

鹤山市

农业志

鹤山市农业局合编
鹤山市地方志办公室
二〇〇二年十二月

《鹤山市农业志》编纂领导小组

(1987年9月—1993年12月)

组 长：冯显荣

副组长：梁广炽、李德粦、梁合想

组 员：陈灿贤、陈缵荣、陈乃安、刘洞波、李一河

(2000年2月后)

组 长：刘钊

副组长：钟木兴、李学明、李一河、刘思洋

组 员：叶维章、冯玉琼、李杰文、林显达、易宝兰、张海通

《鹤山市农业志》编写人员

主 编：冯显荣（兼）（1987年9月—1993年12月）

钟木兴（2000年2月后）

副 主 编：梁润枝（1987年9月—1993年12月）

梁广炽、叶维章、李一河（2000年2月后）

责任编辑：姚超群、蔡远闻、梁润枝（1987年9月—1993年12月）

梁广炽（1987年9月—1993年12月；2000年2月后）

叶维章（2000年2月后）

拟 稿：刘洞波、陈乃安、陈灿贤、杨子俭、冯玉琼、梁广炽、陆敏、
冯显荣、梁炳枢、冯十三、陈缵荣、陈树芬、余锦辉、杨明、
叶维章、冼满佐、杨达柔、李海军、吴卫东、林显达、李友、
易宝兰、刘思洋、李杰文、麦社照、麦焕和、陈雅、吴国艺、
钟发庆、余锦辉、古仕荣、冯礼岳、余作宁、李耀当、麦巨泰、
温志华、吴子雅、冯耀炽、冯坤儿、李沃林、李满华

审 稿：冯显荣、李一河、温汉明、洪灿、陈灿贤、钟发庆

校 对：温汉明、李一河、杨子俭、杨达柔、张海通、林睿

序

古语道：“民以食为天。”而当代提出：“农业是国民经济的基础。”这足以说明，农业与人类同兴衰、共存亡，与人民生活水平相辅相成、息息相关。纵观历史长河，历次农业的兴革，必为人类带来一次物质生活的改善。

鹤山县自清朝雍正十年（公元1732年）建县以来，至今已历经269载。中华人民共和国成立前，由于受社会制度和生产关系的束缚，农业生产规模小，耕作技术落后，自然灾害频繁，农业发展缓慢。中华人民共和国成立后50多年来，由于人民政府重视农业生产，不断改善耕作条件，推广各项先进农技，使我县农业生产面貌发生深刻的变化，有力地促进了国民经济的发展。

《农业志》的编写工作前后两次累计历时九载。由县（市）农业局和地方志办公室合作，经50多位工作人员的共同努力，多次审核、修改，终于形成志稿。《农业志》如实记述了我市农业生产发展的情况，既总结成绩和经验，又找出失误与教训，为今后发展农业生产提供了大量的较系统的宝贵资料。

但是，编写《农业志》是我们的第一次尝试，缺乏经验，加上人力不足、时间仓促、有些历史资料残缺不全等原因，本志难免会存在不少错漏之处，为此，诚望广大读者提供宝贵意见。

《鹤山市农业志》编纂领导小组

二〇〇一年五月

凡 例

一、本志取事年限，一般可追溯到事物的发端，但因农业历史渊源流长，在编写过程，资料失考，只能从有史记载为上限，下限为**1999年末**（小部分顺延记述到**2000年**）。

二、本志采用语体文，纪事本末体，在记述的过程中，不作议论寓褒贬于资料之中。

三、本志以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论为指导，坚持历史唯物主义原则，实事求是，还历史原貌，并遵循“详今略古、详近略远”的原则，注意突出时代、地方及农业行业特点，重点记述中华人民共和国成立后的事。

四、本志以教科书样式，设章、节、目，细目层次编列，全书共**11章47节**。

五、历史记年，清代及清代前，以朝代年排头，附加公元，民国期间，以公元排头，附加民国年号，中华人民共和国成立后一律以公元排列。

六、本志内容，以大农业格局编写，重点记述鹤山农业（种植业）的发展（水利、畜牧、水产、林业另有专志）。个别与水利等重大关系的地方，属水利、畜牧、水产、林业的也只是略记。

