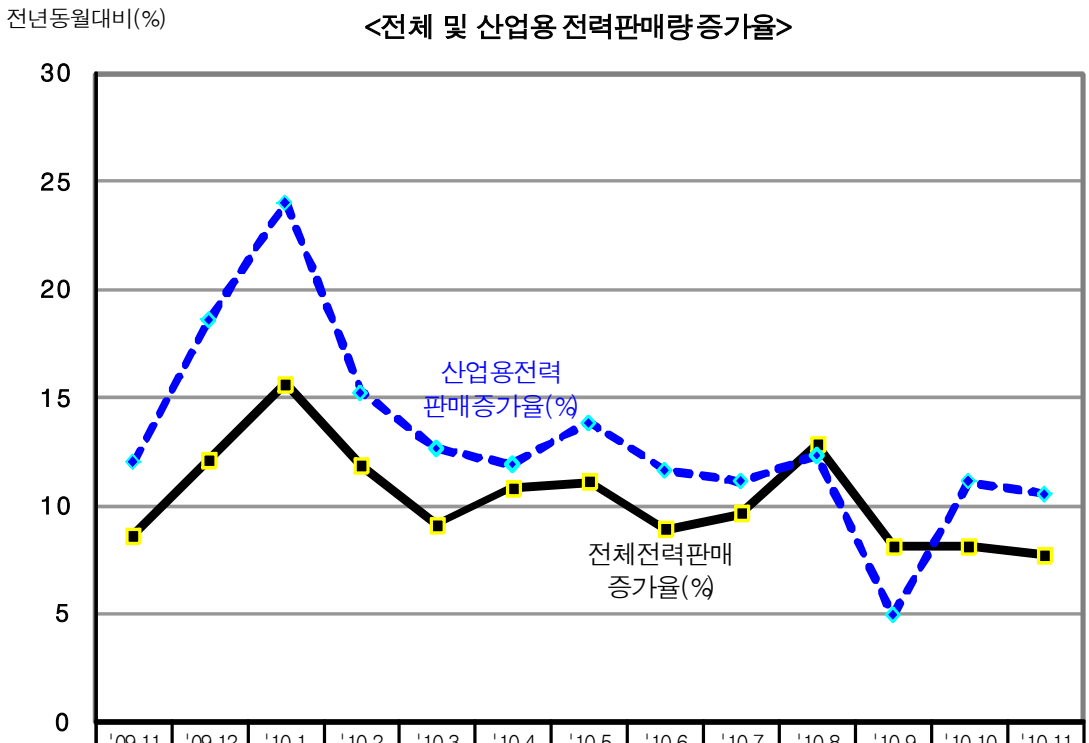
지식경제부 Ministry of Knowledge Economy **보도자료**	http://www.mke.go.kr
2010년 12월 16일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.	
자료문의 : 전기위원회 전력시장과 박진서 과장, 김상호 주무관(02-2110-5543)	

11월 산업용 전력판매량, 두자리수 증가세 지속(10.5%)

– 전체 전기수요는 7.7% 증가 –

□ 12.16일 지식경제부 전기위원회에 따르면, **11월** 전체 **전력판매량**은 **전년동월대비 7.7% 증가**한 **361억**kWh로 나타나, '09.4월(2.4%) 증가세로 돌아선 이후 **연속 20개월 증가세**를 보임

○ **산업용 전력판매량**은 **전년동월대비 10.5%** 증가한 **200.1억**kWh (전체 전력판매량의 55.4%)로, 전월('10.10월) 두자리수(11.1%) 증가율로 돌아선 이후 **두자리수 증가세를 지속**함



	'09.11	'09.12	'10.1	'10.2	'10.3	'10.4	'10.5	'10.6	'10.7	'10.8	'10.9	'10.10	'10.11
전체전력판매 증가율(%)	8.6	12.1	15.6	11.8	9.1	10.8	11.1	8.9	9.6	12.8	8.1	8.1	7.7
산업용전력 판매증가율(%)	12.0	18.6	24.0	15.2	12.6	11.9	13.8	11.6	11.1	12.3	4.9	11.1	10.5

* 산업용 전력 : 광업, 제조업 및 기타사업에 적용

□ **11월 산업용 전력판매량**

○ 산업용 판매량은 **기계장비(39%), 철강(17.4%), 자동차(12.7%), 반도체(12.5%)** 등 **전력다소비 업종**에서 높은 증가세를 보임

* 업종별 증감률(%) : 기계장비 39.0 자동차 12.7, 철강 17.4, 조립금속 11.1, 화학제품 3.3, 반도체 12.5, 석유정제 5.1, 섬유 5.0, 펄프종이 1.9, 조선 3.4

