

廈門特區科技



廈門市科學技術委員會

特區建設 科技領先

宋健

一九九四年七月

國務委員、國家科委主任宋健爲
《廈門特區科技》題辭。

發展之新技術產業
提高特區整體素質

石兆彬
一九九四年七月十八日

福建省常委、廈門市委書記
石兆彬爲《廈門特區科技》題辭。

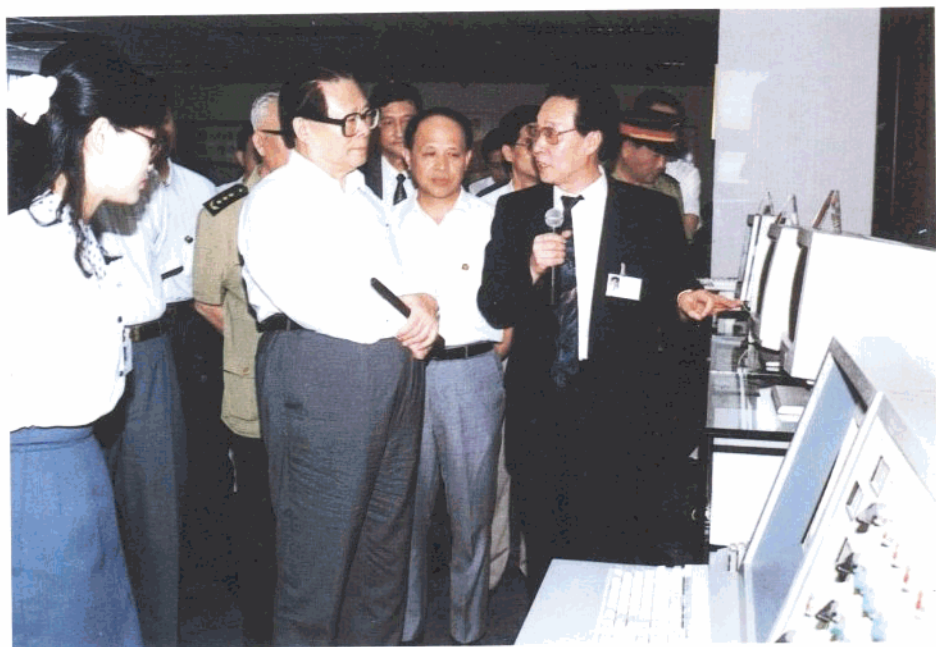
關懷鼓舞

在党的改革開放方針指引下，廈門特區科技事業的發展，始終得到了中央及省

鄧小平同志關懷著廈門特區的發展（1984年2月）。



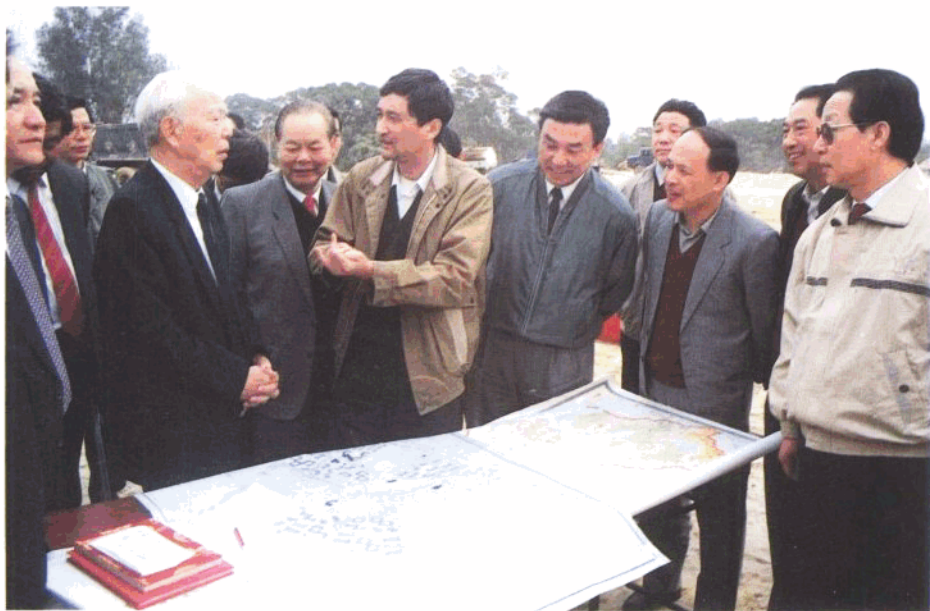
市領導的關懷、支持和鼓舞。特區的科技事業發展迅猛，取得了令人矚目的成就。



江澤民總書記關注特區高技術產業的發展（1994年6月）。



李鵬總理听取廈門
高技術企業的產品
匯報（1990年2月）。



萬里同志視察廈門時，聽取科技工作會報(1991)。

全國人大常委會委員長喬石同志視察廈門時，觀看“三科”工程規劃模型(1994)。



全國人大常委會副委員長田紀雲同志視察廈門時，聽取高新技術產業發展情況匯報(1994)。





中央政治局委員丁關根同志視察廈門時，
希望高新技術發展上新台阶(1993)。



國務委員宋健同志視察廈門時，對高新技術的發展提出要求(1989)。



序

廈門市政府副市長 王 榕

廈門經濟特區從創辦伊始，努力抓住機遇，深化改革，擴大開放，促進發展，已經走過了13年的光輝歷程。這13年來，廈門市科技工作，在市委市政府的領導下，通過深化科技體制改革，擴大開放，逐步與特區建設相適應。特別是近5年來，引入市場競爭機制，促進科技與經濟的結合，科技進步在經濟增長中所占的份額有較快的增長，同時，在發展科技產業方面，也有了良好的起步。可以說，這個期間廈門市的科技工作是本市歷史上最為輝煌的時期。