§§

海外情報

○ 중국 Wengfu, 인산비료 프로젝트 국가 심의 통과

중국 Guizhou Wengfu의 인산비료 프로젝트가 국가 심사를 통과했다. 투자액은 58억元으로 중국 최대 인산비료 프로젝트중의 하나이다.

Wengfu 프로그램은 Wengfu Phosphate Ore 프로젝트와 Guizhou Wengfu의 Wengfu Phosphate Fertilizer Plant로 구성된다.

Wengfu 지역은 인광석 자원이 풍부하고 가채 매장량이 8억톤을 넘는다. Wengfu Phosphate Ore는 Rude Ore 생산능력이 250만톤, Ore Concentrate 생산능력이 190만톤이 된다.

Wengfu Phosphate Fertilizer Plant는 천연 칼슘카보네이트 생산능력 80만톤에 황산 80만톤, 그리고 인산 30만톤, Aluminium Fluoride Byproduct 14,000톤 플랜트로 구성되는데 생산규모면에서 아시아 최대이다.

Wengfu Phosphate Ore와 Wengfu Phosphate Fertilizer Plant는 1995년 9월 완공되고 1999년 12월 가동을 시작했다. 생산능력, 품질, 에너지 및 원료소비, 환경보호가 설계기준을 충족시키거나 넘어서고 있다.

시장수요를 맞추기 위해 몇몇 정부부처의 도움을 받아 시운전 기간에 기술을 혁신하고 생산제품 구조를 재조정했다. 고품질 DAP 생산량이 60만톤으로 증가했고, 국내외에서 활발히 판매되고 있다.

< Chemical Daily News >

○ 카타르 Qafco Ⅳ, 암모니아/요소 생산

카타르의 Messaieed에 있는 Qafco Ⅳ 암모니아-요소공장이 생산을 개시하였다. 5억3천만달러 규모의 공장단지로 암모니아 660,000 t/a과 요소 1,150,000 t/a이 생산될 것이다.

§§

o Snamprogetti, 중국의 남경 암모니아/요소 공장 수주

Snamprogetti는 중국 국가기술수출입협회(CNTIC)를 위해 중국 남경에서 암모니아/요소 공장에 대한 토목공사 및 조달, 프로젝트 감독 작업을 시작했다.

o 미국 EPA, 아연 비료에 대한 규정을 검토

EPA(미국 환경보호청)에서는 아연 비료의 중금속 잔류 허용량에 대한 새로운 규정을 검토하고 있다.

몇 가지 예외 사항, 예를 들어 비료를 생산하는 과정에서 K061, 납과 카드뮴, 크롬을 함유하고 있는 유해 폐기물 성분의 사용을 허용하는 규정이 삭제될 것이다.

o 영국의 NFU, EC에 반덤핑 관세 수준 유지 요구

영국의 전국농업연합조합(NFU)에서는 유럽 공동체에 러시아산 수입 암모니아 질산염에 대한 반덤핑 관세를 앞으로 올릴 예정인 47 유로/톤 대신에 26.3 유로/톤으로 유지할 것을 요구했다.

< Nitrogen & Methanol No. 255 January - February 2002 >

o 호주의 Plenty River, 암모니아/요소 공장 확장 예정

호주 서부 Burrup 반도에 있는 Plenty River 암모니아/요소 공장(설립 예정)에 대한 마지막 보고서에서 회사는 Chambal이 프로젝트에서 이탈하는 것을 따랐기 때문에 2001년 4/4분기에는 건설 예정인 공장의 규모를 암모니아 2,000t/d와 요소 3,200t/d를 생산할 수 있는 정도까지 확대하기로 한 결정이 내려졌다고 지적했다.

회사의 이러한 움직임은 계획에서 예정된 주식 보유 동업자의 요구 조건을 보다 충실하게 따르기 위한 것이라고 주장한다.

새로운 생산량은 년산 요소 105만 톤/년과 암모니아 70,000톤/년에 달할 것이다.

Plenty River에서는 Chambal의 계획 수행 과정을 따라갔기 때문에 2002년 8월로 예정

되어 있는 재정중단과 함께 공장의 타임스케일이 2005년 5월로 예정된 주문에서 "약간의 감소가 있었다"는 점을 인정했다.

Plenty River에서는 또 공장에서 원래 예정했던 것보다 많은 주식 지분을 보유해야 할지 모른다고 한다. 그럼에도 합작투자 동업자를 찾는 일은 계속 진행되고 있다. 그 동안 Krupp Uhde에서는 암모니아 기술 공급업체를 선정했으며, 요소 생산 및 그래뉼 기술 공급업체로는 Stamincarbon/Norsk Hydro를 선정했다.

