

008707

● 慈溪史志选刊之三 ●

慈溪农业志

浙江省慈溪市农林局 编

上海科学技术出版社

●慈溪史志选刊之三●

慈溪农业志

浙江省慈溪市农林局 编

上海科学技术出版社

(沪)新登字108号

·慈溪史志选刊之三·

慈溪农业志

浙江省慈溪市农林局 编

上海科学技术出版社出版、发行

(上海瑞金二路450号)

浙江农业大学印刷厂印刷

开本850×1156 1/32 印张16 插页8 字数420 000

1991年9月第1版 1991年9月第1次印刷

印数: 1—2,000

ISBN 7—5323—2631—4/S·283

定价: 13元

《慈溪农业志》编纂领导小组

组 长 王茂坚

副组长 柴本烈 赵左士 沈焕初

成 员 方新华 卞银河 邹炎星 胡百孚

《慈溪农业志》编写组

主 编 胡百孚

编 写 (按姓氏笔划为序)

王水友 陈兆贵 陈宗良 陈定余

沈焕初 胡百孚 俞国桢

《慈溪农业志》编纂领导小组

组 长 王茂坚

副组长 柴本烈 赵左士 沈焕初

成 员 方新华 卞银河 邹炎星 胡百孚

《慈溪农业志》编写组

主 编 胡百孚

编 写 (按姓氏笔划为序)

王水友 陈兆贵 陈宗良 陈定余

沈焕初 胡百孚 俞国桢

序 一

慈溪,地处杭州湾南岸,境南为丘陵山地,北为辽阔的“三北平原”,距今2500年始逐步自南而北由浅海沉积成陆,围垦种植。早在新石器时代境南沼泽地带已有水稻栽培。南宋末期开始植棉,元代时彭桥之“小江布”已载入史册。之后,棉花逐步成为慈溪之主产,并誉为“浙江棉仓”。特产杨梅,产量居全国县级之首。养蜂业连续八年冠全国。此外,粮食、油料、蔬菜及其他经济作物也颇有名声。慈溪的间作套种复种轮作,更具有特色。

建国后,经过土地改革、农业合作化、治水改土、推广农业新技术,以植棉为主的农业生产发展迅速。棉花,1957年亩产超过50公斤(皮棉);水稻,1959年亩产超400公斤,率先实现《1956至1967年全国农业发展纲要(修正草案)》所规定的指标。中国共产党十一届三中全会后,随着“改革、开放、搞活”政策的贯彻,经过产业结构的改革,一个以棉粮生产为主,积极发展多种经济作物的新格局已初具规模,给广大农村带来了新的生机和活力。

建国前,慈溪先辈艰苦创业,开拓了农业生产基础。建国后,广大农民、农技人员和干部,战天斗地,辛勤耕耘,积累了无数宝贵经验,为将前人的业绩和今人的贡献,系统如实记载下来,以鉴古知今,兴利除弊,建设具有中国特色的社会主义慈溪新农村,为此,我们决定编写《慈溪农业志》。

《慈溪农业志》在编写人员的努力下,历经四载,日夜操劳,寒暑无间,广集资料,数易其稿,终成书问世。这对于发展慈溪农业,保存史料,以及后人借鉴都将具有深远的意义。

王 茂 坚

1990年10月于慈溪市农林局

序 二

故乡慈溪为浙江富庶之区。南有群山绵亘,北滨曲折海湾,中间为大片沉积平原。土壤肥沃,植棉历史悠久,1957年列为全国首批亩产百斤皮棉县。慈溪大白蚕粒大质优,驰名海内外。山地丘陵概为酸性红壤,除宜于一般林木外,最适于杨梅、毛竹、茶叶等经济特产。其中杨梅产量居全国之首。蔬菜历来为农家副产,种类甚多,其中以芥菜类的雪里蕻所制霉干菜,菱角菜所制的榨菜,以及大蒜头等,畅销国内外,为国增汇,为民致富,利莫大焉!麦冬、丝瓜络是当地传统特产。近年崛起之养蜂业数度名冠全国。

