

博羅縣農業志

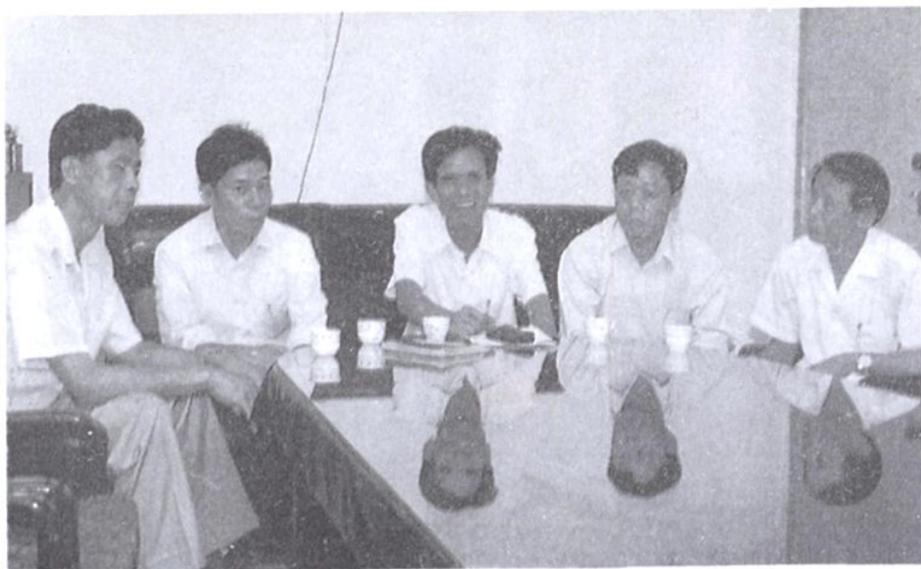
博羅縣農業局編

博羅縣農業志

博羅縣農業局編



惠州市府叶月坚副市长亲临抛线机割现场指导



农业局领导在研究工作

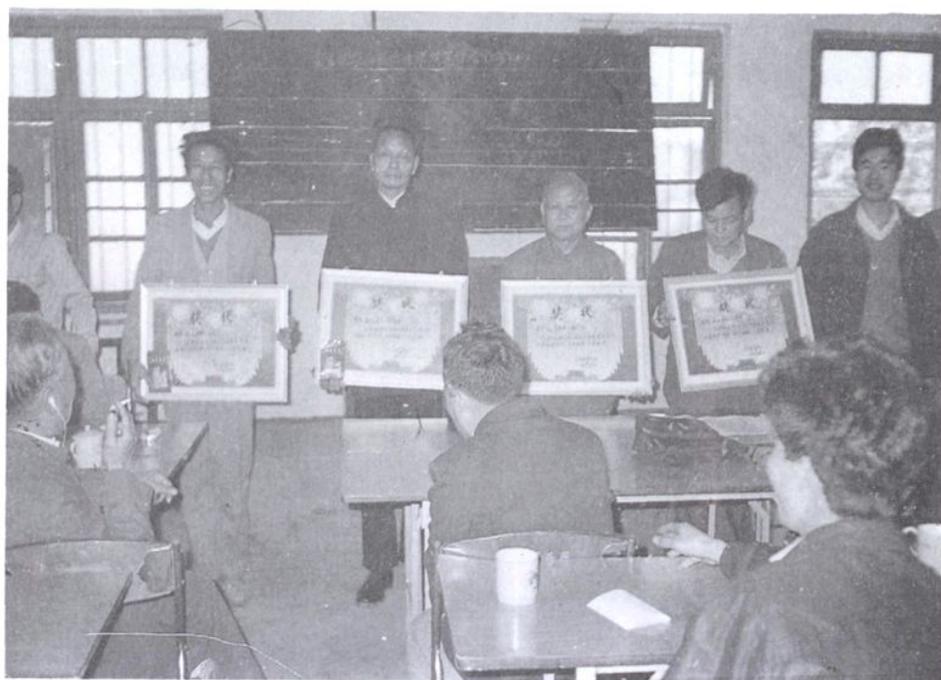
左起：郭秀雄、陈子基、梁孝章、陈石铨、朱敦池



全国农业技术推广总站站长陈宗源(右二)在县委原副书记杨德辉(右三)陪同下到长宁检查工作。



县农业局领导在县农业生产总结会议上。
左起刘子基副局长、原局长胡克均、陈副局长、现局长梁孝章。



石湾、罗阳、长宁、园洲被评为县先进农业技术推广站。
代表在领奖台上。



