

潮汕历史文化小丛书

潮汕农业

翁楚湘 宋升拱 著



潮汕

53

中心编

潮汕历史文化小丛书

潮汕农业

翁楚湘 宋升拱著

潮汕历史文化研究中心编

HAK73/24

潮汕历史文化小丛书 (第三辑)

潮汕历史文化研究中心 编
(共 10 册)

*

澄海市隆东彩印厂印刷
(澄海市澄城埔美美园新区五路 3 号)

787×960 毫米 32 开本 31.468 印张 580,000 字

2000 年 7 月第 1 版 2000 年 7 月第 1 次印刷

印数 1—3,000 套

汕出准字第 200022 号

(共 10 册) 工本费: 60.00 元

潮汕文库

总顾问： 吴南生

顾 问： （按姓氏笔划排列）

王逸之 庄世平 刘思仁 许世元

李炯才 李衍平 沈 野 陈 伟

陈伟南 陈喜臣 陈德辉 陈德鸿

张湘伟 林 川 周光明 赵贤明

饶宗颐 洪贤友 秦昌大 倪克屏

翁绍裘 翁锦通 黄赞发 詹友生

詹培忠 蔡起贤

编辑委员会

主 任： 杜经国

副主任： 黄赞发 杨方笙 陈历明 隗 芾

委 员： （按姓氏笔划排列）

吴奎信 林伦伦 林淳钧 郭马风

黄 挺 黄绮文 蔡仰颜

《潮汕历史文化小丛书》执行主编 杨方笙

潮汕历史文化研究传播基金会

永远荣誉会长： 谢慧如 陈伟南

荣誉会长： 詹培忠

名誉会长： 李景河 吴文宁 陈经纬

彭电武 詹伟山 陈通广

名誉理事： 陈厚宝 许哲铭 郭国英

黄玉莲 陈合春 吴喜然

苏章如 郭 宣

（以上按捐款额及姓氏笔划排列）

会 长： 刘 峰

副 会 长： 麦友直 吴勤生 杜经国

陈序藩 杨方笙

理 事： （按姓氏笔划排列）

马友光 方壮彬 孙振明

杜培铮 李福光 陈少宏

郭以宁 曾桂清 谢秋城

蔡松涛

序

这里奉献在广大读者面前的一套普及读物，定名为《潮汕历史文化小丛书》，它由潮汕历史文化研究中心主持编写，是《潮汕文库》的组成部分，计划分辑陆续出版，每辑 10 册。这次先行付梓的是第一辑，后面还将有第二辑、第三辑，陆续呈献给大家阅读。

这套小丛书的出版，欣逢 1997 年香港回归祖国，第九届国际潮团联谊年会在汕举行，我们特为此献上一份薄礼。

潮汕文化是中华文化的一支涓涓细流，在潮汕地区自然条件和人文环境下，于漫长的历史发展进程中逐渐形成。它是本地土著文化和中原移民文化经过互相影响、互相吸收而逐渐融合，形成自身特色的。后来潮汕人大量移民海外，把中华文化传播到五洲四海，同时也吸收了世界许多民族文化的积极因素，又把它再带回潮汕，使潮汕文化不断丰富发展。

潮汕文化具有自己浓郁的地方特色，经

过长年累月的积聚，形成深厚丰富的文化遗产，对其中的精华，我们一定要发扬光大，而对其糟粕，必须坚决予以摒弃。1991年成立的潮汕历史文化研究中心，一开始就确定了弘扬潮汕历史优秀文化，增强中华民族凝聚力，促进潮汕地区两个文明建设，为祖国四化建设服务的宗旨。研究中心成立以来，围绕上述的宗旨开展了各项活动。经过各方支持，研究中心各位专家、学者、工作人员以及社会上大批热心人士的共同努力，我们已出版了一批潮学专门论著，也对潮学作了多方面的研讨。尽管如此，近年来大家总感到对自己的工作不那么满足，尤其对至今仍没有一套系统完整地反映潮汕历史文化的普及读物，感到遗憾。经过多方的考虑，研究中心的同志们下了最大决心，准备在二、三年内出版一套比较系统、简明的潮汕历史文化小丛书，使广大群众尤其是海内外新一代的青少年更多的了解家乡的历史文化，以激发他们热爱祖国、热爱家乡的思想感情，在新的历史时期更好地弘扬潮人的优良传统，为祖国为家乡作出应有的贡献。

经过编写同志的辛勤耕耘，第一辑《潮汕历史文化小丛书》终于面世了，这批读物

是否达到预期的目的，是否具有科学性、知识性、趣味性、可读性，还有待广大读者加以评说。我们希望听到各方面的意见，以便使今后的第二辑、第三辑小丛书编写得更好。我也坚信，在各有关部门的支持下，广大读者的鼓励鞭策下，这套丛书将会得到不断的改进。

