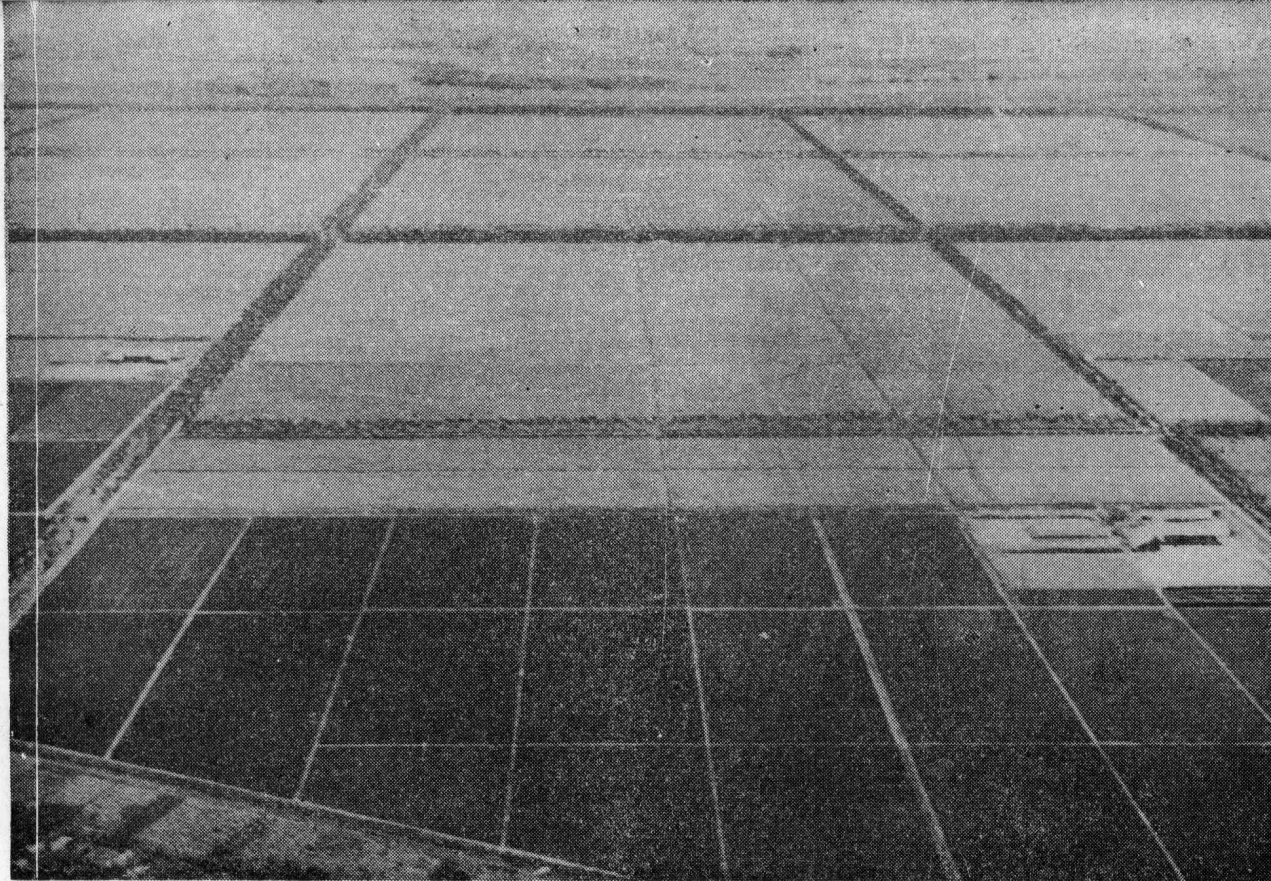


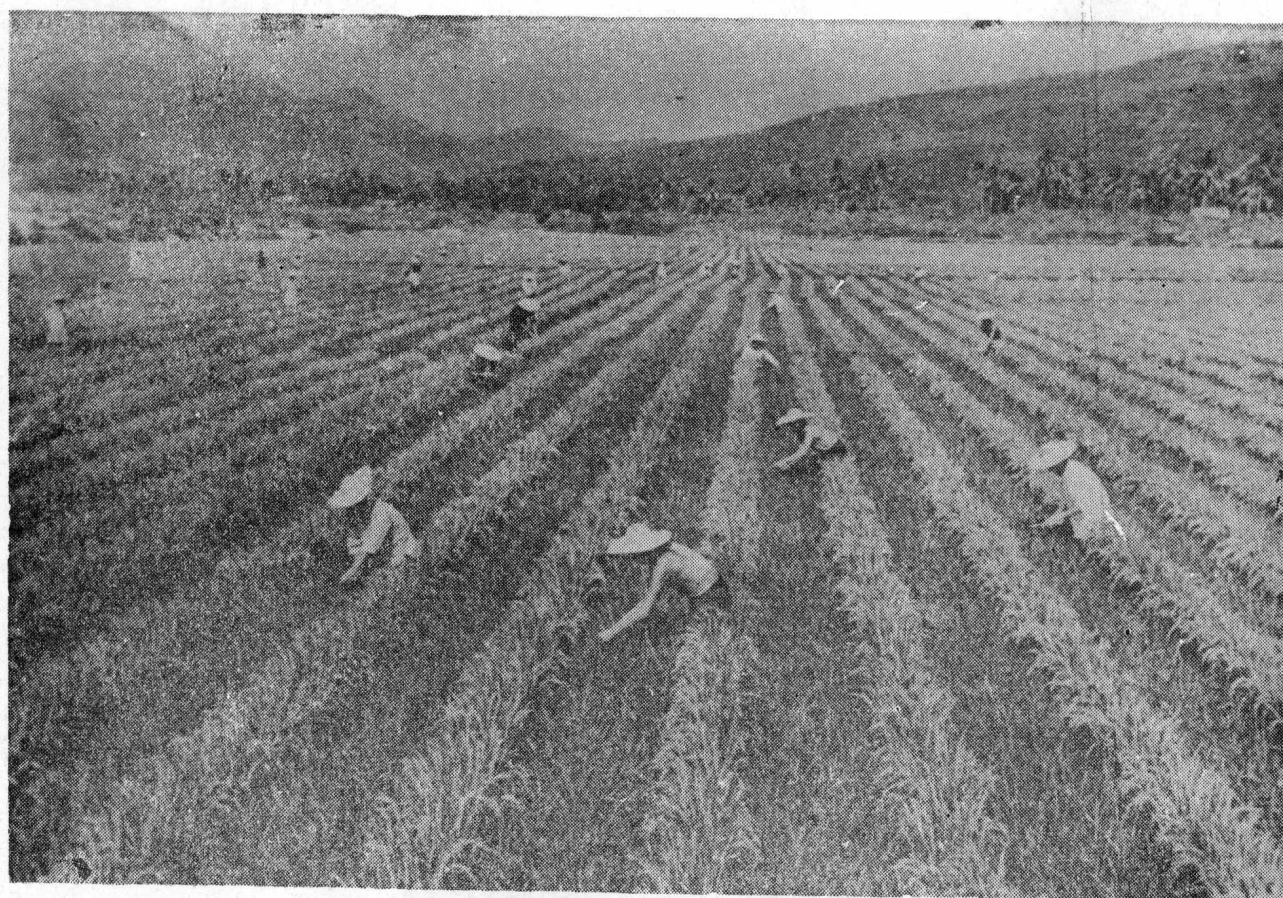
湖南農業志是
社會主義條件下
編纂的湖南省農
業史上的大型志
書，是湖南近代農
牧漁業的百科全
書，希望為振興農
業經濟作出貢獻。

