

湘潭县地方志丛书

004063

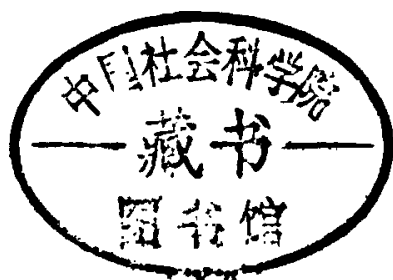
湘潭县农业志

湘潭县农业局

湘潭县地方志丛书

湘潭县农业志

(1821—1989)



湘潭县农业局

一九九二年一月

A408-3

湘潭县农业志

责任编辑：胡道生

开本：850×1168 1/32 6.9375印张 174千字

印数：1—500册

湘潭县农业局农业志编写组编写

湘潭县人民印刷厂印刷

潭县准印字〔1992〕2号 1992.2



扩种县内自育的“寸三莲”65号良种



在双庙桔园选育的“早熟宫川”优良单株



继述桥乡板桥茶场一瞥



县农业技术干部下乡（镇）技术咨询



湘潭县农业局、农业技术推广中心办公大楼



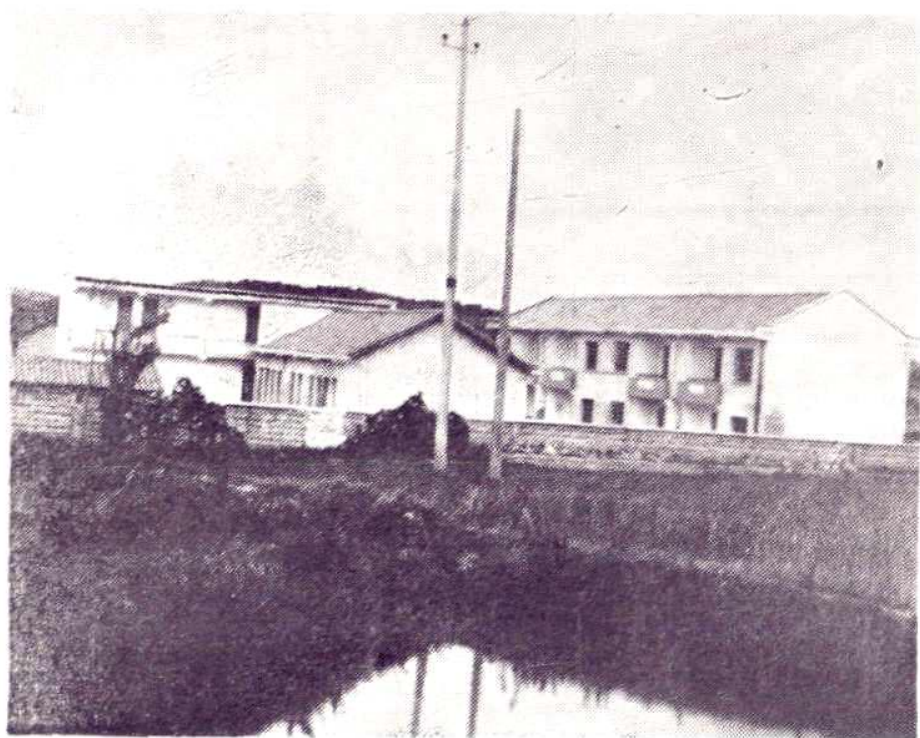
湘潭县原种场外景



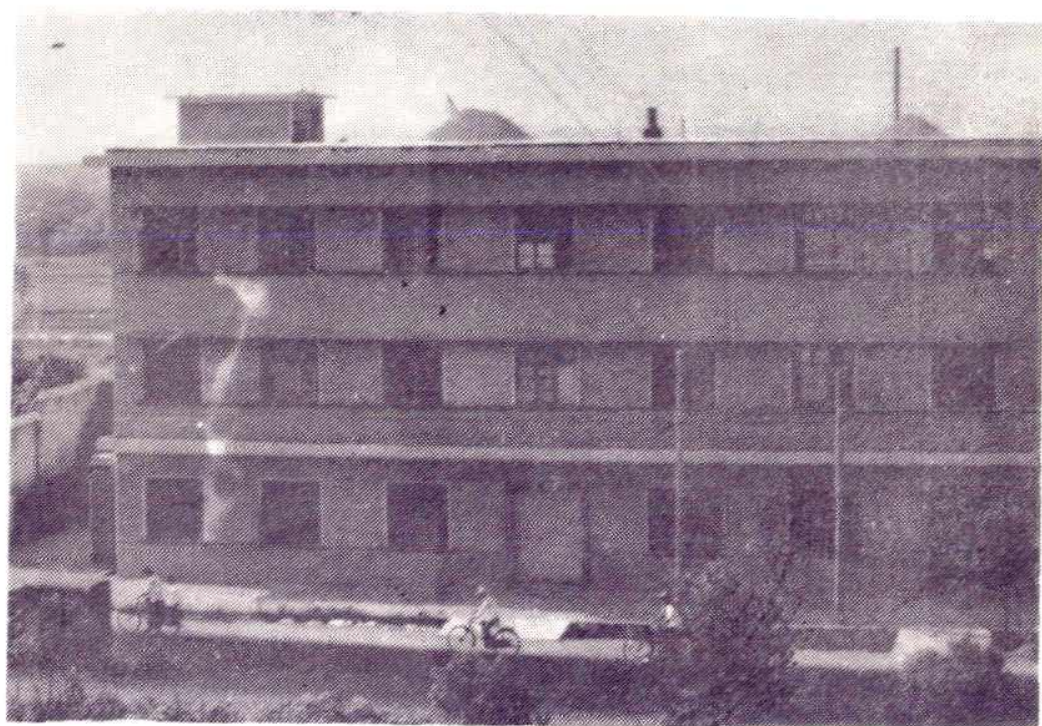
湘潭县种子公可办公楼和种子仓库



湘潭县农作物测报站及附设植物医院



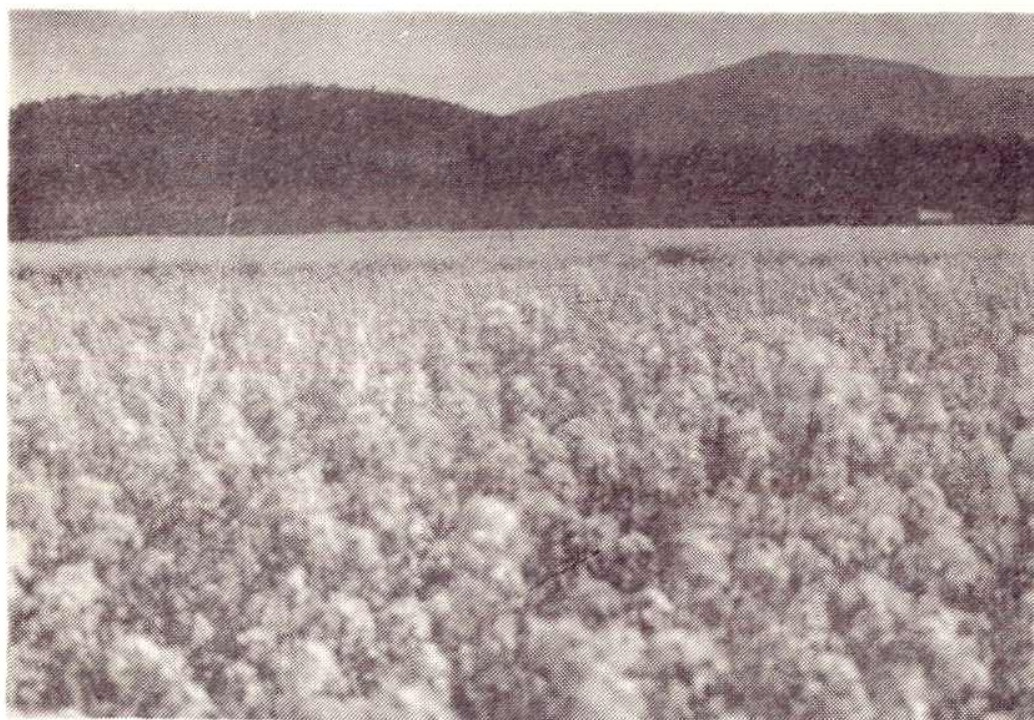
青山桥区农业技术推广站外貌



全国先进区乡农业技术推广站——泉塘子乡农技站



