산업통상자원부
MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보 도 자 료

희망의 대한민국
http://www.motie.go.kr

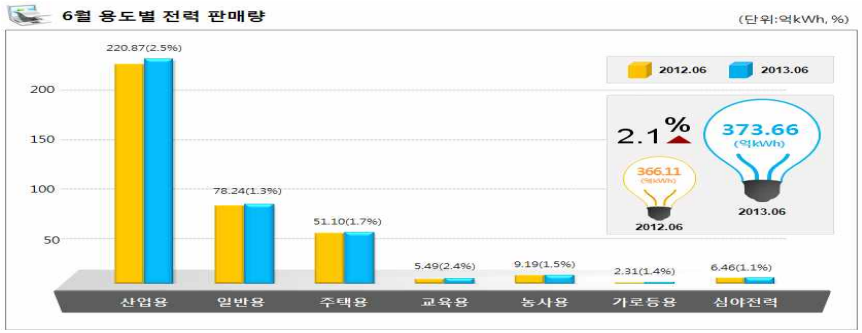
2013년 7월 19일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

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

6월 전력판매량 2.1% 증가

- 평균기온 상승(1.6℃)으로 냉방수요 증가, 반도체 · 석유화학 등 수출증가 등에 기인

□ 산업통상자원부(장관 : 윤상직)는 **6월 전력판매량**이 전년 동월대비 **2.1% 증가한 373.7억kWh을 기록**하였다고 발표



* 전력판매량(한전과 소비자간 소매거래): 6월 검침일 기준으로 실제 전기사용 기간은 고객에 따라 5.2～6.30까지 분산

○ **기온상승**(1.6℃↑)**에 따른 냉방수요 증가**와 반도체, 석유화학 등 **전력다소비 업종의 수출증가** 등으로 **전력판매량이 증가**한 것으로 분석

* 주요업종 수출증가율(전년동월대비, %): 전체(-0.9), 반도체(6.7), 석유화학(4.8), 무선통신기기(6.3) 등
* 주요업종 전력판매증감률(전년동월대비, %): 철강(-0.1), 반도체(3.5), 화학제품(2.6) 자동차(0.8), 기계장비(6.9), 섬유(-2.0), 석유정제(3.2), 조립금속(0.6), 펄프종이(-0.8) 등
* 월 평균기온(전력판매량 예측적용 5대도시) : ('12.6월) 26.0℃ → ('13.6월) 27.6℃ (1.6℃↑)

○ 용도별로는 **산업용(2.5%)**과 **교육용(2.4%)**이 증가세를 주도한 반면, 일반용(1.3%), 주택용(1.7%), 농사용(1.5%)은 소폭 증가

□ 한편 **금년 상반기 전력판매량은 2,388.6억kWh로 전년동기대비 1.1% 증가**하였으나 **증가세는 둔화**

* 상반기 전력판매증가율(전년동기대비, %): '08.1～6월(6.8) → 09.1～6월(-0.3), → '10.1～6월(11.3) → '11.1～6월(6.6) → '12.1～6월(2.6) → '13.1～6월(1.1)

○ **증가세 둔화는 글로벌 경기침체, 동 · 하계절전시책 및 전기요금 조정**(1.14일 4.0%↑)**효과 등이 복합적으로 작용**한 것으로 분석

- 용도별로는 **산업용(1.6%)**, 일반용(0.2%), 주택용(0.5%)은 소폭 증가한 반면 교육용은 3.3% 증가, **농사용은 시설재배 등으로 9.7% 큰 폭 증가**

□ **6월 전력시장거래량은 전년동월대비 1.4% 증가한 378.0억kWh 기록**

○ 월간 **최대전력수요는 6,847만kW**(6.27일 15시)로 **전년동월대비 1.6% 증가**했으며,

○ 최대전력수요 발생시 전력공급능력은 7,366만kW로 **공급예비력(율)은 509만kW**(7.4%) **유지**

□ **계통한계가격(SMP)은** 전년동월대비 **11.2% 하락**(178.2원/kWh→158.1원/kWh)하였고, **정산단가는 4.9% 상승**(89.8원/kWh→94.2원/kWh)