Krupp Uhde에서는 계약업체 및 프로젝트 주식 보유 동업자인 Thiess와 제휴하여 공장을 건설할 것이다.

< Nitrogen & Methanol No. 255 January - February 2002 >

o 암모니아 국제가격 동향

업계 소식에 따르면, 암모니아의 국제가격이 전체적으로 하락추세에 있으며 흑해(유즈니이) 선적분은 약 FOB 74~76달러 수준으로 되었다고 한다. 작년 가을경부터 하강국면으로 전환하여 상하변동을 반복하다가 올해 초 이후에는 계속 하락하였다. 최근의 흑해 선적분은 FOB 80달러 수준에서 74~76달러 안팎 수준까지 하락하고 있다.

암모니아 가격은 작년 초에 미국의 원료용 가스 가격이 급등하면서 MMBTU 10달러까지 뛰어 올랐다. 이로 인해 암모니아 가격도 급속하게 상승해서 C&F에서는 250~280달러 정도까지 계속 상승했다. 하지만 이 급등 추세도 가스 가격의 상승이 점차적으로 진정 국면으로 전환하면서 MMBTU 5달러~4달러 보다 하락한 점등으로 인해 암모니아의 원가는 하락했다. 그러면서 서서히 안정화되는 방향으로 바뀌어 최근에는 흑해나 중동 지역의 가격도 내림세로 변하고 있다.

이런 결과 흑해 선적분도 요즘에는 약세로 돌아서 일시적으로 절반 값 이하인 FOB 74~76달러 수준까지 하락하게 되었다. 그에 이어서 중동측 가격도 하락해서 최근에는 FOB 100달러 전후 수준까지 하락한 듯하다.

< 일본무역일일통신 비료판 2002년 2월 6일 >

§§§

ㅇ 암모니아 가격 인하 원인

최근의 암모니아 국제 시황은 총체적으로 혼미 상태의 하강국면이 계속되어 흑해 선적분이나 중동산 모두 가격이 급격하게 하락했다. 또 이 시황이 앞으로 어떻게 전개될 것인지, 공급(생산)측으로서는 생산원가가 손해를 입더라도 생산을 계속할 것인지 여부를 판가름할 분기점을 눈앞에 두고 있는 것으로 생각된다.

암모니아의 시황은 작년 후반기에 약간 상향 시세가 되었으나 그 이후는 다소의 상하 변동을 반복하면서도 기본적인 하락 방향으로 가닥을 잡았다.

흑해(유즈니이) 선적분은 최근 FOB 74~76달러 수준으로 하락했으며, 따라서 중동산도 98~103달러 안팎으로 하락되는 상황이 되었다. 이 경향은 올 1월부터 두드러져 앞으로 어떤 시황으로 전개될 것인가의 여부가 초점이 되고 있다.

이런 가격 하락은 소위「공급 증가에 비해서 수요가 늘어나지 않는 수급의 불균형」으로 인해 비롯된 것이다. 따라서 이것이 개선되지 않는 이상 이 가격은 원가의 손해가 발생하는 한계점까지 하락되리라 추측된다. 하지만 최근의 암모니아 시황이 이대로 계속해서 하락하면 조만간 제동이 걸리는 한계에 부딪히는 시기를 맞이하게 되리라 추측된다.

이 시황은 1년 전의 FOB 210~220달러 수준(C&F250~280 달러)에서 대폭적으로 하락해 절반 가격 전후의 낮은 수준까지 떨어졌다고 할 수 있다.

< 일본무역일일통신 비료판 2002년 2월 8일 >

ㅇ 미국 DAP 가격 동향

미국의 DAP 수출 가격은 제조회사의 생산 조정, 재고의 감소, 중국을 대상으로 한 대규모 수출, 미국의 춘비 시즌의 상품 이동 준비 등으로 인해 급속하게 반등하기 시작해서 일시적인 침체 시세보다 20달러 안팎으로 상승되는 분위기가 고조되었다. 동시에 미국 춘비의 시즌 진입 등으로 인해 보다 상승 추세라는 의견들이 대두되었으나 이 시황은 요즘 들어서 상향 상황이 완만해졌다.

§§

그렇기 때문에 본 시즌을 맞이하는 춘비 시즌 동향 여부에 따라 가격 상승은 둔화 국면으로 전환될 수도 있다고 한다.