南方十三省农业专家来县考察杂交水稻生产



南谷乡油菜长势喜人

湘潭县地方志丛书编辑说明

湘潭县自明代成化年间倡修县志以来，县志虽成书11部，但没有编撰过一行一业的部门志。本次编纂《湘潭县志》，考证地方前事，除旧志记者外，网罗掇拾，旁无可求，都以资料匮乏为憾。是故，编部门志的呼声日起，编辑《湘潭县地方志丛书》的要求益切。

部门志是方志的新发展，是现代社会经济发展和管理分工的产物。它具有领属小、门类全的特点，有容纳丰富史料以详县志之略、补县志之遗的作用。编辑而成的丛书，更能使之成为体系，与县志互相参见，征信于后世，更好地发挥志书资政、教育和存史的功用。

《湘潭县地方志丛书》是由各部门编撰，经县志办审定，以成书先后为序排列的。因受编审水平的局限，纰漏自知难免，请读者批评谅解。

湘潭县地方志编纂委员会办公室

4

湘潭县农业志

编写领导小组

组长：宾德初
付组长：周名奇 周子辉

编写小组

主编：胡道生
编写：胡道生 周子辉 宾德初
谭学文 张晓帆 方小山

审修、审订

审修：唐俊贤 韩忠凡 王前
审订：唐俊贤 李敦志

序

序

修志是一件继往开来的大事。湘潭县自清光绪十四年（1888）编成湘潭县志以来，修志中断100余年，纵观历代湘潭县志有关农业方面的内容记述甚少，今日编纂农业部门志，是有史以来的第一次。

