산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보 도 자 료

희망의 새시대 http://www.motie.go.kr

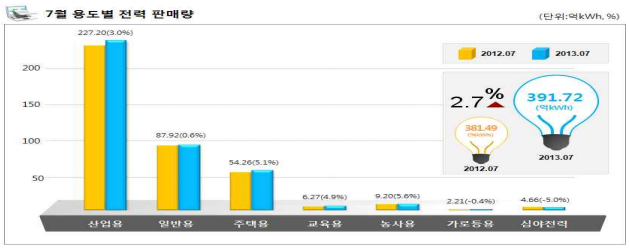
2013년 8월 22일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

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

7월 전력판매량 전년 동월대비 2.7% 증가

– 주택용(5.1%↑)은 냉방수요, 산업용(3.0%↑)은 전력다소비업종 수출증가에 기인 –

□ 산업통상자원부(장관 : 윤상직)은 **7월 전력판매량이** 전년 동월대비 **2.7% 증가한 391.7kWh을 기록**하였다고 발표



* 전력판매량(한전과 소비자간 소매거래): 7월 검침일 기준으로 실제 전기사용 기간은 고객에 따라 6.2~7.31지 분산

○ **산업용**은 **무선통신기기, 반도체, 선박, 석유화학** 등 **전력다소비 업종**의 **수출증가**(전체수출 2.6%↑)로 **3.0% 증가**

* 주요업종 전력판매증감률(전년동월대비, %): 기계장비(9.2), 화학제품(3.3), 반도체(3.2), 조립금속(2.8), 자동차(2.4), 석유정제(2.2), 펄프종이(1.2), 섬유(-1.9), 조선(0.5), 철강(-3.3) 등

○ **주택용**은 **여름철 무더위*** 따른 **냉방수요**** 등으로 **5.1% 증가, 교육용은 돌봄교실 등 교육프로그램과 기저효과**(전년동월 0.7%↓) 등으로 **4.9% 증가**

* 월 평균기온(전력판매량 예측적용 5대도시) : ('12.7월) 24.1℃ → ('13.7월) 24.9℃ (0.8℃↑)

** 에어컨 및 제습기 판매량(만대, 업계추정): ('13) 210, 전년비 77%↑, ('13) 145, 전년비 222%↑

○ **농사용**은 **농축산시설 냉방수요와 고객호수* 증가 등으로 5.6% 증가**하였으나 **증가세****(전년동월 11.6%↑)는 **둔화**

* 농사용 고객호수(천호) : ('12.7월) 1,327.5 → ('13.7월) 1,395.3 (5.1%↑)

** 최근 1년간 농사용 전력판매량 추이(전년 동월대비, %)

'12.6	7	8	9	10	11	12	'13.1	2	3	4	5	6	7
15.7	11.6	22.5	8.2	5.2	16.2	23.8	17.8	12.4	5.6	7.2	11.1	1.5	5.6

○ **일반용**은 에어컨 등 냉방기기 판매증가(전년비 77%↑)에도 불구하고 **냉방온도 제한 등 절전효과로 0.6% 소폭 증가**

□ **7월 전력시장거래량은 전년 동월대비 2.6% 증가한 413.7억kWh** 기록

○ **월**간 **최대전력수요(7,211만kW(7.19일 15시))는 전 국민의 노력으로 전년 동월대비 1.1% 감소**했으며,

○ 최대전력수요 발생시 전력공급능력은 7,647만kW로 **공급예비력(율)은 436만kW**(6.0%) **유지**

□ **계통한계가격(SMP)은** 전년 동월대비 **16.1% 하락**(185.1원/kWh→155.3원/kWh)하였고, **정산단가는 2.0% 하락**(100.3원/kWh→98.3원/kWh)

* 최근 SMP 증감률 추이(전년동월대비, %): 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) → 7월(-16.1)

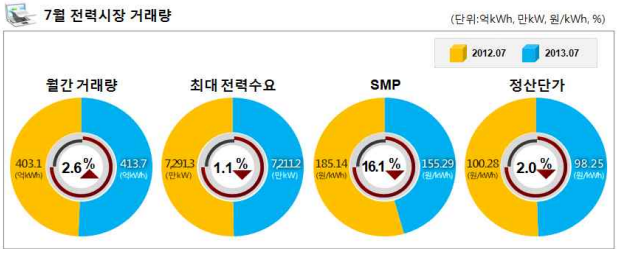
○ **이는** 유류 발전기의 시장가격결정비율 상승에도 불구하고 **유류, LNG 등 연료가격의 큰 폭 하락에 기인**

* 7월 SMP결정전원: LNG 79.0% (0.0%P), 유류 20.6% (0.9%P↑), 국내탄 0.4% (0.5%P↓), 석탄 0.0% (0.4%P↓)

