

Series No. 28

(2014. 7. 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

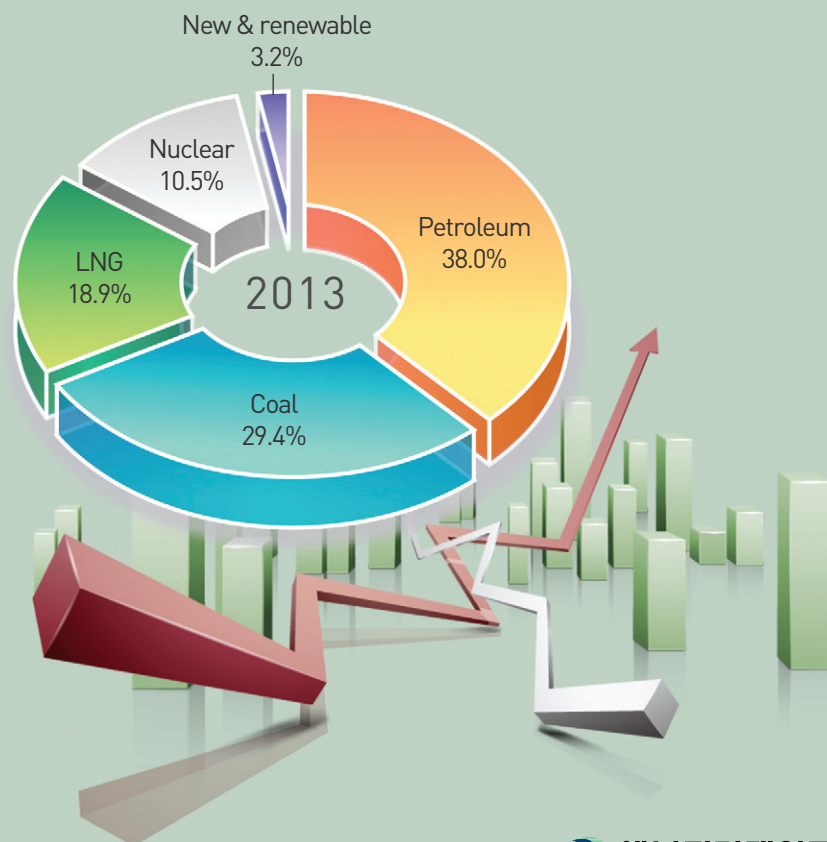
I. 경제 및 산업 / 03

II. 에너지 가격 / 04

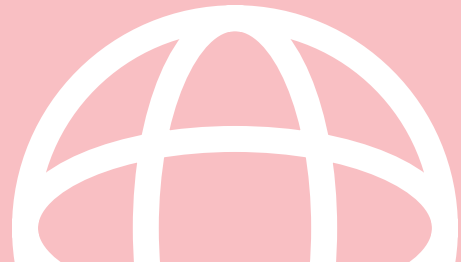
III. 에너지 공급 / 07

IV. 에너지 소비 / 08

부록. 주요 에너지 수급 지표 및 통계 / 16



주요 지표 동향



구 분		2013			2014					
		12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
경제 및 산업	경제성장률(%)	-	3.7	3.0	-	-	-	3.9	-	-
	소비자물가지수p (2010 = 100)	107.9 (1.1)	107.8 (1.1)	107.7 (1.3)	108.5 (1.1)	108.8 (1.0)	109.0 (1.3)	108.8 (1.1)	109.1 (1.5)	109.2 (1.7)
	전산업생산지수p (2010 = 100)	116.7 (2.0)	110.9 (2.6)	106.2 (1.6)	104.3 (0.9)	99.7 (1.4)	110.1 (2.7)	104.6 (1.6)	107.6 (1.4)	106.4 (-0.7)
에너지 가격	국 제 유 가 - Dubai - (US\$/bbl)	107.5 (1.0)	106.2 (-1.3)	105.3 (-3.4)	104.0 (-3.6)	105.0 (-5.5)	104.4 (-1.1)	104.5 (-3.5)	104.6 (2.9)	105.6 (5.3)
	원유도입단가 - C&F - (US\$/bbl)	109.4 (-1.0)	109.9 (-1.4)	108.3 (-4.1)	109.7 (-0.9)	110.6 (-2.0)	108.3 (-3.1)	109.5 (-2.0)	107.9 (1.4)	107.7 (3.8)
	휘 발 유 가 격 (원/ℓ)	1,881 (-2.8)	1,888 (-4.0)	1,925 (-3.1)	1,886 (-2.0)	1,881 (-3.7)	1,881 (-5.3)	1,883 (-3.7)	1,876 (-3.8)	1,869 (-1.6)
	수송경유 가격 (원/ℓ)	1,699 (-2.9)	1,700 (-4.6)	1,730 (-4.2)	1,705 (-2.5)	1,698 (-3.9)	1,696 (-5.0)	1,700 (-3.8)	1,689 (-3.2)	1,681 (-1.1)
에너지 수입	에너지수입액 (백만 US\$)	15,730 (-2.7)	45,588 (-2.2)	178,698 (-3.3)	17,095 (4.4)	15,740 (-1.4)	15,887 (0.7)	48,722 (1.3)	14,332 (-0.1)	- -
	에너지순수입액 (백만 US\$)	12,218 (4.7)	32,497 (1.6)	125,687 (-2.1)	12,287 (7.6)	11,812 (4.0)	11,225 (3.2)	35,324 (4.9)	9,926 (-6.5)	- -
	에너지순수입액 GDP (%)	-	9.4%	10.0%	-	-	-	11.2%	-	-
에너지 수급	일차에너지공급 (백만 toe)	26.6 (-0.3)	73.0 (0.0)	280.2 (0.5)	25.9 (-3.5)	23.2 (-0.1)	24.1 (0.7)	73.2 (-1.1)	22.1 (-0.3)	- -
	최종에너지소비 (백만 toe)	20.0 (1.5)	54.9 (0.8)	210.5 (1.2)	19.6 (-2.6)	17.9 (0.1)	18.4 (1.6)	56.0 (-0.4)	17.2 (1.7)	- -
	전 력 소 비 (Twh)	41.9 (0.7)	117.4 (2.6)	474.8 (1.8)	43.8 (-1.6)	41.2 (0.5)	40.6 (2.8)	125.6 (0.5)	39.3 (0.8)	- -

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



I. 경제 및 산업

- ▶ 5월 경기동행지수는 118.5로 전년 동월대비 4.7% 증가
 - 전월대비로는 0% 증가로 미약한 경기회복세 반영
- ▶ 5월 광공업생산지수는 108.2로 전년 동월대비 2.3% 하락
 - 에너지다소비산업인 1차 철강과 기초화학물이 각각 1.7%, 2.5% 증가에 그침
- ▶ 6월 소비자 물가상승률은 5월과 동일한 1.7%로 12년 10월(2.1%) 이후 최대치 유지
 - 경기 회복세 미약으로 기준금리는 13년 5월 이후 2.5%로 동결

구 분		2013	2014							
		연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
경 제 성 장 륜p(%)		3.0	-	-	-	3.9	-	-	-	-
민간소비 증가율p(%)		2.0	-	-	-	2.5	-	-	-	-
설비투자 증가율p(%)		-1.5	-	-	-	7.3	-	-	-	-
건설투자 증가율p(%)		6.7	-	-	-	4.3	-	-	-	-
물가 상승률(%)	생산자	-1.6	-0.3	-0.9	-0.5	-0.6	-0.3	0.0	-	-
	소비자	1.3	1.1	1.0	1.3	1.1	1.5	1.7	1.7	1.6
기 준 금 리 (%)		2.58	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50
대 미 환 율(평균)		1,095	1,065	1,071	1,071	1,069	1,045	1,025	1,019	1,030
		(-2.8)	(-0.1)	(-1.4)	(-2.8)	(-1.4)	(-6.9)	(-7.7)	(-10.2)	(-8.2)
경 기 동 행 지 수 (2010 = 100)		-	117.5	117.9	118.4	-	118.5	118.5	-	-
		-	(5.2)	(5.1)	(5.4)	-	(5.0)	(4.7)	-	-
광 공 업 생 산 지 수 p (2010 = 100)		107.8	105.1	100.0	112.2	105.7	112.2	108.2	-	-
		(0.3)	(-4.5)	(4.1)	(2.8)	(0.6)	(2.7)	(-2.3)	-	-
• 1차 철강		108.1	112.0	104.2	115.7	109.9	112.8	113.8	-	-
		(-0.6)	(1.4)	(11.9)	(5.5)	(5.3)	(3.3)	(1.7)	-	-
• 기초화학물		111.4	117.3	104.8	115.9	112.7	113.4	114.9	-	-
		(5.3)	(5.1)	(-0.6)	(7.5)	(4.1)	(5.8)	(2.5)	-	-

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



II. 에너지 가격

국제 시장

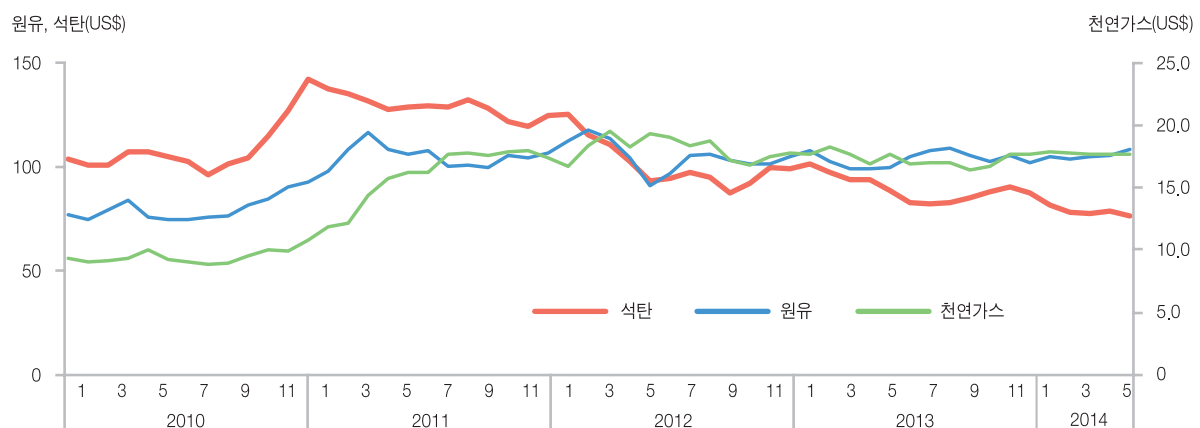
- ▶ 6월 국제유가는 배럴당 \$108.4으로 전월대비 \$2.7 상승, 전년 동월대비로는 8.6% 상승
 - 이라크 지정학적 리스크에 따른 원유 공급 차질 우려로 상승세 유지
- ▶ 천연가스 가격은 전년 동월대비 0.3% 증가하며 보합세를 유지
 - 석탄가격은 신흥국의 석탄소비 둔화에 따른 초과공급 지속으로 하락세 지속

