산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보 도 자 료

희망의 새시대

http://www.motie.go.kr

2014년 6월 30일(월) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

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

초

5월, 전력판매량 0.2% 감소

- 조업일수 감소, 평균기온 상승, 최저·최고기온 차이 감소에 의한 냉난방 부하 감소
- 산업용(1.9%↑), 주택용(1.1%↓), 일반용(1.8%↓), 교육용(11.7%↓) 등

※ 5월 전력판매량은 검침일 기준으로 실제 전기사용 기간은 '14.4.1~'14.5.30까지 분산

□ 산업통상자원부(장관 윤상직)는 **5월 중 한전이 전기소비자에게 판매한 실적은 374억kWh로** 전년 동월대비 **0.2% 감소**했다고 발표함.

○ **평균기온 상승**(+2.2℃↑), 최저·최고기온 차이 감소로 **냉난방 부하 감소**하고, **조업일수도 감소**(△1.5일) 한 데 기인한 것으로 분석함.

* 전력판매량 : ('13.5) 374.6억kWh → ('14.5) 373.9억kWh (0.2% 감소)
* 전년 동월대비 평균기온 : 2.2℃↑, 최고기온 : 1.4℃↓, 최저기온 : 1.5℃↑

○ **(산업용)** 조업일수 감소로 **수출 증가율(△0.9%)도 하락**하면서 산업용 판매량 증감률(1.9%)은 최근 추세대비 하락함.

* 산업용 판매량 증감률(%) : ('14.1)2.4, (2)4.7, (3)5.9, (4)4.3, (5)1.9
* 업종별 증감률(%) : 철강 5.1, 반도체 △0.5, 화학제품 3.4, 자동차 2.7, 기계장비 4.4, 섬유 △4.4, 요업 1.1, 석유정제 12.4, 조립금속 △2.3, 펄프종이 △2.6, 조선 3.6
* 수출증가율(전년 동월, %) : ('13.11)0.2 (12)6.9 ('14.1)△0.2 (2)1.4 (3)5.1 (4)9.0 (5)△0.9

○ **(주택용, 심야)** 난방수요 감소로 **주택용 1.1%, 심야 23.8% 감소함.**

○ **(일반용)** 평균기온 상승, 최저·최고기온 차이감소로 냉난방부하 감소 및 휴일 증가에도 불구하고 **일반용 1.8% 감소함.**

* 소비자심리지수 : ('13.10)106 (11)107 (12)107 ('14.1)109 (2)108 (3)108 (4)108 (5)105
* 소매판매액지수 증가율(전년 동월, %) : ('13.11)1.3 (12)0.2 ('14.1)5.6 (2)△0.4 (3)2.1 (4)△0.1

○ **(교육용)** 냉난방부하 감소 및 영유아보육시설 계약종별 변경에 따른 판매량 감소 영향으로 **교육용 11.7% 감소함.**

* 대부분이 저압고객인 영유아보육시설이 교육용 → 일반용으로 변경됨에 따라 저압 판매량은 50.8% 감소, 고압 판매량은 8.7% 감소

□ **(거래량)** 전력거래량은 **387억kWh**를 기록하여 **전년 동월 대비 3.6% 증가함.**

<5월중 전력거래 현황> (단위 : 억kWh, %)

구 분	2013년		2014년		
	5월	1~5월	4월	**5월**	1~5월
일평균 거래량	12.1 (+2.5)	13.2 (+1.3)	12.7 (+0.4)	**12.5 (+3.6)**	13.4 (+1.6)
월간 거래량	373.7 (+2.5)	1,989.3 (+1.9)	380.3 (+0.4)	**387.3 (+3.6)**	2,021.7 (+1.6)

□ **(전력수급실적) 5월 최대전력수요**(피크)는 **6,742만kW(5.30(금) 15시)**로 **전년 동월 대비 7.0% 증가**, 당시 전력공급능력은 **7,457만kW**로 **공급예비력(율)은 715kW(10.6%)를 유지함.**

<전력수급운영 실적현황> (단위:만kW,%)

