지식경제부 Ministry of Knowledge Economy	보도자료	http://www.mke.go.kr

2011 1 14 ( ) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

자료문의 : , (02-2110-5543)

'10.12월 산업용 전력판매량, 두자리수 증가세(10.6%)
- 전체 전기수요는 7.3% 증가 -

□ 1.14 , **12 전력판매량**은 **392.9 kWh**로 전년동월대비 **7.3% 증가**하여 '09.4 이후 **21 월 연속 증가세**를 보임

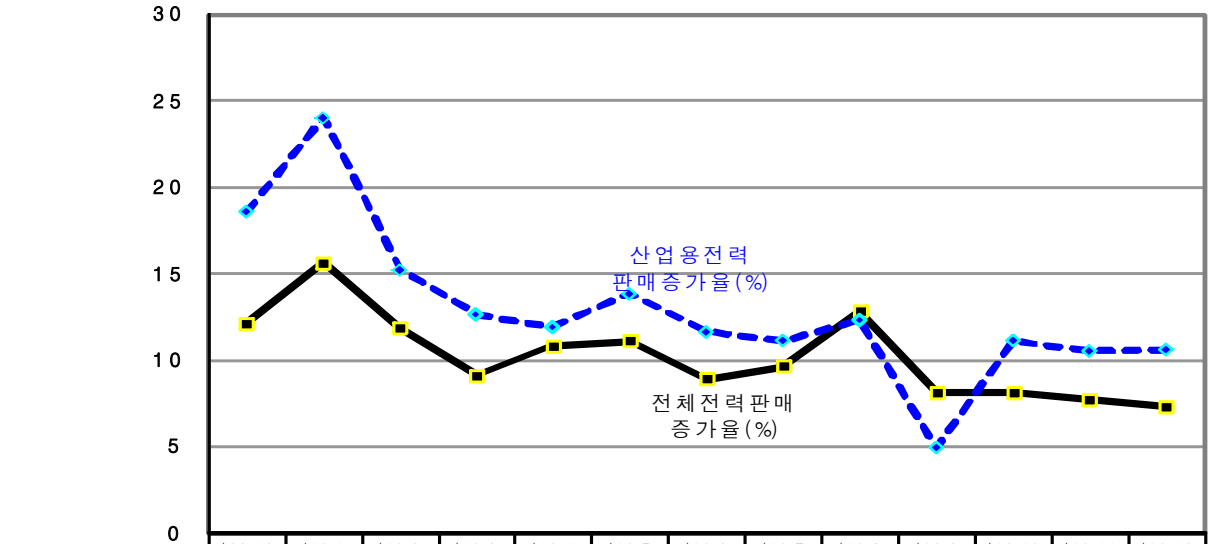
○ **산업용 판매량**은 **210.9 kWh**(53.7%) 전년동월대비 **10.6% 증가**하였으며, **기계장비(22%), 철강(21.9%)** 등 **전력다소비 업종**에서 높은 증가세를 보임

* (%) : 22.0, 철강 21.9, 반도체 12.8, 11.2, 조립금속 8.7, 석유정제 조선 1, 4.1, 2.5

○ **주택용** 및 **일반용 판매량**은 소비 심리개선 및 난방수요 증가로 전년동월대비 각각 **3. % 5. % 증가**

* 월 평균기온( ) : ('09.12) 1.1℃→ '10.12) 0.8℃ △ 3℃

<전체 및 산업용 전력판매량 증가율>



	'09.12	'10.1	'10.2	'10.3	'10.4	'10.5	'10.6	'10.7	'10.8	'10.9	'10.10	'10.11	'10.12
전체전력판매 증가율(%)	12.1	15.6	11.8	9.1	10.8	11.1	8.9	9.6	12.8	8.1	8.1	7.7	7.3
산업용전력 판매증가율(%)	18.6	24.0	15.2	12.6	11.9	13.8	11.6	11.1	12.3	4.9	11.1	10.5	10.6

* 산업용 전력 : , 제조업 및 기타사업에 적용

□ '10 년 연간 전력판매량은 **4,341.6 kWh**로 **전년대비 10.1%** 증가하였으며,

○ **산업용 전력판매량**은 **2,326.7 kWh(** 53.6%) 로 **전년대비 12.3%** 증가

* : ('09) 3,944.75 kWh → ('10) 4,341.60 kWh(+10.1%)
* 산업용 전력판매량 : ('09) 2,072.16 kWh → ('10) 2,326.72 kWh(+12.3%)

