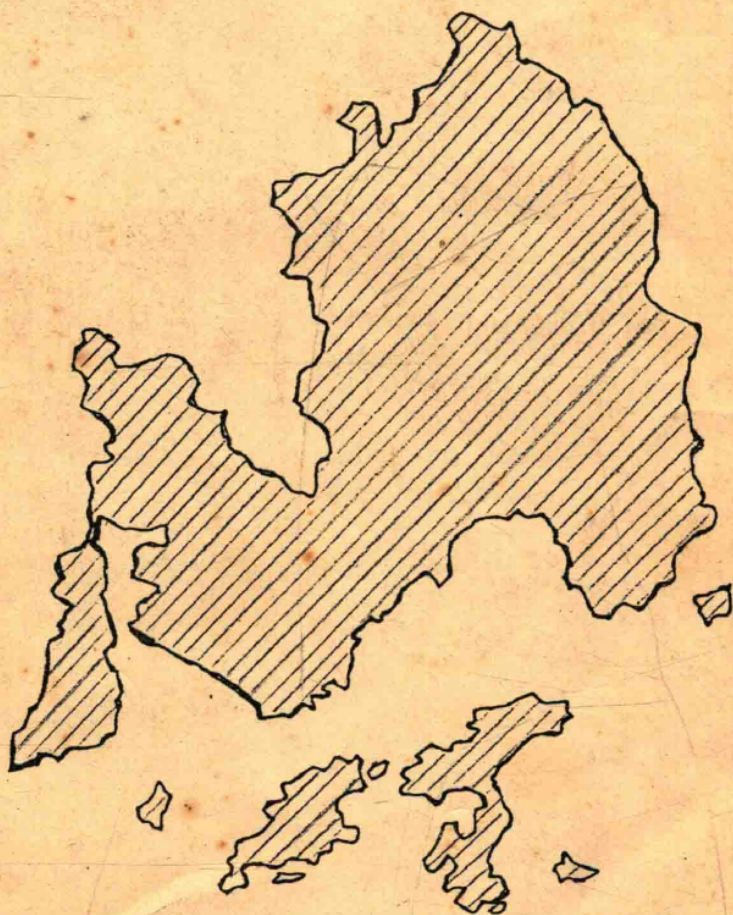


台山縣農業志

1893 - 1991



广东省台山县农业局

台山县农业志

一八九三 / 一九九一

张笑 主编

主修：文光 罗泽芬

主审：张世雄

主编：张笑

编委：张世雄 张笑 颜森明 吴良业

周祥华 陈子明 陈平 余一晖 黄允胜

撰稿：张笑

《台山县农业志》编委

1991年12月

电脑打字排版：朱坚颂

序 言

古云：盛世修志。当今处在社会主义建设新阶段。在县委、县政府的正确领导下，坚持党的基本路线，紧紧抓住经济建设这个中心，加快改革开放建设步伐，使我县农业生产发生了深刻的变化，全县干群一心为建设文明富裕繁荣新台山而作贡献。当今百业兴旺，国泰民安，欣逢盛世，理当修志。

《台山县农业志》在县志办和本局领导直接关怀、大力支持和有关单位通力协作下，于一九八六年八月完成编写工作，初稿油印百份发至县级领导、有关单位和本局农艺师、业务股、镇农技站审阅。经广泛征求修订意见，并作了必要的增删已为定稿。一九九二年五月撤县设市，《台山县农业志》资料编写理应延续至一九九一年县制结束为止。故此，一九九二年又作了较大规模的文字及数据的补充。

本志共分十五章、五十一节、一百零三个目，全志约十六万字。本志时限，上断至一八九三年，与清光绪十九年纂修的《新宁县志》衔接，下限到一九九一年“八五”计划第一年台山撤县设市为止。遵照“详今略古，古为今用”的编志宗旨，本着“秉笔直书，造福万代”的精神，尽力做到“纵不断线，横不缺项”，把《台山县农业志》编写出来。这是一本台山县农业生产历史发展的综合著述。