구 분	2013년		2014년		
	5월	1~5월	4월	**5월**	1~5월
최대 전력수요	6,302.9 (+3.3)	7,652.2 (+3.6)	6,375.7 (-1.7)	**6,742.4 (+7.0)**	7,729.5 (+1.0)
전력공급능력	6,891.0 (+5.2)	8,071.3 (+1.5)	7,129.1 (+1.5)	**7,457.4 (+8.2)**	8,333.3 (+3.2)
공급예비력	588.1 (+30.7)	419.1 (-26.1)	753.4 (+40.7)	**715.0 (+21.6)**	603.8 (+44.1)
공급예비율	9.3 (+1.9%p)	5.5 (-2.2%p)	11.8 (+3.5%p)	**10.6 (+1.3%p)**	7.8 (+2.3%p)

* 공급예비력 = 공급능력 -최대전력수요, 공급예비율(%) = 공급예비력 ÷ 최대전력수요

□ **(전력시장가격) 5월 평균 전력시장가격**(SMP)은 **144.61원/kWh로 전년 동월 대비 4.3% 하락**하였음.

○ **유류의 SMP 결정비율이 감소**(0.0%, 11.3%p↓)한 데 기인

* '14.5월 SMP 결정비율: LNG 99.1%, 무연탄 0.4%, 유연탄 0.5%

<SMP 및 정산단가 현황> (단위:원/kWh, %)

구 분	2013년		2014년		
	5월	1~5월	**4월**	**5월**	1~5월
SMP	151.04 (-11.9)	153.79 (-5.5)	151.09 (-7.5)	**144.61 (-4.3)**	151.15 (-1.7)
정산단가	90.40 (-2.2)	92.73 (-7.9)	89.82 (-7.4)	**85.88 (-5.0)**	93.27 (+0.6)

‹ 참고 ›

□ 용도별 전력 판매량

(단위 : 억kWh, %)

구 분	2014년						2013년			
	4월		**5월**		1~5월		5월		1~5월	
산 업 용	228.26	4.3	225.60	1.9	1,130.81	3.8	221.33	2.8	1,089.22	1.4
교 육 용	6.03	△12.9	4.91	△11.7	32.77	△10.4	5.56	7.4	36.56	3.5
주 택 용	53.05	△1.5	49.84	△1.1	270.57	△1.6	50.41	1.5	275.09	0.3
일 반 용	76.98	△2.5	72.21	△1.8	420.46	△2.7	73.56	1.5	432.12	0.0
농 사 용	11.32	3.2	9.68	5.2	63.03	3.6	9.20	11.1	60.86	11.0
가 로 등	2.60	0.4	2.43	1.0	13.70	0.8	2.40	0.4	13.58	△0.7
심 야 전 력	14.43	△19.4	9.24	△23.8	91.58	△14.8	12.14	14.8	107.49	△3.8
총 계	392.67	0.7	373.91	△0.2	2,022.92	0.4	374.60	2.9	2,014.92	0.9

* ( )는 전년 동월(기) 대비 증감률(%)

□ 전력시장 거래량

(단위 : 억kWh, %)

구 분	2013년		2014년		
	5월	1~5월	4월	**5월**	1~5월
일평균 거래량	**12.1 (+2.5)**	13.2 (+1.3)	12.7 (+0.4)	**12.5 (+3.6)**	13.1 (+1.6)
월간 거래량	**373.7 (+2.5)**	1,989.3 (+1.9)	380.3 (+0.4)	**387.3 (+3.6)**	2,021.7 (+1.6)

□ 최근 1년간 월별 전력판매량 추이

(단위 : 억kWh, %)

구 분	'13.4월	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	3.0	5.2
구 분	11월	12월	'14.1월	2월	3월	4월	5월
판매량	385.3	418.9	437.8	412.2	406.4	392.7	373.91
증감률	1.6	0.7	△1.6	0.5	2.8	0.7	△0.2

* 전년 동월대비 증감률(%)

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

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

MOTIE MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY