

19084

湛江文史资料

第十辑

(建国后史料专辑之一)

资料室



中国人民政治协商会议湛江市委员会
文史资料研究委员会编



湛江市区（霞山）俯瞰



湛江市区凤凰花开红满街



被誉为“雷州粮仓”的海康县东西洋一角



市甘蔗良种场的专家和技术人员
在精心研究培育甘蔗高产的技术



蔗农在进行田间管理



雷州青年运河新桥大渡槽



遂溪县壮观的加勒比松



喜收红心橙

晶莹的珍珠



国家副主席王震在粤西农垦视察
橡胶林时和工人交谈的情景



万亩虾塘的一角



湛江市经济技术开发区夜景



湛江港夜景

目 录

湛江农业概况.....	郑锦照 (1)
雷州东西洋今昔.....	丁崇正 (17)
遂溪甘蔗生产和制糖业.....	唐同美 (28)
湛江的造林绿化.....	麦伟汉 (38)
雷州林业发展略述.....	杜荣国 (52)
太平红树林.....	卢子任 卢子生 (62)
鹤地水库与雷州青年运河.....	周培茂 (65)
湛江渔业.....	唐立美 (78)
海康珍珠业的历史与发展.....	蔡庭 (90)
徐闻的制盐业.....	潘华高 (102)
海康盐业史话.....	吴运昂 (110)
红橙在廉江的发展.....	龙家文 陈永椿 (119)
徐闻的菠萝生产.....	潘华高 杨仕馨 (126)
遂溪农场芒果生产侧记.....	王永玉 (133)
湛江生猪发展简况.....	黄志强 张贤 (137)
雷州黄牛.....	蔡禄秋 蔡玉文 (142)
迅速发展的湛江家禽.....	洪光 张贤 (149)

粤西农垦发展简述	李伯功 (154)
湛江工业概述	林 华 林丽清 (168)
湛江糖业记略	刘明光 (181)
建国糖厂纪实	陈 章 (192)
回顾湛江人民印刷总厂	郑 力 (202)
发展中的湛江开发区	陈小平 (209)
粤西工业战线上的“骏马” ——广东三星企业集团公司	
郑康生 王美波 苏武英 柯 宁 (218)	
吴川的乡镇企业	欧 钙 (229)
坡头区经济建设一瞥	李 平 (236)
吴川的塑料鞋业	郑庆云 (241)
南海石油发展简史	周成功 (244)
湛江的公路建设	王宗维 (251)
湛江堵海东北大堤	陈培计 (264)
发展中的湛江港口	朱祖石 (272)
湛江水运业四十二年	吴 均 (284)
湛江的邮电事业	曹汉生 (297)
湛江市的城市建设	容 志 (302)
遂城建设史略	陈学爱 袁陈裕 黄伟智 (316)

湛江农业概况

郑锦照

湛江市地处我国大陆的最南端、广东省的西南部。位于东经 $109^{\circ}31'$ — $110^{\circ}55'$ ，北纬 $20^{\circ}12'$ — $21^{\circ}35'$ 。东、南、西三面临海，海岸线长1321公里。土地面积12470.5平方公里，1870.6万亩。其中平原占66%，丘陵占30.6%，山地占3.4%。地势北高南低，土地开闢平坦，利于机耕。据1990年统计，全市耕地面积508.9万亩，其中水旱田266.3万亩，旱坡地242.6万亩。全市546.47万人口，其中农业人口446.77万人，平均每平方公里有438人，人均占有耕地面积0.93亩，略高于全省人均占有数，属人多地少，土地资源较为短缺的地区。