县农业局组织各镇农技干部参观柏塘新陂杂优稻示范田。



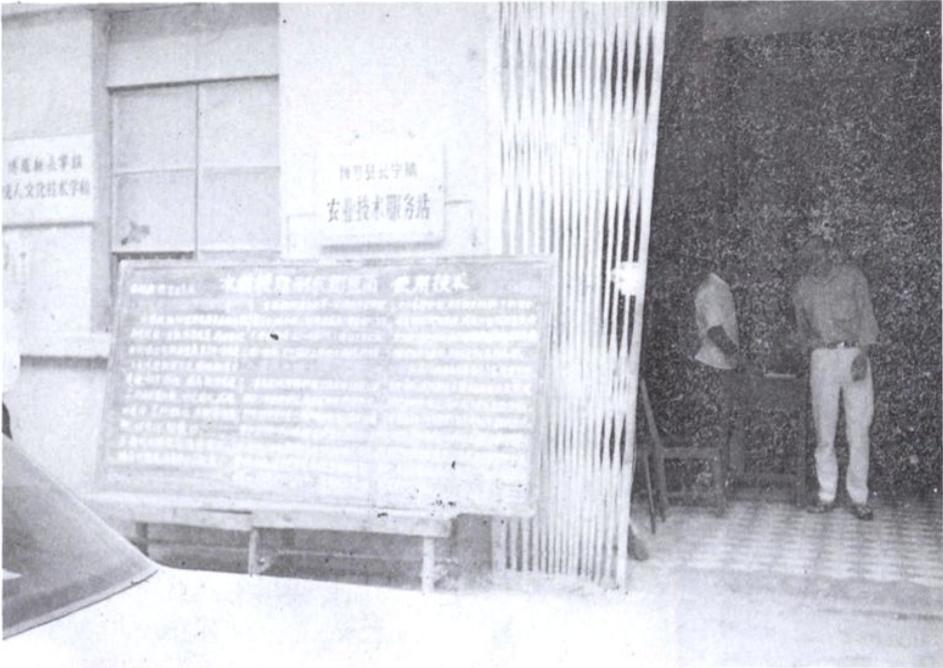
下村繁种场的“博优 64”制种田。



平安镇澳头 500 亩连片“博优 64”高产田。



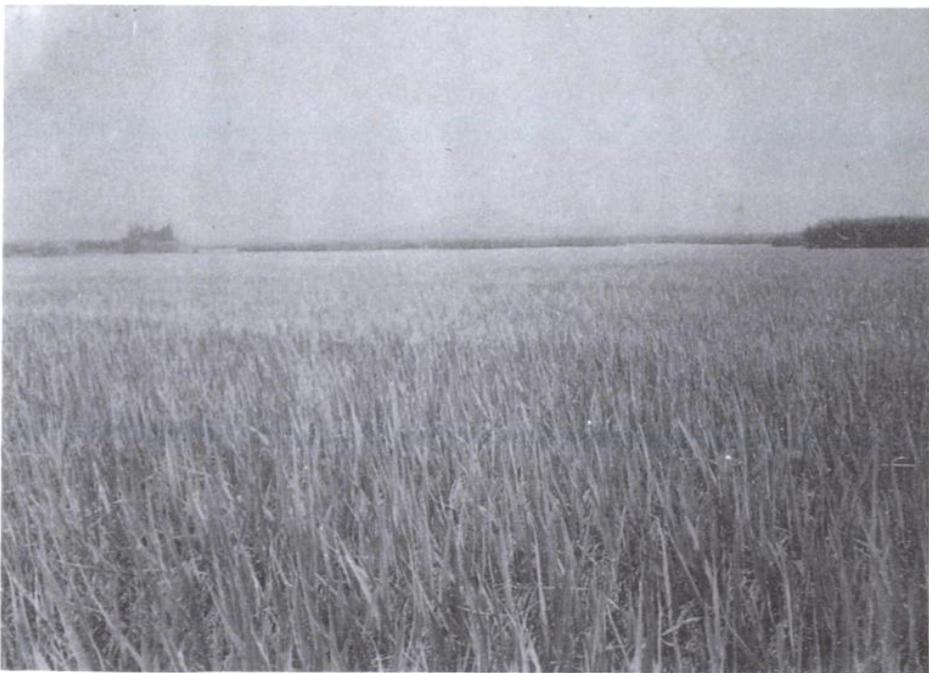
甘蔗施用硼肥新技术验收。



长宁农技站筹办农业服务站与成人文化技术学校。



花生应用除草剂试验。



大面积杂优丰产片。

序 言

博罗是广东省最早建县的古县之一。从古文物的发现中可知早在春秋战国时代，博罗境内便有我们的先人从事农业生产的耕作，距今已有二千多年的种植历史，可谓悠悠岁月，历历陈年。