구 분	2013	2014							
	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
국제유가 (US\$/bbl)	104.1 (-0.9)	102.3 (-2.7)	104.8 (-2.6)	104.0 (1.4)	103.7 (-1.3)	104.9 (6.2)	105.7 (6.4)	108.4 (8.6)	106.3 (7.1)
천연가스 (US\$/BTU)	17.3 (-4.4)	17.8 (-0.2)	18.0 (1.4)	17.8 (-2.7)	17.8 (-0.5)	17.7 (-0.2)	17.8 (4.8)	17.8 (0.3)	17.7 (1.6)
석 탄 (US\$/톤)	90.6 (-12.2)	87.4 (-12.0)	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)
우 라 늬 (US\$/lb)	38.5 (-21.2)	35.2 (-17.6)	35.6 (-18.1)	34.7 (-17.9)	35.2 (-17.9)	32.7 (-20.9)	28.5 (-29.7)	28.2 (-29.3)	29.8 (-26.6)

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

- ▶ 6월 휘발유 및 경유가격은 각각 1,861원, 1,670원으로 전년 동월대비 2.1%, 1.8% 하락
 - 국제유가 상승(8.6%)에도 불구하고 원달러 환율의 하락(10.2%)에 기인
- ▶ 5월 B-C유 가격은 리터당 928원으로 전년 동월대비 5.0% 하락
 - 6월 프로판과 부탄 가격은 각각 2.3%, 1.2% 상승

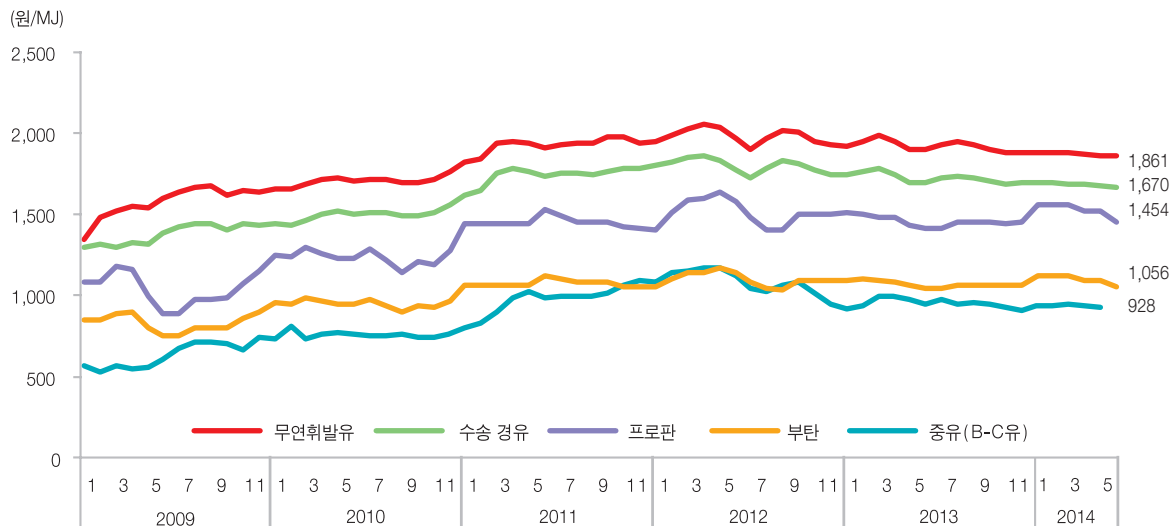
구분	2013	2014							
	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
휘 발 유 (원/ℓ)	1,925 (-3.1)	1,886 (-2.0)	1,881 (-3.7)	1,881 (-5.3)	1,883 (-3.7)	1,876 (-3.8)	1,869 (-1.6)	1,861 (-2.1)	1,869 (-2.5)
수 송 경 유 (원/ℓ)	1,730 (-4.2)	1,705 (-2.5)	1,698 (-3.9)	1,696 (-5.0)	1,700 (-3.8)	1,689 (-3.2)	1,681 (-1.1)	1,670 (-1.8)	1,680 (-2.1)
중유(B-C유) (원/ℓ)	954 (-11.9)	940 (1.8)	940 (0.7)	948 (-4.9)	943 (-0.9)	937 (-5.7)	928 (-5.0)	-	-
프 로 판 (원/kg)	1,463 (-3.3)	1,561 (3.2)	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)
부 탄 (원/kg)	1,071 (-2.8)	1,122 (2.1)	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)

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

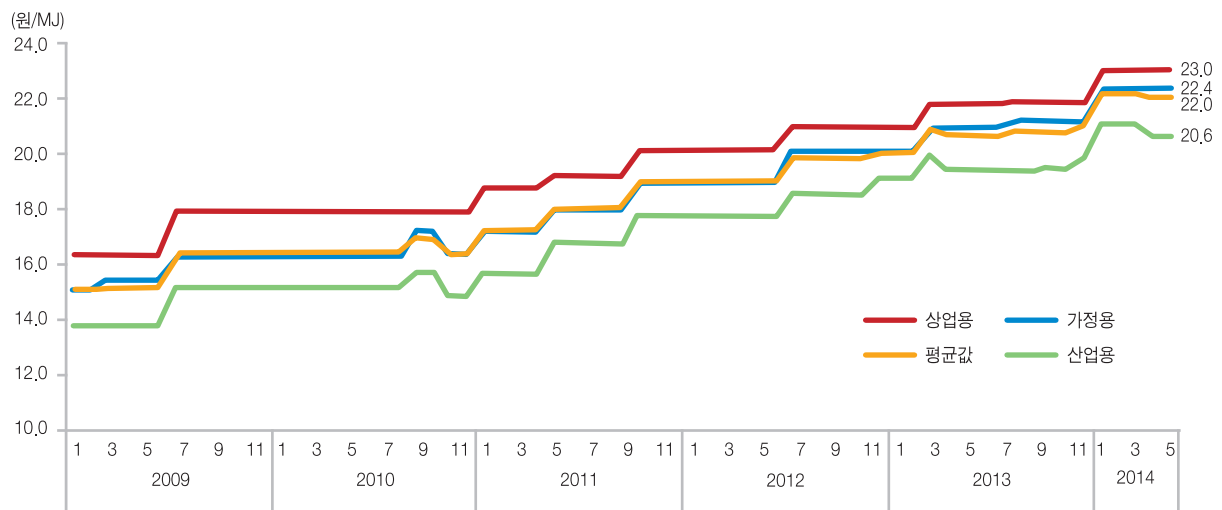
▶ 3월 도시가스 평균가격은 22.1원/MJ로 전년 동월대비 6.2% 상승

- 가정용, 상업용, 산업용 도시가스 가격은 각각 6.8%, 5.8%, 5.8% 상승

▶ 5월 주택용 전력 판매단가는 116원/kWh로 전년 동월대비 0.4% 증가했으며, 산업용은 93원/kWh로 3.6% 증가

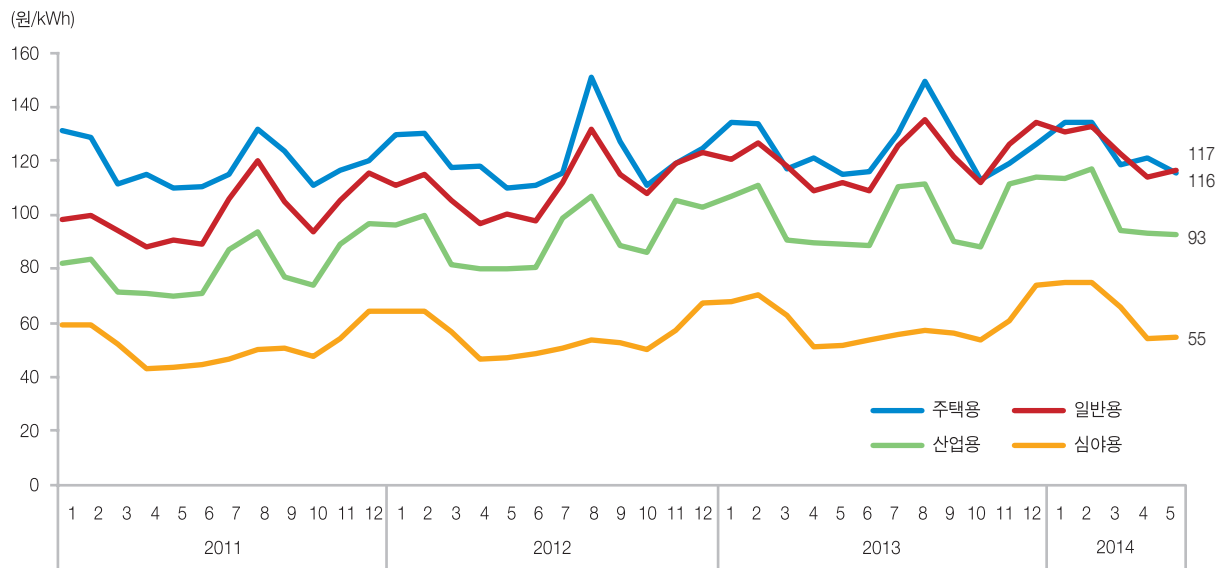
- 일반용, 심야용 전력 판매단가는 전년 동월대비 각각 3.9%, 5.5% 상승

● 용도별 도시가스 가격 추이 ●



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

● 계약종별 전력 판매 단가 추이 ●





Ⅲ. 에너지 공급

- ▶ 4월 원유 수입량은 전년 동월대비 3.1% 증가했으나 석유제품 수입은 14.4% 감소
 - 유연탄과 무연탄 수입은 각각 8.1%, 11.2% 증가, LNG는 8.3% 감소
- ▶ 에너지 수입액은 소폭 하락(0.1%), 에너지수입액 비중은 31.3%로 전월대비 3.6%p 하락
 - 납사, LPG, 경유 등의 석유제품 수입량 하락으로 에너지 수입액 감소
- ▶ 국내 에너지 생산 중 무연탄과 신재생은 전년 동월대비 각각 5.4%, 9.9% 증가
 - 수력과 천연가스 생산은 각각 20.3%, 32.5% 감소