七、本志资料来源于鹤山档案馆、鹤山县志办、农业局、农委和有关专志《农机具志》、《粮食志》等，凡需注明出处的，均适当注明。

八、本志数据，基本以县统计局数字为准，如不属统计范畴按其单位数字，并采用各时期使用的度量衡单位。中华人民共和国成立后，鹤山县与高明县两合两分，有些材料的数字难于分清，本志部分资料使用高鹤县的资料（在记述中加以注明）。

九、鹤山市、镇、村委会三级名称，各时期有不同的称呼，本志按各时期使用的名称记述。



荔枝特写



龙眼丰收



大埠粮食创高产示范片



渠系建设



种子鉴定会议现场一角



高产示范片



粮食创高产(市领导在三凤产量验收)



朱森林省长视察址山农业生产情况



市有关领导视察荔枝生长情况



市有关领导视察荔枝生长情况



省果树所专家现场授课



共和来苏花生高产片



苦瓜营养杯育苗研究



花生丰收



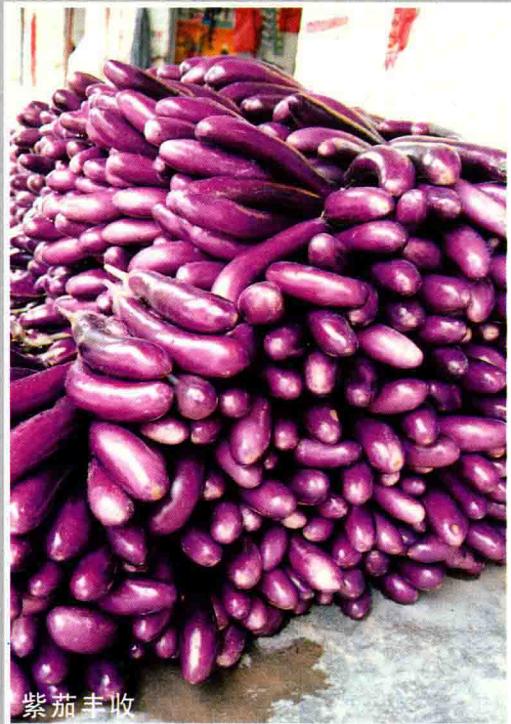
获农业部奖励



本科班开学典礼



下乡举办科技培训班——农民专心致志听课



紫茄丰收



佛手



豆角包装(双龙表村)



