

Series No. 30

(2014. 9. 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

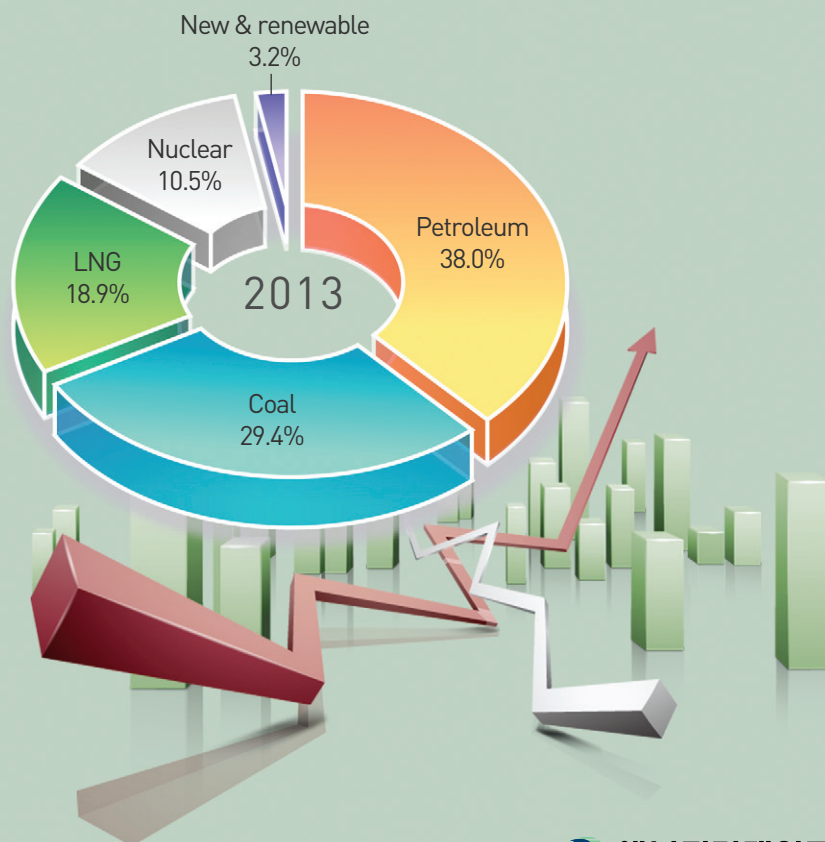
I. 경제 및 산업 / 03

II. 에너지 가격 / 04

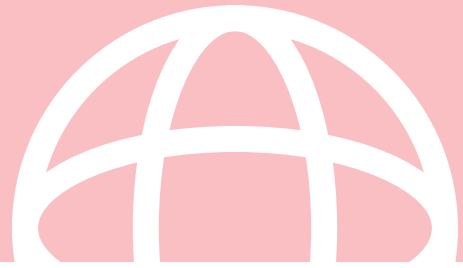
III. 에너지 공급 / 07

IV. 에너지 소비 / 08

부록. 주요 에너지 수급 지표 및 통계 / 16



주요 지표 동향



구 분		2014								
		1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월
경제 및 산업	경제성장률(%)	-	-	-	3.9	-	-	-	3.6	-
	소비자물가지수p (2010 = 100)	108.5 (1.1)	108.8 (1.0)	109.0 (1.3)	108.8 (1.1)	109.1 (1.5)	109.2 (1.7)	109.1 (1.7)	109.1 (1.6)	109.3 (1.6)
	전산업생산지수p (2010 = 100)	104.3 (0.9)	99.7 (1.4)	110.1 (2.7)	104.8 (1.7)	107.6 (1.4)	106.5 (-0.6)	109.1 (1.6)	107.7 (0.7)	108.3 (2.7)
	국 제 유 가 - Dubai - (US\$/bbl)	105.0 (-5.5)	104.4 (-1.1)	104.5 (-3.5)	104.6 (2.9)	105.6 (5.3)	107.9 (7.7)	106.1 (5.3)	106.1 (2.5)	101.9 (-4.8)
에너지 가격	원유도입단가 - C&F - (US\$/bbl)	109.7 (-0.9)	108.3 (-4.0)	108.3 (-3.1)	108.8 (-2.7)	107.9 (1.4)	107.7 (3.8)	108.9 (6.1)	108.2 (3.7)	109.2 (4.8)
	휘 발 유 가 격 (원/ℓ)	1,886 (-2.0)	1,881 (-3.7)	1,881 (-5.3)	1,883 (-3.7)	1,876 (-3.8)	1,869 (-1.6)	1,861 (-2.1)	1,869 (-2.5)	1,857 (-4.0)
	수송경유 가격 (원/ℓ)	1,705 (-2.5)	1,698 (-3.9)	1,696 (-5.0)	1,700 (-3.8)	1,689 (-3.2)	1,681 (-1.1)	1,670 (-1.8)	1,680 (-2.1)	1,661 (-3.9)
	에너지수입액 (백만 US\$)	17,084 (4.3)	15,749 (-1.4)	15,884 (0.7)	48,717 (1.3)	14,348 (0.0)	13,704 (-2.6)	13,704 (-1.9)	41,756 (-1.5)	- -
에너지 수입	에너지수입액 (백만 US\$)	12,284 (7.5)	11,823 (4.1)	11,224 (3.3)	35,330 (5.0)	9,939 (-6.3)	9,029 (-8.4)	9,965 (3.4)	28,933 (-3.9)	- -
	에너지수입액 GDP (%)	-	-	-	11.2%	-	-	-	8.3%	-
	일차에너지공급 (백만 toe)	26.0 (-3.0)	23.3 (0.5)	24.3 (1.5)	73.7 (-0.4)	22.4 (0.8)	22.4 (2.8)	22.1 (0.5)	66.9 (1.3)	- -
에너지 수급	최종에너지소비 (백만 toe)	19.8 (-1.9)	18.0 (0.9)	18.6 (2.5)	56.4 (0.4)	17.5 (3.2)	17.1 (3.7)	16.7 (1.6)	51.3 (2.9)	- -
	전 력 소 비 (Twh)	43.8 (-1.6)	41.2 (0.5)	40.6 (2.8)	125.6 (0.5)	39.3 (0.7)	37.4 (-0.2)	37.5 (0.5)	114.2 (0.3)	- -

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



I. 경제 및 산업

- ▶ 7월 경기동행지수는 119.4로 전년 동월대비 4.5% 증가
 - 전월대비로는 0.5 증가로 미약한 경기회복세 반영
- ▶ 7월 광공업생산지수는 111.6으로 전년 동월대비 3.5% 상승
 - 에너지다소비산업인 1차 철강은 5.8% 상승했으나 기초화학물은 3.1% 하락
- ▶ 8월 소비자 물가상승률은 전월대비 0.2%p 하락한 1.4%를 기록
 - 13년 5월 이후 동결되었던 기준금리는 경기회복세 저하로 8월 들어 연 2.50%에서 2.25%로 0.25%p 인하

구 분		2014								
		2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월
경 제 성 장 륜p(%)		-	-	3.9	-	-	-	3.6	-	-
민간소비 증가율p(%)		-	-	2.5	-	-	-	1.5	-	-
설비투자 증가율p(%)		-	-	7.3	-	-	-	7.9	-	-
건설투자 증가율p(%)		-	-	4.3	-	-	-	0.4	-	-
물가 상승률(%)	생산자	-0.9	-0.5	-0.6	-0.3	0.0	0.1	-0.1	0.2	-
	소비자	1.0	1.3	1.1	1.5	1.7	1.7	1.6	1.6	1.4
기 준 금 리 (%)		2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.25
대 미 환 율(평균)		1,071	1,071	1,069	1,045	1,025	1,019	1,030	1,020	1,025
		(-1.4)	(-2.8)	(-1.4)	(-6.9)	(-7.7)	(-10.2)	(-8.2)	(-9.5)	(-8.2)
경 기 동 행 지 수 (2 0 1 0 = 1 0 0)		117.9	118.4	-	118.5	118.5	118.9	-	119.4	-
		(5.1)	(5.4)	-	(5.0)	(4.7)	(4.4)	-	(4.5)	-
광 공 업 생 산 지 수 p (2 0 1 0 = 1 0 0)		100.0	112.2	105.8	112.2	108.2	108.2	109.5	111.6	-
		(4.1)	(2.8)	(0.7)	(2.7)	(-2.3)	(0.2)	(0.2)	(3.5)	-
• 1 차 철 강		104.2	115.7	110.6	113.5	114.9	114.5	114.3	116.0	-
		(11.9)	(5.5)	(5.9)	(3.9)	(2.7)	(5.9)	(4.2)	(5.8)	-
• 기초화학물		104.8	115.9	112.7	113.4	114.9	110.9	113.1	113.9	-
		(-0.6)	(7.5)	(4.1)	(5.8)	(2.5)	(-1.6)	(2.2)	(-3.1)	-

주 : 2010년 실질가격 기준, p는 잠정치, ()는 전년동기대비 증가율(%)
 자료: 국가통계포털



II. 에너지 가격

국제 시장

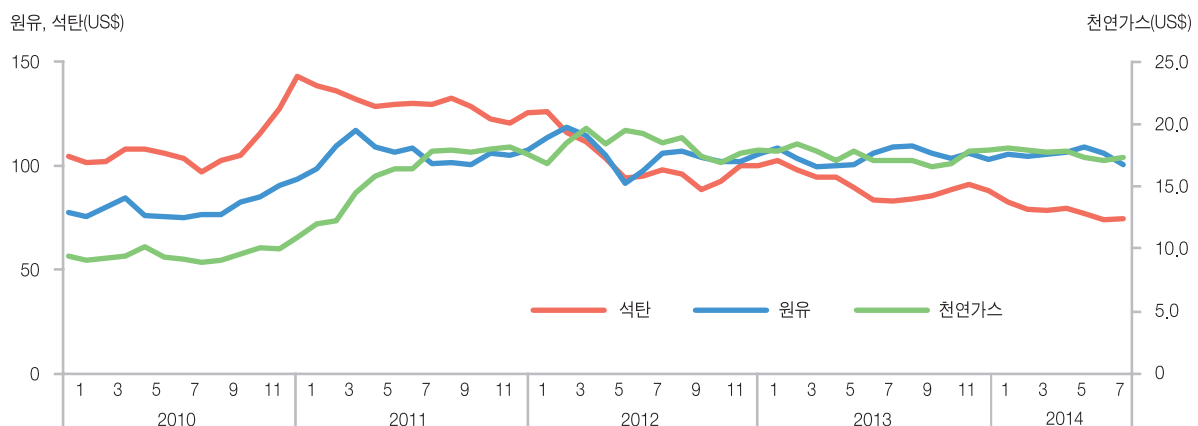
- ▶ 8월 국제유가는 배럴당 \$100.1으로 전월대비 \$5.1, 전년 동월대비로는 7.4% 하락
 - 유럽 및 아시아 지역의 수요약세와 북미지역의 원유 생산 증가 등으로 인한 국제 석유 수급 완화에 기인
- ▶ 국제 천연가스 가격은 전년 동월대비로는 1.5% 상승했으나 2월 고점 이후 하향세 유지
 - 국제 석탄가격은 미국과 중국의 석탄 소비 감축 정책기조 등으로 하락세를 지속

