산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보 도 자 료

희망의 새시대

http://www.motie.go.kr

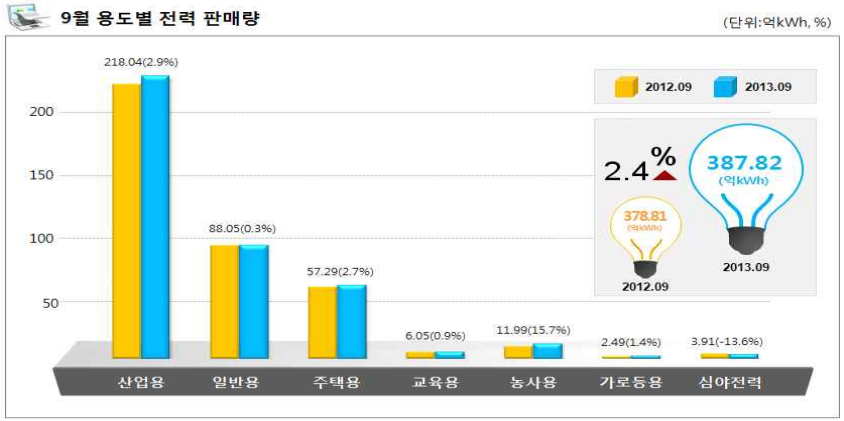
2013년 10월 24(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

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

산업용 증가(2.9%↑)속에 9월 전력판매량 2.4%↑

– 무선통신기기, 반도체, 선박류 등 전력다소비 업종의 수출증가에 기인 –

□ 산업통상자원부(장관 : 윤상직)은 **9월 전력판매량이** 전년 동월대비 **2.4% 증가한 387.8억kWh을 기록**하였다고 발표



* 전력판매량(한전과 소비자간 소매거래): 9월 검침일 기준으로 실제 전기사용 기간은 고객에 따라 8.2~9.30까지 분산

○ **산업용**은 추석연휴(조업일수 2일↓)에 따른 수출 감소(1.5%↓)에도 불구, 무선통신기기, 반도체, 선박류 등 **전력다소비 업종의 수출호조** 등으로 **2.9% 증가**

* 주요업종 전력판매증감률(전년동월대비, %): 기계장비(7.2), 화학제품(8.4), 철강(3.6), 석유정제(4.3), 자동차(3.2), 반도체(1.6), 조립금속(0.5), 펄프종이(-1.3), 섬유(-4.2) 등

○ **주택용**은 추석연휴 등으로 가정에서의 전기사용증가로 **2.7% 증가**,

○ **일반용**과 **교육용**은 조업·수업일수가 감소하였으나 기온상승(0.8℃↑)으로 인한 냉방수요로 **각각 0.3%, 0.9% 소폭증가**

* 월 평균기온(전력판매량 예측적용 5대도시) : ('12.9월) 24.8℃ → ('13.9월) 25.6℃ (0.8℃↑)

○ **농사용**은 중·남부지방 가뭄으로 인한 **양수기 사용 증가 등**으로 **15.7% 큰 폭 증가**

* 농사용(갑: 양수, 배수 등에 사용 전력) 전년동월 대비 판매증가율: 대전충남 261%↑, 전북 354%↑, 대구경북 214%↑, 광주전남 74.5%↑

□ 한편, **9월 전력시장거래량은 전년 동월대비 0.4% 감소한 364.0억 kWh** 기록

○ **월**간 **최대전력수요는 6,769만kW로**(9.13일 15시) **전년 동월과 같은 수준을 보였으며**,

○ 최대전력수요 발생시 전력공급능력은 7,634만kW로 **공급예비력(율)은 865만kW**(12.8%) **유지**

□ **계통한계가격(SMP)은** 전년 동월대비 **2.1% 상승**(134.0원/kWh→136.9원/kWh)하였고, **정산단가는 10.5% 상승**(67.5원/kWh→74.6원/kWh)

* 최근 SMP 증감률 추이(전년 동월대비, %): '12.12월(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) → 9월(2.1)

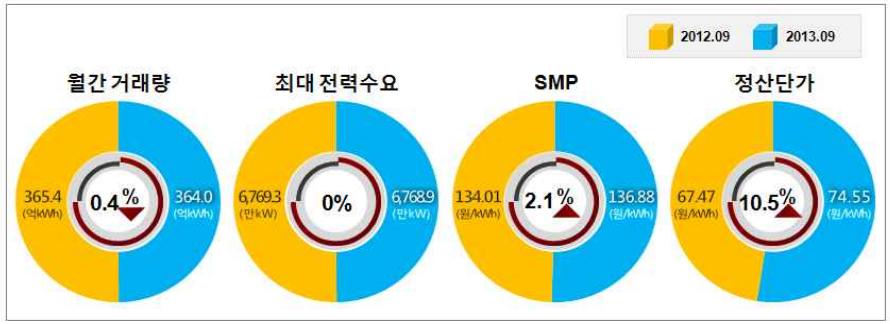
○ 이는 연료가격 하락에도 불구 **유류 발전기의 시장가격결정비율 상승 등에 기인**

