산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보 도 자 료

희망의 새시대 http://www.motie.go.kr

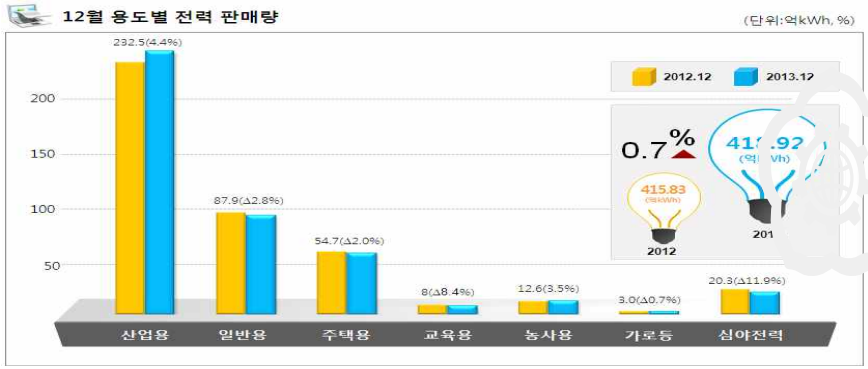
2014년 1월 29일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의: 전력진흥과 과장 김종철(044-203-5260), 주무관 박성정(044-203-5272)

지난해 12월 전력소비량 419억kWh, 0.7% 증가

- 산업용(4.4%) 증가, 일반용(△2.8%)·주택용(△2.0%) 감소 -

□ 산업통상자원부(장관 : 윤상직)는 지난해 **12월 전력판매량**이 전년 동월대비 **0.7% 증가한 419억kWh를 기록**하였다고 발표



* 전력판매량(한전과 소비자간 소매거래): 12월 검침일 기준으로 실제 전기사용 기간은 고객에 따라 11.1～12.31까지 분산

○ **(전체 소비량)** 평균기온 상승(1.5℃)에 의한 난방부하 감소에도 불구, 조업일수(1.5일)와 수출 증가 등 산업용 소비량(4.4%↑)의 영향으로 0.7% 증가

* 전력판매량 : ('12.12월) 415.83억kWh → ('13.12월) 418.92억kWh (0.7% 증가)

○ **(산업용)** 조업일수 증가 및 선진국 경기회복에 따른 수출증가(7.1%) 영향으로 철강, 화학제품 등의 판매량이 증가하면서 **산업용 소비량 4.4% 증가**

* 업종별 증감률(%) : 철강 9.8, 반도체 1.2, 화학제품 11.6, 자동차 3.2, 기계장비 3.8, 섬유 △4.2, 요업 9.2, 석유정제 6.1, 조립금속 2.9, 펄프종이 3.0, 조선 △1.5
* 수출증가율(전년 동월, %) : ('13.6)△1.0 (7)2.6 (8)7.5 (9)△1.6 (10)7.2 (11)0.2 (12)7.1
* 건설기성증가율(전년 동월, %) : ('13.6)15.4 (7)12.1 (8)17.3 (9)5.5 (10)17.2 (11)12.0

○ **(주택용, 일반용)** 평균기온 상승에 의한 난방용 전력수요의 감소로 **주택용 2.0%, 일반용 2.8% 감소**

* 월 평균기온(검침일별 판매량 비중 고려) : ('12.12) 3.2℃ → ('13.12) 4.7℃ (1.5℃↑)
* 소비자심리지수 : ('13.4)102 (5)104 (6)105 (7)105 (8)105 (9)102 (10)106 (11)107 (12)107
* 소매판매액지수 증가율(전년 동월, %) : ('13.6)0.8 (7)1.0 (8)2.5 (9)△1.2 (10)1.7 (11)1.3

○ **(교육용)** 수업일수 증가 불구, 평균기온 상승에 의한 난방용 전력수요 감소 및 영유아보육시설이 일반용으로 변경되면서 **교육용 8.4% 감소**