구 분		2013				2014				
		11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월
에너지 수출입										
수입량	원 유 (천 bbl)	75,811 (-5.5)	74,191 (-6.9)	229,039 (-5.0)	915,075 (-3.4)	78,426 (-4.0)	74,011 (-6.1)	75,738 (3.4)	228,175 (-2.4)	71,229 (3.1)
	석유제품 (천 bbl)	26,587 (-10.5)	32,120 (9.4)	84,948 (4.1)	329,207 (6.3)	33,075 (16.9)	26,051 (7.1)	29,976 (6.4)	89,102 (10.3)	24,897 (-14.4)
	유 연 탄 (천 톤)	9,656 (-10.6)	9,157 (2.3)	28,765 (2.1)	116,220 (1.4)	10,703 (13.6)	9,787 (1.1)	9,663 (-0.7)	30,153 (4.6)	10,486 (8.1)
	무 연 탄 (천 톤)	658 (-21.3)	809 (64.4)	2,197 (4.8)	8,482 (5.3)	640 (1.7)	591 (-13.0)	572 (-23.1)	1,803 (-12.1)	729 (11.2)
	L N G (천 톤)	3,258 (9.0)	3,986 (-6.1)	10,410 (5.0)	39,876 (10.2)	4,451 (13.7)	4,177 (2.0)	4,097 (-1.6)	12,724 (4.5)	3,194 (-8.3)
에너지 수입액 (백만 US\$, CIF)		14,779 (-6.0)	15,730 (-2.7)	45,588 (-2.2)	178,698 (-3.3)	17,095 (4.4)	15,740 (-1.4)	15,887 (0.7)	48,722 (1.3)	14,332 (-0.1)
에너지수입액비중(%)		34.3	35.5	34.3	34.7	38.2	37.4	34.9	36.8	31.3
석유제품 수출액 (백만 US\$, FOB)		5,228 (6.2)	3,513 (-21.9)	13,091 (-10.4)	53,011 (-6.0)	4,808 (-2.9)	3,928 (-14.7)	4,662 (-4.7)	13,398 (-7.3)	4,406 (17.8)
에너지수출액비중 (에너지수출액/에너지수입액)		35.4	22.3	28.7	29.7	28.1	25.0	29.3	27.8	30.7
국내 생산										
수 력p (GWh)		591 (-3.3)	568 (-16.8)	1,819 (-7.9)	8,483 (10.9)	591 (4.6)	570 (-4.0)	644 (10.1)	1,805 (3.5)	549 (-20.3)
무 연 탄p (천톤)		157 (-19.9)	152 (-6.2)	470 (-11.5)	1,814 (-13.4)	154 (-7.8)	154 (14.1)	166 (9.9)	474 (4.6)	175 (5.4)
천연가스p (천톤)		25 (89.2)	25 (-40.8)	77 (6.1)	355 (6.2)	26 (-35.9)	22 (-35.5)	24 (-33.9)	73 (-35.1)	22 (-32.5)
신 재 생p (천toe)		750 (7.0)	837 (11.1)	2,350 (10.5)	8,891 (10.6)	829 (9.9)	723 (9.9)	863 (9.9)	2,415 (9.9)	817 (9.9)

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



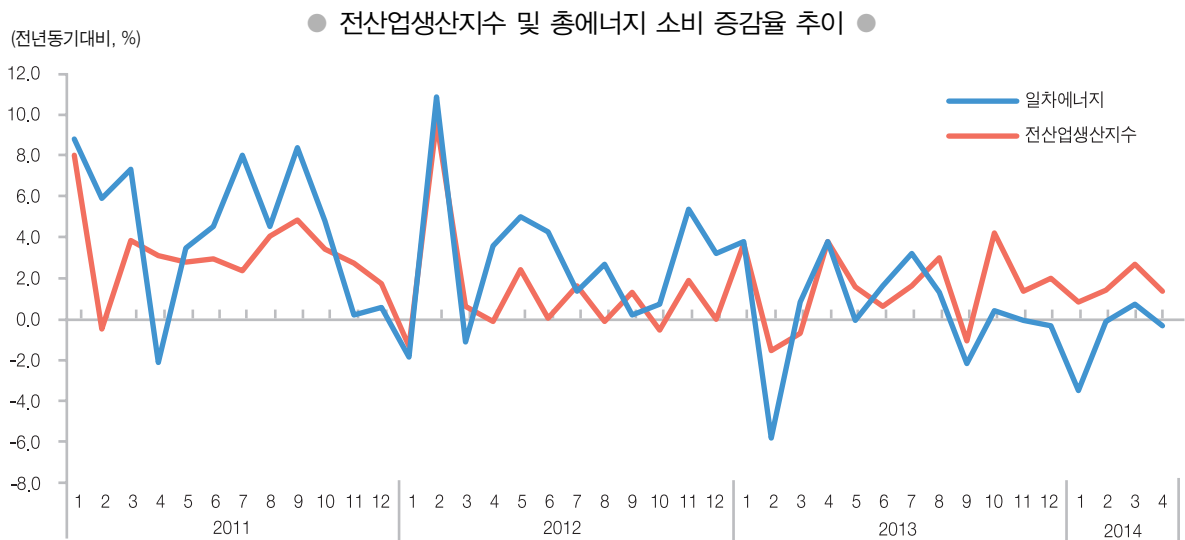
IV. 에너지 소비

1. 에너지 소비 동향

- ▶ 4월 총에너지 소비는 전년 동월대비 소폭 감소한 22.1백만 toe 기록
 - 원전 재가동과 도시가스 수요 감소로 LNG 소비가 급감하며 소폭의 감소세를 견인
- ▶ 최종에너지 소비는 전년 동월대비 1.7% 증가한 17.2백만 toe 기록
 - 가정 · 상업부문 에너지소비 감소에도 불구하고, 산업부문 에너지소비가 크게 증가

구 분	2012		2013p			2014				
	연간	구성비	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월
석 탄 (천 톤)	128,146 (-2.1)	29.1	11,707 (2.1)	32,397 (-2.8)	129,557 (1.1)	11,347 (-1.0)	10,252 (-0.8)	10,732 (-3.0)	32,332 (-1.6)	9,990 (0.8)
석 유 (천 Bbl)	827,679 (3.2)	38.1	75,208 (2.7)	214,975 (0.9)	825,202 (-0.3)	70,537 (-3.3)	64,359 (0.4)	70,115 (2.7)	205,011 (-0.2)	65,996 (0.8)
L N G (천 톤)	38,485 (8.1)	18.0	4,642 (-6.7)	11,305 (1.9)	40,279 (4.7)	4,511 (-9.3)	3,860 (-4.9)	3,658 (-0.2)	12,030 (-5.3)	2,749 (-17.6)
원 자 력 (G W h)	150,328 (0.1)	11.4	11,924 (-3.5)	35,404 (-1.5)	138,786 (-7.7)	13,551 (-0.9)	12,020 (6.4)	12,200 (1.0)	37,771 (1.9)	13,378 (23.8)
일 차 에 너 지 (천 t o e)	278,698 (1.1)	100.0	26,582 (-0.3)	73,001 (0.0)	280,216 (0.5)	25,905 (-3.5)	23,162 (-0.1)	24,142 (0.7)	73,208 (-1.1)	22,144 (-0.3)
최 종 에 너 지 (천 t o e)	208,120 (1.1)	-	19,983 (1.5)	54,896 (0.8)	210,544 (1.2)	19,638 (-2.6)	17,906 (0.1)	18,447 (1.6)	55,991 (-0.4)	17,217 (1.7)

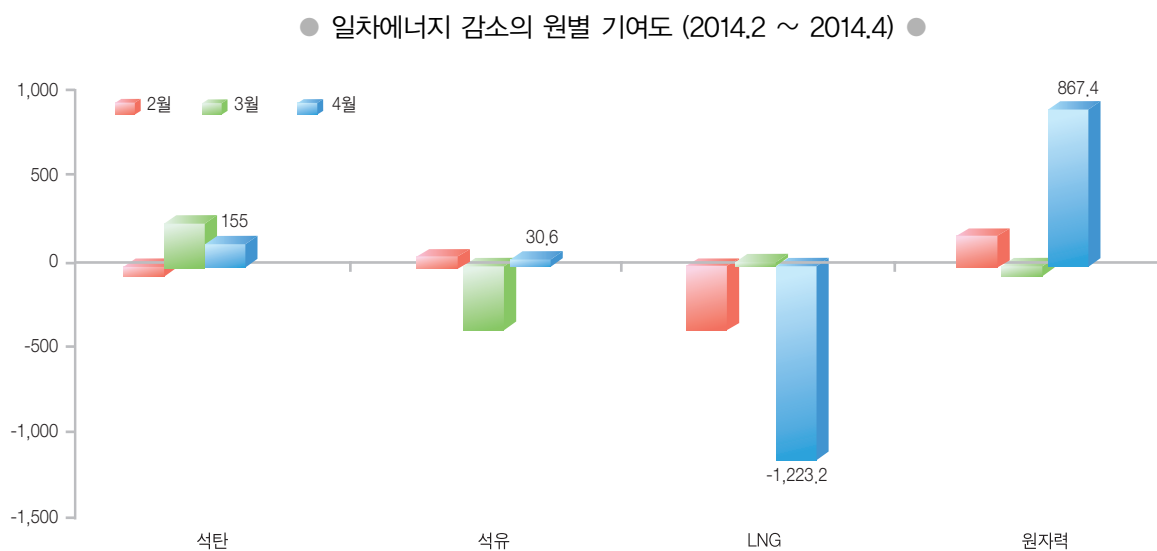
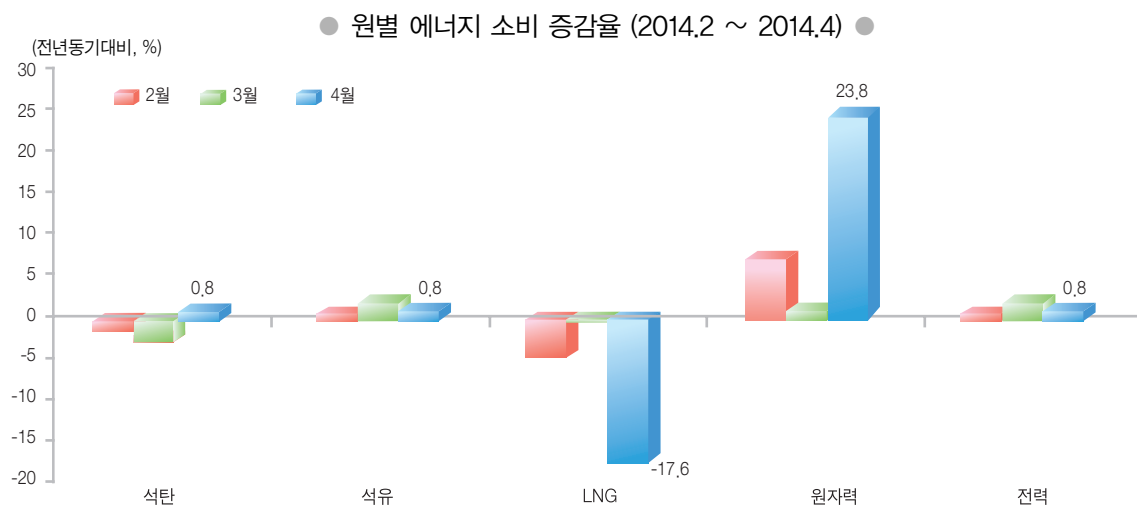
주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)
자료: 에너지통계월보