主要表現在下列四個方面：一是科技為振興農村經濟方面，實施了一批星火計劃，創建了一批科技示范鄉鎮(村)，建立了一批出口創匯基地；二是科技為推動工業企業技術進步方面，通過科技攻關、新產品開發、計算機推廣等計劃的實施，提高了企業的技術水平和產品競爭能力，創建了一批科技先導型企業；三是科技為高新技術產業服務方面，實施了一批火炬計劃，創辦了高技術產業開發區，籌建中國科技開發院(廈門)和廈門國際科技商城，並認定了一批高新技術企業；四是科技為外經外貿服務方面，以高技術產業開發區為依托，積極引進外資和國外先進技術，促進了外商投資逐步從勞動密集型向技術密集型轉變，全市已形成了一批外商投資先進技術企業。同時，積極推進對外科技合作與交流，實施引進技術消化創新計劃，推動技術出口，也取得較好成效。通過上述四個方面的服務，全市已取得一批較高技術水平並取得一定經濟效益的科技成果，對推動廈門外向型經濟的發展起了重要的作用。

當前，廈門經濟特區建設正在進入一個新的發展階段，為了更好地開拓未來，有必要讓大家了解我們的過去和現在。展現在各位面前的是改革開放以來廈門科技發展歷史圖卷，我們希望通過這本冊子，能夠引起社會各屆對科技的關注、支持，配合做好科技工作，同心協力，推進科技改革與發展。同時，也希望以此為橋梁，結交更多的支持、關心科技事業的朋友，與我們攜手合作，發展科技產業。





再接再勵，拓展未來

廈門市科委副主任 胡敬華

近年來，廈門特區科技工作，在市委、市政府領導下，堅持“科學技術是第一生產力”的戰略思想，貫徹“面向、依靠”的基本方針，堅持“四個服務”的宗旨，以深化科技體制改革為動力，以發展高技術產業為重點，廣泛開展科技領域的外引內聯，積極開展技術引進、技術開發、技術改造和技

術推廣，使特區科技事業得到迅速發展，科技領域碩果累累，有力地推動了廈門特區經濟和社會發展。目前，廈門特區已逐步形成獨自特色的科技發展格局，建立起新的科技運行機制，取得令人矚目的成績，並為今後發展奠定了基礎。

