



湛江文史

第十七辑

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

湛江文史

第十七辑

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

一九九八年·湛江

总 编 辑 邱炳权
副总编辑 蔡进光
编 辑 林玉棠

湛 江 文 史

第十七辑

中国人民政治协商会议广东省湛江市委员会
文史资料研究委员会编

*

广东省湛江人民印刷总厂印刷

850×1168毫米 1/32

印张：10.5 字数：22万

1998年4月印刷

目 录

(农业资料专辑)

(一)

发展中的湛江农业……………湛江市农业委员会(1)

雷州市水稻发展概况……………欧仕耿(15)

遂溪县的甜蜜事业

——全国“第一甜县”糖蔗生产发展简史……………邹子强(19)

附城、南兴实现“吨谷镇”……………欧仕耿(28)

坡头区围海造田小记……………邝灼荣(31)

农业“国家队”的风采

——湛江农垦农业产业化的实践……………郑朝进 李福云(35)

建立具有雷州特色的农村经济……………梁兆胜 王 勇(46)

廉江市“三高”农业发展的回顾……………杨师兴(52)

开发资源 提高效益 大力推进农业产业化

——坡头区全方位立体式发展农业生产概述……………袁日桂 马茂荣(61)

迅速发展的博铺坡立体种养业……………吴川市农业局(70)

湛江农业志

为民解困谱新篇·····	邱 珉(75)
木马村的变迁·····	廉江市农业局(82)
昔日旧坟岗 今天新村庄·····	杨若华(86)
发展蔬菜生产 促使脱贫致富·····	罗 凯(91)

攀登者的足迹

——记遂溪县科协原主席李宝荣·····	陈永忠(96)
---------------------	---------

红土地上的大耕家

——记广东省劳动模范杨茂德·····	叶 舟(102)
--------------------	----------

变革体制 发展生产

——吴川农业经济体制变革历程概述·····	韦燕徽(105)
-----------------------	----------

明清时期雷州地区的农业经济·····	林臣勇(113)
--------------------	----------

(二)

湛江林业五十年·····	李天球(123)
--------------	----------

雷州市林业简史·····	郑南球 陈 四(135)
--------------	--------------

造林绿化 造福人民

——记吴川县绿化达标的战斗历程·····	韦燕徽(144)
----------------------	----------

绿满坡头

- 湛江市坡头区绿化达标记述戴源和 肖明禹(154)
- 雷州市引种海桑加强沿海防护林体系建设丁 海(164)

(三)

筑水库 开运河 造福湛江人民

- 鹤地水库与运河工程建成四十周年的回顾张桂中(167)
- 雷州水利建设今昔林宗彦 陈康生(178)
- 徐闻县打井灌溉战旱魔陈大进(188)
- 踏着大禹“足迹”的人
- 廉江市水电局局长邓兆爵治水札记陈应坚(191)

(四)

- 前进中的湛江畜牧业韦建辉(198)
- 廉江畜牧业发展简述廉江市畜牧局(205)
- 引进推广良种 发展畜牧业
- 记湛江市畜禽品种改良站李刘保(212)
- 徐闻黄牛发展史略钟法甥 王百湖(216)
- 利用秸秆资源发展养牛业许堪美(223)
- 遂溪县发展养殖瘦肉型猪史话戴马耀(226)
- 徐闻山羊王百湖(231)
- 创造第一流的鸡效应
- 吴川市发展林地养鸡散记潘三番(235)

(五)

蓬勃发展的海洋经济

- 五年来湛江海洋经济发展情况回顾……湛江市海洋与水产局(237)
- 得天独厚的雷州南珠驰誉中外 ……蔡庭(249)
- 发展中的遂溪县对虾养殖业 ……陈堪和 戴良峰(254)
- 徐闻的珍珠、对虾养殖述略 ……王才勇(263)
- 鲍鱼故乡——硇洲岛上话鲍鱼 ……方志强(267)
- 廉江海洋渔业发展情况简介 ……骆广文 叶胜福(277)
- 吴川海洋渔业上了新台阶 ……吴水文(280)
- 硇洲岛龙虾史话 ……风雨韵(282)
- 科学养蚝步步高 ……吴炳惠(288)
- “海上渔村”网箱养鱼 ……甄文辉 钟保祥(295)
- 太平海鲜特产 ……卢子任(298)

