산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보 도 자 료

희망의 새시대

http://www.motie.go.kr

2014년 2월 28일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의: 전력진흥과 김종철 과장(044-203-5260), 양정화 사무관(044-203-5263)

1월, 기온상승으로 전력소비량 전년동월비 1.6% 감소

- 주택용(3.5%↓), 일반용(5.2%↓), 교육용(12.4%↓), 심야전력(14.6%↓) 등
- 설 연휴 조업일수 감소 불구, 경기회복 추세로 산업용 사용량 증가(전년동월비 2.4%)

□ 산업통상자원부(장관 : 윤상직)는 **1월 중 한전**이 **전기소비자에게 판매한 실적은 438억kWh로 전년동월 대비 1.6% 감소**하였다고 발표함

○ 이는 **평균기온이 상승**(+2.6℃↑)하여 **난방용 전력수요가 감소**하고, **수업일수도 감소**하여 **주택용(3.5%↓), 일반용(5.2%↓), 교육용(12.4%↓), 심야전력(14.6%↓)의 판매량이 감소**하였기 때문임

* 평균기온(전력수요예측에 적용되는 8개 도시): ('13.1) -1.6℃ → ('14.1) 1.0℃ (+2.6℃↑)

○ 반면, **산업용은 설 연휴에 따른 조업일수 감소에도 불구하고 철강, 화학제품, 석유화학 부문의 판매량이 증가**하면서 전력판매량도 **전년동월 대비 2.4% 증가**하였음

* 업종별 증감률(%) : 철강 7.9, 반도체 △0.1, 화학제품 10.8, 자동차 △0.3, 기계장비 1.8, 섬유 △5.1, 요업 12.7, 석유정제 7.7, 조립금속 △1.6, 펄프종이 △1.7, 조선 △4.3

○ **농사용**의 경우도 **계약전력이 증가하여(9.0%↑) 판매량도 증가**함

* 농사용 판매량 증감률(%) : ('10.1)16.9 ('11.1)11.6 ('12.1)8.0 ('13.1)17.8 ('14.1)2.0

□ **(전력거래량·금액) 1월 전력거래량**은 **442억kWh**으로 **평균기온 상승**(+2.6℃↑), **설 연휴** 등으로 **전년동월 대비 1.5%가 감소**하여 **전력거래금액도 4조 2,040억원**으로 **전년동월 대비 2.2% 감소**하였음

<전력거래량 및 거래금액 현황>

(단위:억kWh,억원,%)

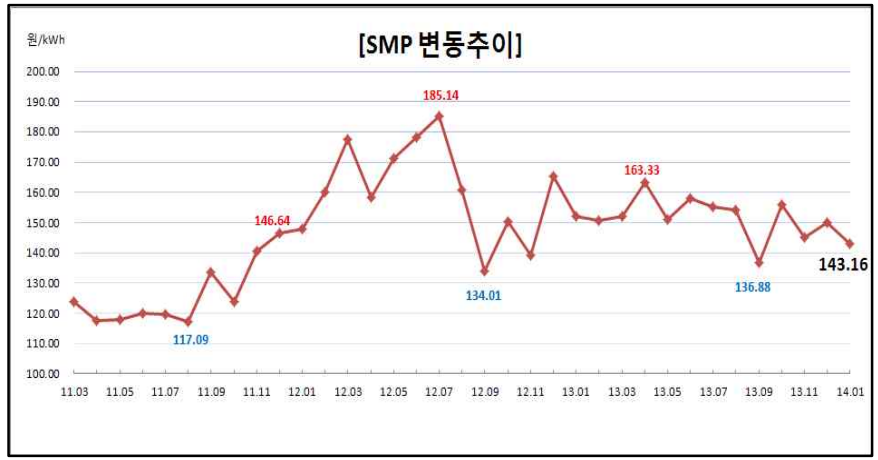
구 분	2013년				2014년	
	1월		12월		1월	
월 간 거 래 량	448.7	(+5.6)	443.2	(+0.5)	442.1	(△1.5)
월 간 거 래 금 액	42,986	(+0.4)	33,731	(△4.8)	42,040	(△2.2)

□ **(전력수급실적) 1월 최대전력수요**(피크)는 **7,675만kW**(1.21(화) 11시)로 전년동월 대비 0.3% 증가, 당시 전력공급능력은 8,408만kW, **공급예비력(율)은 733만kWh(9.5%)를 유지**하여 **안정적으로 관리**하였음

□ **(전력시장가격)** 1월 **평균 전력시장가격(SMP)이 143.16원/kWh로 전년동월(152.14원/kWh) 대비 5.9%, 전월(149.90원/kWh) 대비 4.5% 하락**하였음

* 계통한계가격(SMP; System Marginal Price): 전력시장가격이며, 현행 전력시장에서는 해당 시간의 전력수요를 충족하기 위해 연료비가 가장 싼 순서대로 발전기를 가동하는데, 가장 마지막에 투입된 발전기의 연료비를 말함

○ 이는 **원전 재가동(신고리 #1, #2, 신월성 #1, 총 315만kW)**, 설 연휴에 따른 **전력소비 감소, 유류 연료비 하락** 등에 기인한 것으로 분석됨



‹ 참고 ›

□ 용도별 전력 소비량

(단위 : 억kWh, %)

구 분	2014년						2013년			
	12월		1월		1～1월		1월		1～1월	
산 업 용	232.47	4.4	231.59	2.4	231.59	2.4	226.23	4.6	226.23	4.6
교 육 용	7.99	△8.4	7.80	△12.4	7.80	△12.4	8.90	11.6	8.90	11.6
주 택 용	54.67	△2.0	58.39	△3.5	58.39	△3.5	60.52	3.6	60.52	3.6
일 반 용	87.88	△2.8	97.47	△5.2	97.47	△5.2	102.86	4.7	102.86	4.7
농 사 용	12.63	3.5	14.70	2.0	14.70	2.0	14.41	17.8	14.41	17.8
가 로 등	3.02	△0.7	3.10	1.0	3.10	1.0	3.07	△0.6	3.07	△0.6
심 야 전 력	20.26	△11.9	24.70	△14.6	24.70	△14.6	28.92	1.2	28.92	1.2
총 계	418.92	0.7	437.75	△1.6	437.75	△1.6	444.91	4.7	444.91	4.7

* ( )는 전년 동월(기) 대비 증감률(%)

□ 전력시장 거래량

구 분	'13.1월	'13.12월	'14.1월	증감률(%	
				전월대비	전년 동월대비
일평균 거래금액	1,387억원	1,088억원	1,356억원	+24.6	△2.2
(월간 총 거래금액)	(42,986억원)	(33,731억원)	(42,040억원)	(+24.6)	(△2.2)

□ 최근 1년간 월별 전력소비량 추이

(단위 : 억kWh, %)

구 분	12월	'13.1월	2월	3월	4월	5월	6월
판매량	415.8	444.9	410.1	395.2	390.1	374.6	373.7
증감률	4.8	4.7	△2.2	△2.0	1.3	2.9	2.1
구 분	7월	8월	9월	10월	11월	12월	'14.1월
판매량	391.7	406.5	387.8	369.7	385.3	418.9	437.8
증감률	2.7	1.9	3.0	5.2	1.6	0.7	△1.6

* 전년 동월 대비 증감률(%)

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 전력진흥과 양정화 사무관(☎ 044-203-5263)에게 연락주시기 바랍니다.

MOTIE MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY