

Series No. 23

(2014. 2. 20)

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

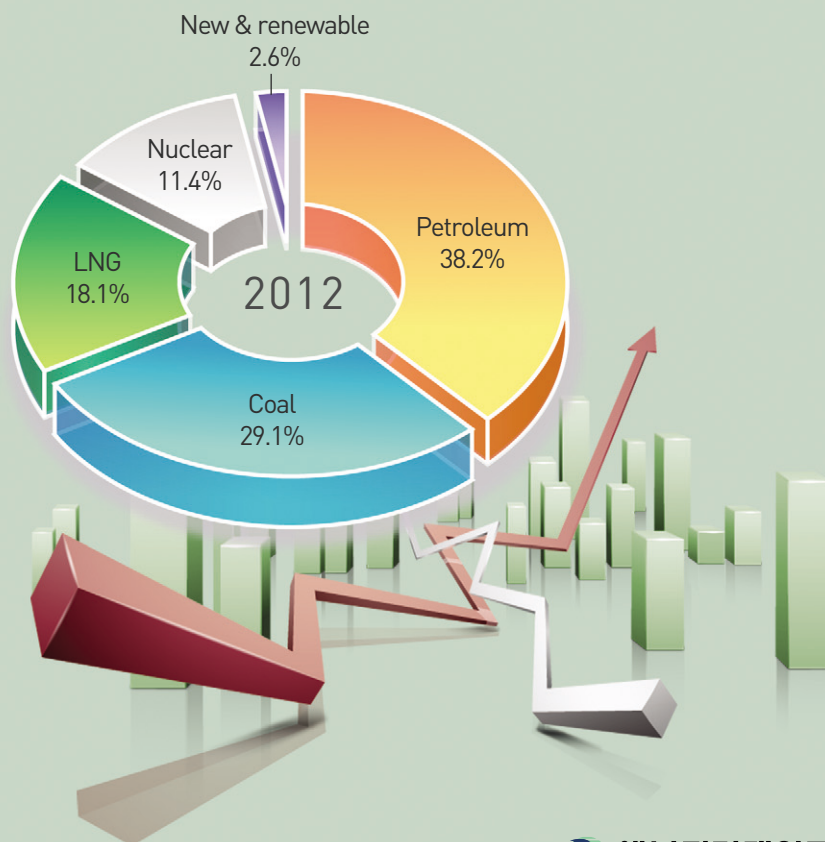
Ⅰ. 경제 및 산업 / 03

Ⅱ. 에너지 가격 / 04

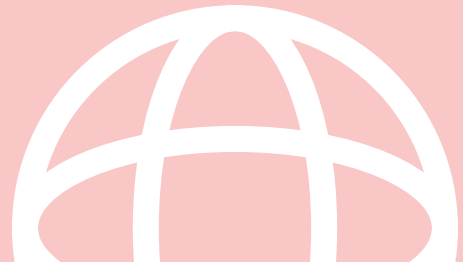
Ⅲ. 에너지 공급 / 07

Ⅳ. 에너지 소비 / 08

부록. 주요 에너지 수급 지표 및 통계 / 16



주요 지표 동향



구 분		2013								
		2분기	7월	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기
경제 및 산업	경제성장률(%)	2.3	-	-	-	3.3	-	-	-	3.9
	소비자물가지수p (2010 = 100)	107.3 (1.1)	107.6 (1.6)	107.9 (1.5)	108.1 (1.1)	107.9 (1.4)	107.8 (0.9)	107.8 (1.2)	107.9 (1.1)	107.8 (1.1)
	전산업생산지수p (2010 = 100)	106.4 (1.7)	105.0 (1.4)	102.3 (2.9)	103.2 (-1.1)	103.5 (1.1)	107.5 (4.2)	107.4 (1.6)	115.8 (1.2)	110.2 (2.2)
	국 제 유 가 - Dubai - (US\$/bbl)	100.7 (-5.3)	103.6 (4.5)	107.1 (-1.4)	107.9 (-2.9)	106.2 (-0.1)	105.6 (-3.1)	105.5 (-1.7)	107.5 (1.0)	106.2 (-1.3)
에너지 가격	원유도입단가 - C&F - (US\$/bbl)	104.2 (-10.1)	104.3 (1.8)	107.3 (0.7)	110.6 (-1.2)	107.4 (0.4)	110.6 (-2.0)	109.6 (-1.4)	-	-
	휘발유 가격 (원/ℓ)	1,917 (-5.1)	1,933 (1.7)	1,948 (-1.2)	1,935 (-4.4)	1,938 (-1.4)	1,903 (-5.1)	1,880 (-3.9)	1,881 (-2.8)	1,888 (-4.0)
	수송경유 가격 (원/ℓ)	1,715 (-6.2)	1,730 (0.2)	1,744 (-2.3)	1,734 (-5.6)	1,736 (-2.6)	1,709 (-6.2)	1,693 (-4.8)	1,699 (-2.9)	1,700 (-4.6)
	에너지수입액 (백만 US\$)	42,395 (-7.7)	14,330 (4.1)	14,315 (-1.3)	13,953 (-9.5)	42,597 (-2.5)	15,089 (2.6)	14,781 (-6.0)	-	-
에너지 수입	에너지순수입액 (백만 US\$)	30,104 (-7.6)	10,244 (9.0)	9,704 (1.0)	9,475 (-7.4)	29,423 (0.6)	10,740 (12.7)	9,572 (-11.8)	-	-
	에너지순수입액 GDP	11.8%	-	-	-	11.5%	-	-	-	7.2%
	일차에너지공급 (백만 toe)	65.3 (0.8)	22.9 (2.1)	22.9 (0.7)	21.1 (-2.4)	66.8 (0.2)	22.5 (0.9)	24.1 (0.6)	-	-
에너지 소비	최종에너지소비 (백만 toe)	49.4 (0.8)	16.7 (3.1)	16.8 (2.2)	16.0 (-1.8)	49.4 (1.2)	17.0 (1.8)	18.4 (1.6)	-	-
	전 력 소 비 (Twh)	113.8 (2.1)	39.2 (2.7)	40.6 (1.9)	38.8 (2.4)	118.6 (2.3)	37.0 (5.9)	38.5 (1.6)	-	-

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 전 열량기준을 적용하였습니다.



I. 경제 및 산업

▶ '13년 4분기 경제성장률은 3.9%를 기록

- 12월 경기동행지수는 건설기성액의 감소에도 불구하고 광공업생산지수, 내수출하지수 등이 증가하면서 전월 대비 0.6p 상승

▶ 12월 광공업생산지수는 전년 동월대비 1.8% 증가

- 1차 철강과 기초화학물은 전년 동월대비 각각 4.8%, 6.1% 상승

▶ 14년 1월 소비자 물가상승률은 1.1%로 낮은 수준 유지

- 기준금리는 '13년 5월 이후 2.5%로 동결

구 분		2013								2014
		7월	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	1월
경 제 성 장 륜 (%)		-	-	-	3.3	-	-	-	3.9	-
민간소비 증가율(%)		-	-	-	2.1	-	-	-	2.2	-
설비투자 증가율(%)		-	-	-	1.5	-	-	-	9.9	-
건설투자 증가율(%)		-	-	-	8.6	-	-	-	8.1	-
물가 상승률(%)	생산자	-1.0	-1.3	-1.8	-1.4	-1.4	-0.9	-0.4	-0.9	-0.3
	소비자	1.6	1.5	1.1	1.4	0.9	1.2	1.1	1.1	1.1
기 준 금 리 (%)		2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50
대 미 환 율(평균)		1,127	1,117	1,087	1,112	1,067	1,063	1,057	1,062	1,065
		(-1.4)	(-1.3)	(-3.3)	(-1.9)	(-3.6)	(-2.3)	(-1.9)	(-2.6)	(-0.1)
경 기 동 행 지 수 (2010 = 100)		114.2	114.9	115.1	-	115.7	116.2	116.8	-	-
		(4.1)	(4.8)	(4.5)	-	(5.2)	(5.0)	(4.9)	-	-
광 공 업 생 산 지 수 p (2010 = 100)		106.8	102.5	100.0	103.1	112.0	110.7	111.8	111.5	-
		(0.9)	(3.2)	(-3.9)	(0.0)	(3.7)	(-0.9)	(2.7)	(1.8)	-
• 1차 철강		109.2	103.2	100.1	104.2	113.6	112.6	113.0	113.1	-
		(-2.2)	(-3.3)	(-3.8)	(-3.1)	(7.5)	(6.0)	(4.8)	(6.2)	-
• 기초화학물		119.9	116.3	111.3	115.8	107.5	114.5	117.8	113.3	-
		(7.7)	(4.1)	(2.4)	(4.7)	(5.4)	(7.3)	(6.1)	(6.3)	-

주: p는 잠정치, ()는 전년동기대비 증가율(%)

자료: 국가통계포털



II. 에너지 가격

국제 시장

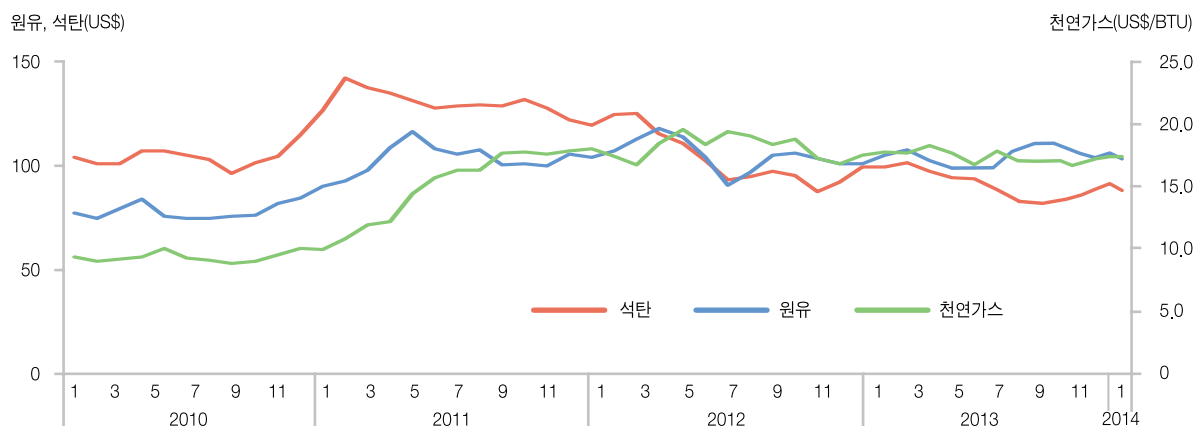
- ▶ 1월 국제유가는 \$102.3로 전년 동월대비 2.7% 하락
 - 미 달러화 상승 및 비OPEC국들의 생산량 증가 등으로 전월대비 2.1% 하락
- ▶ 천연가스와 석탄 가격은 전년 동월대비 각각 3.0%, 12.0% 하락
 - 신흥국의 석탄소비 둔화에 따른 초과공급 지속으로 석탄가격은 하락세 유지