海湾的一颗新星

- 坡头区水产养殖公司创业的足迹……邹金华(303)
- 珍珠镇——流沙 ……蔡庭(309)

(六)

建立水果基地 促进农业经济发展	银林陈朱 (313)
徐闻菠萝	林中衍 (318)
红江橙乡女“橙王”	
——记红江农场种橙女能手杨秀芳	陈炳新 (322)

发展中的湛江农业

湛江市农业委员会

湛江市地处祖国大陆最南端，广东省的西南部，东濒南海，南与海南省隔海相望，西与广西接壤。全市陆地面积12470.5平方公里，占全省陆地面积的5.83%，大部分由半岛和岛屿组成。地台和平原面积占88%，丘陵占12%，耕地面积526.8万亩，宜林面积473多万亩；有海岸线长1556公里，港湾100多处，渔港30多个，10米等深线浅海滩涂面积750多万亩，其中滩涂面积150多万亩。湛江市气候资源得天独厚，属亚热带季风气候，光热资源丰富，无霜期长；雨量较丰、雨季长。湛江农业历史悠久，自然资源丰富，在4000年前新石器时代晚期，已有人类居住，从事渔猎活动；秦汉时代，已普遍利用舟楫捕鱼，农业则火耕水耨；唐朝以后，开始了精耕细作的农业生产和推广农作物及畜禽良种。然而，在贫困落后的旧中国，湛江农业的优势一直没有得到发挥。新中国成立后，湛江农业从此进入了生机勃勃的发展时期，特别是1978年改革开放以后，本市各级党委、政府始终把农业和农村经济摆在全市经济工作的首位，全面深化农村经济体制改革，推行和逐步完善以家庭联产承包责任制为主的统分结合农村双层经营体制，彻底解放了农村生产力，为农村经济注入生机和活力。在基本解决农民温饱问题的基础上，1985年起，

从当地实际出发，大搞开发性农业；特别是近年来，市委、市政府重新确立了沿海地区发展海洋经济为主、山区发展林果业为主、内陆发展节粮型牧业为主的适合湛江实际的农村经济发展思路，把发展“三高”农业摆上重要位置，在稳定粮糖油生产的基础上，切实抓好农业生产结构和品种布局的调整优化，有效地促进了全市农业的两个根本性转变，推动了全市农业向区域化、产业化、贸工农技一体化方向发展，使全市农村经济保持持续稳定发展的良好势态。

建国前，农业基础差，灾害频繁，农业生产落后，农民生活艰难

由于反动的封建统治，人民饱受不断战乱之苦，加上湛江风、旱、涝等自然灾害严重，边远封闭，湛江农业远远落后于中原。直至民国，雷州半岛仍有不少地方处于“刀耕火种”的原始农业时代。1937~1945年，日本侵华，烧、杀、掳、掠，又给本市农业带来巨大的破坏。在国民党统治时期，湛江农田不但没有重大基本建设，加上几次重大台风、洪涝，农村满目疮痍，哀鸿遍野，民不聊生，人民到处逃荒，更加重了农业的衰落。到1949年，全市粮食平均亩产只有75.15公斤，甘蔗平均亩产只有1.5吨；花生平均亩产只有46公斤，全市农业总产只有1.23亿元(当年价，下同)。

建国后，改革土地所有制，强化农业基础设施，依靠科技推动农村经济不断发展

一、解放初期(1950~1957年)，实行土地改革，解放了农业生产力，推动了农业的恢复发展。经过土地改革和渔区民主改革，农民和渔民得到了土地和其它生产资料，成为土地主

人，生产力得到解放，生产积极性空前高涨，湛江广大农民积极参加兴修水利，推广农业科学技术，改变耕作制度，农业生产取得了辉煌的成果。1957年与1949年相比，水利灌溉面积增长6倍，粮食总产、糖蔗总产分别增长58.07%和25.2%；水产品总产值增长2.2倍；猪、羊、牛三大牲畜年末存栏量分别增长124%、24.8%和16.1%；农业总产值增长89.3%（按可比价计，下同），年均递增8.3%，成为历史上农业发展的一个高峰期。