鹤山市(共和)农业
现代化示范区全景



示范区大棚“新秀5号”丝瓜良种



高新园艺



云乡芭麻示范点



合成茶园一角



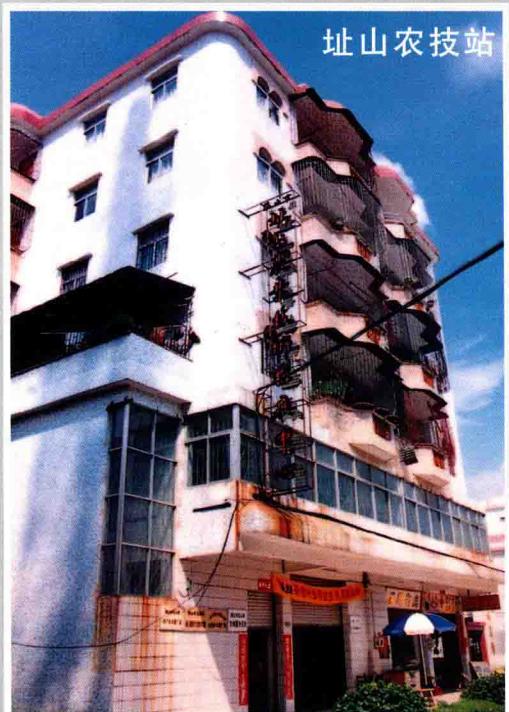
合成尖峰果场



市领导视察农业信息中心



市农业信息中心挂牌



云乡农技站



鹤城农技站

目 录

概述.....	1
大事记.....	4
第一章 农业资源.....	28
第一节 土地资源.....	28
第二节 农业劳动力资源.....	31
第三节 农作物资源.....	32
第四节 气候资源.....	34
第五节 水资源.....	37
第二章 土地制度变革.....	39
第一节 封建土地所有制.....	39
第二节 土地改革.....	41
第三节 互助组和农业生产合作社.....	43
第四节 人民公社.....	46
第五节 联产承包责任制.....	48
第三章 农业区域及耕作制度.....	51
第一节 农业区域.....	51
第二节 农业耕作制度.....	55
第四章 粮油作物生产.....	58
第一节 水稻品种的沿革.....	58
第二节 水稻生产发展.....	63
第三节 农田土壤种类及改造.....	72
第四节 其它粮食作物.....	85
第五节 花生.....	95
第五章 经济作物生产.....	103
第一节 红烟.....	103
第二节 茶叶.....	115
第三节 蔬菜.....	130

第四节	水果	137
第五节	西瓜	146
第六节	甘蔗	149
第七节	蚕桑	155
第八节	黄、红、苎麻	157
第九节	中药材	161
第十节	花卉和绿化苗木	163
第六章	粮油管理与其它农产品流通	165
第一节	粮食管理机构	165
第二节	粮油统购	167
第三节	花生派购	173
第四节	开放粮食市场	174
第五节	其它农产品流通	175
第七章	农作物保护	180
第一节	农作物病、虫、鼠、草害种类	180
第二节	农作物病、虫、鼠、草害防治的主要农药	181
第三节	瓜菜类病虫害防治	181
第四节	植保工作	183
第八章	农技队伍建设与科技教育	187
第一节	人员构成与职称评定	187
第二节	工资福利	191
第三节	农技推广及其网络建设	192
第四节	技术培训与学历教育	196
第九章	农业法制建设	201
第十章	农业机械	206
第一节	机构设置与领导任职	206
第二节	农具变革与农机发展	208
第三节	农机服务与农机服务体系	210
第十一章	农业机构与设置	214
第一节	农业机构的沿革	214

第二节 农业机构领导任职情况	216
第三节 农技推广中心和农业专业所、场	222
第十二章 党、团、工会、农会、贫下中农协会	224
第一节 中国共产党农业局总支部与支部	224
第二节 中国共产主义青年团农业局支部	226
第三节 工会	226
第四节 鹤山县贫下中农协会	229
第五节 其他群众组织	229
第十三章 先进集体与先进个人	230
编后记	235

概述

鹤山市位于广东省中南部，珠江三角洲西部，西江下游西岸。地跨北纬 $22^{\circ} 29'$ — $22^{\circ} 52'$ ，东经 $112^{\circ} 28'$ — $113^{\circ} 2'$ ，北倚高明市，西接新兴县，东南毗连新会市，西南界接开平市，东北与南海市隔江相望。全市总面积1108多平方公里，地势自西向东倾斜，中部较高，东南低平，皂幕山纵贯南北，昆仑山居中。中南部丘陵起伏，海拔100米以下的面包山星罗棋布，以低山丘陵为主。东部靠西江沿岸，地势低洼，一般田面标高海拔1~4米，属围田区，其中古劳大埠围，海拔仅1米，为水区。鹤山素有“七山、一水、二分田”之称。

1732年（雍正十年），析新会县的古劳、遵名、新化三个都和开平县的双桥都及古博都的一半设立鹤山县。中华人民共和国成立后，1952年7月至1954年3月与高明县合署办公。1958年11月至1981年高明与鹤山正式合并，称高鹤县。1982年2月，经国务院批准，恢复高明、鹤山县建制。1983年，国家实行以市带县体制，鹤山从原属佛山地区划归江门市管辖，1993年撤县建市。鹤山水陆交通方便，佛开（佛山—开平）高速公路、广湛（广州—湛江）公路横贯市境，江肇（江门—肇庆）公路也途经城区。沙坪至广州74公里，沙坪至湛江426公里，沙坪距江门、肇庆分别为27公里、75公里。广州——肇庆——梧州的客货轮必经本市水域，鹤山港和九江大桥，分别处在沙坪河出口处的西江边和杰州工业区侧。港口至广州43里，至香港93里，至澳门63里。1985年4月，建成鹤山港，各种出口货物可直接运往港澳市场。