* 영유아보육시설 약관변경에 따라 계약종별 변경('13.11.21일 시행)
  · 변경내용 : 교육용 → 일반용 적용, 사회복지시설 신청 시 전기요금 할인(20%)
  · 변경영향 : 교육용 전체 고객의 약 57%, 판매량의 약 4% 감소 예상

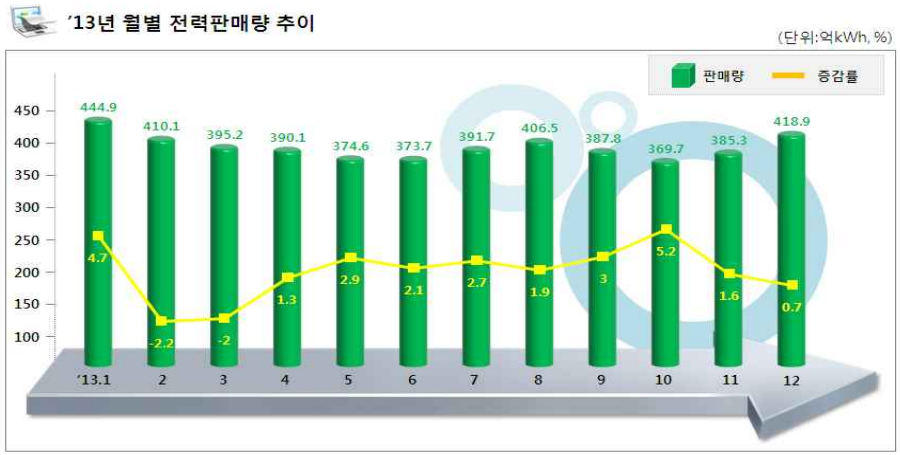
○ **(농사용)** 난방용 전력수요 감소에도 불구, 전기난방 증가 및 계약전력 증가(9.0%) 영향으로 **타 계약종별 대비 소비량 증감률 높음(3.5%)**

* 농사용 판매량 증감률(%) : ('09.12)11.3 ('10.12)12.0 ('11.12)2.0 ('12.12)23.8 ('13.12)3.5

<전년 동월대비 계약종별별 증감률>

(단위: %)

구 분		주택용	일반용	교육용	농사용	심 야
고객호수		2.3	2.7	△42.76	4.4	△1.4
계약전력		3.5	4.5	3.0	9.0	△1.3
판매량	'13.12월	△2.0	△2.8	△8.4	3.5	△11.9
	'13.11월	△1.2	△0.6	△3.2	3.4	△13.8
	'13.10월	0.2	6.3	1.8	11.0	△19.7



□ **12월 전력시장거래량은 전년 동월대비 0.5% 증가한 443.2억kWh** 기록

○ **(월간 최대전력수요) 7,568.1만kW(12.16(목)11시)로** 전년 동월대비 (7,598.7만kW) **0.4% 감소**

○ **(전력공급능력) 최대전력수요 발생시 전력공급능력은 8,127만kW 공급예비력(율)은 558.9만kW(7.4%)** 유지

○ **(계통한계가격(SMP))** 전년 동월대비 **9.4% 하락**(165.46원/kWh→149.9원/kWh) 하였고, **정산단가는 5.2% 하락**(80.4원/kWh→76.2원/kWh)

- 유류의 연료비 하락, SMP 결정비율 감소와 원자력 정산조정계수 하향조정에 기인

* 최고SMP : 180.60원/kWh(12.27(금) 10시), 최저SMP : 131.03원/kWh(12.9(월) 3시)
* '13년 SMP 추이(원/kWh, 전년 동월대비)

	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
SMP	152.1	159.8	152.1	166.3	151.0	158.1	155.3	154.2	136.9	155.8	145.1	[illegible]
증감률	2.9	△5.7	△14.3	3.2	△11.9	△11.2	△16.1	△4.2	2.1	3.6	4.3	△9.4

* 12월 SMP결정: LNG(88.2%: 전년동월대비 11.0P↑), 유류(11.8%: 전년동월대비 1.0P↓)