当主编这套小丛书的同志要我写这篇序言时，作为潮汕历史文化的小学生，自感力不从心。但这套读者渴望已久的丛书能与大家见面，我又觉得高兴，促使我终于拿起笔来写了上面几句话，和大家一起分享一份欢乐。祝愿这套丛书能带动更多的人关心潮汕历史文化，也祝愿潮汕历史文化这小小花朵迎来更花繁叶茂的春天。

刘峰

1997年7月9日

前 言

潮汕农业有着值得潮人自豪的历史。优越的自然条件,丰富的植物资源,众多的名牌特产,突出的地方特色,使潮汕农业能立足于中国乃至世界先进农业之林而无愧色。本书简述了潮汕农业的概貌及其演变,提出在充满机遇和挑战的世纪之交进一步发展的建议,有助于关心潮汕的读者了解潮汕农业的概况,展望未来兴旺发达的目标,以期激励海内外同胞热爱和建设家乡的情怀,这是我们最大的愿望。但因学识所限,有些材料又了解不全面,不足和缺憾乃至有些差错的论断,都在所难免,希望读者指正和批评。

第一辑目录

- 潮汕自然概览 杨义全 著
潮汕方言与普通话 林伦伦 著
潮州音乐漫谈 林毛根 著
潮剧艺术欣赏 林淳钧 著
海外潮人爱国壮举 陈骅 杨群熙 编著
潮诗纪事 杨方笙 著
潮汕诸神崇拜 隗芾 编著
潮汕海外移民 杜桂芳 著
华侨与近代潮汕经济 杨群熙 著
潮人同乡社团遍全球 黄绮文 宋佩华 著

第二辑目录

- 潮汕美术陶瓷与刺绣抽纱 郭马风 魏影秋 编著
海外潮人的慈善业绩 杨群熙 陈骅 著
潮汕史事纪略 王琳乾 黄万德 著
潮州菜与潮州筵席 余文华 著
潮汕谜艺 鄞镇凯 著
潮州工夫茶 曾楚楠 著
潮汕侨批 杜桂芳 著
潮州歌册 吴奎信 著
潮汕旅游文化 黄挺 著
潮人与台湾 徐名文 沈建华 著

第三辑目录

- 从考古看潮州 陈历明 著
- 潮汕先贤 黄赞发 著
- 佛教在潮汕 郑群辉 著
- 潮汕农业 翁楚湘 宋升拱 著
- 潮汕工艺美术 郭马风 魏影秋 编著
- 潮汕古近代经济琐谈 洪松森 著
- 潮汕族源简说 陈训先 著
- 潮汕民间舞蹈 潘壮勇 黄文宣 著
- 海外潮人兴学纪事 杨群熙 著
- 潮剧潮乐在海外 陈骅 著

目 录

- 一、富有地方特色的潮汕农业 1
 - (一)悠久的农业历史 1
 - (二)优越的气候条件 6
 - (三)高质的农业资源 8
 - (四)众多的名牌特产 14
 - (五)突出的地方特色 49
- 二、历尽沧桑、饱经忧患、曲折徘徊
的旧中国农业和改革开放前
的潮汕农业 53
 - (一)落后的制度,穷困的农村 53
 - (二)露重飞难进,风多响易沉 54
 - (三)年年稻花香,造造愁缺粮 56
- 三、改革开放创出潮汕农业新辉煌 ... 61
 - (一)全面实行家庭联产承包责任制,
使农民生产积极性大提高 61
 - (二)农业基础设施日趋完善,抗灾

能力大大加强.....	63
(三)农业机械化有较快的发展,逐步 改变牛耕人犁肩挑落后状况.....	67
(四)农业科技迅猛发展,科技兴农 浪潮高涨.....	69
(五)“三高”、“四化”农业初具雏形, 农业综合实力不断提高.....	71
(六)外引内联出现新的局面,外向型 农业已成为潮汕农业的主要特征	74
(七)大力发展乡镇企业,农村经济 出现根本变化.....	76
(八)农村文明建设取得显著成绩,潮 汕农村正逐步走向小康和富裕...	78
四、海外潮人对潮汕农业的贡献.....	80
(一)发展进出口贸易,促进潮汕农业 生产的发展和农民生活的改善...	80
(二)赈济灾民,解危救困.....	81
(三)修堤复产,治理水利.....	81
(四)从事农业开发和科学研究.....	83

(五)引进资金、设备和技术,积极参 加改革开放的潮汕农业建设	87
五、认真解决制约因素和存在问题, 加快潮汕农业产业化现代化进 程	88
(一)当前存在的制约因素和主要问题	88
(二)世纪之交潮汕农业新特点	91
(三)加快产业化现代化进程的建议 ...	91
结语	100