鹤山是全国重点侨乡之一，于1985年经中央批准列入珠江三角洲经济开发区的14个县份之一。

鹤山市地处亚热带，夏有季候风，全年气候温和，雨量充沛，四季宜耕；鹤山地貌多样，作物品种繁多、物产丰富，盛产稻米、花生、茶、烟、蔬菜、水果等，围田地区，为鱼米之乡。鹤山红烟、古劳银针茶、共和大顶苦瓜、双合坑尾塘荔枝、古劳面豉等，颇负盛名。然而，在中华人民共和国成立前，由于封建半封建社会经济结构束缚了生产力的发展，农业生产条件及水平低下，

自然灾害频袭，旱涝不保，土地未尽其利，同时，耕地的大部分归地主阶级所有，无地及少地的贫苦农民，靠向地主租佃耕种，饱受重租和苛捐赋税压榨，终年劳累，收获的粮食除交租外，所剩无几，艰苦度日；城镇贫民，也常因粮商囤积居奇，粮食时价暴涨，告籴无处。抗日战争时期，民遭饥馑，不少人因饥寒交迫，四处逃荒，卖儿卖女，家破人亡。

1949年，鹤山县粮食总产**4.681**万吨，亩产**98**公斤；其中水稻**4.4716**万吨，亩产**104**公斤，花生总产量**0.1205**万吨，亩产**60**公斤。中华人民共和国成立后，在中国共产党和人民政府的正确领导下，不断兴修水利，改善生产条件，推广良种，开展科学种田，使本县粮食生产得到发展，粮食总产和亩产逐年增加。1985年全县粮食总产量**11.6075**万吨，亩产**258**公斤，其中水稻**11.1996**万吨，亩产**269**公斤。花生总产量**0.7847**万吨，亩产**115**公斤。

1990年全县粮食总产**13.1525**万吨，继1989年增长**16.7%**的基础上，又增长**1.2%**，粮食产量为当时的历史最高水平。其中水稻**12.6210**万吨，亩产（单造）**317**公斤，花生总产量**0.8013**万吨，亩产**130**公斤。由于各级领导重视农业生产，增加对农业的投入，改善农业生产条件，继续推广科学种田，推广优良品种和开展粮食创高产等一系列促进增产的活动，使粮食生产不断发展，农民生活逐步提高，为建设富裕侨乡，打下了良好的物质基础，农业为鹤山经济的发展作出了应有的贡献。

进入九十年代以来，随着改革开放的深入和社会主义市场经济的发展，鹤山农业又有了很大的变化：一是市委、市政府积极引导农民进行种植业结构调整，农民的商品生产意识加强，他们以市场为导向，以经济效益为中心，适当调减了粮食作物的播种面积，大力发展蔬菜、水果等经济作物的生产；二是种植的品种从过去偏重数量转到质量与数量并重，水稻品种以优质谷为主；三是向产业化、规模化农业发展，形成了一批具有“一村一品”特色的农产品生产基地。

1999年，全市农业总产值**60223**万元（按可比价，以下同），是1949年**1567**万元的**38.43**倍，是1978年**5577**万元的**10.8**倍，其中种植业总产值**27085**万元，是1949年**980**万元的**27.64**倍，是1978年**3399**万元的**7.97**倍。农作物种植面积**66.6517**万亩，主要农作物生产情况：粮食作物播种面积**41.15**万亩，亩产**368**公斤，总产**15.1272**万吨，总产是1949年**4.681**万吨的**3.23**倍，其中水稻播种面积

36万亩，亩产377公斤，总产**13.5779**万吨，是**1949**年**4.4716**万吨的**3.04**倍；花生播种面积**5.9442**万亩，亩产**174**公斤，总产**1.0334**万吨，是**1949**年**0.1205**万吨的**8.58**倍，是**1978**年**0.4683**万吨的**2.21**倍；蔬菜播种面积**13.5471**万亩，亩产**1019**公斤，总产**13.8054**万吨；茶叶面积**0.2216**万亩，总产**0.0115**万吨；水果种植面积**5.7263**万亩，收获面积**1.6163**万亩，总产**0.7434**万吨，其中荔枝种植面积**2.5708**万亩，收获面积**0.75**万亩，总产**0.3629**万吨；龙眼种植面积**2.5199**万亩，收获面积**0.4915**万亩，总产**0.1878**万吨。