大陸塑料工業發展前景看好

大陸瞭望

絮津

說起塑料，人們既熟悉又陌生。塑料製品，在六十年代僅以人造革、塑料袋言先步入中國人的家庭，而今天，用塑料製成的門窗、地板、傢俬、廚具、文具、鞋類、地毯……遍有農膜、管道、家電、汽車零件等，在大陸也已是鋪天蓋地而來。

目前世界上無論發達國家還是發展中國家，無不重視發展塑料工業。塑料已和鋼材、石油一道，成爲現代社會衡量國家經濟水平的三大標誌，人類幾乎已被塑料製品所包圍。

起步較晚 成就矚目

近些年來，中國大陸的塑料工業的發展也舉世矚目。六十年代初，大陸西北的蘭州化學公司開始發展乙烯，年產量只有五六萬噸。七十年代末，北京燕山石化公司的三十萬噸乙烯裝置投產，大陸乙烯生產的序幕才眞正拉開。八十年代，大慶、齊魯、揚子、上海四套年產三十萬噸乙烯裝置接連拔地而起，撫順、盤錦、遼寧、吉林、天津一批十數萬噸的中小裝置也紛紛興建林立，使全國乙烯生產能力達到二百萬噸以上。隨着乙烯工業的發展，中國的塑料工業也日新月異，全國塑料產量在一九八〇年不到百萬噸，而一九八九年已達二百一十萬噸。

中國的塑料加工業，近年來也獲得迅猛發展，全國已有加工企業四千家，全年產值達一百五十多億元人民幣，產品總量在三百六七十萬噸左右。一九八九年的塑料產品出口三十萬噸，總值約六億美元。令人矚目的是，中國農用薄膜年產量近五十萬噸，塑料編織袋年產量在二十二億條以上，產量均居世界第一位。

自一九八〇年以來，中國塑料加工業先後引進了十多億美元的技術設備。依靠技術引進，中國塑料產品的花色品種不斷增加，產品出口競爭力大大加强。如塑料建材和室內裝飾材料生產有了新的發展，僅塑料壁紙的年產量已增至目前的五億平方米。據悉，中國已成功地掌握了俗稱「塑料王」的氟塑料加工與應用技術，已被用於國防和民用工業。由於使用了具有優異的耐腐蝕性、高絕緣性、極低的摩擦系數和不黏性的這種新材料，已生產出軍用的新型防化服，民用的登山服、不沾鍋，醫用的心臟補片和人工血管。最近，大陸還研製成功一種新型工程塑料——高分子量線型聚苯硫醚樹脂。這種塑料被稱爲國際上最新一代的第六大工程塑料，它具有極其優良的熱穩定性和流動性及耐化學腐蝕性、極好的電性能、機械性能、自潤滑性和耐燃性，而且無毒。

與世相比 差距甚大

中國的塑料工業和塑料加工工業，同世界水平相比，仍有很大差距。

世界人均消費塑料在一九八五年時已近三十公斤，發達國家更高達百多公斤，而大陸至今不過二公斤。大陸人口佔世界人口的百分之二十，但消費塑料尚不足世界總量的百分之四。從乙烯產量看，目前世界總產量已達五千二百多萬噸，美國就獨佔近二千萬噸，而大陸產量僅爲其十分之一。

據有關專家介紹，制約大陸塑料工業發展的因素，首先是原料不足。大陸具有五百多萬噸的塑料製品年加工能力，但是一年國內僅能提供塑料原料二百餘萬噸，一九八八年需進口塑料二百六十五萬噸，用滙三十五億餘美元；一九八九年進口量大大減少，也仍高達一百五十多萬噸。在大量花外滙進口原料的情況下，一年才生產塑料製品三百六七十萬噸，仍有百分之二十五左右的加工能力放空。

要使塑料工業大發展，重要的是開發應用領域，並且更要注意開發硬製品，如以塑代鋼、代木、代貴重有色金屬。在一些國家，用作建材方面的管、板、材，一般已佔塑料總量的百分之六十以上，而大陸目前尚不足百分之十。又如，塑料在大陸的家庭電器產品中應用雖有發展，但在汽車塑料件的推廣方面，差距尚大。國外汽車塑料件已達四百至六百件，從內裝飾到結構件，塑料化比例達百分之十左右。而大陸的國產汽車塑料件只有一百件左右，且僅限於內裝飾。

