지식경제부 보도자료	함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국 http://www.mke.go.kr
2011년 9월 28일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.	
자료문의 : 전력진흥과 최규종 과장, 김상호 주무관(02-2110-4666)	

8월 주택용, 일반용 전력판매 감소

– 주택용 3.2%↓, 일반용 1.1%↓, 산업용 7.1%↑, 평균 3%↑ –

□ 지식경제부에 따르면 8월 주택용과 일반용 전력판매량이 전년동월대비 각각 3.2%, 1.1% 감소한 것으로 나타남

○ 잦은 비로 인한 평균기온 하락과 냉방수요 감소 등이 원인으로 분석됨

* 주택용 : ('10.8월) 59.28억kWh→ ('11.8월) 57.39억kWh(△3.2%)
* 일반용 : ('10.8월) 96.01억kWh→ ('11.8월) 94.92억kWh(△1.1%)
* 교육용 : ('10.8월) 5.79억kWh→ ('11.8월) 5.73억kWh(△1.0%)
* 월 평균기온(전력수요예측에 적용되는 5대도시) : ('10.8월) 27.2℃→('11.8월) 25.9℃(△1.4℃)

□ 한편 8월 전체 전력판매량은 전년동월대비 3.0% 증가한 384억kWh를 기록함

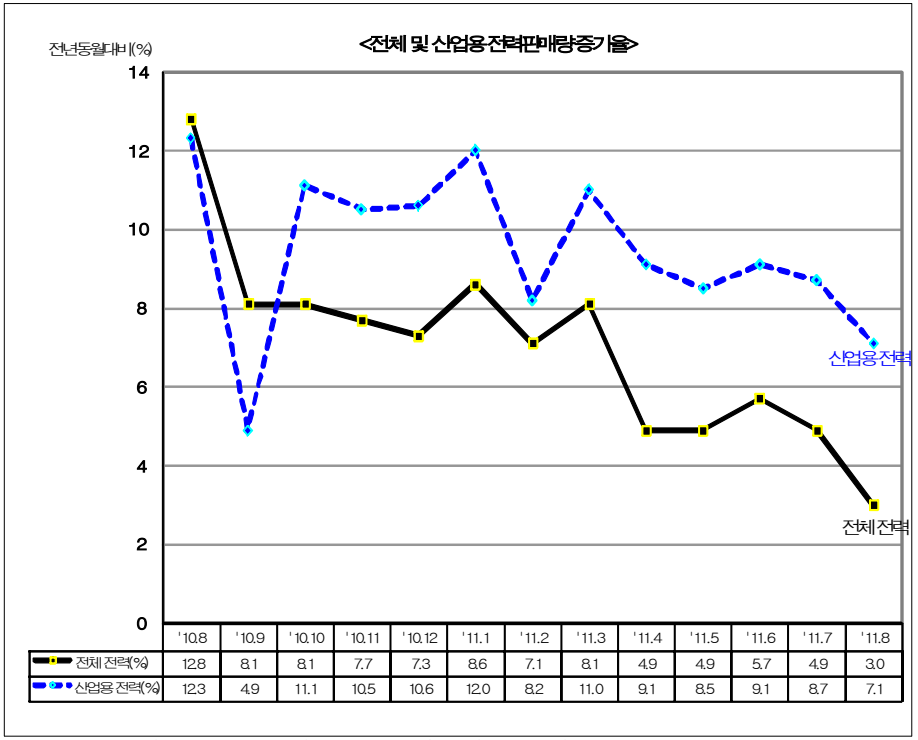
* 전력판매량 : ('10.8월) 372.65억kWh → ('11.8월) 383.74억kWh (+3.0%)

○ 주택용 및 일반용 전력수요 감소에도 불구하고 수출호조(전년동월대비 27.1%↑) 등에 따른 산업용 수요가 7.1% 증가한 것에 기인함

* 산업용 : ('10.8월) 195.31억kWh→ ('11.8월) 209.12억kWh(7.1%)

□ 산업용 전력판매량은 화학제품(17.0%), 철강(13.1%), 기계장비(11.4%) 등 전력다소비 업종에서 높은 증가세를 보임

* 업종별 증감률(%) : 화학제품 17.0, 철강 13.1, 기계장비 11.4, 자동차 11.3, 석유정제 10.0, 조선 7.6, 조립금속 6.8, 반도체 5.1, 펄프종이 3.6



	'10.8	'10.9	'10.10	'10.11	'10.12	'11.1	'11.2	'11.3	'11.4	'11.5	'11.6	'11.7	'11.8
전체 전력(%)	12.8	8.1	8.1	7.7	7.3	8.6	7.1	8.1	4.9	4.9	5.7	4.9	3.0
산업용 전력(%)	12.3	4.9	11.1	10.5	10.6	12.0	8.2	11.0	9.1	8.5	9.1	8.7	7.1