湛江地处热带北缘，热带海洋性气候特点明显，光热充足，雨量较丰，多年平均降雨量为1481毫米，台地宽广，土层深厚，北部有海拔382米的双峰嶂为屏障，气候温暖，年均温 $22.5-24^{\circ}\text{C}$ ，四季长青。植物资源丰富，农作物品种繁多，隶属80种192属270余种。主要栽种作物为粮食作物、油料作物、经济作物和热带作物四大类。湛江发展农业的条件较好，然而在旧中国农业设施差，生产技术落后，历史上湛江被称为“赤地千里”、“贫困苦旱”的农业地区。农业生产以旱作为

主，复种指数低，产量和质量不高，劳动生产率低，经济效益差。新中国成立后，在党和人民政府领导下，采取一系列的政策措施，大力发展农业。特别是在党的十一届三中全会后，制定一系列搞活农村经济的政策，实行联产承包责任制，调整产业结构，极大地调动了农民的生产积极性。同时有计划地进行农田水利建设，垦复耕地，改造中低产田，改革耕作制度，引进推进良种，推广先进农科技术，增加化肥、农药等生产资料供应，开发农副产品加工等，使我市农业生产面貌发生了深刻变化，取得了很大发展。全市农业总产值按1980年不变价计算，从建国时2.33亿元，到1990年增加到23.99亿元，增长了9.29倍。农民人年均纯收入，从1978年的120元，到1990年提高到823元，增长5.85倍。

一、各种作物发展的简况

湛江市农业生产，在新中国成立后，全面贯彻中央发展农业生产的方针政策，加强领导，增加投入，改善生产条件，依靠科学技术，促进了粮食、油料、经济作物的全面发展，生产水平有了显著的提高。

（一）粮食作物

我市粮食作物有水稻、甘薯、木薯、粟类、小麦和豆类等，历年播种面积在500万亩上下徘徊，以水稻、甘薯为主。水稻播种面积、总产分别占全市粮食总面积和总产量的70%和80%；甘薯分别占30%和20%；杂粮年种植面积约10万亩，产量不足1万吨。

全市粮食生产，在1949—1952年处在恢复生产时期。1953—1957年第一个五年计划期间，粮食生产稳步发展，面积、单产和总产均有所增加；1958年至1965年，粮食生产受到挫折和转入调整恢复时期，特别是1959年至1961年，受瞎指挥的浮夸风及严重自然灾害的影响，至使粮食减产；1966年至1976年，在十年动乱中，使1962年开始好转的粮食生产再度受到挫折。从1966年至1970年粮食生产持续五年徘徊不前。党的十一届三中全会后，通过拨乱反正，湛江粮食生产进入一个新的发展时期，单产直线提高，总产增加，是 我市粮食生产发展的最好时期。

湛江市粮食生产，从1949—1990年的41年间，由于作物布局结构的调整，播种面积从1949年的553.75万亩，调减为1990年的489.43万亩，减少了64.32万亩，比播种面积最高年份的1956年782.32万亩，少292.89万亩；粮食单产从建国初期亩产75公斤，逐年提高到1990年的270公斤，41年增加195公斤，年平均亩产增加4.75公斤；粮食总产从1949年的41.78万吨，上升到1990年的132.11万吨，年平均增长5.2%。总产最高年份分别是1982年和1983年，总产量都达到141万吨。综上所述，我市粮食生产发展，播种面积呈抛物线发展，单产基本是直线提高，总产量波浪式上升。

1. 水稻生产

水稻在我市各县（区）均有种植，以廉江、海康种植面积最多。

建国前，水稻生产发展缓慢。建国后，在“以粮为纲，全

面发展”和“决不放松粮食生产，积极发展多种经营”的方针指引下，我市水稻生产得到了迅速发展。

我市水稻的播种面积，从1949年至1990年的41年间，随着水旱田面积的变化、耕作制度改革和作物结构布局的调整，变化较大，呈一起一伏的双峰曲线。1949年全市水稻播种面积368.55万亩，占当年耕地播种面积六成。1956年是建国后第一个高峰，播种面积441.76万亩，之后由于水利工程用地和受到“少种高产多收”等“左”的干扰，播种面积出现第一个回落。1959年只有351.19万亩，低于建国时的水平，形成第一个低谷。随着灌溉条件改善，“以粮为纲”的推动，水稻面积又迅速扩大。1976年形成建国后第二个高峰，播种面积达523.66万亩。1976年后，尤以1978年后，由于农业生产结构的调整和自然灾害的影响，水稻面积逐年调减，经济作物面积相应扩大，至1988年形成第二个低谷，年播种面积仅有320.71万亩，低于1949年的水平。近年播种面积略有回升，1990年播种面积为354.7万亩。

