

餘杭縣農業誌



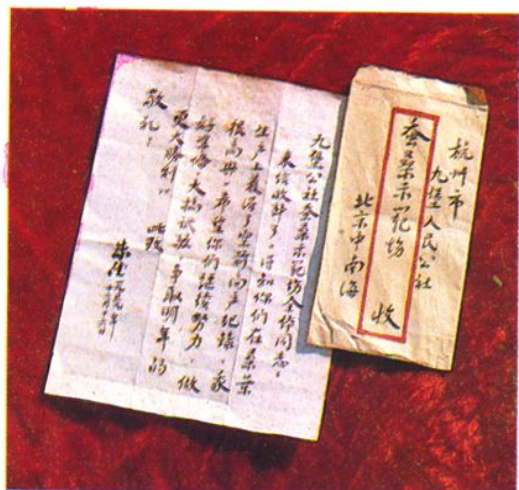
余杭县农业局《农业志》编纂组编



1. 余杭县农业科学研究所

2. 菜花锦绣田园春





1. 朱德委员长给九堡公社蚕桑示范场的勉励信
2. 径山茶荣获部级优奖励
3. 章岭村矮杆桑园
4. 径山香茗



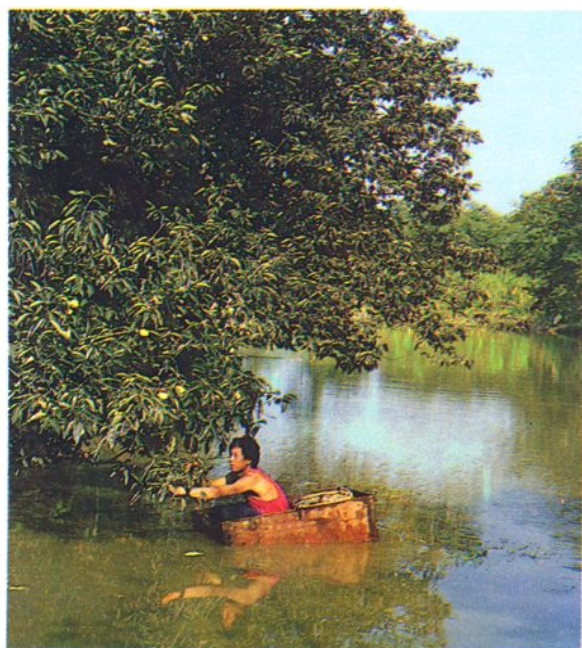
1	2
	3
	4





1. 塘栖枇杷
2. 南山杨梅
3. 蒋村柿子

	1	
2		3

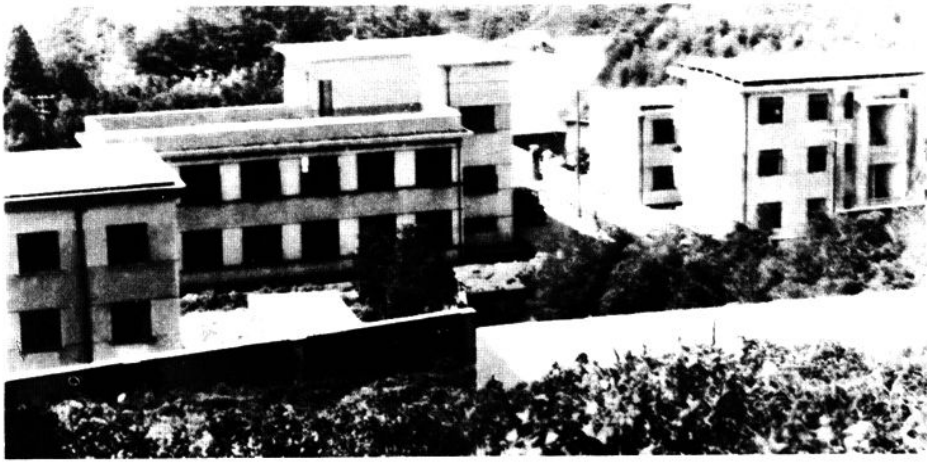




1. 超山青梅 (青榔头)
2. 临平紫皮甘蔗
3. 三家村藕粉
4. 群鸭嬉水

1	2
3	
	4





1	
2	
3	



余杭县农业学校

络麻旺长

