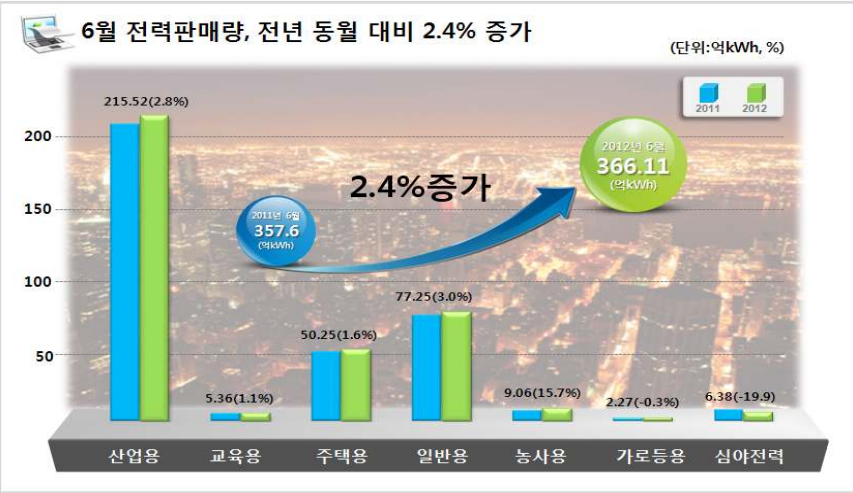
지식경제부 Ministry of Knowledge Economy **보도자료** 함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국
http://www.mke.go.kr
2012년 7월 24일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
자료문의 : 전력진흥과 최규종 과장, 김진석 주무관(02-2110-4639)

6월 전력판매량, 전년 동월 대비 2.4% 증가

= 산업용 2.8%↑, 주택용 1.6%↑, 일반용 3.0%↑, 농사용 15.7%↑ =

□ 지식경제부에 따르면 6월 전력판매량은 전년 동월대비 2.4% 증가한 366.1억kWh를 기록



* 전력판매량(한전과 소비자간 소매거래): 6월 검침일 기준으로 실제 전기사용기간은 고객에 따라 5.2~6.30까지 분산 (용도별 판매량 집계 가능)

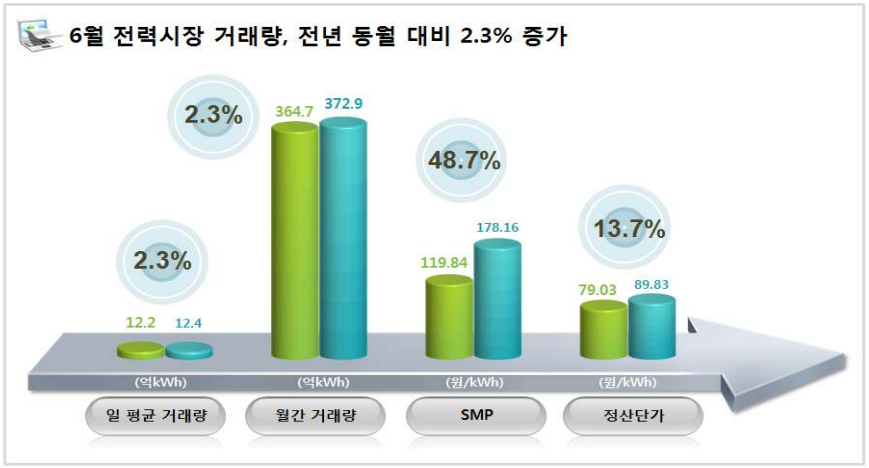
○ 평균기온의 상승(전년동월대비 1.3℃↑)에도 불구하고 하계 전기절약 시책추진, 수출증가율 둔화(전년동월대비 1.1%↑) 등에 따라 전력수요가 소폭 증가한 것으로 분석

* 월 평균기온(전력수요 예측에 적용된 5대도시): ('11.6월) 19.9℃→('12.6월) 21.2℃ (1.3℃↑)

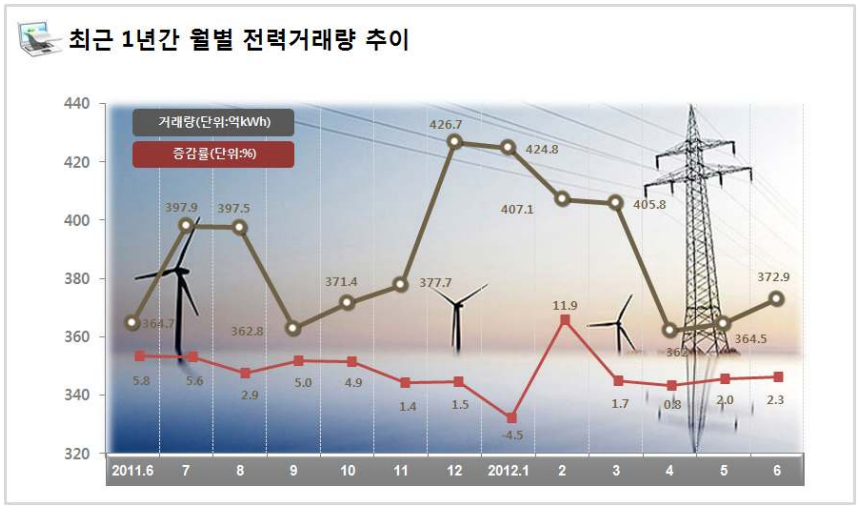
○ 용도별로는 전년 동월 대비 산업용 2.8%, 교육용 1.1%, 주택용 1.6% 일반용 3.0%, 농사용 15.7% 증가

