

002384

醴陵市地方志丛书之十一

醴陵農業志

LILING NONGYEZHI

湖南省醴陵市农业局编

醴陵农业志

醴陵市农业局编

一九九〇年九月

封面设计 温显达

封面题词 贺世谟

醴陵农业志

醴陵市农业局编

内部发行

醴陵市印刷厂印刷

1990年11月

开本 16开 插页 4

字数 16万字 工本费 24元

醴陵市农作物分布图



- 图例
- 大平产粮五百公斤以上的粮食生产基地乡
 - 红黄玉米等旱粮生产基地乡
 - 八十亩以上茶园所在地
 - 八十亩以上桔园所在地
 - 年产干辣椒一十万公斤的乡
 - 稻、稻、绿肥、油菜
 - 成片旱上作物
 - 市区中心
 - 乡政府

比例尺 1 : 25万



◁ 市农业局、农技推广中心办公楼

▷ 市农业局、农技推广中心干部宿舍



▽ 杂交水稻丰收



▷ 杂交水稻制种



◁ 双季稻田大麦高产



◁ 双季稻田油菜高产

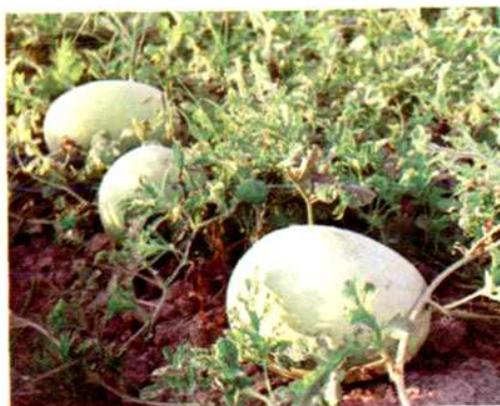


▷ 双季稻田红花
草子高产



△ 白兔潭镇大山桔园柑桔丰收

▽ 西瓜丰收



△
▽ 醴陵牛角椒



△ 涑江乡河西茶场一瞥



◁ 市原种场



▽ 王仙片农技站



△ 全国水稻丰产模范李呈桂



△ 省农业劳模、“杰出稻农”瞿永寿



◁ 泗汾镇农科站

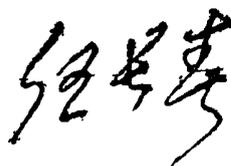
序

《醴陵农业志》在市志编纂委员会的指导下，于1987年3月组建班子，经过搜集资料，分工试写，组织审稿，反复修改，历时三年，正式定稿。全书共十三章，16万字，内容侧重于狭义农业（种植业）。前三章记述醴陵的自然条件，农业生产关系变革，农业结构变化；四至十章记述农作物类型、分布、产区、面积、产量，特别是水稻生产久盛不衰的历史，以及栽培制度、土壤、肥料、良种、植物保护和栽培技术的重大改革；后三章记述农业推广机构、技术推广、科技成果以及模范人物等内容。

《醴陵农业志》是醴陵有关农业发展的第一部专业志书。全书比较全面系统、实事求是地记述了醴陵农业生产发展的历史和现状。醴陵有较好的自然条件，广大劳动群众在长期的实践中积累了丰富的农业生产经验，北宋引种双季稻，清初引种甘薯。新中国成立后，在群众性的农业生产活动中，许多农业科技工作者总结了群众的经验，进行了大量的科学技术实验活动，对促进粮食生产、发展农村经济起了积极作用。醴陵人民在中国共产党和人民政府领导下，为迅速发展农业，满足社会各方面对农产品的需要，百折不挠地致力于社会改革，致力于改善生产条

件，致力于革新农业技术，形成了以多熟种植，精耕细作，产量较高为显著特征的醴陵农业。在目前人均耕地不足0.7亩的情况下，不仅解决了自身的温饱问题，还成为国家商品粮生产基地和茶叶、干椒、瓜果等多种农产品生产基地。但在处理农业与其他各业，在注意因地制宜，讲求经济效益，维护生态平衡，加强智力投入等方面，曾走过一些弯路。全志较为客观地总结了农业的成败得失，经验教训。它的问世，对发展醴陵农业，振兴醴陵农村经济，将起到科学决策的借鉴作用，对广大干部和群众，尤其是农业科技工作者是一部难得的参考书。

《醴陵农业志》的诞生，凝集了各方面的力量，得到了许多单位的热情关怀和大力支持，许多专家、学者和农技工作者为之付出了心血，在此顺致谢意。



注，作者系前任市农业局长，现任副市长。

序

醴陵邻近长、株、潭金三角地带，扼湘赣之要衡，系湘东之门户。历来农业生产较发达。远在北宋年间，谷米“岁可两熟”，双季稻种植遂成气候；明末引入辣椒，清初引植甘薯，“民勤于耕作，山区隙地俱垦种之”；还有草子、油菜，清明就“碧绿如茵，小葩怒放，犁而复之，即成最佳肥料”。祖先的躬耕业绩，确实令人引为自豪。中华人民共和国成立以来，醴陵人民变革生产关系，大胆革新农业技术，实行精耕细作，调整农业结构，扩大双季稻种植面积，双季稻间作改连作，稀植改合理密植，高秆改矮秆品种，推广杂交水稻，抓好积肥制肥的“四勤八有”和开发吨粮田建设，取得了农业生产更为瞩目的成就，跨入了全国的先进行列。然而，农业发展历史，却无一部农业专志载记其详。