* 9월 SMP결정전원:LNG 86.5%(1.5%P↓) 유류 2.9%(2.9%P↑) 유연탄 8.3%(5.7%P↑) 국내탄 2.2%(7.1%P↓)

LNG 열량단가(원/Gcal)	:	('12.9월)	77,110	→ ('13.9월)	75,885	(△1.59%)
유류 열량단가(원/Gcal)	:	('12.9월)	97,619	→ ('13.9월)	87,733	(△10.13%)
국내탄 열량단가(원/Gcal)	:	('12.9월)	25,680	→ ('13.9월)	21,975	(△14.43%)
석탄 열량단가(원/Gcal)	:	('12.9월)	21,063	→ ('13.9월)	17,891	(△15.06%)

9월 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, %)



OPEN
공공누리 공공저작물 자유이용허락

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

참고 9월 전력판매량 및 거래량

□ 용도별 전력 판매량

(단위 : 억kWh, %)

구 분	2013년 8월		2013년 9월		2013년 1~9월		2012년 9월		2012년 1~9월	
산 업 용	218.19	(2.0)	**218.04**	**(2.9)**	1,973.52	(1.9)	211.92	(3.5)	1,936.23	(3.2)
교 육 용	6.20	(0.1)	**6.05**	**(0.9)**	60.57	(2.9)	5.99	(-2.1)	58.86	(2.4)
주 택 용	63.76	(-1.3)	**57.29**	**(2.7)**	501.49	(1.0)	55.81	(3.5)	496.51	(3.3)
일 반 용	99.49	(3.2)	**88.05**	**(0.3)**	785.83	(0.6)	87.75	(1.0)	781.08	(2.1)
농 사 용	12.22	(9.3)	**11.99**	**(15.7)**	103.45	(9.9)	10.36	(8.2)	94.12	(13.1)
가 로 등	2.34	(0.1)	**2.49**	**(1.4)**	22.93	(-0.1)	2.46	(-2.5)	22.96	(0.6)
심 야 전 력	4.27	(-4.0)	**3.91**	**(-13.6)**	126.79	(-3.9)	4.52	(-9.4)	131.95	(-8.5)
총 계	406.47	(1.9)	**387.82**	**(2.4)**	3,574.58	(1.5)	378.81	(2.7)	3,521.71	(2.7)

* ( )는 전년동월(기) 대비 증감률(%)

□ 전력시장 거래량

(단위 : 억kWh, 원/kWh, %)

구 분	2013년 8월		2013년 9월		2013년 1~9월		2012년 9월		2012년 1~9월	
일평균 거래량	13.6	(2.3)	**12.1**	**(-0.4)**	13.1	(1.8)	12.2	(0.7)	12.8	(1.7)
월간 거래량	421.2	(2.3)	**364.0**	**(-0.4)**	3,566.4	(1.4)	365.4	(0.7)	3,517.3	(2.0)
SMP	154.19	(-4.2)	**136.88**	**(2.1)**	152.77	(-6.7)	134.01	(0.4)	163.77	(33.2)
정산단가	87.36	(-4.4)	**74.55**	**(10.5)**	91.04	(-4.1)	67.47	(-15.4)	94.94	(20.5)

* ( )는 전년동월(기) 대비 증감률(%)

□ 최근 1년간 월별 전력판매량 추이

(단위 : 억kWh, %)

구 분	8월	9월	10월	11월	12월	'13.1월	2월
판매량	399.0	378.8	349.1	379.3	415.8	444.9	410.1
증감률	4.0	2.7	-2.0	2.8	4.8	4.7	-2.2
구 분	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월
판매량	395.2	390.1	374.6	373.7	391.7	406.5	387.8
증감률	-2.0	1.3	2.9	2.1	2.7	1.9	2.4

* 전년동월 대비 증감률(%)

□ 최근 1년간 월별 전력거래량 추이

(단위 : 억kWh, %)

구 분	8월	9월	10월	11월	12월	'13.1월	2월
거래량	411.7	365.4	368.3	391.5	440.8	448.7	383.5
증감률	3.6	0.7	-0.8	3.6	3.3	5.6	-5.8
구 분	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월
거래량	404.7	378.7	373.7	378.0	413.9	421.2	364.0
증감률	-0.3	4.6	2.5	1.4	2.7	2.3	-0.4

* 전년동월 대비 증감률(%)