翻晒新棉



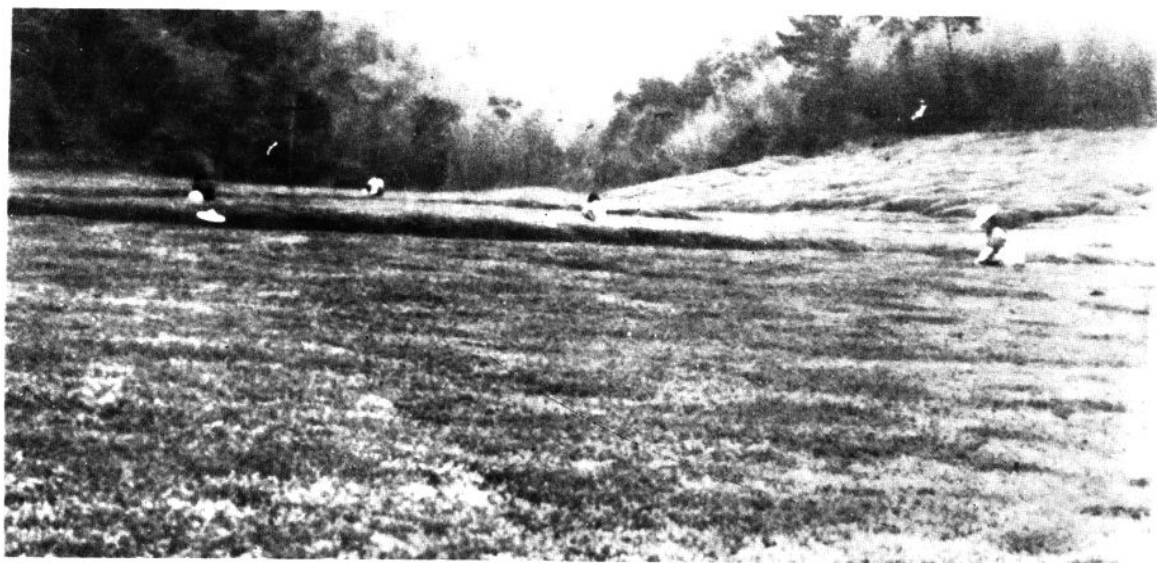
留下蚕种场

饲养春蚕

西山村的密植
速生茶园



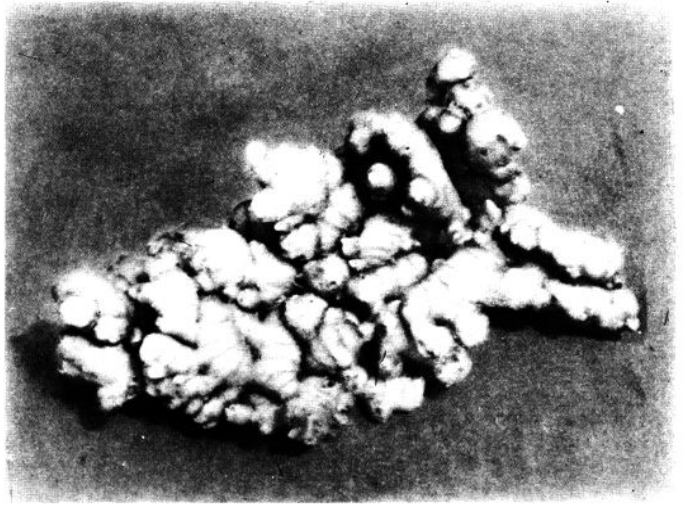
1	
2	
3	



小林黄姜

沾桥大红袍荸荠
及清水马蹄

三墩春笋



1	
2	
3	

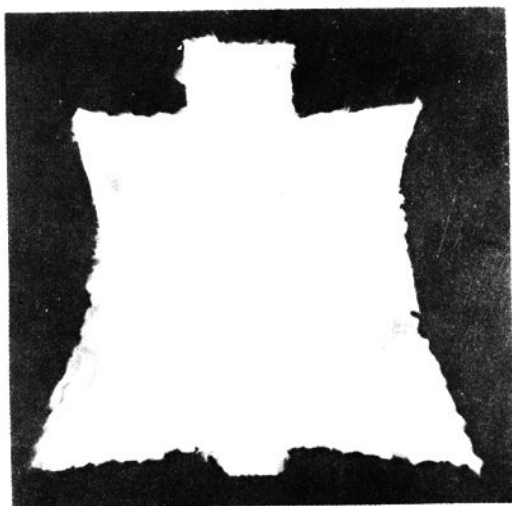


余杭湖羊

1	
	2
3	

湖羊羔皮

户养奶牛



《余杭县农业志》

撰稿人：（按姓名笔划为序）

王 骥	王自兴	王家献	王森樑	王静芳	尹传鸿	朱纪章
朱顺鑫	任永发	许华金	李民宏	杨玉星	吴学素	吴佩青
何富泉	张士元	陈昆伯	邵伯操	金 玮	范忠信	周廉伯
胡剑光	翁惠玲	黄桂才	曹 贞	盛一萌	戚惠芬	程世华
程德鑫						