一、“科學技術是第一生產力”的戰略思想得到進一步確立。

近幾年，“科學技術是第一生產力”的指導思想在廈門特區進一步得到確立和深入。按照這一指導方針，深化科技體制改革，推動科技進步，出現了第一把手抓生產力，以科技振興經濟，尊重知識，尊重人才的好氣氛。1991年市委做出了“關於依靠科技進步振興廈門經濟的決定”，1994年7月市委七屆十次全體（擴大）會議明確提出了“科技興市”、“以智以勝”的戰略部署。為了落實市委的決定，市科委制定了“八五”科技發展計劃和2000年科技發展規劃，制定了包括政策、投入、人才等一系列政策措施，並認真貫徹落實。報紙、電視、電台等新聞媒介大力宣傳“科學技術是第一生產力”的思想，與此同時還通過舉辦技術交易會、科技進步獎大會、科技成果專利發布會洽談會、重獎有突出貢獻的科技人員大會等各種科技活動，努力推動科技進步。

目前，廈門特區幹部群眾增強了科技意識，各級政府加強了對科技工作的領導，科技投入總體水平有較大提高，一個依靠科技進步，推動廈門特區經濟發展的社會大環境正在形成。

二、深化科技體制改革，推動科研機構與市場接軌。

廈門特區科技體制改革的深化，使科研機構轉換機制，分流人才，進入市場能力進一步增強，科研單位進入、長入經濟，以各種形式與企業結合，或創辦科技企業。人才分流、人盡其才的新機制的確立，充分調動了科技人員的積極性、創造性。在改革推動下，廈門科技發展迅速，科技實力大大增強，到1993年，全市研究開發機構和技貿機構發展到297家，專業技術人員5.7萬人，內聯科研機構異軍突起，已發展到43家，民營科技型企業發展迅速，並開始上規模，上水平，初步形成一塊民營科技經濟，據統計，民營科技型企業已達到88家。

三、高技術產業迅速發展，成為廈門經濟新的增長點。

作為廈門新的經濟增長點的高技術產業發展迅速，廈門市政府與國家科委合作創辦火炬高技術產業開發區、中國科技開發院（廈門）和國際科技商城，作為“三科”工程正在加快建設。火炬開發區動工興建3年來已投入2.57億元、1.5億美元，完成五通一平0.33平方公里，在海內外開展廣泛招商活動，進區企業已達49家，開始投產和經營的企業34家。技術層次高、投資的大企業多、“中中外”模式的企業多的特點正逐步形成。開發院

可望今年8月動工興建。國際科技商城，作為高科技產業及產品國際貿易的超高層綜合性建築將於1998年建成。

廈門特區應用微電子技術改造傳統產業加快了步伐，計算機開發應用，CAD逐步推廣，以火炬計劃、星火計劃、成果推廣計劃為主體的科技成果產業取得新進展。

四、集中力量，突出重點，實施科技計劃，獲得一批經濟效益顯著的科技成果。

近幾年，廈門特區相繼推出了不同層次、不同目標的包括攻關、星火、火炬、成果推廣、消化吸收創新、軟科學、自然科學基金和社會發展科技8個科技計劃，這些計劃的實施，完成了面向經濟主戰場、發展高技術產業和基礎研究三個層次的戰略部署，使特區科技初步形成了縱深部署、協調發展的格局，科技計劃實施，獲得了一批技術層次高、經濟效益好的科技成果，1980-1993年，全市共獲得省、市、國家科技進步獎176項，市科技進步獎354項，科技成果對經濟增長的貢獻率已達到43%。

隨著改革的深化和市場經濟的發展，科技計劃大膽實行以貸款為主的分類管理、合同制、招標制、專家諮詢、指導性計劃，努力使管理向科學、高效、高層次方向發展。

五、技術市場進一步發展繁榮。

廈門建立開放的技術市場與信息體系，加快科技成果轉化，技術市場進一步繁榮，技術合同額逐年增長，近五年，全市技術合同登記1332項，成交額1.05億元。

廈門常設技術市場，已於今年7月正式開業，它將立足廈門、服務全省，面向台灣、東南亞，促進國內外技術、信息、人才的交流活動與合作。發展中的中介機構和技貿機構，為開展有效的技術貿易活動和技術成交業務創造有利條件，民營科技型企業發展，技術市場和信息市場的開拓和發展，必將在廈門統一大市場體系中逐步顯示越來越重要的作用。

六、國際科技合作與交流有新進展。

近年來，廈門特區利用對外開放優勢，加快了對外科技合作交流步伐，並朝著技經貿一體化方向拓展。本著科技工作為外經外貿服務的宗旨，按照“規範管理，嚴格把關，熱情服務”的原則，1993年科技系統共辦理出國考察30批、66人次，參加境外國外展覽3次11人次，近年來共選派JICA研修生16人。