乙丑年春 王首道



田 园 化 建 设

李作志 摄



杂 交 稻 制 种 田

林承先 摄



↑ 国际水稻所
专家一行参观湖
南水稻长势

朱世俊 摄



← 在海南岛繁
殖杂交稻种子

林承先 摄



← 袁隆平研究
员与广西、江西
等省杂交稻专家
在一起

林承先 摄

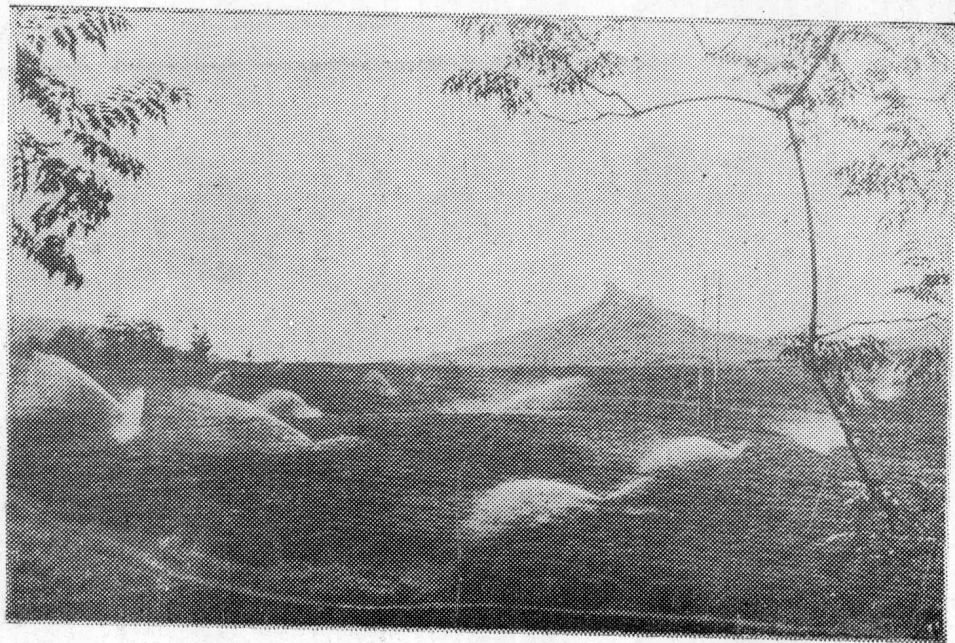
油菜喜获丰收

↓ 龚光立 摄



茶園噴灌

林承先 攝



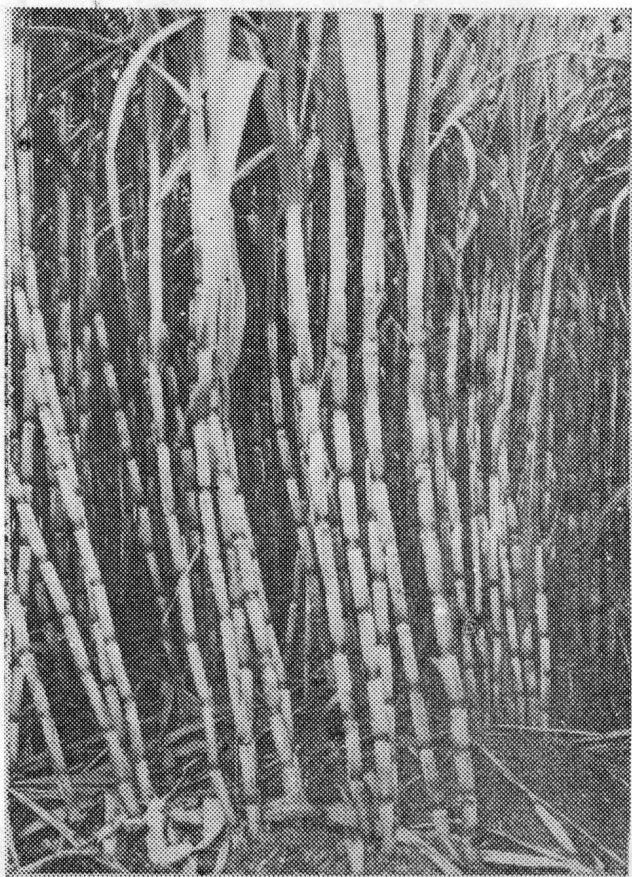
採摘蜜桔

李作志 攝



甘蔗

朱世俊 攝→





喜 摘 棉 花

陈福长 摄



苧 麻

朱世俊 摄

黄 麻

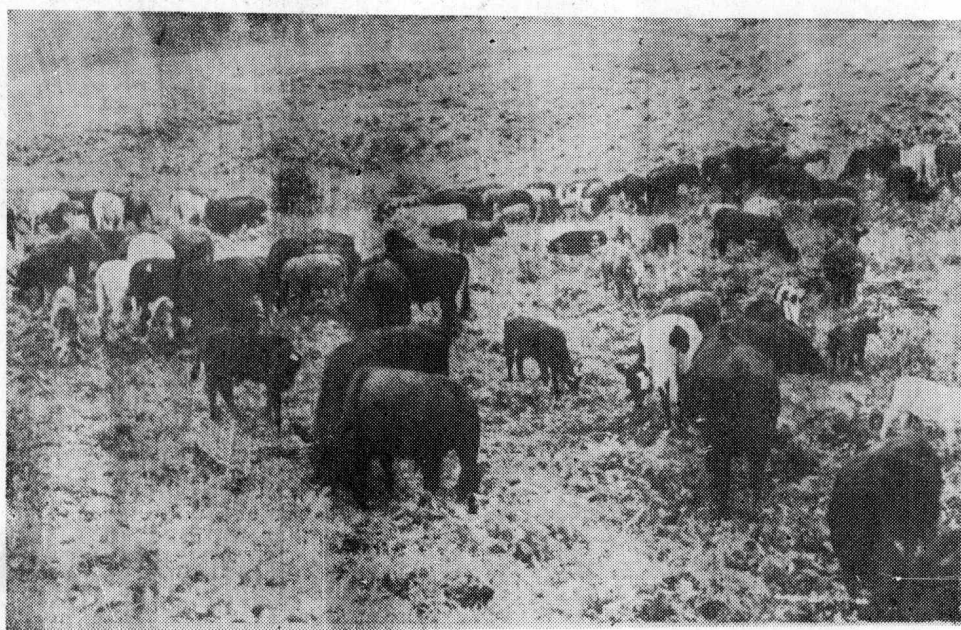
