산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보 도 자 료

희망의 새시대

http://www.motie.go.kr

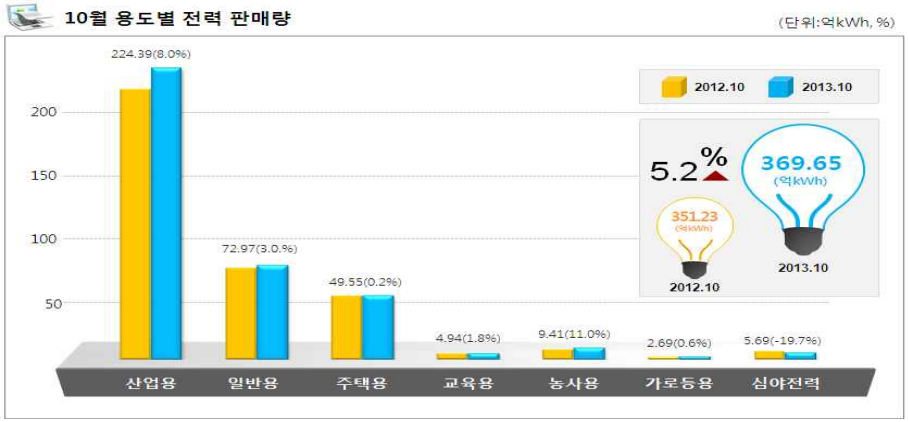
2013년 11월 26(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의: 전력진흥과 과장 김종철, 주무관 박성정(02-2110-4673)

10월 전력판매량 5.2%↑, 산업용 8.0%로 인상주도

– '13년 2월 이후 전력판매량 증가세 지속 –

□ 산업통상자원부(장관 : 윤상직)는 **10월 전력판매량이** 전년 동월대비 **5.2% 증가한 370억kWh를 기록**하였다고 발표



* 전력판매량(한전과 소비자간 소매거래): 10월 검침일 기준으로 실제 전기사용 기간은 고객에 따라 9.1～10.31까지 분산

○ **(산업용)** 조업일수는 전년 동월과 동일하나 철강(15.7%↑), 반도체(7.4%↑), 자동차(9.0%↑)부문 등 **전력다소비 업종의 수출호조**로 **8.0%** 증가

* 주요업종 전력판매증감률(전년 동월대비, %): 기계장비(9.7), 조립금속(9.1), 요업(8.5), 펄프종이(5.4), 화학제품(5.1), 석유정제(4.8), 조선(4.7), 철강(3.6), 섬유(0.8) 등

○ **(주택용)** 계약전력은 증가(3.4%)하였으나 평균기온 상승에 의한 난방부하 감소로 소폭(0.2%) 증가

○ **(일반용)** 경기회복세에 따른 소비자 심리지수 상승으로 3.0% 증가

* 월 평균기온(검침일별 판매량 비중고려) : ('12.10월) 19.2℃ → ('13.10월) 20.7℃ (1.5℃↑)
* 소비자심리지수 : ('13.2)102 (3)104 (4)102 (5)104 (6)105 (7)105 (8)105 (9)102 (10)106

○ **(교육용)** 평균기온 상승으로 인한 난방부하는 감소하였으나 계약전력 증가(5.7%)로 **1.8%**증가

* 초, 중, 고등학교의 전자 교육도구, PC등의 사용 증가로 전년 동월대비 계약전력 증가

○ **(농사용)** 10월 중·하순 강수량이 매우 적어(평년대비 17%) **양수기 사용 증가**로 **11% 증가**

* 지역별 농사용 증감율(전년 동월대비, %): 경기 (8.6), 대전충남 (13.5), 전북 (11.3), 광주전남 (17.3), 대구경북 (12.5), 제주 (10.6)

□ **10월 전력시장거래량은 전년 동월대비 4.3% 증가한 384.3억kWh** 기록

○ 월간 **최대전력수요는 6,491만kW**(10.7(월) 19시)로 전년 동월대비(6,162.2만kW) **5.3% 증가**

○ 최대전력수요 발생시 전력공급능력은 **7,007만kW**로 **공급예비력(율)은 516만kW(8%) 유지**

□ **계통한계가격(SMP)은** 전년 동월대비 **3.6% 상승**(150.4원/kWh→155.8원/kWh)하였고, **정산단가는 15.3% 상승**(72.21원/kWh→83.30원/kWh)

* 최고SMP : 257.57원/kWh(10.1(화), 15～17시), 최저SMP : 126.61원/kWh(10.7(월), 3～4시)
* 최근 SMP 추이(원/kWh, 전년동월대비 증감율): '13.1월(152.1, 2.9) → 2월(159.79, △5.7) → 3월(152.13, △14.3) → 4월(166.33, 3.2) → 5월(151.04, △11.9) → 6월(158.13, △11.2) → 7월(155.29, △16.1) → 8월(154.19, △4.2) → 9월(136.88, 2.1) → 10월(155.8, 3.6)