我市水稻产量，建国时平均亩产仅有85公斤。建国后随着生产条件改善，良种和新技术的推广应用，单产逐步提高。但自1949年至1961年的12年间，平均亩产才提高14公斤，年均增加1公斤多。1962年亩产首次超过100公斤，以后随水利灌溉条件改善，推广矮秆良种，单产提高较快。1962年至1966年，4年间，亩产增加57公斤，年平均增加14.25公斤，是建国后单产提高最快的时期，超过前12年的总增产量。1966年至1976年，受十年浩劫和自然灾害的影响，单产徘徊不前，1976年平均

亩产167公斤，10年间仅提高2公斤。1978年后，农村实行家庭联产承包责任制，杂交水稻等良种的推广，单产迅速提高。1979年亩产首次超过200公斤，1990年超过300公斤，平均达到304公斤，创我市水稻单产历史最高水平，为建国时亩产量的357.6%，12年间单产提高123公斤，平均每年增加10.25公斤。

水稻总产量随着其面积、单产的变化而变化。1949年为31.33万吨。1949—1952年，水稻面积扩大，总产随之增加；1952—1957年，随面积、单产的相对稳定而变化不大；1957—1960年，又随面积减少、单产下降而降低；1960—1983年是曲线增长期，单产提高，面积扩大，总产迅速增加。1983年总产达到121.18万吨，占粮食总产量的85.92%，为我市水稻总产量历史最高年份。1983年后，面积调减，单产受灾下降，总产亦随之而降。至1990年总产为107.83万吨，播种面积比1949年少13.79万亩，由于单产增加219公斤，总产量仍增加76.5万吨，增长1.44倍。人均产稻谷197.3公斤，比1983年的261.8公斤，下降64.5公斤。

2. 甘薯生产

湛江甘薯种植已有400年历史，是我市人民主要的粮食作物和饲料作物。建国后常年面积为200万亩左右，以50年代面积较大，年均面积达228.5万亩。其中1956年达289.1万亩，为建国后种植面积最多的一年。60年代后，稻田面积扩大，甘薯面积减少，每年面积在120—130万亩。1990年122.8万亩，总产量（折原粮）23.26万吨。甘薯面积占全市粮食生产面积的25.1%，甘薯总产占粮食总产量的17.6%。

我市甘薯主要分布在沿海地区和丘陵地区的坡地、旱田，一般是水田面积占40%，坡地面积占60%。春收一造的面积基本分布于水田，夏、秋收这两造则水田面积占30%，坡地面积占70%。单位面积产量以水田为高，常年平均亩产鲜薯1000公斤左右。我市甘薯最高亩产曾达6800公斤。

甘薯在我市一年四季均可种植，以春、秋薯收获面积最大。在50年代至70年代，分别占总面积的40%左右，夏收薯只占15%。单产以冬种春收为高。1990年甘薯年平均亩产折原粮189公斤，其中春收204公斤，夏收180公斤，秋收174公斤。若按总产量计，春收薯占全年产量50%，秋收占40%，夏收仅占10%。

