지식경제부 보도자료	함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국 http://www.mke.go.kr
2012년 8월 22일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.	
자료문의 : 전력진흥과 최규종 과장, 김진석 주무관(02-2110-4639)	

7월 전력판매량, 전년 동월 대비 2.3% 증가

= 산업용 2.3%↑, 주택용 1.4%↑, 일반용 3.5%↑, 농사용 11.6%↑ =

□ 지식경제부에 따르면 7월 전력판매량은 전년 동월대비 2.3% 증가한 381.5억kWh를 기록

7월 용도별 전력 판매량 (단위:억kWh, %)



* 전력판매량(한전과 소비자간 소매거래): 7월 검침일 기준으로 실제 전기사용 기간은 고객에 따라 6.2~7.31까지 분산 (용도별 판매량 집계 가능)

○ 7월 수출은 감소했으나(전년동월대비 8.8%↓), 평균기온 상승(전년동월대비 0.5℃↑)과 열대야 현상으로 인한 냉방수요 증가 등으로 전년동월대비 2.3% 증가한 것으로 분석

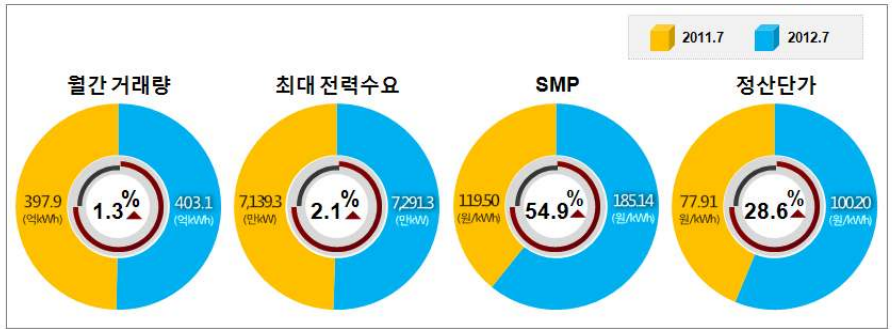
* 월 평균기온(전력수요예측 적용 5대도시) : ('11.7월) 23.6℃→('12.7월) 24.1℃ (0.5℃↑)

○ 용도별로는 전년 동월 대비 산업용 2.3%, 교육용 -0.7%, 주택용 1.4% 일반용 3.5%, 농사용 11.6% 증가

□ 7월 전력시장 거래량은 전년 동월대비 1.3% 증가한 403.1억kWh를 기록

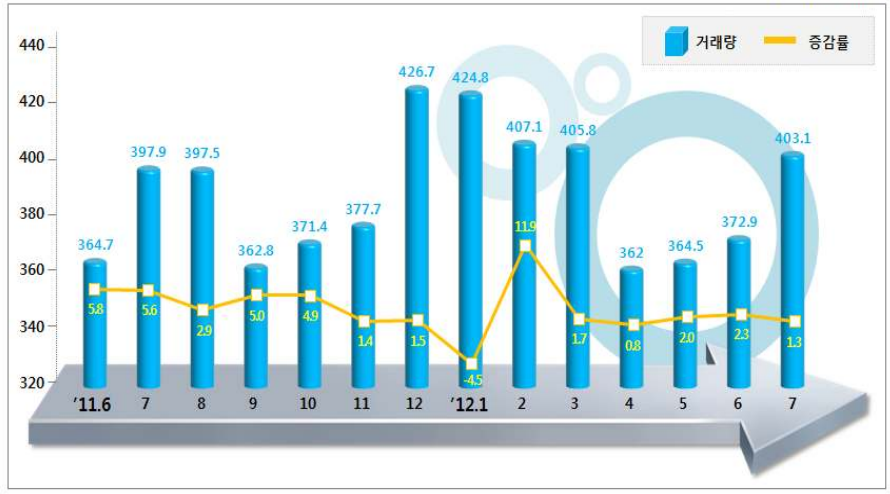
○ 7월 최대전력수요는 7,291.3만kW(7.24일 15시)로 전년동월대비 2.1% 증가하였으며, 최대 전력수요 발생시 전력공급능력은 7,732.4만kW로 공급예비력(율)은 441.1만kW(6.0%) 유지

