연간	2013							
			1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
에너지 수 · 출입										
수입량	원 유 (천 bbl)	947,292	81,710	78,846	73,221	233,777	69,115	77,464	77,320	223,899
		(2.2)	(2.8)	(-2.5)	(-0.4)	(0.0)	(-5.6)	(-6.0)	(-1.6)	(-4.4)
	석유제품 (천 bbl)	309,391	28,028	24,322	28,160	80,509	29,090	27,113	27,727	83,930
		(10.8)	(-1.2)	(-2.7)	(23.9)	(5.8)	(32.2)	(15.6)	(2.3)	(15.6)
	유 연 탄 (천 톤)	114,752	9,419	9,676	9,727	28,822	9,696	9,625	9,597	28,918
		(-1.2)	(-12.1)	(2.5)	(1.8)	(-3.0)	(21.5)	(3.9)	(2.5)	(8.7)
	무 연 탄 (천 톤)	7,954	629	664	765	2,059	656	530	794	1,979
		(-9.8)	(6.4)	(-11.8)	(39.2)	(8.7)	(3.3)	(-36.7)	(79.2)	(3.4)
	L N G (천 톤)	36,184	3,916	4,094	4,162	12,172	3,484	2,899	2,771	9,155
		(-1.4)	(35.6)	(-11.9)	(19.2)	(10.4)	(28.2)	(31.4)	(13.2)	(24.2)
	에너지수입액 (백만 US\$)	184,800	16,338	15,923	15,836	48,097	14,442	14,110	13,963	42,515
		(7.1)	(4.8)	(-8.0)	(0.9)	(-1.0)	(-5.1)	(-11.1)	(-5.8)	(-7.4)
	원 유	108,298	9,038	8,873	8,250	26,161	7,445	8,084	7,931	23,460
		(7.4)	(-0.7)	(-6.8)	(-8.3)	(-5.3)	(-18.3)	(-17.6)	(-6.3)	(-14.3)
	석유제품	32,373	3,157	2,714	3,141	9,013	3,081	2,715	2,765	8,561
		(13.4)	(12.0)	(2.0)	(16.7)	(10.2)	(12.3)	(-3.1)	(-2.1)	(2.3)
	유 연 탄	14,711	987	1,000	1,043	3,030	1,040	960	1,014	3,014
		(-11.9)	(-36.4)	(-31.7)	(-26.9)	(-31.8)	(1.3)	(-24.1)	(-18.8)	(-14.9)
	무 연 탄	1,361	88	97	109	295	92	79	99	271
		(-23.2)	(-23.7)	(-33.3)	(3.7)	(-19.6)	(-21.5)	(-43.9)	(33.3)	(-18.8)
L N G	27,365	3,028	3,195	3,293	9,516	2,598	2,203	2,154	6,955	
	(14.6)	(51.9)	(-7.5)	(33.6)	(20.3)	(20.9)	(20.8)	(1.7)	(14.2)	
국 내 총 수 입 액 (백만 US\$)		519,585	45,256	40,389	44,039	129,684	43,781	42,439	40,714	126,935
		(-2.8)	(4.0)	(-10.4)	(-2.3)	(-3.0)	(-0.4)	(-4.6)	(-3.0)	(-2.7)
에너지수입액비중 (%)		35.6	36.1	39.4	36.0	37.1	33.0	33.2	34.3	33.5
석 유 제 품 수 출 액 (백만 US\$)		56,385	4,951	4,604	4,894	14,449	3,746	4,215	4,309	12,270
		(8.9)	(11.7)	(-1.5)	(1.5)	(3.7)	(-13.1)	(-4.9)	(-6.7)	(-8.2)
에 너 지 순 수 입 액 (백만 US\$)		128,415	11,387	11,319	10,942	33,648	10,696	9,895	9,654	30,245
		(6.4)	(2.1)	(-10.4)	(0.6)	(-2.9)	(-1.9)	(-13.5)	(-5.4)	(-7.1)
에너지수출입 비중 (에너지수출액/수입액)		30.5	30.3	28.9	30.9	30.0	25.9	29.9	30.9	28.9
국내 생산										
수 력 (GWh)		7,059	565	594	585	1,744	640	611	737	1,988
		(-11.5)	(35.5)	(57.1)	(30.6)	(40.3)	(-6.7)	(-2.4)	(37.2)	(7.5)
무 연 탄 (천 톤)		2,092	167	135	151	453	166	156	141	463
		(0.3)	(1.2)	(-23.3)	(-16.1)	(-13.1)	(-1.8)	(-13.3)	(-19.4)	(-11.6)
천연가스 (천 톤)		334	41	35	36	112	33	33	14	80
		(-3.5)	(-2.9)	(-14.2)	(29.5)	(1.2)	(23.5)	(20.1)	(-45.5)	(0.1)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)
 자료: 국가통계포털, 에너지통계월보