구 분	2014								
	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월
국제유가 (US\$/bbl)	104.8 (-2.6)	104.0 (1.4)	103.7 (-1.3)	104.9 (6.2)	105.7 (6.4)	108.4 (8.7)	106.3 (7.1)	105.2 (0.0)	100.1 (-7.4)
천연가스 (US\$/BTU)	18.0 (1.4)	17.8 (-2.7)	17.8 (-0.5)	17.7 (-0.2)	17.7 (4.4)	17.3 (-2.5)	17.5 (0.5)	17.0 (1.0)	17.3 (1.5)
석 탄 (US\$/톤)	81.7 (-19.6)	78.6 (-19.4)	82.6 (-17.0)	78.0 (-17.0)	79.0 (-16.0)	76.6 (-13.6)	77.9 (-15.6)	73.7 (-11.0)	73.9 (-10.4)
우 라 늬 (US\$/lb)	35.5 (-18.1)	34.9 (-17.4)	35.2 (-17.8)	32.9 (-20.5)	28.7 (-29.3)	28.2 (-29.3)	30.0 (-26.3)	28.4 (-25.4)	30.6 (-12.8)

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 각각 1,842원, 1,644원으로 전년 동월대비 5.4%, 5.7% 하락
 - 전년 동월대비 국제유가 하락 및 원달러 환율의 하락(8.2%)에 기인
- ▶ 7월 B-C유 가격은 리터당 921원으로 전년 동월대비 5.6% 하락
 - 8월 프로판과 부탄 가격은 각각 2.8%, 2.6% 하락

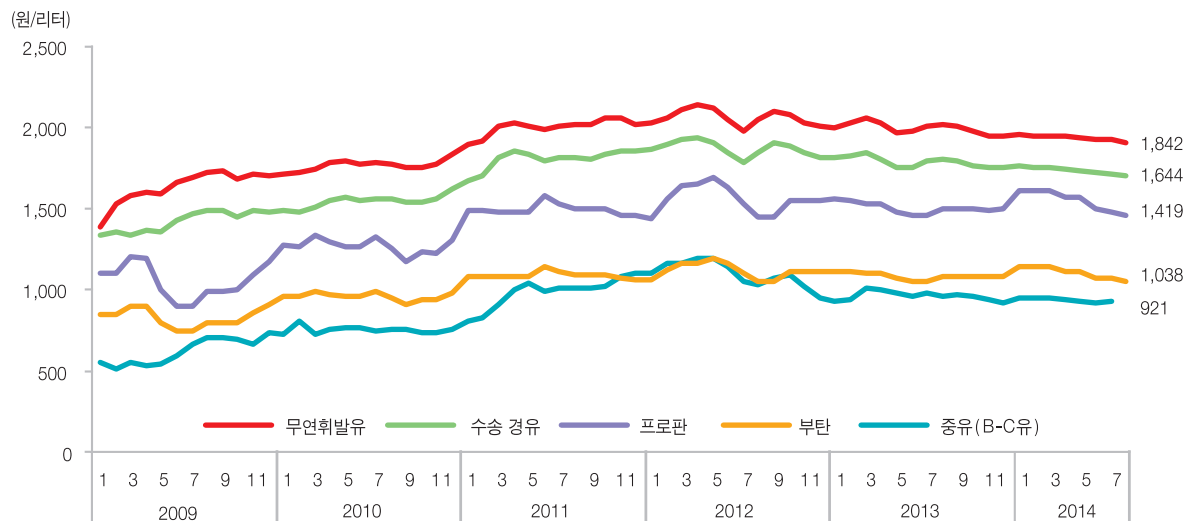
구분	2014								
	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월
휘 발 유 (원/ℓ)	1,881 (-3.7)	1,881 (-5.3)	1,883 (-3.7)	1,876 (-3.8)	1,869 (-1.6)	1,861 (-2.1)	1,869 (-2.5)	1,857 (-4.0)	1,842 (-5.4)
수 송 경 유 (원/ℓ)	1,698 (-3.9)	1,696 (-5.0)	1,700 (-3.8)	1,689 (-3.2)	1,681 (-1.1)	1,670 (-1.8)	1,680 (-2.1)	1,661 (-3.9)	1,644 (-5.7)
중유(B-C유) (원/ℓ)	940 (0.7)	948 (-4.9)	943 (-0.9)	937 (-5.7)	928 (-5.0)	916 (-3.5)	927 (-4.8)	921 (-5.6)	- -
프 로 판 (원/kg)	1,567 (4.0)	1,565 (5.3)	1,564 (4.2)	1,525 (2.4)	1,523 (5.7)	1,454 (2.3)	1,501 (3.4)	1,443 (1.5)	1,419 (-2.8)
부 탄 (원/kg)	1,122 (2.1)	1,122 (2.9)	1,122 (2.3)	1,097 (0.7)	1,096 (3.2)	1,056 (1.2)	1,083 (1.7)	1,054 (1.1)	1,038 (-2.6)

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

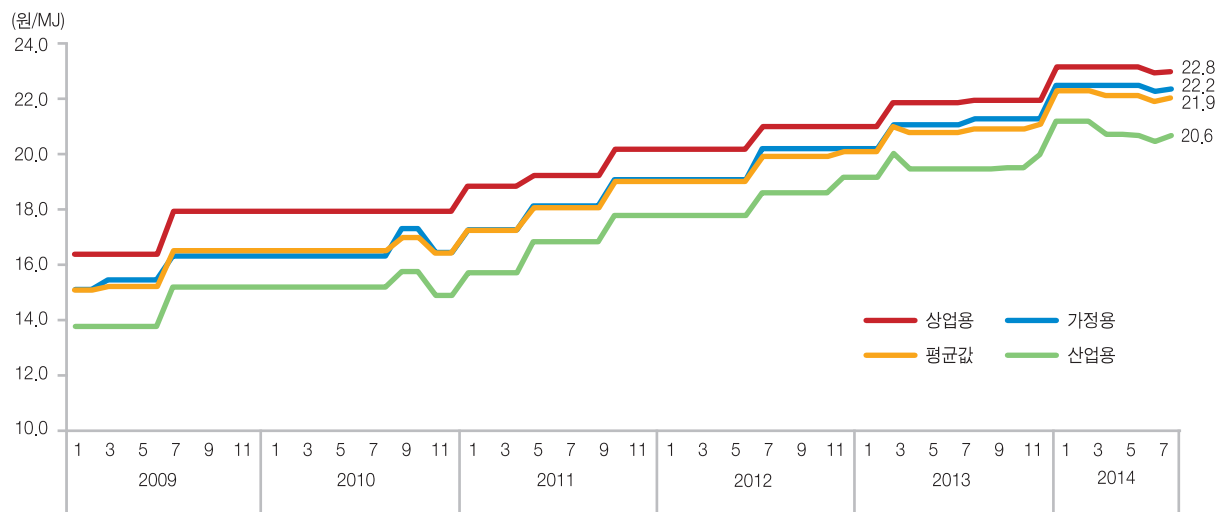
▶ 8월 도시가스 평균가격은 21.9원/MJ으로 전년 동월대비 5.3% 상승