○ 산업용 이외의 **교육, , 일반** 등 용도별 연간 전력판매량도 증가

* 교육용 **15.3%**, 주택용 **6.4%**, 일반용 **8.7%**, 농사용 **10.2%**

□ **'10 12 월 계통한계가격**(SMP) **상승**

○ **'10.12 월 SMP**는 **131.43 /kWh**로 전년동월대비 **12.6%** 상승

- **LNG(1.3%)** 및 **유류(14%)** 열량단가 **상승과 전력수요 증가**에 기인

* 10.12 LNG : 58,599 /Gcal(1.3%), : 72,595 /Gcal(14.0%)

○ **'10 SMP 는 117.77 /kWh**로 전년대비 **12.1% 상승**

- **LNG**열량단가는 **감소**, 0 [illegible]으나, **유류** 열량단가 **상승(24.8%)** 및 **전력수요 증가**에 [illegible]

* 10 LNG : 58,11 [illegible] △ [illegible], : 72,456 /Gcal(24.8%)

< (SMP) >

(단위: /kWh, %)

구 분	2010 년			2009 년	
	11 월	12 월	연간	12 월	연간
SMP	105.74 (1.2)	**131.43 (12.6)**	**117.77 (12.1)**	116.77 (△).2)	105.04 (△ 4.3)
정산단가	63.89 (△ 2)	**75.83 (3.1)**	**73.09 (10.2)**	73.56 (△ 3.9)	66.34 (△ 9)

* 계통한계가격(SMP : System Marginal Price) : 전력시장에서 시간대별로 수요와 공급이 일치할 때의 한계발전 변동비를 보상하는 가격

□ **'10 년 최대전력수요**는 12 월에 기록한 **7,130.8 kW 2.15( ) 18)**로 전년대비 **6.8% 증가**하였으며, '09 년에 이어 동계피크가 **연간최대 전력수요**를 기록함

○ **전력공급능력은 7,574.7 만kW**로서 **공급예비율은 6.2%**이었음

* '09 : 6,679.7 kW(12.18( ) 18)