二、大跃进给农村经济带来了倒退，农业生产遭受严重挫折。大跃进期间，在高指标、瞎指挥、浮夸风的互相作用下，原有的生产和生活秩序被打乱，农村生产力受到摧残，农业生产受到严重挫折，农村经济收入逐年下降，市场紧张，物价高涨，城乡人民生活水平下降。湛江从1958年到1961年，粮食产量下降24%；甘蔗亩产由2.29吨下降至0.58吨，下降2.95倍；花生总产下降1.2倍；蔬菜总产下降39.6%；生猪年末存栏下降22.5%；水产品总产量下降73.8%；农村社会总产值下降21.6%。但水利建设取得显著成绩，兴建了鹤地、长青、武陵、龙门、大水桥等一批大中型水库，尤其鹤地水库青年运河的建成，对改变雷州半岛历史性干旱起到极为重要作用，为湛江农业今后的发展打下了扎实的基础。1961年全市水利灌溉面积246万亩，比1958年增长1.48倍。

三、在1962~1965年间，调整生产关系和经营政策，农业生产恢复发展。大跃进后，湛江认真贯彻中央提出调整恢复国民经济的“调整、巩固、充实、提高”的八字方针，切实抓好农业生产关系调整，尊重农业生产的自主权，保持生产队和社员的利益不受侵占，大力鼓励农民开荒、种植、发展多种经

营和参与市场贸易，湛江农业开始恢复、发展。1965年与1961年相比，粮食、糖蔗、花生总产量分别增长0.48倍、3.26倍和1.77倍；猪、禽年末存栏分别增长1.29倍和24.3%；水产品总产量增长76.7%；农业总产值增长54.5%，年均递增11.5%；农村社会总产值增长54.6%，年均递增11.5%。

四、文化大革命期间，从上到下地发动各种各样的政治运动和持续一起一伏的武斗动乱，直接和间接地冲击了农业生产，使调整恢复国民经济后刚出现起色的农业生产又处于徘徊不前的状态。1966~1978年湛江水稻单产12年只提高11公斤，比1961~1966年6年时间亩产提高66公斤相差竟6倍。农业总产值在1961~1965年中年均递增9.09%，而文化大革命10年中年均递增只有3.24%，农村社会总产值从1961~1965年中年均递增9.1%，而文化大革命10年中年均递增只有3.58%。从主要农产品来看，文化大革命10年中，耕牛存栏量年均递增只有0.7%，生猪存栏量年均递增只有3.3%，海捕产量年均递增9%，淡水产量年均递增0.6%，农业发展速度非常缓慢。由于文化大革命后5年穿插了农业学大寨运动，把农业生产摆上了位置，湛江的林业和农田水利建设还是搞得较好的，文化大革命10年每年造林42万亩，10年投入水利建设经费6.25亿元，其中群众自筹投入5.19亿元；完成石方303万立方米。1978年全市有效灌溉面积185.8万亩，比1966年增长52.3%。

改革开放，深化农村改革，大力发展农村商品经济和“三高”农业，整个农村经济进入兴旺发达的新

阶段

一、深化农村经济体制改革，全面推行统分结合的家庭联产承包责任制。1978年十一届三中全会后，党的工作重点转上以经济建设为中心并进入了发展社会主义商品经济的新时期，湛江和全国、全省一样，全面推行以家庭联产承包责任制为主的统分结合双层经营体制，这一经营体制的建立，使集体经济组织通过经营(包括发包和直接经营)拥有收益和初次分配权，家庭承包者享有内部收益再分配的分益权；使合作社集体组织成为农村集体所有制的主体；拥有土地、农业基础设施的发包权、管理权，农民承包者享有承包使用权、经营自主权、产品处理权，而且，农民作为集体组织中一员享有集体经济的管理权、监督权，这种体制在互利基础上结合，权责利分明，彻底改变了体改前高度集中统一，一平二调、食大锅饭这种严重阻碍生产力发展的经营体制。与此同时，逐步改革农业购销体制，放开农业经营，减轻农民负担，农村生产力获得了极大的解放，农民的生产积极性空前高涨，农村经济实现了由计划经济向商品经济和市场经济转变，农民生产由较为贫困到解决温饱，并逐步向着小康目标迈进。