- 가정용, 상업용, 산업용 도시가스 가격은 각각 5.0%, 4.8%, 6.2% 상승

▶ 7월 일반용 및 산업용 전력 판매단가는 각각 147원/kWh, 119원/kWh으로 전년 동월대비 16.3%, 7.3% 상승

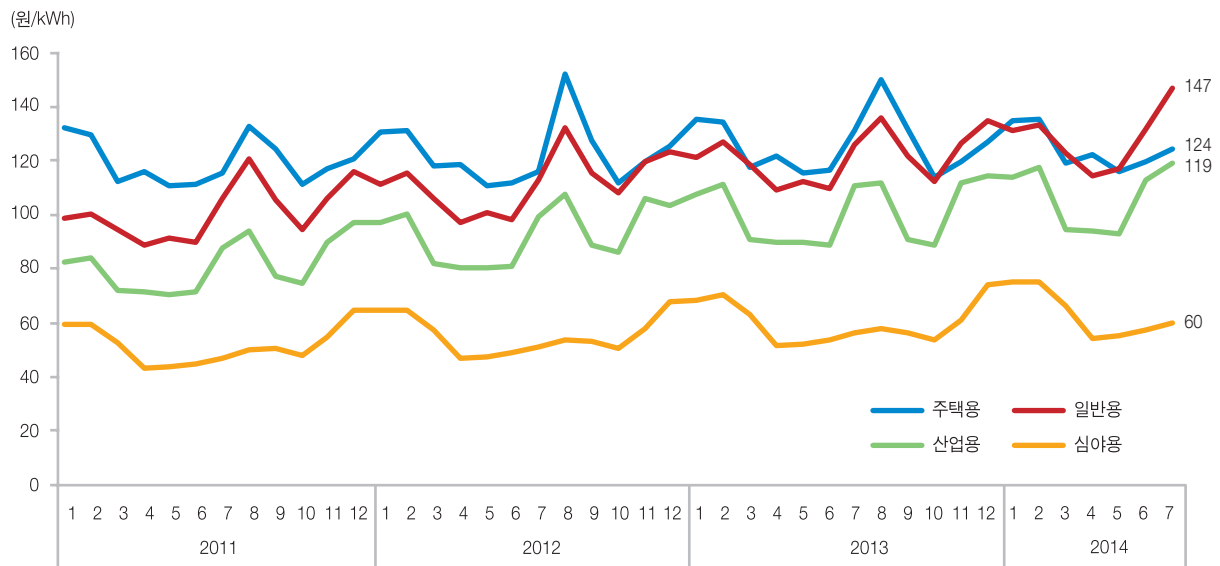
- 주택용 전력 판매단가는 전년 동월대비 5.2% 하락

● 용도별 도시가스 가격 추이 ●



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

● 계약종별 전력 판매 단가 추이 ●





III. 에너지 공급

▶ 6월 원유 및 석유제품 수입량은 전년 동월대비 각각 5.2%, 14.6% 감소

- 유연탄과 무연탄 수입량은 각각 9.1%, 5.3% 증가, LNG는 20.7% 감소

▶ 에너지 수입액은 전년 동월대비 1.9% 감소, 에너지수입액 비중은 32.3%를 기록

- 석탄 수입 증가에도 불구하고 석유 및 LNG 수입 감소에 기인

▶ 국내 에너지 생산 중 수력과 무연탄은 전년 동월대비 각각 19.8%, 9.9% 감소

- 천연가스와 신재생 생산은 각각 64.2%, 9.9% 증가

구 분		2013	2014							
		연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
에너지 수출입										
수입량	원 유 (천 bbl)	915,075 (-3.4)	78,426 (-4.0)	74,011 (-6.1)	75,738 (3.4)	228,175 (-2.4)	71,229 (3.1)	72,672 (-6.2)	73,338 (-5.2)	217,239 (-3.0)
	석유제품 (천 bbl)	329,207 (6.3)	33,075 (16.9)	26,051 (7.1)	29,976 (6.4)	89,102 (10.3)	24,897 (-14.4)	28,344 (5.6)	23,671 (-14.6)	76,912 (-8.1)
	유 연 탄 (천 톤)	116,220 (1.4)	10,703 (13.6)	9,787 (1.1)	9,663 (-0.7)	30,153 (4.6)	10,438 (7.7)	10,026 (4.2)	10,474 (9.1)	30,938 (7.0)
	무 연 탄 (천 톤)	8,536 (6.0)	640 (1.8)	591 (-13.0)	572 (-23.0)	1,804 (-12.1)	776 (18.4)	682 (28.7)	836 (5.3)	2,294 (15.9)
	L N G (천 톤)	39,876 (10.2)	4,451 (13.7)	4,177 (2.0)	4,097 (-1.6)	12,724 (4.5)	3,194 (-8.3)	2,177 (-24.9)	2,197 (-20.7)	7,568 (-17.3)
에너지 수입액 (백만 US\$, CIF)		178,698 (-3.3)	17,084 (4.3)	15,749 (-1.4)	15,884 (0.7)	48,717 (1.3)	14,348 (0.0)	13,704 (-2.6)	13,704 (-1.9)	41,756 (-1.5)
에너지수입액비중(%)		34.7	38.2	37.4	34.9	36.8	31.3	32.2	32.3	31.9
석유제품 수출액 (백만 US\$, FOB)		53,027 (-6.0)	4,801 (-3.0)	3,927 (-14.7)	4,660 (-4.9)	13,387 (-7.4)	4,409 (17.8)	4,674 (10.7)	3,739 (-13.7)	12,823 (4.3)
에너지수출액비중 (에너지수출액/에너지수입액)		29.7	28.1	24.9	29.3	27.5	30.7	34.1	27.3	30.7
국내 생산										
수 력p (GWh)		8,483 (10.9)	591 (4.6)	570 (-4.0)	644 (10.1)	1,805 (3.5)	549 (-20.3)	622 (-14.2)	629 (-19.8)	1,800 (-18.1)
무 연 탄p (천톤)		1,814 (-13.4)	154 (-7.8)	154 (14.1)	166 (9.9)	474 (4.6)	175 (5.4)	134 (-14.1)	127 (-9.9)	436 (-5.8)
천연가스p (천톤)		355 (6.2)	26 (-35.9)	22 (-35.5)	24 (-33.9)	73 (-35.1)	22 (-32.5)	8 (-74.3)	23 (64.2)	54 (-32.7)
신 재 생p (천toe)		8,891 (10.6)	829 (9.9)	723 (9.9)	863 (9.9)	2,415 (9.9)	817 (9.9)	804 (9.9)	782 (9.9)	2,402 (9.9)

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보



IV. 에너지 소비

1. 에너지 소비 동향

▶ 6월 총에너지 소비는 보합세 기록, 2분기로는 1.3% 증가

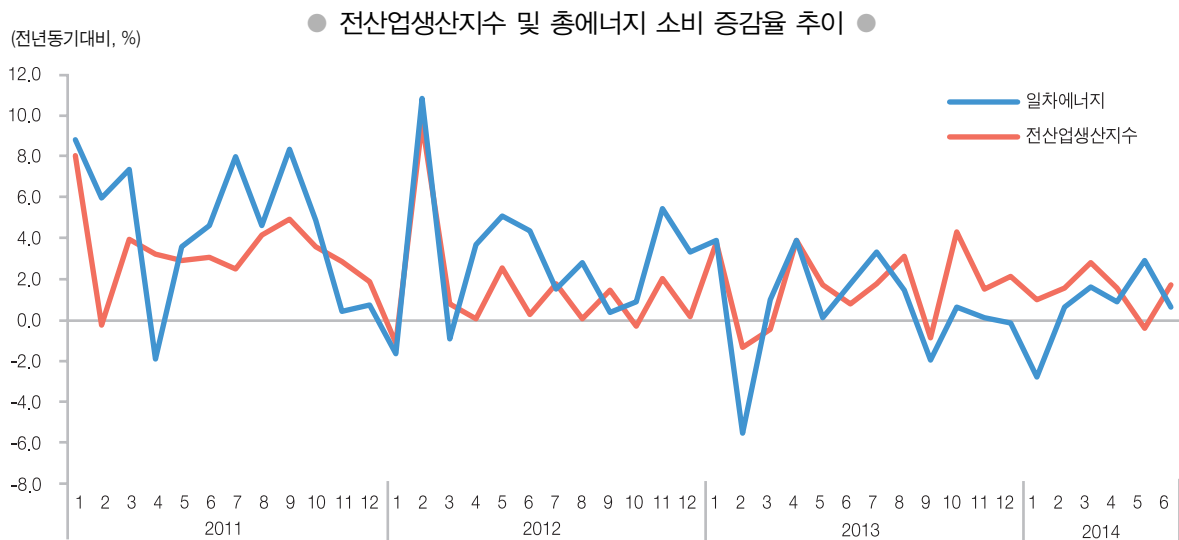
- 석탄소비의 견조한 증가에도 불구하고, 비에너지유(납사)소비가 금년 들어 처음으로 감소하며 보합세 기록

▶ 최종에너지 소비는 전년 동월대비 1.6% 증가, 2분기로는 2.9% 증가

- 가정 · 상업부문 에너지소비 감소에도 불구하고, 산업부문의 견조한 증가세 지속으로 소폭 증가

구 분	2013p		2014p							
	연간	구성비	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
석 탄 (천 톤)	129,557 (1.1)	29.2	11,527 (0.6)	10,452 (1.1)	10,992 (-0.6)	32,972 (0.4)	10,320 (4.1)	10,543 (2.7)	11,243 (2.5)	32,105 (3.1)
석 유 (천 Bbl)	825,202 (-0.3)	37.8	70,537 (-3.3)	64,359 (0.4)	70,115 (2.7)	205,011 (-0.2)	66,004 (0.8)	68,941 (2.8)	66,277 (-1.7)	201,222 (0.6)
L N G (천 톤)	40,279 (4.7)	18.7	4,511 (-9.3)	3,860 (-4.9)	3,658 (-0.2)	12,030 (-5.3)	2,749 (-17.6)	2,363 (-14.7)	2,213 (-15.1)	7,325 (-15.9)
원 자 력 (G W h)	138,786 (-7.7)	10.5	13,551 (-0.9)	12,020 (6.4)	12,200 (1.0)	37,771 (1.9)	13,378 (23.8)	13,636 (29.5)	12,616 (28.8)	39,630 (27.3)
일 차 에 너 지 (천 t o e)	280,216 (0.5)	100.0	26,031 (-3.0)	23,302 (0.5)	24,324 (1.5)	73,657 (-0.4)	22,376 (0.8)	22,426 (2.8)	22,082 (0.5)	66,885 (1.3)
최 종 에 너 지 (천 t o e)	210,544 (1.2)	-	19,773 (-1.9)	18,046 (0.9)	18,610 (2.5)	56,429 (0.4)	17,483 (3.2)	17,129 (3.7)	16,657 (1.6)	52,270 (2.9)

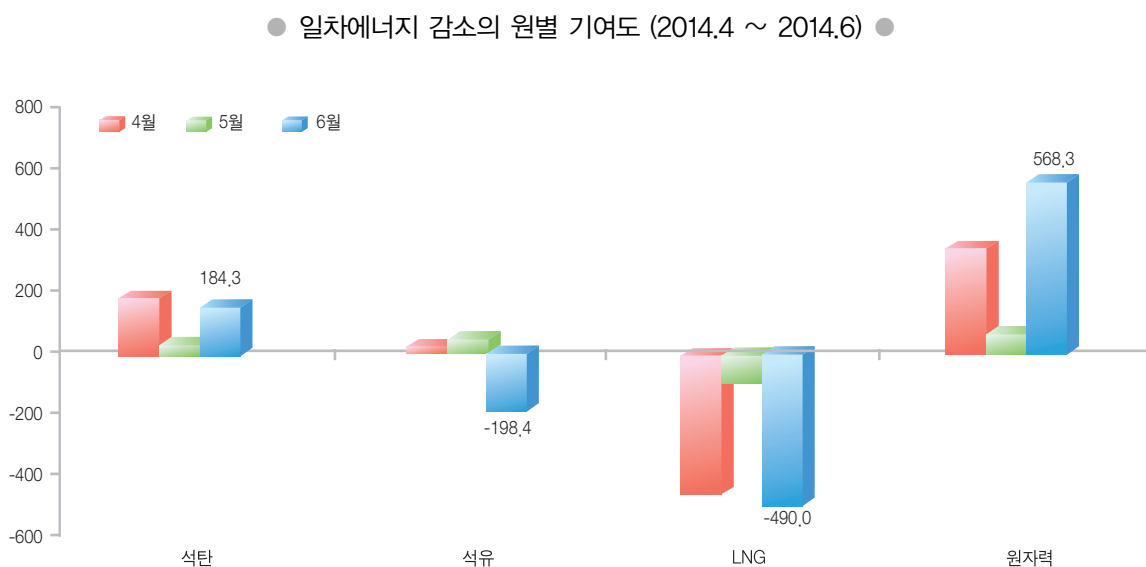
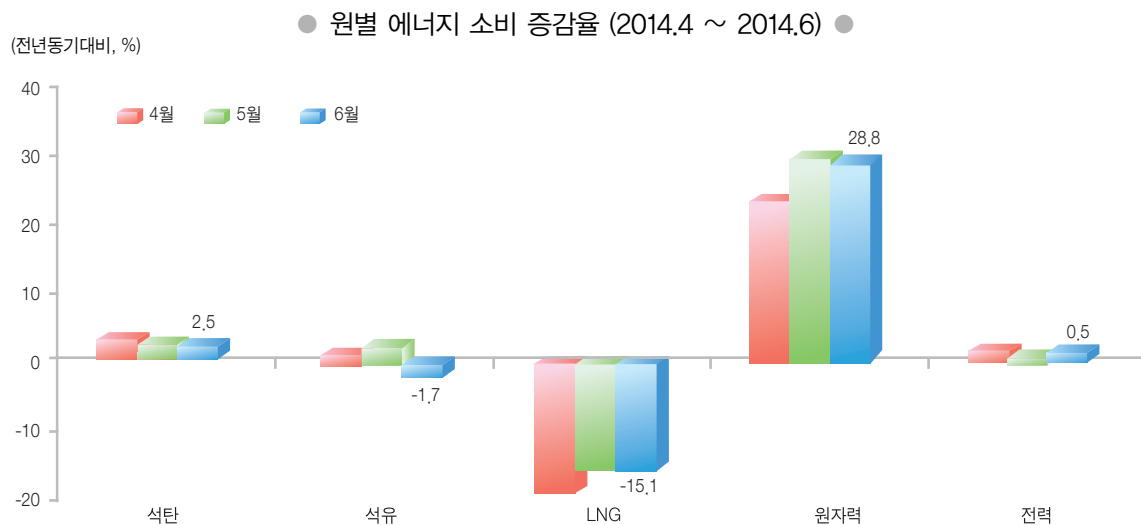
주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)
자료: 에너지통계월보



