

內部文件
定期收回

莆田縣志

PUTIAN XIANZHI

莆田工業史(草稿)

(社會經濟資料之一)

上冊

莆田縣志編纂委員會

1981年2月

委員會

16

6

23-24

莆田工業史（草稿）

（第一部份）

一、綜述

1、解放前的莆田工業

我縣手工業和工業的歷史，有記載的材料不多。「弘治興化府志」貨殖志據宋志所載：「莆作業，布爲大，黑白糖次之。」布有福生布（卽慶布）、縐紗布（卽縐布）、白苧布、青麻布、還有棉布、蕉布及絲等。又載：「有縐布織吉貝爲之，吉貝今所謂木綿花也，…下里人家女婦治此甚勤，每四五日織成一布，丈夫持至仙遊易谷一石。」「細縐黃麻織絲織以爲布，今黃石機戶純用絲爲之，諸色皆有，其布勻淨疏朗，他方人乍見而愛之。」從這里可以看出，我縣紡織業在宋、明間就很發達了，糖有黑糖、白糖兩種，黑糖因經過煮制凝結后，它的下層粒粒如沙，故又名沙糖。白糖生產，明彭韶「莆陽志」中載：「莆人有鄭立者，學得其法（從泉州學來），始自爲之（指煉制白糖），今上下習奢，販賣甚廣。」明邑人姚旅「露書」中有一則說：「故海鄭在質（人名），販糖泛海入姑蘇。」在這幾句記述里，說明當時白糖的銷路很廣了，還遠銷至姑蘇一帶，在宋代，我縣還有制蜂糖和白糖等的記載。蜂糖卽蜂蜜，分石蜜、木蜜和土蜜三種。我縣煉糖有記載的，到現在也有近千年的歷史了。「弘治興化府志」載：「莆地舊有鐵，今無煨者。宋志載：「莆海濱有鐵沙場，舟載壘還，凡數十里，依山爲爐，晝夜火不絕，今望江、永豐等里有東西鉄灶，安樂里亦有鉄灶。」望江里和永豐里卽現在涵江公社的望江管理區和石庭、院里一帶，安樂里卽現在靈川公社的桂山、該灶和柯朱等大隊，可見在宋代，這些地方就有煉鉄了。我縣的陶器和造紙，宋志中載有：「莆田北洋有甕窖，燒甕、甕、甕、甕；南洋溪溪有甕窖，燒酒缸、花盆等器；景德里（現在黃石公社瑞兜一帶）又有瓦窖，專燒造磚瓦，閩郡資以爲用。」造紙據明彭韶「莆陽志」載：「莆田縣文賦皇蘭村有皮紙，近皆輟業……近九座等處產紙胚，其紙不可書字，專以事鬼。」同時，我縣還有制澱粉

扇子等作業。潑即潑青，宋黎襄「江南月錄」云：「採以船（指採馬藍和槐藍等的葉子），盛水浸，除滓便，以灰醃之，即成潑，轉販入浙，据此則自宋以來，莆人擅藍潑之利矣。」這告訴了我們，在當時我縣所產的潑青，數量是不少的。扇子有鴨嘴扇和圓頭扇兩種，所制的扇子頗美觀，並銷往外地。「弘治興化府志」中有「甚爲工巧，近時往往有販入他方者」的記載。此外，釀酒和制稻等作業，在宋代也都有了。至於竹器和藤器，明「閩書」和「閩產錄異」中也有記載。「閩書」載：「福、興、泉、漳以竹爲器」。「閩產錄異」載：「出興化府城，如蘭簞、藤枕、窗格、轎帘之類，皆極精緻，又復經久耐用」。

我國手工業生產有悠久的歷史，因爲人類勞動是同制造工具一起開始的。所以在原始社會就產生了手工業；到了奴隸社會時期，手工業有了相當的發展；至明代末期，已出現了工場手工業的雛形。近代工業的產生，當我國還停留在封建社會的階段，歐洲許多國家却已開始形成資本主義國家了。鴉片戰爭后，外國資本主義開始無忌憚地侵入我國。這樣，就不能不引起了我國經濟的分解。一方面破壞了原來的自給自足的自然經濟基礎，破壞了城市的手工業和農村的家庭手工業；另一方面促進了商品經濟的發展。到了十九世紀七十年代，我國才開始創辦了一些新式的軍火廠。二十世紀初，一部分商人、地主則創辦了棉紡織工業和其他的一些輕工業。但是，這些私人資本主義的工業一開始，就遭到了封建勢力和帝國主義的雙重壓迫。正如毛主席在「中國革命和中國共產黨」一文中所指出的：「這就是帝國主義勾結中國封建勢力壓迫中國資本主義的發展。」只有在第一次世界大戰期間，由於歐美帝國主義國家忙於戰爭，中國的資本主義工業才獲得一些發展。第一次世界大戰結束後，又很快地再受到帝國主義國家特別是日本和美國的兼併，加上國民黨官僚資本的嚴重排擠，所以私人資本主義工業仍受重重排擠。因此，舊中國的工業基礎是十分落后和薄弱的，解放前在全國工農業總產值中，工業產值只佔到百分之十七左右。