台山，自明宏治十二年(公元一四九九年)正式建县至今已有四百九十二年历史，编写《台山县农业志》乃是第一次。由于编写《农业志》初稿时间匆促，资料来源不充足，史实收集不完全。改革开放十三年，特别是一九八六年至一九九一年，台山县农业生产起了翻天覆地的变化。加上执笔编写人员水平有限，缺乏编写农业志的经验，章节间有些词句重复，有赘述之嫌。错漏之处一定很多，欢迎诸君批评指正。

因《台山县志》另僻有林业、水利水电、畜牧、水产(渔业)、粮食等专志，故本《台山县农业志》原则上不涉及以上各专志具体内容以免重复。

为查阅使用方便，耕地面积仍以亩计。

台山县农业局

一九九二年四月

台山县农业志

目 录

第一章	行政区域沿革和农业概况	1
第二章	农业自然资源	5
第一节	土地资源	6
一	土地	7
二	土壤	9
三	耕地	11
第二节	农作物资源	17
第三节	水利资源	20
第四节	农业气候资源	22
第三章	农业生产条件的发展变化	36
第一节	耕地的利用改造	36
第二节	生产工具的改革进化	38
第三节	农作物优良品种的引进推广	41
一	水稻优良品种的引进推广	41
二	建国四十二年来推广十万亩以上的水稻品种	43
三	建国以来本县育成推广上万亩的水稻品种	44
四	小麦优良品种引进推广	44

五	番薯优良品种引进推广	44
六	木薯优良品种的引进推广	45
七	黄豆优良品种的引进推广	45
八	花生优良品种的引进推广	45
九	甘蔗优良品种的引进推广	45
第四节	建国后农业科研成果的推广应用	45
一	水稻合理小科密植	46
二	水稻单造改双造	47
三	水稻矮秆良种的种植推广	48
四	两禾两肥耕作制度的推广	48
五	尼龙薄膜育秧(疏播育壮秧)	49
六	农田排灌系统整治	51
七	水稻科字和桂字良种的推广种植	52
八	杂交水稻的推广种植	53
九	土壤普查成果的推广应用	55
十	因土配方施肥(因土优化配方施肥)	56
十一	水稻低群体高产栽培(高产规范栽培工程)	56
十二	农作物病虫害预测预报和病虫害综合防治	57
十三	粮食(水稻)创高产活动	58
十四	改造咸酸低产田	60
十五	农业技术咨询和技术承包服务	60
十六	农业技术培训	62
十七	其他农科成果和技术推广应用	63
十八	加强调查研究提高信息服务质量	66
第五节	化肥农药的推广使用	67

一	农家肥与化肥的推广使用	67
二	农药的推广使用	69
三	植物生长激素的应用	70
第六节	植物保护(主要作物病虫害)	71
一	水稻病虫害	71
二	小麦病虫害	72
三	番薯病虫害	72
四	花生病虫害	72
五	甘蔗病虫害	72
六	仓库病虫害	73
七	鸟兽动物害	73
八	农田草害	73
九	植物检疫	73
第四章	粮食生产历史发展演变	74
第一节	水 稻	74
一	稻谷生产的历史概况	74
二	稻谷生产耕作制度的改变	76
三	稻谷生产栽培的历史经验	77
四	水稻种植品种的演变	79
五	稻谷生产水平的提高	82
六	水稻高产纪录	84
第二节	番 薯	85
一	番薯的生产的历史概况	85
二	番薯种植品种的演变	86
三	番薯的高产纪录	87