7월 전력시장 거래량 (단위:억kWh, 만kW, 원/kWh, %)



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

최근 1년간 월별 전력거래량 추이 (단위:억kWh, %)



* 증감률(전년동월 대비)

□ 한편, 계통한계가격(SMP)은 전년동월대비 54.9%(119.5원/kWh→ 185.1원/kWh), 정산단가는 28.6%(77.9원/kWh→100.2원/kWh) 큰 폭으로 상승

* SMP는 한전이 민간발전사업자에게 지급하는 평균 구매단가, 정산단가는 한전이 전력시장(발전자회사+민간발전사)에 지급하는 평균 구매단가
* '12년도 SMP 상승률 추이(전년동월대비, %): 1월(11.8), 2월(29.5), 3월(43.5), 4월(34.6), 5월(45.5), 6월(48.7), 7월(54.9)

○ 이는 주요 발전연료의 열량단가상승과 높은 가격의 유류발전기가 SMP를 결정하는 비율이 증가한 것에 기인

* LNG열량단가(원/Gcal) : ('11.7월) 69,159 →('12.7월) 89,578 (+29.52%)
* 유류열량단가(원/Gcal) : ('11.7월) 93,375 →('12.7월) 103,992 (+11.37%)
* 유류의 SMP결정비율 : ('11.7월) 2.28%→ ('12.7월) 19.63%(+17.35%p)
* 7월 SMP 결정전원 : LNG(79.03%), 유류(19.63%),석탄(0.94%),무연탄(0.4%)

참고 참고자료

□ 용도별 전력 판매량

(단위 : 억kWh, %)

구 분	2012년						2011년			
	6월		7월		1~7월		7월		1~7월	
산 업 용	215.52	(2.8)	**220.68**	**(2.3)**	1,510.47	(3.3)	215.81	(8.7)	1,461.84	(9.5)
교 육 용	5.36	(1.1)	**5.97**	**(-0.7)**	46.67	(2.3)	6.02	(-2.0)	45.62	(4.4)
주 택 용	50.25	(1.6)	**51.64**	**(1.4)**	376.14	(1.9)	50.91	(0.4)	369.25	(2.0)
일 반 용	77.25	(3.0)	**87.35**	**(3.5)**	596.89	(2.3)	84.43	(-0.3)	583.32	(4.3)
농 사 용	9.06	(15.7)	**8.71**	**(11.6)**	72.58	(12.5)	7.81	(0.3)	64.54	(7.4)
가 로 등	2.27	(-0.3)	**2.22**	**(1.6)**	18.16	(0.9)	2.18	(-1.9)	18.00	(2.3)
심 야 전 력	6.38	(-19.9)	**4.91**	**(-15.4)**	122.97	(-8.3)	5.80	(6.9)	134.04	(-3.9)
총 계	366.11	(2.4)	**381.49**	**(2.3)**	2,743.88	(2.5)	372.97	4.9	2,676.60	(6.3)

* ( )는 전년동월(기) 대비 증감률(%)

□ 전력시장 거래량

(단위 : 억kWh, 원/kWh, %)

구 분	2012년			2011년	
	6월	7월	1~7월	7월	1~7월
일평균 거래량 (억kWh)	12.4 (2.3)	**13.0 (1.3)**	12.9 (1.5)	12.8 (5.6)	12.7 (6.2)
월간 거래량 (억kWh)	372.9 (2.3)	**403.1 (1.3)**	2,740.2 (2.0)	397.9 (5.6)	2,687.3 (6.2)
SMP (원/kWh)	178.16 (48.7)	**185.14 (54.9)**	168.11 (37.4)	119.50 (4.4)	122.35 (3.8)
정산단가 (원/kWh)	89.83 (13.7)	**100.20 (28.6)**	99.12 (25.4)	77.91 (1.4)	79.03 (4.7)

* ( )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	7월
거래량	424.8	407.1	405.8	362.0	364.5	372.9	403.1
증감률	-4.5	11.9	1.7	0.8	2.0	2.3	1.3

* 전년동월 대비 증감률(%)