故乡地灵人杰,历代英俊辈出,人民勤劳俭朴,智慧超群,对农业发展改进颇多特异创新,人莫与匹。但建国前长期受封建统治的剥削压迫,致农民生产积极性受到一定限制。建国后,人民政府而尤以最近十余年对农业积极扶助,兴水利、造农道、整理土地、防治病虫等措施均尽力付诸实施,故农民生产积极性高涨,农业蓬勃发展,大有一日千里之势。就生产的实物言:棉花1949年亩产11公斤,全县人均7.9公斤;1984年(最高年)亩产93公斤,人均43.3公斤。粮食1949年亩产331公斤,人均184公斤;1986年(最高年)亩产801公斤,人均208公斤。随着生产的发展,农民年人均收入大幅度提高。此外,慈溪农村编草帽、刺绣、纺织等副业由来已久,如长河市一带家家作为副业行之,年年争取大量外汇,为四化建设服务,贡献甚大。

《慈溪农业志》编写组同志,竭尽全力,完成了书稿,我拜读之余,茅塞顿开,钦佩良深!逆料此书出版后对今后故乡农业发展必大有裨利。我一生从事农业教学与科技,荏苒光阴,忽已年届耄耋,心余力绌,喜看后继有人,出蓝胜蓝,爰书所感,聊作为序。

吴耕民

1990年4月20日时年九十有五,于浙江农业大学

凡 例

一、本志以马列主义、毛泽东思想为指导，坚持求实存真，记述古今重要农业资料。

二、本志由概述、专业篇、大事记、附录组成。专业篇，采用记述体，横排门类，纵述史实，设农业生产条件、农村生产关系变革、棉花、粮油生产、林业生产、果蔬特产、畜禽与蜂业、农业科技、机构沿革九篇。大事记采用编年体和记事本末体相结合，记叙古今农业大事。全书以文为主，辅以图、表、照片。渔业生产，由于市水产局有专志，故未编入。

三、本志贯串古今，详今略古。上限根据已收集史料溯源至最早记载期，下限截止于1987年底。个别重要事例的记载延至1988年10月慈溪撤县设市。部分事物溯源，引用慈溪、余姚、镇海三县旧县志史料。“大事记”所记海塘，均指原余姚县之姚北海塘。

四、本志所称“建国后”，系指1949年10月1日中华人民共和国成立后。“解放后”系指1949年5月24日中国人民解放军解放慈溪县后。

五、历史纪年：中华人民共和国成立前均用旧纪年，夹注公元纪年（公元和年字从略），同节再次出现时不再夹注。建国后，均用公元纪年。

六、政区、机构、单位，均系当时名称。

七、产值计价：除注明按某年不变价计算者外，均指当年价。

八、计量：建国后用法定计量单位，长度用公里、米、厘米、毫米，面积用平方米，土地面积仍保留“亩（市亩）”，重量用吨、公斤、克。民国以前仍用旧制。民国时期保留部分旧制。

九、陆地标高（海拔）：平原采用吴淞基面，丘陵采用黄海基面。

十、统计数字一般采用慈溪市统计局编《慈溪市国民经济统计资料汇编》1989年6月版本（建国后二次县境变动，其统计资料已按现县境调整）。1936年资料系统计局按1954年划县后县境整理。统计局无数者，则引用专业部门数据。全县面积除采用统计局数字外，还引用1986年《浙江省测绘局海岸带资源综合调查资料汇编》中数据。

十一、1954年建立新慈溪县后，原慈溪县境仅保留现观城区境。故文中“慈溪县”，除各历史时期的机构沿革外，均指现县境。引用解放前的慈溪

县统计资料和非属现境的原慈溪县事物时均冠以“原慈溪县”，以示区别。

十二、本志涉及表示时间、长度、重量、面积、容积和其他量值的数字时，均按照国家《关于出版物上数字用法的试行规定》的规定。

十三、本志资料来自：省、市、县档案，古籍、报章，慈溪、余姚、镇海三县旧县志，有关部门、有关人士保存或口述资料，经考证后载入。为行文方便，一般未注明出处，备文摘卡供查证。



