지식경제부 Ministry of Knowledge Economy **보도자료** 함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국
http://www.mke.go.kr
2013년 3월 21일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
자료문의 : 전력진흥과 최규종 과장, 김진석 주무관(02-2110-4639)

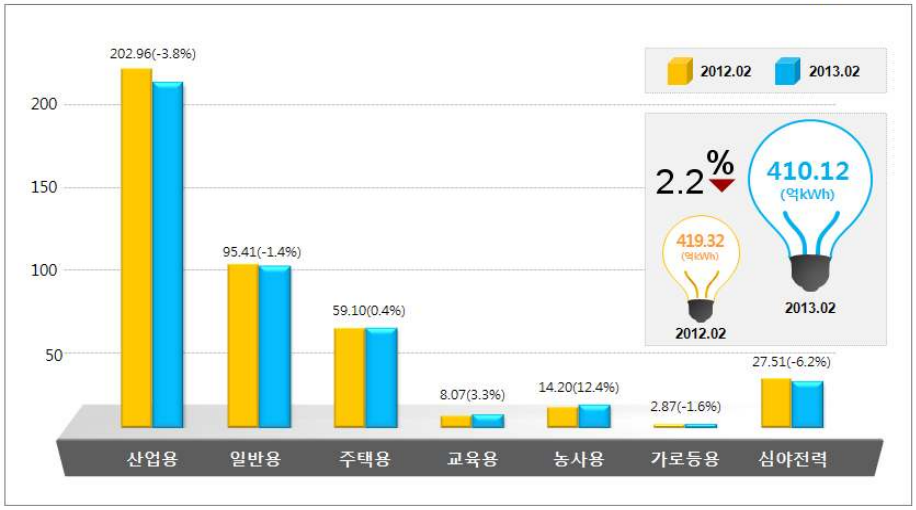
2월 전력판매량, 전년 동월 대비 2.2% 감소

= 산업용 3.8%↓, 일반용 1.4%↓, 주택용 0.4%↑, 교육용 3.3%↑, 농사용 12.4%↑=

* 조업일수 감소(−2.5일), 수출 감소(8.6%↓), 기온상승(1.1℃↑)등이 원인으로 분석

□ 지식경제부에 따르면 2월 전력판매량은 전년동월대비 2.2% 감소한 410.1억kWh를 기록

2월 용도별 전력 판매량 (단위:억kWh, %)



* 전력판매량(한전과 소비자간 소매거래): 2월 검침일 기준으로 실제 전기사용 기간은 고객에 따라 1.2~2.28까지 분산

○ 설 연휴 등에 따른 조업일수 감소(−2.5일), 수출 감소(8.6%↓), 기온상승(1.1℃↑)등이 복합적으로 작용하여 전력수요가 감소한 것으로 분석

* 주요업종 전력판매증가율(전년동월대비, %): 철강(−11.0), 반도체(−2.4), 화학제품(−4.4) 자동차(−4.7), 기계장비(−1.0) 등

* 월 평균기온(전력판매량 예측적용 5대도시): ('12.2월) −1.4℃ → ('13.2월) −0.3℃ (1.1℃↑)

○ 용도별로는 산업용(−3.8%) 및 일반용(−1.4%)은 감소하였고 주택용(0.4%)과 교육용(3.3%)은 소폭 증가한 반면, 농사용(12.4%)은 큰 폭 증가

□ 한편 2월 전력시장 거래량은 전년동월대비 5.8% 감소한 383.4억 kWh를 기록

○ 월간 최대전력수요는 7,420만kW(2.8일 10시)로 전년동월대비 0.5% 증가했으며, 최대 전력수요 발생시 전력공급능력은 7,948만kW로 공급예비력(율)은 529만kW(7.1%) 유지

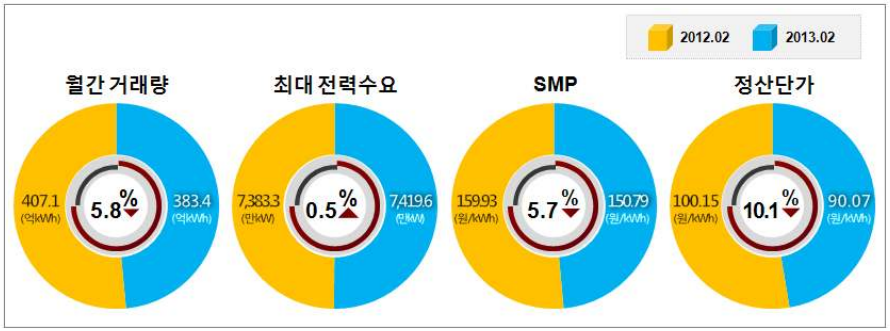
□ 계통한계가격(SMP)은 전년동월대비 5.7%(159.9원/kWh→150.8원/kWh), 정산단가는 10.1%(100.2원/kWh→90.1원/kWh) 각각 하락