구 분	2013								2014
	7월	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	1월
국제유가 (US\$/bbl)	105.2 (8.7)	108.1 (2.6)	108.8 (2.3)	107.3 (4.4)	105.5 (2.0)	102.6 (1.4)	105.5 (4.3)	104.5 (2.6)	102.3 (-2.7)
천연가스 (US\$/BTU)	17.0 (-11.1)	17.0 (-7.6)	17.0 (-9.3)	17.0 (-9.4)	16.5 (-4.5)	16.7 (-0.7)	17.3 (-1.5)	16.8 (-2.3)	17.3 (-3.0)
석 탄 (US\$/톤)	82.8 (-12.4)	82.5 (-15.4)	83.2 (-12.8)	82.8 (-13.6)	85.1 (-3.0)	88.1 (-4.2)	90.4 (-9.2)	87.9 (-5.6)	87.4 (-12.0)
우 라 늬 (US\$/lb)	38.0 (-24.5)	35.1 (-28.7)	34.4 (-27.9)	82.8 (-13.6)	35.0 (-21.6)	35.0 (-15.7)	34.6 (-20.7)	87.9 (-5.6)	35.1 (17.9)

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

▶ 1월 휘발유 및 경유가격은 전년 동월대비 각각 2.0%, 2.6% 하락

- 국제유가 하락(2.7%)과 원화절상(0.1%)에 기인

▶ '13년 12월 B-C유 가격은 전년 동월대비 3.6% 하락

- 1월 프로판과 부탄 가격은 각각 3.2%, 2.1% 상승

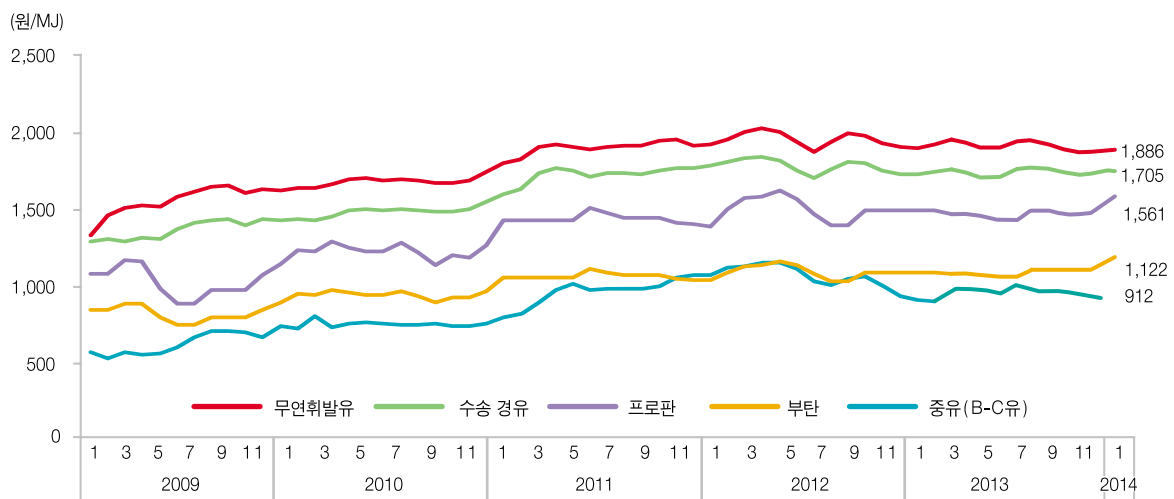
구분	2013								2014
	7월	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	1월
휘 발 유 (원/ℓ)	1,933 (1.7)	1,948 (-1.2)	1,935 (-4.4)	1,938 (-1.4)	1,903 (-5.1)	1,880 (-3.9)	1,881 (-2.8)	1,888 (-4.0)	1,886 (-2.0)
수 송 경 유 (원/ℓ)	1,730 (0.2)	1,744 (-2.3)	1,734 (-5.6)	1,736 (-2.6)	1,709 (-6.2)	1,693 (-4.8)	1,699 (-2.9)	1,700 (-4.6)	1,705 (-2.5)
중유(B-C유) (원/ℓ)	976 (-6.4)	950 (-7.0)	959 (-9.5)	962 (-7.7)	951 (-12.0)	930 (-8.4)	912 (-3.6)	931 (-8.2)	- -
프 로 판 (원/kg)	1,422 (-4.3)	1,460 (3.6)	1,460 (3.8)	1,447 (0.9)	1,454 (-3.5)	1,451 (-3.9)	1,455 (-3.6)	1,453 (-3.7)	1,561 (3.2)
부 탄 (원/kg)	1,042 (-4.2)	1,065 (2.2)	1,065 (2.3)	1,057 (0.1)	1,065 (-2.8)	1,065 (-3.1)	1,065 (-3.1)	1,065 (-3.0)	1,122 (2.1)

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

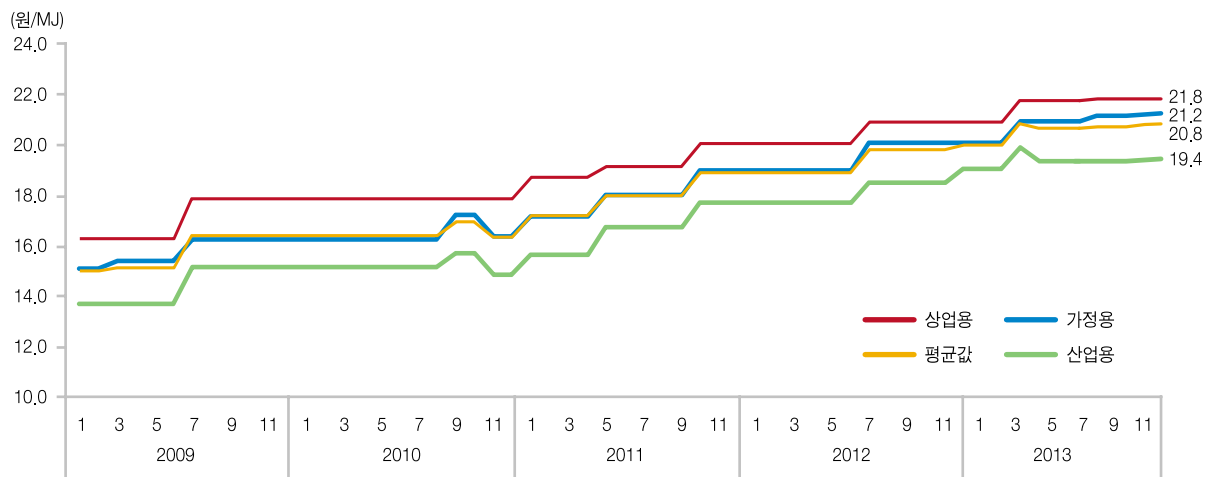
▶ '13년 11월 도시가스 평균가격은 20.8원으로 전년 동월대비 4.9% 상승

- 가정용, 상업용, 산업용 도시가스 가격은 각각 5.4%, 4.4%, 4.9% 상승

▶ 12월 주택용 전력 판매단가는 127원/kWh로 전년 동월대비 1.3% 상승, 산업용은 114원/kWh로 10.5% 상승

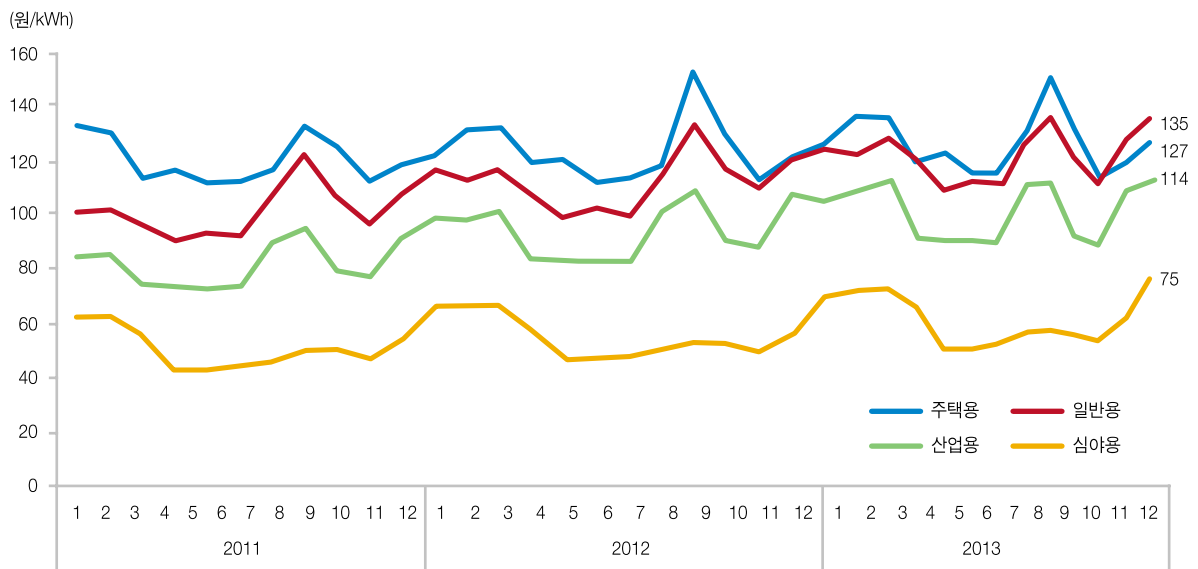
- 일반용, 심야용 전력 판매단가는 각각 9.1%, 9.7% 상승

● 용도별 도시가스 가격 추이 ●



주: 2012년 7월 이후 열량기준 요금으로 변경됨에 따라 이전 자료는 열량기준으로 환산하였음.