□ 6월 전력시장 거래량은 전년 동월대비 2.3% 증가한 372.9억kWh를 기록

○ 6월 최대전력수요는 6,739.0만㎾(6.29일 15시)로 전년동월대비 0.8% 증가하였으며, 최대 전력수요 발생 시 전력공급능력은 7,182.3만㎾로 공급예비력(율)은 443.3만kW(6.6%) 유지



* 전력시장 거래량(한전과 발전사간 도매거래): 전력시장 거래일 기준으로 월력(月曆)과 일치



* 증감률(전년동월 대비)

□ 한편 계통한계가격(SMP)은 전년 동월대비 48.7%(119.8원/kWh→178.2원/kWh), 정산단가는 13.7%(79.0원/kWh→89.8원/kWh) 큰 폭으로 상승

* SMP는 한전이 민간발전사업자에게 지급하는 평균 구매단가, 정산단가는 한전이 전력시장(발전자회사+민간발전사)에 지급하는 평균 구매단가
* 최근 6개월간 SMP 상승률(전년동월대비, %): 1월(11.8), 2월(29.5), 3월(43.5), 4월(34.6), 5월(45.5), 6월(48.7)

○ 이는 주요 발전연료의 연료비 상승과 높은 가격의 유류발전기가 시장가격을 결정하는 비율이 증가한 것에 기인

* LNG열량단가(원/Gcal) : ('11.6월) 63,626 →('12.6월) 83,294 (+30.91%)
* 유류열량단가(원/Gcal) : ('11.6월) 90,722 →('12.6월) 108,537 (+19.64%)
* 6월 SMP 결정전원 : LNG(91.53%), 유류(7.92%), 국내탄(0.56%)
* 유류의 SMP결정비율 : ('11.6월) 0.42% → ('12.6월) 7.92%(+7.50%p)

참고 **참고자료**

□ 용도별 전력 판매량

(단위 : 억kWh, %)

구 분	2012년 5월		2012년 6월		2012년 1~6월		2011년 6월		2011년 1~6월	
산 업 용	215.34	(4.2)	**215.52**	**(2.8)**	1,289.79	(3.5)	209.73	(9.1)	1,246.03	(9.7)
교 육 용	5.18	(2.8)	**5.36**	**(1.1)**	40.70	(2.8)	5.31	(0.3)	39.60	(5.4)
주 택 용	49.68	(0.6)	**50.25**	**(1.6)**	324.49	(1.9)	49.46	(0.8)	318.33	(2.2)
일 반 용	72.45	(2.5)	**77.25**	**(3.0)**	509.53	(2.1)	75.02	(2.5)	498.89	(5.1)
농 사 용	8.28	(12.3)	**9.06**	**(15.7)**	63.87	(12.6)	7.83	(2.6)	56.73	(8.5)
가 로 등	2.39	(2.6)	**2.27**	**(-0.3)**	15.95	(0.8)	2.28	(1.9)	15.81	(3.0)
심 야 전 력	10.58	(-19.9)	**6.38**	**(-19.9)**	118.06	(-7.9)	7.97	(-7.9)	128.24	(-4.3)
총 계	363.89	(2.6)	**366.11**	**(2.4)**	2,362.39	(2.6)	357.60	(5.7)	2,303.63	(6.6)

* ( )는 전년동월(기) 대비 증감률(%)

□ 전력시장 거래량

(단위 : 억kWh, 원/kWh, %)

구 분	2012년 5월	2012년 6월	2012년 1~6월	2011년 6월	2011년 1~6월
일평균 거래량 (억kWh)	11.8 (2.0)	**12.4 (2.3)**	12.8 (1.5)	12.2 (5.8)	12.6 (6.3)
월간 거래량 (억kWh)	364.5 (2.0)	**372.9 (2.3)**	2,337.0 (2.1)	364.7 (5.8)	2,289.5 (6.3)
SMP (원/kWh)	171.35 (45.5)	**178.16 (48.7)**	165.21 (34.5)	119.84 (4.4)	122.83 (3.7)
정산단가 (원/kWh)	92.46 (24.7)	**89.83 (13.7)**	98.93 (24.9)	79.03 (8.7)	79.23 (5.3)

* ( )는 전년동월(기) 대비 증감률(%)

□ 최근 1년간 월별 전력거래량 추이

(단위 : 억kWh, %)

구 분	'11.6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
거래량	364.7	397.9	397.5	362.8	371.4	377.7	426.7
증감률	5.8	5.6	2.9	5.0	4.9	1.4	1.5
구 분	'12.1월	2월	3월	4월	5월	6월	
거래량	424.8	407.1	405.8	362.0	364.5	372.9	
증감률	-4.5	11.9	1.7	0.8	2.0	2.3	

* 전년동월(기) 대비 증감률(%)