

建德縣農業志

建德农业志

絢麗多采
步州志
新往昭來
味死方

子方題

一九八五年

编 写 人

领导小组长 洪德芳 农业局党委书记、局长
主 编 邢有胜 县种子公司副经理、农艺师
农 业 邢有胜、叶雪荣
畜 牧 杨保根 县畜牧股副股长、助理畜牧兽医师
直 属 场、所 傅恭友 县良种场场长、农艺师
茶 叶 叶世扬 特产股副股长、农艺师
蚕 桑 黄东红 特产股蚕桑干部
水 果 江达鸿 柑桔研究所副所长、农艺师
蔬 菜 康克强 助理农艺师；詹伯光 蔬菜干部
农业生产关系 罗金培 县农工部经营管理服务总站站长

审 阅 人

童云仪 县农业局巡视员、农艺师
陆阿珍 县农业局副局长、助理农艺师
俞世沛 县农业局副局长、农艺师
黄裕民 县农业局农业股副股长、农艺师
张伯民 县农业局特产股股长、助理农艺师
黄良斗 县农业局行政秘书股、助理农艺师

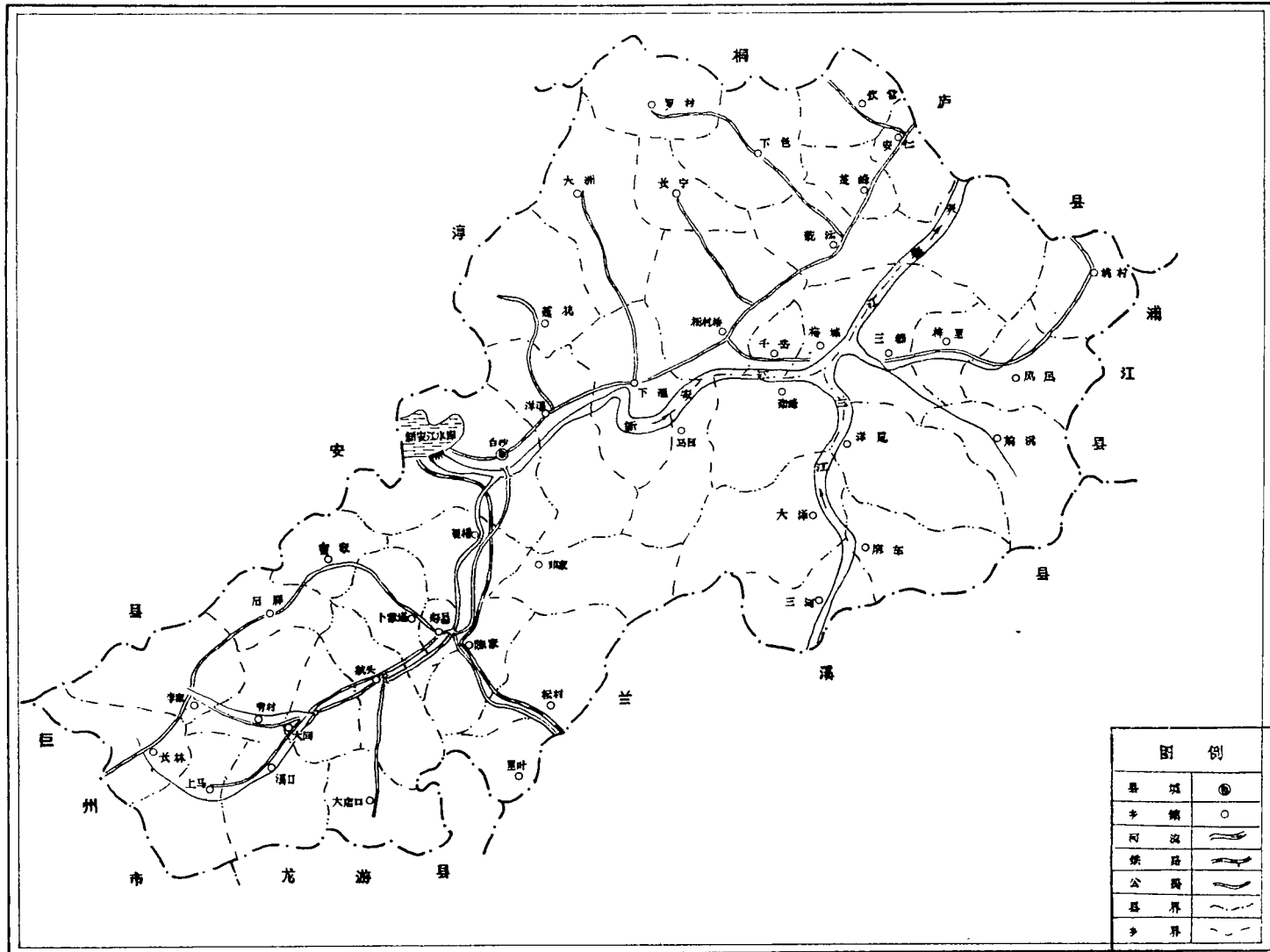
编 写 人

领导小组长 洪德芳 农业局党委书记、局长
主 编 邢有胜 县种子公司副经理、农艺师
农 业 邢有胜、叶雪荣
畜 牧 杨保根 县畜牧股副股长、助理畜牧兽医师
直 属 场、所 傅恭友 县良种场场长、农艺师
茶 叶 叶世扬 特产股副股长、农艺师
蚕 桑 黄东红 特产股蚕桑干部
水 果 江达鸿 柑桔研究所副所长、农艺师
蔬 菜 康克强 助理农艺师；詹伯光 蔬菜干部
农业生产关系 罗金培 县农工部经营管理服务总站站长

审 阅 人

童云仪 县农业局巡视员、农艺师
陆阿珍 县农业局副局长、助理农艺师
俞世沛 县农业局副局长、农艺师
黄裕民 县农业局农业股副股长、农艺师
张伯民 县农业局特产股股长、助理农艺师
黄良斗 县农业局行政秘书股、助理农艺师

建德县行政区域图





县委大楼
(1960—1984年农业局在此办公)



县农业局办公楼



选育良种



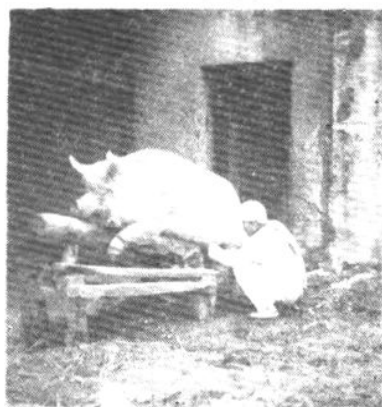
检查种子



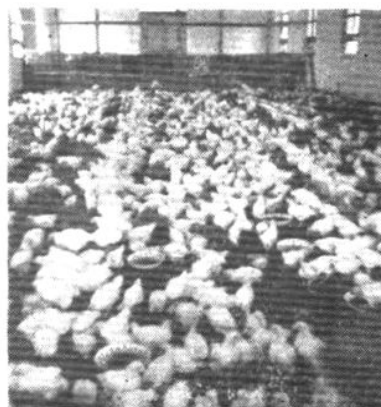
茶 园



乳 牛



