

정유산업 전력 수요증가율 20%대

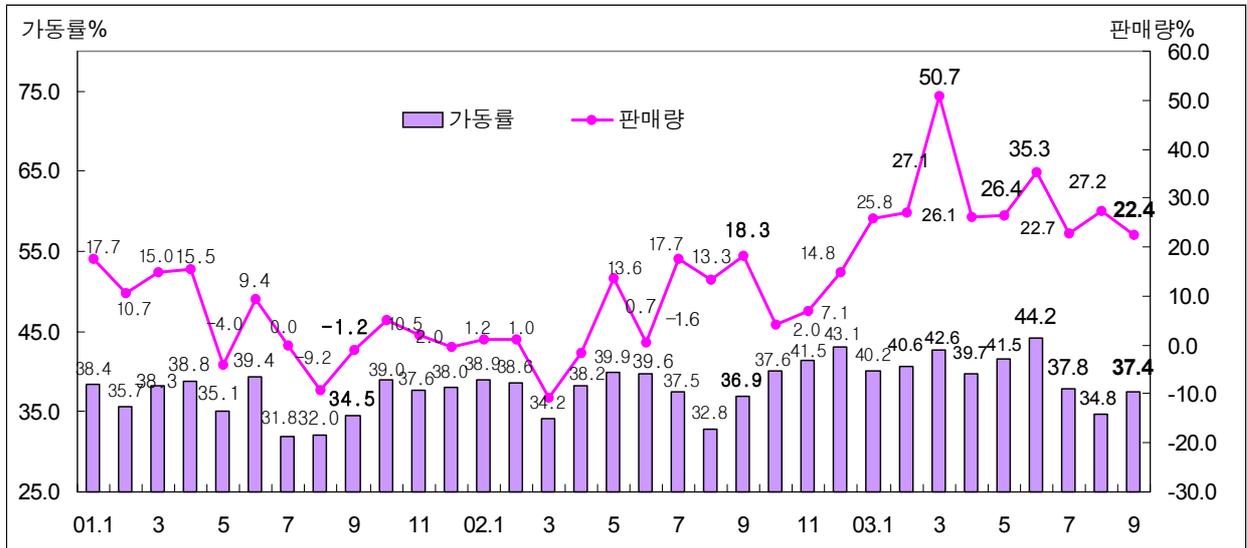
자가발전설비 가동확대 따라 ... 석유제품 생산증가율 10% 아래

정유산업은 2003년 9월 전력 소비증가율이 전년동월대비 22.4%로 비정상적으로 높은 수준을 나타냈다.

산업자원부에 따르면, 국내 정유산업은 최근 전력 소비증가율이 2002년 연간 6.1%에 비해 20-30%의 높은 증가율을 유지하고 있다. 다만, 2003년 7월에는 SK 정유부문의 Overhaul(정기보수작업)로 전력 수요증가세 둔화됐다.

석유정제는 경기에 상당히 비탄력적이거나, 최근에는 전력 수요증가율 변화는 연료비의 경제성을 고려한 자가발전 사용여부, 정기보수(Overhaul) 여부 및 부하조정 요금제도 등에 따라 탄력적으로 반응하고 있다.

정유산업의 전력 판매량 및 가동률 추이



정유산업의 생산은 8월 이후 큰 폭으로 둔화돼 증가율이 2003년 3월 3.1%에서 5월 2.3%, 6월 11.7%, 7월 14.8%, 8월 2.7%, 9월 2.7%로 크게 낮아졌다.

다만, 앞으로는 일부 석유제품 생산라인의 정기보수 완료 및 하절기 대비 동절기 수요증가에 따라 소폭 증가할 전망이다.

정유산업의 전력 수요증가율 및 전력설비 가동률

구분	2002			2002.9	2003.1	4	5	6	7	8	9
	상반기	하반기	연간								
전력 수요증가율	0.5	12.1	6.1	18.3	25.8	26.1	26.4	35.3	22.7	27.2	22.4
전력설비 가동률	38.2	38.6	38.4	36.9	40.2	39.7	41.5	44.2	37.8	34.8	37.4

국제유가도 미국-이라크 전쟁 종전 이후 진정됐으나 최근에는 다시 상승조짐을 보이고 있는데, Dubai유 기준 5월 배럴당 24.33달러에서 6월 25.51달러, 7월 26.72달러, 8월 27.66달러, 9월 25.37달러, 10월 27.28달러로 강세를 지속하고 있다.

정유산업은 국제유가 재상승 조짐에 따라 하반기에도 상반기와 마찬가지로 자가발전은 줄이는 반면, 한전으로부터의 수전은 늘릴 것으로 전망된다.

<Chemical Journal 2003/11/11>