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

2012년 12월 21일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

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

11월 전력판매량, 전년 동월 대비 2.8% 증가

= 산업용 1.8%↑, 일반용 3.0%↑, 주택용 2.2%↑, 교육용 9.3%↑, 농사용 16.2%↑ =

□ 지식경제부에 따르면 11월 전력판매량은 전년동월대비 2.8% 증가한 379.3억kWh를 기록



* 전력판매량(한전과 소비자간 소매거래): 11월 검침일 기준으로 실제 전기사용기간은 고객에 따라 10.2~11.30까지 분산

○ 수출 증가(전년동월대비 3.9%↑)와 월 평균기온 하락에 따른 난방수요 증가 등으로 전력수요가 증가한 것으로 분석

* 주요업종 전력판매증가율(전년동월대비, %): 철강(-6.6), 반도체(6.4), 화학제품(-3.5) 자동차(5.1), 가계용(7.4) 등
* 월 평균기온(전력수요예측 적용 5대도시): ('11.11월) 14.5℃→('12.11월) 12.3℃ (2.2℃↓)

○ 용도별로는 산업용(1.8%), 일반용(3.0%), 주택용(2.2%)이 소폭 증가한 반면 교육용(9.3%), 농사용(16.2%)은 중폭 이상 증가

□ 한편 11월 전력시장 거래량은 전년동월대비 3.6% 증가한 391.5억 kWh를 기록

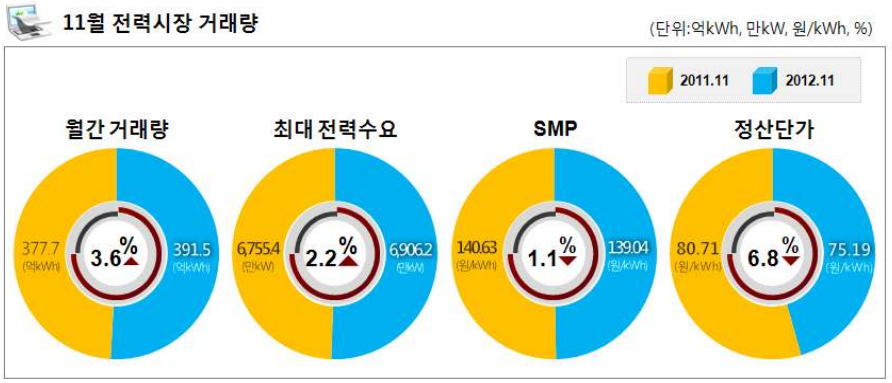
○ 월간 최대전력수요는 6,906만㎾(11.29일 11시)로 전년동월대비 2.2% 증가했으며, 최대 전력수요 발생시 전력공급능력은 7,552만㎾로 공급예비력(율)은 645만kW(9.3%) 유지

□ 계통한계가격(SMP)은 전년동월대비 1.1%(140.6원/kWh→139.0원/kWh), 정산단가는 6.8%(80.7원/kWh→75.2원/kWh) 각각 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), 10월(21.5), 11월(-1.1)

○ 이는 LNG 연료비 하락과 유류발전기의 SMP 결정비율 하락에 기인

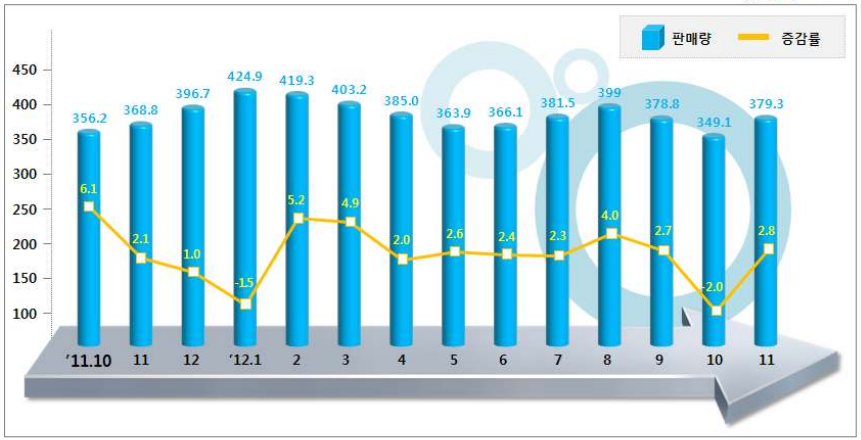
* LNG열량단가(원/Gcal) : ('11.11월) 72,744 →('12.11월) 71,169 (-2.17%)
* 유류열량단가(원/Gcal) : ('11.11월) 92,199 →('12.11월) 94,874 (+2.90%)
* 유류의 SMP결정비율 : ('11.11월) 2.08% → ('12.11월) 0.0% (-2.08%)
* 11월 SMP 결정전원 : LNG(100.0%)