人工采精



鸡 群

《建德县农业志》目录

浙江省农业厅厅长孙万鹏题词

建德县行政区域图

照片

建德县农业局局长洪德芳序..... (1)

大事记..... (2)

第一篇 农业..... (9)

第一章 概述..... (9)

第二章 地形及土壤..... (10)

第一节 地形..... (10)

第二节 土壤种类..... (11)

第三节 水田土壤现状..... (12)

第四节 山地土壤..... (13)

第五节 土壤普查工作..... (13)

第六节 土壤改良..... (14)

第三章 气候..... (18)

第一节 气候特点..... (18)

第二节 自然灾害..... (19)

第三节 水利建设..... (31)

第四章 耕地..... (34)

第一节 耕地面积演变..... (34)

第二节 垦荒、改田造地、平整土地..... (35)

第三节 土地管理..... (36)

第五章 农业生产关系..... (48)

第一节 土地私有制..... (48)

第二节 土地改革	(49)
第三节 农业合作化运动	(54)
第四节 人民公社	(56)
第五节 农业生产责任制	(59)
第六节 农村专业户和新经济联合体	(62)
第六章 农机具	(64)
第七章 粮油生产	(66)
第八章 耕作制度	(95)
第九章 种子	(101)
第一节 农作物品种演变	(101)
第二节 良种繁育推广	(107)
第十章 栽培技术	(140)
第一节 水稻	(140)
第二节 大、小麦	(142)
第三节 油菜	(143)
第四节 玉米	(143)
第五节 番薯	(144)
第六节 豆类	(145)
第十一章 肥料	(148)
第一节 农家肥料	(148)
第二节 化学肥料	(149)
第三节 施肥技术	(153)
第十二章 植物保护	(161)
第一节 害兽害鸟	(161)
第二节 作物病虫害发生情况	(161)
第三节 植保组织	(165)
第四节 病虫害防治	(166)
第五节 除草	(168)
第十三章 农业技术推广	(174)

