산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보 도 자 료

희망의 새시대 http://www.motie.go.kr

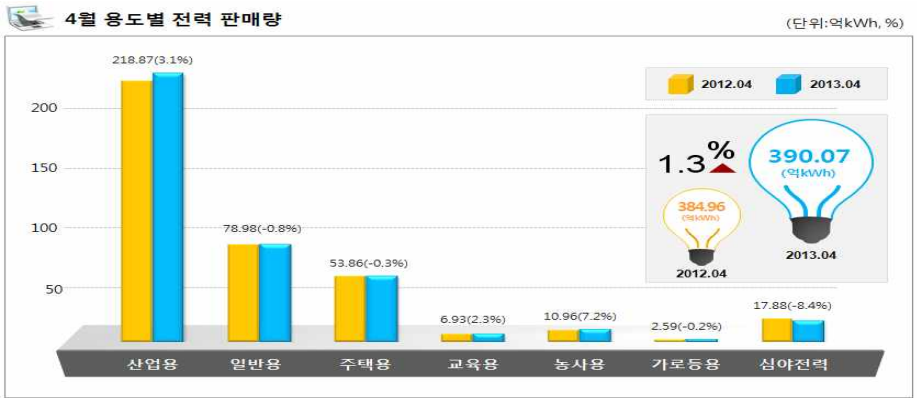
2013년 5월 23(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

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

4월 전력판매량 소폭(1.3%) 증가, 산업용 증가세 회복

= 산업용 3.1%↑, 일반용 0.8%↓, 주택용 0.3%↓, 교육용 2.3%↑, 농사용 7.2%↑ =

□ 산업통상자원부(장관: 윤상직)에 따르면 4월 전력판매량은 전년동월대비 1.3% 증가한 390.1억kWh 기록



* 전력판매량(한전과 소비자간 소매거래): 4월 검침일 기준으로 실제 전기사용 기간은 고객에 따라 3.2~4.30까지 분산

○ 평년 수준의 기온에도 불구하고 수출 증가(0.4%↑) 영향 등으로 전력수요가 소폭 증가한 것으로 분석

* 주요업종 전력판매증감률(전년동월대비, %): 철강(0.1), 반도체(3.9), 화학제품(2.0) 자동차(2.6), 기계장비(3.5), 섬유(-0.4), 석유정제(-0.2), 조립금속(3.6), 펄프종이(3.4) 등
* 월 평균기온(전력판매량 예측적용 5대도시): ('12.4월) 8.3℃ → ('13.4월) 8.3℃

○ 용도별로는 산업용(3.1%)이 증가세를 회복한 가운데 일반용(-0.8%)과 주택용(-0.3%)은 소폭 감소세를 보인 반면, 교육용(2.3%), 농사용(7.2%)은 증가

* 산업용 전력판매량 추이('08~'13.4월, %): '08(4.4), '09(1.8), '10(12.3), '11(8.1), '12(2.6), '13.1월(4.6), → '13.2월(-3.8), → '13.3월(0.2), → '13.4월(3.1)

□ 한편 4월 전력시장 거래량은 전년동월대비 4.6% 증가한 378.6억kWh로 기록

○ 월간 최대전력수요는 6,487만kW(4.2일 10시)로 전년동월대비 0.7% 증가했으며, 최대 전력수요 발생시 전력공급능력은 7,023만kW로 공급예비력(율)은 535만kW(8.3%) 유지

□ 계통한계가격(SMP)은 전년동월대비 3.2% 상승(158.2원/kWh→163.3원/kWh)하였고, 정산단가는 3.8% 하락(100.9원/kWh→97.0원/kWh)

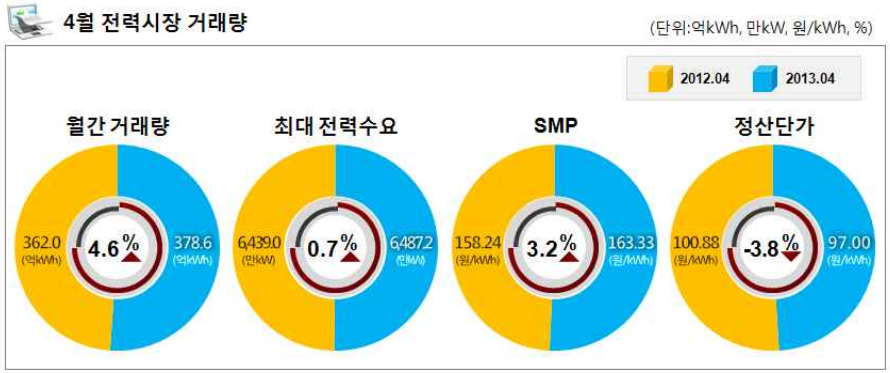
* 최근 SMP 증감률 추이(전년동월대비, %): '12.9월(0.4), → 10월(21.5), → 11월(-1.1), 12월(12.8), → '13.1월(2.9), → 2월(-5.7), → 3월(-14.3), → 4월(3.2)

○ SMP 상승은 유류의 시장가격결정비율 증가와 LNG 연료비 상승에 기인

* 4월 SMP결정전원(전년동월비) : LNG 76.25%(11.81%P↓), 유류 23.75%(11.81%P↑)
* LNG 열량단가(원/Gcal) : ('12.4월) 72,082 → ('13.4월) 74,865 (+3.86%)