国务院颁发的奖状

慈溪市农林局办公大楼





横河镇相土地村用机动插秧机插早稻



棉农喜收棉花

横河镇相土地村用双圆盘割晒机收割晚稻



蚕豆——慈溪大白蚕





荸荠种中选出之特早熟
杨梅品系——早荠蜜梅



慈溪杨梅



慈溪县国营林场毛竹林

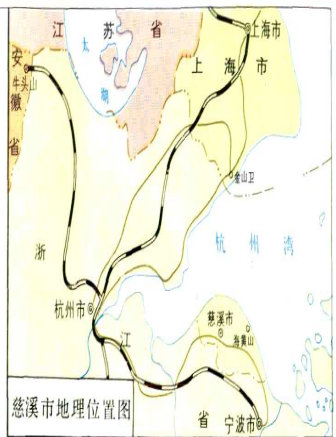
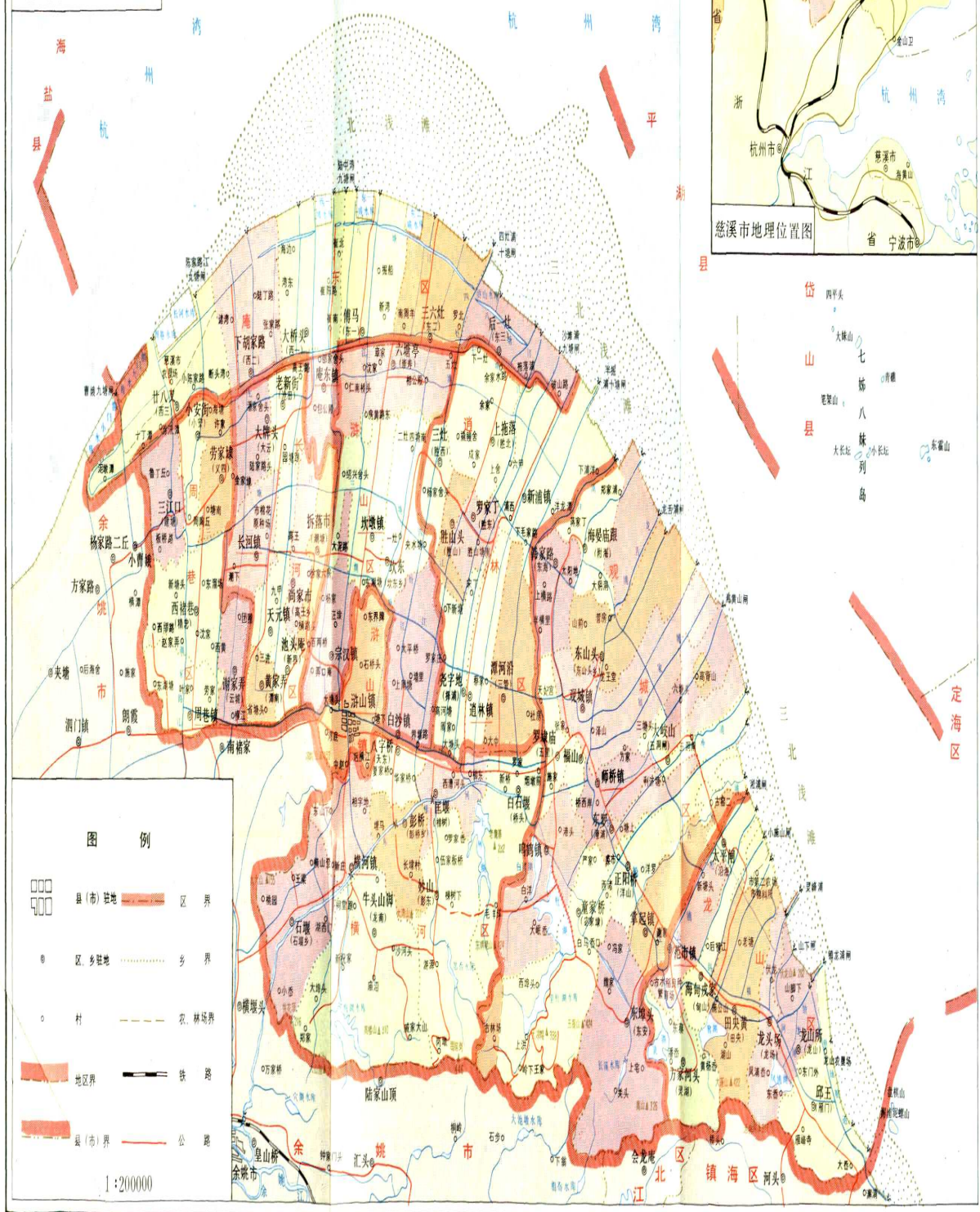