另外，大陸目前還不能爲出口提供豐富多彩的塑料製品，如出口量最多的是塑料鞋，一九八九年出口總量近一億四千萬雙。

因此，爲使大陸的塑料工業能夠更快、更健康的發展，不僅產品質量、品種需要提高、發展，更要開拓新的應用領域。

方興未艾 前景可觀

中國大陸的塑料工業，起步較晚，但是今天的發展正方興未艾。從大陸的資源情況來看，具有發展塑料的優勢，發展前景可觀。

大陸去年的石油產量達一點三八億噸，煉油能力也已達一點一億噸。目前大陸所需乙烯的四分之三仍需進口，爲解決這個問題，據有關部門披露，自今年起的五年內，將擴建和新建年產乙烯總量達二百萬噸的十四個乙烯項目，其中最大的是：廣東惠州中外合資的四十五萬噸以及茂名、吉林的兩個三十萬噸乙烯項目；其餘的十一個爲十一萬至十四萬噸乙烯項目。原則是這些項目將盡量建在油田附近。

從大陸有關部門瞭解到，大陸塑料工業在今後五年內的發展，將遵循「以效益爲前提，以提高質量爲中心，以科技爲先導，以管理爲基礎，努力爲國民經濟各方面的需要服務」的方針，發展速度初步定爲百分之八。據此，到一九九五年，大陸的塑料製品產量計劃要達到五百三十萬噸，產值二百二十億元人民幣，利稅三十億元人民幣，直接出口創滙十億美元。

在今後五年內，大陸的塑料工業將優先安排農用塑料製品的生產，努力發展適銷對路的日用塑料製品，大力抓好塑料包裝基材和複合包裝材料的開發，重視塑料模具的生產，將運用新技術積極開發新型塑料產品，加速高附加值產品和工程塑料製品的開發。爲了加强出口創滙，將加速發展塑料製品的外向型企業，既鼓勵外商在大陸獨資或合資辦廠，也鼓勵大陸企業到國外辦廠，產品就地銷售。同時還將積極興建塑料製品出口基地。

台灣東港溪生態面臨破壞

台灣人物

台生

東港溪在台灣島的最南端屏東縣中心地帶。

屏東古稱「阿猴、社」，因其地處高雄的半屏山之東，後來便改爲今名，舊名便逐漸爲人所忘。東港溪有兩個源頭：一是從瑪家鄉起源的隘寮溪；一是從泰武鄉發源的泰武溪。沿途流經內埔、萬巒、竹田、潮州、萬丹、崁頂、新園、東港等十個鄉鎮。東港溪流域早在數千年前，就有原住民在此居住。現在，最上游住的是排灣族的原住民，中游住的是六堆的客家籍族羣，而下游則是閩籍族羣的聚集鄉鎮。

東港溪原是一條溪水清澈，水中生物極多的巨溪。幾乎台灣地溪原生的魚類和水生物，都曾在東港溪中組成一個完整的生態環，而這條溪流也一直是釣魚人的天堂。近半個世紀以來，由於無止境的砍伐山中林木，溪床不斷被築起木堤，墾闢成農田，河床被縮小到僅及原本的十分之一，水流也變得彎彎曲曲。許多原本生長在溪邊沼澤、灌木叢中的各種禽類、兩棲類、軟體動物和植物、微生物，因爲生存環境的破壞而不斷減少、消失。對溪水的淨化能力，也就蕩然無存。

再加濫用農藥，水中生物死亡殆盡。炸魚、毒魚和養殖廢水——包括數以百萬隻的鴨羣、數十萬頭的豬隻的糞尿、死屍，都被導入東港溪中。近十年來，垃圾問題不斷產生，東港溪又成了部分居民拋棄垃圾的場所。

東港溪流域主要農產品有稻米、甘藷、檳榔、香蕉、木瓜、竹筍、檸檬、鳳梨、芒果、蓮霧、釋迦、甘蔗等；養殖方面有雞、鴨、蝦、鰻；畜產方面則有乳牛、豬、鹿、肉羊、乳羊等。

過去，稻米、檸檬、竹筍、香蕉、鳳梨都曾有過獨領一時風騷的黃金時代，如今種植這些作物，卻往往是落個血本無歸，或是付出的成本及勞力，與收成不成比例。

甘蔗種植業，曾使許多部落因之而形成，而今蔗民收入越來越低，許多青壯年紛紛外出謀生。

至於甘藷，原本是最微賤的食品，如今卻是高經濟作物；釋迦，是最近幾年來才新興的農業，收益頗佳；檳榔則成了客家鄉鎮最大宗、收益最好的經濟作物；蓮霧，聞名台灣的「黑珍珠」，就是東港溪流域的名產。