第三节	小 麦	87
一	小麦生产的历史概况	87
二	小麦种植品种的演变	89
三	小麦高产纪录	89
第五章	农业生产的回顾现状及问题	90
第一节	粮食生产	90
一	水 稻	91
二	旱 粮	92
第二节	油料生产	93
一	花 生	93
二	油 菜	95
第三节	甘蔗生产	95
第四节	蚕桑生产	98
第五节	水果生产	99
第六节	茶叶生产	100
第六章	农作物产量	102
第一节	粮食生产水平	102
第二节	主要经济作物生产水平	104
一	花 生	104
二	甘 蔗	105
三	木 薯	106
四	大 豆	106
五	蒜 头	106
六	黄红麻	107
七	烟 叶	107

八	茶 叶	_____	107
九	水 果	_____	108
十	蔬 菜	_____	108
第七章	农业生产体制的变革	_____	109
第一节	私有制的农业经济	_____	109
第二节	新民主主义性质的农业经济	_____	111
一	互助组	_____	111
二	农业生产初级合作社	_____	111
第三节	社会主义性质的农业经济	_____	112
一	高级农业生产合作社	_____	112
二	农村人民公社	_____	113
三	农村联产承包生产责任制	_____	114
第四节	全民所有制	_____	116
第八章	调整农业生产结构和布局	_____	117
第一节	调整水稻生产布局	_____	118
第二节	调整花生生产布局	_____	119
第三节	调整甘蔗生产布局	_____	120
第四节	调整水果生产布局	_____	121
第九章	农业收益分配	_____	122
第一节	粮食分配	_____	123
第二节	现金分配	_____	126
第三节	农业经济效益的提高	_____	127
第四节	农民家庭经济主要收支水平	_____	127
一	生产水平	_____	128
二	人均收入	_____	128

三	对国家社会贡献	128
四	主食消费水平	128
第五节	农民的生活变化	129
一	生活水平(经济收入)逐年提高	129
二	食物消费从解决温饱到提高营养	129
三	穿的消费由经济耐用转向实惠美观	130
四	用的消费从生活必需进入中高档次	130
五	居住面积显著增加	130
六	生活改善存款大增	131
七	文化生活支出增加	131
八	农民消费结构的变化	131
第十章	改革开放十三年	132
第一节	改革开放十三年的变化	132
第二节	蓬勃发展的开发性农业	133
第三节	方兴未艾的创汇农业	134
第十一章	气候 物候	135
第一节	气候	135
一	日照	135
二	温度	136
三	雨量	136
四	台风	137
第二节	气候区域性差异	145
一	日照的地理性差异	145
二	气温的地理性差异	146
三	雨量的地理性差异	146

四	风的地理性差异	147
第三节	农业的灾害性天气	148
一	台 风	148
二	暴 雨	148
三	干 旱	149
四	寒露风	149
五	冷 害 (倒春寒)	149
第四节	物 候	150
一	植物候	150
二	林木候	151
三	花卉候	151
四	动物候	152
第十二章	农业事业机构的沿革	153
第一节	台山县农业委员会	153
第二节	台山县农业局	154
第三节	镇 (区、公社) 农业技术推广站	157
第四节	公社 (区) 农科站、大队农科站	158
第五节	台山县农科所	159
第六节	台山县农业技术学校	160
第七节	台山县种子公司	161
第八节	台山县经作公司	161
第十三章	自然灾害史	162
第一节	风 灾	162
一	台 风	162
二	寒露风	170

三	龙卷风	_____	173
第二节	水灾	_____	174
第三节	旱灾 危害	_____	179
一	旱灾	_____	179
二	危害	_____	182
第四节	冬春低温霜冻(冰雹)	_____	183
第五节	病虫害	_____	190
第十四章	台山县著名土特产	_____	198
第十五章	地方农谚	_____	203
一	农业生产方面的谚语	_____	203
二	农业气候方面的谚语	_____	212
三	喻事喻人方面的谚语	_____	216
附录1:	一、台山县农业委员会历年负责人名录	_____	219
	二、台山县农业局历年负责人名录	_____	220
附录2:	主要参改资料	_____	222
附录3:	一、台山县1949—1991年农村基本情况统计表一、表二	_____	223
	二、台山县1949—1991年粮食、水稻面积、产量表	_____	227
	三、台山县1949—1991年稻谷面积、产量表	_____	229
	四、台山县1949—1991年花生、甘蔗面积、产量表	_____	231
	五、台山县1971—1992年农业产值、人平收入表	_____	233

