지식경제부 Ministry of Knowledge Economy **보도자료**
함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국
http://www.mke.go.kr
2012년 10월 19일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
자료문의 : 전력진흥과 최규종 과장, 김진석 주무관(02-2110-4639)

9월 전력판매량, 전년 동월 대비 2.7% 증가

= 산업용 3.5%↑, 주택용 3.5%↑, 일반용 1.0%↑, 농사용 8.2%↑, 교육용 2.1%↓ =

□ 지식경제부에 따르면 9월 전력판매량은 전년동월대비 2.7% 증가한 378.8억kWh를 기록



* 전력판매량(한전과 소비자간 소매거래): 9월 검침일 기준으로 실제 전기사용 기간은 고객에 따라 8.2~9.30까지 분산 (용도별 판매량 집계 가능)

○ 평년기온 유지와 수출의 소폭 감소(전년동월 대비 1.8%↓)에도 불구하고 전력다소비 업종의 수출증가 등으로 인해 전력수요가 소폭 증가한 것으로 분석

* 주요업종 전력판매증가율(전년동월대비, %): 반도체(7.2), 화학제품(4.2) 자동차(2.4), 기계장비(6.8), 석유정제(2.3) 등
* 월 평균기온(전력수요예측 적용 5대도시): ('11.9월) 24.8℃→ ('12.9월) 24.8℃

○ 용도별로는 산업용 3.5%, 주택용 3.5%, 일반용 1.0%, 농사용 8.2% 각각 증가했으며, 교육용은 2.1% 감소(전년동월대비)

○ 특히 주택용의 경우 무더위가 사라지면서 전달대비 판매량이 13.6% 감소했으며, 월 400kWh(전기요금 월 8만원) 이상 사용가구 비중도 8월의 23.1%에서 9.5% 수준으로 감소

<월별 주택용 전기 판매추이>

누진단계	사용량구간 (kWh)	2011년					2012년								
		8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월
평균사용량(kWh)		262	246	221	234	241	287	262	252	241	221	223	229	288	**244**
1	100 이하	13.7	14.4	16.6	15.8	15.4	14.7	14.6	16.1	15.5	17.0	16.8	16.4	13.4	**15.0**
2	101~200	20.0	21.6	24.7	22.4	21.2	18.4	17.8	21.4	20.9	24.3	24.4	24.0	17.6	**21.4**
3	201~300	25.4	28.7	32.8	30.3	29.4	25.7	25.5	29.8	29.5	32.6	32.1	31.1	21.8	**28.5**
4	301~400	26.3	25.9	21.7	26.2	25.9	27.3	27.7	25.7	26.3	21.6	21.9	22.5	24.1	**25.6**
5	401~500	11.2	7.3	3.4	5.4	6.3	10.8	11.1	5.5	6.4	3.7	3.9	4.1	15.6	**7.3**
6	501 이상	3.4	2.1	0.8	1.2	1.7	3.2	3.2	1.5	1.4	0.7	0.9	1.9	7.5	**2.2**

□ 한편 9월 전력시장 거래량은 전년동월대비 0.7% 증가한 365.3억 kWh를 기록

○ 월간 최대전력수요는 6,769만kW(9.3일 15시)로 전년 동월대비 4.7% 감소했으며, 최대 전력수요 발생시 전력공급능력은 7,711만kW로 공급예비력(율)은 942만kW(13.9%) 유지

□ 계통한계가격(SMP)은 전년동월대비 0.4%(133.5원/kWh→134.0원/kWh) 소폭 상승했고, 정산단가는 15.2%(79.8원/kWh→67.7원/kWh) 하락

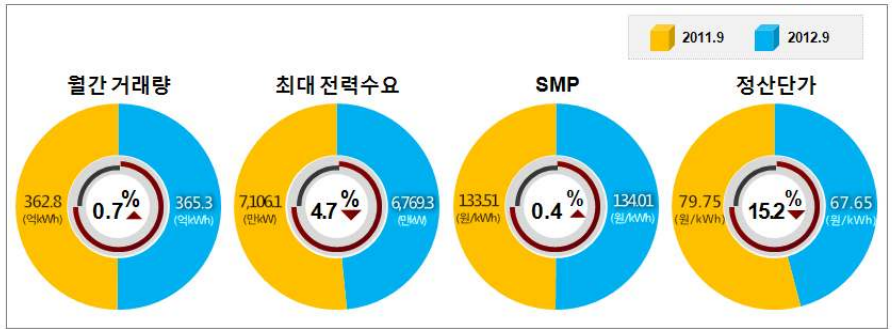
* '12년도 SMP 상승률 추이(전년동월대비, %): 1월(11.8), 2월(29.5), 3월(43.5), 4월(34.6), 5월(45.5), 6월(48.7), 7월(54.9), 8월(37.4), 9월(0.4)

