산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보 도 자 료

희망의 새시대 http://www.motie.go.kr

2013년 4월 19일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

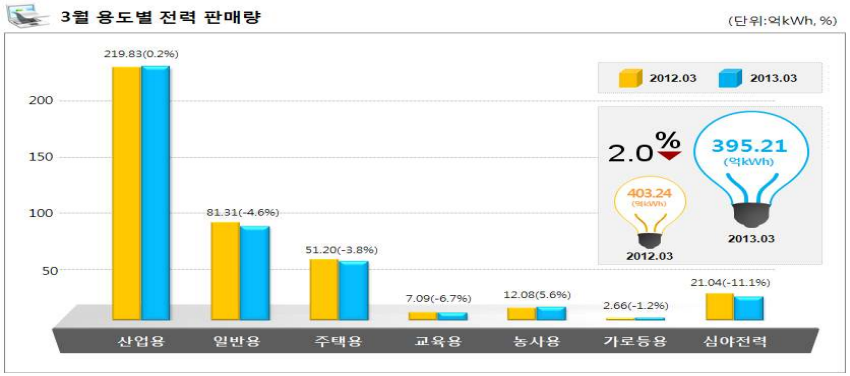
문의: 전력진흥과 과장 김종철, 주무관 김진석(02-2110-4639)

3월 전력판매량 감소세 유지, 산업용은 증가세 반전

= 산업용 0.2%↑, 주택용 3.8%↓, 일반용 4.6%↓, 교육용 6.7%↓, 농사용 5.6%↑=

* 기온 상승(0.7℃↑)과 전기요금 조정(1.14일 4.0%↑) 후행 반영 효과 등이 감소 원인

□ 산업통상자원부(장관: 윤상직)에 따르면 3월 전력판매량은 전년동월대비 2.0% 감소한 395.2억kWh로 4년만에 2개월(전월 판매량 2.2%↓) 연속 하락을 기록



* 전력판매량(한전과 소비자간 소매거래): 3월 검침일 기준으로 실제 전기사용 기간은 고객에 따라 2.2~3.31까지 분산

○ 수출증가(0.4%↑)에도 불구하고 월 평균기온 상승(0.7℃↑)으로 인한 난방수요 감소와 전기요금 조정(1.14일 4.0%↑) 후행 반영 효과 등이 복합적으로 작용하여 전년동월대비 전력수요가 감소한 것으로 분석

* 주요업종 전력판매증가율(전년동월대비 %): 철강(-0.4), 반도체(2.7), 화학제품(-1.5) 자동차(-1.7), 석유정제(5.5) 등
* 월 평균기온(전력판매량 예측적용 5대도시): ('12.3월) 2.9℃ → ('13.3월) 3.6℃ (0.7℃↑)

○ 용도별로는 산업용(0.2%)은 소폭 증가하였고, 주택용(-3.8%), 일반용(-4.6%), 교육용(-6.7%)은 감소하였으며 농사용(5.6%)은 중폭으로 증가

- 산업용은 수출증가(0.4%↑)로 전월 감소(3.8%↓)에서 증가(0.2%↑)세로 전환

□ 한편 3월 전력시장 거래량은 전년동월대비 0.3% 감소한 404.7억kWh로 2개월(전월 거래량 5.8↓) 연속 하락을 기록

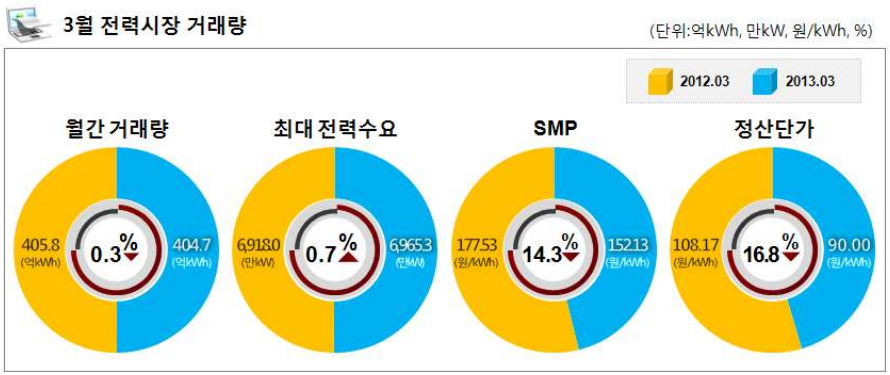
○ 월간 최대전력수요는 6,965만kW(3.4일 11시)로 전년동월대비 0.7% 증가했으며, 최대 전력수요 발생시 전력공급능력은 7,652만kW로 공급예비력(율)은 687만kW(9.9%) 유지