二、发挥资源优势，不断优化农业的品种结构和生产结构。一是以市场为导向，调整作物布局，依靠科技提高种植业总体效益。农村温饱问题基本解决以后，从1980年起，湛江各地根据自己实际，因地制宜，将一部分干旱、瘦瘠、低洼易涝的低产农田改种经济作物或挖鱼塘，以提高农业的经济效益。粮食种植面积从1978年的678万亩调减到1987年的467万亩以后，把470万亩左右的年粮食播种面积固定下来，通过增加投入，依靠科技进步提高单产，增加总产，从而确保了粮

食这一关系国计民生产品的地位。1997年粮食良种面积占总面积95%以上，其中水稻推广优质稻、杂交稻良种303.9万亩，占水稻总面积的88.4%；粮食总面积475.58万亩，虽然比1978年减少203万亩，但亩产达318公斤，总产151.13万吨，分别比1978年增长1.12倍和48.6%，粮食单产、总产均创历史最高纪录。调整出来的土地重点是发展糖蔗等经济作物。1997年糖蔗种植面积220.61万亩，亩产4.55吨，总产1003.16万吨，分别比1978年增长3.79倍、1.02倍和7.88倍。粮食与经济作物面积之比由1978年的79：21调为1997年的50.4：49.6，经济作物面积提高了28.6个百分点，种植业效益越来越显著。1997年种植业总产值80.52亿元，比1978年增长2.46倍。二是利用本市冬季光热充足，霜期短的有利条件，发展以北运菜为主的冬季农业。北运蔬菜是一项收益快，效益好，充分利用冬闲田和农村剩余劳力，为北方市场供应作贡献的事业。从1956年开始由国营公司经营，但发展缓慢，1978年北运量只有2万吨。1985年以来，湛江市政府根据半岛的有利条件，发动群众大力种植。到1997年全市北运菜种植面积达74.06万亩，北运量72.55万吨，产值13亿元，北运菜畅销全国138个大中城市，北运菜面积和产量均排在全国五大南菜北运基地的首位。三是发展具有南国特色的优质荔枝、龙眼、芒果、红橙、香蕉、菠萝等岭南佳果。1997年末水果面积85.84万亩，总产43.09万吨，分别比1978年增长7.88倍和37倍。四是利用湛江秸秆资源多的优势发展以节粮型为主的畜牧业。近年来，充分利用本地秸秆资源多的优势，以发展10万头优质肉牛基地为龙头，加快牛品种改良和秸秆氨化利用，扩大饲养规模，辖属的五县

(市)均被国家列入秸秆氨化养牛示范县。1997年,全市已有100个乡镇488个管区2万多农户利用氨化秸秆养牛50万头,氨、微贮秸秆145万吨,秸秆利用率达19.6%,配南德文良种1.2万头。与此同时,瘦肉型猪、徐闻山羊和以三黄鸡为主的家禽等优良品种养殖基地规模不断扩大,涌现出一批从种苗繁育到养殖、加工、销售、饲料生产供应一体化经营,技术设施较为先进的专业村、场和公司,畜牧业产业化经营的格局已初步形成。1997年末牛存栏量101.31万头,生猪存栏量189.95万头,分别比1978年增长136.9%和31.21%;肉类总产量31.9万吨,比1978年增长5倍多,年均递增9.9%,成为历史以来增幅最高的时期。五是水产业由原来单一海洋捕捞调整为海洋捕捞、海水养殖和中深海远洋渔业并举发展。近年来,湛江市把发展海洋经济作为实施港口经济发展战略的重要组成部分和农村经济的新增长点来抓,依靠科技进步,实行养殖、捕捞、加工并举,加快了海洋的开发利用和水产产业化步伐。1997年全市水产品总产量72.89万吨,比1978年增长3.3倍,年均递增8%。六是坚持造林不止,绿化雷州土地,实现了绿化达标和森林产出量大于消耗量的良性循环。改革开放以后,尤其是1985年广东省委、省政府作出“十年绿化广东土地”的决定后,市委、市政府提出了“三年消灭荒山,五年绿化湛江”的目标,全市不断开展了大规模造林活动,经过五年奋斗,本市于1991年率先在全省实现绿化达标后,重点转向改造残次林,大面积发展速生丰产林,实现了森林产出量大于消耗量。1997年全市有林面积达461万亩,比1978年增长64.6%,森林覆盖率达27.1%,比1978年提高了10.1个百分点,活林木蓄积量已达1018.3万立方米。七是乡镇企业