2. 원별 에너지

개 요

- ▶ 전력소비가 보험세를 지속하는 가운데 LNG와 원자력 소비는 각각 -15.1%, 28.8% 기록
- 원자력 발전량은 신고리 1, 2호기, 신월성 1호기 등의 재가동으로 큰 폭으로 증가한 반면, LNG 소비는 감소세를 지속. 2분기 LNG와 원자력 소비 · 증가율은 각각 -15.9%, 27.3% 기록
 - 석유소비는 산업용 LPG소비가 증가하였지만, 산업용 LPG로 대체된 비에너지유 소비의 감소로 소폭하락, 2분기로는 보험세 시현
 - 석탄소비는 원료탄 소비의 증가에도 불구하고, 원전설비 재가동에 따른 발전용 소비의 감소로 보험



석유 및 석탄

▶ 6월 석유소비비는 비에너지유 소비의 감소로 1.7% 감소, 2분기로는 보합세 기록

- 에너지유는 휘발유를 제외한 대부분의 석유제품이 감소하며 5.7% 감소
- LPG 소비는 석유화학산업에서의 원료용 소비급증(30.3%)으로 증가세로 반전
- 비에너지유는 석유화학산업의 원료대체(납사⇒LPG)로 금년 들어 처음으로 감소

▶ 6월 석탄소비비는 발전용의 감소에도불구, 산업용의 증가로 2.5% 증가, 2분기로는 3.1% 증가

- 발전용은 원전 재가동에 따른 석탄화력설비의 가동률 하락으로 지속 감소
- 산업용은 철강산업과 시멘트산업에서 설비증설과 업계 구조조정 등으로 각각 9.0%, 28.9%로 급증

구분	2014p							
	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
석유(천 Bbl)								
계	70,537 (-3.3)	64,359 (0.4)	70,115 (2.7)	205,011 (-0.2)	66,004 (0.8)	68,941 (2.8)	66,277 (-1.7)	201,222 (0.6)
에너지유	25,510 (-10.5)	23,622 (0.0)	25,723 (1.1)	74,855 (-3.5)	23,865 (-6.6)	24,813 (-0.6)	24,015 (-5.7)	72,693 (-4.3)
L P G	6,837 (-10.4)	6,551 (-9.1)	7,291 (-10.2)	20,679 (-10.0)	7,393 (-2.2)	7,786 (-4.9)	8,183 (5.4)	23,362 (-0.6)
비에너지유	38,189 (3.7)	34,186 (2.8)	37,101 (6.9)	109,477 (4.5)	34,746 (7.4)	36,342 (7.2)	34,079 (-0.5)	105,167 (4.6)
석탄(천 톤)								
계	11,527 (0.6)	10,452 (1.1)	10,992 (-0.6)	32,972 (0.4)	10,320 (4.1)	10,543 (2.7)	11,243 (2.5)	32,105 (3.1)
가정·상업용	202 (-24.9)	142 (-17.0)	103 (-12.0)	447 (-19.7)	54 (-41.3)	35 (-23.9)	22 (-18.5)	111 (-32.7)
산업용	4,326 (12.0)	4,064 (9.9)	4,363 (10.1)	12,754 (10.7)	4,741 (26.5)	4,465 (17.4)	4,614 (10.1)	13,819 (17.7)
발전용	6,999 (-4.5)	6,246 (-3.4)	6,526 (-6.5)	19,771 (-4.9)	5,525 (-9.0)	6,043 (-5.8)	6,607 (-2.1)	18,175 (-5.5)

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

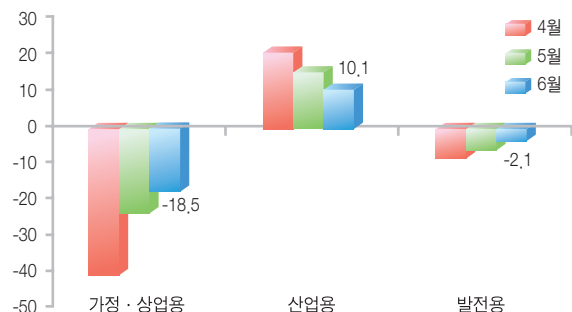
● 석유 소비 증감률 (2014.4 ~ 2014.6) ●

(전년동기대비, %)



● 석탄 소비 증감률 (2014.4 ~ 2014.6) ●

(전년동기대비, %)



전력 및 도시가스

▶ 6월 전력소비는 가정·상업용의 감소로 소폭 증가에 그침, 2분기는 보합세 기록

- 산업용 전력소비는 비금속(4.5%) 및 철강(4.5%)부문이 전인하며 2.4% 증가
- 온화한 기온의 지속으로 가정·상업용 소비는 각각 5.5%, 0.1% 감소
- 6월 최대전력수요는 69.8GW였으며, 공급예비율은 10.1%를 기록

▶ 도시가스는 따뜻한 기온 지속으로 5.1% 감소, 1분기로는 12.9% 감소

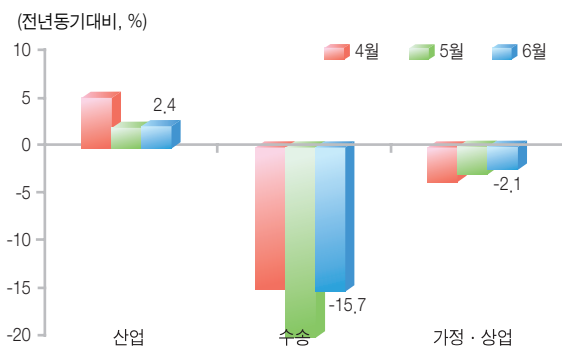
- 가정·상업용 소비는 5.0% 감소하였으며, 1분기로는 19.0%의 높은 감소율을 기록
- 산업용 소비도 기타제조업에서의 급감으로 6월과 1분기에 각각 5.4%, 7.7% 감소

구분	2014p							
	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
전 력(GWh)								
계	43,775 (-1.6)	41,222 (0.5)	40,638 (2.8)	125,635 (0.5)	39,267 (0.7)	37,391 (-0.2)	37,549 (0.5)	114,207 (0.3)
산 업	22,723 (3.0)	20,941 (5.2)	22,750 (6.2)	66,415 (4.8)	22,166 (4.9)	21,747 (2.2)	21,692 (2.4)	65,605 (3.2)
수 송	169 (-20.8)	163 (-18.3)	151 (-15.6)	483 (-18.4)	153 (-15.1)	150 (-21.2)	158 (-15.7)	462 (-17.4)
가정·상업	18,152 (-6.0)	17,568 (-3.8)	15,311 (-1.2)	51,031 (-3.8)	14,678 (-3.9)	13,408 (-3.2)	13,534 (-2.1)	41,620 (-3.1)
도시가스(mil.m ³)								
계	3,067 (-12.4)	2,694 (-10.0)	2,368 (-9.3)	8,129 (-10.7)	1,741 (-17.7)	1,426 (-12.8)	1,228 (-5.1)	4,395 (-12.9)
산 업	892 (-12.3)	795 (-10.8)	810 (-9.1)	2,497 (-10.8)	705 (-9.7)	680 (-7.8)	661 (-5.4)	2,046 (-7.7)
수 송	103 (1.5)	95 (1.3)	105 (1.6)	303 (1.5)	103 (0.6)	105 (2.3)	104 (-2.5)	311 (0.1)
가정·상업	2,032 (-13.1)	1,768 (-10.4)	1,430 (-10.3)	5,231 (-11.5)	922 (-24.4)	634 (-19.3)	457 (-5.0)	2,013 (-19.0)

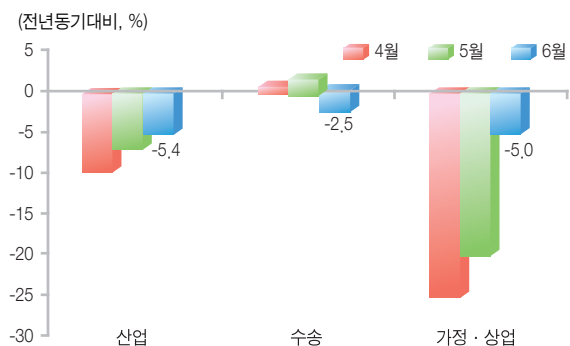
주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