引進台灣資金、技術有新進展。1991年以來與台灣科技界舉辦科技交流會7次，有“海峽兩岸首次合作項目洽談會”、“台灣新竹科學工業園報告會”等。國際交流活動日益活躍，受國家科委委託舉辦了“中外空間科學討論會”、“中英92'廈門科學園區管理與發展研討會”等，並取得良好效果。

七、轉變政府職能，提高科技的宏觀管理效能。

在新的形勢下，市科委工作，首先把工作重點轉移到確定目標、制訂規劃、制定政策、創造環境、調查研究、宏觀指導上來，處理好宏觀與微觀的關係，發展軟科學，推進決策民主化、科學化；其次組織協調工作，組織特區各行業、各學科的科技力量為特區總體科技發展戰略目標服務；第三增強服務意識，改進工作方法，轉變作風，提高效率，使科技服務提高到一個新水平。

科學探索無止境，科技興市譜新篇。在江澤民總書記關於“科學技術要有新的解放和大的發展”的指引下，廈門市科委堅持“科學技術是第一生產力”的戰略思想，沿著一個中心、三個層次、四個服務的方向，再接再勵，為廈門特區經濟持續、快速、健康發展做出更大貢獻，並使科技對經濟發展的支撐能力不斷增長，進行新的探索和努力。

科技是先導 教育是基礎



廈門市教育事業的發展，為特區建設和科技發展，提供了強大的人才保證和智力支持。截止1993年12月，全市共有高等院校10所、中專學校9所、普通中學49所、職業中學10所、技工學校4所、小學357所、特教學校5所、幼兒園376所。擁有教職工2.02萬人，在校學生25.5萬人。



廈門大學校門

素有“南方之強”的廈門大學是愛國華僑領袖陳嘉庚先生於1921年建立的。學校集中了一大批造詣精深的專家教授，而且擁有眾多的出類撥萃的後起之秀，其中，中科院院士、國務院學位委員會委員、學科評議組成員等7人，博士生導師52人。還聘請李遠哲、楊振寧等一批國際一流學者為名譽教授。

廈門大學既是教育中心，又是科學研究中心。1980年以來，理科各系、所獲得國家和省市科技成果獎的有200多項，其中，獲國家自然科學獎8項、獲國家科技發明獎和科技進步獎4項。

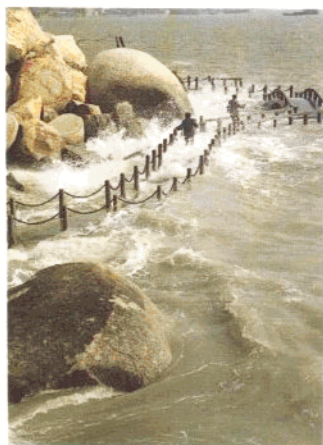
集美航海學院是著名愛國華僑領袖陳嘉庚先生創辦的，現已為航運界培養了上萬名航海專門人才。