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

최근 1년간 월별 전력판매량 추이

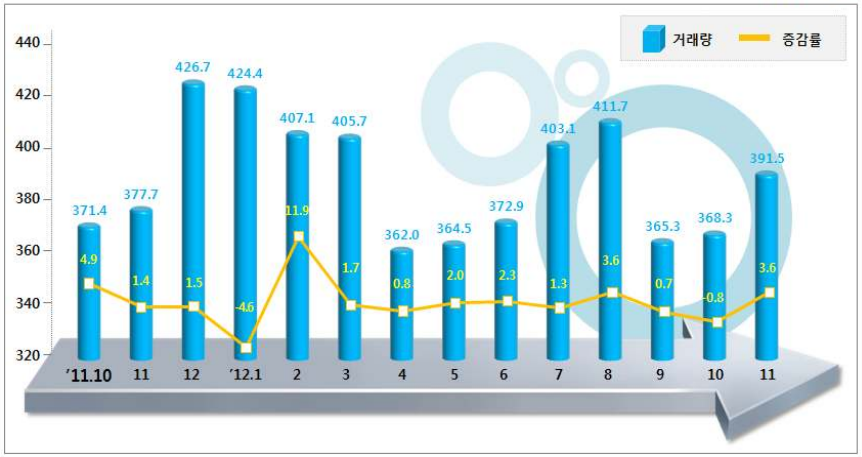
(단위:억kWh, %)



* 증감률(전년동월대비)

최근 1년간 월별 전력거래량 추이

(단위:억kWh, %)



* 증감률(전년동월대비)

참고 참고자료

□ 용도별 전력 판매량

(단위 : 억kWh, %)

구 분	2012년 10월		2012년 11월		2012년 1~11월		2011년 11월		2011년 1~11월	
산 업 용	207.86	(-1.5)	**214.24**	**(1.8)**	2,358.34	(2.7)	210.55	(5.2)	2,297.20	(8.6)
교 육 용	4.87	(-3.2)	**6.16**	**(9.3)**	69.89	(2.6)	5.64	(-5.0)	68.13	(1.9)
주 택 용	49.46	(1.1)	**53.07**	**(2.2)**	599.04	(3.0)	51.95	(1.6)	581.45	(0.5)
일 반 용	68.67	(-4.9)	**75.77**	**(3.0)**	925.51	(1.6)	73.53	(-0.9)	910.84	(2.4)
농 사 용	8.48	(5.2)	**12.97**	**(16.2)**	115.56	(12.8)	11.16	(2.9)	102.46	(5.8)
가 로 등	2.68	(-1.3)	**2.90**	**(0.1)**	28.53	(0.3)	2.89	(1.7)	28.44	(2.2)
심 야 전 력	7.07	(-14.2)	**14.20**	**(8.6)**	153.22	(-7.4)	13.08	(-18.2)	165.48	(-4.5)
총 계	349.07	(-2.0)	**379.31**	**(2.8)**	4,250.10	(2.3)	368.80	(2.1)	4,154.01	(5.2)

* ( )는 전년동월(기) 대비 증감률(%)

□ 전력시장 거래량

(단위 : 억kWh, 원/kWh, %)

구 분	2012년 10월	2012년 11월	2012년 1~11월	2011년 11월	2011년 1~11월
일 평 균 거 래 량	11.9(-0.8)	**13.0 (3.6)**	12.8 (1.6)	12.6 (1.4)	12.6 (5.2)
월 간 거 래 량	368.3(-0.8)	**391.5 (3.6)**	4,277.1 (1.9)	377.7 (1.4)	4,196.7 (5.2)
SMP	150.39 (21.5)	**139.04 (-1.1)**	159.61 (28.8)	140.63 (33.0)	123.90 (6.8)
정산단가	72.21 (-0.7)	**75.19 (-6.8)**	91.17 (16.2)	80.71 (26.3)	78.45 (7.8)

* ( )는 전년동월(기) 대비 증감률(%)

□ 최근 1년간 월별 전력판매량 추이

(단위 : 억kWh, %)

구 분	10월	11월	12월	'12.1월	2월	3월	4월
판매량	356.2	368.8	396.7	424.9	419.3	403.2	385.0
증감률	6.1	2.1	1.0	-1.5	5.2	4.9	2.0
구 분	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월
판매량	363.9	366.1	381.5	399.0	378.8	349.1	379.3
증감률	2.6	2.4	2.3	4.0	2.7	-2.0	2.8

* 전년동월 대비 증감률(%)

□ 최근 1년간 월별 전력거래량 추이

(단위 : 억kWh, %)

구 분	10월	11월	12월	'12.1월	2월	3월	4월
거래량	371.4	377.7	426.7	424.4	407.1	405.7	362.0
증감률	4.9	1.4	1.5	-4.6	11.9	1.7	0.8
구 분	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월
거래량	364.5	372.9	403.1	411.7	365.3	368.3	391.5
증감률	2.0	2.3	1.3	3.6	0.7	-0.8	3.6

* 전년동월 대비 증감률(%)