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

2011년 10월 24일(월) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

자료문의 : 전력진흥과 최규종 과장, 김상호 주무관(02-2110-4666)

9월 산업용 전력판매량, 전년 동월 대비 6.4% 증가

– 산업용 전력판매, '09.6월 이후 28개월 연속 증가 –

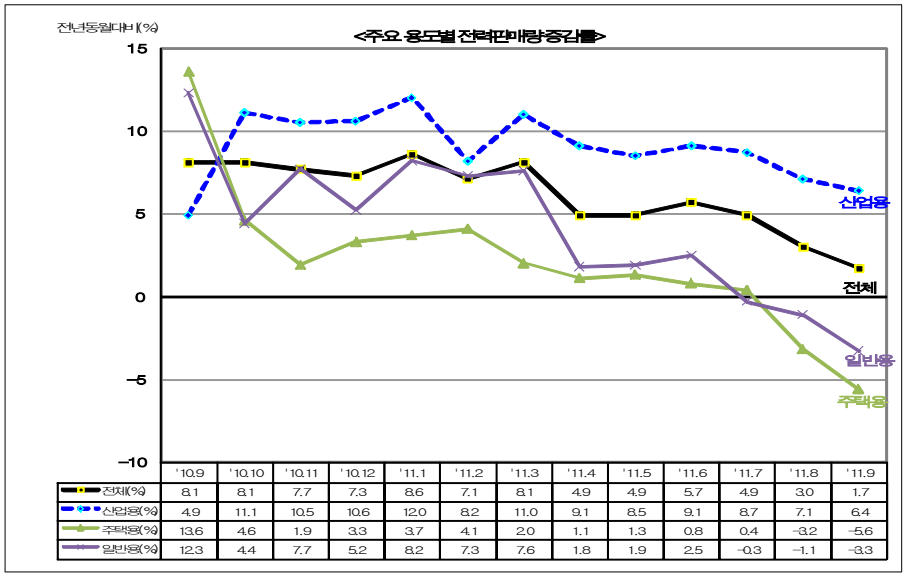
□ 지식경제부에 따르면 **9월 산업용 전력판매량**은 전년동월대비 **6.4% 증가**한 **205억kWh**(전체 전력판매량의 약 56%)를 기록함

* 산업용 : ('10.9월) 192.47억kWh→ ('11.9월) 204.71억kWh (6.4%)

○ 이는 수출호조(19.6%↑)에 따라 화학제품(17.4%↑), 석유정제(13%↑), 자동차(8.8%↑) 등 **전력다소비 업종의 전력수요가 큰 폭으로 증가**했기 때문으로 분석되며,

* 업종별 증감률(%) : 화학제품 17.4, 석유정제 13.0, 자동차 8.8, 철강 8.5, 기계장비 7.8, 조선 6.2, 반도체 5.9, 조립금속 3.7, 섬유 △1.2, 펄프종이 △0.7

○ 산업용 전력판매는 '09년 6월 이후 **28개월 연속 증가세**를 보임



	'10.9	'10.10	'10.11	'10.12	'11.1	'11.2	'11.3	'11.4	'11.5	'11.6	'11.7	'11.8	'11.9
전체(%)	8.1	8.1	7.7	7.3	8.6	7.1	8.1	4.9	4.9	5.7	4.9	3.0	1.7
산업용(%)	4.9	11.1	10.5	10.6	12.0	8.2	11.0	9.1	8.5	9.1	8.7	7.1	6.4
주택용(%)	13.6	4.6	1.9	3.3	3.7	4.1	2.0	1.1	1.3	0.8	0.4	-3.2	-5.6
일반용(%)	12.3	4.4	7.7	5.2	8.2	7.3	7.6	1.8	1.9	2.5	-0.3	-1.1	-3.3

□ 한편 **주택용, 일반용, 교육용** 전력판매량은 전년동월대비 각각 **5.6%, 3.3%, 6.8% 감소**했으나 산업용 전력수요 증가로 인해 **전체 전력판매량은 1.7% 증가**한 369억kWh를 기록함

* 전체판매량 : ('10.9월) 362.54억kWh → ('11.9월) 368.71억kWh (+1.7%)
* 주택용 : ('10.9월) 57.13억kWh → ('11.9월) 53.94억kWh (△5.6%)
* 일반용 : ('10.9월) 89.84억kWh → ('11.9월) 86.85억kWh (△3.3%)
* 교육용 : ('10.9월) 6.57억kWh → ('11.9월) 6.12억kWh (△6.8%)
* 월 평균기온(전력수요예측에 적용되는 5대도시) : ('10.9월) 22.6℃→('11.9월) 22.3℃(△0.3℃)

□ 9월 최대 전력수요는 7,106.1만kW(9.2(금)15시)를 기록해 전년동월대비 3.2% 증가하였으며, 전력공급능력은 7,688.5만kW이었음