□ 산업용 이외의 **교육, 주택, 일반 등 용도별 전력판매량도 증가세**

○ **교육용 판매량**은 고객신규호수 증가 및 이에 따른 계약전력 증가 등으로 전년동월대비 **9.4% 증가하였으며, 주택 및 일반용 판매량**은 전년동월대비 각각 **1.9%, 7.7% 증가**

○ **심야전력**은 **기온하락**에 따른 온수, 보일러 등 심야기기 사용량이 늘어 전년동월대비 **1.9% 증가**

* 월 평균기온(전력수요예측에 적용되는 5대도시) : ('09.11월) 8.3℃→('10.11월) 7.9℃(△0.4℃)

□ 한전과 발전사업자간 거래가격인 **계통한계가격**(SMP)도 **전년동월대비 상승**

○ **계통한계가격**(SMP)도 **105.74**원/kWh로 **전월대비 하락**하였으나, **유류** 열량단가 **상승** 및 **전력수요 증가, LNG** 열량단가 **하락** 및 **기저발전기 SMP** 결정비율 **하락**으로 **전년동월대비 1.2% 상승**

< 계통한계가격(SMP) 변동 >

(단위 : 원/kWh, %)

2010년			2009년	
10월	**11월**	1~11월	11월	1~11월
112.01 (34.0)	**105.74 (1.2)**	116.32 (12.0)	104.45 (△35.2)	103.82 (△12.2)

* 계통한계가격(SMP : System Marginal Price) : 전력시장에서 시간대별로 수요와 공급이 일치할 때의 한계발전 변동비를 보상하는 가격
* LNG열량단가(원/Gcal) : ('09.11월) 55,904 → ('10.11월) 53,960(△3.48%)
* 유류열량단가(원/Gcal) : ('09.11월) 63,998 → ('10.11월) 73,543(+14.92%)
* 기저발전기 SMP 결정비율(%) : ('09.11월) 6.11 → ('10.11월) 1.53

○ **11월 최대전력수요**는 **6,498.4만㎾(11.29(월) 11시)**로 **전년동월대비 4.3%** 증가하였으며, **전력공급능력은 7,171.0만㎾**로서 **공급예비율은 10.4%**이었음