陈福长 摄





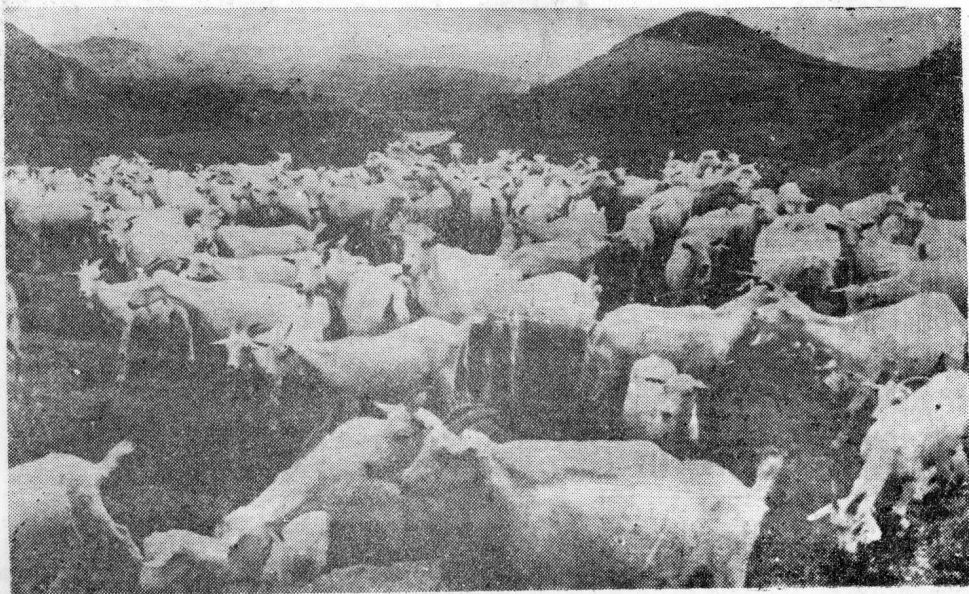
君山农场机械
化养猪场

林承先 摄



南山牧场牛群

李作志 摄



泸溪种羊场羊群

李作志 摄



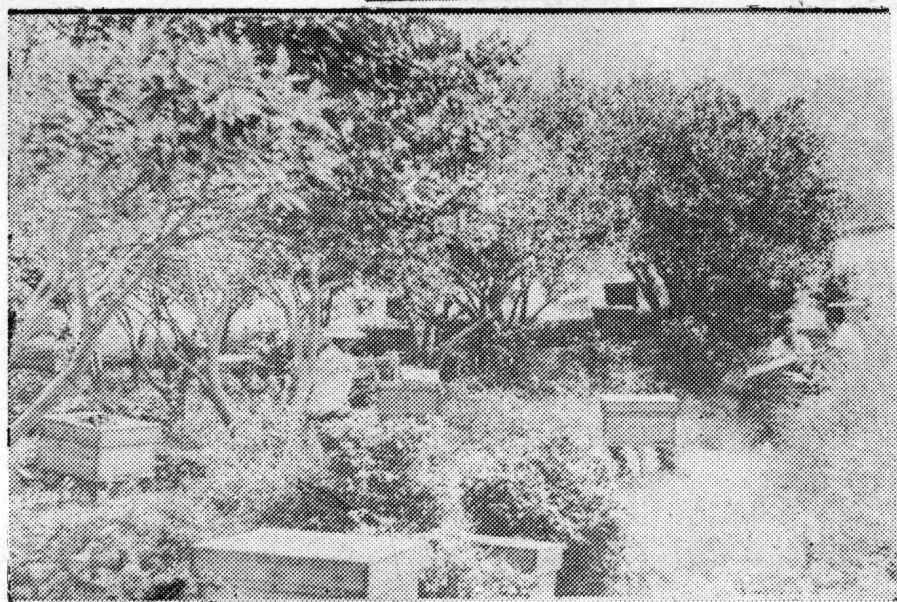
武冈鹅群

李作志 摄



攸县麻鸭群

李作志 摄



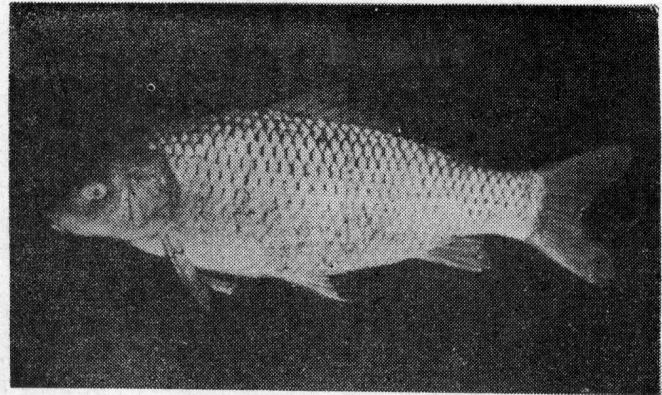
沅陵中蜂饲养

李作志 摄



内 湖 养 鱼

李作志 摄



鲫 鲤 杂 交 鱼

李作志 摄

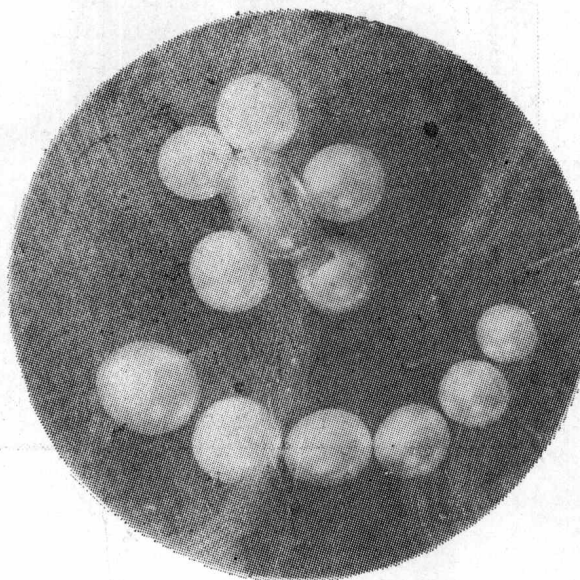
水 库 养 鱼

林承先 摄



河蚌育珠

林承先 摄

