산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보 도 자 료

희망의 새시대 http://www.motie.go.kr

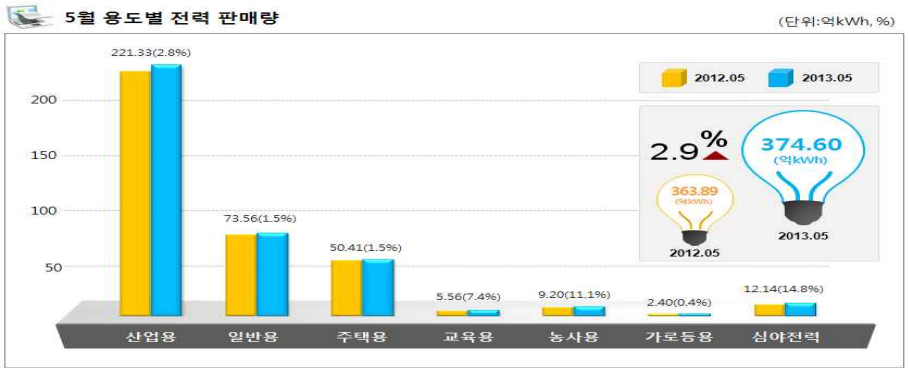
2013년 6월 21일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

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

수출 증가(3.2%↑)로 5월 전력판매량 2.9% 증가

- 산업용 2.8% 증가 속에 교육용(7.4%) · 농사용(11.1%) 대폭 증가 -

□ 산업통상자원부(장관 : 윤상직)는 5월 전력판매량이 전년 동월대비 **2.9% 증가한 374.6억kWh을** 기록하였다고 발표



* 전력판매량(한전과 소비자간 소매거래): 5월 검침일 기준으로 실제 전기사용 기간은 고객에 따라 4.2~5.31까지 분산

○ 5월 전력판매량은 자동차, 기계장비, 반도체 등 **주요 업종의 수출 증가**(3.2%↑)로 인해 **산업용전력이 2.8% 증가**한 것에 기인하며,

- 월 평균기온이 2.7℃ 낮아져 **일부 난방 수요도 증가**한 것으로 분석

* 주요업종 전력판매증감률(전년동월대비, %): 철강(1.8), 반도체(3.5), 화학제품(1.2) 자동차(3.8), 기계장비(5.5), 섬유(-0.6), 석유정제(-5.9), 조립금속(3.9), 펄프종이(3.7) 등

* 월 평균기온(전력판매량 예측적용 5대도시): ('12.5월) 16.5℃ → ('13.5월)13.8℃ (2.7℃↓)

○ 아울러 일반용(1.5%), 주택용(1.5%)이 소폭 증가한 가운데, **교육용(7.4%)은 방과 후 프로그램, IT기자재 사용 증가 등으로 중폭 증가**

- **농사용(11.1%)은 시설재배, 양수 등 농번기로 인해 10%이상 증가**

□ 5월 전력시장 거래량은 **전년동월대비 2.5% 증가한 373.7억kWh** 기록

○ 월간 최대전력수요는 6,303만kW(5.28일 15시)로 **전년동월대비 3.3% 증가**했으며,

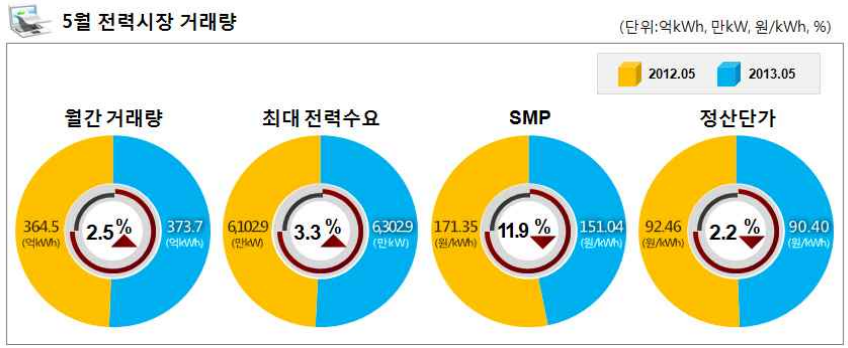
○ 최대전력수요 발생시 전력공급능력은 **6,891만kW**로 공급예비력(율)은 **588만kW(9.3%)** 유지

