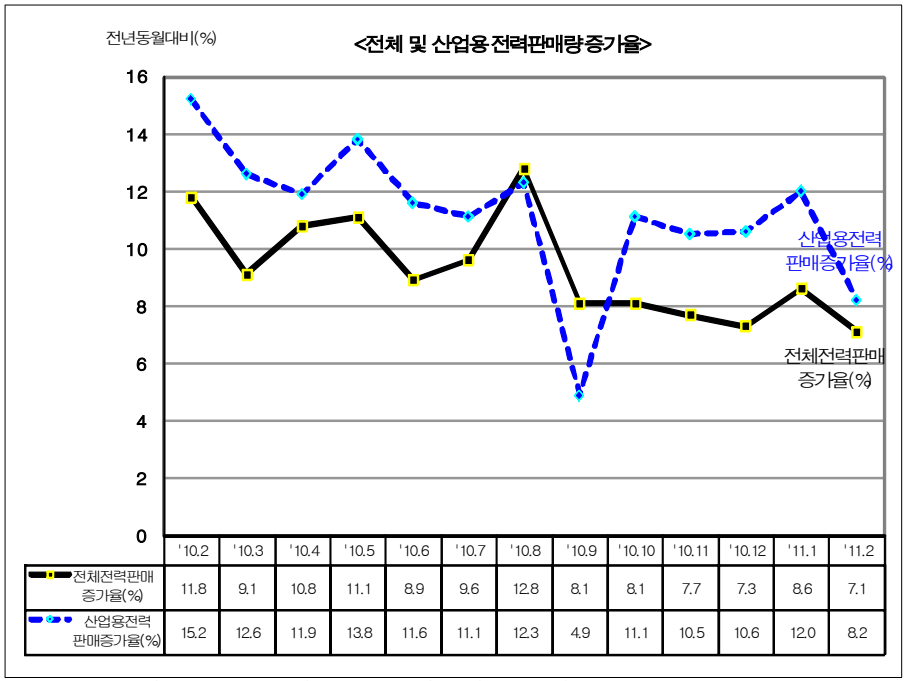
지식경제부 보도자료	http://www.mke.go.kr
2011년 3월 17일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.	
자료문의 : 전기위원회 전력시장과 최규종 과장, 김상호 주무관(02-2110-5543)	

2월 산업용 전력판매량 증가세 지속(8.2%)

– 전체 전력수요는 7.1% 증가 –

□ 지식경제부 전기위원회에 따르면, **2월 전체 전력판매량**은 **전년동월대비 7.1% 증가**한 **398.45억kWh로** 나타나, '09.4월(2.4%) 증가세로 반전한 이후 **23개월 연속 증가세**를 보임

○ **산업용 전력판매량**은 **전년동월대비 8.2%** 증가한 **192.23억**kWh (전체 전력판매량의 48.2%)로, '10.9월(4.9%)이후 5개월만에 한자리수 증가율을 보임



	'10.2	'10.3	'10.4	'10.5	'10.6	'10.7	'10.8	'10.9	'10.10	'10.11	'10.12	'11.1	'11.2
전체전력판매 증가율(%)	11.8	9.1	10.8	11.1	8.9	9.6	12.8	8.1	8.1	7.7	7.3	8.6	7.1
산업용전력 판매증가율(%)	15.2	12.6	11.9	13.8	11.6	11.1	12.3	4.9	11.1	10.5	10.6	12.0	8.2

* 산업용 전력 : 광업, 제조업 및 기타사업에 적용

□ **2월 산업용 전력판매량**

○ 산업용 판매량은 **기계장비(18.0%), 철강(14.5%), 자동차(12.7%), 반도체(11.5%)** 등 **전력다소비 업종**에서 높은 증가세를 보임

* 업종별 증감률(%) : 기계장비 18.0, 철강 14.5, 자동차 12.7, 반도체 11.5, 화학제품 6.4, 조립금속 5.1, 조선 4.0, 섬유 3.8, 펄프종이 3.8, 석유정제 △3.2

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

○ **주택 및 일반용** 판매량은 겨울철 난방용 전력수요 증가로 **전년동월대비 각각 4.1%, 7.3% 증가**하였으며, **또한 교육용** 판매량도 **전년동월대비 9.7% 증가**