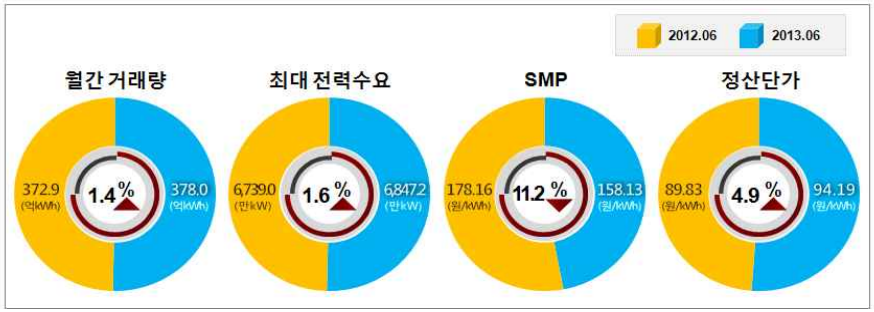
* 최근 SMP 증감률 추이(전년동월대비, %): '10월(21.5), → 11월(-1.1), → 12월(12.8), → '13.1월(2.9), → 2월(-5.7), → 3월(-14.3), → 4월(3.2), → 5월(-11.9), 6월(-11.2)

○ **SMP 하락**은 유류 발전기의 시장가격결정비율 상승에도 불구하고 **유류 및 LNG 연료가격의 큰 폭 하락에 기인**

* 6월 SMP결정전원 : LNG 88.06%(3.5%P↓), 유류 11.94%(4.0%P↑)
* LNG 열량단가(원/Gcal) : ('12.6월) 83,294 → ('13.6월) 74,444 (△10.6%)
* 유류 열량단가(원/Gcal) : ('12.6월) 108,537 → ('13.6월) 91,312 (△15.8%)

6월 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)

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

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

참고 6월 전력판매량 및 거래량

□ 용도별 전력 판매량

(단위 : 억kWh, %)

구 분	2013년 5월		2013년 6월		2013년 1~6월		2012년 6월		2012년 1~6월	
산 업 용	221.33	(2.8)	**220.87**	**(2.5)**	1,310.09	(1.6)	215.52	(2.8)	1,289.79	(3.5)
교 육 용	5.56	(7.4)	**5.49**	**(2.4)**	42.05	(3.3)	5.36	(1.1)	40.70	(2.8)
주 택 용	50.41	(1.5)	**51.10**	**(1.7)**	326.19	(0.5)	50.25	(1.6)	324.49	(1.9)
일 반 용	73.56	(1.5)	**78.24**	**(1.3)**	510.37	(0.2)	77.25	(3.0)	509.53	(2.1)
농 사 용	9.20	(11.1)	**9.19**	**(1.5)**	70.05	(9.7)	9.06	(15.7)	63.87	(12.6)
가 로 등	2.40	(0.4)	**2.31**	**(1.4)**	15.89	(-0.4)	2.27	(-0.3)	15.95	(0.8)
심 야 전 력	12.14	(14.8)	**6.46**	**(1.1)**	113.94	(-3.5)	6.40	(-19.9)	118.06	(-7.9)
총 계	374.60	(2.9)	**373.66**	**(2.1)**	2,388.58	(1.1)	366.11	(2.4)	2,362.39	(2.6)

* ( )는 전년동월(기) 대비 증감률(%)

□ 전력시장 거래량

(단위 : 억kWh, %)

구 분	2013년 5월	2013년 6월	2013년 1~6월	2012년 6월	2012년 1~6월
일평균 거래량	12.1 (2.5)	**12.6 (1.4)**	13.1 (1.8)	12.4 (2.3)	12.8 (1.5)
월간 거래량	373.7 (2.5)	**378.0 (1.4)**	2,367.2 (1.3)	372.9 (2.3)	2,337.1 (2.1)
SMP	151.04 (-11.9)	**158.13 (-11.2)**	154.47 (-6.5)	178.16 (48.7)	165.21 (34.5)
정산단가	90.40 (-2.2)	**94.19 (4.9)**	92.94 (-6.1)	89.83 (13.7)	98.93 (24.9)

* ( )는 전년동월(기) 대비 증감률(%)

□ 최근 1년간 월별 전력판매량 추이

(단위 : 억kWh, %)

구 분	'12.5월	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
구 분	12월	'13.1월	2월	3월	4월	5월	6월
판매량	415.8	444.9	410.1	395.2	390.1	374.6	373.7
증감률	4.8	4.7	-2.2	-2.0	1.3	2.9	2.1

* 전년동월 대비 증감률(%)

□ 최근 1년간 월별 전력거래량 추이

(단위 : 억kWh, %)

구 분	'12.5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월
거래량	364.5	372.9	403.1	411.7	365.4	368.3	391.5
증감률	1.9	2.3	1.3	3.6	0.7	-0.8	3.6
구 분	12월	'13.1월	2월	3월	4월	5월	6월
거래량	440.8	448.7	383.5	404.7	378.7	373.7	378.0
증감률	3.3	5.6	-5.8	-0.3	4.6	2.5	1.4

* 전년동월 대비 증감률(%)