生产已有一定的规模和较大的生产能力，科技含量、产品档次、市场竞争能力明显提高，初步形成了工业、建筑业、交通运输业、商业、饮食服务业以及其他行业综合发展格局。1997年全市乡镇企业总数 9.82 万个，从业人员 43.8 万人，乡镇企业总收入 323 亿元，企业总产值 280.6 亿元，分别比 1978 年增长 32.5 倍、3.4 倍、249.4 倍和 231 倍，年均分别递增 20.3%、8%、33.7% 和 33.2%；乡镇企业产值超亿元的乡镇有 90 个，超亿元的企业 6 个，乡镇企业发展成为湛江经济的半壁河山。目前，本市农业和农村经济各种产业优化组合的格局初步形成，主要表现在：①农业总产值占农村社会总产值由 1978 年的 73.98% 下降到 1996 年的 39.38%；②种植业与林牧副渔产值比例由 1978 年的 60：40 变为 1997 年的 44：56，渔业产值占农业总产值的比例由 1978 年的 8.9% 上升到 1997 年的 24.32%，提高了 15.4 个百分点。

三、因地制宜，建起一批专业化农业商品基地。其中，农作类基地有：粮食基地，年播种面积 460 万亩以上，有 1 个国家级商品粮基地县和两个省级粮食基地县(市)和 14 个市级粮食基地镇；糖蔗基地 220 万亩，年产糖量约占全国的 1/7，是全国四大糖业基地之一；油料作物基地 60 多万亩，年产花生 8.8 万多吨；北运菜基地 74 万亩，年蔬菜北运量超过 70 万吨，产值达 13 亿元。水果类基地有：菠萝基地 19 万亩，香蕉基地 15 万亩，西瓜基地 15 万亩，一年四季均可上市；红橙基地 2 万多亩，果品被列入国宴佳果，红橙的发源地——廉江市被国家命名的“中国红橙之乡”；荔枝基地 17 万亩，龙眼基地 10 万亩；芒果基地 14.5 万亩，果品被誉为果中之王，雷州市被农业部命名为芒果之乡。畜牧业基地主要有：10

万头肉牛基地，徐闻山羊基地，遂溪县瘦肉型猪基地和家禽养殖基地。渔业基地主要有：海水养殖珍珠基地 5.8 万亩，产量 12.6 吨，约占全国海水珍珠的 3/4，素以南珠著称在国内外久负盛名；养虾基地 14.5 万亩，其中高位池养虾基地 3 万亩，年产对虾 1.4 万吨；海网箱养殖优质鱼基地 1.5 万多箱；吊养蚝、江珧和鲍鱼工厂化养殖基地也初具规模。林业有桉树基地 242 多万亩，为全国之最。农业生产基地的建成，大大地推进了农业生产的规模化、区域化，农业效益越来越显著。

四、发展适度规模经营，一批专业大户脱颖而出，有效地促进了本市农业向产业化的方向发展。为了大力发展规模化、专业化生产，各地以开发性项目为突破点，在土地承包、资金、种苗、技术上实行倾斜政策，重点扶持一批农户和村庄。经过发展开发性农业和“三高”农业涌现出一批善经营、会管理、接受科技快、信息灵的农村“能人”，成为种养专业大户。目前全市种植 1000 亩甘蔗以上的大户有 15 户，100 至 500 亩的专业户不计其数；种植水果 20 亩以上的专业户 4000 多户，其中 50 亩以上的 650 多户，100 亩以上的 230 多户，1000 亩以上连片种植的发展到 65 户；种植北运菜 1000 亩以上连片的地方有数十个，万亩以上的乡镇 20 多个，占全市农业乡镇总数的 1/4；从事渔业生产的专业户 6.5 万户；年出栏 10 头以上肉牛的专业户 4000 多户，年出栏 50 头肉猪以上的专业户 2080 多户，1 万只家禽以上的专业户 1850 户。吴川市 1996 年畜禽生产专业户 7528 个，只占该市农业总户数的 5.35%，但提供的肉类达 1.86 万吨，禽蛋 5954 吨，鲜奶 500 吨，分别占该市肉类总产量的 77%，禽量总产量的 92%