● 전력 소비 증감율 (2014.4 ~ 2014.6) ●



● 도시가스 소비 증감율 (2014.4 ~ 2014.6) ●

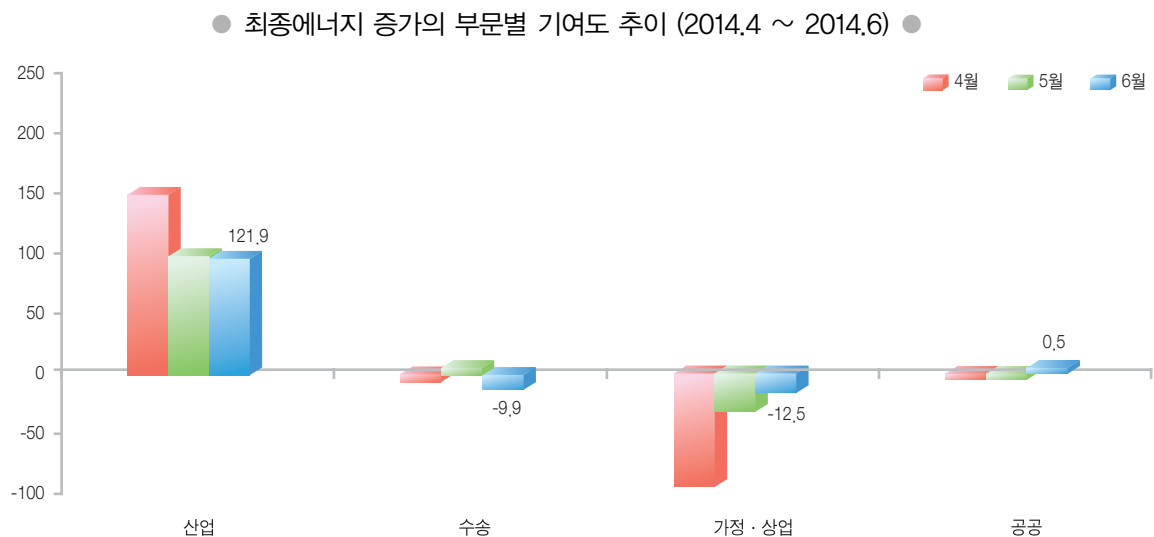
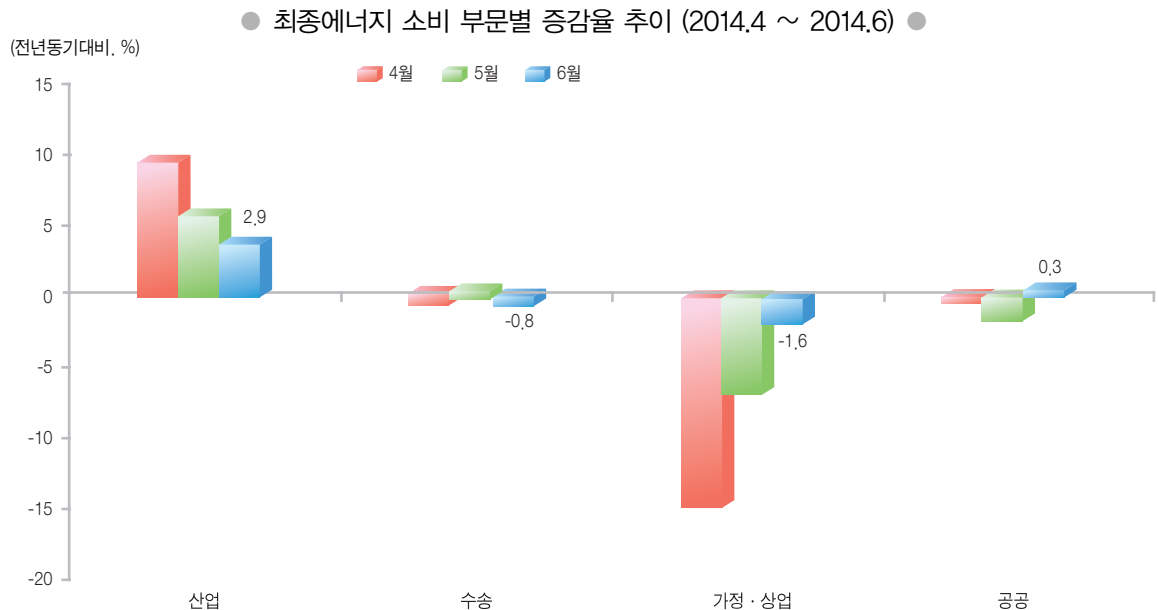


3. 부문별 에너지

개 요

▶ 6월 최종에너지 소비는 수송 및 가정·상업부문은 감소하였으나 산업부문이 증가하며 1.6% 증가, 2분기로는 2.9% 증가

- 산업부문 소비는 2.9% 증가하며 최종에너지소비를 견인하였으나 상반기 중 가장 낮은 소비 증가율 기록
- 수송부문 소비는 해운수송 에너지소비의 감소(-17.4%)로 소폭 감소(-0.8%)
- 가정·상업부문 소비는 따뜻한 기온 지속으로 1.6% 감소



산업

▶ 6월 산업부문 에너지 소비는 1차 금속 산업의 활발한 산업생산 활동으로 철강 산업의 에너지 소비가 증가(6.6%)하면서 2.9% 증가, 2분기로는 6.7% 증가

- 전력다소비 산업인 조립금속 산업의 에너지 소비가 5.7% 증가하였으며, 산업용 전력 소비는 2.4% 증가
- 석유의 비에너지 소비는 0.5% 소폭 하락하였지만, 산업용 LPG는 증가함. 이는 석유화학산업의 원료 대체 현상(납사⇒LPG)에 기인한 것으로 분석됨.
- 석탄소비의 상반기 동안 철강설비중설, 시멘트 업계의 M&A등으로 급증세를 지속했으나 6월에는 증가세가 다소 둔화

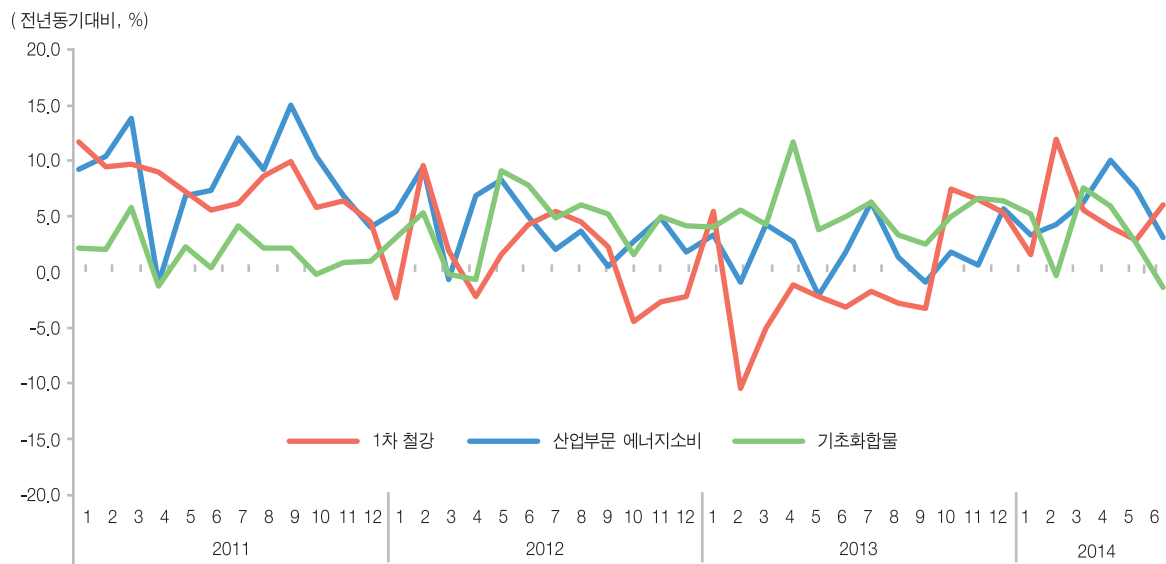
(단위: 백만 toe)

구분	2013p	2014p							
	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
산업	130,669 (1.8)	11,637 (3.2)	10,710 (4.1)	11,572 (6.1)	33,919 (4.5)	11,351 (10.0)	11,344 (7.3)	11,143 (2.9)	33,839 (6.7)
• 석유화학	60,179 (3.0)	5,433 (4.4)	4,892 (4.5)	5,329 (6.5)	15,653 (5.1)	4,967 (6.6)	5,228 (7.4)	4,977 (2.3)	15,173 (5.4)
• 1차 금속 (철강산업)	28,354 (1.9)	2,693 (12.9)	2,523 (16.0)	2,747 (16.7)	7,964 (15.2)	2,819 (26.8)	2,698 (15.1)	2,642 (6.6)	8,158 (15.8)
• 조립 금속	10,486 (3.5)	980 (-0.9)	910 (6.0)	935 (5.2)	2,825 (3.2)	888 (4.6)	853 (4.4)	849 (5.7)	2,591 (4.9)
원료용 비중(%)	57.3	59.5	58.9	58.9	59.1	58.7	59.4	57.6	58.5

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

● 산업부문 에너지 소비 및 주요 업종 산업생산지수 추이 ●



수 송

▶ 6월 수송부문 에너지 소비는 전년 동월대비 0.8% 감소, 2분기로는 보합세 기록

- 휘발유 소비는 5월에 이어 보합세 지속
- 경유 소비는 주유소 가격의 하락에도 불구하고 증가세가 둔화
- LPG 소비는 등록차량의 지속적 감소로 -5.4%의 감소세 지속

구 분	2013p	2014p							
	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
수 송 (백만 toe)	37,416 (0.7)	2,991 (-2.7)	2,755 (3.7)	3,137 (-0.6)	8,882 (0.0)	3,030 (-0.9)	3,199 (1.3)	3,146 (-0.8)	9,374 (-0.1)
• 휘 발 유 (백만 bbl)	71,162 (2.2)	5,675 (-2.7)	5,195 (2.2)	5,923 (-0.7)	16,793 (-0.5)	5,615 (-1.1)	6,022 (0.2)	5,688 (0.2)	17,325 (-0.2)
• 경 유 (백만 bbl)	112,396 (5.1)	8,835 (0.4)	8,027 (10.1)	9,658 (1.1)	26,520 (3.4)	9,328 (-0.9)	9,869 (1.4)	9,822 (0.7)	29,018 (0.4)
• L P G (백만 bbl)	43,662 (-2.2)	3,325 (-6.2)	3,079 (-5.3)	3,390 (-7.8)	9,794 (-6.5)	3,368 (-0.8)	3,461 (-6.6)	3,527 (-5.4)	10,355 (-4.4)

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)

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

● 2014년 6월 자동차등록대수 및 석유제품별 관련 지표 추이 ●



주: 가격은 소비자가격지수(2010=100) 기준 증가율

자료: 국가통계포털, 에너지통계월보, 국토해양통계누리

가정 · 상업 · 공공

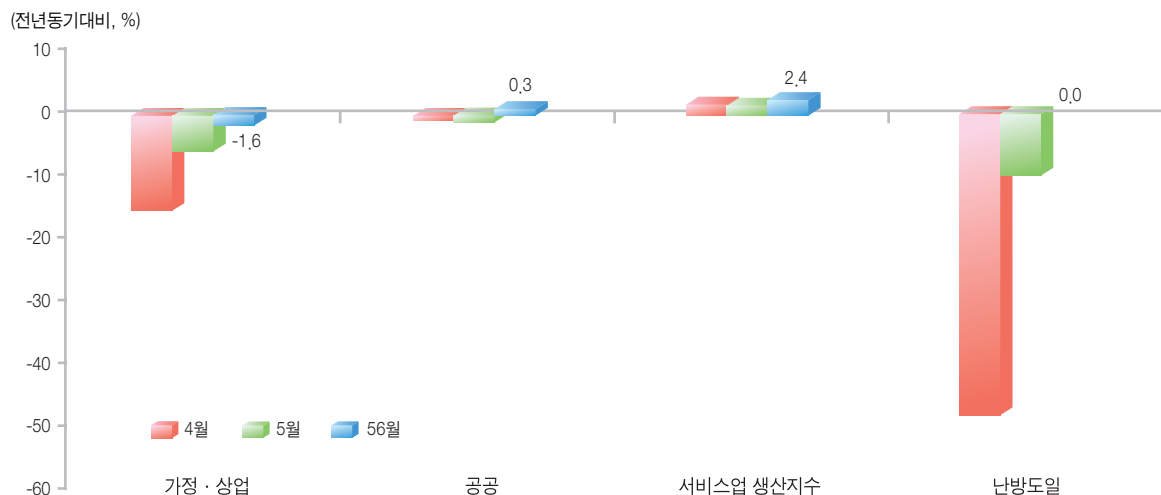
▶ 6월 가정상업부문과 공공부문은 각각 -1.6%, 0.3% 기록, 2분기로는 각각 9.1%, 0.2% 감소