地球上北回归线通过的陆地,不少是荒漠,但在欧亚大陆的东南沿海,却出现一处风光迷人的绿洲,它就是中国的潮汕。这里到处良田沃野,四季如春,物产丰富,人文鼎盛,被誉为中国“南国明珠”,这不能不说是一个奇特现象。潮汕,不仅有深厚的文化遗产,其富有地方特色的农业,也驰誉于海内外。

一、富有地方特色的潮汕农业

(一) 悠久的农业历史

1、原始的潮汕农业

1993年,中山大学潮籍考古专家曾骥教授,在南澳岛后宅镇东北的象山,发现距今8000年的史前人类遗址。汕头博物馆陈历明考证:距今约三千余年的新石器时代晚期,潮汕已有原始农业生产。从潮州、揭阳、潮阳、普宁、饶平等地发现的新石器时代原始农业遗址,即达83处。如揭阳曲溪镇五堆村出土的石器有:长身石斧、磨光穿孔石头犁等农具;潮州池湖、陈桥村出土的原始渔猎工具;普宁池尾镇后山遗址的磋磨器、砺石、石杵等谷物加工工具。

2、战国时代至唐朝的潮汕农业

由于潮汕先民多从中原各地逐渐移来,使中原各地农业技术得以在潮汕传播。这些技术在获得这

里更为优越的土地、气候条件后,便取得了新的长足的发展。据著名农业专家丁颖引自公元前 403 - 221 年战国时代行世的《山海经》一书记载,华南一带先民在二千多年前,已进行水稻双季稻之栽培。唐代潮州出现了“稻得再熟,蚕也五收”的农事描述。唐贞元十二年(796 年)被贬到潮州当刺史的李宿在西湖山上建“观稼亭”。华南农业大学《作物栽培学》资料,我国栽培甘蔗始于公元前 750 年,公元 620 - 640 年唐贞观年间,遣使至西域揭陀国(今印度)学习制糖。阮元《广东通志》称:“唐初以蔗为酒,而糖霜则自大历间,有邹和尚者,传制糖其法……粤东产糖,以潮州为盛。”这说明潮人在唐朝前后已懂甘蔗栽培并懂得制糖之法。唐代韩江开始“砌筑圩岸”(堤围),改变了洪流漫溢的局面,水利条件的改善,为潮汕平原的开发,创造了条件。

3、宋元明清至民国的潮汕农业

宋哲宗元佑年间(公元 1086 - 1092 年),潮人已兴建大型水利沟渠,从现今潮州城西引韩江之水,历经揭阳、潮阳,回环曲折数百里而入海,三县农田大得其利,故名“三利溪”。民国三十年《广东年鉴》称,此为本地古代著名灌溉工程。随着水利建设进一步发展,种植作物种类不断增多,潮汕农业已是气象一新。难怪宋朝著名诗人杨万里(1127 - 1206 年)在《揭阳道中》一诗中抑不住高兴地吟咏:“地平如掌树成行,野有邮亭浦有梁,旧日潮州底处所,如今风物冠南方”。明清的潮汕平原,已逐渐变成农业人口稠

密的地区,多数可开垦的土地,都被开发利用。据有关资料,明清以后从外地引进的作物有甘薯、马铃薯、小麦、玉米、烟草、木薯、瓜菜等 40 多类。每人平均耕地,明洪武 24 年为 11.56 亩。清乾隆后,人口激增。据饶宗颐《潮州志》记载,清嘉庆二十二年,潮州人口 151.98 万人,耕地 318.51 万亩(包括大埔、丰顺),人均耕地锐减为 2.09 亩。以后演变不大,至民国三十五年(1946 年),潮汕人口已达 472.36 万,耕地 595.27 万亩,人均 1.26 亩。据有关记载,清光绪四年(1878 年),由英商怡和银行、中华火车糖局投资,在汕头岩石建立了全国较早的潮汕第一个机器制糖工厂。1929 年,台湾人罗国瑞先生在汕头新兴路研究建设成功中国第一个沼气池,并陆续推广到潮汕各县和广州、上海、香港等地民间。民国后期,潮汕已在揭阳、普宁、澄海等地,相继建立农作物良种繁殖农场、农业推广所、农业职业学校。1948 年,由饶宗颐总纂的《潮州志》出版,其中《实业志》的农业篇,内容有农地、农户、农时农工、农具、品种、肥料、栽培制度、作物栽培法、农林副业、病虫害、租佃制度、农务机构、农村金融、农产产量及其分布与运销、农民生活等 16 章及附录、农谚释义,成为潮汕农业记载较为详细的志书。

4、人民共和国成立后的潮汕农业

人民共和国成立以来,潮汕农业开创新的璀璨历史,其高度复种指数和立体种养精耕细作技术、粮食高产、花生和蔬菜禽畜良种,以及潮汕老农被聘各