解放前的莆田，基本上沒有現代工業，就算有了一些，也是萎靡不振，時開時閉。1890年以后，我縣才開始有了印刷廠和加工廠。1893年，美帝國主義分子蒲魯士在城里設立了「美興印書局」，印刷漢文、羅文「奮興報」，作爲帝國主義文化侵略的工具。1911年甌江人

李蘭舌在宮下開設碾米廠，馬力十四匹，為莆田有蒸汽機的開端。1914年，蒲天榮在黃石用二十匹的內燃機專門加工麵粉，這是莆田第一部的內燃機。到了1920年左右，莆田又有了電廠和機器修配廠。1920年，在莆田的湖岸巷建立了電廠，只三十七匹半馬力，發電二十五瓩，興建了三年才勉強投入生產。1924年，涵江一個商人在涵江辦起了一座修修補補的機器修配廠，設備只有一部「斷臂折骨」的小車床和七、八工人而已；技術水平亦低得可憐，連修理一枚發電機的螺絲也修不來，這算是我縣有了機械工業的開端。化學工業我縣只有制造肥皂一項，但規模極小，有興義、泰沅、三友三家，全都設在涵江；質量低劣，所產「比思」肥皂企圖冒充「北忌」肥皂，進行魚目混珠。1916年，涵江設立了玻璃廠，后分兩家，專制油燈和煙罩等。1928年，涵江有了煉乳廠，后來發展到六家，設備簡陋，只產一些煉乳和罐頭。此外，還有我們祖祖輩輩遺留下來的陳舊的打鐵、織布、制糖、榨油、加工、制革、竹器、竹編、陶器、土紙和刺繡等工業和手工業。

莆田比起其他縣份，交通發達，海運便利，故洋貨充塞市場，更加嚴重，處在這種情況下我縣僅存而又少得可憐的一些工業，飽受洋貨排擠，所以只剩奄奄一息了。據解放前的統計，全縣動力機只有七十四部，馬力不上一千匹，全縣工業總產值只佔工農業總產值的18.33%。

2、解放后蓬勃發展的地方工業

解放后，在黨的領導下，我縣地方工業建設，一日千里，出現了一個蓬勃發展的局。從廢墟上建設成一個高度發達的現代工業的莆田，我縣人民百多年來的殷切期望，在今天才得到實現。

莆田一解放，我們就徹底摧毀了帝國主義、封建主義和官僚資本主義的沉重的枷鎖，解除了對工業生產的束縛保證了生產的迅速發展。1956年，我們又取得對私營工業和手工業社會主義改造的偉大勝利，使工業經濟起了本質的變化，成為單一的社會主義經濟，大大地促進了生產力的發展。1958年，是具有巨大歷史意義的一年，我們堅持貫徹了鼓足干劲、力爭上游、多快好省地建設社會主義總路綫，貫徹了一盤牽兩條腿走路和「五個並舉」的方針，大搞羣衆運動，大辦地方工業，新興工廠猶如雨后春筍，林立在全縣各地，建成了縣和公社一套規模宏大的工業網。工業產值直線

上升，1952年國民經濟恢復時期，全縣工業產值就比1949年增長85.44%，1957年比1952年增長135.29%，大躍進的1958年，工業產值又比1957年增長21.36%，1959年獲得了連續的躍進，比1958年再增長了38.04%。由於工業的飛躍發展，工業產值在全縣工農業總產值中的比重也起了很大的變化。1952年，全縣工業產值僅佔工農業總產值的23.39%，1957年就增至29.59%，1958年又增至29.68%，1959年達到了39.49%。這種工業生產空前未有高速度的發展，正顯示了社會主義制度的無比優越，亦給我縣工業化開始奠下了初步的基礎。

十年來，我縣工業發展的過程，是一個從無到有，從小到大，從土到洋的過程。1950年，全縣算得上稍具規模的工廠，只有印刷廠一個。到了1957年，發展有電廠、糖廠、酒廠、罐頭廠、農具廠和玻璃廠等十六個。1958年，也是全縣工業生產大躍進的一年，投入基本建設的金額達到一千八百萬元（限額以上的不計在內），比1951年激增了三百零八倍，相當於第一個五年計劃投資總額的八倍多，全縣國營工廠發展到七十四個，較大型的有十個，其中有限額以上的莆田糖紙聯合企業。在短短的一年時間內，創造了史無前例的光榮的奇跡。1959年，我縣工業在總路線、大躍進、人民公社光輝的旗幟下，又獲得了持續的躍進。

經過了1958和1959年的連續大躍進，我縣工業生產不僅在數量上有了顯著的增長，同時，在質量上亦有了巨大的變化。冶金工業在全民大煉鋼鐵的基礎上，跨進了洋的門檻，使我縣鋼鐵工業走上了一個新的歷史階段，有力地支援了工農業生產。機械工業方面，機械工業是工業的心臟，全縣擁有機師、風力、農具修配和造船等工廠，工人們立雄心，樹大志，自力更生，以螞蟥背骨頭的方法，大造新機械。如莆田通用機器廠和農業機械廠，制成了前人所不敢想的大型龍門刨床、立式車床、萬向攪臂鑽床和高壓鼓風機等。這些產品不但壯大了自己，還武裝了社辦工業，單供給社辦十四個農業機械廠的車床，就達數十部。這標誌着我縣機械工業已奔上了更廣泛的發展道路。輕工業方面更是紅花盛開，特別是制糖工業，已徹底地改變了「老牛拉破車」的落后面貌，向着自動化、現代化的道路上邁進。食品工業中的罐頭廠，由於連年來的不斷擴建和充實設備，工人們的破除迷信，解放思想，大鬧技術革命，有枇杷、桂元、荔枝、菱

