

海 外 動 向

台灣시멘트工業概況

(Taiwan Trade Monthly, Feb, 1965에서 訳載)

台灣의 시멘트工業은 1964年度 海外輸出의 減少에도 不拘하고 今年度の 生産을 增加시킬 計劃이다. 目標量은 2,500,000M/T으로서 적어도 그中 880,000M/T을 輸出할 豫定이다. 國際經濟協力開發委員會(CIECD)의 推計에 依하면 台灣시멘트工業의 昨年度 生産量은 約 2,339,000M/T이었다. 한편 遠成住宅建設計劃은 國內需要의 約 5%增加를 가져올 것이다. 海外輸出에도 積極 힘쓰고 있으나 輸出量의 增加는 期待할 수 없다.

昨年 台灣은 越南, 香港, 比律賓, 마래시아, 硫球等 諸國에 約 900,000M/T의 시멘트를 輸出하였는데 1963年度の 982,036M/T에 비해 実績이 低下되었다 한편 越南은 過去 台灣시멘트輸出量의 約 切半을 輸入하여 왔는데 이제 自體의 시멘트工場을 完成했다. Ha Tien工場의 生産能力은 30万吨으로서 越南의 시멘트需要中 4分の 3을 充分히 供給할 수 있다.

越南의 自體生産과 韓國 및 日本으로 부터의 競争에도 不拘하고 台灣은 現在 日本, 벨기에, 仏蘭西에 뒤이어 世界 第4位의 시멘트輸出国이다. 台灣은 파키스탄, 케이트等 諸國에 시멘트輸出의 增加를 戒할 것으로 알려 졌으나 이곳 生産業者는 그것을 전혀 考慮하고 있지 않다. 마래시아와 香港 等地에서 加工될 크렁카가 輸出될 것이다. 한편 亞洲시멘트公司는 상카풀과 Ipoh에 支店을 設置했으며 몇몇 地方業者들은 香港의 当地 生産業者와 함께 시멘트粉碎工場을 建設하고 있다.

台湾의 4大 메이카 - Taiwan Cement Corporation (台湾水泥公司), Chia Hsin Cement Corporation (嘉新水泥公司), Asia Cement Corporation (亚洲水泥公司), Universal Cement Corporation (環球水泥公司) — 는 今年度 海外輸出量을 88万吨으로 策定한 輸出協約書에 署名했다. 메이카別 割当量은 各各 台湾水泥公司가 48万 M/T, 亚洲水泥가 16万 M/T, 嘉新水泥公司가 8万吨으로 되어 있다. 이들은 價格을 單一化하고 違反할 境遇는 罰則에 忤르기로 되어 있다.

台湾은 現在 10個의 시멘트製造業者가 있으며 年産 300万吨의 能力을 가지고 있다. 1945年 台湾이 中國에 復歸되었을 當時에 는 高雄과 蘇澳의 二個의 荒廢한 工場과 竹東의 未完成된 工場하나 밖에 없었다. 이들은 그해에 台湾水泥公司로 統合되었다. 1954年 政府가 土地改革을 斷行했을 때 이 公司는 民間所有로 扠下되었 으며 이때 台湾水泥公司의 年産能力은 60万吨에 不過했다.

1956年 10月 水康水泥公司가 年産 1万吨의 能力으로서 操業을 始作하고 1957年 1月에는 啓信水泥公司가 年産 14,000 屯의 能力으로서 生産을 開始하였는데 그後 台湾시멘트工業의 新設 및 增設現況은 다음과 같다.

- ☆ Chien Tai plant of the Shan Tung Syndicate Ltd.,
12,000 tons., May 1957
- ☆ Tung Nan Cement Company, 18,000 tons, September, 1957
- ☆ Chia Hsin Cement Corporation, 150,000 tons; Kway Shan Enterprise Company, 10,000 tons; and Ta Loh Company 10,000 tons October, 1957
- ☆ The second kiln of Taiwan Cement Corporation at Chutung

- 110,000 tons, January 1958
- ☆ The first kiln of Asia Cement Corporation, 150,000 tons July, 1960
 - ☆ The second kiln of Onia Hsin Cement Corporation, 150,000 tons. September, 1960
 - ☆ Production of white Cement by Chi Shin,
 - ☆ The second kiln of Tung Nan Cement Company, 80,000 tons November, 1960
 - ☆ Cheng Tai Cement Company, 30,000 tons, October, 1961
 - ☆ The second Kiln of Asia Cement Corporation, 150,000 tons, April, 1962
 - ☆ The Hualien plant of Taiwan Cement Corporation, 60,000 tons, May, 1962
 - ☆ The fourth kiln of TCC's Kachsiung plant, 220,000 tons November, 1962
 - ☆ The first kiln of Universal Cement Corporation 200,000 tons, January, 1963

그런데 Ta Loh Company가 1961年 10月 操業을 中斷한 것을 포함하여 몇몇 会社는 生産을 中止하였으나 台灣시멘트工業은 上昇하는 国内消費와 輸出需要에 対応하여 繼續 成長하여 왔다.

