

5월 화학산업 전력 소비 0.3% 증가

산자부, 16억6400만kWh 달해 ... 전체소비는 223억kWh로 9.0% 늘어

산업자원부는 2002년 5월 전력 소비량이 전년동기대비 9.0% 증가한 223억kWh로 집계됐다고 7월2일 밝혔다.

5월 전력 소비를 보면, 전체 소비의 57.4% 비중을 차지한 산업용이 7.4% 증가했고, 일반용은 12.1% 늘어났다. 주택용은 아파트(13.6%)의 사용량 증가로 11.1% 증가했다.

산업용 전력 소비는 기계장비(16.9%), 자동차(15.4%), 반도체(12.8%), 조선(14.0%), 고무제품(14.5%) 등이 비교적 큰 폭으로 늘어난 것을 비롯해 대부분 제조기업이 증가한 반면 전기기계(-5.1%)는 감소했다.

일반용은 공공용(13.0%) 및 서비스업종(13.9%)의 소비증가로 12.1%의 높은 증가율을 나타냈다.

제조업의 전력 소비실적

(단위: 100만kWh, %)

구 분	5월			1-5월		
	2001	2002	증 감 률	2001	2002	증 감 률
1차금속	2,036	2,180	7.7	9,638	10,496	8.9
화학제품	1,659	1,664	0.3	7,925	8,201	3.5
섬유의복	1,303	1,328	1.9	6,297	6,372	1.2
반도체	851	961	12.8	4,015	4,511	12.4
자동차	621	717	15.4	3,054	3,423	12.1
펄프종이	668	684	2.4	3,277	3,337	1.8
요 업	861	896	4.1	3,544	3,919	10.6
기계장비	368	430	16.9	1,902	2,184	14.8
식료품	531	568	7.0	2,438	2,612	7.1
고무제품	361	414	14.5	1,770	2,013	13.8
조립금속	318	361	13.6	1,642	1,825	11.2
석유정제	329	373	13.4	1,717	1,733	0.9
사무기기	221	226	2.2	1,082	1,096	1.3
전기기계	222	210	-5.1	1,100	1,056	-4.0
조 선	178	203	14.0	884	985	11.5
기 타	376	419	11.4	1,909	2,142	12.2
합 계	10,903	11,634	6.7	52,194	55,905	7.1

이에 따라 1-5월 전력 소비는 1148억kWh로 산업용, 일반용 전력 등의 꾸준한 증가로 전년동기대비 9.4% 증가했다.

<Chemical Daily News 2002/ 07/ 04>