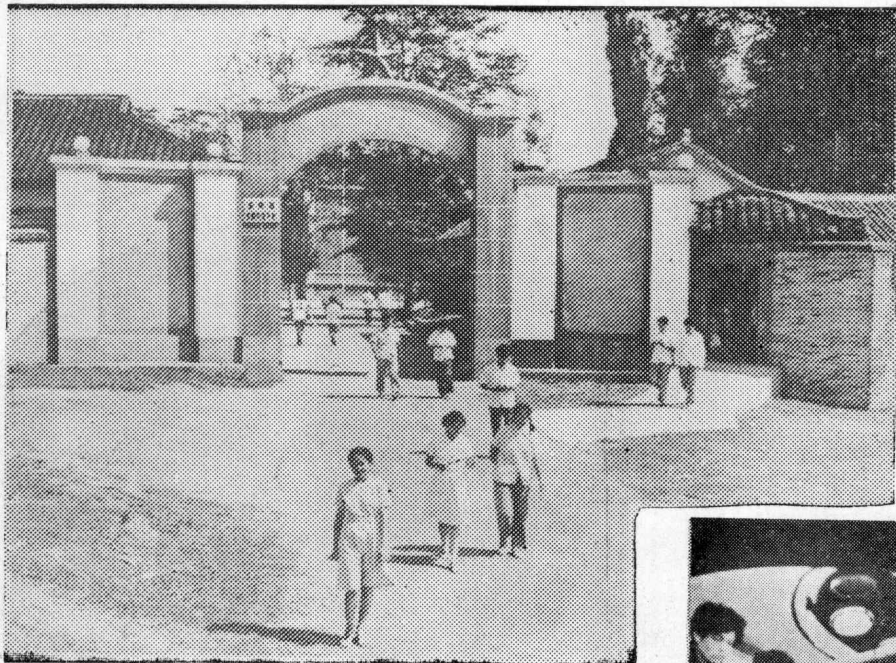


彩色珍珠 李作志 摄



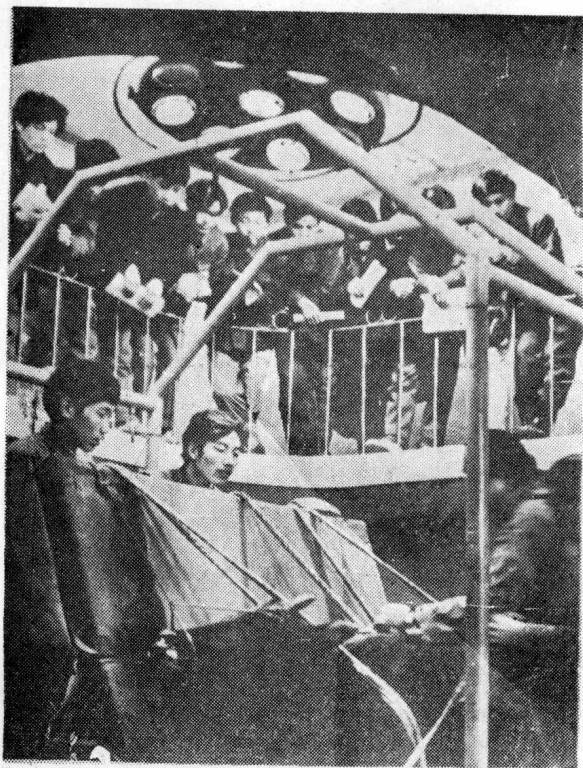
湘 莲

吴曙光 摄



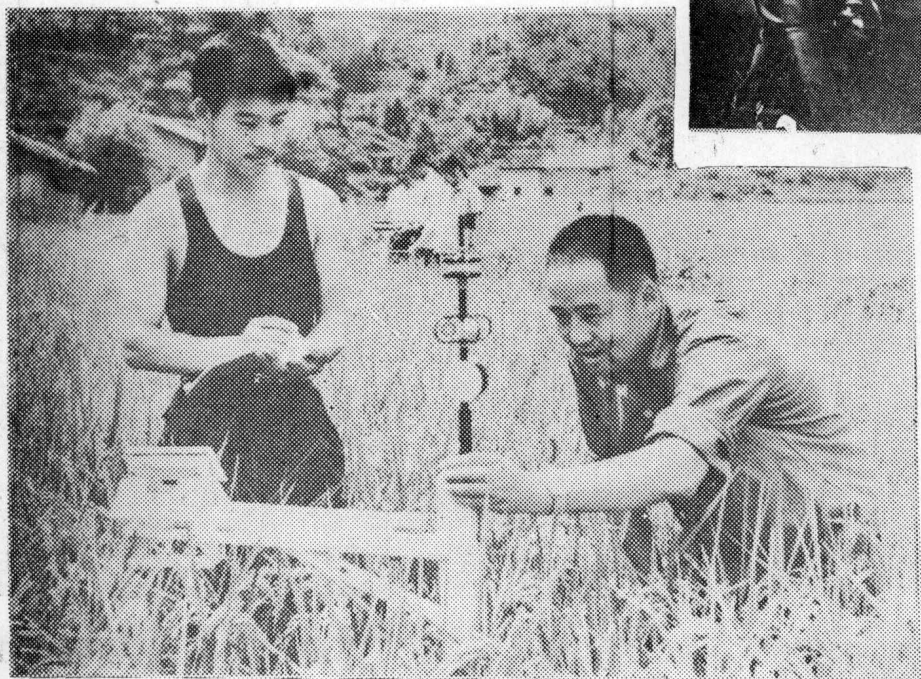
安江农校

李作志 摄



长沙农校学生实习

林承先 摄



农业气象

朱世俊 摄

编 辑 说 明

一、《湖南农业志》，是在湖南省地方志编纂委员会的具体指导下，由湖南省农业厅、省农业科学院、省乡镇企业局、省农业机械局、省气象局等单位，自1980年开始，历时五载，组织100多位专家和工作人员联合编纂的。

二、《湖南农业志》是湖南省农业发展史上的第一部新型志书。它较为全面系统地如实记载了湖南农业的历史和现状。全志共分13篇，约230万字。