角等十一種產品，達到了出國標準。此外，如制鹽、制酒和榨油等工業，也都獲得了巨大的成就。這對人民生活的改善作出了極大的貢獻。年輕的化學工業，也制出了酸、鹼和農藥等新的產品。同時，在紡織和建築等工業，也是以巨人般的步伐一日千里地發展着。

我縣在大辦工業中，貫徹了地方工業和社辦工業同時並舉的方針，因此，在大力發展縣辦工業的同時，社辦工業亦在飛躍的發展。公社化后，全縣辦起了社辦工業四百多個，佔全縣工業總產值的34%。至1959年1月底，在中央輕工業部和省、地委辦廠工作組的大力幫助下，全縣苦戰四十五天，辦起了工廠一千零七十個，職工五萬二千一百多人。社辦工業的發展，不但顯示了人民公社巨大的優越性，大大地擴大了公社一級的經濟力量，同時，亦能更有力地支援農業生產，為農業「四化」創造了良好的條件。社員們編歌唱道：

社辦工業好無比，	機器「田心」狂喜；
自制肥料和農藥，	多打糧食人人喜。
社辦工業真是好，	廢物也能變成寶；
我叫自然來造福，	人人歌頌公社好。
社辦工業到處興，	技術革命放「衛星」；
工人農民是一家，	農村面貌日日新。

總之，莆田工業在1958—1959年的大躍進中，獲得了驚人的發展，這是總路綫、大躍進、人民公社的勝利，也是我們正確貫徹了「以鋼為綱全面躍進」的方針，中央工業和地方工業同時並舉、大型企業和中小型同時並舉、洋法生產和土法生產同時並舉、以及工業方面集中領導必須同大搞羣衆運動相結合的方針的勝利。1960年，我縣成千上萬的職工，在黨的領導下，在總路綫的鼓舞下，正在沿着大躍進的道路，繼續前進。

二，全黨全民大煉鋼鐵

1958年9月，黨中央北戴河會議向全國人民發出了為年產1070萬噸鋼而戰的偉大號召后，一個有如暴風驟雨的大煉鋼鐵的羣衆運動，立即

猛烈地席捲了莆田全縣，經過四個多月的奮戰，煉出了生鐵四千三百二十多噸，給我縣鋼鐵史上寫下了最光輝最燦爛的一頁。

從6月下旬我縣就開始試煉鋼鐵，在縣委工交部的直接領導下和工人們的刻苦鑽研，經過四次的試驗，終於在涵江煉出了第一爐生鐵，給黨的生日獻禮。7月2日，我縣第一座煉鐵廠誕生了，第一座日產一噸的土高爐正式投入了生產。接着，駐縣部隊、東埔鄉、下塘鄉、莆田通用機器廠、縣商業系統和莆田鼎華廠等，煉出第一爐生鐵的捷報，像風馳電掣一樣傳遍了全縣。這告訴我們，一個波瀾壯闊、氣勢磅礴的全黨全民大煉鋼鐵浪潮，已勢不可當地沖激着莆田的每一角落。這亦說明在黨的領導下，只要具有堅強的革命干勁和信心，大煉鋼鐵並不是什麼高不可攀的東西，原來有部份人存在對大煉鋼鐵有「神祕論」的思想，至此亦不攻自破了！

9月初，全縣全黨全民為鋼鐵而戰的浪潮更加沸騰起來了！縣委專門召開擴大會議作了部署，提出堅持以鋼為綱，堅決貫徹「小土羣」方針；並號召全黨全民，一切為超額完成1958年鋼鐵生產的任務而奮鬥！同時，各鄉、社亦先後召開全民誓師大會，堅決為鋼鐵而戰。

「政治掛帥，思想領先」，各級黨委都由第一書記親自掛帥，大力發動羣衆，開展全民辯論，以澄清部份人對大煉鋼鐵的不正確思想，進一步堅定了莆田人民為鋼鐵而戰的信心和決心。涵江鋼鐵廠除發動職工訴過去沒有鋼鐵的苦外，又在一次全廠二百多位的職工大會上，一致表示要加倍大煉鋼鐵，來聲討美英帝國主義侵略中東，粉碎美蔣陰謀，這不僅代表了全縣鋼鐵戰士們的意志和決心，亦代表了全縣人民的意志和決心。通過了全民辯論，大家共同的認識是：在總路線的光輝照耀下，莆田和全國各地一樣，百業逢春，從農村到工廠，處處需要鋼材，處處需要鋼鐵，所以大煉鋼鐵是全國人民最迫切的要求，也是莆田九十多萬人民最迫切的要求。通過了全民辯論，使廣大羣衆明確為誰而戰，使大煉鋼鐵真正形成了一個自覺的羣衆性運動。