〈일차에너지 공급〉

구 분	2012 연간	2013							
		1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
석 탄 (백만 톤)	128.0 (-2.1)	11.4 (0.4)	10.6 (-1.2)	10.7 (1.6)	32.7 (0.3)	9.7 (1.1)	9.9 (0.1)	10.8 (9.7)	30.4 (3.6)
- 원료탄제외	96.6 (-2.6)	8.7 (1.1)	7.8 (-4.7)	8.4 (6.6)	25.0 (0.9)	7.5 (7.2)	7.7 (5.1)	8.1 (11.5)	23.3 (8.0)
석 유 (백만 bbl)	827.7 (3.2)	73.0 (-0.6)	64.1 (-7.2)	68.3 (2.2)	205.3 (-1.9)	65.7 (4.7)	67.3 (-2.2)	68.2 (-2.0)	201.2 (0.0)
- 비에너지유 제외	410.7 (-0.3)	36.1 (-4.1)	30.8 (-13.8)	33.6 (-3.2)	100.5 (-7.0)	33.1 (4.9)	33.1 (-1.5)	33.2 (1.0)	99.5 (1.4)
L N G (백만 톤)	38.5 (8.1)	5.0 (11.7)	4.1 (-7.6)	3.7 (-6.0)	12.7 (-0.4)	3.3 (8.1)	2.8 (9.5)	2.6 (13.3)	8.7 (10.1)
수 력 (TWh)	7.1 (-11.5)	0.6 (35.5)	0.6 (57.1)	0.6 (30.6)	1.7 (40.3)	0.6 (-6.7)	0.6 (-2.4)	0.7 (37.2)	2.0 (7.5)
원 자 력 (TWh)	150.3 (0.1)	13.7 (4.2)	11.3 (-6.5)	12.1 (-3.2)	37.0 (-1.7)	10.8 (-5.1)	10.5 (-14.2)	9.8 (-23.3)	31.1 (-14.5)
기 타 (백만 TOE)	7.2 (8.4)	0.7 (9.3)	0.6 (9.3)	0.7 (9.3)	1.9 (9.3)	0.7 (9.3)	0.6 (9.3)	0.6 (9.3)	1.9 (9.3)
일차에너지 (백만 TOE)	277.7 (2.4)	26.7 (3.5)	23.3 (-4.9)	23.6 (-0.3)	73.6 (-0.5)	22.0 (3.0)	21.5 (-1.2)	21.9 (1.4)	65.3 (1.0)
- 비 에너지유 제외	225.7 (1.4)	22.1 (3.6)	19.2 (-5.9)	19.3 (-2.0)	60.6 (-1.3)	17.9 (2.8)	17.2 (-0.8)	17.5 (2.9)	52.6 (1.6)
- 원료용 제외	203.7 (1.7)	20.3 (4.1)	17.2 (-7.4)	17.7 (-0.8)	55.2 (-1.3)	16.4 (4.9)	15.6 (0.7)	15.6 (2.8)	47.6 (2.8)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)
자료: 에너지통계월보

〈일차에너지 원별 비중〉

(단위: %)

구 분	2012 연간	2013							
		1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
석 탄	29.1	26.8	28.8	28.6	28.0	27.8	29.2	31.3	29.4
- 원료탄제외	21.2	19.9	20.5	21.8	20.7	20.8	21.8	22.8	21.8
석 유	38.2	35.1	35.2	36.9	35.7	38.4	40.0	40.1	39.5
- 비에너지유제외	19.5	18.0	17.5	18.7	18.0	19.9	20.2	20.1	20.1
L N G	18.1	24.3	22.7	20.2	22.5	19.8	16.8	15.6	17.4
수 력	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6
원 자 력	11.4	10.8	10.2	10.8	10.6	10.4	10.3	9.5	10.1
기 타	2.6	2.5	2.5	2.9	2.6	3.0	3.0	2.9	3.0
일차에너지	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

자료: 에너지통계월보

〈최종에너지 소비〉

(단위: 백만 toe)