* 월 평균기온(전력수요예측에 적용되는 5대도시): ('10.2월) 2.9℃→('11.2월) 2.8℃ (△0.1℃)

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

○ **계통한계가격**(SMP)은 **123.47**원/kWh로 **전월대비 6.7% 감소**하였으며, **유류·LNG** 열량단가 **상승** 및 **기저발전기의 SMP** 결정비율 **하락** 등으로 **전년동월대비 2.4% 상승**

< 계통한계가격(SMP) 변동 >

(단위 : 원/kWh, %)

구 분	2011년			2010년	
	1월	**2월**	1~2월	2월	1~2월
SMP	132.30 (8.0)	**123.47 (2.4)**	128.23 (5.4)	120.52 (△25.2)	121.61 (△24.1)

* 계통한계가격(SMP : System Marginal Price) : 전력시장에서 시간대별로 수요와 공급이 일치할 때의 한계발전 변동비를 보상하는 가격
* LNG열량단가(원/Gcal) : ('10.2월) 57,389 → ('11.2월) 61,107(+6.48%)
* 유류열량단가(원/Gcal) : ('10.2월) 69,471 → ('11.2월) 78,403(+12.86%)
* 기저발전기 SMP 결정비율(%) : ('10.2월) 7.59 → ('11.2월) 4.76(△2.83%p)

○ **2월 최대전력수요**는 **7,100.2만kW(2.14(월) 11시)**로 **전년동월대비 5.7%**증가하였으며, **전력공급능력**은 **7,572.9만kW**로서 **공급예비력(율)**은 **472.7만kW(6.7%)**이었음

참고 ‘11.2월 전력판매량 등 통계 자료

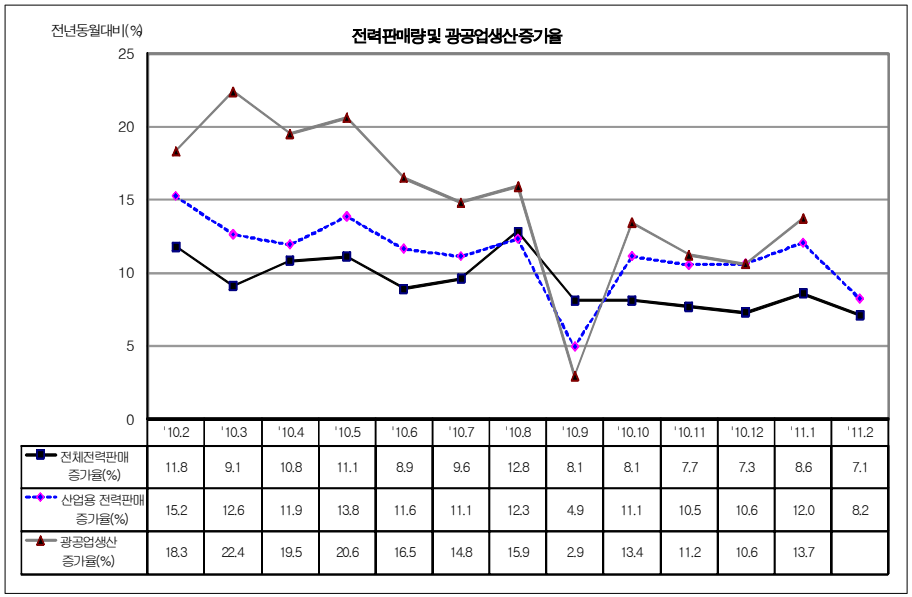
□ ‘11.2월 용도별 전력 판매량

(단위 : 억kWh, %)