大煉鋼鐵是一個史無前例「工農商學兵」的全民運動，全縣直接參加作戰的大軍達到五十多萬人，這里面有日夜守衛在祖國海防最前線的英勇的人民解放軍，有機關幹部，有工廠、企業的工人，有從來只拿着鋤頭種地的農民，有年青學生，有街道居民，城廂鎮有廿多位雙目失明的瞎子自動參加了拉風箏，還有七、八十歲老人們組成了「黃忠隊」，年紀只有十

歲左右的小學生們，自己建起了「紅領巾」爐，……這是一股巨大的洪流，震動了滿山遍野。在深山高峯里，有數以萬計的人們，到處找尋礪石，遍地搭棚燒炭；在遼闊的海邊，數千隻的帆船，冒着六、七級大風，日夜在搬運鐵砂；在綿亙數十里的運輸線上，有數不清的人羣，川流不息地在爲鋼帥趕送「糧草」，更有成百萬的人們，日夜堅守爐邊，忘我地勞動，爲的是鐵水奔流，爲的是鋼花飛舞；轟轟烈烈的場面，豪壯磅礴的氣勢，足以震動天地。

隨着「小土羣」方針的步步深入，和羣衆運動的聲勢越來越大，全縣除在新縣、莊灣、涵江、梧塘和楊林等建立五個鋼鐵基地外；至9月30日止，全縣共建爐四千多個。一到夜間，遠望近觀，爐火熊熊，密如繁星。在建爐運動中，還出現了不少的婆媳爐、公公婆婆爐、小八路爐等，佳話美談，一時傳頌不盡。

大煉鋼鐵是一場激烈的戰鬥，在爐火通紅的鐵爐邊，在狂風巨浪的大海上，在崎嶇峻峭的深山中，湧現了數不清的英雄豪傑，真是「數風流人物，還看今朝」。莆田田墾廠技工陳文清腳被鐵水燙傷，不肯離開爐邊，成千上萬的鋼鐵戰士通宵達旦，堅守爐邊，三日三夜不睡，是平常的事，有的甚至昏倒了又起來，繼續投入戰鬥。公孫爭英雄，夫婦賽模範等動人的事跡，更是層出不窮，到處皆有。全縣在取得四個戰役全勝的時候，就有一千三百二十九位優秀的鋼鐵戰士光榮地參加了中國共產黨，同時，還給各個戰區培養了大批的積極分子。這是一個更巨大的成就，煉了鐵又煉了人。

技術關，這是一個難關，但在「人人學技術，個個當技工」的號召下，廣大羣衆破除迷信，發揮了敢想敢作敢爲的精神，很快地就闖過技術關。梧塘鋼鐵廠起初常因風管漏水或結成，產量不能穩定，掌握了技術，對症下藥，手到病除，產量顯著提高。下塘洗鐵砂的先進經驗，一經推廣后，全縣各地洗砂的工效就大大提高，有的每天每人由四担增至一百担。據不完全的統計，在攻破技術關中，全縣共培養了冶煉技工七千六百多人，技術員三千九百多人，還有制風箱、燒炭、采礦等技工六萬多人，這給我縣今后大煉鋼鐵和其他各種建設戰線上，訓練了一支強大的技術隊伍。

大煉鋼鐵是一個總集體的綜合性的大作戰，人們在戰鬥中，都打破了鄉、社、行、業間的界綫，互相協作，互相支援。使人們看到，共產主義

的风格在運動中進一步迅速的成長。運輸戰綫上的職工，爲擁護鋼鐵元帥升帳，提出「有多少運多少，保證鋼鐵吃個飽」的口號，涵江到莊邊的汽車，本來每天只跑兩趟，後來跑至三四趟。在發動開展動力「抗旱」時，各單位都把自己最需要的動力機拿出來，涵溪鄉羣衆寧願把糧食多挑一些路程去加工，而將一部十二匹的動力機拿出支援煉鐵。江口大隊煉鐵技術好，設備也好，但缺乏木炭，蒲坂聯隊煉鐵技術較差，但木炭較多，兩隊就互相協作，保證了鋼鐵的正常生產。新縣鄉聽到平原缺乏木炭，鄉黨委書記親自帶領羣衆，送炭下山。南日島漁民爲了支援平原煉鐵，冒着六七級大風，衝着巨浪，把鐵沙送到墟邊。有的燃料不夠，還將自己分配的木炭讓給別人，派人上山設窖燒炭。這支共產主義大協作的交響曲，響徹了大地，震動了山崗，震動了海洋。