（二）油料作物

我市食用油料作物，主要以花生为主，历史上芝麻占有一定面积。但由于其产量低、经济效益低，故种植面积逐年减少，现年种植面积不到2万亩。

我市花生生产在建国前生产水平十分低。1949年全市花生种植面积25.5万亩，平均亩产46公斤，总产量1.17万吨。建国后，采取一系列扶植发展政策和措施，促进花生的发展。从1949年至1990年的41年间，我市花生发展大致经历了三个阶段：1950—1957年为恢复发展阶段。这个时期花生面积迅速扩大，总产量大幅度增加，单产徘徊。种植面积从1950年24.14万亩，扩大到1957年57.12万亩，总产量从1.26万吨，增加到2.55万吨，都增长了一倍多。但平均亩产维持原状，只有45公斤。1958—1978年为曲折发展阶段。在这20年中，我市花生生产经历了一个曲折的发展过程。前期受“浮夸风”影响，花生

面积大减，单产严重下降，总产大幅度减少。1961年全市种植面积减至32.4万亩，单产降至32.41公斤，总产仅有1.15万吨，成为建国后低谷期。随后，国家采取奖售政策，推动花生发展。到1965年得到了恢复，总产增至3.16万吨。但在随后的10年间，受极“左”影响，把花生赶上山，单产一直在50公斤上下徘徊，总产量在4万吨以下波动。1979年以后，在正确路线指引下，我市花生生产稳步发展。种植面积维持在50万亩以上，单产提高，总产增加。1982年总产首次突破5万吨，单产达到80公斤。1986年总产达6.66万吨，是市花生产量最高年份。1989年平均亩产超过了100公斤，花生高产试验田，先后有5块亩产超过400公斤，最高亩产达436.4公斤。1990年全市花生面积54.54万亩，平均亩产119公斤，总产6.49万吨，单产和总产分别为建国初期的1.58倍和4.55倍。

（三）经济作物

湛江自然气候资源优越，适宜栽培的经济作物品种繁多。新中国成立后，充分发挥我市资源优势，使经济作物取得迅速发展，并已建成为我国重要的糖蔗、红橙和果菜生产基地。我市经济作物以糖蔗为骨干，辅以果菜、蚕桑、烟、麻、茶、草、药、杂等，面积逐年扩大。粮食作物与经济作物种植面积比例，40年来发生了深刻的变化。建国初期的1950年，粮食耕地面积占60.4%，经济作物占39.6%；至1990年粮食耕地面积调减为42.7%，经济作物耕地面积上升为57.3%，使我市农业生产从自给、半自给的自然经济，向商品经济发展。1990年我市农产品商品率已达到75.8%。

1. 甘蔗生产

湛江糖蔗生产有悠久历史，但在解放前得不到应有发展。建国后党和政府加强对糖蔗生产领导，增加投入，扩建糖厂，推广科学种蔗，使糖蔗生产迅速发展，特别是在1978年后发展步伐进一步加快，成为我国重要糖蔗生产基地。

我市甘蔗生产分布在五县两区，七成以上种在旱坡地上。其中以遂溪、海康、徐闻三县种植面积最大，产量最多，历年占全市80%以上。

建国后至1959年是我市甘蔗稳步发展时期。1949年种蔗面积9.42万亩，亩产1.27吨，总产蔗量14.1万吨，产糖1.27万吨。至1959年种蔗面积30.37万亩，平均亩产1.69吨，总产量51.3万吨。这10年，甘蔗种植面积扩大2.2倍，总产量增加2.63倍。1960—1977年的17年间，是我市甘蔗生产曲折徘徊时期，除了前三年受自然灾害生产下降之外，1964—1977年的14年间，均处在缓慢曲折发展阶段。种蔗面积在40—60万亩徘徊，亩产在2吨以下，总产量44—100万吨之间，年产糖量在7—10万吨。1978年后我市糖蔗生产才进入飞跃发展。1978年种蔗面积58.13万亩，平均亩产达2.25吨，总产量超过100万吨，达130.98万吨。近10年，除1983年受灾生产有回落外，都获得大幅度增产。1990年是建国后糖蔗生产最高年份，种植面积达213.7万亩，平均亩产4.65吨，总产量993.7万吨，产糖77.16万吨。分别比1978年扩大面积3.67倍，单产增加1.06倍，总产增加6.58倍。甘蔗发展带动食糖工业的配套发展，全市从解放初期唯一的一家日榨量165吨糖厂，发展到1990年32家颇具规模的糖