□ 계통한계가격(SMP)은 전년동월대비 **11.9% 하락**(171.4원/kWh→151.0원/kWh)하였고, **정산단가는 2.2% 하락**(92.5원/kWh→90.4원/kWh)

* 최근 SMP 증감률 추이(전년동월대비, %): '12.9월(0.4), → 10월(21.5), → 11월(-1.1), 12월(12.8), → '13.1월(2.9), → 2월(-5.7), → 3월(-14.3), → 4월(3.2), → 5월(-11.9)

○ 이는 연료비 하락과 유류발전기의 시장가격결정비율 하락에 기인

LNG 열량단가(원/Gcal)	:	('12.5월)	80,060	→ ('13.5월) 72,209	(-9.81%)
유류 열량단가(원/Gcal)	:	('12.5월)	104,525	→ ('13.5월) 88,674	(-15.16%)
국내탄 열량단가(원/Gcal)	:	('12.5월)	28,726	→ ('13.5월) 22,524	(-21.59%)
석탄 열량단가(원/Gcal)	:	('12.5월)	22,628	→ ('13.5월) 16,651	(-26.42%)
5월 SMP결정전원	:	LNG 88.71%(1.34%P↑), 유류 11.29%(1.34%P↓)			



* 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, %)



* 증감률(전년동월대비)

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

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

참고 5월 전력판매량 및 거래량

□ 용도별 전력 판매량

(단위 : 억kWh, %)

구 분	2013년 4월		2013년 5월		2013년 1~5월		2012년 5월		2012년 1~5월	
산 업 용	218.87	(3.1)	**221.33**	**(2.8)**	1,089.22	(1.4)	215.34	(4.2)	1,074.27	(3.7)
일 반 용	78.98	(-0.8)	**73.56**	**(1.5)**	432.12	(0.0)	72.45	(2.5)	432.28	(2.0)
주 택 용	53.86	(-0.3)	**50.41**	**(1.5)**	275.09	(0.3)	49.68	(0.6)	274.24	(2.0)
교 육 용	6.93	(2.3)	**5.56**	**(7.4)**	36.56	(3.5)	5.18	(2.8)	35.34	(3.0)
농 사 용	10.96	(7.2)	**9.20**	**(11.1)**	60.86	(11.0)	8.28	(12.3)	54.81	(12.1)
가 로 등	2.59	(-0.2)	**2.40**	**(0.4)**	13.58	(-0.7)	2.39	(2.6)	13.67	(1.0)
심 야 전 력	17.88	(-8.4)	**12.14**	**(14.8)**	107.49	(-3.8)	10.57	(-19.9)	111.67	(-7.1)
총 계	390.07	(1.3)	**374.60**	**(2.9)**	2,014.92	(0.9)	363.89	(2.6)	1,996.28	(2.6)

* ( )는 전년동월(기) 대비 증감률(%)

□ 전력시장 거래량

(단위 : 억kWh, 원/kWh, %)

구 분	2013년 4월		2013년 5월		2013년 1~5월		2012년 5월		2012년 1~5월	
일평균 거래량	12.6	(4.6)	**12.1**	**(2.5)**	13.2	(1.3)	11.8	(1.9)	13.0	(2.0)
월간 거래량	378.7	(4.6)	**373.7**	**(2.5)**	1,989.3	(1.3)	364.5	(1.9)	1,964.2	(2.0)
SMP	163.33	(3.2)	**151.04**	**(-11.9)**	153.79	(-5.5)	171.35	(45.5)	162.80	(32.0)
정산단가	97.01	(-3.8)	**90.40**	**(-2.2)**	92.73	(-7.9)	92.46	(24.7)	100.66	(27.0)

* ( )는 전년동월(기) 대비 증감률(%)

□ 최근 1년간 월별 전력판매량 추이

(단위 : 억kWh, %)

구 분	'12.4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월
판매량	385.0	363.9	366.1	381.5	399.0	378.8	349.1
증감률	2.0	2.6	2.4	2.3	4.0	2.7	-2.0
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

* 전년동월 대비 증감률(%)

□ 최근 1년간 월별 전력거래량 추이

(단위 : 억kWh, %)

구 분	'12.4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월
거래량	362.0	364.5	372.9	403.1	411.7	365.4	368.3
증감률	0.8	1.9	2.3	1.3	3.6	0.7	-0.8
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

* 전년동월 대비 증감률(%)