● 용도별 전력 판매 단가 추이 ●





III. 에너지 공급

- ▶ '13년 11월 원유 및 석유제품 수입량은 전년 동월대비 각각 5.5%, 10.5% 감소
 - LNG 수입량은 9.7% 증가했으며, 유연탄과 무연탄 수입량은 각각 10.6%와 21.3% 감소
- ▶ 에너지 수입액은 전년 동월대비 6.0% 감소하였지만, 에너지수입액 비중은 34.3%로 전월 대비 1.2%p 상승
 - LNG 수입량은 증가하였으나 석유 및 석탄 수입량 감소로 에너지 수입액 감소
- ▶ 국내 천연가스 생산은 89.2% 증가한 반면 신재생은 5.6% 감소
 - 수력과 무연탄 국내 생산은 각각 3.3%, 19.9% 감소

구 분		2013								
		5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월	11월
에너지 수출입										
수입량	원 유 (천 bbl)	77,464 (-6.0)	77,320 (-1.6)	223,899 (-4.4)	83,289 (7.1)	70,319 (-12.6)	74,752 (-6.4)	228,360 (-4.1)	79,037 (-2.7)	75,811 (-5.5)
	석유제품 (천 bbl)	26,850 (14.4)	27,727 (2.3)	83,667 (15.3)	27,182 (16.5)	26,831 (4.0)	25,919 (-13.5)	79,931 (1.1)	26,241 (16.3)	26,586 (-10.5)
	유 연 탄 (천 톤)	9,625 (3.5)	9,597 (2.5)	28,918 (8.5)	9,911 (0.9)	11,143 (5.5)	8,662 (-11.0)	29,716 (-1.3)	9,952 (18.1)	9,656 (-10.6)
	무 연 탄 (천 톤)	530 (-36.7)	794 (79.2)	1,979 (3.4)	819 (36.2)	739 (-9.4)	696 (-5.1)	2,254 (4.8)	730 (-4.9)	658 (-21.3)
	L N G (천 톤)	2,899 (31.4)	2,771 (13.2)	9,155 (24.2)	2,418 (-12.1)	3,256 (39.6)	2,465 (-11.8)	8,139 (3.3)	3,167 (18.3)	3,277 (9.7)
에너지 수입액 (백만 US\$, CIF)		14,067 (-11.4)	13,964 (-5.8)	42,395 (-7.7)	14,330 (4.1)	14,315 (-1.3)	13,953 (-9.5)	42,597 (-2.5)	15,089 (2.6)	14,781 (-6.0)
에너지수입액비중(%)		33.2	34.3	33.4	33.0	34.4	34.0	33.8	33.1	34.3
석유제품 수출액 (백만 US\$, FOB)		4,220 (-4.6)	4,325 (-6.2)	12,291 (-7.8)	4,086 (-6.3)	4,611 (-5.9)	4,478 (-13.6)	13,174 (-8.8)	4,349 (-15.9)	5,209 (6.8)
에너지수출액비중 (에너지수출액/에너지수입액)		30.0	31.0	29.0	28.5	32.2	32.1	30.9	28.8	35.2
국내 생산										
수 력 (GWh)		725 (11.3)	784 (44.1)	2,198 (16.7)	849 (19.5)	810 (-14.0)	664 (-25.8)	2,323 (-8.8)	660 (-3.0)	591 (-3.3)
무 연 탄 (천톤)		156 (-13.3)	141 (-19.4)	463 (-11.8)	151 (-13.2)	142 (-18.4)	135 (-19.6)	428 (-17.1)	161 (-6.9)	157 (-19.9)
천연가스 (천톤)		33 (20.1)	14 (-45.5)	80 (0.1)	29 (15.9)	30 (24.5)	27 (23.1)	86 (21.1)	27 (62.3)	25 (89.2)
신 재 생 (천toe)		645 (-0.4)	627 (-2.2)	1,928 (-1.6)	635 (-3.9)	637 (-2.1)	630 (-2.6)	1,902 (-2.9)	674 (0.1)	661 (-5.6)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보



Ⅳ. 에너지 소비

1. 에너지 소비 동향

▶ '13년 11월 총에너지 소비는 전년 동월대비 0.6% 증가

- 석탄소비 감소(-3.5%)에도 불구하고 LNG(3.4%) 및 원자력(7.3%)이 총에너지 소비 증가를 견인

▶ 최종에너지 소비는 전년 동월대비 1.6% 증가

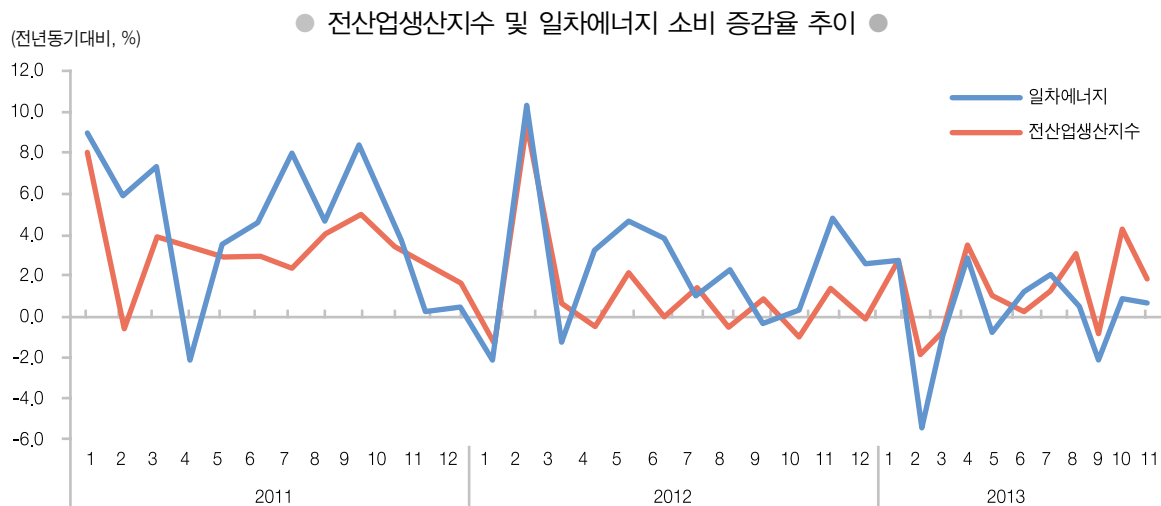
- 산업(1.8%) 및 가정·상업부문(3.5%) 소비는 증가하였지만 수송(-0.9%)부문은 감소세 지속

(단위: 천 toe)

구 분	2012		2013							
	연간	구성비	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월	11월
석 탄 (천 톤)	128,146 (-2.1)	29.1	10,783 (9.7)	30,374 (3.6)	11,571 (7.1)	11,003 (-3.3)	10,470 (-2.0)	33,044 (0.5)	10,516 (-2.5)	10,689 (-3.5)
석 유 (천 Bbl)	827,679 (3.2)	38.1	68,224 (-2.0)	201,198 (0.0)	68,751 (0.1)	70,578 (3.5)	65,473 (-2.7)	204,802 (0.3)	68,832 (0.0)	71,394 (0.7)
L N G (천 톤)	38,485 (8.1)	18.0	2,606 (13.3)	8,711 (10.1)	2,716 (11.3)	2,659 (15.9)	2,188 (10.0)	7,563 (12.5)	2,885 (16.8)	3,778 (3.4)
원 자 력 (G W h)	150,328 (0.1)	11.4	9,798 (-23.3)	31,136 (-14.5)	11,287 (-12.7)	12,209 (-12.6)	11,701 (-12.4)	35,197 (-12.6)	11,753 (-7.3)	11,727 (7.3)
일 차 에 너 지 (천 t o e)	278,698 (2.8)	100.0	21,855 (1.1)	65,342 (0.8)	22,861 (2.1)	22,862 (0.7)	21,061 (-2.4)	66,784 (0.2)	22,533 (0.9)	24,120 (0.6)
최 종 에 너 지 (천 t o e)	207,791 (2.9)	-	16,295 (1.4)	49,370 (0.8)	16,690 (3.1)	16,769 (2.2)	15,955 (-1.8)	49,413 (1.2)	16,963 (1.8)	18,413 (1.6)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

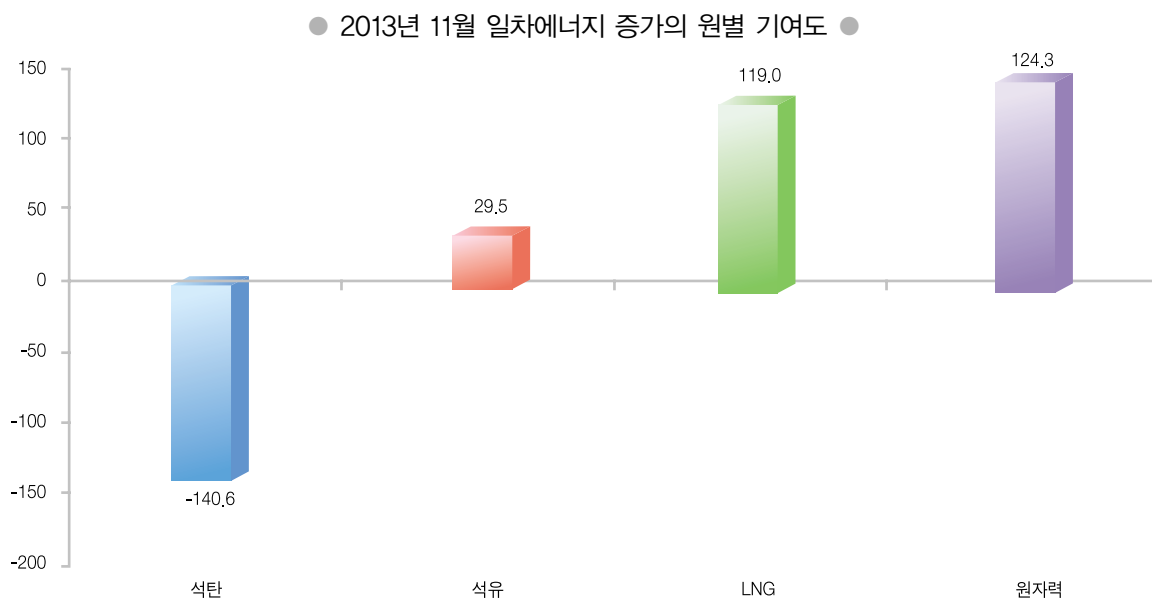
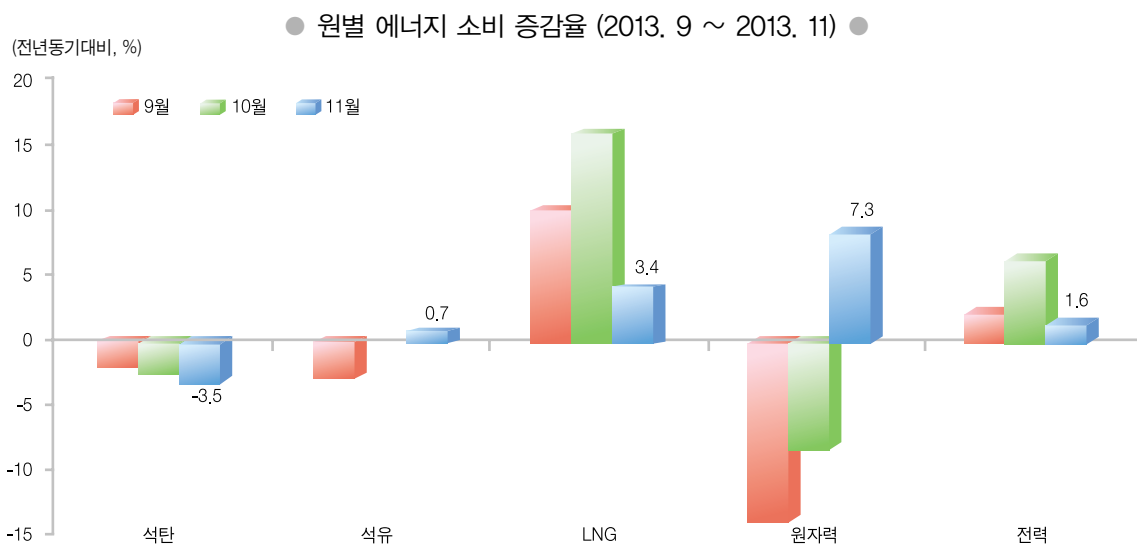