暂按四个分册印刷：第一分册包括综述、粮油作物、经济作物和农业增产措施四篇。综述近百年来湖南省农业生产盛衰起伏的演变过程，记述了水稻、旱粮、油料、棉花、麻类、茶叶、果树等作物的起源、类型、产区、分布、面积、产量、栽培制度、品种和技术的重大改革，以及土壤、肥料、良种、植物保护和农业气象服务等生产因素。约83万字。第二分册包括畜牧业、水产业两篇。分历史沿革、畜禽品种、饲料牧草、饲养管理、疫病防治、养蜂；水产资源、鱼类养殖、捕捞、其他水产生产等部分，以较大篇幅记述了湖南省牲猪生产持续发展、久盛不衰的详细史实以及池塘、水库、湖泊、稻田养鱼的发展过程及经验。约44万字。第三分册包括国营农场、乡镇企业、农业机械三篇。记述国营农场、乡镇企业、农业机械的发展过程。约40万字。第四分册包括农业科学研究、农业教育、农业技术推广和国际技术交流、农业机构四篇。记述其发展历史和演变过程。约67万字。

三、本着详近略远、详今略古、详重点略一般的原则，上限起自1840年，下限断于1983年，某些事项记述根据情况适当上溯和下延。全志注意记述了党的十一届三中全会以来，湖南农业所起的变化和取得的主要成就。

四、中共中央顾问委员会常委王首道同志对本志的编纂工作非常关心，并为本志写了书名和题词。许多专家、教授不辞辛劳为本志审稿，不少同志参加了撰稿、搜集资料等工作。在此我们向所有为本志写作、摄影、审稿、搜集、提供资料以及给予支持帮助的同志表示衷心的感谢！

五、本志在编纂过程中，力求资料可靠，内容真实，体例一致，文字准确。但由于涉及面广，年代久长，加之我们水平有限，不足或错误之处在所难免。为了进一步提高志书质量，现作为征求意见稿印发。希领导同志及农业战线的干部和科技人员提出宝贵意见，以便修改后正式出版。

