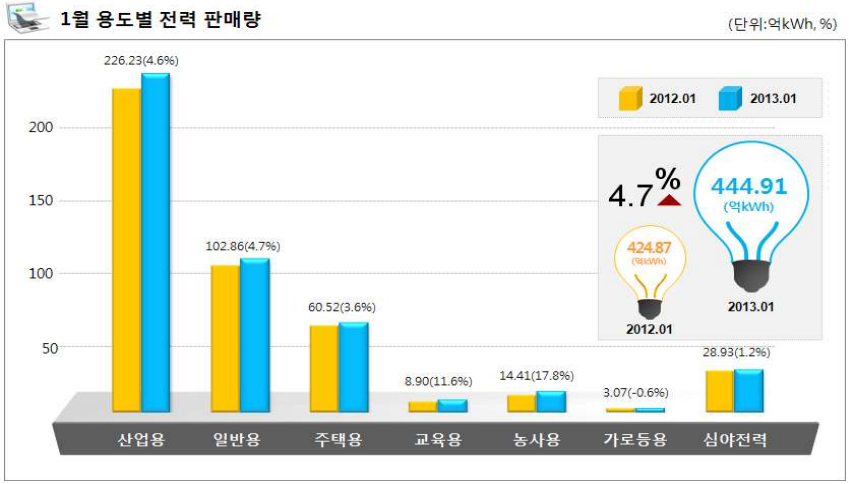
지식경제부 Ministry of Knowledge Economy **보도자료**	함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국 http://www.mke.go.kr
2013년 2월 21일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.	
자료문의 : 전력진흥과 최규종 과장, 김진석 주무관(02-2110-4639)	

1월 전력판매량, 전년 동월 대비 4.7% 증가

= 산업용 4.6%↑, 일반용 4.7%↑, 주택용 3.6%↑, 교육용 11.6%↑, 농사용 17.8%↑=

* 조업일수 증가(+2일), 수출 증가(11.8%↑), 기온하락(2.1℃↓) 등이 원인으로 분석

□ 지식경제부에 따르면 1월 전력판매량은 전년동월대비 4.7% 증가한 444.9억kWh를 기록



* 전력판매량(한전과 소비자간 소매거래): 1월 검침일 기준으로 실제 전기사용 기간은 고객에 따라 12.2~1.31까지 분산

○ 설 연휴 이동에 따른 조업일수 증가(+2일), 수출 증가(11.8% ↑), 월평균기온 기온하락(2.1℃↓) 등이 복합적으로 작용하여 전력수요가 증가한 것으로 분석

* 조업일수: ('12.1월, 설연휴 1.22~24 영향) 22일 → ('13.1월) 24일 (+2일)

* 주요업종 전력판매증가율(전년동월대비, %): 철강(-2.8), 반도체(6.6), 화학제품(-0.3) 자동차(11.9), 기계장비(7.2) 등

* 월 평균기온(전력판매량 예측적용 5대도시): ('12.1월) -0.7℃ → ('13.1월) -2.8℃ (2.1℃↓)

○ 용도별로는 산업용, 일반용은 각각 4.6%, 4.7% 증가, 주택용은 3.6% 평균이하인 반면 교육용, 농사용은 각각 11.6%, 17.8% 큰 폭 증가

□ 한편 1월 전력시장 거래량은 전년동월대비 5.6% 증가한 448.7억 kWh를 기록

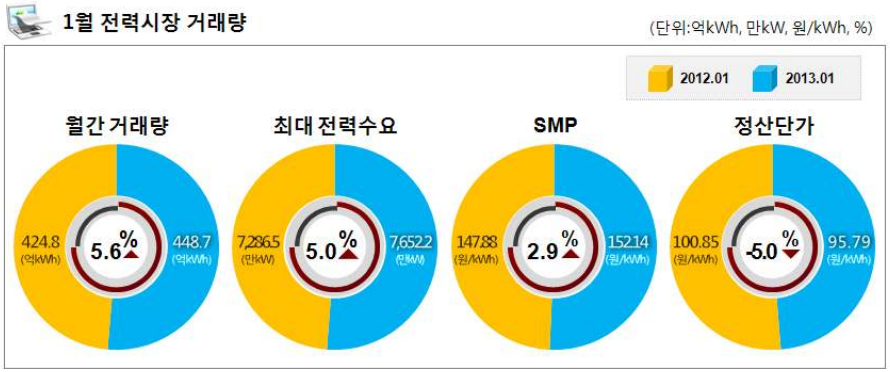
○ 월간 최대전력수요는 7,652만kW(1.3일 11시)로 전년동월대비 5.0% 증가했으며, 최대 전력수요 발생시 전력공급능력은 8,071만kW로 공급예비력(율)은 419만kW(5.5%) 유지

□ 계통한계가격(SMP)은 전년동월대비 2.9%(147.9원/kWh→152.1원/kWh) 소폭 상승하였고, 정산단가는 5.0%(100.8원/kWh→95.8원/kWh) 하락

* 최근 1년간 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), 12월(12.8), 1월(2.9)