經過四個戰役的奮戰，直至11月底，全縣宣佈了取得大煉鋼鐵的全勝，還不僅給我們帶來了經濟上的豐收，也給我們帶來了政治上的豐收。

大煉鋼鐵能取得了這樣輝煌的戰果，這完全是黨領導來的，這是總路綫的勝利，這是大躍進的產兒，這是人民公社的巨大作用，這也是羣衆運動的成果，所以讓我們振臂高呼：大煉鋼鐵好得很！還要讓我們永遠地盡情地歌唱大煉鋼鐵的赫赫武功！但一小撮右傾機會主義者對待這個偉大的羣衆運動，却不是熱情的支持，而是發出種種的謬論，進行了無恥的污蔑。他們叫罵說：「煉出土鐵白費力氣」，「成本貴，得不償失」。事實是不是這樣呢？不，完全不是！現在讓我們以鐵一樣的事實來回擊這一小撮的先生們吧。土鐵不但用處很多，並且還不够用！大煉鋼鐵后，莆田鐵廠、第二通用機器廠和公社的十幾個農機廠，就是用土鐵炒鋼生產出洋鎚、鋤頭等。莆田鼎犁廠則用了土鐵鑄出犁頭六萬多支，莆田糖廠用以做成輕便鐵路的路軌，莆田二機廠則用土鐵炒毛鐵鑄成50——70公厘主軸七百公尺，還有許多橫軸、輪圈等多種鑄鍛件。這些鑄件經過了運用，證明了它的性能很好。不但如此，機器廠還把土鐵煉成灰口鐵鑄件，經過切削、刨、磨等，效果亦良好。同時，我們還調了不少的土鐵支援外地，單涵江鋼鐵廠就調出土鐵二百四十噸，支援上海、福州、廈門等地煉鋼。從上述事實看，能說「煉出土鐵是白費力氣」嗎？再說土鐵是不是太貴呢？土鐵太貴也是不合事實的。讓我們來算一筆賬吧！莆田鼎犁廠所煉出的土鐵，每百斤只用四百斤木炭，成本只十二元，比洋鐵便宜八元。由土鐵

鑄成的犁頭，每支降低成本四角，全廠用土鉄鑄成六萬多支犁頭，三百多個鑄鋼，一共降低了成本十八萬元。這難道可以說是：「土法成本太高」嗎？在這里，我們更清楚地看到：右傾機會主義分子發出的種種謬論，究其實乃是反對黨的總路線，反對大躍進。但在廣大的人民的回擊下，他們已完全處在孤立的地位，他們的謬論早已破產了。在大煉鋼鐵這一輝煌的巨大成就面前，原來對大煉鋼鐵開始有懷疑的人，現在也啞口無言了。

大煉鋼鐵好得很！大煉鋼鐵給莆田人民帶來了政治上和經濟上的雙豐收。

涵江鉄厂

涵江鉄廠在大煉鋼鐵中茁壯地成長的，也是我縣鋼鐵工業由土到洋的一個里程碑。這座鉄廠的建立，顯示着莆田鋼鐵工業的無限前景，是大煉鋼鐵運動結成的碩果。

1958年7月，這座鉄廠就在涵江塘北山上動工興建了，1959年，又把涵江第一鋼鐵廠、莆田第二鋼鐵廠、莆田鉄礦、莆田錳礦和下塘鉄沙指揮部等都併到這里來，成為地方國營莆田涵江鉄廠，並從此跨進了洋的門檻。剛建成時，全廠有煉鉄、鍊焦、鉄礦和錳礦四個車間，職工五百十多人。1959年10月，第一座高爐投入了生產，1960年2月，第二座高爐又投入了生產。這兩座高爐平均日產量各超過十噸以上，第二座高爐曾創過日超廿五噸的高產紀錄，鉄的質量也好，達到國家二級標準。

這座廠的生產過程是半機械化和機械化的，如裝料用捲揚機，自動地把礦石送入爐中；鼓風是用大型的動力鼓風機，此外，還有碎機、探礦機等設備。這座廠在開始建造和安裝時，也遇到了技術、器材等困難。但在黨的領導下，職工們以大煉鋼鐵的干劲，發揮無窮的智慧，不僅戰勝了一切困難，還提前完成整個建廠計劃。至今天，爐火熊熊，鉄水奔流，給莆田鋼鐵工業史上再添上了光輝燦爛的一頁。

三、化學工業

化學工業是一門新興的工業。它可以利用一切天然物（如空氣、水、

礦物、植物等)，也可以利用一切工業廢棄的付產品，生產出成千上萬種的原料、材料和產品，對於國民經濟的發展有着極大的意義。所以隨着化學工業的發展，使人類能更廣泛地、更充分地利用一切自然的資源。

我縣依山面海，擁有非常豐富的化學原料，有較多的泥煤，有工業、農業的付產品；在天然資源方面，有食鹽、芒硝、鈣礦、硫磺礦、銅礦等，真是取之不盡，用之不竭。在解放前，我縣雖有發展化學工業的豐富資源，但全縣的化學工業幾等於零。市場上所賣的化學產品，多由帝國主義國家輸入。而莆田的化學工業，全縣只有涵江的興義、泰源和三友三家肥皂廠，工人一共十七人，都靠手工操作，年產不上十噸，還時時處在半生產半停頓的狀態。此外，在莆田再也找不到另一家的化學工業了。