이를테면 台灣시멘트公司는 1953年の 519,676 M/T에서 1964年の 1,156,395 M/T으로 12年間 倍以上의 増加를 갖어 왔다. TCC(台灣水泥公司)의 株式은 台北証券去來所에서 額 面の 倍以上으로 去來되고 있으며 配當은 거의 年率 約 25%에 이르고 있다.

品質도 改善되었으며 TCC시멘트는 國際規格을 凌駕하고 있다. ASTM의 28日後 1인치 立方當 壓力強度는 最下 3,500파운드이나 TCC製品の 壓力強度는 6,312파운드로서 매우 높다.

台灣의 시멘트工業이 有利한 다른 要因으로서는 原資材 및 燃料를 容易하게 利用할 수 있다는 點과 美國의 援助 및 個人投資의 惠沢 등을 들수 있다.

시멘트의 主原資材는 石灰石, 粘土 및 石膏로서 그中 石灰石의 매장量은 無盡藏이며 粘土도 低廉한 價格으로 利用된다. 다만 石膏는 墨西哥 사이프러스等地로 부터 輸入하지 않으면 안된다. 石炭은 台灣北端의 炭鉞으로 부터 豊富하게 供給되고 있다.

美國의 援助는 이제 完全히 個人企業化한 시멘트工業을 物質的으로 크게 도와 왔다. TCC도 復興初期와 Chutung工場擴張時에 援助基金을 獲得했으며 嘉新水沱公司와 垂洲水沱公司도 機械設備를 購入함에 있어 援助資金을 使用했다. 個人投資家들은 그와 같은 援助와 固定的인 利潤等으로 因하여 시멘트工業에 큰 関心을 가졌었다.

台灣은 1948年 貧弱한 것이 진하나 US\$ 500,000未滿額의 37,100M/T의 시멘트를 처음 輸出했는데 1964年度는 90萬 M/T을 輸出함으로써 約 1千(萬)의 外資를 獲得했다.

다음의 表는 各生産業體와 1946年 以來의 生産量 國內販賣量 輸出量 및 外資獲得額을 나타내고 있다. 資料의 出處는 Council for International Economic Cooperation and Development 및 China Productivity and Trade Center 이다.

主要生產業體

会社名 及 住所	製 品
Asia Cement Corporation 10 yung Shui Street, Taipei	Cement Type I
Cheng Tai Cement Co. Ltd. 79 Ming Lo Street, Taipei	Cement Type II
Chi Shin Enterprise Inc. 3 Lane 46, Chungking North Road Taipei	White Cement
Chia Hsin Cement Corporation 24-2 Chungshan North Road Section 2, Taipei	Cement Type I
Taiwan Cement Corporation 113 Chungshan North Road Section 2, Taipei	Cement Type I, II, III
Tung Nan Cement Co. Ltd 13 Yen Cheng Street, Kaohsiung	Cement
Universal Cement Corporation 82 Tihwa Street, Section 1, Taipei	Cement
Yung kang Cement & Textile Industrial Co. Ltd. 9-4 Tai Yuan Road, Taipei	Cement

生産 및 販売実績

年度別	生産	販 売			
		合計	国内販売	輸 出	輸出金額 (US\$)
1946	97,269	88,410	88,410	-	-
1947	192,600	184,609	184,609	-	-
1948	235,551	229,405	202,305	37,100	445,000
1949	291,170	292,383	272,553	19,830	238,000
1950	331,976	328,055	324,501	3,554	42,500
1951	389,033	393,261	342,761	50,500	606,000
1952	445,618	441,401	422,307	19,094	230,000
1953	519,676	525,101	477,834	47,267	567,200
1954	536,416	530,125	507,101	23,024	276,300
1955	589,833	595,560	593,002	2,558	30,700
1956	591,206	586,264	586,264	-	-
1957	603,933	616,375	616,375	-	-
1958	1,014,739	1,032,390	758,184	274,206	3,830,000
1959	1,067,431	1,064,528	953,974	110,554	1,550,000
1960	1,180,440	1,174,261	1,108,058	66,202	120,000
1961	1,504,635	1,488,855	1,197,079	291,776	4,085,000
1962	1,860,853	1,817,305	1,341,514	475,792	5,860,000
1963	2,234,980	2,301,673	1,319,637	982,036	13,750,000
1964	2,339,000	2,320,000	1,420,000	900,000	10,800,000