구 분	2012 연간	2013							
		1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
산 업	127.3 (3.1)	11.2 (2.5)	10.4 (1.0)	10.6 (1.9)	32.2 (1.8)	10.1 (1.0)	10.3 (-4.0)	10.7 (1.5)	31.1 (-0.5)
수 송	37.2 (1.8)	3.0 (3.2)	2.6 (-10.2)	3.1 (4.0)	8.8 (-1.0)	3.1 (3.6)	3.1 (-1.9)	3.2 (1.3)	9.4 (1.0)
가정·상업	37.9 (1.6)	5.3 (5.0)	4.8 (-1.5)	3.8 (-2.7)	13.9 (0.5)	3.2 (7.8)	2.5 (13.0)	2.0 (4.5)	7.7 (8.5)
공 공	4.8 (5.3)	0.5 (17.8)	0.5 (1.4)	0.4 (1.0)	1.4 (6.8)	0.4 (3.1)	0.4 (7.6)	0.4 (4.0)	1.1 (4.8)
최종에너지	207.3 (2.7)	20.0 (3.6)	18.3 (-1.4)	18.0 (1.2)	56.3 (1.2)	16.8 (2.8)	16.3 (-1.1)	16.3 (1.9)	49.4 (1.2)
석 탄 (백만 톤)	48.3 (-3.2)	4.0 (0.2)	4.1 (4.9)	3.8 (-5.9)	11.9 (-0.3)	3.6 (-9.3)	3.5 (-15.5)	4.0 (11.2)	11.1 (-5.1)
석 유 (백만 bbl)	796.6 (2.3)	70.4 (1.0)	61.6 (-6.5)	66.5 (4.5)	198.5 (-0.3)	63.3 (5.8)	65.4 (-1.0)	66.0 (-1.4)	194.7 (1.0)
전 력 (TWh)	466.6 (2.5)	44.5 (4.7)	41.0 (-2.2)	39.5 (-2.0)	125.0 (0.2)	39.0 (1.3)	37.5 (2.9)	37.4 (2.1)	113.8 (2.1)
도시가스 (십억 m³)	23.8 (9.7)	3.5 (12.7)	3.3 (7.8)	2.8 (8.0)	9.5 (8.4)	2.2 (15.6)	1.7 (21.5)	1.3 (10.8)	5.2 (14.7)
열·기타 (천 TOE)	8.1 (7.1)	0.9 (8.0)	0.8 (2.7)	0.8 (5.1)	2.5 (5.4)	0.7 (10.3)	0.6 (10.8)	0.6 (9.2)	1.9 (10.1)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

〈최종에너지 소비 비중〉

(단위: %)

구 분	2012 연간	2013							
		1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
산 업	61.4	55.7	57.1	59.0	57.2	60.0	63.2	65.8	63.0
수 송	18.0	15.2	14.4	17.3	15.6	18.3	19.4	19.4	19.0
가정·상업	18.3	26.4	26.0	21.2	24.6	19.3	15.1	12.5	15.7
공 공	2.3	2.6	2.5	2.4	2.5	2.4	2.3	2.3	2.3
최종에너지	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
석 탄	15.4	13.3	15.0	13.7	14.0	14.1	14.3	16.4	14.9
석 유	49.3	44.9	42.9	47.0	44.9	48.0	51.1	51.7	50.3
전 력	19.4	19.1	19.3	18.9	19.1	20.0	19.8	19.7	19.8
도시가스	12.0	18.0	18.3	15.7	17.4	13.5	10.8	8.4	10.9
열·기타	3.9	4.6	4.3	4.5	4.5	4.3	3.9	3.6	3.9

자료: 에너지통계월보

〈기온 통계〉

구 분	2012 연간	2013							
		1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
평균기온(℃)	12.2	-3.4	-1.2	5.1	0.2	10.0	18.2	24.4	17.5
- 전년동월대비 기온차	0.9	-0.6	0.8	0.0	0.1	-2.3	-1.5	0.3	-1.2
난방도일(일)	2,999.5 (3.7)	664.4 (3.1)	556.7 (-4.2)	398.8 (-0.3)	1,619.9 (-0.4)	239.8 (21.9)	38.6 (354.1)	0 -	278.4 (35.7)
냉방도일(일)	867 (20.0)	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	45.5 (-26.8)	192.3 (4.4)	237.8 (-6.2)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 기상청, 에너지통계월보