《湖南农业志》办公室

一九八五年八月二十三日

《湖南农业志》编纂委员会

主任：王守仁

副主任：周新安、李哲、刁操铨

委员：（按姓氏笔划为序）

万南圃、马振华、朱楚文、宋才建、邱翼星、陈晃、欧阳贤、夏志远、蔡德莹、
潘腊春

《湖南农业志》编写人员

主编：李芝发

副主编：刘步云

主要编写人员：（按各篇先后为序）

第一篇综述：李芝发、刘步云、蒋国栋、谢国藩、宾服官

第二篇粮油作物：李常健、唐英正、刘厚敖、吴淑珍

第三篇经济作物：刘步云

第四篇农业增产措施：刘再生、朱中道、杨任德、王廷聪

第五篇畜牧业：肖天哨

第六篇水产业：李松青

第七篇乡镇企业：由省乡镇企业局主编印书

第八篇农业机械：主编：谭冬初、杨安仁。主要编写人员：杨安仁、谭冬初、陈晃、詹玉文、张了弓。参加部份编写人员：彭静波、廖仁政、童文清、张菊舒、陈国顺、肖衍、李福海、王伟光

第九篇农业科学研究：由省农业科学院主编印书

第十篇国营农场：沈敖

第十一篇农业教育：张加兰

第十二篇农业技术推广和国际技术交流：苏俊驰、文建虎、张加节

第十三篇农业机构：欧细满

《湖南农业志》主要审稿人员

(按姓氏笔划为序)

刁操全	万之秀	万南圃	马振华	马恩惠	王锄非	王威廉	王家万	王宾贤
王洪开	白文远	邝秀明	田景清	田志新	包天新	冯仕衡	刘长远	刘先和
刘沐生	刘鑫涛	刘伟杰	刘卓	刘平	向德明	邱翼星	邢健民	孙惠卿
阳爱生	陈兴琰	陈常铭	陈寅	陈一吾	陈德一	陈孟龙	陈凯	陈国记
李哲	李宗道	李朴	李芳春	李正根	余铁桥	余太万	邹文骞	宋才建
杨金通	杨智游	杨孝和	杨木林	杨铸	杨峰	沈美娟	肖泽宏	汤辛农
吴曙	吴维新	杜慎桃	何云卿	周新安	周学明	周教廉	周雪华	周懋元
周乐生	林金沐	张继仁	张内河	张锡玉	张家瑞	张心惠	张松生	胡坤元
欧阳声骏		金燮理	荣冶粗	段爱娜	唐迪	唐瑞麟	唐国廉	唐家汉
夏晓农	贾醉公	桑明强	徐运生	徐洪初	徐春娥	徐正斋	郭汉青	郭华翰
盛承师	湛创之	黄达	黄崧	黄玉昆	黄桂荪	黄富贤	黄扬君	谢国藩
谢盛壁	谢刚毅	谢克勤	谢树农	彭淡和	彭俊	蒙汉臣	傅祖国	覃明周
鲁肇基	靳永年	雷惠质	雷秉乾	潘淑清	熊炳坤	黎明		

目 录

第一篇 综 述

第一章 自然概况	(1)
第一节 地貌特征.....	(1)
第二节 土地资源.....	(2)
一、土地面积、结构和分布.....	(2)
二、耕地面积及消长情况.....	(2)
三、土壤类型及分布.....	(3)
四、土壤普查利用和水土流失.....	(4)
第三节 农业气候.....	(5)
一、热量.....	(5)
二、降雨量.....	(5)
三、光照.....	(6)
四、农业灾害性天气.....	(6)
第四节 水资源.....	(8)
一、水资源数量和时空分布.....	(8)
二、江河湖泊水资源.....	(8)
三、水资源开发利用.....	(10)
第五节 生物资源.....	(11)
第二章 农村社会变革	(12)
第一节 旧时代的封建剥削制度.....	(12)
一、生产资料占有状况.....	(12)
二、租佃剥削.....	(13)
第二节 建国后的农村土地改革.....	(14)
附件. 湖南省减租减息实施办法.....	(17)
中华人民共和国土地改革法湖南省实施办法.....	(20)
第三章 农村合作经济	(30)
第一节 成立各种形式的互助组.....	(30)
第二节 建立初级农业合作社生产.....	(32)
第三节 建立高级农业生产合作社.....	(33)
第四节 农村人民公社化运动.....	(41)
第五节 三年调整.....	(43)