厂，日榨量猛增到6.64万吨，并开展多项综合利用，向纵深开发利用发展。糖蔗生产已成为我市重要经济支柱，徐闻、海康、遂溪三县被国家纳入“八五”计划全国首批糖料基地县建设，成为全国重要糖蔗生产基地。

2. 果菜生产

我市气候条件适于栽种多种果菜。但在1983年前，湛江果菜生产尚较单一，产量又不多，除菠萝成批量生产外，其余多是分散零星种植，属地销产品。1983年实行市管县建制后，1985年市委、市政府作出了“在稳定提高粮糖油的基础上，大力发展开发性农业”的决定，经过几年的努力，我市水果和北运菜生产，已建成初具规模的生产基地。主要水果有优质红橙、香蕉、菠萝、荔枝、芒果以及果用瓜（西瓜）；蔬菜除满足本地市场外，重点发展冬季北运蔬菜，尖椒、圆椒、茄瓜、菜豆、青瓜、蕃茄等，远销全国20多个省市，每年冬春运销量在30万吨以上，是我市农村重要冬季农业和经济收入。

（1）水果生产。我市50年代水果种植面积只有一、二万亩，主要种植菠萝和零散香大蕉、柑橙，生产水平甚低，年总产量0.4—0.5万吨。60年代和70年代曾多次组织扩大水果生产，面积和总产有所增加。但由于管理水平低，单产提高慢。至1978年，全市水果（不含西瓜）种植面积9.65万亩，总产1.15万吨，按种植面积计平均亩产119.2公斤。1983年后，发展步子加快，特别是从1985年开始，各级加强领导，统筹规划，大力发展开发性农业，水果种植面积和产量迅速增加。1985年全市水果面积20.87万亩，总产量6.55万吨，平均亩产313公斤。

1990年发展到65.14万亩,37.84万吨,平均亩产581公斤,分别比1985年增加2.12倍、4.77倍和85%。其中以红橙和香蕉生产发展最快。解放初期全市柑橙面积不到100亩,总产量仅有10余吨。至1985年才3.86万亩,总产1.02万吨。以后直线发展,至1990年种植面积达21.23万亩,总产量6.22万吨,其中红橙占八成,成为全国红橙主要生产基地。

香蕉生产,1983年前都是零星分散种植,全市种植面积6683亩,总产量1032吨。1983年开始,农业部门根据湛江常受台风为害的气候特点,引种抗风性好,适于矮化密植的浦北矮香蕉,获得良好经济效益,遂后广泛推广,并不断引进新良种扩大种植,至1985年发展到3.98万亩,总产量2.14万吨。往后发展速度更大,至1990年,全市种植面积达13.68万亩,年总产量17.33万吨,成为我国北运香蕉生产基地之一。

菠萝是我市传统水果,主要栽种“巴厘”、“卡因”两个品种。50、60年代发展比较缓慢,在建国初全市种植面积1.09万亩,总产量546吨。到1960年仍然维持在1.87万亩,总产量1416吨。70年代和80年代加快了发展,产量增加。至1980年达到7.58万亩,总产1.43万吨;1990年13.84万亩,总产12.35万吨。10年间,面积增长82.5%,总产量增加7.63倍。

此外,荔枝、龙眼、芒果、杂果近年发展也较快。全市已种下荔枝、龙眼近10万亩,多是幼龄树,投产面积约2万亩。种植芒果2.5万亩,杂果有菠萝蜜、黄皮果、杨桃、三华李等10多万亩。西瓜在“七五”期间,每年种植面积都在10万亩以