2. 원별 에너지

개 요

- ▶ 석유, 석탄, 전력은 보합추이를 보인 가운데 LNG와 원자력소비는 각각 -17.6%, 23.8% 기록
 - 원자력 발전량은 신고리 1,2호기의 재가동으로 큰 폭으로 증가한 반면, 이로 인해 발전용 LNG소비가 큰 폭으로 감소함.
 - 석유소비는 에너지유와 LPG가 각각 감소한 가운데 비에너지 소비가 증가
 - 석탄소비는 원료탄 소비의 증가에도 불구하고, 원전설비의 재가동에 따른 발전용 소비의 감소로 하락세 지속



석유 및 석탄

▶ 4월 석유는 비에너지유 소비가 급증하였으나, 에너지유와 LPG 소비가 감소하며 보합세 기록

- 에너지유는 주요 석유제품들이 보합세를 보인 가운데 발전용 중유소비가 급감(-55.1%)하여 6.6% 감소
- LPG는 도시가스 열량제 시행에 따른 열조절용 LPG소비 급감(-43.9%)으로 감소세 지속
- 비에너지유는 석유화학산업의 생산호조에 따른 납사소비 증가로 7.4% 증가

▶ 석탄은 발전용 소비 급감에도 불구하고, 철강산업의 설비증설효과로 보합

- 발전용 석탄소비는 원전 재가동 이후 9.0% 감소
- 산업용 소비는 현대제철 3고로(연산 400만톤) 가동에 따른 원료탄 소비 증가로 급증세 지속

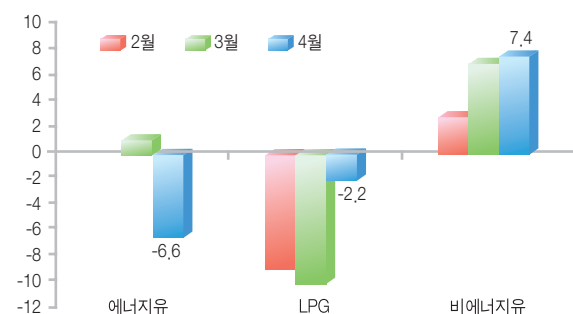
구 분	2013p			2014p				
	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월
석 유(천 Bbl)								
계	75,208 (2.7)	214,975 (0.9)	825,202 (-0.3)	70,537 (-3.3)	64,359 (0.4)	70,115 (2.7)	205,011 (-0.2)	65,996 (0.8)
에 너 지 유	29,409 (-0.7)	83,094 (-0.4)	312,003 (-1.0)	25,510 (-10.5)	23,622 (0.0)	25,723 (1.1)	74,855 (-3.5)	23,865 (-6.6)
L P G	7,996 (4.0)	23,639 (9.5)	93,164 (-2.4)	6,837 (-10.4)	6,551 (-9.1)	7,291 (-10.2)	20,679 (-10.0)	7,393 (-2.2)
비 에너지유	37,844 (5.3)	108,344 (0.3)	420,201 (0.8)	38,189 (3.7)	34,186 (2.8)	37,101 (6.9)	109,476 (4.5)	34,738 (7.4)
석 탄(천 톤)								
계	11,707 (2.1)	32,397 (-2.8)	129,557 (1.1)	11,347 (-1.0)	10,252 (-0.8)	10,732 (-3.0)	32,332 (-1.6)	9,990 (0.8)
가정·산업용	281 (-3.4)	955 (-2.6)	1,919 (4.7)	202 (-24.9)	142 (-17.0)	103 (-12.0)	447 (-19.7)	54 (-41.3)
산 업 용	4,293 (10.6)	12,249 (3.2)	47,622 (2.2)	4,146 (7.4)	3,864 (4.5)	4,103 (3.5)	12,114 (5.1)	4,411 (17.7)
발 전 용	7,133 (-2.2)	19,193 (-6.3)	80,016 (0.4)	6,999 (-4.5)	6,246 (-3.4)	6,526 (-6.5)	19,771 (-4.9)	5,525 (-9.0)

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

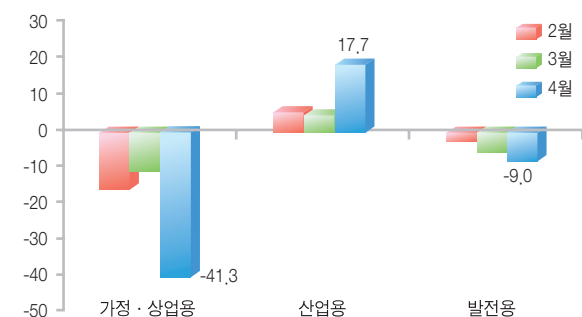
● 석유 소비 증감율 (2014.2 ~ 2014.4) ●

(전년동기대비, %)



● 석탄 소비 증감율 (2014.2 ~ 2014.4) ●

(전년동기대비, %)



전력 및 도시가스

▶ 4월 전력소비는 산업용의 견조한 증가에도 불구하고, 가정·상업용 소비의 감소로 보합

- 산업용 전력소비 증가는 석유화학(6.9%) 및 철강(9.5%)부문이 견인
- 온화한 기온이 지속되며 가정용 및 상업용 소비는 각각 1.5%, 5.2% 감소
- 4월 최대전력수요는 64GW였으며, 공급예비율은 11.8%를 기록

▶ 난방용 소비가 많은 도시가스는 따뜻한 기온 지속으로 18.1% 감소

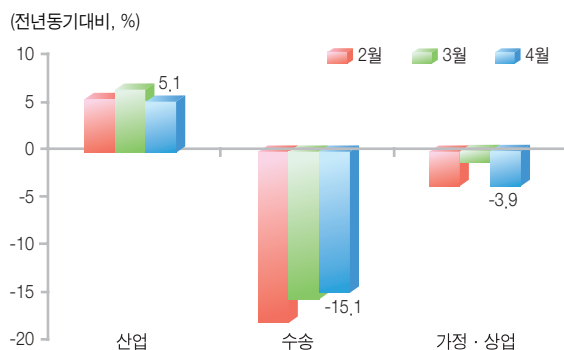
- 가정용과 상업용 소비가 각각 26.2%, 19.6% 감소
- 산업용 도시가스 소비도 크게 감소했으며, 이는 기타제조업에서의 소비 급감(-54.5%)에 기인

구분	2013p			2014p				
	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월
전 력(GWh)								
계	41,892 (0.7)	117,390 (2.6)	474,849 (1.8)	43,775 (-1.6)	41,222 (0.5)	40,638 (2.8)	125,635 (0.5)	39,307 (0.8)
산 업	22,566 (4.9)	65,924 (5.9)	256,841 (3.1)	22,723 (3.0)	20,941 (5.2)	22,750 (6.2)	66,415 (4.8)	22,206 (5.1)
수 송	172 (-18.5)	487 (-15.5)	2,168 (-3.7)	169 (-20.8)	163 (-18.3)	151 (-15.6)	483 (-18.4)	153 (-15.1)
가정·상업	16,477 (-3.6)	43,964 (-1.3)	186,944 (0.2)	18,152 (-6.0)	17,568 (-3.8)	15,311 (-1.2)	51,031 (-3.8)	14,678 (-3.9)
도시가스(mil.m³)								
계	2,903 (-9.0)	6,584 (-5.5)	24,497 (3.0)	3,131 (-10.6)	2,735 (-8.6)	2,431 (-6.9)	8,297 (-8.9)	1,733 (-18.1)
산 업	902 (-8.1)	2,562 (-5.3)	9,763 (6.9)	937 (-7.9)	807 (-9.5)	826 (-7.3)	2,570 (-8.2)	703 (-10.0)
수 송	107 (4.2)	323 (4.6)	1,263 (5.2)	104 (2.5)	96 (2.6)	106 (2.3)	306 (2.5)	101 (-0.8)
가정·상업	1,859 (-9.8)	3,644 (-6.2)	13,229 (-0.3)	2,050 (-12.3)	1,796 (-9.0)	1,476 (-7.4)	5,322 (-9.9)	919 (-24.7)

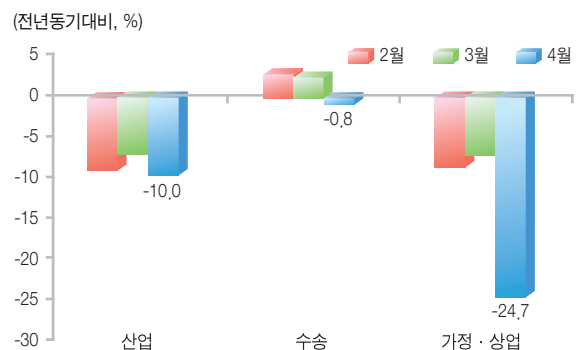
주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