* 최근 1년간 SMP 증감률 추이(전년동월대비, %): '12.2월(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), '13.1월(2.9), 2월(−5.7)

○ 이는 유류가격 하락과 유류 발전기의 시장가격결정비율 감소 등에 기인

* 유류열량단가(원/Gcal) : ('12.2월) 98,693 →('13.2월) 85,474 (−13.39%)
* LNG열량단가(원/Gcal) : ('12.2월) 71,943 →('13.2월) 76,408 (+6.21%)
* 유류의 SMP결정비율 : ('12.2월) 12.64% →('13.2월) 6.70% (−5.95%)
* LNG의 SMP결정비율 : ('12.2월) 87.36% →('13.2월) 91.96% (+4.61%)
* '13.2월 SMP결정전원: LNG 91.96%, 유류 6.70%, 기저(석탄, 국내탄) 1.34%

2월 전력시장 거래량 (단위:억kWh, 만kW, 원/kWh, %)



* 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 1월		2013년 2월		2013년 1~2월		2012년 2월		2012년 1~2월	
산 업 용	226.23	(4.6)	**202.96**	**(-3.8)**	429.19	(0.5)	210.96	(9.7)	427.26	(4.2)
교 육 용	8.90	(11.6)	**8.07**	**(3.3)**	16.97	(7.5)	7.81	(5.8)	15.79	(1.6)
주 택 용	60.52	(3.6)	**59.10**	**(0.4)**	119.62	(2.0)	58.89	(1.1)	117.32	(0.1)
일 반 용	102.86	(4.7)	**95.41**	**(-1.4)**	198.27	(1.7)	96.79	(2.4)	195.04	(0)
농 사 용	14.41	(17.8)	**14.20**	**(12.4)**	28.61	(15.1)	12.63	(10.6)	24.87	(9.3)
가 로 등	3.07	(-0.6)	**2.87**	**(-1.6)**	5.93	(-1.0)	2.91	(1.3)	6.00	(-0.5)
심 야 전 력	28.92	(1.2)	**27.51**	**(-6.2)**	56.45	(-2.6)	29.33	(-7.7)	57.91	(-8.2)
총 계	444.91	(4.7)	**410.12**	**(-2.2)**	855.04	(1.3)	419.32	(5.2)	844.19	(1.8)

* ( )는 전년동월(기) 대비 증감률(%)

□ 전력시장 거래량

(단위 : 억kWh, 원/kWh, %)

구 분	2013년 1월		2013년 2월		2013년 1~2월		2012년 2월		2012년 1~2월	
일평균 거래량	14.5	(5.6)	**13.7**	**(-2.5)**	14.1	(-0.1)	14.0	(8.0)	14.1	(2.9)
월간 거래량	448.7	(5.6)	**383.4**	**(-5.8)**	831.5	(-0.1)	407.1	(11.9)	831.9	(2.9)
SMP	152.14	(2.9)	**150.79**	**(-5.7)**	151.52	(-1.5)	159.93	(29.5)	153.81	(19.9)
정산단가	95.79	(-5.0)	**90.07**	**(-10.1)**	93.12	(-7.3)	100.15	(31.7)	100.49	(21.3)

* ( )는 전년동월(기) 대비 증감률(%)

□ 최근 1년간 월별 전력판매량 추이

(단위 : 억kWh, %)

구 분	'12.1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월
판매량	424.9	419.3	403.2	385.0	363.9	366.1	381.5
증감률	-1.5	5.2	4.9	2.0	2.6	2.4	2.3
구 분	8월	9월	10월	11월	12월	'13.1월	2월
판매량	399.0	378.8	349.1	379.3	415.8	444.9	410.1
증감률	4.0	2.7	-2.0	2.8	4.8	4.7	-2.2

* 전년동월 대비 증감률(%)

□ 최근 1년간 월별 전력거래량 추이

(단위 : 억kWh, %)

구 분	'12.1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월
거래량	424.8	407.1	405.7	362.0	364.5	372.9	403.1
증감률	-4.5	11.9	1.7	0.8	2.0	2.3	1.3
구 분	8월	9월	10월	11월	12월	'13.1월	2월
거래량	411.7	365.3	368.3	391.5	440.8	448.7	383.4
증감률	3.6	0.7	-0.8	3.6	3.3	5.6	-5.8

* 전년동월 대비 증감률(%)