○ SMP 상승둔화는 발전연료 열량단가 상승에도 불구하고 기저발전기의 시장가격 결정비율 증가 등에 기인

* LNG열량단가(원/Gcal) : ('11.9월) 67,325 →('12.9월) 77,110 (+5.66%)
* 유류열량단가(원/Gcal) : ('11.9월) 90,210 →('12.9월) 97,619 (+2.31%)
* 유류의 SMP결정비율 : ('11.9월) 10.0%→ ('12.9월) 0.0%(△10.0%p)
* 기저발전기SMP결정비율: ('11.9월) 9.86%→ ('12.9월) 11.94%(2.08%p)
* 9월 SMP 결정전원 : LNG(88.06%), 유류(0.0%), 석탄(9.31%), 무연탄(2.64%)

9월 전력시장 거래량

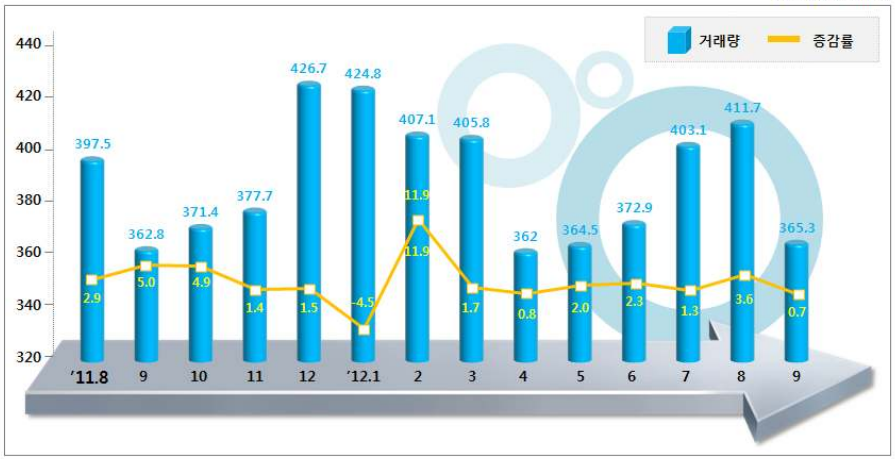
(단위:억kWh, 만kW, 원/kWh, %)



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

최근 1년간 월별 전력거래량 추이

(단위:억kWh, %)



* 증감률(전년동월 대비)

참고 참고자료

□ 용도별 전력 판매량

(단위 : 억kWh, %)

구 분	2012년 8월		2012년 9월		2012년 1~9월		2011년 9월		2011년 1~9월	
산 업 용	213.85	(2.3)	**211.92**	**(3.5)**	1936.23	(3.2)	204.71	(6.4)	1,875.67	(8.9)
교 육 용	6.19	(8.0)	**5.99**	**(-2.1)**	58.86	(2.4)	6.12	(-6.8)	57.47	(2.5)
주 택 용	64.56	(12.5)	**55.81**	**(3.5)**	496.51	(3.3)	53.94	(-5.6)	480.58	(0.4)
일 반 용	96.44	(1.6)	**87.75**	**(1.0)**	781.08	(2.1)	86.85	(-3.3)	765.09	(2.7)
농 사 용	11.18	(22.5)	**10.36**	**(8.2)**	94.12	(13.1)	9.58	(2.8)	83.24	(6.1)
가 로 등	2.34	(1.1)	**2.46**	**(-2.5)**	22.96	(0.6)	2.52	(2.5)	22.83	(2.1)
심 야 전 력	4.46	(-13.2)	**4.52**	**(-9.4)**	131.95	(-8.5)	4.98	(4.8)	144.16	(-3.3)
총 계	399.02	(4.0)	**378.81**	**(2.7)**	3521.71	(2.7)	368.71	(1.7)	3,429.05	(5.4)

* ( )는 전년동월(기) 대비 증감률(%)

□ 전력시장 거래량

(단위 : 억kWh, 원/kWh, %)

구 분	2012년 8월	2012년 9월	2012년 1~9월	2011년 9월	2011년 1~9월
일평균 거래량 (억kWh)	13.3 (3.6)	**12.2 (0.7)**	12.7 (0.8)	12.1 (5.0)	12.6 (5.7)
월간 거래량 (억kWh)	411.7 (3.6)	**365.3 (0.7)**	3,486.9 (1.1)	362.8 (5.0)	3,447.6 (5.7)
SMP (원/kWh)	160.94 (37.4)	**134.01 (0.4)**	163.77 (33.2)	133.51 (14.7)	122.93 (4.2)
정산단가 (원/kWh)	91.39 (19.5)	**67.65 (-15.2)**	95.37 (21.0)	79.75 (15.9)	78.81 (5.6)

* ( )는 전년동월(기) 대비 증감률(%)

□ 최근 1년간 월별 전력거래량 추이

(단위 : 억kWh, %)

구 분	8월	9월	10월	11월	12월	'12.1월	2월
거래량	397.5	362.8	371.4	377.7	426.7	424.8	407.1
증감률	2.9	5.0	4.9	1.4	1.5	-4.5	11.9
구 분	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월
거래량	405.8	362.0	364.5	372.9	403.1	411.7	365.3
증감률	1.7	0.8	2.0	2.3	1.3	3.6	0.7

* 전년동월 대비 증감률(%)