지식경제부 Ministry of Knowledge Economy **보도자료**

함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국
http://www.mke.go.kr

2012년 1월 25일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

자료문의 : 전력진흥과 최규종 과장, 신승철 주무관(02-2110-4699)

'11.12월 전력판매량, 전년동월 대비 1.0% 증가

= 산업용 3.2%↑, 일반용 0.3%↓, 주택용 0.3%↑ =

□ 지식경제부(장관 홍석우)에 따르면 '11.12월 월간 전력판매량은 전년동월대비 1.0% 증가한 396.7억kWh를 기록함

* 전력판매량(한전과 소비자간 소매거래): 12월 검침일 기준으로 실제 전기사용기간은 고객에 따라 11.2~12.31까지 분산 (용도별 판매량 집계 가능)

○ 글로벌 경기둔화의 여파, 에너지 절약대책의 추진, 평년보다 높은 기온으로 인한 난방수요 감소 등에 기인한 것으로 분석됨

* 월평균기온(전력수요예측에 적용되는 5대도시): ('10.12월) 5.4℃→ ('11.12월) 7.1℃ (1.7℃↑)

○ 용도별로는 산업용이 전년동월대비 3.2% 증가, 일반용은 0.3% 감소, 주택용은 0.3% 증가함

□ 한편 '11년 연간 전력판매량은 전년대비 4.8% 증가한 4,551억kWh를 기록했으며 상고하저(上高下低)의 패턴을 나타냄

○ (상반기) 2010년도 경기회복 추세가 2011년 상반기까지 이어져 높은 판매증가세를 유지함 (1~6월 판매증가율: 6.6%)

○ (하반기) 유럽발 재정위기로 인한 경기위축 등으로 판매 증가세가 둔화됨 (7~12월 판매증가율: 3.1%)

* 연간 전력판매 증가율(%) 추이

2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
8.0	5.4	6.3	6.5	4.9	5.7	4.5	2.4	10.1	4.8

□ '11.12월 전력시장 거래량은 전년동월대비 1.5% 증가한 426.7억kWh를 기록함

* 전력시장 거래량(한전과 발전사간 도매거래): 전력시장 거래일 기준으로 月曆과 일치

○ 계통한계가격(SMP)은 전년동월대비 11.6%(131.4원/kWh → 146.6원/kWh), 정산단가는 19.2%(75.8원/kWh → 90.4원/kWh) 증가함

- LNG, 유류, 유연탄 등 발전연료 열량단가 상승에 기인함

* SMP는 한전이 민간발전사업자에게 지급하는 평균 구매단가, 정산단가는 한전이 전력시장(발전자회사+민간발전사)에 지급하는 평균 구매단가

* LNG열량단가(원/Gcal) : ('10.12월) 58,596 →('11.12월) 73,135 (+24.81%)
* 유류열량단가(원/Gcal) : ('10.12월) 66,571 →('11.12월) 96,801 (+45.41%)
* 유연탄열량단가(원/Gcal) : ('10.12월) 17,913 →('11.12월) 23,163 (+29.31%)

□ 한편 '11년 연간 전력시장 거래량은 전년대비 4.2%가 증가(4,409억kWh → 4,595억kWh)함

○ 평균 SMP는 7.5%(117.77원/kWh → 126.63원/kWh), 정산단가는 9.2%(73.09원/kWh → 79.81원/kWh)가 상승함

참고 참고자료

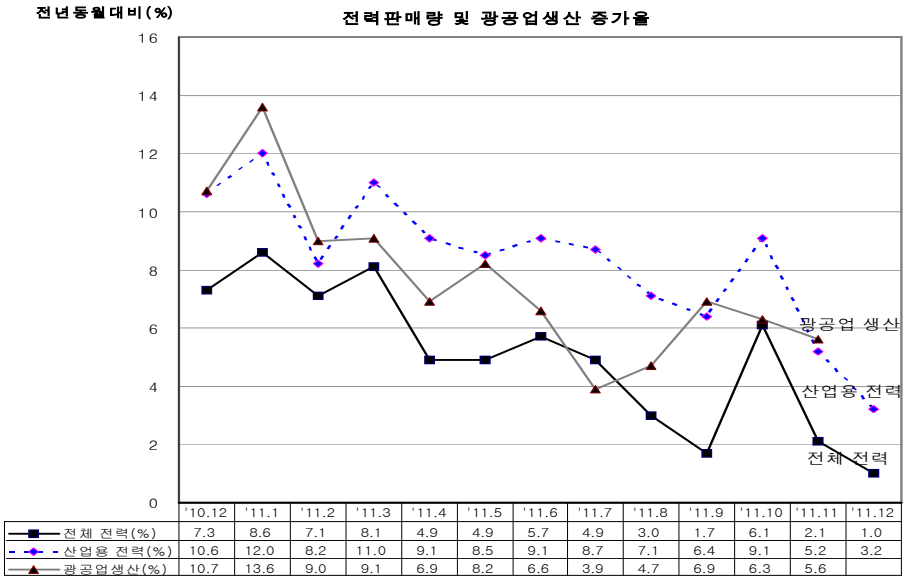
□ 용도별 전력 판매량

(단위 : 억kWh, %)