○ 정산단가 하락은 SMP 상승에도 불구 LNG를 제외한 연료비의 큰 폭 하락이 원인

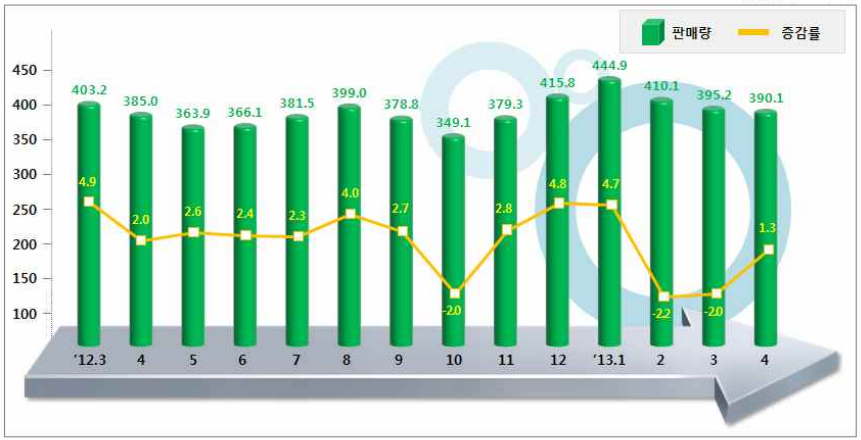
* 유류 열량단가(원/Gcal) : ('12.4월) 104,859 → ('13.4월) 90,649 (-13.55%)
* 국내탄 열량단가(원/Gcal) : ('12.4월) 29,732 → ('13.4월) 22,899 (-22.98%)
* 석탄 열량단가(원/Gcal) : ('12.4월) 23,740 → ('13.4월) 16,274 (-31.45%)



* 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 4월 전력판매량 및 거래량

□ 용도별 전력 판매량

(단위 : 억kWh, %)

구 분	2013년 3월		2013년 4월		2013년 1~4월		2012년 4월		2012년 1~4월	
산 업 용	219.83	(0.2)	**218.87**	**(3.1)**	867.89	(1.0)	212.20	(1.7)	858.94	(3.5)
교 육 용	7.09	(-6.7)	**6.93**	**(2.3)**	30.99	(2.8)	6.78	(2.8)	30.16	(3.1)
주 택 용	51.20	(-3.8)	**53.86**	**(-0.3)**	224.68	(0.1)	54.04	(3.2)	224.56	(2.3)
일 반 용	81.31	(-4.6)	**78.98**	**(-0.8)**	358.57	(-0.4)	79.59	(2.5)	359.83	(1.9)
농 사 용	12.08	(5.6)	**10.96**	**(7.2)**	51.66	(11.0)	10.23	(13.5)	46.53	(12.1)
가 로 등	2.66	(-1.2)	**2.59**	**(-0.2)**	11.18	(-0.9)	2.59	(1.7)	11.28	(0.7)
심 야 전 력	21.04	(-11.1)	**17.88**	**(-8.4)**	95.34	(-5.7)	19.53	(-4.4)	101.10	(-5.6)
총 계	395.21	(-2.0)	**390.07**	**(1.3)**	1,640.31	(0.5)	384.96	(2.0)	1,632.40	(2.6)

* ( )는 전년동월(기) 대비 증감률(%)

□ 전력시장 거래량

(단위 : 억kWh, 원/kWh, %)

구 분	2013년 3월		2013년 4월		2013년 1~4월		2012년 4월		2012년 1~4월	
일평균 거래량	13.1	(-0.3)	**12.6**	**(4.6)**	13.5	(1.0)	12.1	(0.8)	13.3	(2.1)
월간 거래량	404.7	(-0.3)	**378.6**	**(4.6)**	1,615.5	(1.0)	362.0	(0.8)	1,599.7	(2.1)
SMP	152.13	(-14.3)	**163.33**	**(3.2)**	154.42	(-4.0)	158.24	(34.6)	160.87	(29.1)
정산단가	90.00	(-16.8)	**97.00**	**(-3.8)**	93.30	(-9.0)	100.88	(34.0)	102.53	(27.5)

* ( )는 전년동월(기) 대비 증감률(%)

□ 최근 1년간 월별 전력판매량 추이

(단위 : 억kWh, %)

구 분	'12.3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월
판매량	403.2	385.0	363.9	366.1	381.5	399.0	378.8
증감률	4.9	2.0	2.6	2.4	2.3	4.0	2.7
구 분	10월	11월	12월	'13.1월	2월	3월	4월
판매량	349.1	379.3	415.8	444.9	410.1	395.2	390.1
증감률	-2.0	2.8	4.8	4.7	-2.2	-2.0	1.3

* 전년동월 대비 증감률(%)

□ 최근 1년간 월별 전력거래량 추이

(단위 : 억kWh, %)

구 분	12.3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월
거래량	405.8	362.0	364.5	372.9	403.1	411.7	365.4
증감률	1.7	0.8	2.0	2.3	1.3	3.6	0.7
구 분	10월	11월	12월	'13.1월	2월	3월	4월
거래량	368.3	391.5	440.8	448.7	383.5	404.7	378.6
증감률	-0.8	3.6	3.3	5.6	-5.8	-0.3	4.6

* 전년동월 대비 증감률(%)