* 산업용 전력 : 광업, 제조업 및 기타사업에 적용

□ 전력시장에서 평균 계통한계가격(SMP)은 117.09원/kWh를 기록해 전년동월대비 2.3% 하락하였음

* 계통한계가격(SMP : System Marginal Price) : 전력시장에서 시간대별로 수요와 공급이 일치할 때의 한계발전 변동비를 보상하는 가격

< 계통한계가격(SMP) 변동 >

(단위 : 원/kWh, %)

구 분	2011년			2010년	
	7월	8월	1~8월	8월	1~8월
SMP	119.50 (4.4)	**117.09 (△2.3)**	121.68 (3.0)	119.89 (58.4)	118.16 (8.3)

* ( )는 전년동월(기) 대비 증감률(%)

○ 한편 8월 최대 전력수요는 7,219.4만kW(8.31(수)15시)를 기록해 전년동월대비 3.3% 증가하였음

참고 ‘11.8월 전력판매량 등 통계 자료

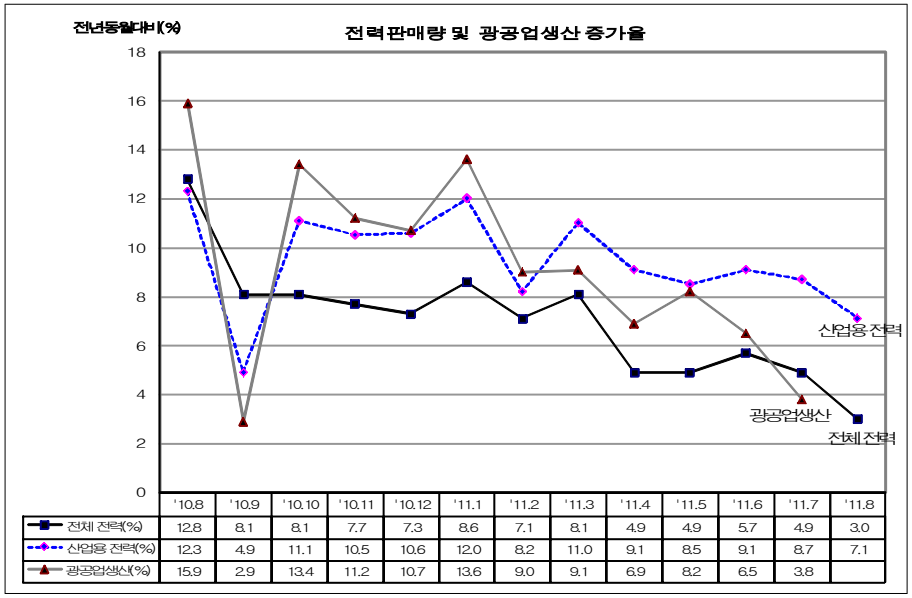
□ 용도별 전력 판매량

(단위 : 억kWh, %)

구 분	2011년						2010년			
	7월		8월		1~8월		8월		1~8월	
산 업 용	215.81	(8.7)	**209.12**	**(7.1)**	1,670.96	(9.2)	195.31	(12.3)	1,529.95	(13.9)
교 육 용	6.02	(△2.0)	**5.73**	**(△1.0)**	51.35	(3.7)	5.79	(20.2)	49.50	(18.3)
주 택 용	50.91	(0.4)	**57.39**	**(△3.2)**	426.64	(1.3)	59.28	(14.1)	421.32	(6.6)
일 반 용	84.43	(△0.3)	**94.92**	**(△1.1)**	678.24	(3.5)	96.01	(13.9)	655.35	(9.3)
농 사 용	7.81	(0.3)	**9.13**	**(0.5)**	73.66	(6.5)	9.09	(15.1)	69.17	(12.9)
가 로 등	2.18	(△1.9)	**2.31**	**(△0.2)**	20.31	(2.1)	2.32	(1.8)	19.90	(5.8)
심야전력	5.80	(6.9)	**5.14**	**(5.8)**	139.17	(△3.6)	4.86	(△9.5)	144.32	(4.9)
총 계	372.97	(4.9)	**383.74**	**(3.0)**	3,060.34	(5.9)	372.65	(12.8)	2,889.52	(11.2)

* ( )는 전년동월(기)대비 증감률(%)

□ 전력판매량 및 광공업생산 추이



	'10.8	'10.9	'10.10	'10.11	'10.12	'11.1	'11.2	'11.3	'11.4	'11.5	'11.6	'11.7	'11.8
전체 전력(%)	12.8	8.1	8.1	7.7	7.3	8.6	7.1	8.1	4.9	4.9	5.7	4.9	3.0
산업용 전력(%)	12.3	4.9	11.1	10.5	10.6	12.0	8.2	11.0	9.1	8.5	9.1	8.7	7.1
광공업생산(%)	15.9	2.9	13.4	11.2	10.7	13.6	9.0	9.1	6.9	8.2	6.5	3.8	

* 자료 : 통계청, 한국전력공사
* 광공업 생산증가율 최근 2개월치('11.6월, '11.7월)는 잠정치임