□ 한편 전력시장에서 **평균 계통한계가격**(SMP)은 **133.51**원/kWh를 기록해 전년동월대비 14.7% 증가하였음

○ 이는 **발전연료비 상승**과 전력수요 증가로 인한 **고비용 발전기 가동시간**이 늘어났기 때문임

* 계통한계가격(SMP : System Marginal Price) : 전력시장에서 시간대별로 수요와 공급이 일치할 때의 한계발전 변동비를 보상하는 가격
* LNG열량단가(원/Gcal) : ('10.9월) 59,836 → ('11.9월) 67,325 (+12.52%)
* 유류열량단가(원/Gcal) : ('10.9월) 69,650 → ('11.9월) 90,210 (+29.52%)
* 유연탄열량단가(원/Gcal) : ('10.9월) 18,193 → ('11.9월) 21,452 (+17.92%)

< 계통한계가격(SMP) 변동 >

(단위 : 원/kWh, %)

구 분	2011년			2010년	
	8월	**9월**	1~9월	9월	1~9월
SMP	117.09 (△2.3)	**133.51 (14.7)**	122.93 (4.2)	116.42 (45.9)	117.97 (11.4)

* ( )는 전년동월(기) 대비 증감률(%)

참고 ‘11.9월 전력판매량 등 통계 자료

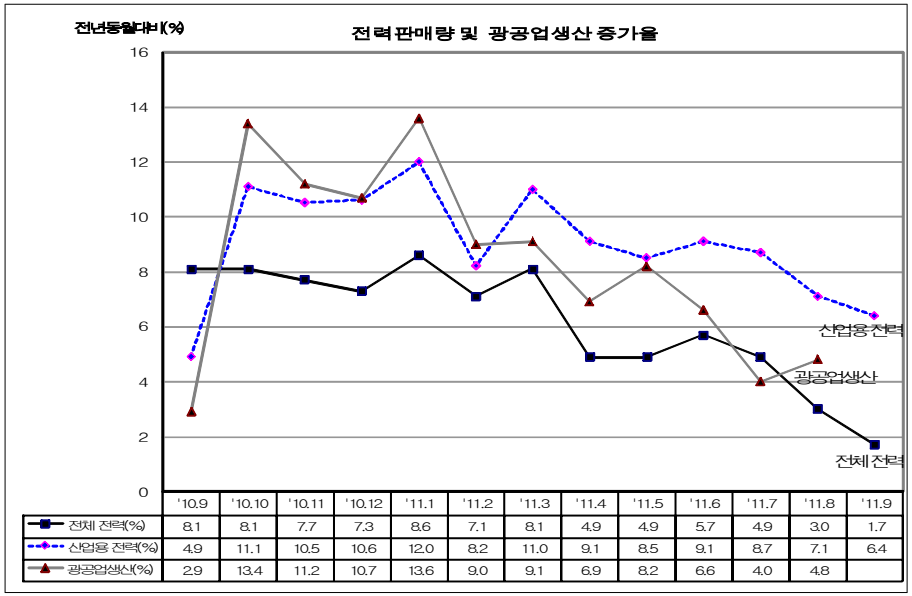
□ 용도별 전력 판매량

(단위 : 억kWh, %)

구 분	2011년						2010년			
	8월		9월		1~9월		9월		1~9월	
산 업 용	209.12	(7.1)	204.71	(6.4)	1,875.67	(8.9)	192.47	(4.9)	1,722.42	(12.8)
교 육 용	5.73	(△1.0)	6.12	(△6.8)	57.47	(2.5)	6.57	(19.0)	56.07	(18.4)
주 택 용	57.39	(△3.2)	53.94	(△5.6)	480.58	(0.4)	57.13	(13.6)	478.46	(7.4)
일 반 용	94.92	(△1.1)	86.85	(△3.3)	765.09	(2.7)	89.84	(12.3)	745.19	(9.6)
농 사 용	9.13	(0.5)	9.58	(2.8)	83.24	(6.1)	9.31	(10.0)	78.49	(12.5)
가 로 등	2.31	(△0.2)	2.52	(2.5)	22.83	(2.1)	2.46	(2.7)	22.36	(5.5)
심야전력	5.14	(5.8)	4.98	(4.8)	144.16	(△3.3)	4.76	(△7.0)	149.08	(4.4)
총 계	383.74	(3.0)	368.71	(1.7)	3,429.05	(5.4)	362.54	(8.1)	3,252.07	(10.9)

* ( )는 전년동월(기)대비 증감률(%)

□ 전력판매량 및 광공업생산 추이



	'10.9	'10.10	'10.11	'10.12	'11.1	'11.2	'11.3	'11.4	'11.5	'11.6	'11.7	'11.8	'11.9
전체 전력(%)	8.1	8.1	7.7	7.3	8.6	7.1	8.1	4.9	4.9	5.7	4.9	3.0	1.7
산업용 전력(%)	4.9	11.1	10.5	10.6	12.0	8.2	11.0	9.1	8.5	9.1	8.7	7.1	6.4
광공업생산(%)	2.9	13.4	11.2	10.7	13.6	9.0	9.1	6.9	8.2	6.6	4.0	4.8	

* 자료 : 통계청, 한국전력공사
* 광공업 생산증가율 최근 2개월치('11.7월, '11.8월)는 잠정치임