산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보 도 자 료

희망의 대한민국

http://www.motie.go.kr

2013년 9월 26일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

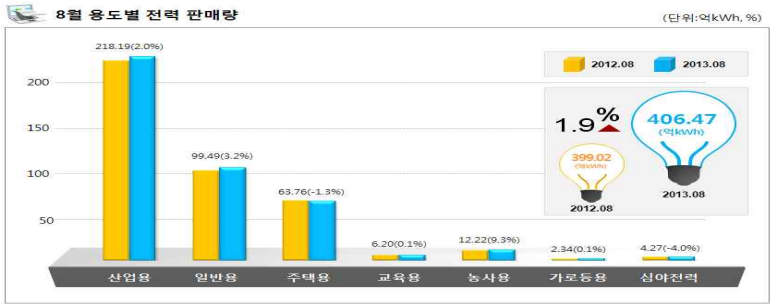
문의: 전력진흥과 과장 김종철, 주무관 김진석(02-2110-4639)

수출호조(7.7%↑) 등으로 8월 전력판매량 1.9% 증가

– 기계장비(8.3), 자동차(6.4), 요업(5.2), 조립금속(3.3), 반도체(2.1), 석유정제(3.2) 등 –

□ 산업통상자원부(장관 : 윤상직)는 **8월 전력판매량이** 전년 동월대비 **1.9% 증가한 406.5억kWh을 기록**하였다고 발표함

※ 전력시장거래량(8월)은 전년 동월대비 2.3% 증가한 421.1억kWh



* 전력판매량(한전↔소비자 소매거래): 8월 검침일 기준, 실제 전기사용 기간은 7.2~8.31 분산

○ **산업용**은 자동차, 반도체, 무선통신기기, 석유화학 등 전력다소비 업종의 **수출 호조세**(전체수출 7.7%↑)로 **2.0% 증가**

* 주요업종 전력판매증감률(전년동월대비, %) : 기계장비(8.3), 자동차(6.4), 요업(5.2), 조립금속(3.3), 반도체(2.1), 석유정제(3.2), 펄프종이(1.0), 화학제품(△0.7), 섬유(△2.9), 철강(△3.6) 등

○ **일반용**은 **경기 회복세**(소비자심리지수 105) 등으로 **소폭**(3.2%) **증가, 농사용**은 **남부지방 폭염**에 따른 **농축산시설**의 **냉방수요** 등으로 **대폭(9.3%) 증가**

* 소비자심리지수 : ('12.12)99→('13.1)102→(2)102→(3)104→(4)102→(5)104→(6)105→(7)105→(8)105

* 월 평균기온(전력판매량 예측적용 5대도시) : ('12.8) 27.6℃ → ('13.8) 27.4℃ (0.2℃↓)

○ **주택용과 교육용은 기저효과**(전년 8월 주택용 12.5%↑, 교육용 8.0%↑) 등으로 **각각 1.3% 감소, 0.1% 소폭 증가**

□ 전력도매시장의 **계통한계가격(SMP)**은 전년 동월대비 **4.2% 하락**(160.9원/kWh→154.2원/kWh)하였고, **정산단가는 4.4% 하락**(91.4원/kWh→87.4원/kWh)

* 최근 SMP 증감률 추이(전년동월대비, %): 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), → 8월(△4.2)

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

* 8월 SMP결정전원: LNG 88.6%(2.6%P↑) 유류 11.4%(2.8%P↑) 유연탄 0.0%(3.9%P↓) 국내탄 0.0%(1.5%P↓)

LNG 열량단가(원/Gcal)	:	('12.8월)	81,732	→ ('13.8월)	75,678	(△7.41%)
유류 열량단가(원/Gcal)	:	('12.8월)	99,927	→ ('13.8월)	87,965	(△11.97%)
국내탄 열량단가(원/Gcal)	:	('12.8월)	27,551	→ ('13.8월)	23,582	(△14.40%)
석탄 열량단가(원/Gcal)	:	('12.8월)	21,971	→ ('13.8월)	17,475	(△20.46%)

□ 한편, 정승일 에너지산업정책관은 정부의 하계 절전노력에도 불구하고 **8월 전력사용량이 소폭 증가**한 점에 대해,

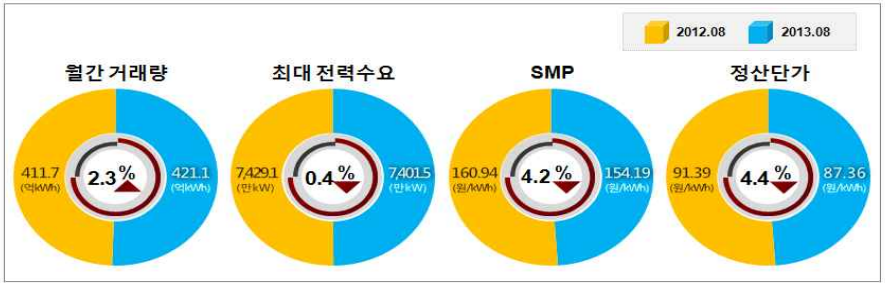
○ 산업계가 **조업시간을 비 피크시간대로 이동**함으로써 **조업총량은 줄이지 않으면서** 정부의 **절전규제를 준수하여 합리적인 조업관리**를 하였다고 판단하고