解放後，我縣化學工業也和全國各地一樣，爲了使化學工業獨立健全地發展，以充分供應國計民生和國防上的需要，所以是從無到有，從小到大，迅速發展壯大着。除恢復和改造舊有三家破爛的肥皂廠外，特別是在大躍進的1958年和連續躍進的1959年，先後在涵江、梧塘和東橋新建了六座化工廠。涵江化工廠生產的品種很多，有過磷酸鈣、松脂合劑、硫酸銅和「六六六」等三十多種，支援了農業生產上的需要；還有肥皂、碱、酸和無水酒精等三十多種，大大地供應了人民生活 and 化工上的需要。梧塘化工廠電解氯化鉀，生產出大量的氫酸鉀，年產量可達二萬多斤；此外，還有生產碱、漂白粉等化工品。莆田東橋鉀肥廠和上塘所屬的四座化工廠，專門利用苦澇生產氯化鉀、氯化鎂、芒硝、鉀鹽肥和鈉鹽肥等。同時，還利用這些原料進行擴大再生產，產有鹽酸、氯化鎂等二十多種，這對支援化工和農業上的生產，作用極大。

在短短的幾年中，我縣化學工業已出現了一個嶄新的面貌。

這是我們在化學工業中堅持、貫徹黨中央所提出的大中小並舉、土洋並舉的一整套兩條腿走路的方針的勝利。

涵江肥皂廠

上面說過，解放前的莆田化學工業，只有興義等三家肥皂廠，並且還是過着苟延殘喘的日子。解放後，在人民政府的大力扶持下，有了顯著的發展，如以1950年的總產值二億七千三百五十萬元（舊幣）爲基數，1953年就比1950年增長了83%。特別是進行了私營工商業的社

會主義改造，這些家舍併成爲公私合營的涵江肥皂廠后，生產更是直線上升，除產有肥皂外，還產有鹽鹼、白鹼等，合營后的第一年——1957年，總產值達到七萬三千三百二十元，比1950年增長一點六八倍，1958年又比1950年增長到四點五倍。1959年，併入了涵江化工廠。

涵江化工廠

在大躍進浪潮的推動下，1959年元旦，我們在涵江塘北山開始興辦涵江化工廠，並採取了土法上馬、土洋結合和邊基建、邊生產的辦法，先在一座古廟里製成了紅丹、活性炭，又在露天生產了鹽酸。在短短的四個月內，就建成了一座具有七個車間的化工廠，規模宏偉，硫酸塔成林，冷卻瓶並排。一向被資產階級學者譏爲難產的硫酸工業，現在已由莊嶺人的子弟大量地生產出來了。其他如農業和工業上用的過磷酸鈣、松脂分離、硫酸銅、化學肥料、硫酸亞鐵、氯化鐵、碳酸鈣等六十多種，在幾個月內也相繼問世了。值得介紹的是符合蘇聯國定標準，達到國際水平的試劑無水乙醇，就在這座年輕的化工廠里生產出來了。爲了充分利用設備，綜合利用原材料，更好地促進生產的繼續躍進，又將涵江肥皂廠併進來，香皂、藥皂、甘油、蘭黑墨水等日用化工品，也源源生產出廠。這些品種質量也都有顯著提高，尤以肥皂質量超過了中央二級標準。

涵江化工廠將在1960年繼續進行擴建，以生產更多的化肥、農藥和其他化工品，大力支援工農業生產和建設上的需要。全廠並規劃在五年內建成爲一座自動化、電氣化的化工廠。

東嶠鉀肥

東嶠鉀肥廠也是大躍進的產物，于1958年8月上旬正式破土動工，全部投資廿二萬元，只用三個多月的時間，就建成了氯化鉀、綜合、復混、機器等車間和辦公、膳宿等房間，面積達四千多平方。

同年12月中旬，全部安裝清楚，置有十二匹、六匹動力機各一台，水泵三部，鼓風機五台，風力機一台，還有離心機和發電機等。當時，還採取了因陋就簡的辦法，工人只有卅二人，就開始投入生產，產品有鉀鹼

肥、氯化鉀和氯化鎂等。1959年，工人增至一百零四人，產品除上述外，還增有鈉鎂肥和硫酸鎂等，全年總產值達到十二萬六千元，有力地支援了農業生產和其他化學工業。

四、輕工業

1、制糖工業

制糖工業是我縣主要的輕工業之一，歷史悠久，銷路甚廣，但一直到解放前的五十年間，還只停留在「老牛拉破車」的土法制糖的技術水平上。這也是我縣制糖工業長期處在落后狀態的一個主要原因。全縣據1949年的統計，種植甘蔗六千七百二十二畝，每畝以產糖 粗算，只產食糖 粗。

解放初期，隨着甘蔗面積的逐年增加，我縣土蔗庸也相應地有了一些發展。爲了迅速有計劃地過渡到機械化生產，1957年，我縣就在華亭、霞泉、郊東和楊林等四個地方，興建了四個各日榨一百噸的半機械化糖廠，共擁有工人六百多人和三百四十匹的動力機。在大躍進的1958年，我縣又在涵江、黃石興建了各日榨二百噸的半機械化糖廠。這些糖廠的設備齊全，如在黃石的莆田第五糖廠，第一期工程投資達二十四萬九千元，新建了佔地二千四百多平方公尺的廠房，中間矗立着三個十八公尺高的大煙囪。廠房內的設置，有日榨二百噸的甘蔗壓榨機一台，一百二十匹馬力的內燃機一台，抽水機三台，大引九十三個整齊排列的鍋灶，還有縱橫交織的管道，沉清池和發電等設備。這座糖廠全部廠房的基建和機器的安裝，都是由我縣自己設計和施工的。糖廠一投入生產后，就發揮了它的巨大作用，一個榨季就能給全縣節約了勞力六萬三千個、畜力一萬八千頭；日產量比土糖庸高出五十七倍多。特別是廠裏的全體職工，爲積極響應黨提出大鬧技術革新和技術革命的號召，發揚了敢想敢作的精神，在生產中採取了「多次加水壓榨」等辦法，出糖率由原來平均的十三斤十二兩提高到十七斤九兩多，最高的達二十三斤二兩。同時，職工們還利用蔗渣、濾泥等產出了酒、紙板、蔗糖、紙漿和活性炭等五十多噸，給國家創造了更多的財富。這座糖廠還計劃再擴建酒精、糖蜜、結晶等車間，投資額三