● 전력 소비 증감율 (2014.2 ~ 2014.4) ●



● 도시가스 소비 증감율 (2014.2 ~ 2014.4) ●

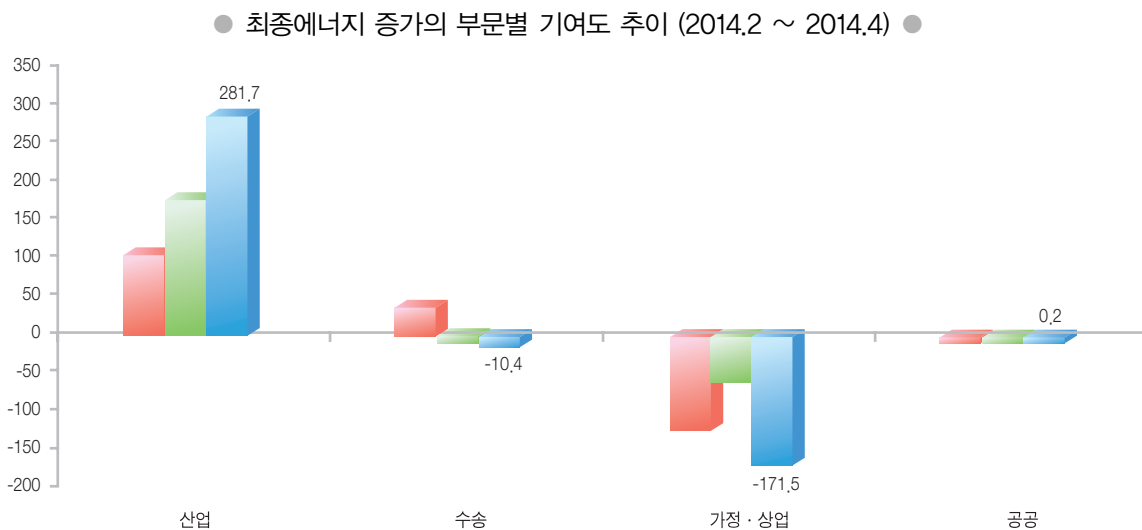
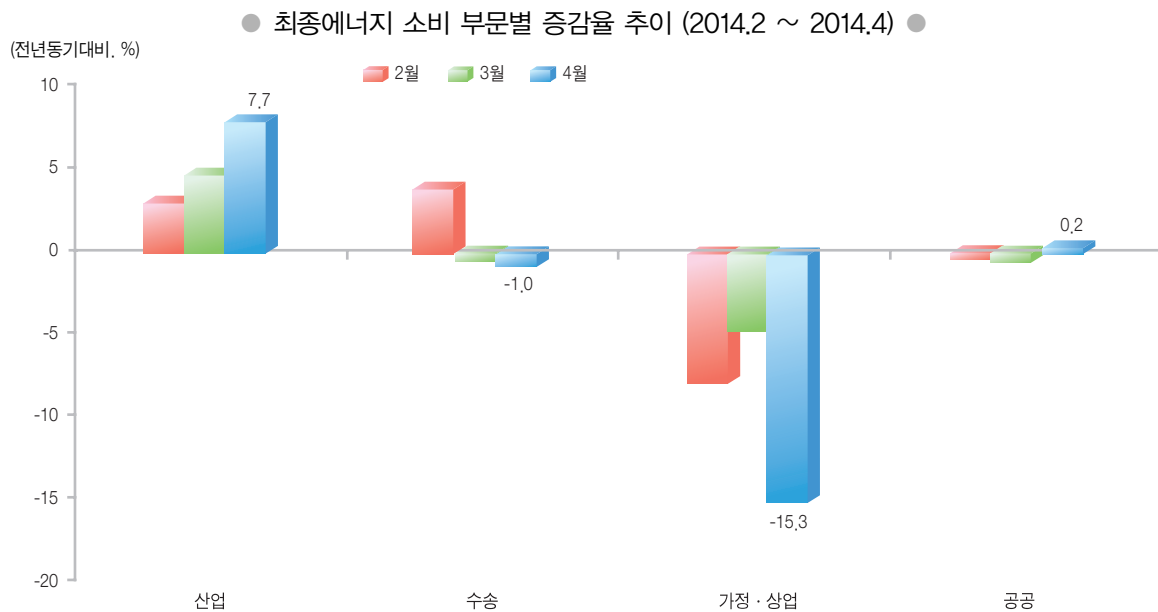


3. 부문별 에너지

개 요

▶ 4월 최종에너지 소비는 산업부문이 급증하였지만, 수송과 가정·상업부문의 감소로 전년 동월대비 1.7% 증가

- 에너지다소비 산업의 경기회복으로 산업부문 소비는 7.7% 증가
- 수송부문은 B-C유를 제외한 모든 석유제품 소비가 감소하면서 1.0% 감소
- 전년대비 따뜻한 날씨로 가정·상업부문 소비는 15.3% 감소



산업

▶ 산업부문 에너지 소비는 기초화합물, 수송장비, 철강 산업의 생산활동 증가로 전년 동월대비 7.7% 증가

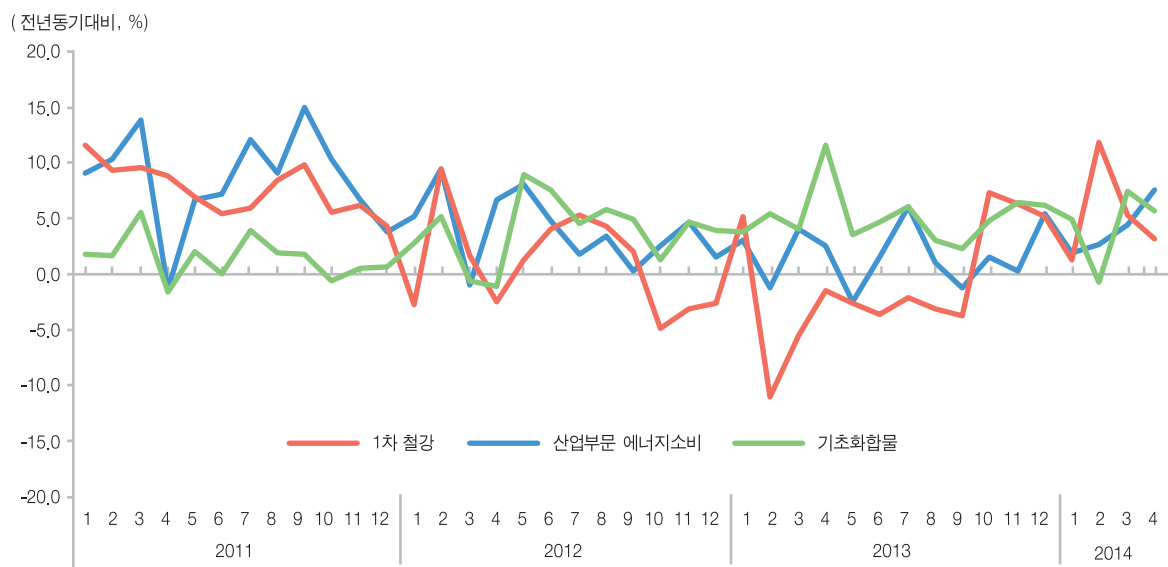
- 유연탄 소비가 급증하면서 1차금속 산업의 에너지 소비는 16.4% 증가
- 납소비자가 7.2% 증가하면서 석유화학산업 에너지 소비는 6.6% 증가
- 에너지다소비산업의 높은 전력수요 증가로 산업부문 전력소비는 51% 증가

(단위: 백만 toe)

구 분	2013p				2014p				
	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월
산업	11,193 (0.4)	11,864 (5.5)	33,981 (2.6)	130,669 (1.8)	11,500 (2.0)	10,570 (2.8)	11,391 (4.5)	33,461 (3.1)	11,109 (7.7)
• 석유화학	5,140 (3.3)	5,344 (7.2)	15,487 (3.9)	60,179 (3.0)	5,433 (4.4)	4,892 (4.5)	5,329 (6.5)	15,653 (5.1)	4,968 (6.6)
• 1차 금속 (철강산업)	2,414 (6.3)	2,483 (3.3)	7,246 (3.3)	28,354 (1.9)	2,568 (7.6)	2,383 (9.6)	2,565 (8.9)	7,516 (8.7)	2,588 (16.4)
• 조립 금속	884 (1.6)	978 (0.8)	2,729 (3.6)	10,486 (3.5)	980 (-0.9)	910 (6.0)	936 (5.2)	2,826 (3.2)	890 (4.9)
원료용 비중(%)	57.0	56.4	56.6	57.3	59.1	58.4	58.3	58.6	57.9

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

● 산업부문 에너지 소비 및 주요 업종 산업생산지수 추이 ●



수 송

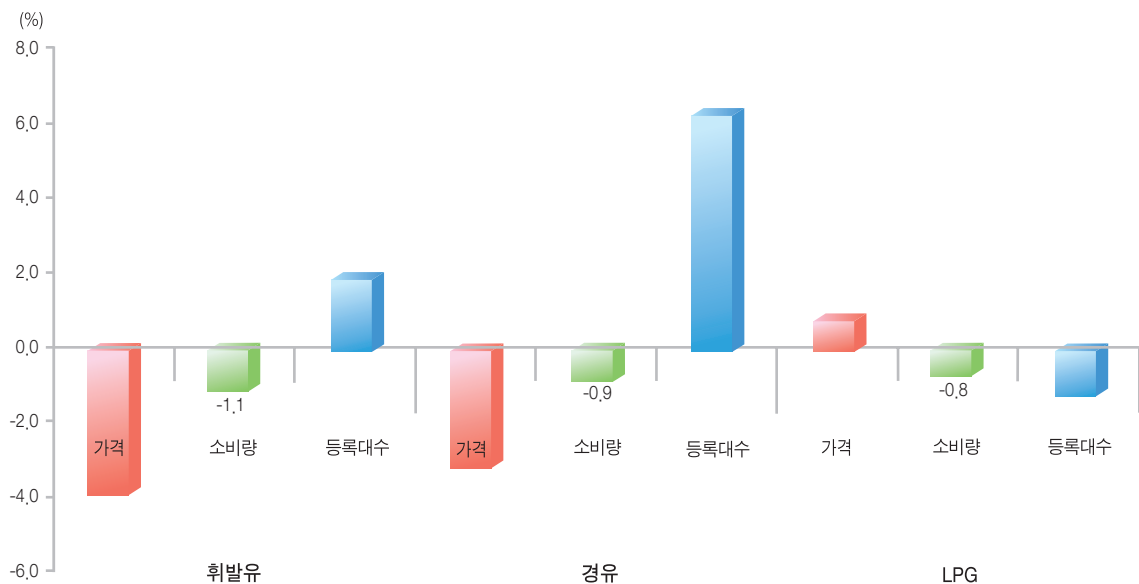
▶ 4월 수송부문 에너지 소비는 전년 동월대비 1.0% 하락

- 휘발유(-1.1%), 경유(-0.9%) 소비가 하락하면서 수송부문 에너지 소비 감소 주도
- LPG 등록차량의 지속적 감소로 LPG 소비는 -0.8%의 감소세 지속
- 국내 해운업계의 불황으로 지속적으로 감소하던 수송용 B-C 소비는 1.6% 증가

구 분	2013p				2014p				
	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월
수 송 (백만 toe)	3,132 (-0.4)	3,232 (5.0)	9,525 (1.4)	37,416 (0.7)	2,991 (-2.7)	2,755 (3.7)	3,136 (-0.6)	8,881 (-0.1)	3,027 (-1.0)
• 휘 발 유 (백만 bbl)	5,929 (0.3)	6,031 (2.9)	17,912 (0.3)	71,162 (2.2)	5,675 (-2.7)	5,195 (2.2)	5,923 (-0.7)	16,793 (-0.5)	5,615 (-1.1)
• 경 유 (백만 bbl)	9,736 (4.4)	9,796 (10.5)	29,352 (6.7)	112,396 (5.1)	8,835 (0.4)	8,027 (10.1)	9,658 (1.1)	26,520 (3.4)	9,328 (-0.9)
• L P G (백만 bbl)	3,612 (0.9)	3,703 (2.0)	10,832 (-0.4)	43,662 (-2.2)	3,325 (-6.2)	3,079 (-5.3)	3,390 (-7.8)	9,794 (-6.5)	3,368 (-0.8)

