

타이완, 2004년까지 167만톤 증설!

2003년 석유화학 플랜트 증설능력 82만톤 ... 2004년 85만5000톤 증설

2003년 타이완의 기초유분 및 중간원료, 합성수지, 합섬원료, 합성고무 그리고 기타 석유화학 제품의 증설완료 및 증설을 계획중인 플랜트 규모가 82만톤으로 조사됐다.

NnaYa는 2003년 말까지 30만톤 규모의 EG 생산능력을 60만톤으로, 11만4000톤 규모의 BPA 생산능력을 21만4000톤으로 증설한다는 계획을 갖고 있다.

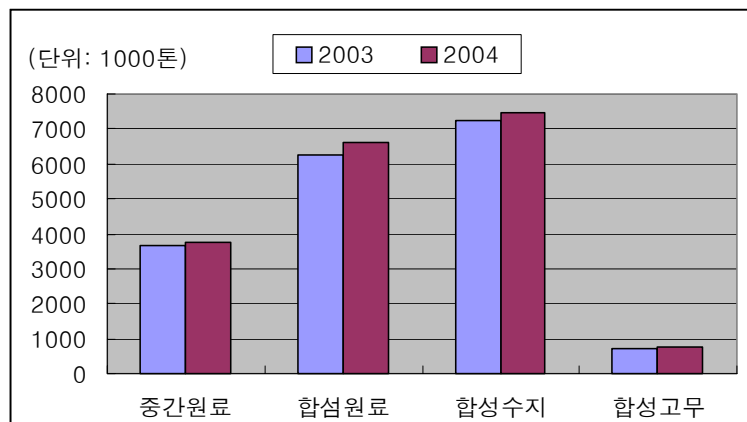
FPC는 LDPE와 HDPE 그리고 LLDPE 등 합성수지 생산능력을 확대한다고 발표했는데 LDPE 4만톤, LLDPE와 HDPE는 각각 2만4000톤, 10만톤씩 확대할 방침이다. 또 POM은 5000톤 증설할 계획이다.

합성수지 생산능력 확대방침으로 FPC의 LDPE 생산능력은 24만톤으로 확대되며 LLDPE와 HDPE 생산능력은 각각 26만4000톤, 100만톤으로 늘어날 전망이다.

FCFC는 2003년 말까지 현재 30만톤 규모의 PP 생산능력을 5만톤 증설해 35만톤으로 확대할 계획이며 Acetone과 PC는 각각 12만3000톤에서 24만6000톤으로, 10만톤에서 15만톤으로 확대할 방침이다.

이밖에도 CPDC는 Acetic Acid 생산능력을 13만톤에서 3만톤 확대해 16만톤으로 늘릴 예정이며 PACC는 EOD를 4만8000톤에서 10만톤으로 확대한다는 계획이다.

타이완의 주요 석유화학제품 생산능력 변화



2004년 증설계획 중인 석유화학 플랜트 규모는 2003년보다 더욱 늘어날 전망이다.

지금까지 2004년에 증설계획을 발표한 중국과 타이완의 석유화학기업은 다섯 군데로 그 규모는 총 85만5000톤에 달한다.

FPC는 2004년까지 VCM과 AN을 각각 8만톤, 4만톤 증설해 VCM은 152만톤, AN은 24만톤으로 확대할 계획에 있고, CPDC는 23만5000톤 규모의 Caprolactam 플랜트를 2만5000톤 증설해 26만톤으로 늘릴 예정이다.

CCP는 2004년에 새로이 Acetone과 Phenol, BPA 사업에 진출할 예정에 있는데 2004년에 Acetone 12만5000톤, Phenol 20만톤 플랜트, BPA 13만5000톤 플랜트를 건설할 예정이다.

FCFC는 현재 20만톤 규모의 Phenol 플랜트를 두 배로 늘려 40만톤으로 확대할 계획이며 10만톤 PC 플랜트를 5만톤 증설해 15만톤으로 늘릴 예정이다. <배연호 기자>

<Chemical Journal 2003/08/21>