

Yanshan, BCIG 5개 플랜트 합병

부채 81억元은 지분으로 전환 ... 에틸렌 생산능력 81만톤으로 확대

중국 Beijing의 Sinopec Yanshan Petrochemical은 BCIG(Beijing Chemical Industry Group)의 5개 플랜트를 2002년 말 공식 인수했다.

Yanshan Petrochemical에 합병된 5개 플랜트는 BEC(Beijing Eastern Chemical Works), BOC(BEIJING Organic Chemical Plant), Huaer(Beijing Huaer), Chemical No.4(Beijing Chemical No.4 Plants) 및 Auxiliary No.2(Beijing Auxiliary No.2 Plant)이며 모두 에틸렌(Ethylene)을 생산한다.

BCIG는 Beijing 시정의 산하에서 10개 이상의 지점 및 플랜트를 보유하고 있으나 대부분 실적이 저조했다. 5개 플랜트는 China Industrial & Commercial Bank 및 Bank of China에 81억3400만元の 막대한 부채가 있는데 이자 지불에 따른 부담으로 모두 적자를 봤다.

China Xinda Asset Management 및 China Eastern Asset Management는 각각 China Industrial & Commercial Bank 및 Bank of China의 부채를 관리하고 있다.

BCIG가 5개 플랜트를 Yanshan Petrochemical에 매각함에 따라 Xinda 및 Eastern Asset은 BCIG의 부채를 Yanshan Petrochemical의 지분으로 전환키로 했다.

Yanshan Petrochemical은 또한 5개 플랜트를 기반으로 Beijing Eastern Petrochemical을 신설했는데 BCIG의 정부지분을 인수하고 신설기업 및 5개 플랜트에 경영간부를 배치했다.

BCIG의 모든 보조 사업장들이 신설기업에 포함되나 근로자 약 5000명이 일자리를 잃게 됐다. 나머지 1만 5700명의 근로자들은 Yanshan Petrochemical로 이동한다.

이에 따라 신설 기업은 금융 코스트를 7억元씩 절감할 수 있고 Yanshan Petrochemical의 에틸렌 생산능력이 81만톤으로 확대될 전망이다.

BCIG의 주요 플랜트 및 생산제품(2002)

(단위: M/T)

구 분	제 품	생산능력	구 분	제 품	생산능력
BEC	Acrylic Acid	10,000	Chemical No.4	Ultra High Molecular PE	10,000
	Methyl Acrylate	20,000		HDPE	9,500
	Ethyl Acrylate	6,500	Auxiliary No.2	n-Butanol	20,000
	Butyl Acrylate	40,000		iso-Butanol	7,500
	Octyl Acrylate	7,500		2-ethyl Hexyl Alcohol	50,000
	Ethylene Oxide	20,000	Yanshan	Ethylene	660,000
	Monoethylene Glycol	40,000		Polypropylene	350,000
	Ethylene	150,000		Refining	9,500,000
	Propylene	80,000		LDPE	380,000
	Butadiene	30,000		HDPE	140,000
BOCP	Ethylene-Vinyl Acetate	40,000		Synthetic Rubber	200,000
	Polyvinyl Alcohol	20,000		Monoethylene Glycol	80,000
	Polyvinyl Acetate	9,000		Benzene	120,000
	Vinyl Acetate	66,000		Styrene	84,000
Huaer	Polyvinyl Chloride	148,000		Polystyrene	50,000
	Liquid Caustic Soda	160,000		Phenol/Actone	160,000
	Solid Caustic Soda	30,000		PTA	36,000

자료) Sinopec, CCR

Yanshan Petrochemical은 Beijing 플랜트의 에틸렌 생산능력이 1만톤으로 확대되고 원료공급, 운반, 경영 및 개조에 따른 코스트를 크게 절감해 수익(Profit)을 거둘 수 있을 것으로 보고 있다.

Yanshan Petrochemical은 주로 Acrylates Series, Acetate Series, Polyvinyl Chloride, Butanol/Octanol 및 Polyvinyl Alcohol과 같은 화학제품을 생산하는데 Beijing 시장의 경쟁력이 강화될 전망이다.

BCIG는 5개 플랜트 외에도 몇몇 고무제품 플랜트 및 소규모 사업장을 보유하고 있는데 그 중 Beijing Yanshan Petrochemical은 42개 정제유 플랜트에서 950만톤을 생산하며 무기화학 140만톤, Polymer 112만톤을 생산하는 중국북부 Sinopec의 최대 생산기지이다.

BEC는 1978년 설립됐고 근로자수가 약 4000명인데 2002년말 고정자산이 70억달러를 상회했다. BEC는 1984년 중국 최초로 Acrylic Acid 및 Acrylates 플랜트를 건설했고 1990년 2개 플랜트를 추가했다.

BEC는 또한 에틸렌 15만톤 Cracker를 1994년 완공했으나 실적저조로 적자를 봐 왔다.

BOCP는 1965년에 설립됐고 일본에서 기술 및 장비를 전량 수입한 중국 최초의 Polyvinyl Alcohol 플랜트이다. 2001년까지 자산이 20억원이었고 일본, 미국, 영국 및 이태리에서 각각 Polyvinyl Acetate, Vunyl Acetate, Ethylene Copolymer(VAE Emulsion) 및 Ethylene-Vinyl Acetate Copolymer Resin(EVA Resin)을 수입했다.

BOCP는 11개 유닛에서 EVA 4만톤, Vinyl Acetate 6만6000톤, Polyvinyl Acetate 2만톤 및 9천톤을 가동하고 있다.

Auxiliary No.2 플랜트는 중국에서 초고분자량 Polyethylene을 생산하는 유일한 플랜트로 1994년 생산능력 1만톤을 신설했다.

Chemical No.4 플랜트는 원료 Butanol/Octanol을 BEC에 공급하는 한편 Propylene을 매수해 Polypropylene을 4000톤 생산한다.

BCIG의 5개 플랜트는 총자산이 77억원으로 은행채무 81억3000만달러보다 적어 부도 위기에 있다. 그러나 은행들은 이자회수를 포기하고 Yanshan Petrochemical이 플랜트를 회생시키기만을 바라고 있는데 플랜트가 파산하면 은행들이 엄청난 손실을 떠안게 되기 때문이다.

<Chemical Journal 2003/05/21>