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)
 자료: 에너지통계월보, 유가정보서비스(www.opinet.co.kr)

● 2014년 4월 수송용 석유제품별 관련 지표 증가율 ●



주: 가격은 소비자가격지수(2010=100) 기준 증가율
 자료: 국가통계포털, 에너지통계월보, 국토해양통계누리

가정 · 상업 · 공공

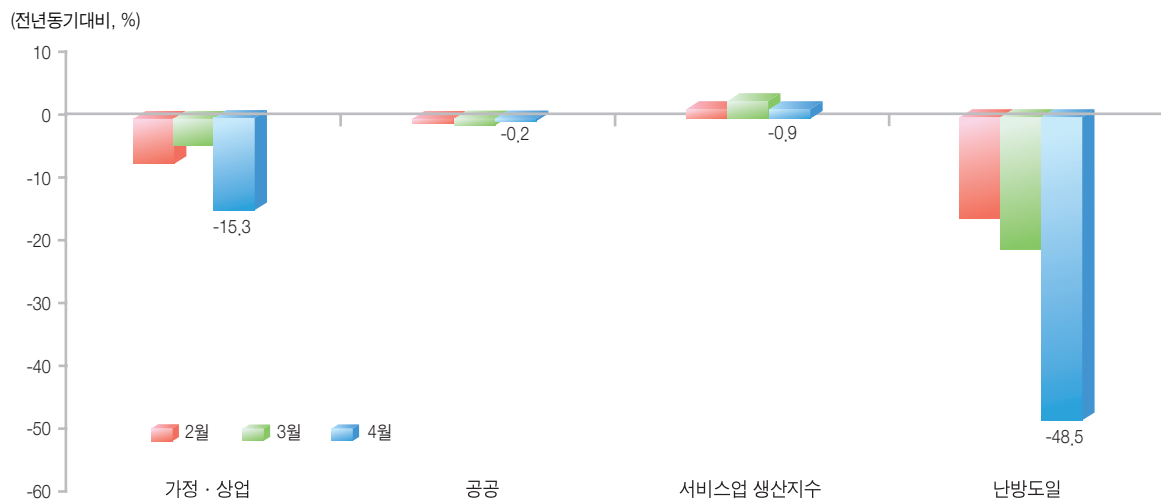
▶ 4월 서비스업 생산지수는 전년 동월대비 0.9% 상승하였지만, 따뜻한 날씨로 가정 · 상업부문 에너지소비는 15.3% 감소

- 가정 · 상업 부문 도시가스 및 전력 소비는 각각 24.7%, 3.9% 감소
- 공공부문 에너지 소비는 0.2% 증가

구분	2013p				2014p				
	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월
가정 · 상업p (백만 toe)	3,365 (-1.7)	4,371 (-9.6)	10,086 (-5.3)	37,369 (-1.4)	4,665 (-11.4)	4,116 (-7.9)	3,473 (-4.9)	12,254 (-8.5)	2,668 (-15.3)
공공p (백만 toe)	414 (2.8)	515 (-4.0)	1,303 (0.5)	5,091 (6.7)	482 (-11.3)	465 (-0.3)	448 (-0.4)	1,395 (-4.4)	413 (0.2)
평균기온(℃)	6.2	-0.2	7.3	12.5	-0.7	1.9	7.9	3.0	14.0
난방도일	388.3 (3.9)	563.7 (-17.8)	1,043.5 (-9.3)	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)
서비스업 생산지수p (2010=100)	107.4 (1.8)	114.7 (1.8)	109.9 (2.1)	106.3 (1.4)	104.3 (2.2)	101.3 (1.1)	109.0 (2.4)	104.8 (1.8)	106.4 (0.9)

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				
		11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월
1인당 소비	석 유 (bbl)	1.48 (0.3)	1.57 (2.7)	4.48 (0.9)	17.18 (-0.4)	1.47 (-3.3)	1.34 (0.4)	1.46 (2.7)	4.27 (-0.2)	1.38 (0.8)
	전 력 (kwh)	803 (1.6)	873 (0.7)	2,446 (2.6)	9,895 (1.8)	912 (-1.6)	859 (0.5)	847 (2.8)	2,618 (0.5)	819 (0.8)
	도 시 가 스 (m³)	45.8 (-3.7)	60.5 (-9.0)	137.2 (-5.5)	453.1 (1.8)	65.2 (-10.6)	57.0 (-8.6)	50.6 (-6.9)	172.9 (-8.9)	36.1 (-18.1)
	총에너지소비 (toe)	0.500 (0.0)	0.554 (-0.3)	1.521 (0.0)	5.828 (0.4)	0.540 (-3.5)	0.483 (-0.1)	0.503 (0.7)	1.525 (-1.1)	0.461 (-0.3)
에너지원단위		-	-	0.20 (-3.5)	0.20 (-2.5)	-	-	-	0.22 (-4.8)	-
석유의존도(%)		38.1 (0.1)	36.4 (2.8)	37.9 (0.8)	38.0 (-0.3)	34.8 (-0.2)	35.6 (0.7)	37.2 (2.1)	35.8 (0.9)	38.1 (0.5)
비 에너지유 제외		19.4 (1.5)	18.6 (-0.1)	19.3 (-3.2)	19.3 (-0.6)	16.5 (-7.7)	17.2 (-1.7)	18.1 (-1.9)	17.3 (-3.9)	18.5 (-6.0)

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

〈주요 경제 지표〉

구 분	2013	2014							
	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
GDP(십억 원)	1,381,838	-	-	-	337,245	-	-	-	-
경제성장률(%)p	(3.0)	-	-	-	(3.9)	-	-	-	-
· 민간소비p (십억 원)	681,325 (2.0)	-	-	-	175,147 (2.5)	-	-	-	-
· 설비투자p (십억 원)	125,585 (-1.5)	-	-	-	31,573 (7.3)	-	-	-	-
· 건설투자p (십억 원)	198,606 (6.7)	-	-	-	39,634 (4.3)	-	-	-	-
물 가 지 수 (2010 = 100)	107.7 (1.3)	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)
대 미 환 율 (원)	1,095 (-2.8)	1,065 (-0.1)	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)
경 기 동 행 지 수 (2010 = 100)	-	117.5 (5.2)	117.9 (5.1)	118.4 (5.4)	-	118.5 (5.0)	118.5 (4.7)	-	-
기 준 금 리 (%)	2.58	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50

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

〈주요 업종 산업생산 지수(2010=100)〉

구분	2013p				2014p					
	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
전산업	107.8 (1.4)	116.7 (2.0)	110.9 (2.6)	106.2 (1.6)	104.3 (0.9)	99.7 (1.4)	110.1 (2.7)	104.6 (1.6)	107.6 (1.4)	106.4 (-0.7)
• 광업 및 제조업	111.9 (-0.8)	112.6 (2.7)	112.6 (1.8)	107.8 (0.3)	105.1 (-4.5)	100.0 (4.1)	112.2 (2.8)	105.7 (0.6)	112.2 (2.7)	108.2 (-2.3)
• 1 차 철 강	113.0 (6.4)	113.7 (5.3)	113.6 (6.4)	108.1 (-0.6)	112.0 (1.4)	104.2 (11.9)	115.7 (5.5)	109.9 (5.3)	112.8 (3.3)	113.8 (1.7)
• 시 멘 트	108.8 (-5.6)	98.1 (12.5)	110.4 (7.0)	104.1 (2.5)	76.7 (4.4)	73.3 (5.0)	104.9 (-5.6)	85.0 (0.2)	122.1 (2.7)	120.4 (-4.5)
• 기 초 화 합 물	113.3 (6.6)	117.2 (6.3)	112.3 (5.9)	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)
• 수 송 장 비	127.5 (-0.3)	128.4 (7.1)	128.6 (5.6)	115.9 (1.2)	118.7 (-3.3)	116.5 (11.6)	132.0 (15.6)	122.4 (7.6)	132.1 (11.9)	117.2 (0.0)
• 전 기 전 자	102.1 (-3.1)	97.6 (3.8)	101.7 (0.9)	96.4 (-2.4)	86.9 (-6.8)	89.9 (5.1)	98.2 (-1.8)	91.6 (-1.4)	99.4 (2.9)	97.3 (-2.0)
• 서 비 스 업	107.4 (1.8)	114.7 (1.8)	109.9 (2.1)	106.3 (1.4)	104.3 (2.2)	101.3 (1.1)	109.0 (2.4)	104.8 (1.8)	106.4 (0.9)	108.4 (0.6)

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

〈주요 업종 가동률 지수(2010=100)〉

구분	2013p				2014p					
	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
총지수	97.9 (-2.8)	96.6 (0.5)	97.9 (-0.4)	94.8 (-2.8)	91.6 (-7.0)	87.2 (3.2)	98.7 (2.0)	92.4 (-1.0)	99.5 (2.2)	95.7 (-3.3)
• 1 차 철 강	102.8 (5.8)	102.7 (2.3)	102.6 (4.3)	98.3 (-2.0)	101.8 (0.3)	93.9 (10.9)	105.2 (5.8)	99.3 (4.3)	102.4 (2.7)	103.6 (1.4)
• 시 멘 트	105.9 (-8.7)	97.9 (11.9)	108.0 (4.3)	102.1 (0.3)	75.1 (2.5)	70.8 (6.1)	102.7 (-6.6)	82.9 (-0.5)	119.0 (-0.4)	116.8 (-6.3)
• 기 초 화 합 물	95.3 (0.5)	99.4 (1.6)	94.6 (0.2)	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)
• 수 송 장 비	114.4 (-5.4)	113.0 (2.2)	113.8 (0.4)	100.8 (-2.0)	100.3 (-10.3)	98.0 (6.9)	116.1 (17.9)	104.8 (4.1)	117.8 (14.5)	101.5 (-1.5)
• 전 기 전 자	94.0 (-8.6)	89.4 (1.6)	93.8 (-3.9)	90.4 (-3.9)	80.0 (-10.5)	80.3 (0.5)	91.0 (-5.7)	83.8 (-5.4)	90.8 (-0.1)	88.6 (-7.0)