참고 ‘10년 연간 전력판매량 등 통계 자료

□ 용도별 전력 판매량

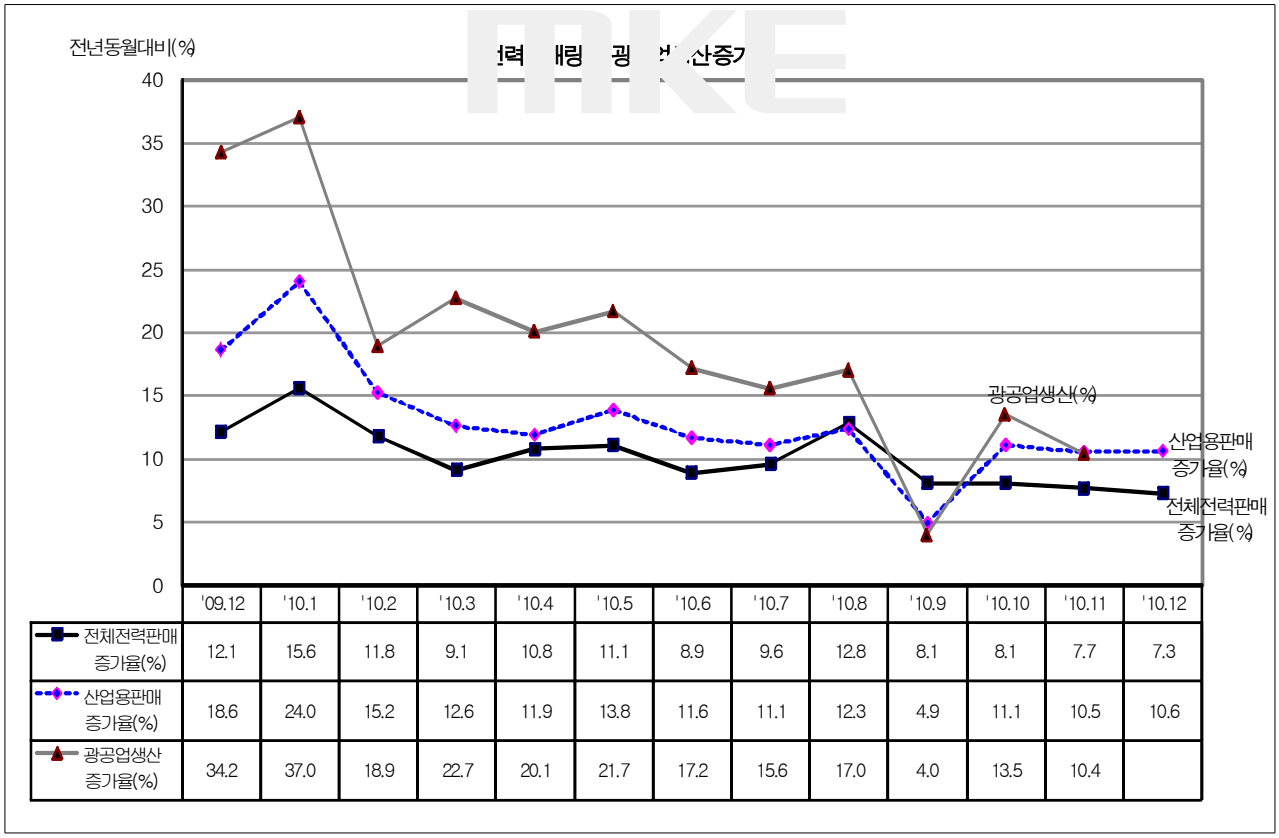
< ’10 12 >

(단위 : kWh, %)

구 분	2010 년						2009 년			
	11 월		12 월		연간		12 월		연간	
산 업 용	200.10	(10.5)	210.90	(10.6)	2,326.72	(12.3)	190.65	(18.6)	2,072.16	(1.8)
교 육 용	5.94	(9.4)	7.66	(5.3)	74.53	(15.3)	7.27	(17.4)	64.65	(11.8)
주 택 용	51.14	(1.9)	53.60	(3.3)	632.00	(6.4)	51.88	(5.0)	594.27	(2.7)
일 반 용	74.20	(7.7)	84.45	(5.2)	974.10	(8.7)	80.31	(6.6)	896.19	(3.2)
농 사 용	10.84	(△2.7)	9.66	(12.0)	106.54	(10.2)	8.63	(11.3)	96.71	(9.0)
가 로 등	2.85	(△0.3)	3.00	(4.1)	30.81	(4.3)	2.88	(9.0)	29.54	(3.8)
심 야 전 력	15.99	(1.9)	23.65	(△ .4)	196.90	(3.0)	24.73	(0.5)	191.21	(△ .4)
총 계	361.06	(7.7)	392.92	(7.3)	4,341.60	(10.1)	366.35	(12.1)	3,944.75	(2.4)

* ( ) ( ) (%)