- 서비스업지수가 다소 상승하였으나, 따뜻한 날씨가 지속되며 가정 · 상업부문 도시가스와 전력 소비는 각각 5.0%, 2.1% 하락
- 공공부문 에너지소비는 대부분의 에너지원에서 감소했으나 신재생에너지소비가 9.9% 증가하며 보합세 기록

구 분	2013	2014							
	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	1분기
가정 · 상업p (백만 toe)	37,369 (-1.4)	4,663 (-11.5)	4,116 (-7.9)	3,452 (-5.5)	12,231 (-8.7)	2,688 (-14.6)	2,207 (-8.2)	1,978 (-1.6)	6,873 (-9.1)
공 공p (백만 toe)	5,091 (6.7)	482 (-11.3)	465 (-0.3)	449 (-0.1)	1,397 (-4.3)	414 (0.3)	379 (-1.2)	391 (0.3)	1,184 (-0.2)
평균기온(℃)	12.5	-0.7	1.9	7.9	3.0	14.0	18.9	23.1	18.7
난 방 도 일	2,926.0 (-1.4)	579.0 (-12.9)	450.0 (-16.5)	313.4 (-21.4)	1,342.4 (-16.2)	123.4 (-48.5)	35.1 (-9.1)	- (-)	158.5 (-43.1)
서비스업 생산지수p (2010=100)	106.3 (1.4)	104.3 (2.2)	101.3 (1.1)	109.0 (2.4)	104.9 (1.9)	106.4 (0.9)	108.5 (0.7)	109.6 (2.4)	108.2 (1.4)

주: p는 잠정치, ()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		2013p	2014p							
		연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
1인당 소비	석 유 (bbl)	17.18 (-0.4)	1.47 (-3.3)	1.34 (0.4)	1.46 (2.7)	4.27 (-0.2)	1.38 (0.8)	1.44 (2.8)	1.38 (-1.7)	4.19 (0.6)
	전 력 (kwh)	9,895 (1.8)	912 (-1.6)	859 (0.5)	847 (2.8)	2,618 (0.5)	818 (0.7)	779 (-0.2)	782 (0.5)	2,380 (0.3)
	도 시 가 스 (m³)	453.1 (1.8)	63.9 (-12.4)	56.1 (-10.0)	49.3 (-9.3)	169.4 (-10.7)	36.3 (-17.7)	29.7 (-12.8)	25.6 (-5.1)	91.6 (-12.9)
	총에너지소비 (toe)	5,828 (0.4)	0,542 (-3.0)	0,486 (0.5)	0,507 (1.5)	1,535 (-0.4)	0,466 (0.8)	0,467 (2.8)	0,460 (0.5)	1,394 (1.3)
에너지원단위		0.20 (-2.5)	- -	- -	- -	0.22 (-4.2)	- -	- -	- -	0.19 (-2.2)
석유의존도(%)		38.0 (-0.3)	34.7 (-0.7)	35.4 (0.1)	36.9 (1.3)	35.6 (0.3)	37.7 (-0.5)	39.2 (-0.2)	38.3 (-2.9)	38.4 (-1.2)
비 에너지유 제외		19.3 (-0.6)	16.4 (-8.2)	17.1 (-2.3)	17.9 (-2.6)	17.2 (-4.5)	18.3 (-7.0)	19.0 (-4.3)	19.0 (-4.6)	18.8 (-5.3)

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

〈주요 경제 지표〉

구 분	2014								
	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월
GDP(십억원)	-	-	337,245	-	-	-	357,897	-	-
경제성장률(%)p	-	-	(3.9)	-	-	-	(3.6)	-	-
· 민간소비p (십억원)	-	-	175,147 (2.5)	-	-	-	167,829 (1.5)	-	-
· 설비투자p (십억원)	-	-	31,573 (7.3)	-	-	-	34,549 (7.9)	-	-
· 건설투자p (십억원)	-	-	39,634 (4.3)	-	-	-	54,466 (0.4)	-	-
물 가 지 수 (2010 = 100)	108.8 (1.0)	109.0 (1.3)	108.8 (1.1)	109.1 (1.5)	109.2 (1.7)	109.1 (1.7)	109.1 (1.6)	109.3 (1.6)	109.5 (1.4)
대 미 환 율 (원)	1,071 (-1.4)	1,071 (-2.8)	1,069 (-1.4)	1,045 (-6.9)	1,025 (-7.7)	1,019 (-10.2)	1,030 (-8.2)	1,020 (-9.5)	1,025 (-8.2)
경 기 동 행 지 수 (2010 = 100)	117.9 (5.1)	118.4 (5.4)	- -	118.5 (5.0)	118.5 (4.7)	118.9 (4.4)	- -	119.4 (4.5)	- -
기 준 금 리 (%)	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.25

주: 2010년 실질가격 기준, p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)
자료: 한국은행 경제통계시스템, 국가통계포털

〈주요 업종 산업생산 지수(2010=100)〉

구분	2013p	2014p								
	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월
전산업	106.2 (1.6)	104.3 (0.9)	99.7 (1.4)	110.1 (2.7)	104.8 (1.7)	107.6 (1.4)	106.5 (-0.6)	109.1 (1.6)	107.7 (0.7)	108.3 (2.7)
• 광업 및 제조업	107.8 (0.3)	105.1 (-4.5)	100.0 (4.1)	112.2 (2.8)	105.8 (0.7)	112.2 (2.7)	108.2 (-2.3)	108.2 (0.2)	109.5 (0.2)	111.6 (3.5)
• 1 차 철 강	108.1 (-0.6)	112.0 (1.4)	104.2 (11.9)	115.7 (5.5)	110.6 (5.9)	113.5 (3.9)	114.9 (2.7)	114.5 (5.9)	114.3 (4.2)	116.0 (5.8)
• 시 멘 트	104.1 (2.5)	76.7 (4.4)	73.3 (5.0)	104.9 (-5.6)	85.0 (0.2)	122.1 (2.7)	120.7 (-4.3)	116.2 (-3.2)	119.7 (-1.6)	110.5 (8.7)
• 기 초 화 합 물	111.4 (5.3)	117.3 (5.1)	104.8 (-0.6)	115.9 (7.5)	112.7 (4.1)	113.4 (5.8)	114.9 (2.5)	110.9 (-1.6)	113.1 (2.2)	113.9 (-3.1)
• 수 송 장 비	115.9 (1.2)	118.7 (-3.3)	116.5 (11.6)	132.0 (15.6)	122.4 (7.6)	132.1 (11.9)	116.8 (-0.3)	118.4 (-0.8)	122.4 (3.6)	129.7 (20.3)
• 전 기 전 자	96.4 (-2.4)	86.9 (-6.8)	89.9 (5.1)	98.2 (-1.8)	91.7 (-1.3)	98.9 (2.4)	96.2 (-3.1)	98.9 (2.0)	98.0 (0.4)	97.3 (0.2)
• 서 비 스 업	106.3 (1.4)	104.3 (2.2)	101.3 (1.1)	109.0 (2.4)	104.9 (1.9)	106.4 (0.9)	108.5 (0.7)	109.6 (2.4)	108.2 (1.4)	108.5 (2.7)

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

〈주요 업종 가동률 지수(2010=100)〉

구분	2013p	2014p								
	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월
총지수	94.8 (-2.8)	91.6 (-7.0)	87.2 (3.2)	98.7 (2.0)	92.5 (-0.9)	99.8 (2.5)	95.8 (-3.2)	95.1 (-0.8)	96.8 (-0.6)	98.1 (4.0)
• 1 차 철 강	98.3 (-2.0)	101.8 (0.3)	93.9 (10.9)	105.2 (5.8)	100.3 (5.4)	103.4 (3.7)	104.9 (2.6)	104.5 (5.9)	104.3 (4.1)	105.6 (5.0)
• 시 멘 트	102.1 (0.3)	75.1 (2.5)	70.8 (6.1)	102.7 (-6.6)	82.9 (-0.5)	119.0 (-0.4)	116.4 (-6.7)	112.2 (-5.2)	115.9 (-4.1)	106.0 (7.3)
• 기 초 화 합 물	94.7 (-2.0)	98.5 (-0.5)	88.5 (-2.0)	97.8 (6.7)	94.9 (1.3)	94.2 (3.2)	96.3 (1.0)	92.3 (-4.1)	94.3 (0.0)	93.5 (-4.9)
• 수 송 장 비	100.8 (-2.0)	100.3 (-10.3)	98.0 (6.9)	116.1 (17.9)	104.8 (4.1)	117.8 (14.5)	100.5 (-2.4)	103.1 (-3.4)	107.1 (2.8)	110.9 (24.9)
• 전 기 전 자	90.4 (-3.9)	80.0 (-10.5)	80.3 (0.5)	91.0 (-5.7)	83.8 (-5.4)	93.4 (2.8)	91.2 (-4.3)	85.4 (-5.3)	90.0 (-2.3)	94.7 (2.8)

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

〈국제 에너지 가격〉

구 분		2014								
		2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월
원유 (\$/Bbl)	WTI	100.7	100.5	98.7	102.0	101.8	105.2	103.0	102.6	96.3
		(5.7)	(8.2)	(4.7)	(10.9)	(7.5)	(9.8)	(9.4)	(-2.0)	(-9.6)
	Dubai	105.0	104.4	104.5	104.6	105.6	107.9	106.1	106.1	101.9
		(-5.5)	(-1.1)	(-3.5)	(2.9)	(5.3)	(7.7)	(5.3)	(2.5)	(-4.8)
	Brent	108.9	107.7	108.1	107.8	109.4	111.8	109.7	107.4	102.6
		(-6.3)	(-1.3)	(-4.0)	(4.8)	(6.4)	(8.4)	(6.6)	(-0.2)	(-7.5)
L N G (\$/BTU)	인도네시아산 (\$/BTU)	18.0	17.8	17.8	17.7	17.7	17.3	17.5	17.0	17.3
		(1.4)	(-2.7)	(-0.5)	(-0.2)	(4.4)	(-2.5)	(0.5)	(1.0)	(1.5)
	국내도입단가 (\$/톤, CIF)	858.4	857.5	841.1	854.8	851.0	864.1	-	-	-
		(10.0)	(8.4)	(7.6)	(14.6)	(12.0)	(11.2)	-	-	-
석유제품 (\$/Bbl)	호 주 산	81.7	78.6	82.6	78.0	79.0	76.6	77.9	73.7	73.9
		(-19.6)	(-19.4)	(-17.0)	(-17.0)	(-16.0)	(-13.6)	(-15.6)	(-11.0)	(-10.4)
	국내도입단가 (CIF)	98.2	92.3	96.1	94.6	80.9	92.3	89.3	88.1	-
		(-2.2)	(-11.4)	(-5.9)	(-7.8)	(-18.0)	(-9.4)	(-11.6)	(-12.9)	-