○ 일반국민들과 기업들의 **효율적인 전력사용 노력**에 힘입어 금번 하계 **전력수급위기는 원만히 극복**되었다고 언급하였음

* 금번 하계 최대전력수요(7,402만kW(8.19일 15시))는 전년하계(7,429만kW(8.6일 15시)) 대비 0.4% 감소, 최대전력수요 발생시 전력공급능력은 7,873만kW로 공급예비력(율)은 472만kW(6.4%) 유지

8월 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

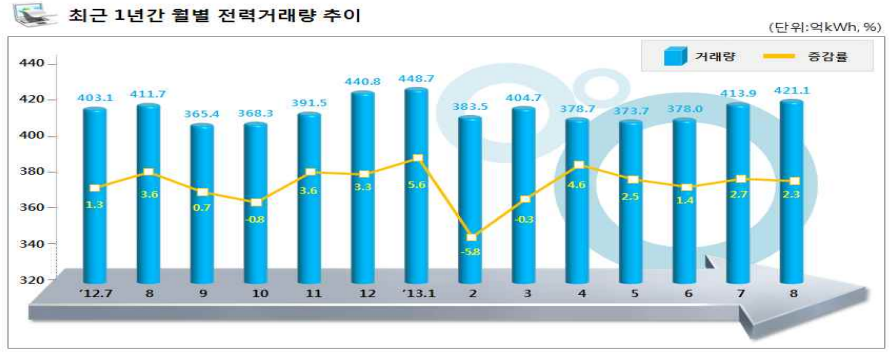
(단위:억kWh, %)



* 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 8월 전력판매량 및 거래량

□ 용도별 전력 판매량

(단위 : 억kWh, %)

구 분	2013년 7월		2013년 8월		2013년 1~8월		2012년 8월		2012년 1~8월	
산 업 용	227.20	(3.0)	**218.19**	**(2.0)**	1,755.48	(1.8)	213.85	(2.3)	1724.32	(3.2)
교 육 용	6.27	(4.9)	**6.20**	**(0.1)**	54.52	(3.1)	6.19	(8.0)	52.87	(3.0)
주 택 용	54.26	(5.1)	**63.76**	**(-1.3)**	444.20	(0.8)	64.56	(12.5)	440.70	(3.3)
일 반 용	87.92	(0.6)	**99.49**	**(3.2)**	697.77	(0.6)	96.44	(1.6)	693.32	(2.2)
농 사 용	9.20	(5.6)	**12.22**	**(9.3)**	91.47	(9.2)	11.18	(22.5)	83.76	(13.7)
가 로 등	2.21	(-0.4)	**2.34**	**(0.1)**	20.44	(-0.3)	2.34	(1.1)	20.50	(0.9)
심 야 전 력	4.66	(-5.0)	**4.27**	**(-4.0)**	122.89	(-3.6)	4.46	(-13.2)	127.43	(-8.4)
총 계	391.72	(2.7)	**406.47**	**(1.9)**	3,186.77	(1.4)	399.02	(4.0)	3142.90	(2.7)

* ( )는 전년동월(기) 대비 증감률(%)

□ 전력시장 거래량

(단위 : 억kWh, 원/kWh, %)

구 분	2013년 7월		2013년 8월		2013년 1~8월		2012년 8월		2012년 1~8월	
일평균 거래량	13.4	(2.7)	**13.6**	**(2.3)**	13.2	(2.0)	13.3	(3.6)	12.9	(1.8)
월간 거래량	413.9	(2.7)	**421.1**	**(2.3)**	3,202.2	(1.6)	411.7	(3.6)	3,151.9	(2.2)
SMP	155.29	(-16.1)	**154.19**	**(-4.2)**	154.54	(-7.6)	160.94	(37.4)	167.18	(37.4)
정산단가	98.27	(-2.0)	**87.36**	**(-4.4)**	92.91	(-5.3)	91.39	(19.5)	98.12	(24.7)

* ( )는 전년동월(기) 대비 증감률(%)

□ 최근 1년간 월별 전력판매량 추이

(단위 : 억kWh, %)

구 분	12.7월	8월	9월	10월	11월	12월	'13.1월
판매량	381.5	399.0	378.8	349.1	379.3	415.8	444.9
증감률	2.3	4.0	2.7	-2.0	2.8	4.8	4.7
구 분	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월
판매량	410.1	395.2	390.1	374.6	373.7	391.7	406.5
증감률	-2.2	-2.0	1.3	2.9	2.1	2.7	1.9

* 전년동월 대비 증감률(%)

□ 최근 1년간 월별 전력거래량 추이

(단위 : 억kWh, %)

구 분	'12.7월	8월	9월	10월	11월	12월	'13.1월
거래량	403.1	411.7	365.4	368.3	391.5	440.8	448.7
증감률	1.3	3.6	0.7	-0.8	3.6	3.3	5.6
구 분	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월
거래량	383.5	404.7	378.7	373.7	378.0	413.9	421.1
증감률	-5.8	-0.3	4.6	2.5	1.4	2.7	2.3

* 전년동월 대비 증감률(%)