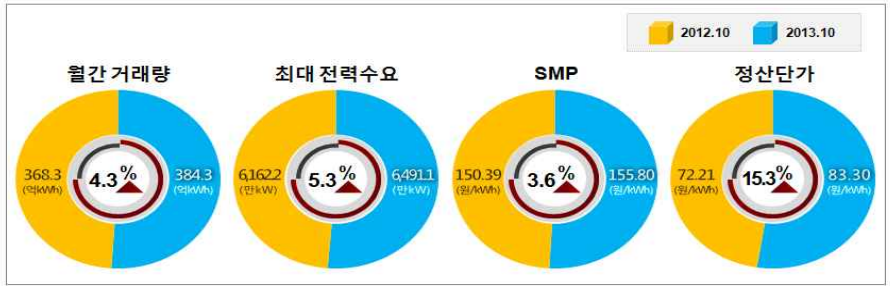
○ 이는 연료가격 하락에도 불구, **유류 발전기의 시장가격결정비율 상승 등에 기인**

* 10월 SMP결정전원: LNG 84.1%(6.5%P↓) 유류 15.9%(11.2%P↑) 유연탄 0.0%(0.9%P↓) 국내탄 0.0%(3.8%P↓)

LNG 열량단가(원/Gcal)	:	('12.10월)	73,733	→ ('13.10월)	74,365	(0.86%)
유류 열량단가(원/Gcal)	:	('12.10월)	102,633	→ ('13.10월)	87,355	(△14.89%)
국내탄 열량단가(원/Gcal)	:	('12.10월)	23,328	→ ('13.10월)	22,147	(△ 5.06%)
석탄 열량단가(원/Gcal)	:	('12.10월)	20,036	→ ('13.10월)	17,300	(△13.66%)

10월 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 박성정 주무관(☎ 02-2110-4673)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 10월 전력판매량 및 거래량

□ 용도별 전력 판매량

(단위 : 억kWh, %)

구 분	2013년 9월		2013년 10월		2013년 1~10월		2012년 10월		2012년 1~10월	
산 업 용	218.04	(2.9)	224.39	(8.0)	2,197.91	(2.5)	207.86	(△1.5)	2,144.10	(2.8)
교 육 용	6.05	(0.9)	4.95	(1.8)	65.52	(2.8)	4.87	(△3.2)	63.73	(2.0)
주 택 용	57.29	(2.7)	49.55	(0.2)	551.04	(0.9)	49.46	(1.1)	545.97	(3.1)
일 반 용	88.05	(0.3)	72.97	(3.0)	858.80	(1.1)	70.83	(△1.9)	849.75	(1.5)
농 사 용	11.99	(15.7)	9.41	(11.0)	112.87	(10.0)	8.48	(5.2)	102.59	(12.4)
가 로 등	2.49	(1.4)	2.69	(0.6)	25.63	(△0.1)	2.68	(△1.3)	25.64	(0.4)
심 야 전 력	3.91	(△13.6)	5.69	(△19.7)	132.46	(△4.7)	7.05	(△14.2)	139.00	(△8.8)
총 계	387.82	(2.4)	369.65	(5.2)	3,944.23	(1.9)	351.23	(△1.4)	3,870.78	(2.3)

* ( )는 전년동월(기) 대비 증감률(%)

□ 전력시장 거래량

(단위 : 억kWh, 원/kWh, %)

구 분	2013년 9월		2013년 10월		2013년 1~10월		2012년 10월		2012년 1~10월	
일평균 거래량	12.1	(△0.3)	**12.4**	**(+4.3)**	13.0	(+2.0)	11.9	(△0.8)	12.7	(+1.4)
월간 거래량	364.3	(△0.3)	**384.3**	**(+4.3)**	3,951.0	(+1.7)	368.3	(△0.8)	3,885.6	(+1.7)
SMP	136.88	(+2.1)	155.80	(+3.6)	153.06	(△5.8)	150.39	(+21.5)	162.50	(+32.1)
정산단가	74.52	(+10.5)	83.30	(+15.3)	90.28	(△2.7)	72.21	(△0.7)	92.78	(+18.6)

* ( )는 전년동월(기) 대비 증감률(%)

□ 최근 1년간 월별 전력판매량 추이

(단위 : 억kWh, %)

구 분	9월	10월	11월	12월	'13.1월	2월	3월
판매량	376.6	351.2	379.3	415.8	444.9	410.1	395.2
증감률	2.1	-1.4	2.8	4.8	4.7	-2.2	-2.0
구 분	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월
판매량	390.1	374.6	373.7	391.7	406.5	387.8	369.7
증감률	1.3	2.9	2.1	2.7	1.9	2.4	5.9

* 전년동월 대비 증감률(%)

□ 최근 1년간 월별 전력거래량 추이

(단위 : 억kWh, %)

구 분	9월	10월	11월	12월	'13.1월	2월	3월
거래량	365.4	368.3	391.5	440.8	448.7	383.5	404.7
증감률	0.7	-0.8	3.6	3.3	5.6	-5.8	-0.3
구 분	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월
거래량	378.7	373.7	378.0	413.9	421.2	364.0	384.3
증감률	4.6	2.5	1.4	2.7	2.3	-0.4	4.3

* 전년동월 대비 증감률(%)