2. 원별 에너지

개 요

▶ '13년 11월 원별 소비의 전년 동월대비 증가율은 석탄 -3.5% 석유 0.7%, LNG 3.4%, 전력 1.6%

- 원전 재가동에 따른 원자력발전의 증가로 인해 발전용 LNG(11.0%)의 증가세는 둔화
- 납사(-2.9%)소비는 감소한 반면 LPG(13.6%) 소비 급증으로 석유소비는 보합(0.7%)
- 발전용 연료탄(-9.8%)의 소비 감소가 석탄소비 감소를 주도



석유 및 석탄

▶ '13년 11월 석유는 비에너지유(-1.0%)소비가 감소한 반면 LPG(13.6%) 소비증가로 보합(0.7%)

- 납사의 소비 감소(-2.9%)가 비에너지유 소비 감소를 주도
- 석유화학산업의 원료용 LPG(85.0%) 소비 급증이 LPG 소비 증가를 견인

▶ 석탄은 발전용 연료탄의 소비 감소(-9.8%)로 인해 3.5% 감소

- 제철용 원료탄의 소비 증가(16.5%)로 인해 산업용 소비는 7.0% 증가

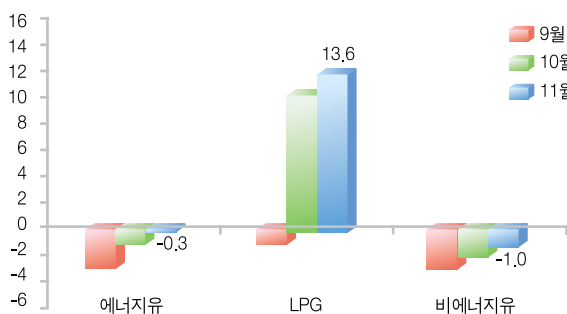
구 분	2013							
	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월	11월
석 유(천 Bbl)								
계	68,224 (-2.0)	201,198 (0.0)	68,751 (0.1)	70,578 (3.5)	65,473 (-2.7)	204,802 (0.3)	68,832 (0.0)	71,394 (0.7)
에너지유	25,466 (1.6)	75,979 (0.8)	24,900 (-5.5)	27,017 (6.5)	22,828 (-3.3)	74,746 (-0.7)	26,141 (-0.5)	27,440 (-0.3)
L P G	7,766 (-0.8)	23,509 (3.2)	7,887 (0.7)	7,690 (-11.4)	7,461 (-1.7)	23,039 (-4.4)	7,725 (11.6)	7,917 (13.6)
비에너지유	34,994 (-4.7)	101,711 (-1.3)	35,900 (4.0)	35,871 (5.1)	35,183 (-2.6)	106,953 (2.1)	34,966 (-1.9)	36,036 (-1.0)
석 탄(천 톤)								
계	10,783 (9.7)	30,374 (3.6)	11,571 (7.1)	11,003 (-3.3)	10,470 (-2.0)	33,044 (0.5)	10,516 (-2.5)	10,689 (-3.5)
가정·산업용	27 (-6.9)	165 (13.8)	51 (200.0)	51 (70.0)	140 (13.8)	242 (42.4)	311 (-1.3)	363 (-2.9)
산업용	4,006 (11.4)	10,972 (-5.4)	4,243 (13.2)	3,863 (-4.7)	3,889 (0.1)	11,995 (2.6)	4,201 (5.2)	4,270 (7.0)
발전용	6,750 (8.8)	19,237 (9.5)	7,277 (3.3)	7,089 (-2.9)	6,441 (-3.5)	20,807 (-1.0)	6,004 (-7.3)	6,056 (-9.8)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

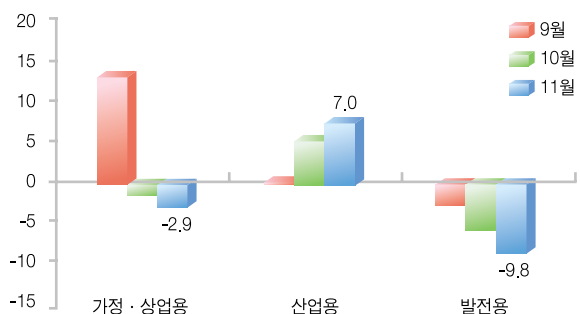
● 석유 소비 증감율 (2013. 9 ~ 2013. 11) ●

(전년동기대비, %)



● 석탄 소비 증감율 (2013. 9 ~ 2013. 11) ●

(전년동기대비, %)



전력 및 도시가스

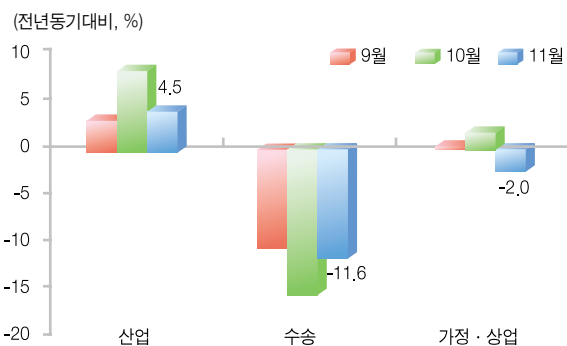
- ▶ '13년 11월 전력소비는 가정·상업용(-2.0%)은 감소한 반면 산업용(4.5%)의 소비증가로 1.6% 증가
 - 산업용 전력소비 증가는 석유화학(8.4%), 1차금속(11.8%) 및 비금속(9.4%)부문이 견인
 - 최대전력수요는 72GW 였으며 공급예비율은 8.5%를 기록
- ▶ 도시가스는 산업용(-8.0%)은 감소하였으나 가정·상업용(13.4%) 소비증가로 인해 3.8% 증가
 - 상업용의 소비급증(50.4%)이 가정상업용 소비증가를 주도
 - 산업용의 소비감소는 기타제조업의 소비급감(-79.3%)에 기인

구 분	2013							
	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월	11월
전 력(GWh)								
계	37,366 (2.1)	113,834 (2.1)	39,172 (2.7)	40,647 (1.9)	38,782 (2.4)	118,600 (2.3)	36,965 (5.9)	38,533 (1.6)
산 업	21,190 (2.3)	63,583 (2.7)	21,742 (3.1)	21,078 (2.3)	21,141 (3.4)	63,961 (2.9)	21,537 (8.5)	21,821 (4.5)
수 송	188 (6.1)	559 (7.4)	172 (-8.4)	185 (-11.0)	172 (-10.4)	529 (-10.0)	157 (-15.9)	159 (-11.6)
가정·상업	13,817 (1.8)	42,940 (1.0)	14,874 (3.9)	16,927 (0.3)	15,179 (1.2)	46,980 (1.7)	13,163 (2.6)	14,324 (-2.0)
도시가스(mil.m³)								
계	1,327 (10.8)	5,250 (16.1)	1,368 (11.7)	1,347 (14.0)	1,199 (-0.8)	3,914 (8.3)	1,558 (4.3)	2,371 (3.8)
산 업	699 (9.0)	2,218 (10.8)	754 (11.7)	746 (14.6)	684 (0.0)	2,184 (8.6)	782 (1.5)	877 (-8.0)
수 송	106 (5.1)	311 (5.5)	114 (7.0)	113 (5.6)	103 (3.0)	330 (5.2)	107 (6.1)	110 (3.5)
가정·상업	514 (14.2)	2,693 (22.5)	479 (9.6)	463 (10.7)	402 (-4.0)	1,344 (5.5)	664 (7.9)	1,369 (13.4)

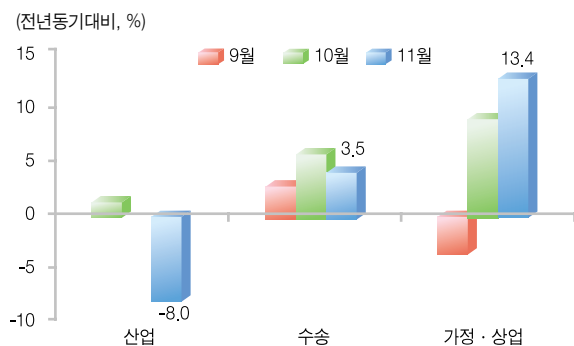
주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

● 전력 소비 증감율 (2013. 9 ~ 2013. 11) ●



● 도시가스 소비 증감율 (2013. 9 ~ 2013. 11) ●

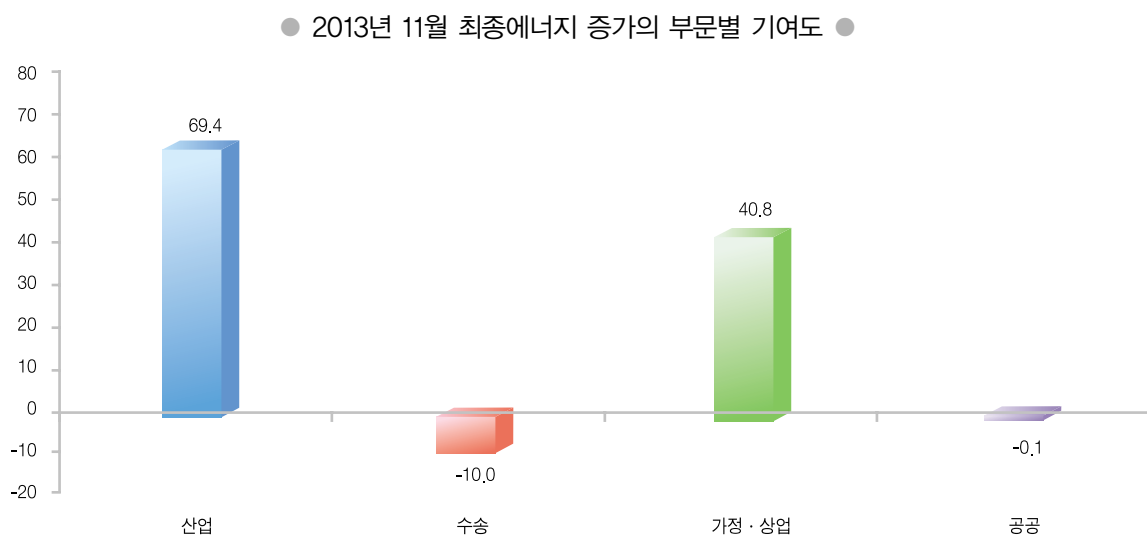
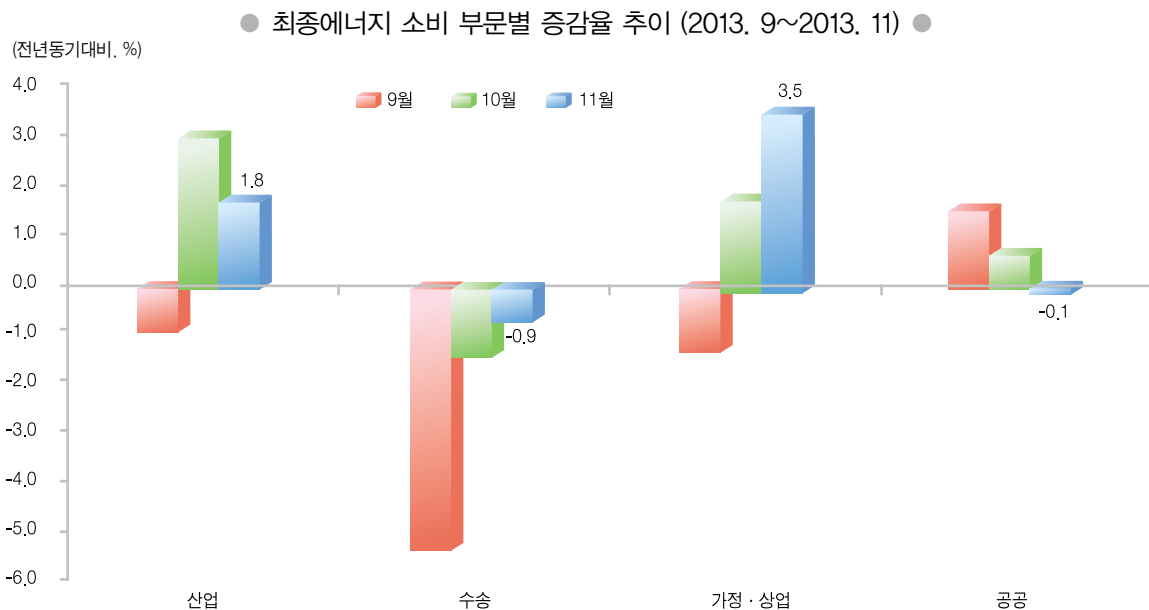