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

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

〈국제 석유제품 가격〉

(단위: \$/Bbl)

구 분		2014								
		2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월
휘 발 유		119.7	119.3	119.0	121.4	121.4	123.7	122.1	121.9	111.4
		(-10.0)	(-3.8)	(-6.0)	(6.5)	(6.1)	(5.0)	(5.8)	(0.1)	(-4.8)
등 유		122.7	120.0	121.4	120.5	119.8	120.8	120.4	118.7	116.4
		(-8.2)	(-2.9)	(-5.5)	(3.7)	(3.9)	(3.4)	(3.7)	(-2.0)	(-6.7)
경 유		124.2	122.6	123.3	124.2	123.3	122.3	123.3	120.4	117.8
		(-7.7)	(-2.2)	(-4.7)	(4.8)	(4.4)	(2.3)	(3.8)	(-3.2)	(-6.8)
중 유		94.2	92.9	93.8	91.7	93.1	95.1	93.3	92.4	91.4
		(-6.0)	(-5.2)	(-4.8)	(-3.2)	(-1.2)	(-0.6)	(-1.7)	(-0.7)	(-2.0)
프 로 판		970.0	855.0	945.0	770.0	810.0	835.0	805.0	820.0	780.0
		(6.6)	(-4.5)	(2.7)	(-2.5)	(10.2)	(12.1)	(6.4)	(3.1)	(-4.9)
부 탄		970.0	870.0	953.3	845.0	825.0	835.0	835.0	840.0	800.0
		(6.6)	(-2.8)	(3.6)	(1.2)	(6.5)	(8.4)	(5.3)	(6.3)	(-2.4)

주: 1) ()는 전년 동기대비 증가율(%)

2) 휘발유는 95RON, 경유는 0.001%, 중유는 고유황중유(180cst/3.5%), 프로판과 부탄은 CP 기준 값

자료: 석유정보망(www.petrinet.co.kr)

〈국내 에너지 가격〉

구 분		2014								
		2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월
석유제품	휘 발 유 (원/ℓ)	1,881	1,881	1,883	1,876	1,869	1,861	1,869	1,857	1,842
		(-3.7)	(-5.3)	(-3.7)	(-3.8)	(-1.6)	(-2.1)	(-2.5)	(-4.0)	(-5.4)
	수 송 경 유 (원/ℓ)	1,698	1,696	1,700	1,689	1,681	1,670	1,680	1,661	1,644
		(-3.9)	(-5.0)	(-3.8)	(-3.2)	(-1.1)	(-1.8)	(-2.1)	(-3.9)	(-5.7)
	중유(B-C유) (원/ℓ)	940	948	943	937	928	916	927	921	-
		(0.7)	(-4.9)	(-0.9)	(-5.7)	(-5.0)	(-3.5)	(-4.8)	(-5.6)	-
	프 로 판 (원/kg)	1,567	1,565	1,564	1,525	1,523	1,454	1,501	1,443	1,419
		(4.0)	(5.3)	(4.2)	(2.4)	(5.7)	(2.3)	(3.4)	(1.5)	(-2.8)
	부 탄 (원/kg)	1,122	1,122	1,122	1,097	1,096	1,056	1,083	1,054	1,038
		(2.1)	(2.9)	(2.3)	(0.7)	(3.2)	(1.2)	(1.7)	(1.1)	(-2.6)
도시가스(원/MJ)	가 정 용	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.1	22.2
		(11.4)	(6.8)	(9.8)	(6.8)	(6.8)	(6.8)	(6.8)	(5.7)	(5.0)
	상 업 용	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	22.8	22.8
		(10.2)	(5.8)	(8.7)	(5.8)	(5.8)	(5.8)	(5.8)	(4.8)	(4.8)
	산 업 용	21.1	21.1	21.1	20.6	20.6	20.6	20.6	20.3	20.6
		(10.6)	(5.8)	(9.0)	(6.4)	(6.4)	(6.1)	(6.3)	(5.0)	(6.2)
전력(원/kWh)	주 택 용	135	119	130	122	116	120	119	124	-
		(0.5)	(1.1)	(0.4)	(0.1)	(0.4)	(2.5)	(1.0)	(-5.2)	-
	일 반 용	133	123	129	114	117	132	121	147	-
		(4.8)	(3.7)	(5.5)	(4.5)	(3.9)	(20.2)	(9.5)	(16.3)	-
	산 업 용	118	95	109	94	93	113	100	119	-
		(5.3)	(3.9)	(5.0)	(4.4)	(3.6)	(26.8)	(11.5)	(7.3)	-
	심 야 용	75	66	72	55	55	58	56	60	-
		(6.3)	(5.0)	(7.3)	(5.3)	(5.5)	(6.4)	(5.7)	(6.7)	-

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), 에너지통계월보, 전력통계속보

〈에너지 수입 및 생산〉

구 분	2013	2014							
	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기

에너지 수 · 출입

수입량	원 유 (천 bbl)	915,075 (-3.4)	78,426 (-4.0)	74,011 (-6.1)	75,738 (3.4)	228,175 (-2.4)	71,229 (3.1)	72,672 (-6.2)	73,338 (-5.2)	217,239 (-3.0)
	석유제품 (천 bbl)	329,207 (6.3)	33,075 (16.9)	26,051 (7.1)	29,976 (6.4)	89,102 (10.3)	24,897 (-14.4)	28,344 (5.6)	23,671 (-14.6)	76,912 (-8.1)
	유 연 탄 (천 톤)	116,220 (1.4)	10,703 (13.6)	9,787 (1.1)	9,663 (-0.7)	30,153 (4.6)	10,438 (7.7)	10,026 (4.2)	10,474 (9.1)	30,938 (7.0)
	무 연 탄 (천 톤)	8,536 (6.0)	640 (1.8)	591 (-13.0)	572 (-23.0)	1,804 (-12.1)	776 (18.4)	682 (28.7)	836 (5.3)	2,294 (15.9)
	L N G (천 톤)	39,876 (10.2)	4,451 (13.7)	4,177 (2.0)	4,097 (-1.6)	12,724 (4.5)	3,194 (-8.3)	2,177 (-24.9)	2,197 (-20.7)	7,568 (-17.3)
	에너지수입액 (백만 US\$)	178,698 (-3.3)	17,084 (4.3)	15,749 (-1.4)	15,884 (0.7)	48,717 (1.3)	14,348 (0.0)	13,704 (-2.6)	13,704 (-1.9)	41,756 (-1.5)
	원 유	99,333 (-8.3)	8,615 (-5.0)	8,031 (-9.9)	8,215 (0.3)	24,861 (-5.0)	7,702 (4.7)	7,799 (-3.1)	7,936 (0.0)	23,437 (0.4)
	석유제품	34,628 (7.0)	3,721 (17.6)	3,029 (11.5)	3,075 (-2.0)	9,826 (8.9)	2,813 (-8.6)	3,005 (10.8)	2,758 (-0.2)	8,576 (0.3)
	유 연 탄	11,625 (-21.0)	1,047 (9.1)	961 (-1.0)	892 (-12.0)	2,900 (-1.5)	987 (-0.7)	811 (-14.5)	967 (-1.1)	2,765 (-5.3)
	무 연 탄	1,142 (-16.0)	83 (-5.3)	72 (-25.6)	71 (-35.1)	226 (-23.1)	95 (3.1)	77 (-3.1)	90 (-9.2)	262 (-3.2)
	L N G	30,645 (12.0)	3,594 (18.7)	3,585 (12.2)	3,513 (6.7)	10,692 (12.4)	2,730 (5.1)	1,853 (-15.9)	1,898 (-11.9)	6,481 (-6.8)
국 내 총 수 입 액 (백만 US\$)		515,584 (-0.8)	44,748 (-1.2)	42,061 (4.0)	45,538 (3.5)	132,347 (2.0)	45,854 (5.1)	42,539 (0.4)	42,403 (4.1)	130,796 (3.2)
에너지수입액비중 (%)		34.7	38.2	37.4	34.9	36.8	31.3	32.2	32.3	31.9
석 유 제 품 수 출 액 (백만 US\$)		53,027 (-6.0)	4,801 (-3.0)	3,927 (-14.7)	4,660 (-4.9)	13,387 (-7.4)	4,409 (17.8)	4,674 (10.7)	3,739 (-13.7)	12,823 (4.3)
에 너 지 순 수 입 액 (백만 US\$)		125,672 (-2.1)	12,284 (7.5)	11,823 (4.1)	11,224 (3.3)	35,330 (5.0)	9,939 (-6.3)	9,029 (-8.4)	9,965 (3.4)	28,933 (-3.9)
에너지수출입 비중 (에너지수출액/수입액)		29.7	28.1	24.9	29.3	27.5	30.7	34.1	27.3	30.7

국내 생산

수 력p (GWh)	8,483 (10.9)	591 (4.6)	570 (-4.0)	644 (10.1)	1,805 (3.5)	549 (-20.3)	622 (-14.2)	629 (-19.8)	1,800 (-18.1)
무 연 탄p (천 톤)	1,814 (-13.4)	154 (-7.8)	154 (14.1)	166 (9.9)	474 (4.6)	175 (5.4)	134 (-14.1)	127 (-9.9)	436 (-5.8)
천연가스p (천 톤)	355 (6.2)	26 (-35.9)	22 (-35.5)	24 (-33.9)	73 (-35.1)	22 (-32.5)	8 (-74.3)	23 (64.2)	54 (-32.7)

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 국가통계포털, 에너지통계월보

〈일차에너지 공급〉

구 분	2013p	2014p							
	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
석 탄 (백만 톤)	129.6 (1.1)	11.5 (0.6)	10.5 (1.1)	11.0 (-0.6)	33.0 (0.4)	10.3 (4.1)	10.5 (2.7)	11.2 (2.5)	32.1 (3.1)
- 원료탄제외	97.5 (0.9)	8.4 (-3.7)	7.5 (-4.1)	7.8 (-6.9)	23.8 (-4.9)	7.0 (-6.3)	7.4 (-3.4)	8.2 (0.3)	22.6 (-3.0)
석 유 (백만 bbl)	825.2 (-0.3)	70.5 (-3.3)	64.4 (0.4)	70.1 (2.7)	205.0 (-0.2)	66.0 (0.8)	68.9 (2.8)	66.3 (-1.7)	201.2 (0.6)
- 비에너지유 제외	405.0 (-1.4)	32.3 (-10.5)	30.2 (-2.1)	33.0 (-1.7)	95.5 (-5.0)	31.3 (-5.6)	32.6 (-1.6)	32.2 (-3.1)	96.1 (-3.4)
L N G (백만 톤)	40.3 (4.7)	4.5 (-9.3)	3.9 (-4.9)	3.7 (-0.2)	12.0 (-5.3)	2.7 (-17.6)	2.4 (-14.7)	2.2 (-15.1)	7.3 (-15.9)
수 력 (TWh)	8.5 (10.9)	0.6 (4.6)	0.6 (-4.0)	0.6 (10.1)	1.8 (3.5)	0.5 (-20.3)	0.6 (-14.2)	0.6 (-19.8)	1.8 (-18.1)
원 자 력 (TWh)	138.8 (-7.7)	13.6 (-0.9)	12.0 (6.4)	12.2 (1.0)	37.8 (1.9)	13.4 (23.8)	13.6 (29.5)	12.6 (28.8)	39.6 (27.3)
기 타 (백만 TOE)	8.9 (10.6)	0.8 (9.9)	0.7 (9.9)	0.9 (9.9)	2.4 (9.9)	0.8 (9.9)	0.8 (9.9)	0.8 (9.9)	2.4 (9.9)
일차에너지 (백만 TOE)	280.2 (0.5)	26.0 (-3.0)	23.3 (0.5)	24.3 (1.5)	73.7 (-0.4)	22.4 (0.8)	22.4 (2.8)	22.1 (0.5)	66.9 (1.3)
- 비 에너지유 제외	227.8 (0.5)	21.3 (-4.4)	19.1 (0.0)	19.7 (0.3)	60.0 (-1.5)	18.0 (-0.7)	17.9 (1.8)	17.8 (0.7)	53.8 (0.6)
- 원료용 제외	205.4 (0.3)	19.1 (-6.2)	17.0 (-1.8)	17.5 (-1.7)	53.6 (-3.4)	15.7 (-4.5)	15.7 (-0.3)	15.7 (-0.3)	47.1 (-1.8)