目前，東港溪流域仍然是台灣地區最主要的蝦、鰻養殖地區，尤其是草蝦和泰國蝦的養殖面積，幾佔全台灣養殖面積的五分之一。而台灣最大的鰻魚運銷合作社，也設在東港溪畔的潮州。

乳牛的養殖集中於萬丹鄉，是台灣最大的三個酪農鄉鎮之一，鹿的養殖以水鹿爲主，也以萬丹鄉最多。肉羊是新興畜牧業之一，潮州鎮的崙東地區養的最多。

現在，在東港溪這片肥沃的土地上的居住者，爲了追求更多的收益和享受更高的物質生活，在生產物質財富的同時，也在不斷地摧殘著這條生命臍帶的生態環境。人們擔心，這種狀況如不加以阻止，終有一天要自嚐惡果，那就太遲了！

華裔教育家李卓敏

唐詩文

人物誌

李卓敏教授，四月下旬在美國加州柏克萊病逝，享年七十九歲。李氏是香港中文大學的創辦人兼三任校長，「中大」特別舉行悼念儀式。

李卓敏於一九一二年在廣州出生，一九三〇年就讀於金陵大學，後赴美國深造，獲柏克萊加州大學文學士、文學碩士及哲學博士學位，一九三七年回國，歷任多間大學的經濟學教授。五一至六三年任教於柏克萊加州大學工商管理系。一九六二年，李氏建議香港成立第二所大學，並於六三年由美國到香港，負責創立中文大學的工作，將當年的崇基、聯合和新亞三間學院，組合成爲中文大學，親自擔任首任校長，其後三度留任，直至一九七八年爲止。退休後，他返回柏克萊大學任榮休教授。同時，協助成立史丹福大學與大陸學術單位合辦的工商管理學研究所，培養了不少人才。

李氏一生最大的功業，是創立了香港中文大學，當年，香港在傳統教育政策下，香港大學唯我獨尊，全部英國貴族式教育，李氏則主張把中文大學辦成一家以中國文化爲本的多元化大學，提倡中英語文並重，創立工商管理、新聞傳播系，開展中國文化歷史研究，爲香港華人社會培養了大批中西合璧的人才。爲此，他經歷無數困難和考驗，曾承受很大壓力。他又表明支持學生會參與中文運動，鼓勵學生參與「保衞釣魚台」運動。李氏不單創辦中文大學，使它成爲一間國際性的高等學府，並且將其生命中最好的十五年時間獻給「中大」。

中文大學成立短短十多年，便在香港社會和國際學術界爭得與香港大學並駕齊驅的地位，特別是在工商管理、社會工作以及新聞傳播學等方面首開先河，創立了自己的辦學風格和特色。目前，香港不少工商管理高層人士都是中文大學當年的畢業生，成爲經濟界的棟樑。

李卓敏教授著作甚豐，主要有：「共產中國之經濟發展」、「共產中國之統計制度」和「形聲部首國音粵音李氏中文大字典」等。此外「李氏中文字典」爲其晚年心血結晶，乃是第一部以形聲部首爲主的中文字典，獨樹一幟。

香港中文大學正考慮遵照李卓敏遺孀的意願，設立「李卓敏獎學金」，紀念他對中大作出的貢獻。另外，中大已於五月初舉行悼念會。

形形色色的清規戒律

伍叔

不准照相。墨西哥南部的恰姆拉族人有不准拍照的習俗，他們認爲，誰要是照了相，誰的靈魂就會被黑洞洞的相機取走，變成一個邪惡的魔鬼。

不准道謝。西雙版納攸樂山的基諾人，不喜歡別人道謝，人們到那裏作客，儘管受到主人盛情款待，也不要說「謝謝」，否則主人會很不高興。因爲在善良好客的基諾人看來，道謝反而顯得見外了。

