지식경제부 보도자료 | 함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국 http://www.mke.go.kr

2012년 6월 20일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

자료문의 : 전력진흥과 최규종 과장, 김진석 주무관(02-2110-4639)

5월 전력판매량, 전년 동월 대비 2.6% 증가

= 산업용 4.2%↑, 주택용 0.6%↑, 일반용 2.5%↑, 농사용 12.3%↑ =

□ 지식경제부에 따르면 5월 전력판매량은 전년 동월대비 2.6% 증가한 363.9억kWh를 기록

* 전력판매량(한전과 소비자간 거래): 5월 검침일 기준으로 실제 전기사용 기간은 고객에 따라 4.2~5.31까지 분산 (용도별 판매량 집계 가능)

○ 수출은 소폭 감소(전년동월대비 0.4%↓) 했으나 철강 등 주요업종의 수출증가와 월 평균기온 상승 등으로 전력수요가 증가한 것으로 분석

* 주요업종 수출증가율(전년동월대비, %): 철강(6.2), 일반기계(10.3), 자동차부품(11.9), 자동차(3.7) 컴퓨터(24.9) 등
* 주요업종 전력판매증가율(전년동월대비, %): 철강(3.0), 반도체(8.1), 화학제품(8.9), 자동차(5.8), 기계장비(8.4) 등
* 주요 5대도시 평균기온: ('11.5월) 14.1℃→('12..5월) 16.5℃ (2..4℃↑)(출처: 한국전력공사)

○ 용도별로는 전년 동월대비 산업용 4.2%, 교육용 2.8%, 주택용 0.6% 일반용 2.5%, 농사용 12.3% 증가

□ 한편, 5월 전력시장 거래량은 전년 동월대비 2.0% 증가한 364.5억 kWh를 기록

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

○ 계통한계가격(SMP)은 전년 동월대비 45.5%(117.8원/kWh→171.4원/kWh), 정산단가는 24.7%(74.2원/kWh→92.5원/kWh) 큰 폭으로 상승

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

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

* LNG열량단가(원/Gcal) : ('11.5월) 63,533 →('12.5월) 80,060 (+26.01%)
* 유류열량단가(원/Gcal) : ('11.5월) 86,607 →('12.5월) 104,525 (+20.69%)
* 5월 SMP 결정전원 : LNG(87.37%), 유류(12.63%)
* 유류의 SMP 결정비율 : ('11.5월) 1.67%→ ('12.5월) 12.63%(+10.97%)

참고 참고자료

□ 용도별 전력 판매량

(단위 : 억kWh, %)

구 분	2012년						2011년			
	4월		**5월**		1~5월		5월		1~5월	
산 업 용	212.20	(1.7)	**215.34**	**(4.2)**	1,074.27	(3.7)	206.69	(8.5)	1,036.31	(9.8)
교 육 용	6.78	(2.8)	**5.18**	**(2.8)**	35.34	(3.0)	5.04	(-0.2)	34.29	(6.2)
주 택 용	54.04	(3.2)	**49.68**	**(0.6)**	274.24	(2.0)	49.36	(1.3)	268.87	(2.5)
일 반 용	79.59	(2.5)	**72.45**	**(2.5)**	432.28	(2.0)	70.65	(1.9)	423.86	(5.6)
농 사 용	10.23	(13.5)	**8.28**	**(12.3)**	54.81	(12.1)	7.37	(0.6)	48.90	(9.5)
가 로 등	2.59	(1.7)	**2.39**	**(2.6)**	13.67	(1.0)	2.33	(-1.8)	13.53	(3.1)
심 야 전 력	19.52	(-4.4)	**10.58**	**(-19.9)**	111.68	(-7.1)	13.21	(-11.5)	120.27	(-4.1)
총 계	384.96	(2.0)	**363.89**	**(2.6)**	1,996.28	(2.6)	354.66	(4.9)	1,946.03	(6.7)

* ( )는 전년 동월(기)대비 증감률(%)

□ 전력시장 거래량

(단위 : 억kWh, 원/kWh, %)

구 분	2012년						2011년			
	4월		**5월**		1~5월		5월		1~5월	
일평균 거래량 (억kWh)	12.1	(0.8)	**11.8**	**(2.0)**	12.9	(1.4)	11.5	(6.5)	12.7	(6.4)
월간 거래량 (억kWh)	362.0	(0.8)	**364.5**	**(2.0)**	1,964.2	(2.0)	357.2	(6.5)	1,924.8	(6.4)
SMP (원/kWh)	158.24	(34.6)	**171.35**	**(45.5)**	162.80	(32.0)	117.78	(1.8)	123.38	(3.5)
정산단가 (원/kWh)	100.88	(34.0)	**92.46**	**(24.7)**	100.66	(27.0)	74.17	(3.4)	79.26	(4.7)

* ( )는 전년 동월(기)대비 증감률(%)