由于博罗地处南亚热带季风气候地区，土地肥沃，雨量充沛，素有“四时常花，三冬不雪，一岁之间，暑热过半”之说，具备了农作物生长所必需的光、温、水、肥等条件，农业生产向来比较发达，以至建国后成为广东省粮、油、果生产基地县之一。然一个具有悠久农业生产历史的古县，却从未有单独详尽记述农业生产的文字记载，未免令人遗憾。《博罗县农业志》的编写出版，不仅填补了这一历史空白，而且更显得其历史的重要性和现实的必要性。

《博罗县农业志》是根据县政府的统一布置，在县志办公室的具体指导帮助下编纂而成的。以章节结构的形式，以时为序，横陈门类，按志书“详今略古、立足当代”的原则，冠以概述、大事记，横分8章27节，末缀附录和修志始末，以语体文，记述体的手法，详尽系统地记述了博罗农业兴衰起伏的历史和现状，务求揭示博罗农业发展的规律，再现了博罗人民千百年来为拓展博罗的农业生产而进行的前仆后继，不屈不挠，艰苦奋斗的足迹。全书政治观点正确，语句流畅通顺，资料翔实可靠，结构布局合理，而且力求“资料性、科学性、政治性、可读性”聚集一体，以体现时代特点和地方特色。不仅弥补了旧志中的不足，而且对借鉴历史，启迪后人大有裨益。

借此《博罗县农业志》出版发行之际，愿为同行和关心博罗农业发展的社会各界人士以及广大读者力荐，并和全县人民一道为创“三高”农业，使

博罗的农业生产再上新的台阶，在改革开放的大潮中，为振兴博罗经济而共同奋力拼搏。

谨此为序。

梁孝章
一九九四年四月廿三日

凡 例

一、本志坚持党的四项基本原则，以马克思列宁主义毛泽东思想为指导，以两个《决定》为准绳，力求反映党的十一届三中全会以来，博罗在农业战线上取得的成果，体现改革、开放以来的时代特色。

二、本志以章节结构成书，冠以序言、凡例、概述和大事记，横分8章27节，并以此为志书的主体，末缀附录和修志始末。

三、本志依据“详今略古”，立足当代的原则，重点记述建国以来博罗农业发展的概貌，建国以前的择要记述，力求体现农业生产的发展规律，揭示本质，体现地方特色和专业特点。

四、本志采用语体文，记述体。力求政治性、科学性、资料性和可读性的统一。所记年代，上至本事业的发端，下迄1990年末。

五、历史纪年、地理名称及各时期的政府、官职等，均按当时的称谓，不另加任何政治性定语。

六、时间、年代书以全数。凡公历年月日、统计数字，用阿拉伯字表示；凡世纪、农历年月日，用汉字表示。

七、统计数字（含表格）一律以阿拉伯字表示，并以县统计局的统计数字为准。

八、本志中度量衡，统一用标准的公制，货币单位则以“元”、“万元”表示。

九、本志所用资料均来自本局档案室、县档案馆、县局属下各公司及农业系统的有关人员提供的书面、口碑材料，一般不注明出处。

目 录

序

凡例

农业现状分布图

概 述..... (1)

大事记..... (5)

第一章 机构沿革..... (17)

第一节 农业局沿革..... (17)

附：博罗县农业局历任领导人更迭表..... (19)

第二节 下属机构沿革..... (21)

一、种籽公司..... (21)

二、病虫测报站..... (21)

三、技术推广站..... (21)

四、农业科学研究所..... (21)

附：博罗县农科所历任领导人更迭表..... (22)

第二章 自然条件..... (23)

第一节 土 地..... (23)

一、自然土壤..... (24)

二、耕作土壤..... (25)

(一) 东北丘陵油粮果经济林区..... (27)

(二) 西北山地林区..... (27)

(三) 东南沿江丘陵粮油果区..... (28)