참고 ‘10.11월 전력판매량 등 통계 자료

□ 용도별 전력 판매량

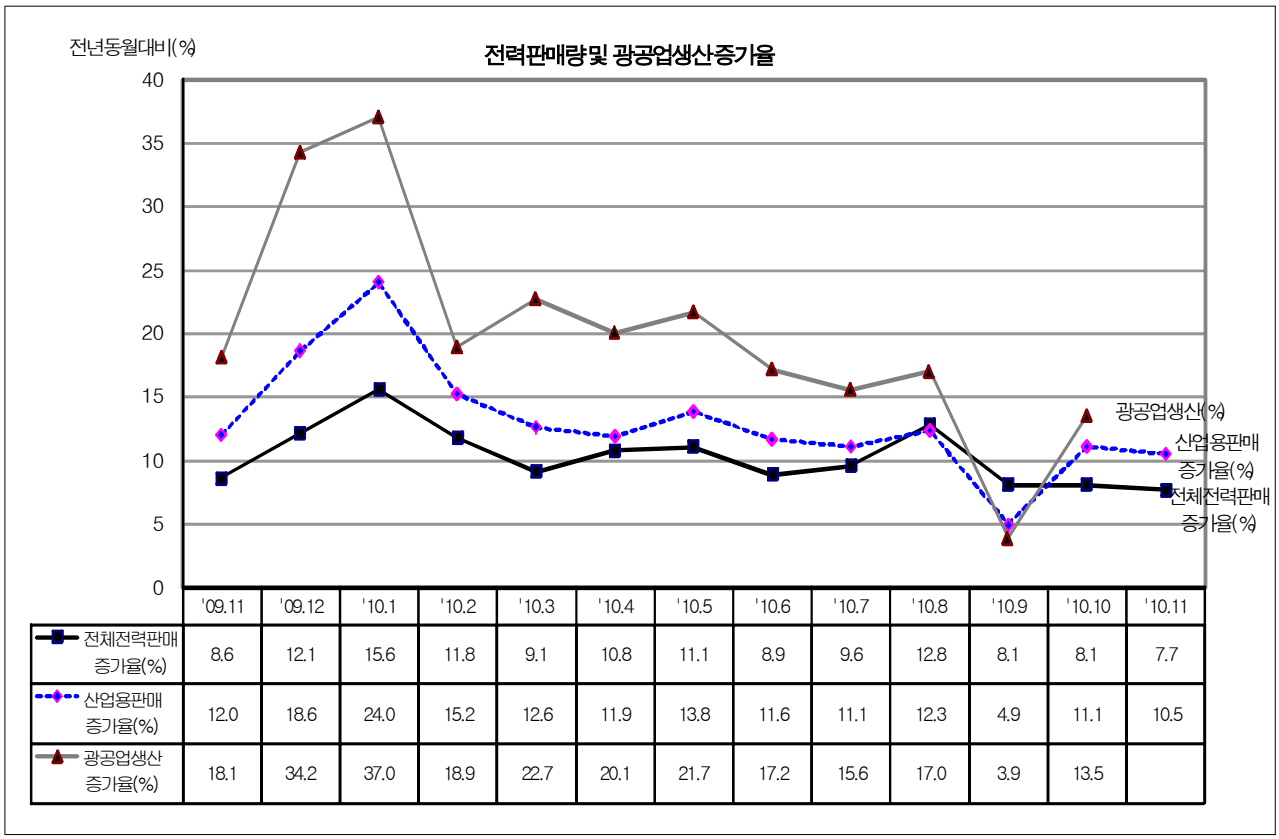
< ’10.11월 전력판매량 현황 >

(단위 : 억kWh, %)

구 분	2010년						2009년			
	10월		11월		1~11월		11월		1~11월	
산 업 용	193.30	(11.1)	200.10	(10.5)	2,115.82	(12.5)	181.10	(12.0)	1,881.51	(0.4)
교 육 용	4.86	(6.0)	5.94	(9.4)	66.87	(16.5)	5.43	(13.8)	57.38	(11.1)
주 택 용	48.80	(4.6)	51.14	(1.9)	578.40	(6.6)	50.20	(5.5)	542.39	(2.5)
일 반 용	70.26	(4.4)	74.20	(7.7)	889.65	(9.0)	68.89	(4.1)	815.89	(2.9)
농 사 용	7.55	(5.0)	10.84	(△2.7)	96.88	(10.0)	11.14	(11.1)	88.09	(8.8)
가 로 등	2.61	(△0.1)	2.85	(△0.3)	27.82	(4.3)	2.85	(13.5)	26.67	(3.2)
심야전력	8.17	(1.5)	15.99	(1.9)	173.25	(4.1)	15.70	(△1.0)	166.48	(△1.7)
총 계	335.55	(8.1)	361.06	(7.7)	3,948.69	(10.3)	335.31	(8.6)	3,578.40	(1.5)

* ( )는 전년동월(기) 대비 증감율(%)