LNG 열량단가(원/Gcal)	:	('12.7월)	89,578	→ ('13.7월)	76,041	(△15.11%)
유류 열량단가(원/Gcal)	:	('12.7월)	103,992	→ ('13.7월)	87,242	(△16.11%)
국내탄 열량단가(원/Gcal)	:	('12.7월)	28,319	→ ('13.7월)	25,526	(△9.86%)
석탄 열량단가(원/Gcal)	:	('12.7월)	21,636	→ ('13.7월)	17,293	(△20.07%)

7월 전력시장 거래량

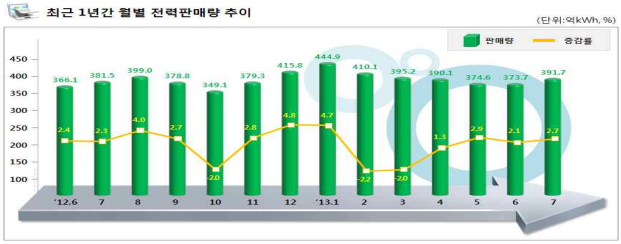
(단위:억kWh, 만kW, 원/kWh, %)



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

최근 1년간 월별 전력판매량 추이

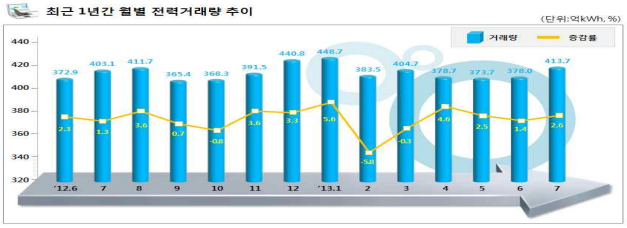
(단위:억kWh, %)



* 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 7월 전력판매량 및 거래량

□ 용도별 전력 판매량

(단위 : 억kWh, %)

구 분	2013년 6월		2013년 7월		2013년 1~7월		2012년 7월		2012년 1~7월	
산 업 용	220.87	(2.5)	**227.20**	**(3.0)**	1,537.29	(1.8)	220.68	(2.3)	1,510.47	(3.3)
교 육 용	5.49	(2.4)	**6.27**	**(4.9)**	48.32	(3.5)	5.97	(-0.7)	46.67	(2.3)
주 택 용	51.10	(1.7)	**54.26**	**(5.1)**	380.44	(1.1)	51.64	(1.4)	376.14	(1.9)
일 반 용	78.24	(1.3)	**87.92**	**(0.6)**	598.29	(0.2)	87.35	(3.5)	596.89	(2.3)
농 사 용	9.19	(1.5)	**9.20**	**(5.6)**	79.25	(9.2)	8.71	(11.6)	72.58	(12.5)
가 로 등	2.31	(1.4)	**2.21**	**(-0.4)**	18.10	(-0.4)	2.22	(1.6)	18.16	(0.9)
심 야 전 력	6.46	(1.1)	**4.66**	**(-5.0)**	118.61	(-3.5)	4.92	(-15.4)	122.97	(-8.3)
총 계	373.66	(2.1)	**391.72**	**(2.7)**	2,780.30	(1.3)	381.49	(2.3)	2,743.88	(2.5)

* ( )는 전년동월(기) 대비 증감률(%)

□ 전력시장 거래량

(단위 : 억kWh, 원/kWh, %)

구 분	2013년 6월		2013년 7월		2013년 1~7월		2012년 7월		2012년 1~7월	
일평균 거래량	12.6	(1.4)	**13.3**	**(2.6)**	13.1	(2.0)	13.0	(1.3)	12.9	(1.5)
월간 거래량	378.0	(1.4)	**413.7**	**(2.6)**	2,780.9	(1.5)	403.1	(1.3)	2,740.2	(2.0)
SMP	158.13	(-11.2)	**155.29**	**(-16.1)**	154.59	(-8.0)	185.14	(54.9)	168.11	(37.4)
정산단가	94.19	(4.9)	**98.25**	**(-2.0)**	93.75	(-5.4)	100.28	(28.8)	99.13	(25.4)

* ( )는 전년동월(기) 대비 증감률(%)

□ 최근 1년간 월별 전력판매량 추이

(단위 : 억kWh, %)

구 분	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
판매량	366.1	381.5	399.0	378.8	349.1	379.3	415.8
증감률	2.4	2.3	4.0	2.7	-2.0	2.8	4.8
구 분	'13.1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월
판매량	444.9	410.1	395.2	390.1	374.6	373.7	391.7
증감률	4.7	-2.2	-2.0	1.3	2.9	2.1	2.7

* 전년동월 대비 증감률(%)

□ 최근 1년간 월별 전력거래량 추이

(단위 : 억kWh, %)

구 분	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
거래량	372.9	403.1	411.7	365.4	368.3	391.5	440.8
증감률	2.3	1.3	3.6	0.7	-0.8	3.6	3.3
구 분	'13.1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월
거래량	448.7	383.5	404.7	378.7	373.7	378.0	413.7
증감률	5.6	-5.8	-0.3	4.6	2.5	1.4	2.6

* 전년동월 대비 증감률(%)