集美航海學院教學樓



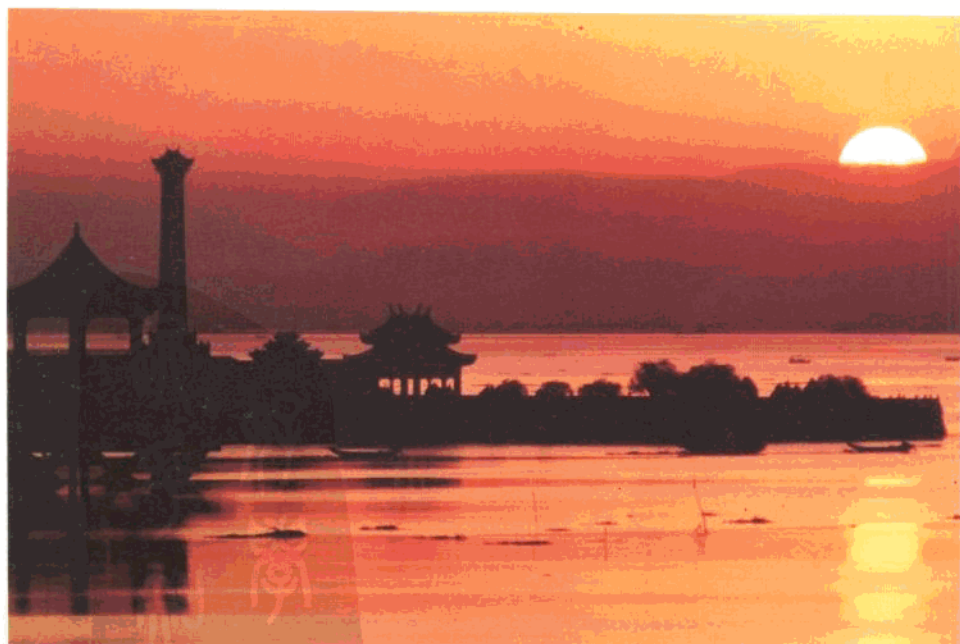
美麗鷺島

廈門市地處福建省東南部，由廈門本島、鼓浪嶼和內陸九龍江北岸的沿海部分組成，行政區劃為六區一縣，總面積1516平方公里，廈門本島127平方公里。廈門又稱“鷺島”、“嘉禾嶼”。



廈門歷來是我國東南沿海的重要門戶和對外貿易的主要口岸。廈門港長達24公里終年不凍，浪小少淤，水深多在10米以上，5萬噸輪隨時出入，10萬噸輪也可以隨潮出入。

鷺島旭日



廈門市作為一島城，素以風景優美、宜人氣候、四季如春的港口城市而著稱於世。可以堅信，廈門未來科技經濟的發展必將以其獨特的優勢，立於世界之林。



繁華的廈門港



蓮花新區



鷺江燈火



萬石植物公園一角



建築設計項目獲廈門科技進步一等獎
的我國第一座海峽公路大橋—廈門大橋，
總長6353米，其中主橋長2070米，寬23
米；集美端立交橋長3428米；高崎端引道
855米，於1991年5月1日建成通車，大大
改善了廈門島的對外交通條件。



科技進步使城市基礎設施日臻完善，城市綜合功能不斷提高，為國內外科技企業和客商提供了良好的投資環境。今日廈門，城區面積已由1980年的14.16平方公里擴大到1990年的42.5平方公里，城市人均居住面積由1980年的4.54平方米提高到1990年的7.7平方米；30多個環境優美的住宅小區(組團)鱗次櫛比；50多幢風格各異的高層建築撥地而起。