第一节 农技推广组织·····	(174)
第二节 推广工作·····	(175)
第十四章 机构设置·····	(181)
第一节 建国前县政府建设科·····	(181)
第二节 建国后农业行政机构·····	(182)
第三节 农业局各股·····	(183)
第四节 建德县农学会·····	(185)
第五节 技术职称和人民代表、政协委员·····	(185)
第二篇 畜牧业·····	(192)
第一章 概述·····	(192)
第二章 畜牧业政策·····	(193)
第一节 保护和繁殖耕牛政策·····	(193)
第二节 农户饲养畜禽政策·····	(194)
第三节 奖售政策·····	(194)
第三章 家庭、集体和国营饲养业·····	(196)
第一节 家庭饲养业·····	(196)
第二节 集体饲养业·····	(197)
第三节 国营饲养业·····	(198)
第四章 畜禽生产·····	(201)
第一节 猪·····	(201)
第二节 耕牛·····	(201)
第三节 奶牛·····	(202)
第四节 山羊·····	(203)
第五节 湖羊·····	(203)
第六节 兔·····	(203)
第七节 禽·····	(204)
第八节 蜂·····	(204)
第五章 畜禽产品·····	(206)
第一节 购销·····	(206)

第二节 价格	(210)
第六章 畜牧技术改进	(215)
第一节 品种改良	(215)
第二节 繁殖配种	(217)
第三节 饲料	(217)
第四节 饲养管理	(218)
第七章 畜禽病疫防治	(219)
第一节 畜禽病疫	(219)
第二节 农村兽医网络	(223)
第三节 疫病防治	(224)
第八章 畜牧机构和科技队伍	(229)
第一节 管理机构	(229)
第二节 县级畜牧业模范先进单位	(230)
第三节 畜牧兽医技术干部队伍	(230)
第四节 畜牧兽医群众团体、畜牧兽医工作者协会	(231)
第三篇 经济特产	(233)
第一章 茶叶	(233)
第一节 概述	(233)
第二节 茶区	(234)
第三节 栽培管理	(235)
第四节 制茶	(237)
第五节 运销	(237)
第六节 政策	(239)
第七节 机构	(239)
第二章 蚕桑	(249)
第一节 概述	(249)
第二节 种桑	(251)
第三节 养蚕	(251)
第四节 奖励政策	(253)

第五节 技术力量	(254)
第三章 水果	(259)
第一节 柑桔	(259)
第二节 梨	(264)
第三节 桃	(265)
第四节 杨梅	(266)
第四章 蔬菜	(271)
第一节 概述	(271)
第二节 蔬菜品种	(272)
第三节 新技术推广	(274)
第四节 购销	(275)
第四篇 农业事业场所	(276)
第一章 概述	(276)
第一节 建国前	(276)
第二节 建国后	(280)
第二章 建德县良种场	(286)
第一节 概述	(286)
第二节 机构	(286)
第三节 基建设备	(291)
第四节 繁育良种	(294)
第五节 生产	(299)
第三章 建德县农业科学研究所	(310)
第一节 概述	(310)
第二节 机构沿革	(310)
第三节 科研	(312)
第四节 生产	(314)
第五节 基建与仪器	(316)
第六节 事业费与产值	(316)
第七节 职工	(317)

第八节 自然灾害	(317)
第四章 建德县种子站	(318)
第五章 建德县病虫观察站	(321)
第一节 站址变迁	(321)
第二节 人事变动	(321)
第三节 基建和仪器设备	(322)
第四节 主要病虫害测报	(322)
第五节 主要病虫害的防治试验	(326)
第六章 建德县土肥站	(328)
第七章 建德县农校	(330)
第一节 概述	(330)
第二节 学校沿革和人员变迁	(330)
第三节 经费及设备	(332)
第四节 教学方法和质量	(332)
第五节 教育效果	(334)
第八章 建德县桑苗良种场	(335)
第一节 概述	(335)
第二节 机构沿革	(336)
第三节 基本建设	(338)
第四节 生产	(340)
第五节 科学技术	(345)
第六节 企业管理	(346)
第九章 建德县茶场	(352)
第一节 概述	(352)
第二节 机构沿革	(352)
第三节 基本建设	(353)
第四节 生产	(355)
第五节 经营管理	(362)
第六节 职工及福利	(364)