审稿人：

主 审：方鸿鑫

土 肥	程德鑫	棉 麻	锺继诚
农 机	韩 新	蚕 桑	张锡范
耕地·种子	方鸿鑫	茶 叶	金雅芬
机构设置	沈文鑫	园 艺	何富泉
粮 油	吴 兴	畜 禽 篇	陆浩源

制 图： 金 玮

责任校对： 王森樑 许华金

编 委：（按姓名笔划为序）

方鸿鑫 朱顺鑫 吴佩青 张士元 张法根 周廉伯 程世华

主 编： 程世华

前 言

盛世修志，代有所闻。但旧志书，皆重人文轻经济。余杭县始置于秦代，据良渚出土文物考证，早在距今约5000~4200年的新石器时代，就有氏族居集和原始农业，但所有农业史料，竟如凤毛麟角。如何将前人的业绩，特别是建国后农业生产的成就和挫折，忠实地记载下来，以鉴古知今，兴利除弊，达到发展农业生产，振兴余杭经济的目的，是我们义不容辞的责任。幸逢余杭县委决定编纂《余杭县志》，使我们的多年的愿望，得以实现。两年多来，由于农业局诸领导的高度重视与精心组织，编纂成员和编委的日夜操劳，县志办公室诸同志的具体指导，终于在编写《〈余杭县志〉·农业篇》所收集资料的基础上，本着通贯古今、详今略古的原则，扩大成果，数易其稿，单独编成《余杭县农业志》。

《余杭县农业志》的付印，弥补了本县农业志书的空白，但由于我们经验不足，水平有限，错误和不当之处，在所难免，恳请批评指正。

方鸿鑫

1988. 3.

凡 例

1. 本志所记述的内容，限于现今县农业局所属的系统，不包括县农场管理局所属的农场企业等部分(但其有关产量、产值，包括在全县统计值内)，也不包括林业、渔业；同样缘由，农副产品的经销、加工、贮运等也未能涉及。因此，作为专志，是不够完整的；严格说，是本部门志。

2. 本志记叙的上限，依事物的发展及已搜集的真实历史材料而定，一般为民国初年(公元1912年)以来，下限至1985年。本着纵贯古今，详今略古的原则，取事重点放在中华人民共和国成立以后。

为记述的方便，本志中“建国前”、“建国后”的提法，均为简称，即分别指1949年10月1日中华人民共和国成立前或后。

3. 县境区域在历史上屡有变动，本志取事一般以1961年后划定的现行县域为限，个别章节，出于史实的需要，也有按当时的县域记述。

4. 对各历史时期的政权、官职，本志均按当时习惯称呼。

5. 关于纪元及数字等的书写，按中宣部新闻局、国家出版局1987年公布的《关于出版物上数字用法的试行规定》执行。

6. 各项数据，一般均用本县统计局数字；统计局缺的，采用各有关单位数字。建国后的农业产值，均已按1980年不变价折算过。

7. 正文共3篇、20章、201节，采用横排竖写的形式记述。随文配以必要的表、图、照片和附录。

8. 资料来源于：《中国实业志·浙江省》、《工商半月刊》、《余杭县志》(清·嘉庆)、《杭县志稿》、《塘栖志》、《临平记》、余杭县国民经济统计资料、县档案馆库藏资料、本局历年档案和调查资料等；部分为口碑资料。引用的文献资料，均在文字记述中作了注明。

目 次

前 言	
凡 例	
大事记	(1)

第 一 篇 农 业 基 础

第一章 概 述	(26)
第二章 气 候	(30)
第一节 气候特点	(30)
一、气 温	(30)
二、日 照	(32)
三、水 份	(34)
第二节 自然灾害	(36)
第三章 土壤肥料	(45)
第一节 土 壤	(45)
一、概 述	(45)
二、地 形	(45)
三、土 壤	(46)
四、低产土壤	(52)
第二节 肥 料	(53)
一、概 述	(53)
二、施肥种类和水平	(55)
三、施肥技术的演变	(58)
第三节 工作机构——县土肥站	(58)
第四章 耕 地	(59)
第一节 耕地变迁	(59)
第二节 耕地使用与农作物分布	(60)
第三节 土地管理	(60)