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

〈국제 에너지 가격〉

구 분		2013	2014							
		연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
원유 (\$/배럴)	WTI	97.9	94.9	100.7	100.5	98.7	102.0	101.8	105.2	103.0
		(4.0)	(0.1)	(5.7)	(8.2)	(4.7)	(10.9)	(7.5)	(9.8)	(9.4)
	Dubai	105.3	104.0	105.0	104.4	104.5	104.6	105.6	107.9	106.1
		(-3.4)	(-3.6)	(-5.5)	(-1.1)	(-3.5)	(2.9)	(5.3)	(7.7)	(5.3)
	Brent	108.7	107.7	108.9	107.7	108.1	107.8	109.4	111.8	109.7
		(-2.6)	(-4.4)	(-6.3)	(-1.3)	(-4.0)	(4.8)	(6.4)	(8.4)	(6.6)
L N G (\$/톤)	인도네시아산 (\$/BTU)	17.3	17.8	18.0	17.8	17.8	17.7	17.8	17.8	17.7
		(-4.4)	(-0.2)	(1.4)	(-2.7)	(-0.5)	(-0.2)	(4.8)	(0.3)	(1.6)
	국내도입단가 (\$/톤, CIF)	768.2	807.4	858.4	857.5	841.1	847.7	-	-	-
		(0.9)	(4.4)	(10.0)	(8.4)	(7.6)	(13.7)	-	-	-
	호 주 산	90.6	87.4	81.7	78.6	82.6	78.0	79.0	76.6	77.9
		(-12.2)	(-12.0)	(-19.6)	(-19.4)	(-17.0)	(-17.0)	(-16.0)	(-13.6)	(-15.6)
석유제품 (\$/배럴)	국내도입단가 (CIF)	100.0	97.8	98.2	92.3	96.1	94.6	93.4	-	-
		(-19.6)	(-4.0)	(-2.2)	(-11.4)	(-5.9)	(-7.7)	(-5.2)	-	-

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							
		연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
휘 발 유		119.2	117.9	119.7	119.3	119.0	121.4	121.4	123.7	122.1
		(-3.5)	(-3.9)	(-10.0)	(-3.8)	(-6.0)	(6.5)	(6.1)	(5.0)	(5.8)
등 유		123.0	121.6	122.7	120.0	121.4	120.5	119.8	120.8	120.4
		(-3.0)	(-5.1)	(-8.2)	(-2.9)	(-5.5)	(3.7)	(3.9)	(3.4)	(3.7)
경 유		125.0	123.1	124.2	122.6	123.3	124.2	123.3	122.3	123.3
		(-1.2)	(-4.1)	(-7.7)	(-2.2)	(-4.7)	(4.8)	(4.4)	(2.3)	(3.8)
중 유		95.3	94.3	94.2	92.9	93.8	91.7	93.1	95.1	93.3
		(-7.8)	(-3.3)	(-6.0)	(-5.2)	(-4.8)	(-3.2)	(-1.2)	(-0.6)	(-1.7)
프 로 판		857.5	1,010.0	970.0	855.0	945.0	770.0	810.0	835.0	805.0
		(-6.3)	(5.8)	(6.6)	(-4.5)	(2.7)	(-2.5)	(10.2)	(12.1)	(6.4)
부 탄		884.6	1,020.0	970.0	870.0	953.3	845.0	825.0	835.0	835.0
		(-3.7)	(6.8)	(6.6)	(-2.8)	(3.6)	(1.2)	(6.5)	(8.4)	(5.3)

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		2013	2014							
		연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
석유제품	휘 발 유 (원/ℓ)	1,925	1,886	1,881	1,881	1,883	1,876	1,869	1,861	1,869
		(-3.1)	(-2.0)	(-3.7)	(-5.3)	(-3.7)	(-3.8)	(-1.6)	(-2.1)	(-2.5)
	수 송 경 유 (원/ℓ)	1,730	1,705	1,698	1,696	1,700	1,689	1,681	1,670	1,680
		(-4.2)	(-2.5)	(-3.9)	(-5.0)	(-3.8)	(-3.2)	(-1.1)	(-1.8)	(-2.1)
	중유(B-C유) (원/ℓ)	954	940	940	948	943	937	928	-	-
		(-11.9)	(1.8)	(0.7)	(-4.9)	(-0.9)	(-5.7)	(-5.0)	-	-
	프 로 판 (원/kg)	1,463	1,561	1,567	1,565	1,564	1,525	1,523	1,454	1,501
		(-3.3)	(3.2)	(4.0)	(5.3)	(4.2)	(2.4)	(5.7)	(2.3)	(3.4)
	부 탄 (원/kg)	1,071	1,122	1,122	1,122	1,122	1,097	1,096	1,056	1,083
		(-2.8)	(2.1)	(2.1)	(2.9)	(2.3)	(0.7)	(3.2)	(1.2)	(1.7)
도시가스(원/MJ)	가 정 용	20.9	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4
		(6.9)	(11.4)	(11.4)	(6.8)	(9.8)	(6.8)	(6.8)	(6.8)	(6.8)
	상 업 용	21.6	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0
		(5.6)	(10.2)	(10.2)	(5.8)	(8.7)	(5.8)	(5.8)	(5.8)	(5.8)
	산 업 용	19.4	21.1	21.1	21.1	21.1	20.6	20.6	20.6	20.6
		(6.9)	(10.6)	(10.6)	(5.8)	(9.0)	(6.4)	(6.4)	(6.1)	(6.3)
전력(원/kWh)	주 택 용	126	135	135	119	130	122	116	-	-
		(2.8)	(-0.2)	(0.5)	(1.1)	(0.4)	(0.1)	(0.4)	-	-
	일 반 용	121	131	133	123	129	114	117	-	-
		(8.5)	(8.1)	(4.8)	(3.7)	(5.5)	(4.5)	(3.9)	-	-
	산 업 용	101	114	118	95	109	94	93	-	-
		(8.5)	(5.8)	(5.3)	(3.9)	(5.0)	(4.4)	(3.6)	-	-
	심 야 용	60	75	75	66	72	55	55	-	-
		(8.3)	(10.3)	(6.3)	(5.0)	(7.3)	(5.3)	(5.5)	-	-

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				
		11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월
에너지 수 · 출입										
수입량	원 유 (천 bbl)	75,811	74,191	229,039	915,075	78,426	74,011	75,738	228,175	71,229
		(-5.5)	(-6.9)	(-5.0)	(-3.4)	(-4.0)	(-6.1)	(3.4)	(-2.4)	(3.1)
	석유제품 (천 bbl)	26,587	32,120	84,948	329,207	33,075	26,051	29,976	89,102	24,897
		(-10.5)	(9.4)	(4.1)	(6.3)	(16.9)	(7.1)	(6.4)	(10.3)	(-14.4)
	유 연 탄 (천 톤)	9,656	9,157	28,765	116,220	10,703	9,787	9,663	30,153	10,486
		(-10.6)	(2.3)	(2.1)	(1.4)	(13.6)	(1.1)	(-0.7)	(4.6)	(8.1)
	무 연 탄 (천 톤)	658	809	2,197	8,482	640	591	572	1,803	729
		(-21.3)	(64.4)	(4.8)	(5.3)	(1.7)	(-13.0)	(-23.1)	(-12.1)	(11.2)
	L N G (천 톤)	3,258	3,986	10,410	39,876	4,451	4,177	4,097	12,724	3,194
		(9.0)	(-6.1)	(5.0)	(10.2)	(13.7)	(2.0)	(-1.6)	(4.5)	(-8.3)
	에너지수입액 (백만 US\$)	14,779	15,730	45,588	178,698	17,095	15,740	15,887	48,722	14,332
		(-6.0)	(-2.7)	(-2.2)	(-3.3)	(4.4)	(-1.4)	(0.7)	(1.3)	(-0.1)
	원 유	8,330	8,088	25,182	99,333	8,639	8,021	8,215	24,875	7,686
		(-8.6)	(-10.0)	(-8.3)	(-8.3)	(-4.7)	(-10.0)	(0.3)	(-4.9)	(4.4)
	석유제품	2,849	3,298	8,948	34,628	3,722	3,031	3,078	9,831	2,814
		(-8.4)	(13.0)	(6.1)	(7.0)	(17.6)	(11.5)	(-1.9)	(9.0)	(-8.6)
	유 연 탄	954	877	2,817	11,625	1,047	961	892	2,900	992
		(-21.3)	(-3.8)	(-9.2)	(-21.0)	(9.1)	(-1.0)	(-12.0)	(-1.5)	(-0.2)
	무 연 탄	78	109	282	1,142	83	72	72	228	90
		(-37.0)	(56.4)	(-12.4)	(-16.0)	(-5.3)	(-25.6)	(-33.9)	(-22.6)	(-2.9)
L N G	2,469	3,034	7,886	30,645	3,594	3,585	3,513	10,692	2,730	
	(22.8)	(-6.6)	(11.6)	(12.0)	(18.7)	(12.2)	(6.7)	(12.4)	(5.1)	
국 내 총 수 입 액 (백만 US\$)		43,106	44,351	133,062	515,584	44,791	42,047	45,540	132,378	45,835
		(-0.6)	(3.0)	(2.5)	(-0.8)	(-1.1)	(3.9)	(3.6)	(2.0)	(5.0)
에너지수입액비중 (%)		34.3	35.5	34.3	34.7	38.2	37.4	34.9	36.8	31.3
석 유 제 품 수 출 액 (백만 US\$)		5,228	3,513	13,091	53,011	4,808	3,928	4,662	13,398	4,406
		(6.2)	(-21.9)	(-10.4)	(-6.0)	(-2.9)	(-14.7)	(-4.7)	(-7.3)	(-7.8)
에 너 지 순 수 입 액 (백만 US\$)		9,551	12,218	32,497	125,687	12,287	11,812	11,225	35,324	9,926
		(-11.6)	(4.7)	(1.6)	(-2.1)	(7.6)	(4.0)	(3.2)	(4.9)	(-6.5)
에너지수출입 비중 (에너지수출액/수입액)		35.4	22.3	28.7	29.7	28.1	25.0	29.3	27.8	30.7
국내 생산										
수 력p (GWh)		591	568	1,819	8,483	591	570	644	1,805	549
		(-3.3)	(-16.8)	(-7.9)	(10.9)	(4.6)	(-4.0)	(10.1)	(3.5)	(-20.3)
무 연 탄p (천 톤)		157	152	470	1,814	154	154	166	474	175
		(-19.9)	(-6.2)	(-11.5)	(-13.4)	(-7.8)	(14.1)	(9.9)	(4.6)	(5.4)
천연가스p (천 톤)		25	25	77	355	26	22	24	73	22
		(89.2)	(-40.8)	(6.1)	(6.2)	(-35.9)	(-35.5)	(-33.9)	(-35.1)	(-32.5)

