

# 從五、六輕之興建 看台灣石化工業

■ 林秀香

以中油的石化產品為原料所衍生的石化業中、下游產業（例如玩具業、鞋業、紡織業等），在台灣的經濟結構中，一直扮演重要的角色。尤其近十年來的快速成長，每年為我國賺進上百億元的外匯，占出口總額的三分之一強。

石化工業最重要的基本原料——乙烯，民國六十四年時的產量是 92,000 公噸，而七十四年時，四個輕油裂解工廠共生產 792,000 公噸。十年間，乙烯產量高達 8.5 倍，平均每年成長百分之二十四，相當於同期間國民生產毛額的成長率之三倍。然而這樣的成長却趕不上中下游快速的發展。去年有關單位尚為「五輕宜否興建」爭戰不已，一年之間，石化原料缺乏之嚴重已反映出來。

熟悉國內外石化工業狀況的台塑企業塑膠事業部經理李志村，和時時關心台灣石化工業發展前途的台聚化學品公司資訊經理張炳耀，接受本刊訪問，暢談興建六輕及台灣石化工業的未來動向。以下是此次訪問的摘要。



張炳耀：沒有原料，巧婦難為無米之炊

問：上個月（九月）經濟部核准中油興建五輕，和台塑興建六輕，使乙烯缺料的問題獲致突破性的進展，以您的看法，以後銷路會否成為問題？

答：不會成問題的。民國六十四年至民國七十四年，乙烯產量自 92,617 公噸增加到 792,483 公噸。這是由於在十大建設中，政府興建了二輕、三輕和四輕所致。這麼頻繁的投資，都沒有問題。倒是供不應求，拿錢排隊、黑市加碼、停工待料問題層出不窮。也就是說，銷路不成問題。問題是在上游的基本原料不夠，中游已竭盡所能，但也只有巧婦嘆無米難為炊的份。

問：過去是如此。未來如果有產油國利用它的資源優勢，來發展石化工業，那不就影響了銷路？

答：這點毋須擔心。石油輸出國家組織（OPEC）會員國，與非 OPEC 產油國，都家家有本難唸的經。他們發展石化工業，由探油、而煉油、而石化上游、中游，以至下游，一貫而下是順理成章的事。但問題在：心有餘而力不足。本來收支上都已很拮据，而今年上半年，油價大跌，收入銳減，使得政府入不敷出，捉襟見肘，那有餘力去發展石化工業呢？他們無力發展之餘，我們應該當仁不讓。

問：美國和日本，都認為石化工業沒有前途了，於是日本致力於第五代電腦的開發，美國則走向不需