第一章 行政区域沿革和农业概况

台山，旧名新宁，明宏治十二年(公元一四九九年)二月建县。台山，是因县城名为台城(清代已定名台城，也称新宁城)和县城之北有三台山而得名。一九四九年十月二十二日解放。建国初期，台山隶属粤中、粤西专区，一九五三年五月赤溪撤县为区，归入台山县。一九五六年至一九五八年属佛山专区，一九五九年至一九六三年属肇庆专区，一九六三年至一九八三年又归属佛山专区，一九八三年六月实行市管县的行政体制后，台山县属江门市管辖。

台山，地处广东省珠江三角洲的西南部，位于东经 $112^{\circ} 18' \sim 113^{\circ} 03'$ ，北纬 $21^{\circ} 34' \sim 22^{\circ} 27'$ 。本县东北部与新会县接壤，西北部与开平县相邻，西南部与恩平、阳江县交界，东南隔崖门海口与斗门县及珠海市遥遥相望，南临南海。这里气候温暖，土地肥沃；有高山，有大海，有丘陵，有盆地，有平原，有半岛和岛屿。物产丰富，景象万千，美如锦绣。是我国著名华侨之乡。

台山，全县总面积3165.391平方公里，折合474.8087万亩(约占全国面积的三千分之一)。大陆境内东西阔78公里，南北长98公里。全县大小岛屿77个，海岸线总长587.69公里。山地及丘陵共2115平方公里，占总面积66%；耕地面积99.3万亩，占土地面积21.3%，其中旱地16.5万亩，水田面积82.314万亩(一九八〇年农业区划资料)。到

一九九一年末实有耕地90.5919万亩，其中水田76.3799万亩，旱地有15.212万亩。从地理上可分南北两部，地势中间高，南北低，北部多丘陵，人多耕地少；南部多平原，人少耕地较多。全县人均占有耕地从一九五〇年1.88亩到一九七〇年减至1.19亩，一九九一年减至0.92亩，全县现属人多田少地区。

台山的行政区划分为27个镇，农业镇有公益、大江、水步、附城、三合、三八、白沙、四九、冲葵、斗山、都斛、赤溪、田头、端芬、大隆洞、广海、海宴东(沙栏)、海宴中(海宴)、海宴西(汶村)、那扶、深井、北陡、上川、下川。有504个管理区，3609个村民小组。1991年末全县总人口99.06万人，其中农业人口80.9894万人，农业劳动力30.2175万人，其中种植业劳动力27.5302人。

台山幅员辽阔，属南亚热带，地理环境优异，地貌类型多样，农业自然资源丰富，对发展农业生产、开展多种经营门路多、潜力大。是农林牧副渔全面发展的好地方。但亦常受台风、暴雨、寒露风、冷害以及旱、涝、咸、酸等自然灾害威胁。建国前，由于历代反动阶级统治，地主官僚剥削、盗匪横行，大好河山千疮百孔，大片沃土杂草丛生。百业凋零，民不聊生，丰富资源未能利用。农民更是终年劳动不得温饱，出现“挂起禾镰无米煮”的现象，全县一年耕种不足半年粮。清末末期至中华民国间，政治腐败，灾荒四起，饿殍遍野，靠洋米度日。不少乡人离乡别井，漂流海外谋生，导致台山成为著名侨乡。海外华侨和港澳同胞有110多万人，分布于世界82个国家和地区。在外的台山人比在县内的居民还多，有“两个台山”之称。