□ 전력판매량 및 광공업생 추이

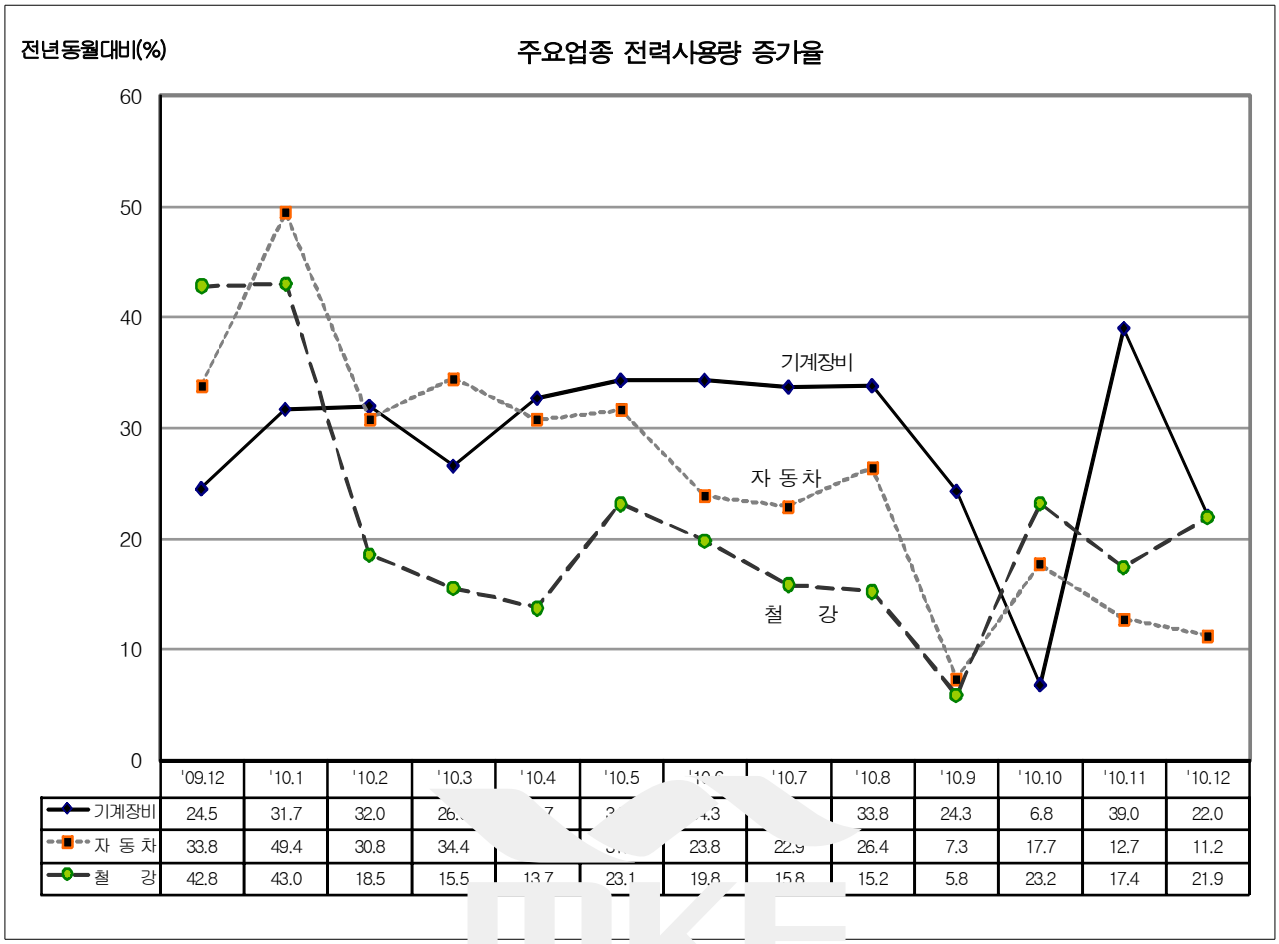


	'09.12	'10.1	'10.2	'10.3	'10.4	'10.5	'10.6	'10.7	'10.8	'10.9	'10.10	'10.11	'10.12
전체전력판매 증가율(%)	12.1	15.6	11.8	9.1	10.8	11.1	8.9	9.6	12.8	8.1	8.1	7.7	7.3
산업용판매 증가율(%)	18.6	24.0	15.2	12.6	11.9	13.8	11.6	11.1	12.3	4.9	11.1	10.5	10.6
광공업생산 증가율(%)	34.2	37.0	18.9	22.7	20.1	21.7	17.2	15.6	17.0	4.0	13.5	10.4	

* : ( ), 한국전력공사

* 2 (10 , 11) : 잠정치임

□ 업종별 전력판매량 추이



	'09.12	'10.1	'10.2	'10.3	'10.4	'10.5	'10.6	'10.7	'10.8	'10.9	'10.10	'10.11	'10.12
기계장비	24.5	31.7	32.0	26.	7	3	4.3		33.8	24.3	6.8	39.0	22.0
자 동 차	33.8	49.4	30.8	34.4			23.8	22.9	26.4	7.3	17.7	12.7	11.2
철 강	42.8	43.0	18.5	15.5	13.7	23.1	19.8	15.8	15.2	5.8	23.2	17.4	21.9

* : 한국전력공사

□ 전력공급능력 및 공급 예비율

(: kW, %)

구 분	2010 년			2009 년	
	11 월	12 월	연간	12 월	연간
최대전력수요	6,498.4 (4.3)	7,130.8 (6.8)	7,130.8 (6.8)	6,679.7 (13.9)	6,679.7 (13.9)
전력공급능력	7,171.0 (4.1)	7,574.7 (5.1)	7,574.7 (5.1)	7,207.1 (3.5)	7,207.1 (3.5)
( )	672.6 (2.1)	443.9 (△ 5.8)	443.9 (△ 5.8)	527.4 (△ 2.0)	527.4 (△ 2.0)
( )	10.40 (△ 2p)	6.20 (△ 7p)	6.20 (△ 7p)	7.90 (△ 1.8p)	7.90 (△ 1.8p)

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