○ SMP 상승은 유류가격 하락에도 불구하고, LNG 발전기의 시장가격 결정비율 상승과 연료비 상승에 기인

* 2013년 1월 SMP결정전원: LNG(92.47%), 유류(7.53%)
* LNG열량단가(원/Gcal) : ('12.1월) 74,169 →('13.1월) 76,524 (+3.17%)
* 유류열량단가(원/Gcal) : ('12.1월) 95,162 →('13.1월) 87,521 (-8.03%)
* 유류의 SMP결정비율 : ('12.1월) 6.45% →('13.1월) 7.53% (+1.08%)
* LNG의 SMP결정비율 : ('12.1월) 89.92% →('13.1월) 92.47% (+2.55%)



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

최근 1년간 월별 전력판매량 추이

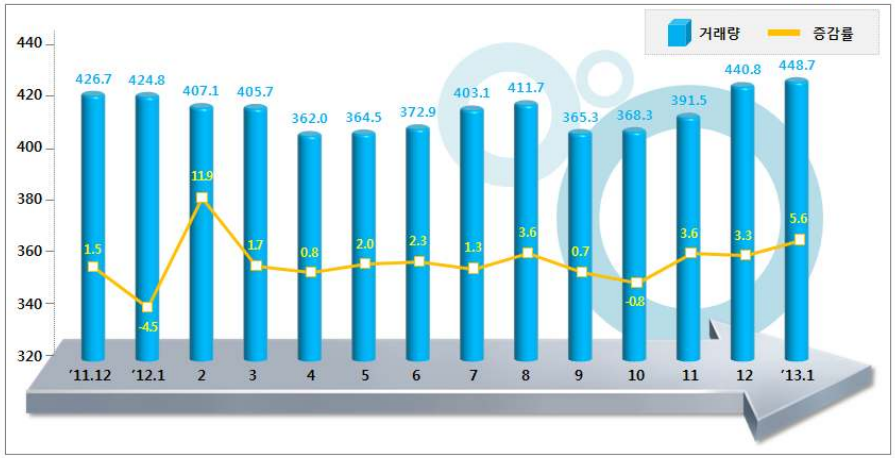
(단위:억kWh, %)



* 증감률(전년동월대비)

최근 1년간 월별 전력거래량 추이

(단위:억kWh, %)



* 증감률(전년동월대비)

참고 **참고자료**

□ 용도별 전력 판매량

(단위 : 억kWh, %)

구 분	2013년 '12.12월		2013년 '13.1월		2012년 1월	
산 업 용	222.68	(2.3)	**226.23**	**(4.6)**	216.30	(-0.6)
교 육 용	8.72	(15.5)	**8.90**	**(11.6)**	7.97	(-2.2)
주 택 용	55.79	(3.7)	**60.52**	**(3.6)**	58.44	(-0.9)
일 반 용	90.42	(7.4)	**102.86**	**(4.7)**	98.25	(-2.3)
농 사 용	12.20	(23.8)	**14.41**	**(17.8)**	12.23	(8.0)
가 로 등	3.05	(1.0)	**3.07**	**(-0.6)**	3.08	(-2.1)
심야전력	22.98	(11.6)	**28.93**	**(1.2)**	28.59	(-8.7)
총 계	415.83	(4.8)	**444.91**	**(4.7)**	424.87	(-1.5)

* ( )는 전년동월(기) 대비 증감률(%)

□ 전력시장 거래량

(단위 : 억kWh, 원/kWh, %)

구 분	2012년 12월		2013년 1월		2012년 1월	
일평균 거래량	14.2	(3.3)	**14.5**	**(5.6)**	13.7	(-4.5)
월간 거래량	440.8	(3.3)	**448.7**	**(5.6)**	424.8	(-4.5)
SMP	165.46	(12.8)	**152.14**	**(2.9)**	147.88	(11.8)
정산단가	80.40	(11.0)	**95.79**	**(-5.0)**	100.85	(14.1)

* ( )는 전년동월(기) 대비 증감률(%)

□ 최근 1년간 월별 전력판매량 추이

(단위 : 억kWh, %)

구 분	'11.12월	'12.1월	2월	3월	4월	5월	6월
판매량	396.7	424.9	419.3	403.2	385.0	363.9	366.1
증감률	1.0	-1.5	5.2	4.9	2.0	2.6	2.4
구 분	7월	8월	9월	10월	11월	12월	'13.1월
판매량	381.5	399.0	378.8	349.1	379.3	415.8	444.9
증감률	2.3	4.0	2.7	-2.0	2.8	4.8	4.7

* 전년동월 대비 증감률(%)

□ 최근 1년간 월별 전력거래량 추이

(단위 : 억kWh, %)

구 분	'11.12월	'12.1월	2월	3월	4월	5월	6월
거래량	426.7	424.8	407.1	405.7	362.0	364.5	372.9
증감률	1.5	-4.5	11.9	1.7	0.8	2.0	2.3
구 분	7월	8월	9월	10월	11월	12월	'13.1월
거래량	403.1	411.7	365.3	368.3	391.5	440.8	448.7
증감률	1.3	3.6	0.7	-0.8	3.6	3.3	5.6

* 전년동월 대비 증감률(%)