구 분	2011년						2010년			
	11월		12월		연간		12월		연간	
산 업 용	210.55	(5.2)	217.71	(3.2)	2,514.91	(8.1)	210.90	(10.6)	2,326.72	(12.3)
교 육 용	5.64	(−5.0)	7.55	(−1.5)	75.68	(1.5)	7.66	(5.3)	74.53	(15.3)
주 택 용	51.95	(1.6)	53.78	(0.3)	635.24	(0.5)	53.60	(3.3)	632.00	(6.4)
일 반 용	73.53	(−0.9)	84.20	(−0.3)	995.04	(2.1)	84.45	(5.2)	974.10	(8.7)
농 사 용	11.16	(2.9)	9.86	(2.0)	112.32	(5.4)	9.66	(12.0)	106.54	(10.2)
가 로 등	2.89	(1.7)	3.02	(0.7)	31.45	(2.1)	3.00	(4.1)	30.81	(4.3)
심야전력	13.08	(−18.2)	20.59	(−12.9)	186.07	(−5.5)	23.65	(−4.4)	196.90	(3.0)
총 계	368.80	2.1	396.70	1.0	4,550.70	(4.8)	392.92	(7.3)	4,341.60	(10.1)

* ( )는 전년동월(기) 대비 증감율(%)

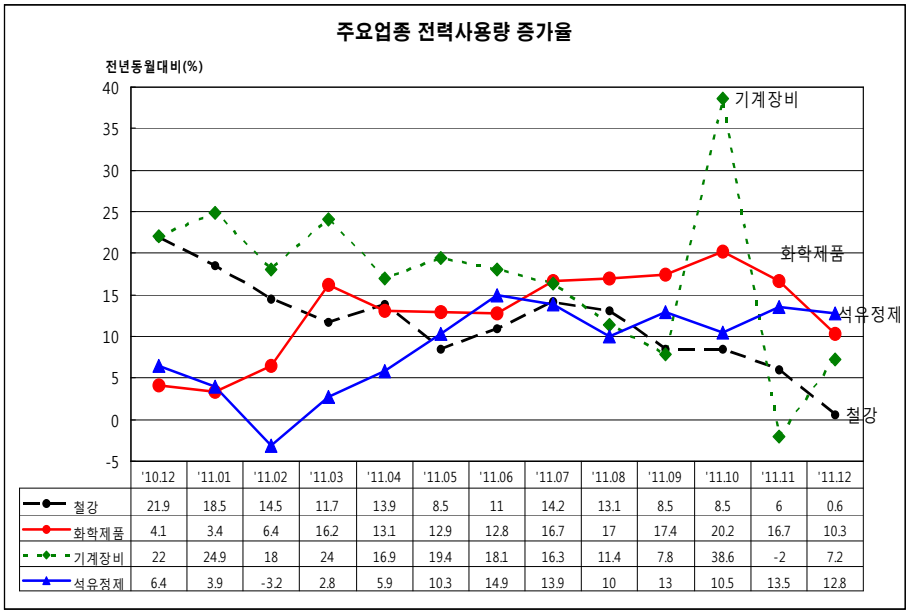
□ 전력판매량 및 광공업생산 추이



	'10.12	'11.1	'11.2	'11.3	'11.4	'11.5	'11.6	'11.7	'11.8	'11.9	'11.10	'11.11	'11.12
전체 전력(%)	7.3	8.6	7.1	8.1	4.9	4.9	5.7	4.9	3.0	1.7	6.1	2.1	1.0
산업용 전력(%)	10.6	12.0	8.2	11.0	9.1	8.5	9.1	8.7	7.1	6.4	9.1	5.2	3.2
광공업생산(%)	10.7	13.6	9.0	9.1	6.9	8.2	6.6	3.9	4.7	6.9	6.3	5.6	

* 자료 : 통계청(광공업생산지수), 한국전력공사
* 광공업 생산증가율 최근 2개월치('11.10월, '11.11월)는 잠정치임

□ 업종별 전력판매량 추이



	'10.12	'11.01	'11.02	'11.03	'11.04	'11.05	'11.06	'11.07	'11.08	'11.09	'11.10	'11.11	'11.12
철강	21.9	18.5	14.5	11.7	13.9	8.5	11	14.2	13.1	8.5	8.5	6	0.6
화학제품	4.1	3.4	6.4	16.2	13.1	12.9	12.8	16.7	17	17.4	20.2	16.7	10.3
기계장비	22	24.9	18	24	16.9	19.4	18.1	16.3	11.4	7.8	38.6	-2	7.2
석유정제	6.4	3.9	-3.2	2.8	5.9	10.3	14.9	13.9	10	13	10.5	13.5	12.8

* 자료 : 한국전력공사