十萬元。

1958年，在我縣工業史上值得寫下光輝的一頁是：目前全國規模最大之一的莆田糖廠正式動工了。它是本省第二個五年計劃的重點建設項目之一。它包括：日榨四千噸甘蔗的糖廠，日產一百二十噸的紙漿，年產五千噸的酒精，發電量九千瓩的熱電站，日供水十六萬八千噸的水廠，日產五十噸的壁板車間，年產三千噸的食鹽，電解和利用廢蜜作原料年產二千噸的溶劑廠，此外，還有機修翻砂等附屬車間和為原料成品運輸的輕便鐵路七十二公里等。第一期日榨二千噸的糖廠，已于1960年2月14日正式投入了生產。

這座糖廠因為規模巨大，它將分期建成。除第一期工程日榨二千噸的糖廠已完成投入生產外。在土建方面已完成的項目有：日榨四千噸的糖廠厂房；輸蔗、壓榨、清淨、成糖、散糖等五個車間；輕便鐵路的橋樑和涵洞；還有倉庫、辦公樓和職工宿舍等。職工們在總路綫的鼓舞下，人人勤沖天，日夜快速施工，如在主厂房四層樓的高空電工中，工期比一般糖短有一半，並且還為國家節約了水泥三百四十噸，鋼材一百五十噸，木材五百四十七立方公尺等等，節省了國家投資金額五十五萬元。質量亦好，糖廠主體工程總評分達到一級品。

日榨二千噸甘蔗的糖廠投入生產后，就能等於五百七十個土糖廬的日產量，每個糖廬以八個勞力和十二頭畜力算，一天可以給農業節省了四千五百多個勞力和二千四百頭畜力。同時，所產白砂糖的出糖率，每百斤甘蔗可出白砂糖十二斤，比土糖廬能多四斤，這樣，每年又可以給國家多產白砂糖一萬三千多噸。

我縣由于大量興建了機械化和半機械化的糖廠，加上各公社還自辦了十五噸至卅噸的小型糖廠，因此，到1959年，我縣制糖工業基本上實現了半機械化生產，全縣除一些偏僻的地區外，大部分都由糖廠負責加工。這是我縣在解放后發展最快的一項工業。隨着制糖工業的發達，我縣產糖量亦劇烈上升，1957年，我縣種植甘蔗面積達到三萬四千九百八十八畝，比1949年翻了四番多，到了1958年，又增至三萬七千六百十八畝，產糖量比1949年增加了十倍。

2、制紙工業

我縣制紙工業的迅速發展，是在1958年才開始的，全縣除興建規

類巨大的莆田聯紙聯合企業外，還新建了關口紙廠和涵江聯紙廠，加上原有的莊邊造紙廠，一共有四個造紙廠。但投入生產的只有三個，莆田聯紙聯合企業廠還未開始生產。已生產的三個廠，都是土法上馬，產量還穩定，所產的紙以辦公紙為主。

莊邊造紙廠

莊邊造紙廠的前身——1956年是私人專門經營的木板商店，1957年，才改為稱手工業聯社木材加工廠。同年4月，爲了擴大銷路，將該廠在莊邊的第七工場建爲造紙廠，至8月全部完工，每日可產（24小時）包裝紙0.4噸。不久，又改名爲莊邊紙板合作社。1958年底，轉爲地方國營工廠。這個工廠除造紙外，還產有木板、木箱等。至於紙的產量，1958年產土紙一千五百担；1959年產辦公紙16.13噸，紙漿17.35噸。

3、食品工業

食品工業的產品，絕大部分是由農產品加工制成的，所以食品工業的發展和農業生產的發展有着極爲密切的關係。

食品工業的種類很多，在這里主要談的是釀酒、罐頭和榨油等工業。

解放前我縣的食品工業，和其他工業一樣，在反動政府的壓迫下，在帝國主義的摧殘下，萎靡不振，非常落后。釀酒工業都是個體分散經營的，又單靠手工操作，質量低劣，品種又少，只產有米酒和地瓜酒，還有少量的荔枝酒和楊梅酒等。1928年，我縣才有了第一家的通山罐頭廠出現，以後增至六家，一直維持到解放前。這六家的設備也都很簡陋，據通山、鴻業、志盛等五家的統計，只有雙層鍋二個、手搖沖床機一架、手搖封口機一架、搭手端所機二台等。所產的品種也不多，僅有荔枝、枇杷、桂元和牛乳等罐頭，全部年產量不上十噸，銷售範圍最遠只銷至福清、仙遊等縣。同時，他們還是有利則干，無利則停，因此產量極不穩定，三十多年中，都是處在飄搖不定的狀態中。榨油工業在解放前，亦多靠笨重的人力和畜力勞動，有一部分是利用水力加工的。這些工業又多散在農村，質量不高，效率遲緩。