慈溪种植的“巨峰”葡萄

蜜蜂野外放养



慈溪市政区图



目 录

概述	(1)
----------	-------

第一篇 农业生产条件

第一章 农业环境	(8)
----------------	-------

第一节 地形地貌	(8)
----------------	-------

第二节 海涂围垦	(10)
----------------	--------

第三节 土壤	(20)
--------------	--------

第四节 植被	(32)
--------------	--------

第五节 水利	(33)
--------------	--------

第六节 气候	(40)
--------------	--------

第二章 生产资料	(63)
----------------	--------

第一节 耕地	(63)
--------------	--------

第二节 农 机 具	(67)
-----------------	--------

第三节 农家肥料	(72)
----------------	--------

第四节 化学肥料	(76)
----------------	--------

第五节 农 药	(79)
---------------	--------

第三章 农业区域	(81)
----------------	--------

第一节 沿海棉区	(81)
----------------	--------

第二节 稻棉轮作区	(82)
-----------------	--------

第三节 稻 区	(83)
---------------	--------

第四节 丘陵林果区	(83)
-----------------	--------

第二篇 农村生产关系变革

第一章 建国前农村生产关系	(85)
---------------------	--------

第一节 各阶层土地占有	(85)
-------------------	--------

第二节 地 租	(87)
---------------	--------

第二章 土地改革后农村生产关系	(89)
-----------------------	--------

第一节 土地改革	(89)
----------------	--------

第二节 农业合作化	(91)
-----------------	--------

8

第三节 农村人民公社.....	(94)
第四节 农业联产承包责任制.....	(97)
第三章 经营管理	(100)
第一节 劳动与财务管理.....	(100)
第二节 分配政策.....	(105)

第三篇 棉花

第一章 植棉沿革	(111)
第二章 棉花质量.....	(116)
第一节 棉花品级.....	(116)
第二节 纤维品质.....	(118)
第三章 棉花政策.....	(120)
第一节 种植计划.....	(120)
第二节 收购政策.....	(120)
第三节 棉农口粮.....	(125)
第四章 棉田建设与耕作制度	(127)
第一节 棉田建设.....	(127)
第二节 耕作制度.....	(131)
第五章 棉花品种.....	(134)
第一节 品种演变.....	(134)
第二节 良种繁育.....	(136)
第三节 引种供种.....	(138)
第四节 主要品种简介.....	(139)
第六章 栽培管理	(142)
第一节 播种方式.....	(142)
第二节 播种季节.....	(144)
第三节 密度	(145)
第四节 施肥	(146)
第五节 培育管理.....	(150)
第六节 采收	(151)
第七章 棉花植保.....	(152)
第一节 植保机构.....	(152)
第二节 植保器械.....	(153)

第三节 病虫种类	(153)
第四节 病虫防治	(157)
第八章 棉技推广	(159)
第一节 推广措施	(159)
第二节 外出辅导	(161)
第九章 收购运销	(162)
第一节 收购	(162)
第二节 加工	(164)
第三节 运销	(167)
第四篇 粮油生产	
第一章 分布与产量	(170)
第一节 分布	(170)
第二节 产量	(171)
第二章 水稻	(183)
第一节 耕作制度	(183)
第二节 品种	(186)
第三节 育秧	(207)
第四节 耕种管理	(213)
第五节 病虫防治	(217)
附 清代前水稻虫害记事	(224)
第六节 杂交水稻	(225)
第三章 春粮	(227)
第一节 蚕豆	(227)
第二节 大麦、小麦	(230)
第四章 杂粮、豆类	(242)
第一节 玉米	(242)
第二节 番薯	(243)
第三节 高粱	(244)
第四节 荞麦	(244)
第五节 大豆	(245)
第六节 豇豆、绿豆、赤豆	(246)
第五章 油料	(247)