구 분	2011년						2010년			
	1월		**2월**		1~2월		2월		1~2월	
산 업 용	217.67	(12.0)	**192.23**	**(8.2)**	409.90	(10.2)	177.65	(15.2)	371.91	(19.7)
교 육 용	8.15	(12.6)	**7.38**	**(9.7)**	15.53	(11.2)	6.73	(25.5)	13.96	(24.2)
주 택 용	58.96	(3.7)	**58.25**	**(4.1)**	117.20	(3.9)	55.93	(5.1)	112.78	(5.6)
일 반 용	100.60	(8.2)	**94.53**	**(7.3)**	195.13	(7.8)	88.10	(11.6)	181.07	(11.0)
농 사 용	11.33	(11.6)	**11.42**	**(12.7)**	22.75	(12.1)	10.13	(17.4)	20.28	(17.1)
가 로 등	3.15	(5.9)	**2.88**	**(4.5)**	6.02	(5.2)	2.75	(6.4)	5.72	(7.5)
심 야 전 력	31.31	(△4.2)	**31.77**	**(2.8)**	63.08	(△0.8)	30.91	(2.6)	63.59	(2.8)
총 계	431.17	(8.6)	**398.45**	**(7.1)**	829.62	(7.8)	372.20	(11.8)	769.33	(13.7)

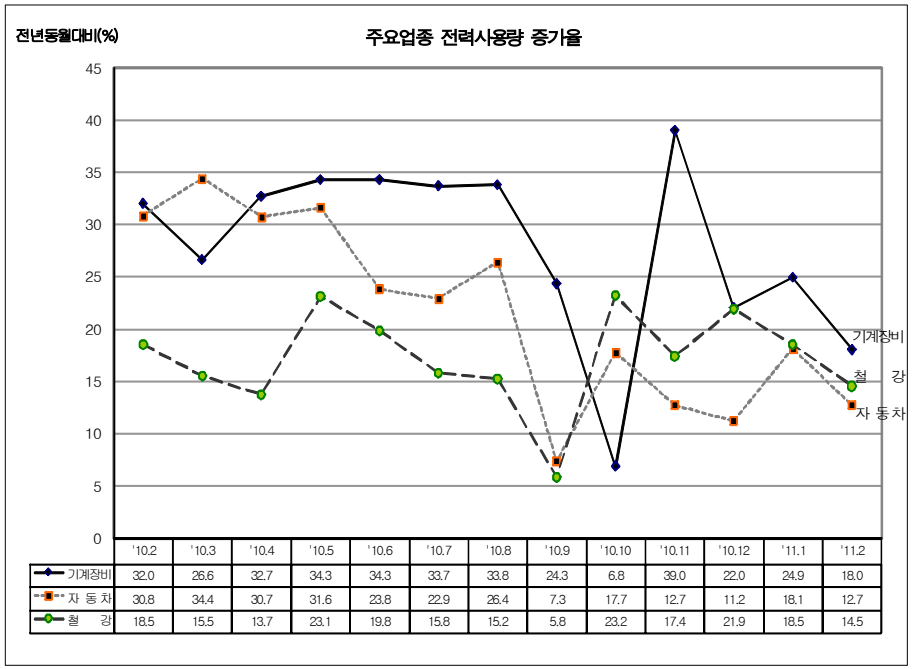
* ( )는 전년동월(기)대비 증감률(%)

□ 전력판매량 및 광공업생산 추이



* 자료 : 통계청(광공업생산지수), 한국전력공사
* 광공업 생산증가율 최근 2개월치('10.12월, '11.1월)는 잠정치임

□ 업종별 전력판매량 추이



* 자료 : 한국전력공사

□ 전력공급능력 및 공급 예비율

(단위: 만kW, %)

구 분	2011년			2010년	
	1월	**2월**	1~2월	2월	1~2월
최대전력수요	7,313.7 (6.1)	**7,100.2 (5.7)**	7,313.7 (6.1)	6,715.8 (12.2)	6,896.3 (10.1)
전력공급능력	7,717.9 (4.7)	**7,572.9 (3.7)**	7,717.9 (4.7)	7,301.3 (6.3)	7,372.2 (7.2)
(공급예비력)	404.2 (△15.1)	**472.7 (△19.3)**	404.2 (△15.1)	585.5 (△33.6)	475.9 (△22.0)
(공급예비율)	5.5 (△1.4p)	**6.7 (△2.0p)**	5.5 (△1.4p)	8.7 (△6.0p)	6.90 (△2.8p)

* 공급예비력=전력공급능력-최대전력수요, 공급예비율=공급예비력÷최대전력수요×100
* ( )는 전년동월(기)대비 증감률(%)