第十章 建德县柑桔科学研究所.....	(368)
第一节 概述.....	(368)
第二节 科研.....	(368)
第三节 基建和仪器设备.....	(371)
第四节 生产管理.....	(371)
第十章 建德县畜牧兽医站、家畜检疫站.....	(372)
第十一章 建德县畜牧场.....	(374)
第一节 概述.....	(374)
第二节 机构沿革.....	(374)
第三节 职工.....	(376)
第四节 基本建设.....	(379)
第五节 生产.....	(380)
第六节 科学技术.....	(384)
第七节 经营管理.....	(389)
第十三章 建德县种禽场.....	(393)
附录:	(394)
一、陆游在严州关于农业的五篇文章.....	(394)
二、戴槃定严属垦荒章程并招棚民开荒记.....	(397)
三、农谚225则.....	(399)
四、资料来源.....	(408)

序

盛世修志，代有所闻。建德、寿昌两县县志，分别修于民国八年与民国十九年，至今已历半个世纪。我们的祖先艰苦创业，一草一木，理应十分珍惜。解放后，在中国共产党和人民政府领导下，建德人民忘我劳动，建设家乡，农业生产迅猛发展，人民生活大大改善。抚今思昔，感慨万千，展望未来，更添斗志。半个世纪来建德的巨大变化，如不及时记载，势必资料散失，追悔莫及。建德县委决定编纂《建德县志》，使我县历史得以赓续，上以对列祖列宗，下以对后代子孙，如此美事，曷不竭诚拥护。本人承乏斯职，幸逢盛会，与农业局诸领导同志，认真研究，贯彻力行，抽调力量，成立《农业志》编纂小组。两年多来编纂小组成员日夜操劳，寒暑无间，征集资料达一百多万字。广泛征求意见，在县志办公室诸同志的具体指导帮助下，数易其稿。是编之成，实亦不易，乐观其成，略记崖略。除将浓缩稿列入县志外，为了完整保存资料，本着通贯古今，详今略古原则，编成《农业志》，供有关人士参考。由于水平限制，资料不齐，错误之处，在所不免，恳请批评指正。

一九八四年十二月十日 洪德芳

大事记

三国吴黄武四年(公元225年) 析富春县地置建德、新昌两县,属吴郡。

晋太康元年(280年) 新昌县改名寿昌县。原建德县人口稀少,仅347户。

南朝齐永泰元年(498年) 建德县令沈禹(字伯瑜,武康人)令每男丁种桑十五株、柿四株、以及梨栗之属,女丁半之,顷之成林。

宋淳熙十三年(1186年) 陆游(字务观,山阴人)知严州军事,关心农民疾苦,注意农业生产。先后作《严州劝农文》、《祈雨词》五篇。

明洪武元年(1368年) 令民田五亩至十亩栽桑、麻、木棉各半亩,十亩以上倍之。不种桑出绢一匹,不种麻及木棉出麻棉布各一匹。

明天顺三年(1459年) 严州知府张永(字邵龄,四川南充人)督众垦辟沙淤田二千八百余亩。辛巳多灾,即以上闻,减夏税之半。

明嘉靖十八年(1539年) 大水逾梅城,水及府仪门,为史少见。

清康熙二十一年(1682年) 五月十七夜大水逾严州城,六月初五日水势倍于前。

清康熙三十八年(1699年) 六月大水逾城。

清康熙五十二年(1713年) 大旱。

清乾隆十六年(1751年) 夏秋无雨。

清嘉庆七年(1802年) 大旱,自五月至七月不雨。

清嘉庆二十五年(1820年) 大旱,秋螟。

清道光四年(1824年) 建德、寿昌两县共有耕地四十一万五千亩,人均三亩二分,为本县历史上耕地最多时期。

清道光八年(1828年) 夏大水。秋大旱、冬牛大疫。

清咸丰十年至同治元年(1860—1862年) 咸丰十年九月初九,太平天国侍王李世贤农民起义军胜利克复严州,旋退出。十一年七月十九日再克严州,旋被清军左宗棠部镇压失败。本县人民惨遭杀害,死亡十分之六、七,田园荒芜。

同治四年(1865年) 戴槃(丹徒人)任严州知府,制定垦荒章程,奖励招民开荒,皖、赣、闽及本省温台处等地贫民纷纷来严州开荒,人口渐繁。至今严州祖籍人仅占十分之三。

清光绪二十七年(1901年) 五月大水入城三次。

清光绪三十一年(1905年) 严州知府启续设“课桑园”、府县设劝业员,奖励垦荒,兴办水利,植树造林,农事试验。

清宣统三年(1911年) 辛亥革命建立民国。9月14夜省城光复,全省分为钱