中华人民共和国成立四十二年来，全县人民在中国共产党的领导下，胜利地完成了土地改革，实现了农业社会主义改

造，大力兴修水利，进行农田基本建设，改革耕作制度和推广先进科学技术，使农业生产条件有了很大改善，农业生产发生了深刻的变化。长期以来集中主要力量发展粮食生产，成绩显著，迅速摘掉了缺粮县的帽子，戴上了商品粮县的桂冠。上调国家征购，超产粮二亿零三百万斤，占总粮食的27.9%。从而，台山成为我省每年上调一亿斤稻谷的十三个商品粮县之一。党的十一届三中全会以来，我县农村实行了联产承包责任制，广大农民依靠政策和科学，促使农业生产的发展更加迅速。既稳定了粮食生产，又扩大了经济作物种植面积，增加了收入。一九九一年，台山被列为国家“八五”计划期间第一批商品粮基地县之一。

建国四十二年来，我县农业总产值逐年递增。“七五”计划时期(1986至1990年)，农业的发展是建国以来最快的时期，农业总产值平均每年递增9.81%。一九九一年全县农业总产值13.1013亿元(一九九〇年不变价)比一九九〇年的12.4262亿元增长5.4%。在农业总产值中，种植业占5.9895亿元，比上年增长0.6%，林业产值2550万元，比上年减1.8%，畜牧业产值2.8423亿元，比上年增长7.9%，副业总产值3609万元，比上年增长20.3%，渔业产值3.6536亿元，比上年增长11.6%，农林牧副渔得到全面发展。全年粮食总产量，建国初期至五十年代的十一年，每年都在4.5亿斤以下；六十年代到七十年代的二十年，有十八年徘徊在五亿至六亿斤之间，一九八〇年以后粮食总产才达到八亿斤。进入九十年代，粮食总产达九亿斤(1990年水稻总产46.4182万吨，1991年战胜严重干旱，稻谷总产44.3625万吨)。粮食年亩产，建国至一九六〇年达不到五百斤，一九六一至一九七八年达六百至七百斤，“六五”、“七五”时期年亩产超千斤。

一九九一年，全县平均每个农业劳动力生产的农业总产值达

4335.6元,比一九八〇年平均每个劳动力生产的农业总产值742元,增加3593.6元,增长484.3%。

“六五”计划时期的五年里,平均每个劳动力生产稻谷1456.2公斤,比“五五”计划时期的五年,平均每个劳动力生产稻谷1180公斤,增加276.2公斤,增长23.4%。

一九九一年,我县成为国家商品粮基地县,当年水稻种植面积132万亩,稻谷总产44.36万吨,其中商品粮21.96万吨,商品率49.5%,种植花生10.87万亩,总产1.19万吨,商品率75%,种植甘蔗6.41万亩,总产32.06万吨,商品率94%,水果总产量3.26万吨,商品率95%,茶叶163吨,商品率98%。

我县农业总产值中的农业(种植业)产值所占的比重,由一九八〇年的58%,至一九九一年下降21.87%;林、牧、副、渔业所占的比重,由一九八〇年的42%至一九九一年上升到78.13%。农经比例更显得合理可行。一九九一年全县工农业总产值43.0370亿元,农村经济搞活了,广大农民为适应市场而生产的积极性日益高涨,农村正沿着综合经营、协调发展的道路前进。城乡市场繁荣,物价稳定,人民安居乐业。

一九九一年,党的十三届八中全会通过的《中共中央关于进一步加强农业和农村工作的决定》,全面总结了我国八十年代农业和农村工作的成就,提出了九十年代的主要任务和方针、政策、措施。我县将树立办大农业的思想,走高产、优质、高效的农业致富道路。办大农业,将实现传统农业向现代化农业转变,产品生产向商品生产转变,将运用现代化的设备和科学技术手段进行农业生产。

我县是珠江三角洲经济开发区,又毗邻港澳,随着南港(广海港)、北桥(公益大桥)的建成,我县工农业生产将有更大的飞跃。