清末、民国时期，湘潭县农业受封建土地所有制的桎梏，农业技术落后，生产发展缓慢，人民生活维艰。新中国建立以后，在中国共产党和人民政府的领导下，废除封建土地所有制，改革农村经济体制，改善农业生产条件，革新农业生产技术，农业生产取得令人瞩目的成就，蕴涵着湘潭县人民可贵的斗争精神和丰富的实践经验。

珍惜历史，立足当代，激励未来。《湘潭县农业志》通贯古今，内容翔实，客观地、实事求是地记述了湘潭县农业生产发展的历史和现状，将为资政、教化、存史起到重要作用，为农业现代化建设起到科学决策的借鉴作用。

值此《湘潭县农业志》付印之际，谨以为序。

李敦智

编 辑 说 明

一、《湘潭县农业志》，是在湘潭县地方志编纂委员会指导下，由湘潭县农业局组织编纂的。

二、本着详今略古，详重点略一般的原则，如实记述湘潭县农业（种植业）的历史和现状，力求反映我县农业的兴衰起伏、经验教训、发展规律、发挥“资治、教育、存史”的作用。

三、本志除大事记、概述外，共分十四章三十九节，按章、节、目顺序排列。记述上限尽可能追溯事物的发端，下限至1989年。

四、本志资料来源于省、市、县及南京档案馆、图书馆、县农业局、农业区划办等有关单位。文中数据，均源于县统计局的数据。

五、本志内容牵涉面广，资料不齐，加之我们水平有限，遗漏和错误在所难免，敬希读者批评指正。

《湘潭县农业志》编纂办公室

目 录

序

编辑说明

概 述..... (1)

大 事 记..... (8)

第一章 农业生产条件..... (29)

第一节 地势地貌..... (29)

附：湘潭县地势地貌图

第二节 土地资源..... (31)

一、土地构成..... (31)

二、耕地演变..... (31)

第三节 气候资源..... (35)

一、四季特征..... (35)

二、气温..... (36)

三、降水..... (37)

四、日照、太阳辐射、风..... (38)

五、灾害性天气..... (38)

第四节 水资源..... (41)

一、数量及时空分布..... (41)

二、开发利用..... (41)

第二章 农村经济体制改革..... (43)

第一节 土地改革.....	(43)
第二节 互助合作运动.....	(45)
第三节 人民公社.....	(46)
第四节 家庭联产承包责任制.....	(49)
第三章 农业结构.....	(51)
第一节 农业占工农业产值的比重.....	(51)
第二节 农、林、牧、副、渔结构.....	(55)
第三节 种植业内部结构.....	(62)
第四节 劳动力从业结构.....	(71)
第四章 粮油作物.....	(75)
第一节 水稻.....	(75)
第二节 旱粮.....	(85)
一、红薯.....	(85)
二、小麦.....	(86)
三、大豆.....	(87)
四、玉米.....	(87)
五、高粱.....	(88)
六、荞麦.....	(89)
第三节 油料.....	(89)
一、油菜.....	(89)
二、花生.....	(90)
三、芝麻.....	(91)
四、蓖麻.....	(91)
第五章 经济作物.....	(98)
第一节 湘莲.....	(98)

第二节 水果.....	(100)
一、柑桔.....	(100)
二、西瓜.....	(101)
三、其他.....	(102)
第三节 茶叶、烟叶.....	(102)
一、茶叶.....	(102)
二、烟叶.....	(104)
第四节 棉、麻、桑.....	(105)
一、棉花.....	(105)
二、苧麻.....	(106)
三、蚕桑.....	(107)
第五节 蔬菜.....	(108)
附：湘潭县农作物分布图.....	
第六章 耕作制度.....	(115)
第一节 水田耕作制.....	(115)
一、一熟制.....	(115)
二、二熟制.....	(116)
三、三熟制.....	(117)
第二节 旱土耕作制.....	(121)
一、一熟制.....	(121)
二、二熟制.....	(121)
三、三熟制.....	(122)
第七章 作物种子.....	(125)
第一节 选种和繁育.....	(125)
第二节 引种与推广.....	(127)

第八章 土壤普查与改良	(133)
第一节 土壤普查	(133)
第二节 土壤改良	(142)
一、培肥地力	(142)
二、开沟改潜	(143)
三、增施磷、钾、微肥	(143)
四、调减石灰用量	(144)
附：湘潭县母岩母质图	
湘潭县土壤图	
第九章 肥料	(145)
第一节 农家肥	(145)
第二节 绿肥	(146)
第三节 化肥	(150)
第十章 植物保护	(154)
第一节 病虫测报	(154)
第二节 病虫防治	(155)
一、农业防治	(155)
二、农药防治	(156)
三、生物防治	(157)
四、植物检疫	(158)
附：水稻主要虫害图	
水稻主要病害图	
第十一章 农业机具	(159)
第一节 传统农具	(159)