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

〈일차에너지 공급〉

구분	2013p				2014p				
	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월
석 탄 (백만 톤)	10.4 (-6.0)	11.7 (2.1)	32.4 (-2.8)	129.6 (1.1)	11.3 (-1.0)	10.3 (-0.8)	10.7 (-3.0)	32.3 (-1.6)	10.0 (0.8)
- 원료탄제외	7.7 (-9.5)	8.9 (2.1)	24.3 (-4.2)	97.5 (0.9)	8.4 (-3.7)	7.5 (-4.1)	7.8 (-6.9)	23.8 (-4.9)	7.0 (-6.3)
석 유 (백만 bbl)	71.1 (0.3)	75.2 (2.7)	215.0 (0.9)	825.2 (-0.3)	70.5 (-3.3)	64.4 (0.4)	70.1 (2.7)	205.0 (-0.2)	66.0 (0.8)
- 비에너지유 제외	35.3 (2.3)	37.4 (0.1)	106.6 (1.5)	405.0 (-1.4)	32.3 (-10.5)	30.2 (-2.1)	33.0 (-1.7)	95.5 (-5.0)	31.3 (-5.6)
L N G (백만 톤)	3.8 (3.4)	4.6 (-6.7)	11.3 (1.9)	40.3 (4.7)	4.5 (-9.3)	3.9 (-4.9)	3.7 (-0.2)	12.0 (-5.3)	2.7 (-17.6)
수 력 (TWh)	0.6 (-3.3)	0.6 (-16.8)	1.8 (-7.9)	8.5 (10.9)	0.6 (4.6)	0.6 (-4.0)	0.6 (10.1)	1.8 (3.5)	0.5 (-20.3)
원 자 력 (TWh)	11.7 (7.3)	11.9 (-3.5)	35.4 (-1.5)	138.8 (-7.7)	13.6 (-0.9)	12.0 (6.4)	12.2 (1.0)	37.8 (1.9)	13.4 (23.8)
기 타 (백만 TOE)	0.7 (7.0)	0.8 (11.1)	2.3 (-1.5)	8.9 (10.6)	0.8 (9.9)	0.7 (9.9)	0.9 (9.9)	2.4 (1.9)	0.8 (9.9)
일차에너지 (백만 TOE)	24.0 (0.0)	26.6 (-0.3)	73.0 (0.0)	280.2 (0.5)	25.9 (-3.5)	23.2 (-0.1)	24.1 (0.7)	73.2 (-1.1)	22.1 (-0.3)
- 비 에너지유 제외	19.5 (0.3)	21.9 (-1.5)	59.5 (-0.1)	227.8 (0.5)	21.2 (-5.0)	18.9 (-0.8)	19.5 (-0.6)	59.6 (-2.3)	17.8 (-2.0)
- 원료용 제외	17.6 (-0.3)	19.9 (-1.8)	53.8 (-0.3)	205.4 (0.3)	19.1 (-6.2)	17.0 (-1.8)	17.5 (-1.7)	53.6 (-3.4)	15.7 (-4.5)

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

〈일차에너지 원별 비중〉

(단위: %)

구분	2013p				2014p				
	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월
석 탄	27.4	27.7	28.0	29.2	27.7	28.1	28.2	28.0	28.8
- 원료탄제외	19.5	20.4	20.2	21.2	19.8	19.8	19.9	19.8	19.3
석 유	38.1	36.4	37.9	37.8	34.8	35.6	37.2	35.8	38.1
- 비에너지유제외	19.4	18.6	19.3	19.1	16.5	17.2	18.1	17.3	18.5
L N G	20.5	22.8	20.2	18.7	22.7	21.7	19.8	21.4	16.2
수 력	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
원 자 력	10.3	9.5	10.2	10.5	11.0	11.0	10.7	10.9	12.7
기 타	3.1	3.1	3.2	3.2	3.2	3.1	3.6	3.3	3.7
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				
	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월
산 업	11.2 (0.4)	11.9 (5.5)	34.0 (2.6)	130.7 (1.8)	11.5 (2.0)	10.6 (2.8)	11.4 (4.5)	33.5 (3.1)	11.1 (7.7)
수 송	3.1 (-0.4)	3.2 (5.0)	9.5 (1.4)	37.4 (0.7)	3.0 (-2.7)	2.8 (3.7)	3.1 (-0.6)	8.9 (-0.1)	3.0 (-1.0)
가정·상업	3.4 (-1.7)	4.4 (-9.6)	10.1 (-5.3)	37.4 (-1.4)	4.7 (-11.4)	4.1 (-7.9)	3.5 (-4.9)	12.3 (-8.5)	2.7 (-15.3)
공 공	0.4 (2.8)	0.5 (-4.0)	1.3 (0.5)	5.1 (6.7)	0.5 (-11.3)	0.5 (-0.3)	0.4 (-0.4)	1.4 (-4.4)	0.4 (0.2)
최종에너지	18.1 (-0.1)	20.0 (1.5)	54.9 (0.8)	210.5 (1.2)	19.6 (-2.6)	17.9 (0.1)	18.4 (1.6)	56.0 (-0.4)	17.2 (1.7)
석 탄 (백만 톤)	4.4 (-0.2)	4.6 (9.6)	13.2 (2.8)	49.5 (2.3)	4.3 (5.3)	4.0 (3.6)	4.2 (3.1)	12.6 (4.0)	4.5 (16.3)
석 유 (백만 bbl)	68.9 (0.2)	72.9 (3.4)	208.7 (1.1)	799.1 (0.3)	68.8 (-2.3)	62.7 (1.7)	68.2 (2.5)	199.6 (0.6)	64.9 (2.9)
전 력 (TWh)	38.5 (1.6)	41.9 (0.7)	117.4 (2.6)	474.8 (1.8)	43.8 (-1.6)	41.2 (0.5)	40.6 (2.8)	125.6 (0.5)	39.3 (0.8)
도시가스 (십억 m³)	2.2 (-3.7)	2.9 (-9.0)	6.6 (-5.5)	24.5 (3.0)	3.1 (-10.6)	2.7 (-8.6)	2.4 (-6.9)	8.3 (-8.9)	1.7 (-18.1)
열·기타 (천 TOE)	0.8 (3.5)	1.0 (2.1)	2.6 (4.5)	9.5 (7.1)	1.0 (2.0)	0.9 (3.2)	0.9 (5.2)	2.8 (3.5)	0.8 (2.2)

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

〈최종에너지 소비 비중〉

(단위: %)

구 분	2013p				2014p				
	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월
산 업	61.8	59.4	61.9	62.1	58.6	59.0	61.7	59.8	64.5
수 송	17.3	16.2	17.4	17.8	15.2	15.4	17.0	15.9	17.6
가정·상업	18.6	21.9	18.4	17.7	23.8	23.0	18.8	21.9	15.5
공 공	2.3	2.6	2.4	2.4	2.5	2.6	2.4	2.5	2.4
최종에너지	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
석 탄	15.7	14.9	15.7	15.5	14.7	14.9	15.2	14.9	17.3
석 유	48.6	46.7	48.6	48.4	44.6	44.6	47.1	45.4	48.0
전 력	18.3	18.0	18.4	19.4	19.2	19.8	18.9	19.3	19.6
도시가스	12.5	15.0	12.4	12.0	16.2	15.7	13.5	15.2	10.3
열·기타	4.7	5.1	4.8	4.5	5.2	4.9	5.1	5.1	4.7

주: p는 잠정치
자료: 에너지통계월보

〈기온 통계〉

구 분	2013				2014				
	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월
평균기온(℃)	6.2	-0.2	7.3	12.5	-0.7	1.9	7.9	3.0	14.0
- 전년동월대비 기온차	0.7	3.9	1.7	0.3	2.7	3.1	2.8	2.9	4.0
난방도일(일)	388.3 (3.9)	563.7 (-17.8)	1,043.5 (-9.3)	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)
냉방도일(일)	0 -	0 -	22.6 (156.8)	908.9 (4.5)	0 -	0 -	0 -	0 -	2.3 -

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

〈에너지 설비 관련 통계〉

구 분	2013				2014				
	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월
총설비용량 (MW)									
총 발전용량	86,136 (5.6)	86,333 (5.8)	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)
• 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)	23,409 (0.0)	23,409 (0.0)
• L N G	23,259 (15.6)	23,259 (15.6)	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)
• 수 력	6,450 (0.1)	6,450 (0.1)	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)
도시가스 수요가수 (천 개)									
총 수요가수	16,084 (4.3)	16,150 (4.1)	16,251 (4.1)	16,374 (4.0)	16,379 (3.4)	16,444 (3.5)	16,494 (3.6)	16,480 (3.3)	- -
• 가 정 용	15,376 (4.3)	15,436 (4.1)	15,514 (4.0)	15,623 (3.8)	15,655 (3.5)	15,719 (3.6)	15,767 (3.7)	15,754 (3.4)	- -
• 상 업 용	692 (4.9)	697 (4.5)	721 (5.6)	735 (6.9)	707 (1.4)	709 (1.2)	712 (1.4)	709 (1.2)	- -
• 산 업 용	15 (4.3)	15 (7.9)	15 (5.1)	15 (5.7)	15 (0.7)	15 (0.4)	15 (0.9)	15 (0.6)	- -

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

〈자동차 보급 통계〉

구 분	2013			2014					
	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월
등록대수 (천 대)									
총 대 수	19,343 (2.9)	19,387 (2.8)	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)
• 사 업 용	1,115 (6.6)	1,120 (6.7)	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)
• 비 사업용	18,228 (2.7)	18,267 (2.6)	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)
유종별 (천 대)									
• 휘 발 유	3,700 (2.0)	3,704 (2.0)	3,707 (1.9)	3,714 (1.9)	3,718 (1.8)	3,725 (1.8)	3,731 (1.9)	3,737 (1.8)	3,742 (1.8)
• 경 유	7,337 (5.6)	7,374 (5.6)	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)
• L P G	2,400 (-0.9)	2,398 (-1.0)	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)
• C N G	39 (7.7)	39 (7.3)	40 (7.3)	40 (6.8)	40 (6.2)	40 (5.9)	40 (5.5)	40 (5.1)	40 (4.6)
• 하이브리드 (휘발유-전기)	81 (64.0)	83 (55.7)	85 (48.9)	88 (47.7)	91 (48.6)	94 (47.8)	97 (46.6)	100 (44.3)	103 (42.8)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)
 자료: 국토해양통계누리

KEEI

에너지수급동향

Monthly Energy Trends (2014, no.28)

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