지식경제부 Ministry of Knowledge Economy **보도자료** 함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국 http://www.mke.go.kr

2012년 4월 20일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

자료문의 : 전력진흥과 최규종 과장, 신승철 주무관(02-2110-4699)

3월 전력판매량, 전년 동월 대비 4.9% 증가

= 산업용 4.0%↑, 주택용 6.5%↑, 일반용 6.0%↑, 농사용 17.1%↑ =

□ 지식경제부에 따르면 3월 전력판매량은 전년 동월 대비 4.9% 증가한 403.2억kWh를 기록함

* 전력판매량(한전과 소비자간 소매거래): 3월 검침일 기준으로 실제 전기사용 기간은 고객에 따라 2.2~3.31까지 분산 (용도별 판매량 집계 가능)

○ 유럽재정위기 여파로 수출은 감소하였으나 꽃샘추위로 인한 난방수요 증가 등으로 전력수요가 증가한 것으로 분석됨

* 주요 5대도시 평균기온: ('11.3월) 3.6℃→ ('12.3월) 2.9℃ (△0.7℃)

○ 용도별로는 전년 동월 대비 산업용 4.0%, 교육용 6.5%, 일반용 6.0%, 주택용 6.5%, 농사용 17.1% 증가함

□ 한편 3월 전력시장 거래량은 전년 동월 대비 1.7% 증가한 405.7억kWh를 기록함

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

○ 계통한계가격(SMP)은 전년동월대비 43.5%(123.7원/kWh→177.5원/kWh), 정산단가는 34.9%(80.2원/kWh→108.2원/kWh) 증가했으며,

○ 이는 주요 발전연료의 연료비 상승과 높은 가격의 유류발전기가 시장가격을 결정하는 비율이 급증한 것에 기인함

* SMP는 한전이 민간발전사업자에게 지급하는 평균 구매단가, 정산단가는 한전이 전력시장(발전자회사+민간발전사)에 지급하는 평균 구매단가

* LNG열량단가(원/Gcal) : ('11.3월) 61,293 →('12.3월) 74,888 (+22.18%)
* 유류열량단가(원/Gcal) : ('11.3월) 75,262 →('12.3월) 102,515 (+36.21%)
* 유연탄열량단가(원/Gcal) : ('11.3월) 20,942 →('12.3월) 23,974 (+14.48%)
* 유류의 SMP결정비율 : ('11.3월) 1.21% → ('12.3월) 20.56% (+19.35%p)

참고 참고자료

□ 용도별 전력 판매량

(단위 : 억kWh, %)

구 분	2012년						2011년			
	2월		**3월**		1~3월		3월		1~3월	
산 업 용	210.96	(9.7)	**219.47**	**(4.0)**	646.73	(4.2)	211.03	(11.0)	620.94	(10.5)
교 육 용	7.81	(5.8)	**7.60**	**(6.5)**	23.38	(3.2)	7.13	(9.5)	22.66	(10.7)
주 택 용	58.89	(1.1)	**53.19**	**(6.5)**	170.52	(2.0)	49.94	(2.0)	167.15	(3.3)
일 반 용	96.79	(2.4)	**85.20**	**(6.0)**	280.24	(1.7)	80.41	(7.6)	275.54	(7.7)
농 사 용	12.63	(10.6)	**11.44**	**(17.1)**	36.30	(11.6)	9.77	(12.9)	32.52	(12.4)
가 로 등	2.91	(1.3)	**2.69**	**(2.5)**	8.69	(0.4)	2.63	(4.2)	8.65	(4.9)
심 야 전 력	29.33	(-7.7)	**23.65**	**(0.4)**	81.57	(-5.8)	23.56	(△2.3)	86.64	(-1.2)
총 계	419.32	(5.2)	**403.24**	**(4.9)**	1,247.43	(2.7)	384.48	(8.1)	1,214.10	(7.9)

* ( )는 전년동월(기) 대비 증감율(%)

□ 전력시장 거래량

(단위 : 억kWh, 원/kWh, %)

구 분	2012년			2011년	
	2월	**3월**	1~3월	3월	1~3월
일평균 거래량 (억kWh)	14.0 (8.0)	**13.1 (1.7)**	13.6 (1.3)	12.9 (5.8)	13.4 (7.2)
월간 거래량 (억kWh)	407.1 (11.9)	**405.7 (1.7)**	1,237.7 (2.5)	399.0 (5.8)	1,207.9 (7.2)
SMP (원/kWh)	159.93 (29.5)	**177.53 (43.5)**	161.63 (27.5)	123.70 (2.3)	126.75 (4.4)
정산단가 (원/kWh)	100.15 (31.7)	**108.17 (34.9)**	103.01 (25.7)	80.18 (4.8)	81.97 (5.4)

* ( )는 전년동월(기) 대비 증감율(%)