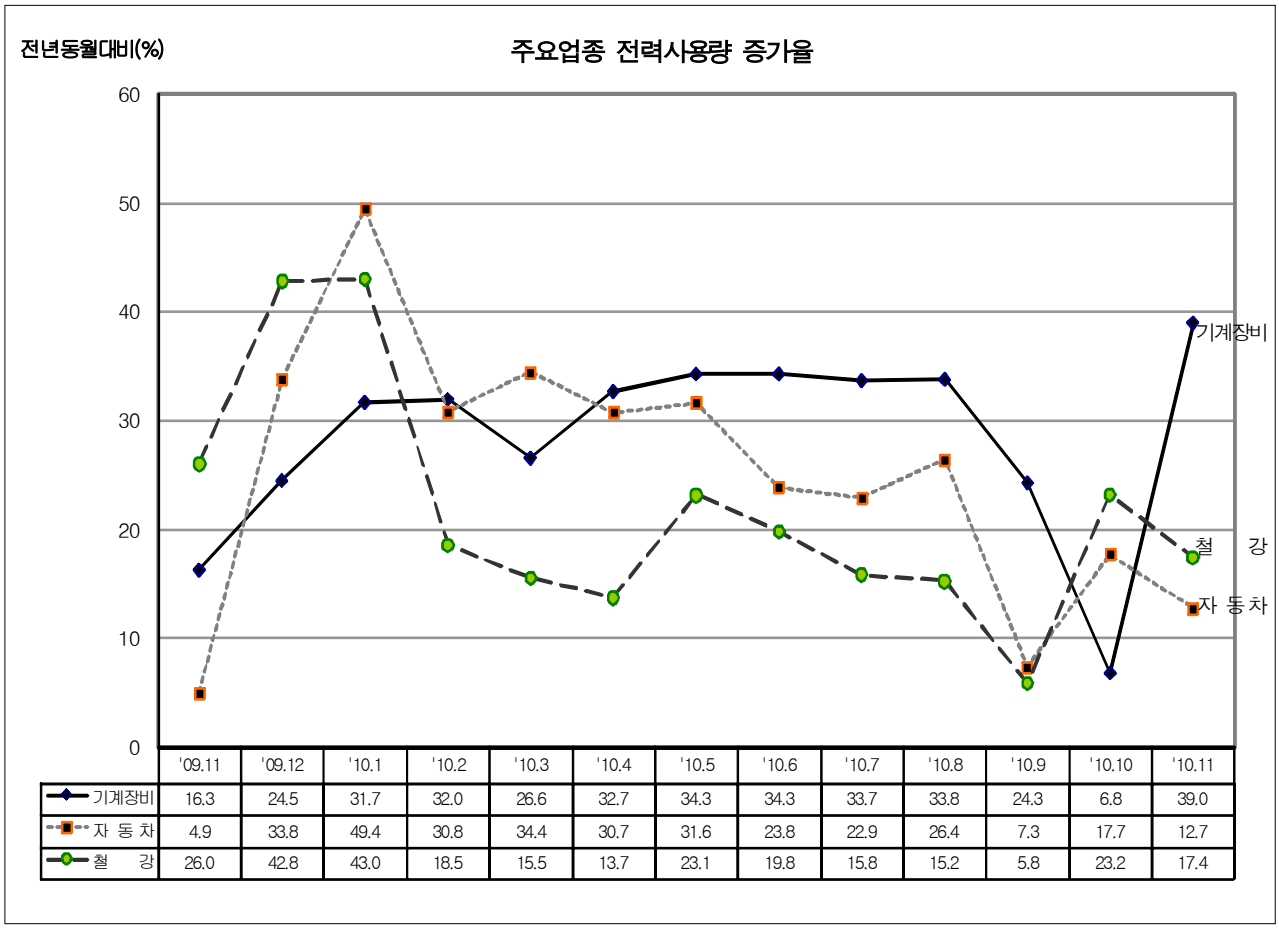
□ 전력판매량 및 광공업생산 추이



	'09.11	'09.12	'10.1	'10.2	'10.3	'10.4	'10.5	'10.6	'10.7	'10.8	'10.9	'10.10	'10.11
전체전력판매 증가율(%)	8.6	12.1	15.6	11.8	9.1	10.8	11.1	8.9	9.6	12.8	8.1	8.1	7.7
산업용판매 증가율(%)	12.0	18.6	24.0	15.2	12.6	11.9	13.8	11.6	11.1	12.3	4.9	11.1	10.5
광공업생산 증가율(%)	18.1	34.2	37.0	18.9	22.7	20.1	21.7	17.2	15.6	17.0	3.9	13.5	

* 자료 : 통계청(광공업생산지수), 한국전력공사
* 광공업 생산증가율 최근 2개월치(9월, 10월)는 잠정치임

□ 업종별 전력판매량 추이



	'09.11	'09.12	'10.1	'10.2	'10.3	'10.4	'10.5	'10.6	'10.7	'10.8	'10.9	'10.10	'10.11
기계장비	16.3	24.5	31.7	32.0	26.6	32.7	34.3	34.3	33.7	33.8	24.3	6.8	39.0
자 동 차	4.9	33.8	49.4	30.8	34.4	30.7	31.6	23.8	22.9	26.4	7.3	17.7	12.7
철 강	26.0	42.8	43.0	18.5	15.5	13.7	23.1	19.8	15.8	15.2	5.8	23.2	17.4

* 자료 : 한국전력공사

□ 전력공급능력 및 공급 예비율

(단위: 만kW, %)

구 분	2010년			2009년	
	10월	**11월**	1~11월	11월	1~11월
최대전력수요	6,033.0 (9.6)	**6,498.4 (4.3)**	6,988.6 (10.6)	6,231.5 (7.7)	6,321.2 (1.1)
전력공급능력	6,722.7 (△0.4)	**7,171.0 (4.1)**	7,434.4 (2.4)	6,890.1 (3.8)	7,263.2 (2.1)
(공급예비력)	689.7 (△44.5)	**672.6 (2.1)**	445.8 (△52.7)	658.6 (△22.8)	942.0 (9.0)
(공급예비율)	11.4 (△11.2p)	**10.4 (△0.2p)**	6.4 (△8.5p)	10.6 (△4.1p)	14.9 (1.1p)

* 공급예비력 = 공급능력 − 최대전력수요, 공급예비율 = 공급예비력 ÷ 최대전력수요 ×100