3. 부문별 에너지

개 요

▶ '13년 11월 최종에너지소비는 산업과 가정·상업 부문의 증가로 전년 동월대비 1.6% 증가

- 산업부문은 1차철강, 기초화학물 산업의 생산활동 증가로 전년 동월대비 1.8% 증가
- 가정·상업 부문은 도시가스 소비증가(13.4%)로 전년 동월대비 3.5% 증가
- 수송부문은 해운부문 소비 실적 감소로 전년 동월대비 0.9% 감소



산업

▶ '13년 11월 화학, 철강 산업의 생산활동 증가와 석유화학부문 원료로 사용되는 LPG 소비가 증가하면서 전년 동월대비 1.8% 증가

- 계절적 성수기 및 설비증설에 따른 철강생산 증가로 1차 금속의 에너지 소비는 14.2% 증가
- 연말 성수기와 2014년 1월까지 주요 아시아 에틸렌 생산설비의 가동중단으로 국내산 대체공급에 따른 생산증가로 석유화학 에너지 소비는 4.0% 증가
- 조립금속산업의 에너지 소비는 도시가스 소비 증가(14.6%)로 3.1% 증가

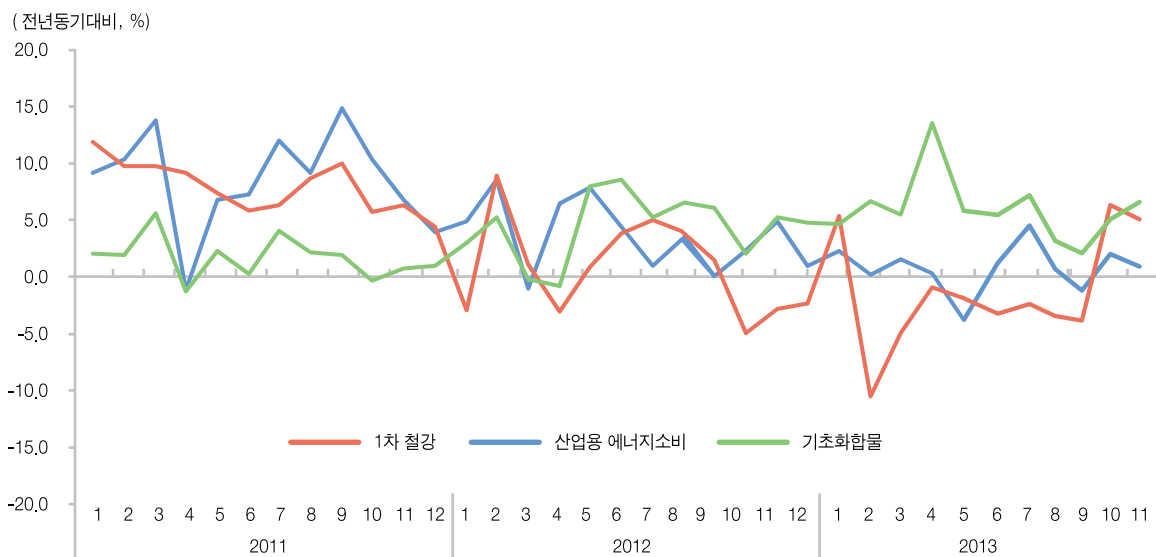
(단위: 백만 toe)

구분	2013								
	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월	11월
산업	10.3	10.7	31.1	11.1	10.7	10.6	32.4	11.0	11.4
	(-4.8)	(0.7)	(-1.3)	(4.8)	(0.8)	(-1.0)	(1.5)	(2.8)	(1.8)
• 석유화학	4.9	5.0	14.5	5.2	5.2	5.1	15.5	5.0	5.2
	(-1.2)	(-3.5)	(0.5)	(5.7)	(6.3)	(1.1)	(4.3)	(2.0)	(4.0)
• 1차 금속 (철강산업)	2.1	2.3	6.4	2.5	2.3	2.3	7.1	2.5	2.6
	(-11.6)	(2.6)	(-7.2)	(8.0)	(-2.7)	(1.3)	(2.2)	(6.4)	(14.2)
• 조립 금속	0.8	0.8	2.5	0.9	0.9	0.8	2.6	0.9	0.9
	(2.9)	(3.7)	(3.9)	(11.8)	(10.0)	(3.2)	(8.4)	(11.2)	(3.1)
원료용 비중(%)	56.8	58.1	56.8	58.5	58.6	58.7	58.6	57.6	58.1

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

● 산업부문 에너지 소비 및 주요 업종 산업생산지수 추이 ●



1) 주요 중단설비(연산, 중단시기) : Shanghai Secco Petrochemical NCC(110만톤, 12월 중순), Asahi Kasei NCC(47만톤, 12월말), Showa Denko NCC(69.5만 톤, 12월 말), 산업동향 브리프(KIET, 2014. 1, No. 52)

수 송

▶ '13년 11월 B-C유 소비가 감소하면서 수송부문 소비감소(-0.9%)를 주도

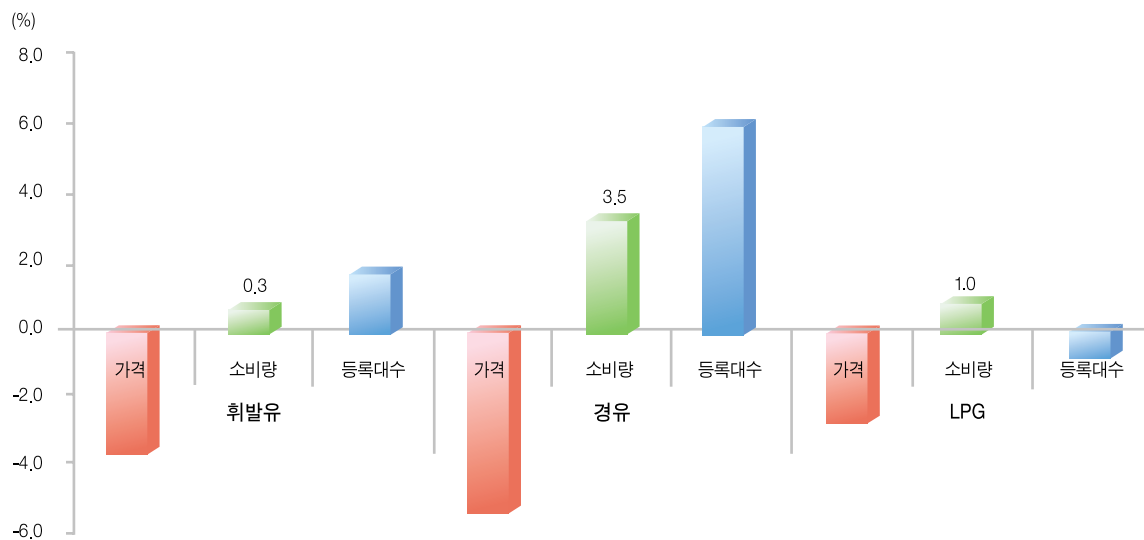
- 11월 휘발유와 경유 차량등록대수의 빠른 증가로 휘발유와 경유 소비가 각각 전년 동월대비 0.3%, 3.5% 증가
- 해운부문 소비 실적 감소로 B-C유 소비는 전년 동월대비 35.7% 감소

구 분	2013								
	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월	11월
수 송 (백만 toe)	3.1	3.1	9.3	3.2	3.4	2.9	9.5	3.1	3.1
	(-1.5)	(1.3)	(0.9)	(-4.1)	(6.4)	(-5.4)	(-1.0)	(-1.5)	(-0.9)
• 휘 발 유 (백만 bbl)	6.0	5.7	17.4	6.0	6.9	6.0	18.9	6.0	5.9
	(2.3)	(2.8)	(3.8)	(-3.2)	(12.6)	(1.1)	(3.5)	(-2.1)	(0.3)
• 경 유 (백만 bbl)	9.6	9.6	28.6	9.4	10.6	8.3	28.3	9.7	9.7
	(1.0)	(6.4)	(5.3)	(-1.0)	(13.3)	(-3.8)	(3.0)	(4.3)	(3.5)
• L P G (백만 bbl)	3.5	3.7	10.6	4.0	3.9	3.6	11.4	3.5	3.6
	(1.8)	(3.0)	(0.2)	(2.1)	(-8.4)	(-4.3)	(-3.7)	(-4.0)	(1.0)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

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

● 2013년 11월 자동차등록대수 및 석유제품별 관련 지표 추이 ●



주: 가격은 소비자가격지수(2010=100) 기준 증가율

자료: 국가통계포털, 에너지통계월보, 국토해양통계누리

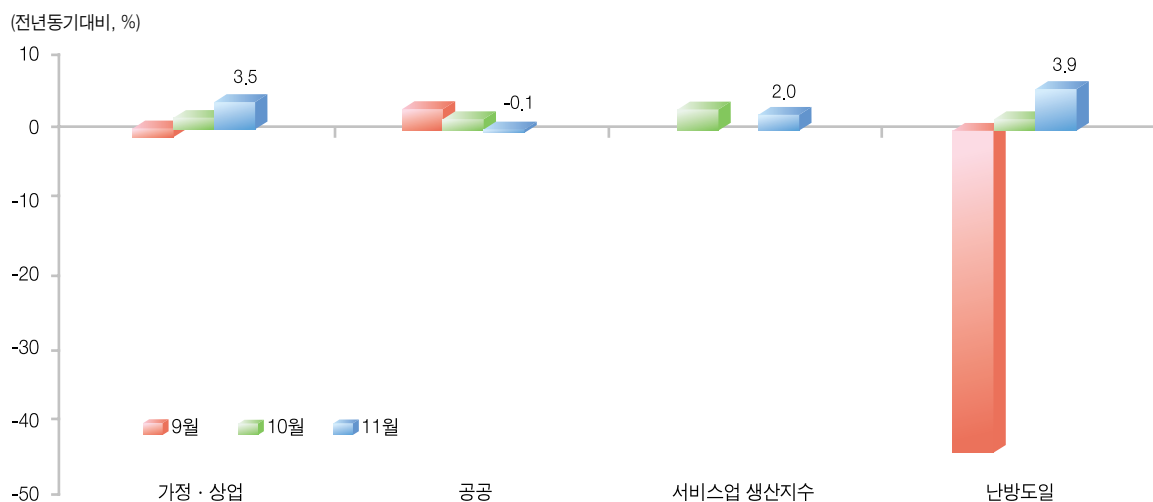
가정 · 상업 · 공공

- ▶ '13년 11월 가정·상업부문은 전년 동월대비 3.5% 상승하였지만, 공공부문은 0.1% 하락
- 가정부문은 열에너지와 전력 소비가 감소하여 1.7% 감소하였지만, 상업부문은 도시가스 소비 증가로 11.5% 증가
 - 공공부문은 전년 동월대비 0.1% 감소하였지만, 보합세 유지