拔地而起的建築群

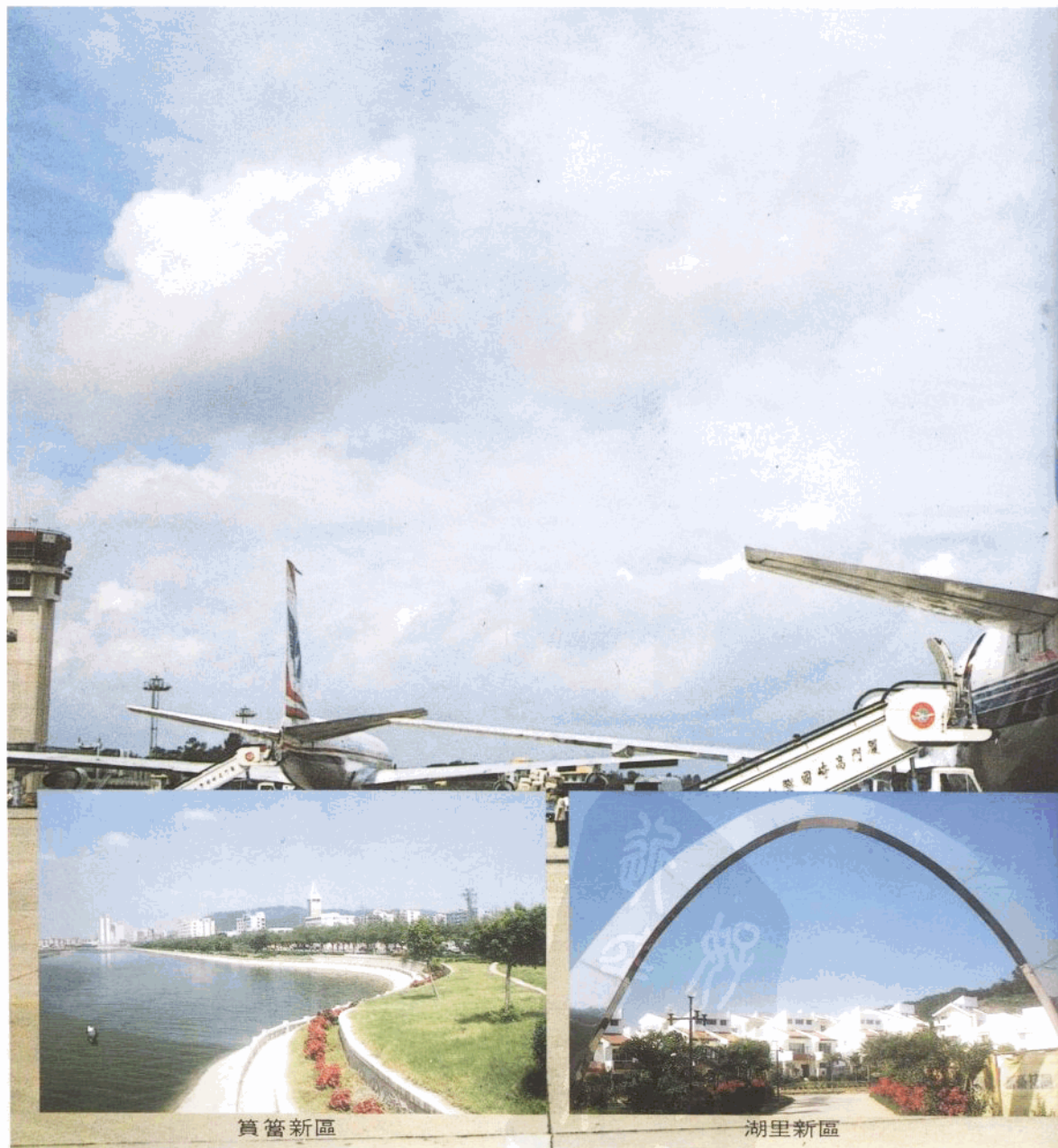


別墅區



老市區新面貌

廈門是我國著名的僑鄉，在海外的廈門籍華僑、華人有35萬人。廈門與台灣一水之隔，兩地人民語言相通，習俗相同，血肉相親，交往中倍感親切。



筓筓新區

湖里新區

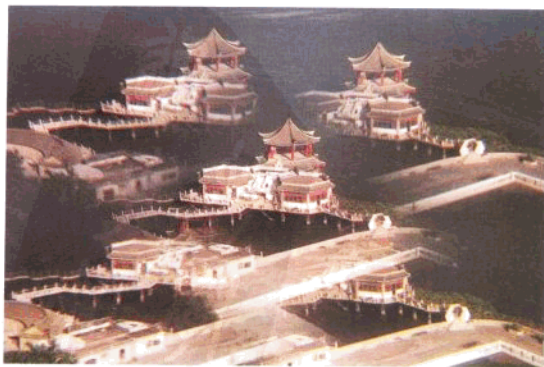
廈門是座風光優美的海港風景旅游城市。屬亞熱帶海洋性季風氣候，年平均氣溫為 20.8°C ，旖旎秀美的海港風光，花木、岩花木、岩洞、建筑、古蹟、民俗等吸引了絡繹不絕的海內外游客。



廈門國際機場已開通44條國際國內航線，每周250個航班，1993年客運量達255萬人次，居全國第五位，躋身全國十大機場行列。



海濱公園



希望之光

1990年6月和1992年5月，國家科委與廈門市政府先後簽定了共同創辦廈門火炬高技術產業開發區和中國科技開發院(廈門)與廈門國際科技商城的協議。這“一院一區一

廈門火炬高技術產業開發區，位于廈門島東北部，占地2.67平方公里。創辦火炬開發區，是科技力量和科技成果馳騁于產業界，并使之轉化為強大生產力的最能奏效的方法。截止1994年6月，開發區資金投入2.57億元人民幣、1.5億美元，已完成五通一平0.33平方公里，完成廠房建設和在建的廠房總面積為18.17平方米。已批准進區企業49家，開始投產和經營的34家，1993年年產值約3.3億元、利潤3000萬元、創匯1500萬美元。

1990年6月25日國家科委副主任李緒鄂與廈門市市長鄒爾均在協議書上簽字。