LNG 열량단가(원/Gcal) : ('12.12월) 71,169 → ('13.12월) 75,905 ([illegible])
유류 열량단가(원/Gcal) : ('12.12월) 94,874 → ('13.12월) 85,048 (△1 [illegible]36%)
국내탄 열량단가(원/Gcal) : ('12.12월) 24,650 → ('13.12월) 23,255 (△5.66%)
석탄 열량단가(원/Gcal) : ('12.12월) 17,977 → ('13.12월) 16,072 (△10.59%)

'13년 월별 전력거래량 추이

(단위:억kWh, %)



□ 용도별 전력 소비량

(단위 : 억kWh, %)

구 분	2013년						2012년			
	11월		12월		1~12월		12월		1~12월	
산 업 용	223.34	(4.2)	232.47	(4.4)	2,653.73	(2.8)	222.68	(2.3)	2,581.02	(2.6)
교 육 용	5.96	(△3.2)	7.99	(△8.4)	79.47	(1.1)	8.72	(15.5)	78.60	(3.9)
주 택 용	52.43	(△1.2)	54.67	(△2.0)	658.15	(0.5)	55.79	(3.7)	654.84	(3.1)
일 반 용	75.28	(△0.6)	87.88	(△2.8)	1,021.96	(0.6)	90.42	(7.4)	1,015.93	(2.1)
농 사 용	13.17	(1.5)	12.63	(3.5)	138.66	(8.5)	12.20	(23.8)	127.76	(13.8)
가 로 등	2.91	(0.6)	3.02	(△0.7)	31.56	(△0.1)	3.05	(1.0)	31.58	(0.4)
심 야 전 력	12.24	(△13.8)	20.26	(△11.9)	164.96	(△6.4)	22.97	(11.6)	176.20	(△5.3)
총 계	385.33	(1.6)	418.92	(0.7)	4,748.49	(1.8)	415.83	(4.8)	4,665.93	(2.5)

* ( )는 전년동월(기) 대비 증감률(%)

□ 전력시장 거래량

(단위 : 억kWh, 원/kWh, %)

구 분	2013년						2012년			
	11월		12월		1~12월		12월		1~12월	
일평균 거래량	13.4	(+2.5)	14.3	(+0.5)	13.0	(+1.5)	14.2	(+3.3)	12.8	(+2.4)
월간 거래량	401.1	(+2.5)	443.2	(+0.5)	4,795.2	(+1.6)	440.8	(+3.3)	4,717.9	(+2.7)
SMP	145.05	(+3.6)	149.90	(△9.4)	152.10	(△5.4)	165.46	(+12.8)	160.83	(+27.0)
정산단가	76.39	(+15.4)	76.20	(△5.2)	87.82	(△2.6)	80.40	(△11.0)	90.17	(+0.4)

( ) = 전년 동월(기)대비 증감률(%)

□ 최근 1년간 월별 전력소비량 추이

(단위 : 억kWh, %)

구 분	11월	12월	'13.1월	2월	3월	4월	5월
판매량	379.3	415.8	444.9	410.1	395.2	390.1	374.6
증감률	2.8	4.8	4.7	-2.2	-2.0	1.3	2.9
구 분	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
판매량	373.7	391.7	406.5	387.8	369.7	385.3	418.9
증감률	2.1	2.7	1.9	3.0	5.2	1.6	0.7

* 전년 동월대비 증감률(%)

□ 최근 1년간 월별 전력거래량 추이

(단위 : 억kWh, %)

구 분	11월	12월	'13.1월	2월	3월	4월	5월
거래량	391.5	440.8	448.7	383.5	404.7	378.7	373.7
증감률	3.6	3.3	5.6	-5.8	-0.3	4.6	2.5
구 분	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
거래량	378.0	413.9	421.2	364.0	384.3	401.1	443.2
증감률	1.4	2.7	2.3	-0.4	4.3	2.5	0.5

* 전년 동월대비 증감률(%)

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 전력진흥과 박성정 주무관(☎ 044-203-5272)에게 연락주시기 바랍니다.