구 분	2013								
	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월	11월
가정 · 상업 (백만 toe)	2.5 (13.1)	2.0 (4.9)	7.8 (8.7)	2.1 (5.8)	2.2 (1.5)	2.1 (-1.3)	6.5 (1.9)	2.4 (1.8)	3.5 (3.5)
공 공 (백만 toe)	0.4 (11.2)	0.4 (5.7)	1.2 (6.7)	0.4 (1.8)	0.4 (11.6)	0.4 (1.5)	1.1 (4.9)	0.4 (0.7)	0.4 (-0.1)
평균기온(℃)	18.2	24.4	17.5	25.5	27.7	21.8	25.0	15.8	6.2
난 방 도 일	38.6 (354.1)	0 -	278.4 (48.7)	0 -	0 -	2.2 (-46.3)	0.7 (-82.1)	91.5 (0.5)	388.3 (3.9)
서비스업 생산지수 (2010=100)	107.6 (1.6)	107.0 (0.9)	106.7 (1.7)	105.4 (0.7)	105.4 (1.5)	105.4 (-0.2)	105.4 (0.7)	107.5 (2.8)	107.3 (2.0)

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		2013								
		5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월	11월
1인당 소비	석 유 (bbl)	1.40 (-2.2)	1.42 (-2.0)	4.19 (0.0)	1.43 (0.1)	1.45 (2.2)	1.36 (-2.7)	4.25 (-0.1)	1.43 (0.0)	1.49 (0.7)
	전 력 (kwh)	781 (2.9)	779 (2.1)	2,372 (2.1)	816 (2.7)	847 (1.9)	808 (2.4)	2,471 (2.3)	770 (5.9)	803 (1.6)
	도 시 가 스 (m³)	35.4 (21.5)	27.7 (10.8)	109.4 (16.1)	28.5 (11.7)	28.1 (14.0)	25.0 (-0.8)	81.6 (8.3)	32.5 (4.3)	49.4 (3.8)
	총에너지소비 (toe)	0.448 (-1.4)	0.455 (1.1)	1,362 (0.8)	0.476 (2.1)	0.474 (0.2)	0.439 (-2.4)	1,389 (0.0)	0.470 (0.9)	0.503 (0.6)
에너지원단위		- -	- -	0.23 (-1.5)	- -	- -	- -	0.24 (-3.2)	- -	- -
석유의존도(%)		40.0 (-1.4)	40.1 (-2.8)	39.5 (-0.9)	38.5 (-2.4)	39.8 (3.6)	39.6 (-0.4)	39.3 (0.3)	39.2 (-0.9)	38.1 (-0.1)
비 에너지유 제외		20.2 (-1.3)	20.1 (-0.1)	20.0 (-6.0)	18.9 (-6.6)	20.1 (2.4)	18.8 (-0.6)	19.3 (-7.0)	19.8 (0.5)	19.4 (1.1)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

〈주요 경제 지표〉

구 분		2013								
		7월	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	1월
GDP(십억원)		-	-	-	283,595	-	-	-	300,655	-
경제성장률(%)p		-	-	-	(3.3)	-	-	-	(3.9)	-
· 민간소비p (십억원)		-	-	-	144,433 (2.1)	-	-	-	146,666 (2.2)	-
· 설비투자p (십억원)		-	-	-	26,271 (1.5)	-	-	-	28,101 (9.9)	-
· 건설투자p (십억원)		-	-	-	39,572 (8.6)	-	-	-	43,728 (8.1)	-
물 가 지 수 (2010 = 100)		107.6 (1.6)	107.9 (1.5)	108.1 (1.1)	107.9 (1.4)	107.8 (0.9)	107.8 (1.2)	107.9 (1.1)	107.8 (1.1)	108.5 (1.1)
대 미 환 율 (원)		1,127 (-1.4)	1,117 (-1.3)	1,087 (-3.3)	1,112 (-1.9)	1,067 (-3.6)	1,063 (-2.3)	1,057 (-1.9)	1,062 (-2.6)	1,065 (-0.1)
경 기 동 행 지 수 (2010 = 100)		114.2 (4.1)	114.9 (4.8)	115.1 (4.5)	- -	115.7 (5.2)	116.2 (5.0)	116.8 (4.9)	- -	- -
기 준 금 리 (%)		2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 한국은행 경제통계시스템, 국가통계포털

〈주요 업종 산업생산 지수(2010=100)〉

구분	2013p									
	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기
전산업	107.0 (0.4)	106.4 (1.7)	105.0 (1.4)	102.3 (2.9)	103.2 (-1.1)	103.5 (1.1)	107.5 (4.2)	107.4 (1.6)	115.8 (1.2)	110.2 (2.2)
• 광업 및 제조업	106.8 (-2.6)	108.2 (-0.8)	106.8 (0.9)	102.5 (3.2)	100.0 (-3.9)	103.1 (0.0)	112.0 (3.7)	110.7 (-0.9)	111.8 (2.7)	111.5 (1.8)
• 1 차 철 강	107.8 (-3.5)	109.5 (-2.2)	109.2 (-2.2)	103.2 (-3.3)	100.1 (-3.8)	104.2 (-3.1)	113.6 (7.5)	112.6 (6.1)	113.0 (4.8)	113.1 (6.2)
• 시 멘 트	119.4 (-3.9)	121.2 (-1.2)	101.1 (1.7)	105.3 (19.5)	89.8 (-10.5)	98.7 (2.9)	123.3 (16.0)	108.4 (-5.3)	98.1 (13.5)	109.9 (7.3)
• 기 초 화 합 물	114.3 (5.5)	112.3 (8.1)	119.9 (7.7)	116.3 (4.1)	111.3 (2.4)	115.8 (4.7)	107.5 (5.4)	114.5 (7.3)	117.8 (6.1)	113.3 (6.3)
• 수 송 장 비	119.2 (-4.2)	118.1 (-2.2)	107.7 (-1.6)	106.8 (33.8)	93.7 (-9.4)	102.7 (5.2)	129.9 (10.7)	127.3 (-0.2)	128.0 (6.8)	128.4 (5.6)
• 전 기 전 자	97.0 (-6.6)	97.5 (-4.0)	97.5 (-3.5)	91.2 (-4.0)	93.2 (-8.4)	94.0 (-5.3)	105.6 (2.7)	102.4 (-2.8)	98.2 (3.7)	102.1 (1.2)
• 서 비 스 업	107.0 (0.9)	106.7 (1.7)	105.4 (0.7)	105.4 (1.5)	105.4 (-0.2)	105.4 (0.7)	107.5 (2.8)	107.3 (2.0)	114.4 (1.1)	109.7 (2.0)

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

〈주요 업종 가동률 지수(2010=100)〉

구분	2013								
	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기
총지수	96.8 (-3.5)	93.8 (-3.1)	90.1 (2.5)	86.3 (-8.0)	90.1 (-2.9)	98.6 (0.9)	97.4 (-2.9)	96.5 (0.7)	97.5 (-0.4)
• 1 차 철 강	101.4 (-2.9)	101.3 (-2.2)	95.3 (-5.5)	91.4 (-5.7)	96.0 (-4.4)	102.9 (4.3)	103.4 (5.4)	102.9 (1.5)	103.1 (3.7)
• 시 멘 트	121.0 (-2.5)	98.9 (-0.9)	103.3 (18.5)	87.4 (-12.7)	96.5 (0.8)	120.2 (13.0)	105.9 (-8.4)	98.0 (12.9)	108.0 (5.0)
• 기초화학물	95.6 (0.3)	99.8 (-0.7)	99.2 (-0.5)	95.1 (-2.7)	98.0 (-1.3)	90.9 (0.2)	97.0 (2.2)	100.7 (3.0)	96.2 (1.8)
• 수 송 장 비	104.2 (-4.8)	88.8 (-7.7)	88.9 (47.2)	75.8 (-16.3)	84.5 (2.5)	114.1 (5.1)	114.4 (-5.4)	113.0 (2.2)	113.8 (0.4)
• 전 기 전 자	91.5 (-4.1)	91.7 (-4.9)	84.5 (-6.9)	85.6 (-11.2)	87.3 (-7.6)	98.1 (-3.2)	94.0 (-8.3)	90.1 (2.0)	94.1 (-3.4)

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

〈국제 에너지 가격〉

구 분		2013								2014
		7월	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	1월
원유 (\$/배럴)	WTI	104.7	106.6	106.2	105.8	100.5	94.0	97.9	97.4	94.9
		(19.1)	(13.2)	(12.4)	(14.8)	(12.2)	(8.5)	(10.9)	(10.6)	(0.1)
	Dubai	103.6	107.1	107.9	106.2	105.6	105.5	107.5	106.2	104.0
		(4.5)	(-1.4)	(-2.9)	(-0.1)	(-3.1)	(-1.7)	(1.0)	(-1.3)	(-3.6)
	Brent	107.7	110.8	111.6	110.0	109.3	108.0	110.7	109.3	107.7
		(4.9)	(-1.9)	(-1.2)	(0.4)	(-2.1)	(-1.2)	(1.4)	(-0.7)	(-4.4)
	국내도입단가 (C&F)	104.3	107.3	110.6	107.4	110.6	109.6	-	-	-
		(1.8)	(0.7)	(-1.2)	(0.4)	(-2.0)	(-1.4)	-	-	-
L N G	인도네시아산 (\$/BTU)	17.0	17.0	17.0	17.0	16.5	16.7	17.3	16.8	17.3
		(-11.1)	(-7.6)	(-9.3)	(-9.4)	(-4.5)	(-0.7)	(-1.5)	(-2.3)	(-3.0)
	국내도입단가 (\$/톤, CIF)	776.1	767.0	776.7	773.3	752.4	754.5	-	-	-
		(-5.4)	(-5.5)	(1.3)	(-3.3)	(11.4)	(12.1)	-	-	-
야생유 (\$/배럴)	호 주 산	82.8	82.5	83.2	82.8	85.1	88.1	90.4	87.9	87.4
		(-12.4)	(-15.4)	(-12.8)	(-13.6)	(-3.0)	(-4.2)	(-9.2)	(-5.6)	(-12.0)
	국내도입단가 (CIF)	101.2	99.7	95.6	98.8	99.1	98.8	-	-	-
		(-15.1)	(-14.8)	(-18.9)	(-16.3)	(-10.0)	(-9.7)	-	-	-