瞭望週刊 OUTLOOK WEEKLY OVERSEAS EDITION 海外版

※中國第一本大型中文時事新聞週刊※

傳達信息
開闊眼界
觀察中國
瞭解世界

訂閱表

NAME: ☐附上支票
ADDRESS: ☐請寄賬單
CITY: STATE: ZIP: ☐新訂 ☐續訂

美國地區 ☐壹年US $ 50.00 ☐半年US $ 30.00
加拿大地區 ☐壹年US $ 65.00 ☐半年US $ 45.00

支票請寄：SYNERGY PUBLISHING INC. 15 MERCER ST., NEW YORK, N.Y.10013 TEL:(212) 219-3514

昌記裝修油漆公司
承接泥水木工傢具等各大小工程忠誠爲僑胞服務工作快捷妥當。
電話 二五四—七五〇三 六八七—四〇九四

四季園藝
專業剪草鋪草皮
植樹修樹種花
美化及保養各種園庭
精日式西式庭園設計
請電228·1068

Harry James Agencies Ltd
Insurance and Real Estate
606 Main St., 684-1377
代理 汽車保險·房屋樓宇商業等各項燕梳
公平妥當 專人指導 歡迎垂詢

Sutton GROUP
KAREN BONG 王太
公司：925-1111
住宅：922-1957
手提：671-1816
《精通國、粵、客、印尼、英語》

△新盤：西區336 W.5 AVE.高級批發商業樓 49.6X120 輕工業區$728.000
△鍾錶生意出讓，最適合取消移民條件。
△850 BURRARD ST. 市中心高級柏文由18萬元起
△北雲2081 ANITA CT. 65X122 $225.000

△新盤：列治文旺鋪出租GARDEN CITY PLAZA 城市廣場4751 GARDEN CITY RD. 最適合華人營業、醫生律師、美容院等。
△北雲全新單位柏文50X140 $800.000
△西溫BRITISH PROPERTIES 2376 WEST SOLD ...$699.000 豪華大屋，風景一流 週末開放2-4
△西雲1215 HAYWOOD 三年舊屋 $528.000

⇧吉鋪出售 E. BROADWAY 33X120 樓下前店面可做零售批發，後面高大倉庫，現收租$2.000 樓上寫字間可自用 $549·000

高貴林五畝發展地
出售或合營
• 建議藍圖有317間柏文5座大廈
• 可分區（1.8畝及3.2畝）
• 核準發展具高水準設計及規劃
• 近商業中心
• 近高速公路，出入方便。
兩座花房佔地十畝售價$559.000
• 兩座花房面積共42.000呎
• 各獨立單位，其一玻璃，另一塑膠
• 有熱水爐設備，三百萬BTU
Sutton GROUP LAWRENCE BLAKE (604) 941-7211

陳祖興
大興實業公司 Main Realty Ltd.
201A - 10 E. PENDER ST. VANCOUVER, , V6A 1T1
HOWARD CHAN.
Off: 685-9608
Res: 261-8048

售價遠實業
*享利埠、華雲高華平小時車，中西餐館連賣業，前鋪後居，面對大工廠，工人數百，住宅林立，適合小家庭經營，只開價十九萬
*中西餐館位於市區大街街，五十座位，有酒牌，開價四萬五千。
*城多利街夾四十一街西餐館全酒牌及有小舞池，最適宜做卡拉OK，開價九萬九千。
*經平商業鋪位（賣業連地），位於Kapleridge值得投資，開價五萬三千。
*十街東、二間相鄰入息屋，每間三層，廿二萬一間。
*本拿比METRO TOWN 石屋大厦柏文，三房二廳二浴室，千三尺，大約今年二月完成，價廿五萬。

加拿大 大漢公報 The Chinese Times 溫哥華
1 East Pender Street, Vancouver British Columbia V6A 1S9 Canada
Telephone: (604) 685-8575

歡迎訂閱大漢公報
本報設專人派報或郵寄服務，請填妥以下表格，連同報費寄本報辦事處，或電六八五·八五七五查詢

訂户姓名： 電話：
地址：
郵區號碼： 訂閱日期：

溫哥華東區／西區每日派報
☐ 三個月 $48
☐ 六個月 $90
☐ 一 年 $168

加拿大郵寄或華埠每日派報
☐ 三個月 $36
☐ 六個月 $66
☐ 一 年 $120

列治文區隔日派報
☐ 三個月 $42
☐ 六個月 $78
☐ 一 年 $144

自取報（親到本報社領取報）
☐ 三個月 $27
☐ 六個月 $48
☐ 一 年 $90

※由一九九一年一月一日起上述報費另加GST※ 國外郵費另計