□ 계통한계가격(SMP)은 전년동월대비 14.3%하락(177.5원/kWh→152.1원/kWh), 정산단가는 16.8% 하락(108.2원/kWh→90.0원/kWh)

* 최근 1년간 SMP 증감률 추이(전년동월대비, %): '12.3월(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), 3월(-14.3)

○ 이는 유류가격의 큰 폭 하락과 유류 발전기의 시장가격결정비율 대폭 감소 등에 기인

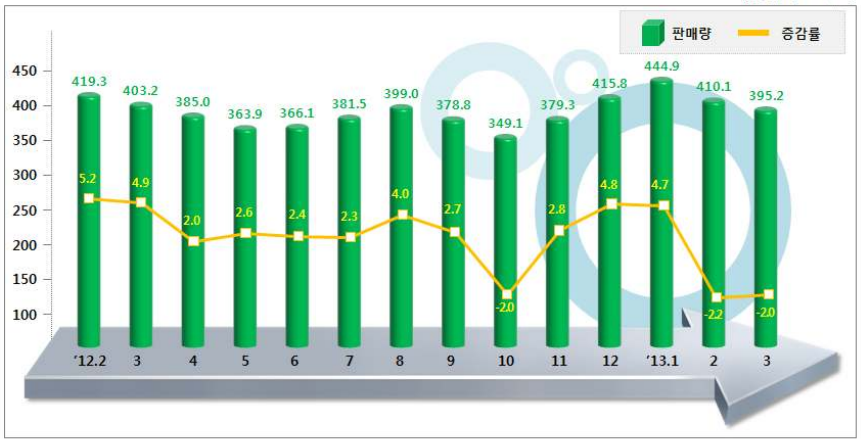
* 유류 열량단가(원/Gcal) : ('12.3월) 102,515 →('13.3월) 86,925 (-15.21%)
* LNG 열량단가(원/Gcal) : ('12.3월) 74,888 →('13.3월) 76,408 (+2.03%)
* 유류의 SMP결정비율 : ('12.3월) 20.56% →('13.3월) 2.02% (-18.55%p)
* LNG의 SMP결정비율 : ('12.3월) 79.44% →('13.3월) 97.98% (+18.55%p)



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

최근 1년간 월별 전력판매량 추이

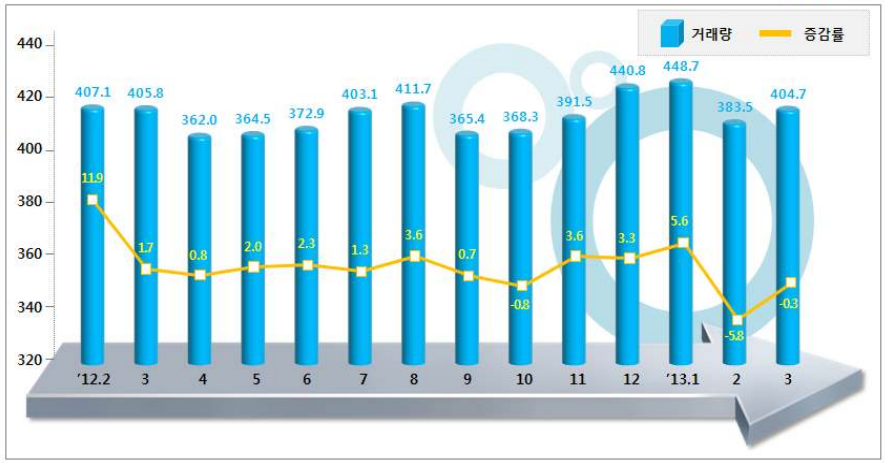
(단위:억kWh, %)