1987年3月，市农业局按照市志编纂委员会的部署，组成《醴陵农业志》编纂小组，编纂人员运用马列主义、毛泽东思想的观点和方法，广泛搜集资料，经过认真整理，精心编写，把千百年来醴陵农业生产的兴衰起伏，演变历程，巨大成就和经验教训，系统而又简明地加以叙述，彰明了前因后果，反映了客观规律，这是承前启后，继往开来，有益当代，荫及子孙的千秋大业，它将对醴陵今后农业生产的发展，产生十分

重要的作用和极其深远的影响。

《醴陵农业志》的诞生，是醴陵经济生活和史志工作中的一件大喜事！它的问世，凝聚着全市人民的心血。尤其是全体修志人员，三个冬春以来，不辞劳苦，广征博采，伏案疾书，煞费苦心。借出版之机，特向他们致以衷心的感谢！同时，还有不少单位和修志同仁大力支持，许多领导和专家莅临指导，帮助提高志书质量，谨此深表谢意。

A handwritten signature in black ink, appearing to read '许志书' (Xu Zhishu), written in a cursive style.

注：作者为现任市农业局局长

凡 例

一、本志以马列主义、毛泽东思想为指导，坚持实事求是的原则，科学地记述醴陵农业生产的历史和现状，力求收到“资治、教化、存史”的效果。

二、本志时限，按照叙事溯源的原则，上限不定，下限至1986年底。

三、本志记述内容，主要为种植业，农业生产关系变革、水利、农业气象均有涉及。全书以类系事，分章、节、目层次，以述、记、图、表、传、附录形式记述。

四、本志所记王朝年号，月、日用汉字书写，后加括号用阿拉伯数字注明公元纪年；民国纪年用阿拉伯数字书写，仍括注公元纪年。农历月、日用汉字书写，中华人民共和国建立后使用公历年、月、日，均用阿拉伯数字书写。

五、本志使用的计量单位，物质重量用万公斤、公斤、克、毫克；长度用公里、米、厘米；作物栽植密度用市尺、市寸；面积用平方公里、万亩、亩；体积用立方米；气温用℃（摄氏度）；热量用千卡；降雨量用毫米；地理坐标用°、′、″（度、分、秒）；土壤酸碱度用PH值；速

效养分含量用PPm(百万分之一)；劳动日用万个、个；资金数额用万元、元；农用动力用马力；水电装机容量用千瓦；发电量用度，书写数据均用阿拉伯数字，数据尾数四舍五入。

六、本志涉及到的机构名称，均按当时的称谓。人民公社时期称公社、大队、生产队，1984年以后，为乡（镇）、村、村民小组。

七、本志引用的史料，原文加引号，并注明出处。凡用语体文改写的，不加引号，不注明出处。

八、本志所用数据，以市统计局资料为准，个别偏误之处，经过反复查证后，予以订正，并在文字中加以说明。1949年以前的数据，均采用当时县辖范围的数字，1949—1986年所采用的数据，需前后比较的，均按1959年1月前所辖范围的数字（包括划给株洲的部分地区）并加括号说明现市境内数字；不需比较的，则采用现市辖范围的数字。

九、本志人物章，对省级以上劳动模范列名录，对全国和全省著名劳动模范有传记或简介。1986年以前获中级技术职称的农技干部列名录。

目 录

概述	(1)
大事记	(12)
第一章 生产条件	(49)
第一节 地貌	(49)
第二节 土地资源	(50)
第三节 农业气候	(51)
第四节 水资源	(60)
第二章 生产关系变革	(63)
第一节 土地改革	(63)
第二节 互助合作	(68)
第三节 人民公社	(76)
第四节 联产承包	(81)
第三章 农业结构	(85)
第一节 劳动力从业结构	(85)

第二节	耕地利用结构·····	(89)
第三节	工农业产值结构·····	(91)
第四节	农业内部结构·····	(94)
第五节	种植业结构·····	(98)
第六节	农村产业结构·····	(102)
第四章	农作物·····	(106)
第一节	粮食作物·····	(106)
第二节	油料作物·····	(117)
第三节	经济作物·····	(119)
第四节	蔬菜作物·····	(130)
第五章	耕作制度·····	(131)
第一节	水田耕作制度·····	(135)
第二节	旱土耕作制度·····	(143)
第六章	栽培技术·····	(146)
第一节	水稻·····	(146)
第二节	油菜·····	(158)
第三节	甘薯·····	(159)
第四节	辣椒·····	(162)
第五节	柑桔·····	(164)
第七章	种子·····	(167)

第一节	良种繁育	(168)
第二节	良种推广	(181)
第三节	种子经营	(195)
第八章	土壤	(199)
第一节	土壤普查	(199)
第二节	土壤改良	(208)
第九章	肥料	(213)
第一节	绿肥	(214)
第二节	农家肥	(217)
第三节	化肥	(220)
第四节	其他肥料	(224)
第十章	植物保护	(227)
第一节	病虫鼠草	(227)
第二节	测报	(246)
第三节	防治	(249)
第四节	检疫	(257)
第十一章	科技 教育	(260)
第一节	科技	(260)
第二节	教育	(273)
第十二章	机构 队伍	(276)