從上所述，使我們看到了解放前我縣食品工業的落后面貌，亦使我們

更清楚地看到了國民黨反動統治者的腐朽和無能。面對着如此廣闊的農村，富饒的資源，他們曾經做了些什麼呢？他們所做的只是加緊地搜刮民脂民膏，勾結帝國主義扼殺我國民族工業的發展。因此，一直到1949年，我縣的食品工業還只停留在幾百年來古老陳舊的生產水平上，至於設備較新、規模較大的食品工業，在我縣是沒有的。

一解放，人民政府就根據「發展生產、繁榮經濟」的方針，迅速組織恢復生產，並對舊有的企業進行改造。在兩三年中，就改變了我縣食品工業的落后面貌，給後來食品工業飛躍發展打下了良好的基礎。

1952年，在改造舊酒廠的基礎上，新建了莆田酒廠一座。1956年，又把原有的六家私營罐頭廠，合併為公私合營莆田罐頭廠。1957年，在笏石建起了一座日榨24噸的自動化油廠。這些新的企業的建立，把我縣食品工業推向了一個新的階段。到了1958年和1959年，我縣食品工業又獲得了連續的大躍進。

莆田酒廠

莆田酒廠是由涵江前「源盛昌酒舖」改造過來後發展起來的。這家在解放前是莆田最著名的酒舖，由廈門貽厥齋酒廠派人到涵江和當地人合夥開設的。設備亦很簡陋，只產貽厥齋酒一種，年產值僅達數百元。這個破爛的攤子一直遺留到解放的前夕。

解放後，這家酒舖的面貌也在不斷的改變，1952年，轉歸地方經營莆田酒廠，並進行了擴建和添置了設備，工人由二人增至十一人，年產值為八千四百萬元（舊幣），比1950年增長了四倍。

1953年以後，隨著國民經濟的迅速發展，這個工廠也邁開大步向前猛進，特別是發動羣衆開展了轟轟烈烈的增產節約運動，大破定額，大超指標。與此同時，又進行了重點的基本建設，添置了蒸氣鍋、管道、動力和抽水機等設備，因此，整個企業面貌起到了根本的變化。到了1957年，年產量為一千零十噸，相當於1953年的12倍。

1958年，全廠在總路綫的鼓舞下，獲得了空前未有的大躍進。職工增至八十六人，年產量達到一千五百六十多噸，又比1957年增長了半倍多。同時，還增辦了酒精、飼料加工和制罐廠，使企業在組織上和經濟上都起到了新的變化。

1959年，職工們繼續反透右傾，鼓足干劲，深入地開展增產節約運動，大鬧技術革命，大搞原料綜合利用，實現了連續大躍進。總產量達到二千八百十一噸，比1958年增長了77%，此外，在成本方面，也有了顯著的降低，一般降有23%左右，其中楊梅酒和荔枝酒則比1958年降低了100%以上。產品的品種大為增加，一共有二十五種，除原來的荔枝酒、枇杷酒、桂元酒、楊梅酒、糯米酒和土黃酒等外，還增有荔枝白蘭地酒、五加皮藥酒、國公酒、健胃補血酒和金英酒等。質量方面，尤以荔枝酒、枇杷酒和桂元酒，被評為全省甲級酒，曾選送至北京和國外展覽。

莆 田 罐 頭 廠

1956年，國家對私營工商業進行社會主義改造時，將涵江的鴻業、四聯、志強等六家私營罐頭廠，改造為公私合營莆田罐頭廠。在國家的投資支持下，基建了廠房一千三百平方公尺；添置了設備，計有二層鍋十二個，大小機械二十八台。這時，全廠分為空罐、食罐、拌鍋和煉乳四個車間，工人七十一人，年產量為二百噸，總產值達到四十四萬元，這標誌着我縣罐頭工業已走上了一個新的時期。

1958年，全廠亦獲得了全面的大躍進，擴建了廠房；增加了128封口機一台、高壓殺菌鍋三個等主要設備；工人亦由七十一人增至一百六十二人。因此，全年總產值達到五百三十九噸，比1956年增長了近二倍；總產值一百五十六萬元，比1956年增加了近三倍。在質量方面，也有了顯著的提高，除運銷至河南、四川和廣州等地外；還有運銷國外的，有枇杷、荔枝、桂元、菱角、冬筍和芒果等六種罐頭，特別是枇杷罐頭，粒大均勻，色澤金黃，保持原來的香味，世界馳名。

1959年，又增添了一部一百五十匹的蒸氣機和自來水等設備，出口的產品增至十一種，新的品種有蜜桃、柑桔和桂元膏等。職工人數多至四百四十三人，年產量為八百九十五噸，總產值達到一百九十八萬元。從這裡，我們可以看出莆田罐頭廠正在飛躍地前進着。

莆 田 油 廠

莆田油廠建在笏石公社貝津大隊，1956年8月開始動工，1957年8月正式投入生產。