〈에너지 설비 관련 통계〉

구 분	2012		2013						
	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월
총설비용량 (MW)									
총 발전용량	81,738 (3.2)	81,806 (3.1)	82,296 (3.7)	82,296 (3.7)	82,520 (3.6)	83,465 (5.1)	83,749 (5.4)	84,371 (6.1)	85,516 (6.2)
• 원 자 력	20,716 (10.7)	20,716 (10.7)	20,716 (10.7)	20,716 (10.7)	20,716 (10.7)	20,716 (10.7)	20,716 (10.7)	20,716 (10.7)	20,716 (5.1)
• 유 연 탄	23,409 (1.4)	23,409 (1.4)	23,409 (1.4)	23,409 (1.4)	23,409 (1.4)	23,409 (1.4)	23,409 (1.4)	23,409 (0.0)	23,409 (0.0)
• L N G	20,116 (0.0)	22,877 (13.7)	22,877 (13.7)	20,566 (2.2)	20,577 (2.3)	21,347 (6.1)	21,349 (6.1)	21,920 (9.0)	22,877 (13.7)
• 수 력	6,446 (1.7)	6,446 (0.4)	6,446 (0.4)	6,446 (0.4)	6,446 (-3.5)	6,446 (-3.5)	6,446 (-3.5)	6,446 (0.0)	6,450 (0.1)
도시가스 수요가수 (천 개)									
총 수요가수	15,612 (4.1)	15,751 (4.3)	15,837 (4.0)	15,892 (3.9)	15,918 (3.8)	15,954 (3.9)	15,988 (4.1)	16,001 (4.2)	- (-)
• 가 정 용	14,914 (4.1)	15,048 (4.3)	15,124 (4.0)	15,175 (3.9)	15,200 (3.8)	15,238 (3.9)	15,273 (4.1)	15,293 (4.2)	- (-)
• 상 업 용	683 (4.7)	687 (3.6)	697 (4.3)	701 (4.4)	702 (4.2)	701 (4.1)	699 (4.9)	692 (5.2)	- (-)
• 산 업 용	14 (6.6)	14 (6.9)	14 (7.1)	15 (7.4)	15 (7.0)	15 (6.6)	15 (6.9)	15 (6.4)	- (-)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)
 자료: 전력통계속보, 도시가스통계월보

〈자동차 보급 통계〉

구 분	2012	2013							
	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월
등록대수 (천 대)									
총 대 수	18,871 (2.3)	18,943 (2.4)	18,979 (2.4)	19,021 (2.5)	19,070 (2.6)	19,114 (2.7)	19,160 (2.7)	19,223 (2.8)	19,259 (2.9)
• 사 업 용	1,052 (4.0)	1,058 (4.3)	1,062 (4.4)	1,066 (4.4)	1,071 (4.6)	1,080 (5.0)	1,092 (5.6)	1,101 (5.9)	1,106 (6.3)
• 비 사업용	17,818 (2.3)	17,886 (2.3)	17,917 (2.3)	17,955 (2.4)	17,999 (2.5)	18,034 (2.5)	18,068 (2.5)	18,121 (2.6)	18,153 (2.7)
유종별 (천 대)									
• 휘 발 유	3,637 (2.3)	3,645 (2.1)	3,651 (2.1)	3,657 (2.1)	3,663 (2.0)	3,669 (2.0)	3,675 (2.0)	3,682 (2.1)	3,689 (2.1)
• 경 유	7,002 (4.4)	7,045 (4.7)	7,069 (4.8)	7,098 (4.9)	7,131 (5.0)	7,164 (5.1)	7,199 (5.2)	7,242 (5.3)	7,271 (5.5)
• L P G	2,415 (-0.6)	2,415 (-0.6)	2,413 (-0.6)	2,412 (-0.6)	2,412 (-0.6)	2,411 (-0.7)	2,409 (-0.9)	2,408 (-0.9)	2,405 (-0.8)
• C N G	37 (14.1)	37 (14.0)	38 (13.6)	38 (12.7)	38 (11.8)	38 (10.6)	39 (10.0)	39 (9.2)	39 (8.4)
• 하이브리드 (휘발유-전기)	57 (152.0)	60 (141.1)	61 (125.8)	64 (116.0)	66 (108.7)	69 (100.1)	72 (93.9)	74 (83.5)	77 (79.4)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)
 자료: 국토해양통계누리

KEEI

에너지수급동향

Monthly Energy Trends (2013, no.17)

KEEI 에너지수급동향은 우리나라 에너지경제지표를 신속하게 분석·제공함으로써 정부와 산업계의 에너지정책 및 시장전략 수립에 활용되도록 작성됩니다. 본 에너지수급동향에 수록된 에너지경제 지표는 추후 확정치가 발표될 때까지 지속적으로 Update될 예정입니다.

참여연구진	연구위원	김태헌	부연구위원	박명덕
	부연구위원	이승문	부연구위원	이상열
	위촉연구원	조은정	위촉연구원	장선화

에너지정보통계센터 에너지수급연구실