* 증감률(전년동월대비)

최근 1년간 월별 전력거래량 추이

(단위:억kWh, %)



* 증감률(전년동월대비)

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 전력진흥과 김진석 주무관(☎ 02-2110-4639)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 참고자료

□ 용도별 전력 판매량

(단위 : 억kWh, %)

구 분	2013년 2월		2013년 3월		2013년 1~3월		2012년 3월		2012년 1~3월	
산 업 용	202.96	(-3.8)	**219.83**	**(0.2)**	649.02	(0.4)	219.47	(4.0)	646.73	(4.2)
교 육 용	8.07	(3.3)	**7.09**	**(-6.7)**	24.06	(2.9)	7.60	(6.5)	23.38	(3.2)
주 택 용	59.10	(0.4)	**51.20**	**(-3.8)**	170.82	(0.2)	53.19	(6.5)	170.52	(2.0)
일 반 용	95.41	(-1.4)	**81.31**	**(-4.6)**	279.58	(-0.2)	85.20	(6.0)	280.24	(1.7)
농 사 용	14.20	(12.4)	**12.08**	**(5.6)**	40.69	(12.1)	11.44	(17.1)	36.30	(11.6)
가 로 등	2.87	(-1.6)	**2.66**	**(-1.2)**	8.59	(-1.1)	2.69	(2.5)	8.69	(0.4)
심 야 전 력	27.51	(-6.2)	**21.04**	**(-11.1)**	77.48	(-5.0)	23.65	(0.4)	81.57	(-5.8)
총 계	410.12	(-2.2)	**395.21**	**(-2.0)**	1,250.24	(0.2)	403.24	(4.9)	1,247.43	(2.7)

* ( )는 전년동월(기) 대비 증감률(%)

□ 전력시장 거래량

(단위 : 억kWh, 원/kWh, %)

구 분	2013년 2월	2013년 3월	2013년 1~3월	2012년 3월	2012년 1~3월
일평균 거래량	13.7 (-2.5)	**13.1 (-0.3)**	13.7 (-0.1)	13.1 (1.7)	13.8 (2.5)
월간 거래량	383.5 (-5.8)	**404.7 (-0.3)**	1,236.9 (-0.1)	405.8 (1.7)	1,237.7 (2.5)
SMP	150.79 (-5.7)	**152.13 (-14.3)**	151.72 (-6.1)	177.53 (43.5)	161.63 (27.5)
정산단가	90.07 (-10.1)	**90.00 (-16.8)**	92.12 (-10.6)	108.17 (34.9)	103.01 (25.7)

* ( )는 전년동월(기) 대비 증감률(%)

□ 최근 1년간 월별 전력판매량 추이

(단위 : 억kWh, %)

구 분	'12.2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월
판매량	419.3	403.2	385.0	363.9	366.1	381.5	399.0
증감률	5.2	4.9	2.0	2.6	2.4	2.3	4.0
구 분	9월	10월	11월	12월	'13.1월	2월	3월
판매량	378.8	349.1	379.3	415.8	444.9	410.1	395.2
증감률	2.7	-2.0	2.8	4.8	4.7	-2.2	-2.0

* 전년동월 대비 증감률(%)

□ 최근 1년간 월별 전력거래량 추이

(단위 : 억kWh, %)

구 분	'12.2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월
거래량	407.1	405.8	362.0	364.5	372.9	403.1	411.7
증감률	11.9	1.7	0.8	2.0	2.3	1.3	3.6
구 분	9월	10월	11월	12월	'13.1월	2월	3월
거래량	365.4	368.3	391.5	440.8	448.7	383.5	404.7
증감률	0.7	-0.8	3.6	3.3	5.6	-5.8	-0.3

* 전년동월 대비 증감률(%)