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

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

〈국제 석유제품 가격〉

(단위: \$/Bbl)

구 분		2013								2014
		7월	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	1월
휘 발 유		121.7	117.1	117.3	118.7	114.4	114.9	118.8	116.0	117.9
		(7.4)	(-7.9)	(-6.9)	(-2.8)	(-7.8)	(-3.9)	(-0.1)	(-4.0)	(-3.9)
등 유		121.2	124.7	123.9	123.3	123.0	122.6	126.7	124.1	121.6
		(3.1)	(-3.7)	(-6.6)	(-2.6)	(-5.5)	(-2.1)	(1.5)	(-2.1)	(-5.1)
경 유		124.4	126.4	126.1	125.6	125.6	125.6	127.5	126.2	123.1
		(6.4)	(-2.3)	(-3.4)	(0.0)	(-1.6)	(1.4)	(0.4)	(0.0)	(-4.1)
중 유		93.1	93.3	93.9	93.4	94.8	93.1	94.5	94.2	94.3
		(-2.7)	(-9.9)	(-10.8)	(-7.9)	(-5.2)	(-1.5)	(0.4)	(-2.1)	(-3.3)
프 로 판		859.8	882.5	913.6	885.3	874.8	874.8	-	-	-
		(31.3)	(2.8)	(-12.2)	(4.0)	(-18.7)	(-19.3)	-	-	-
부 탄		855.3	882.5	938.6	892.1	904.8	904.8	-	-	-
		(22.0)	(3.1)	(-6.2)	(4.6)	(-10.6)	(-11.7)	-	-	-

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.petrinet.co.kr)

〈국내 에너지 가격〉

구 분		2013								2014
		7월	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	1월
석유제품	휘 발 유 (원/ℓ)	1,933	1,948	1,935	1,938	1,903	1,880	1,881	1,888	1,886
		(1.7)	(-1.2)	(-4.4)	(-1.4)	(-5.1)	(-3.9)	(-2.8)	(-4.0)	(-2.0)
	수 송 경 유 (원/ℓ)	1,730	1,744	1,734	1,736	1,709	1,693	1,699	1,700	1,705
		(0.2)	(-2.3)	(-5.6)	(-2.6)	(-6.2)	(-4.8)	(-2.9)	(-4.6)	(-2.5)
	중유(B-C유) (원/ℓ)	976	950	959	962	951	930	912	931	-
		(-6.4)	(-7.0)	(-9.5)	(-7.7)	(-12.0)	(-8.4)	(-3.6)	(-8.2)	-
	프 로 판 (원/kg)	1,422	1,460	1,460	1,447	1,454	1,451	1,455	1,453	1,561
		(-4.3)	(3.6)	(3.8)	(0.9)	(-3.5)	(-3.9)	(-3.6)	(-3.7)	(3.2)
	부 탄 (원/kg)	1,042	1,065	1,065	1,057	1,065	1,065	1,065	1,065	1,122
		(-4.2)	(2.2)	(2.3)	(0.1)	(-2.8)	(-3.1)	(-3.1)	(-3.0)	(2.1)
도시가스(원/MJ)	가 정 용	20.9	21.2	21.2	21.0	21.2	21.2	-	-	-
		(4.3)	(5.4)	(5.4)	(5.0)	(5.4)	(5.4)	-	-	-
	상 업 용	21.7	21.8	21.8	22.0	21.8	21.8	-	-	-
		(4.1)	(4.4)	(4.4)	(4.3)	(4.4)	(4.4)	-	-	-
	산 업 용	19.4	19.4	19.4	19.0	19.4	19.4	-	-	-
		(4.6)	(4.6)	(4.6)	(4.6)	(4.9)	(4.9)	-	-	-
전력(원/kWh)	주 택 용	131	150	131	138	114	120	127	120	-
		(12.8)	(-1.1)	(2.9)	(4.3)	(1.8)	(-0.1)	(1.3)	(1.0)	-
	일 반 용	126	136	122	128	112	127	135	125	-
		(11.9)	(2.5)	(5.4)	(6.4)	(3.6)	(6.1)	(9.2)	(6.4)	-
	산 업 용	111	112	91	105	89	112	114	105	-
		(11.7)	(3.9)	(2.1)	(6.0)	(2.7)	(5.5)	(10.5)	(6.4)	-
	심 야 용	57	58	57	57	54	61	75	63	-
		(9.8)	(7.3)	(6.5)	(7.8)	(6.5)	(5.6)	(9.7)	(7.4)	-

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		2013								
		5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월	11월
에너지 수 · 출입										
수입량	원 유 (천 bbl)	77,464	77,320	223,899	83,289	70,319	74,752	228,360	79,037	75,811
		(-6.0)	(-1.6)	(-4.4)	(7.1)	(-12.6)	(-6.4)	(-4.1)	(-2.7)	(-5.5)
	석유제품 (천 bbl)	26,850	27,727	83,667	27,182	26,831	25,919	79,931	26,241	26,586
		(14.4)	(2.3)	(15.3)	(16.5)	(4.0)	(-13.5)	(1.1)	(16.3)	(-10.5)
	유 연 탄 (천 톤)	9,625	9,597	28,918	9,911	11,143	8,662	29,716	9,952	9,656
		(3.5)	(2.5)	(8.5)	(0.9)	(5.5)	(-11.0)	(-1.3)	(18.1)	(-10.6)
	무 연 탄 (천 톤)	530	794	1,979	819	739	696	2,254	730	658
		(-36.7)	(79.2)	(3.4)	(36.2)	(-9.4)	(-5.1)	(4.8)	(-4.9)	(-21.3)
	L N G (천 톤)	2,899	2,771	9,155	2,418	3,256	2,465	8,139	3,167	3,277
		(31.4)	(13.2)	(24.2)	(-12.1)	(39.6)	(-11.8)	(3.3)	(18.3)	(9.7)
	에너지수입액 (백만 US\$)	14,067	13,964	42,395	14,330	14,315	13,953	42,597	15,089	14,781
		(-11.4)	(-5.8)	(-7.7)	(4.1)	(-1.3)	(-9.5)	(-2.5)	(2.6)	(-6.0)
	원 유	8,044	7,934	23,348	8,695	7,731	8,202	24,628	8,774	8,333
		(-18.0)	(-6.3)	(-14.7)	(7.0)	(-9.8)	(-10.2)	(-4.7)	(-6.2)	(-8.6)
	석유제품	8,713	2,764	8,554	2,610	2,700	2,797	8,108	2,802	2,849
		(-3.2)	(-2.2)	(2.2)	(26.8)	(8.9)	(-2.1)	(9.6)	(16.6)	(-8.4)
	유 연 탄	949	978	2,921	1,003	1,111	828	2,942	986	954
		(-25.0)	(-21.7)	(-17.5)	(-16.6)	(-11.5)	(-29.0)	(-18.8)	(0.7)	(-21.3)
	무 연 탄	79	99	271	114	98	83	295	95	78
		(-44.0)	(33.3)	(-18.8)	(19.6)	(-23.7)	(-27.0)	(-12.6)	(-26.2)	(-37.0)
L N G	2,203	2,154	6,955	1,876	2,497	1,914	6,288	2,383	2,469	
	(20.8)	(1.7)	(14.2)	(-16.9)	(31.9)	(-10.6)	(-0.1)	(31.8)	(22.8)	
국 내 총 수 입 액 (백만 US\$)		42,376	40,716	126,748	43,380	41,582	41,054	126,016	45,611	43,104
		(-4.7)	(-3.0)	(-2.8)	(3.3)	(1.1)	(-3.5)	(0.3)	(5.1)	(-0.6)
에너지수입액비중 (%)		33.2	34.3	33.4	33.0	34.4	34.0	33.8	33.1	34.3
석 유 제 품 수 출 액 (백만 US\$)		4,220	4,325	12,291	4,086	4,611	4,478	13,174	4,349	5,209
		(-4.6)	(-6.2)	(-7.8)	(-6.3)	(-5.9)	(-13.6)	(-8.8)	(-15.9)	(6.8)
에 너 지 순 수 입 액 (백만 US\$)		9,847	9,639	30,104	10,244	9,704	9,475	29,423	10,740	9,572
		(-14.0)	(-5.6)	(-7.6)	(9.0)	(1.0)	(-7.4)	(0.6)	(12.7)	(-11.8)
에너지수출입 비중 (에너지수출액/수입액)		30.0	31.0	29.0	28.5	32.2	32.1	30.9	28.8	35.2
국내 생산										
수 력 (GWh)		725	784	2,198	849	810	664	2,323	660	591
		(11.3)	(44.1)	(16.7)	(19.5)	(-14.0)	(-25.8)	(-8.8)	(-3.0)	(-3.3)
무 연 탄 (천 톤)		156	141	463	151	142	135	428	161	157
		(-13.3)	(-19.4)	(-11.8)	(-13.2)	(-18.4)	(-19.6)	(-17.1)	(-6.9)	(-19.9)
천연가스 (천 톤)		33	14	80	29	30	27	86	27	25
		(20.1)	(-45.5)	(0.1)	(15.9)	(24.5)	(23.1)	(21.1)	(62.3)	(89.2)

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

〈일차에너지 공급〉

구분	2013								
	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월	11월
석 탄 (백만 톤)	9.9 (0.1)	10.8 (9.7)	30.4 (3.6)	11.6 (7.1)	11.0 (-3.3)	10.5 (-2.0)	33.0 (0.5)	10.5 (-2.5)	10.7 (-3.5)
- 원료탄제외	7.7 (5.1)	8.1 (11.5)	23.3 (8.0)	8.7 (6.1)	8.4 (-3.2)	7.8 (-2.7)	25.0 (0.0)	7.7 (-5.3)	7.7 (-9.5)
석 유 (백만 bbl)	67.3 (-2.2)	68.2 (-2.0)	201.2 (0.0)	68.8 (0.1)	70.6 (3.5)	65.5 (-2.7)	204.8 (0.3)	68.8 (0.0)	71.4 (0.7)
- 비에너지유 제외	33.1 (-1.5)	33.2 (1.0)	99.5 (1.4)	32.9 (-3.9)	34.7 (2.0)	30.3 (-2.9)	97.8 (-1.6)	33.9 (2.0)	35.4 (2.5)
L N G (백만 톤)	2.8 (9.5)	2.6 (13.3)	8.7 (10.1)	2.7 (11.3)	2.7 (15.9)	2.2 (10.0)	7.6 (12.5)	2.9 (16.8)	3.8 (3.4)
수 력 (TWh)	0.7 (11.3)	0.8 (44.1)	2.2 (16.7)	0.8 (19.5)	0.8 (-14.0)	0.7 (-25.8)	2.3 (-8.8)	0.7 (-3.0)	0.6 (-3.3)
원 자 력 (TWh)	10.5 (-14.2)	9.8 (-23.3)	31.1 (-14.5)	11.3 (-12.7)	12.2 (-12.6)	11.7 (-12.4)	35.2 (-12.6)	11.8 (-7.3)	11.7 (7.3)
기 타 (백만 TOE)	0.6 (-0.4)	0.6 (-2.2)	1.9 (-1.6)	0.6 (-3.9)	0.6 (-2.1)	0.6 (-2.6)	1.9 (-2.9)	0.7 (0.1)	0.7 (-5.6)
일차에너지 (백만 TOE)	21.5 (-1.4)	21.9 (1.1)	65.3 (0.8)	22.9 (2.1)	22.9 (0.7)	21.1 (-2.4)	66.8 (0.2)	22.5 (0.9)	24.1 (0.6)
- 비 에너지유 제외	17.2 (-1.0)	17.5 (2.5)	52.6 (1.3)	18.4 (1.6)	18.4 (-0.3)	16.7 (-2.4)	53.5 (-0.3)	18.2 (1.4)	19.6 (0.9)
- 원료용 제외	15.7 (0.5)	15.6 (2.3)	47.7 (2.4)	16.4 (0.6)	16.6 (0.1)	14.8 (-2.7)	47.8 (-0.6)	16.2 (0.9)	17.5 (-0.7)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)
자료: 에너지통계월보