미국의 DAP 수출 가격은 지금까지 중국을 대상으로 한 대규모 매각의 움직임, 재고의 감소, 춘비 시즌 등을 계기로 상향 시세가 되었었다. 하지만 그 이후 이러한 상승 추세는 소강 국면으로 들어서 아무래도 가격 인상이 둔화된 듯하다. 이런 점에서 미국 DAP 시황은 이전의 FOB 190달러~200달러이상과는 먼 수준으로 바뀌었다고 할 수 있다.

최근의 미국 DAP 가격 국면은 이미 제조회사의 구조 · 체질 · 구조조정 등을 통해서 변화되었고, 이 사실이 기본적으로도 변화하고 있는 듯한 만큼 그 상승 추세는 지금까지의 것과는 다르다고 할 수 있다. 미국 제조회사들의 자체적인 변화로 인해 가격에도 지금까지와 같은 자세 · 추세가 상실되고 있다고 할 수 있다.

< 일본무역일일통신 비료판 2002년 2월 6일 >

○ 태국의 TCC 2001년도 기업실적

태국의 비료제조사인 타이 · 센트럴 · 캐미컬(TCC)의 2001년도 매출 수량은 100만 달러를 넘는 물량에 달하며, 이는 전년도를 웃도는 실적인 것으로 알려졌다. 이러한 소식은 관계 소식통이 밝힌 것으로 곧 확실한 사실이 밝혀지리라 본다.

태국의 TCC는 일본의 닛쇼이와이 · 센트럴쇼시(硝子)와 태국 기업을 합병한 비료 제조회사이며, 복합비료를 생산함과 동시에 판매와 수출품(단비 등)을 취급하고 있다. 그 결과 작년 2001년도의 판매(자사제품 및 수출품)는 총 100만 톤을 넘어서 전년도를 웃도는 실적을 확보할 수 있으리라는 추측이다.

자사제품은 복합비료로 상품명은 벼농사용을 주체로 하는 18-20-0과 16-16-8 등이며, 수출품은 요소, 유안(硫安), NPK 등이다. 이들 자사제품과 수출품을 합친 2001년도 판매는 100만 톤을 넘어서 전년도 대비 10%가 증가하게 될 전망이다.

§§

전년도인 2000년도는 수해 등 기후 불순으로 인해 저조했었지만, 그에 비해 2001년도는 날씨도 비교적 문제가 없었던 점과 영업 노력의 결실이 매출 증가로 이어진 듯하다. 이로 인해 2001년도 TCC의 영업 성적은 증가되었으며, 특히 이익은 1억 3,000만 바트를 확보할 수 있것으로 전망하고 있다.

< 일본무역일일통신 비료판 2002년 2월 20일 >

ㅇ 미국의 DAP 물량, 가을까지 타이트해 질 전망

미국의 DAP 수급사정은 요즘 들어 공급이 타이트해져 수요하는 측에서 확보하려고 해도 공급하는 측에서 물량이 없는 상태이며, 일반적으로는 올 가을(8~9월) 선적분까지 거의 매진된 상태인 듯하다. 앞서 일본을 방문한 미국 제조회사 관련 대표자들도 DAP에 관해서 「9월까지 매진」 등의 강경 발언을 했었는데, 이 상황은 최근에도 변하지 않을 듯 하다고 관련업계 소식통이 말했다.

미국의 DAP에 관해서는 제조회사의 감산 강화로 수급 정세가 변해서 빚어진 품귀현상이다. 가격은 침체 상황에서 상향조정되어 인상되었으며, 시황은 요즘 들어 저가의 FOB 20 달러나 상승되었다고 보도되었다. 하지만 최근에도 가격은 조금씩 상승되고 있으며 가격 인상은 멈추지 않았다고 한다. 현재는 여전히 상승 국면이며 공급측은 강경한 태도를 계속 유지하고 있는 듯하다.

당분간 3월 선적분은 완전히 물량이 제로 상태며 또 대체로 가을로 들어서는 8~9월까지 물량이 없는 매진 상태가 이어질 것이라고 하는 만큼, 미국 DAP는 공급압박 국면에 있다고 할 수 있다. 제조회사의 재고가 줄어 물건이 부족해져서 물량이 제로이기 때문에 여전히 가격 상승 국면이 계속된다는 소식이다. 이런 상황은 미국의 춘비 시즌을 앞두고 난동(暖冬)으로 기후 사정이 좋고 상품 움직임의 증가에 대한 기대감이 있는 만큼 밝은 전망을 더하고 있다.

< 일본무역일일통신 비료판 2002년 2월 22일 >