(四) 西南平原粮食多种经营区.....	(28)
第二节 水资源.....	(29)
第三节 农业气候.....	(30)
第三章 生产关系的变革.....	(32)
第一节 私有制.....	(32)
第二节 集体所有制.....	(33)
第三节 联产承包责任制.....	(35)
第四章 耕作制度的变化.....	(37)
第一节 兴修水利 整地改土.....	(37)
第二节 农田施肥.....	(38)
第三节 防治病虫害及除草、灭鼠.....	(39)
第四节 改革耕作制度.....	(41)
第五节 改革农机具.....	(49)
第六节 国家对农业的投入.....	(50)
第五章 粮食作物.....	(52)
第一节 水稻.....	(52)
一、野生稻.....	(52)
二、品种培育.....	(53)
三、栽培.....	(56)
四、技术改革.....	(58)
第二节 小麦.....	(62)
附：1、历年小麦栽种面积及产量统计表.....	(64)
2、小麦栽培技术.....	(65)
第三节 薯 豆.....	(65)
一、薯 类.....	(65)
二、豆 类.....	(66)

附： 1、历年薯豆栽培面积及产量统计表·····	(67)
2、甘薯栽培方法·····	(68)
第六章 经济作物 ·····	(69)
第一节 甘蔗·····	(69)
第二节 花生 芝麻 油菜·····	(71)
一、花生·····	(71)
二、芝麻·····	(74)
三、油菜·····	(74)
第三节 黄(红)麻及烟叶·····	(75)
一、黄(红)麻·····	(75)
二、烟 叶·····	(75)
第四节 蚕桑 蔬菜·····	(76)
一、蚕 桑·····	(76)
二、蔬 菜·····	(76)
第七章 果 树 ·····	(78)
第一节 自然环境·····	(78)
第二节 资源与优稀品种·····	(78)
一、主要品种·····	(78)
二、优稀品种·····	(80)
三、热带果树·····	(81)
四、野生品种·····	(81)
第三节 果树栽培·····	(81)
附：杨村华侨柑桔场、罗浮山柑桔场简介·····	(82)
第四节 销售与加工·····	(83)
一、销 售·····	(83)
二、加 工·····	(84)

第八章 队伍培训.....	(86)
第一节 科教工作的兴落.....	(86)
第二节 培训农民技术员.....	(89)
附录 县内农业技术推广站的创建与发展.....	(92)
修志始末.....	(95)
编写小组成员.....	(96)

概 述

博罗县位于广东省中南部，东江下游北岸。介于北纬 $23^{\circ}03'50''$ 至 $23^{\circ}43'20''$ ，东经 $113^{\circ}49'50''$ 至 $144^{\circ}45'50''$ 之间。东接河源、紫金，北邻龙门，南界惠阳、东莞，西靠增城。远在春秋战国时期，今博罗县境内的缚娄等越族小国，农业已有一定规模。秦始皇三十三年（公元前214年）设置博罗县，距今亦有2200多年的历史。二千多年来，农业生产占着绝对主导地位。直至1985年以后才逐步有所改观。

据1985年调查统计，博罗县全县土地面积为2870.5平方公里，其中山地占57.3%，丘陵占20.6%，平原占11.0%，水面占6.1%。有耕地839244亩，其中水田638661亩，旱地200633亩，全县总人口为64.98万人，人均耕地1.2亩。而1949年解放前夕资料统计，全县耕地面积为107.5万亩，全县总人口29万人，人均耕地3.7亩。

博罗县地处北回归线上，常受南亚热带季候风的影响，“四时常花，三冬不雪”，温光充足，雨量充沛，集水面积大，地表水资源丰富，为农、林、牧、副、渔五业的生产发展，提供了优良的自然条件。

中华人民共和国成立（以下简称建国）前，博罗农村和全国各地一样，长期处在封建、半封建半殖民地的社会中，广大劳动人民受着官僚、地主、恶霸的剥削统治，农业生产落后，自然灾害频繁，生产设施残旧，十年耕种九年歉收，加上苛捐杂税重重，广大人民生活饥寒交迫。

建国后，在中国共产党和人民政府的领导下，经过了一系列的农村政治运动和各项经济体制的改革，解放了生产力，逐步建立了以社会主义集体所有制为基础的农业生产体制。农业技术部门从农业生产上的土肥、水利、耕作制度，调整种植业等方面，积极推广先进的生产技术，对农业生产进行了根