〈일차에너지 원별 비중〉

(단위: %)

구분	2013								
	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월	11월
석 탄	29.2	31.3	29.4	32.1	30.5	31.5	31.3	29.5	28.0
- 원료탄제외	21.8	22.8	21.8	23.3	22.5	22.7	22.9	20.6	19.3
석 유	40.0	40.1	39.5	38.5	39.6	39.6	39.2	39.2	38.1
- 비에너지유제외	20.2	20.1	20.0	18.9	20.0	18.8	19.3	19.8	19.4
L N G	16.8	15.6	17.4	15.5	15.2	13.5	14.8	16.7	20.4
수 력	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5
원 자 력	10.3	9.5	10.1	10.4	11.3	11.7	11.1	11.0	10.3
기 타	3.0	2.9	3.0	2.8	2.8	3.0	2.8	3.0	2.7
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	2013								
	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월	11월
산 업	10.3 (-4.8)	10.7 (0.7)	31.1 (-1.3)	11.1 (4.8)	10.7 (0.8)	10.6 (-1.0)	32.4 (1.5)	11.0 (2.8)	11.4 (1.8)
수 송	3.1 (-1.5)	3.1 (1.3)	9.3 (0.9)	3.2 (-4.1)	3.4 (6.4)	2.9 (-5.4)	9.5 (-1.0)	3.1 (-1.5)	3.1 (-0.9)
가정·상업	2.5 (13.1)	2.0 (4.9)	7.8 (8.7)	2.1 (5.8)	2.2 (1.5)	2.1 (-1.3)	6.5 (1.9)	2.4 (1.8)	3.5 (3.5)
공 공	0.4 (11.2)	0.4 (5.7)	1.2 (6.7)	0.4 (1.8)	0.4 (11.6)	0.4 (1.5)	1.1 (4.9)	0.4 (0.7)	0.4 (-0.1)
최종에너지	16.3 (-1.5)	16.3 (1.4)	49.4 (0.8)	16.7 (3.1)	16.8 (2.2)	16.0 (-1.8)	49.4 (1.2)	17.0 (1.8)	18.4 (1.6)
석 탄 (백만 톤)	3.5 (-15.5)	4.0 (11.2)	11.1 (-5.1)	4.3 (14.0)	3.9 (-4.1)	4.0 (0.5)	12.2 (3.2)	4.5 (4.7)	4.6 (6.2)
석 유 (백만 bbl)	65.4 (-1.0)	66.0 (-1.5)	194.7 (1.0)	66.2 (0.3)	68.0 (3.5)	63.9 (-3.6)	198.1 (0.1)	67.0 (-0.3)	69.2 (0.5)
전 력 (TWh)	37.5 (2.9)	37.4 (2.1)	113.8 (2.1)	39.2 (2.7)	40.6 (1.9)	38.8 (2.4)	118.6 (2.3)	37.0 (5.9)	38.5 (1.6)
도시가스 (십억 m³)	1.7 (21.5)	1.3 (10.8)	5.2 (16.1)	1.4 (11.7)	1.3 (14.0)	1.2 (-0.8)	3.9 (8.3)	1.6 (4.3)	2.4 (3.8)
열·기타 (천 TOE)	0.6 (0.6)	0.6 (-3.1)	1.9 (-0.6)	0.6 (-3.5)	0.6 (-2.7)	0.6 (-5.3)	1.8 (-3.9)	0.7 (-2.4)	0.8 (-6.1)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

〈최종에너지 소비 비중〉

(단위: %)

구 분	2013								
	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월	11월
산 업	63.3	65.8	63.1	66.2	63.8	66.4	65.5	65.1	61.7
수 송	19.1	19.3	18.9	18.9	20.5	18.1	19.2	18.4	16.9
가정·상업	15.3	12.5	15.8	12.6	13.4	13.2	13.1	14.3	19.2
공 공	2.3	2.3	2.3	2.2	2.3	2.2	2.2	2.1	2.2
최종에너지	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
석 탄	14.3	16.4	14.9	17.1	15.5	16.7	16.4	17.4	16.5
석 유	51.1	51.7	50.2	50.3	51.6	50.8	50.9	50.4	48.0
전 력	19.8	19.7	19.8	20.2	20.8	20.9	20.6	18.7	18.0
도시가스	10.8	8.4	10.9	8.4	8.3	7.7	8.2	9.5	13.3
열·기타	3.9	3.6	3.9	3.6	3.5	3.7	3.6	3.9	4.2

자료: 에너지통계월보

〈기온 통계〉

구 분	2013								
	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월	11월
평균기온(℃)	18.2	24.4	17.5	25.5	27.7	21.8	25.0	15.8	6.2
- 전년동월대비 기온차	-1.5	0.3	-1.2	0.1	0.6	0.8	0.5	0.5	0.7
난방도일(일)	38.6 (354.1)	0 -	278.4 (48.7)	0 -	0 -	2.2 (-46.3)	0.7 (-82.1)	91.5 (0.5)	388.3 (3.9)
냉방도일(일)	45.5 (-26.8)	192.3 (4.4)	237.8 (-6.9)	233.1 (1.4)	300.6 (6.2)	114.8 (23.4)	216.2 (-64.3)	22.6 (156.8)	0 -

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 기상청, 에너지통계월보

〈에너지 설비 관련 통계〉

구 분	2013								
	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
총설비용량 (MW)									
총 발전용량	83,465 (5.1)	83,749 (5.4)	84,371 (6.1)	85,516 (6.2)	86,136 (5.6)	86,136 (5.6)	86,333 (5.8)	86,969 (6.4)	86,969 (6.3)
• 원 자 력	20,716 (10.7)	20,716 (10.7)	20,716 (10.7)	20,716 (5.1)	20,716 (0.0)	20,716 (0.0)	20,716 (0.0)	20,716 (0.0)	20,716 (0.0)
• 유 연 탄	23,409 (1.4)	23,409 (1.4)	23,409 (0.0)	23,409 (0.0)	23,409 (0.0)	23,409 (0.0)	23,409 (0.0)	23,409 (0.0)	23,409 (0.0)
• L N G	21,347 (6.1)	21,349 (6.1)	21,920 (9.0)	22,877 (13.7)	23,259 (15.6)	23,259 (15.6)	23,259 (15.6)	23,709 (18.3)	23,709 (4.0)
• 수 력	6,446 (-3.5)	6,446 (-3.5)	6,446 (0.0)	6,450 (0.1)	6,450 (0.1)	6,450 (0.1)	6,450 (0.1)	6,454 (0.1)	6,454 (0.1)
도시가스 수요가수 (천 개)									
총 수요가수	15,954 (3.9)	15,988 (4.1)	16,001 (4.2)	16,028 (4.3)	16,028 (4.3)	16,084 (4.3)	16,150 (4.1)	16,256 (4.1)	- (-)
• 가 정 용	15,238 (3.9)	15,273 (4.1)	15,293 (4.2)	15,322 (4.3)	15,322 (4.3)	15,376 (4.3)	15,436 (4.1)	15,519 (4.1)	- (-)
• 상 업 용	701 (4.1)	699 (4.9)	692 (5.2)	690 (4.8)	691 (4.9)	692 (4.9)	697 (4.5)	721 (5.6)	- (-)
• 산 업 용	15 (6.6)	15 (6.9)	15 (6.4)	15 (4.8)	15 (4.9)	15 (4.3)	15 (7.9)	15 (5.1)	- (-)

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

〈자동차 보급 통계〉

구 분	2013								2014
	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월
등록대수 (천 대)									
총 대 수	19,114 (2.7)	19,160 (2.7)	19,223 (2.8)	19,259 (2.9)	19,294 (2.9)	19,343 (2.9)	19,387 (2.8)	19,401 (2.8)	19,492 (2.9)
• 사 업 용	1,080 (5.0)	1,092 (5.6)	1,101 (5.9)	1,106 (6.3)	1,109 (6.3)	1,115 (6.6)	1,120 (6.7)	1,126 (7.0)	1,133 (7.2)
• 비 사업용	18,034 (2.5)	18,068 (2.5)	18,121 (2.6)	18,153 (2.7)	18,184 (2.7)	18,228 (2.7)	18,267 (2.6)	18,275 (2.6)	18,359 (2.6)
유종별 (천 대)									
• 휘 발 유	3,669 (2.0)	3,675 (2.0)	3,682 (2.1)	3,689 (2.1)	3,695 (2.1)	3,700 (2.0)	3,704 (2.0)	3,707 (1.9)	3,714 (1.9)
• 경 유	7,164 (5.1)	7,199 (5.2)	7,242 (5.3)	7,271 (5.5)	7,296 (5.5)	7,337 (5.6)	7,374 (5.6)	7,396 (5.6)	7,454 (5.8)
• L P G	2,411 (-0.7)	2,409 (-0.9)	2,408 (-0.9)	2,405 (-0.8)	2,403 (-0.9)	2,400 (-0.9)	2,398 (-1.0)	2,392 (-1.0)	2,391 (-1.0)
• C N G	38 (10.6)	39 (10.0)	39 (9.2)	39 (8.4)	39 (8.2)	39 (7.7)	39 (7.3)	40 (7.3)	40 (6.8)
• 하이브리드 (휘발유-전기)	69 (100.1)	72 (93.9)	74 (83.5)	77 (79.4)	78 (71.0)	81 (64.0)	83 (55.7)	85 (48.9)	88 (47.7)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)
 자료: 국토해양통계누리

KEEI

에너지수급동향

Monthly Energy Trends (2014, no.23)

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.

선임연구위원	김태현	부연구위원	이승문
부연구위원	박명덕	부연구위원	김철현
위촉연구원	조은정	위촉연구원	장선화

에너지정보통계센터 에너지수급연구실