一、土地管理历史	(60)
二、土地管理现状	(63)
第五章 农 机 具	(66)
第一节 农机具的演变与发展	(66)
一、建国前农具简况	(66)
二、农业机械发展简况	(70)
三、主要农机具试验推广情况	(72)
1. 拖 拉 机	(72)
2. 插 秧 机	(74)
3. 收 割 机	(75)
4. 其它农机具	(75)
第二节 农业机械管理和使用	(76)
一、农机管理机构的体制沿革	(76)
二、农机管理机构的现状	(77)
1. 县农机管理站	(77)
2. 县农机监理站	(77)
3. 乡农机管理站和乡农机服务站	(77)
三、农机经营形式	(78)
四、农机生产责任制	(79)
五、农机技术推广应用	(80)
六、农机财务管理	(81)
第三节 农机队伍建设	(82)
一、农机队伍	(82)
二、农机管理人员培训	(82)
三、农机具手培训	(83)
第四节 县农业机电学校	(86)
第五节 农机供应和修造	(86)
一、农机供应	(86)
二、农机修造	(87)
第六章 农业技术推广	(89)
第一节 农技推广组织	(89)
第二节 技术职称的评定与改革	(91)

第三节	农技推广工作状况	(93)
	附：1978~1985年农业科技成果获奖项目	(95)
第四节	县农业科学研究所	(97)
	一、机构沿革	(97)
	二、主要工作成就	(97)
第五节	县农业学校	(99)
第六节	中央农业广播学校余杭县分校	(100)
第七章	机构设置	(101)
第一节	建国前县政府内的农业机构	(101)
第二节	建国后全县农业行政机构设置状况	(101)
	一、原杭县	(101)
	二、原余杭县	(101)
	三、两县合并前后	(102)
第三节	农业局管理机构简述	(103)
	一、人事股	(104)
	二、秘书股	(104)
	三、科技教育股	(104)
	四、土地征用股	(104)
	五、财务辅导股	(104)
	六、农场企业股	(104)
	七、粮油技术推广站	(104)
	八、棉麻技术推广站	(104)
	九、蚕桑技术推广站	(105)
	十、茶叶技术推广站	(105)
	十一、果蔬技术推广站	(105)
	十二、畜牧兽医站	(105)
第四节	县农学会	(105)
	附录1 县农工商服务公司	(106)
	附录2 建国后局级负责人任职一览表	(107)
	附录3 局属单位负责人任职一览表	(109)
	附录4 各区农技站负责人任职一览表	(113)

第二篇 种植业

第八章 耕作制度	(114)
第一节 水田耕作制度	(114)
一、以“三扩”为特点的第一阶段(1949~1955年)	(114)
二、以“四改”为主要内容的第二阶段(1956~1965年)	(115)
三、以“五提高”为特征的第三阶段(1966~1976年)	(117)
四、以耕作上的“六发展”促进种植业大发展的第四阶段(1977~1985年)	(119)
第二节 旱地耕作制度	(122)
第九章 种 子	(124)
第一节 品种演变	(124)
一、水 稻	(124)
(一) 中 稻	(124)
(二) 早 稻	(124)
(三) 晚 稻	(126)
1. 籼 稻	(126)
2. 杂 交 稻	(126)
3. 粳 稻	(127)
4. 糯 稻	(128)
二、春 花	(129)
(一) 小 麦	(129)
(二) 大麦及米麦	(129)
(三) 蚕 豆	(130)
(四) 油 菜	(130)
三、其 它	(135)
第二节 良种繁育推广	(138)
一、种子工作方针	(138)
二、选种留种	(139)
三、良种繁育体系	(139)
四、提纯复壮	(139)
五、杂交稻繁种、制种	(140)

六、良种收购推广	(141)
第三节 县良种公司	(141)
一、机构沿革	(141)
二、种子的经营、管理	(142)
第四节 县良种繁育场	(143)
第十章 植物保护	(146)
第一节 作物病虫害发生情况	(146)
一、概 述	(146)
二、历史演变	(146)
三、主要病虫害发生情况	(148)
1. 蝗 虫	(148)
2. 粘 虫	(148)
3. 螟 虫	(148)
4. 稻纵卷叶螟和稻苞虫	(150)
5. 黑尾叶蝉	(151)
6. 褐 稻 虱	(152)
7. 稻 瘟 病	(152)
8. 纹 枯 病	(154)
9. 白叶枯病	(154)
10. 病 毒 病	(155)
11. 赤 霉 病	(156)
12. 油菜病虫害	(156)
第二节 植保组织	(156)
一、县 级	(156)
(一) 县病虫测报站	(157)
(二) 县植物检疫站	(157)
二、区 级	(158)
三、乡 村 级	(158)
第三节 病虫害防治	(159)
一、人工防治	(159)
二、物理防治	(161)
三、化学防治(药剂防治)	(161)