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

〈일차에너지 원별 비중〉

(단위: %)

구 분	2013p	2014p							
	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
석 탄	29.2	28.1	28.5	28.8	28.5	29.5	30.0	32.4	30.6
- 원료탄제외	21.2	19.7	19.7	19.7	19.7	19.1	20.2	22.7	20.6
석 유	37.8	34.7	35.4	36.9	35.6	37.7	39.2	38.3	38.4
- 비에너지유제외	19.1	16.4	17.1	17.9	17.2	18.3	19.0	19.0	18.8
L N G	18.7	22.6	21.6	19.6	21.3	16.0	13.7	13.1	14.3
수 력	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
원 자 력	10.5	11.0	10.9	10.6	10.8	12.6	12.8	12.1	12.5
기 타	3.2	3.2	3.1	3.5	3.3	3.6	3.6	3.5	3.6
일차에너지	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

주: p는 잠정치
자료: 에너지통계월보

〈최종에너지 소비〉

(단위: 백만 toe)

구 분	2013p	2014p							
	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
산 업	130.7 (1.8)	11.6 (3.2)	10.7 (4.1)	11.6 (6.1)	33.9 (4.5)	11.4 (10.0)	11.3 (7.3)	11.1 (2.9)	33.8 (6.7)
수 송	37.4 (0.7)	3.0 (-2.7)	2.8 (3.7)	3.1 (-0.6)	8.9 (0.0)	3.0 (-0.9)	3.2 (1.3)	3.1 (-0.8)	9.4 (-0.1)
가정·상업	37.4 (-1.4)	4.7 (-11.5)	4.1 (-7.9)	3.5 (-5.5)	12.2 (-8.7)	2.7 (-14.6)	2.2 (-8.2)	2.0 (-1.6)	6.9 (-9.1)
공 공	5.1 (6.7)	0.5 (-11.3)	0.5 (-0.3)	0.4 (-0.1)	1.4 (-4.3)	0.4 (0.3)	0.4 (-1.2)	0.4 (0.3)	1.2 (-0.2)
최종에너지	210.5 (1.2)	19.8 (-1.9)	18.0 (0.9)	18.6 (2.5)	56.4 (0.4)	17.5 (3.2)	17.1 (3.7)	16.7 (1.6)	51.3 (2.9)
석 탄 (백만 톤)	49.5 (2.3)	4.5 (9.6)	4.2 (8.8)	4.5 (9.5)	13.2 (9.3)	4.8 (24.9)	4.5 (16.9)	4.6 (9.9)	13.9 (17.0)
석 유 (백만 bbl)	799.1 (0.3)	68.8 (-2.3)	62.7 (1.7)	68.2 (2.5)	199.6 (0.6)	64.9 (2.9)	67.9 (4.1)	65.3 (0.1)	198.1 (2.3)
전 력 (TWh)	474.8 (1.8)	43.8 (-1.6)	41.2 (0.5)	40.6 (2.8)	125.6 (0.5)	39.3 (0.7)	37.4 (-0.2)	37.5 (0.5)	114.2 (0.3)
도시가스 (십억 m³)	24.5 (3.0)	3.1 (-12.4)	2.7 (-10.0)	2.4 (-9.3)	8.1 (-10.7)	1.7 (-17.7)	1.4 (-12.8)	1.2 (-5.1)	4.4 (-12.9)
열·기타 (천 TOE)	9.5 (7.1)	1.0 (2.0)	0.9 (3.2)	0.9 (5.2)	2.8 (3.5)	0.8 (2.2)	0.8 (8.3)	0.7 (9.2)	2.3 (6.3)

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

〈최종에너지 소비 비중〉

(단위: %)

구 분	2013p	2014p							
	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
산 업	62.1	58.9	59.3	62.2	60.1	64.9	66.2	66.9	66.0
수 송	17.8	15.1	15.3	16.9	15.7	17.3	18.7	18.9	18.3
가정·상업	17.7	23.6	22.8	18.5	21.7	15.4	12.9	11.9	13.4
공 공	2.4	2.4	2.6	2.4	2.5	2.4	2.2	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	15.5	15.2	15.5	16.0	15.6	18.3	17.6	18.5	18.2
석 유	48.4	44.3	44.2	46.6	45.0	47.3	50.4	49.9	49.2
전 력	19.4	19.0	19.6	18.8	19.1	19.3	18.8	19.4	19.2
도시가스	12.0	16.2	15.6	13.3	15.0	10.4	8.7	7.7	8.9
열·기타	4.5	5.2	4.9	5.1	5.0	4.6	4.5	4.4	4.5

주: p는 잠정치
자료: 에너지통계월보

〈기온 통계〉

구 분	2013	2014							
	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
평균기온(℃)	12.5	-0.7	1.9	7.9	3.0	14.0	18.9	23.1	
- 전년동월대비 기온차	0.3	2.7	3.1	2.8	2.9	4.0	0.7	-1.3	
난방도일(일)	2,926.0 (-1.4)	579.0 (-12.9)	450.0 (-16.5)	313.4 (-21.4)	1,342.4 (-16.2)	123.4 (-48.5)	35.1 (-9.1)	0.0 -	
냉방도일(일)	908.9 (4.5)	0 -	0 -	0 -	0 -	2.3 -	64.4 (41.5)	151.9 (-21.0)	

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

〈에너지 설비 관련 통계〉

구 분	2013		2014						
	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월
총설비용량 (MW)									
총 발전용량	86,969 (6.4)	86,969 (6.3)	87,171 (5.9)	87,171 (5.9)	87,171 (5.6)	88,178 (5.6)	87,678 (4.7)	88,148 (4.5)	89,435 (4.6)
• 원 자 력	20,716 (0.0)	20,716 (0.0)	20,716 (0.0)	20,716 (0.0)	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 (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)	24,279 (3.7)	24,279 (3.7)
• L N G	23,790 (18.3)	23,790 (4.0)	23,790 (4.0)	23,790 (15.7)	23,790 (15.6)	24,500 (14.8)	24,000 (12.4)	24,000 (9.5)	25,486 (11.4)
• 수 력	6,454 (0.1)	6,454 (0.1)	6,454 (0.1)	6,454 (0.1)	6,454 (0.1)	6,455 (0.1)	6,455 (0.1)	6,455 (0.1)	6,455 (0.1)
도시가스 수요가수 (천 개)									
총 수요가수	16,251 (4.1)	16,374 (4.0)	16,379 (3.4)	16,444 (3.5)	16,494 (3.6)	16,480 (3.3)	16,398 (2.6)	16,498 (3.1)	- (-)
• 가 정 용	15,514 (4.0)	15,623 (3.8)	15,655 (3.5)	15,719 (3.6)	15,767 (3.7)	15,754 (3.4)	15,680 (2.7)	15,782 (3.2)	- (-)
• 상 업 용	721 (5.6)	735 (6.9)	707 (1.4)	709 (1.2)	712 (1.4)	709 (1.2)	702 (0.5)	695 (0.5)	- (-)
• 산 업 용	15 (5.1)	15 (5.7)	15 (0.7)	15 (0.4)	15 (0.9)	15 (0.6)	15 (0.2)	15 (0.4)	- (-)

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

〈자동차 보급 통계〉

구 분	2013	2014							
	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월
등록대수 (천 대)									
총 대 수	19,401 (2.8)	19,492 (2.9)	19,538 (2.9)	19,596 (3.0)	19,663 (3.1)	19,720 (3.2)	19,780 (3.2)	19,851 (3.3)	19,899 (3.3)
• 사 업 용	1,126 (7.0)	1,133 (7.2)	1,138 (7.1)	1,144 (7.4)	1,154 (7.8)	1,162 (7.6)	1,170 (7.1)	1,180 (7.1)	1,184 (7.1)
• 비 사업용	18,275 (2.6)	18,359 (2.6)	18,400 (2.7)	18,452 (2.8)	18,509 (2.8)	18,557 (2.9)	18,610 (3.0)	18,671 (3.0)	18,715 (3.1)
유종별 (천 대)									
• 휘 발 유	9,400 (1.3)	9,430 (1.4)	9,443 (1.4)	9,460 (1.4)	9,479 (1.5)	9,496 (1.6)	9,509 (1.6)	9,526 (1.6)	9,538 (1.7)
• 경 유	7,396 (5.6)	7,454 (5.8)	7,488 (5.9)	7,530 (6.1)	7,575 (6.2)	7,615 (6.3)	7,662 (6.4)	7,718 (6.6)	7,757 (6.7)
• L P G	2,392 (-1.0)	2,391 (-1.0)	2,387 (-1.1)	2,382 (-1.3)	2,380 (-1.3)	2,377 (-1.4)	2,373 (-1.5)	2,369 (-1.6)	2,363 (-1.8)
• C N G	40 (7.3)	40 (6.8)	40 (6.2)	40 (5.9)	40 (5.5)	40 (5.1)	40 (4.6)	40 (4.3)	40 (4.1)
• 하이브리드 (휘발유-전기)	85 (48.9)	88 (47.7)	91 (48.6)	94 (47.8)	97 (46.6)	100 (44.3)	103 (42.8)	105 (41.9)	108 (40.8)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)
 자료: 국토해양통계누리

KEEI

에너지수급동향

Monthly Energy Trends (2014, no.30)

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.

연구위원	김태현	부연구위원	이승문
부연구위원	김철현	부연구위원	이상열
위촉연구원	장선화	위촉연구원	임덕오

에너지정보통계센터 에너지수급연구실