

建德市农业区划志

建德市农业区划办公室编

一九九五年十二月

《建德市农业区划志》编写领导 小组成员及编写人员名单

组 长：徐志生

副组长：周凤和 赵汉清

成 员：余新华 吕 勇 商月德 施能祥 许金标 毕云山

编写人员：（按姓氏笔划排列）

毕云山 施能祥 姜银森 赵跃成 黄东红

序 一

盛世修志，志载盛世。我市编纂的农业区划志，历经二载，现在终于成书出版，这是一件值得庆贺的喜事。

该志在掌握大量资料的基础上，同时注意志书的著述性，较为全面系统地记述了我市开展农业区划工作以来的主要经验和成果。它对于我市合理开发利用和保护农业自然资源，因地制宜制订农业与农村可持续发展规划，指导农业生产，调整农村产业结构和农业生产布局，提高农业综合生产力，促进农业生产走向区域化布局、专业化生产、一体化经营、社会化服务、企业化管理，对实现农业两个根本转变，都将具有重要指导作用。

《建德市农业区划志》一书的出版，是一件承前启后，继往开来的大事，是全市农业区划工作人员呕心沥血辛勤劳动的成果。际此，愿全市农业区划工作者在社会主义四个现代化建设中，为振兴建德经济作出更大的贡献。

建德市副市长：徐志生

1996年1月

序 二

农业资源区划是发展农业的一项基础工作。15年来，农业区划工作者化了大量的心血和精力，基本查清了土地、气候、水、生物四大自然资源和社会经济技术条件的数量、质量和时空分布规律；完成了综合农业区划和其他几项部门区划；开展了农村和农业发展战略的研究。这些成果，为各级领导因地制宜、分类指导农业提供了科学依据。

《农业区划志》的出版，是广大科技人员辛勤劳动的结晶，借此机会，向长期从事农业区划工作的同志们，表示衷心的感谢和致以亲切的慰问！

在世纪之交，农业实行两个根本转变的关键时刻，农业区划部门要进一步发扬改革创新精神，抓住机遇，开拓进取，把农业资源区划工作推向一个新的发展阶段。

浙江省农业区划办主任：金敏毓

一九九六年一月

目 录

概述	(1)
大事记	(7)
第一章 农业资源	(23)
第一节 地貌条件	(23)
第二节 土地资源	(25)
第三节 水资源	(27)
第四节 农业气候资源	(29)
第五节 生物资源	(30)
第六节 名特优产品资源	(32)
第二章 农业区划	43)
第一节 农业综合区划	(43)
第二节 部门专业区划	(58)
第三节 区划成果应用	(66)
第三章 农业发展战略研究	69)
第一节 生态农业研究	(69)
第二节 开发农业研究	(76)
第三节 创汇农业研究	(79)
第四章 农业发展规划	80)
第一节 农业发展规划	(80)
第二节 农业区划综合开发总体规划	(81)
第五章 农业综合开发	(87)
第一节 低丘缓坡地开发	(87)

第二节	农村能源开发.....	(90)
第三节	农业区划实验区.....	(93)
第四节	国家级农业综合开发区.....	(93)
第六章	学术研究.....	(99)
第一节	农业资源深度开发研究.....	(99)
第二节	“一优两高”农业研究.....	(100)
第三节	集镇建设的研究.....	(103)
第四节	农产品流通研究.....	(105)
第七章	机构设置.....	108)

概 述

(一)

建德市于三国吴黄武四年（225）置县。1958 年原寿昌县并入。1992 年 4 月撤县设市。

建德地处浙江西部、钱塘江中游。东邻浦江，南接兰溪、龙游、衢县，西连淳安，北与桐庐紧靠。东起姚村乡金郎坪村，西至李家镇翁家村，长约 90 公里；南起三河乡毕家村，北至下包乡胥岭村，宽约 47 公里。总面积 2321 平方公里，占全省总面积的 2.3%，列全省第 8 位。总面积中，山地 1903 平方公里，占 81.98%；耕地 326 平方公里，占 14.06%；水域 92 平方公里，占 3.96%。

1992 年撤区扩镇并乡后，全市设 15 个镇，12 个乡，518 个行政村。人口 49.65 万。

市人民政府驻新安江镇。

(二)

建德市属浙西丘陵山区，地势西北、东南两边高，中部低，构成向东北开口的槽形地貌格局。河流两岸，溪谷两旁以及丘陵山间谷地之中有小块平原、台地。北部为昱岭山脉，西部属千里岗山脉，东南属龙门山脉。北部和东部多低山，中部和东南部多丘陵。

建德山体不高，海拔500米以下的丘陵山地，占全市土地总面积的85%。地表切割较深，侵蚀明显，起伏较大。成土母质种类较多，形成了各种类型土壤，水田土以水稻土为主，山地土壤以红壤类的红黄壤和侵蚀型黄壤为主。河流两岸的峡谷平原，土壤肥沃，排灌条件良好，为主要农耕地带。山地土壤深厚，适宜多年生作物生长，开发利用潜力很大。

建德气候属亚热带北缘季风气候，温暖湿润，雨量充沛，四季分明，年平均降水量1500毫米，年平均气温16.9℃，气温西南部高于东北部，沿河流平原高于丘陵山区。年总积温6180℃，无霜期254天。具有光温同步，雨热同季，气候多样，气温日较差大的特点，适宜发展多种经营。

(三)

建德农业资源丰富，种植历史悠久，品种繁多。粮食以水稻为主，山地杂粮有玉米、蕃薯、豆类。经过改变耕作制度，改善生产条件，改造农业生态环境，更新和推广良种，提高科学种田水平，粮食产量稳步增长。1995年，全市粮食大豆总产量160300吨。木材、毛竹、茶叶、柑桔、油茶、板栗、柿子、蚕桑、青枣等林业经济特产丰富，全市用材林面积1644420亩，占有林地面积的68.1%，拥有活立木蓄积量368.3万立方米，列全省第8位；竹林、经济林418755亩，占17.3%。年产茶叶2489.54吨，列为全国产茶叶五万担以上县（市）；蚕茧年产量1078.81吨，成为全国的蚕桑商品基地县；安仁等地的“严漆”素负盛名，明代就列为朝廷贡品；

杨村桥等地的“严州白梨”和里叶的莲子，种植历史悠久，深受消费者欢迎。以生猪、禽蛋为大宗的畜禽生产，具有一定规模，1995年生猪饲养量34.21万头，蛋鸡150万羽，产蛋25856吨，成为全省的禽蛋大市场之一。广阔的水域，形成了丰富的水产资源，1995年，全市渔业总产量4101吨，利用新安江电站大坝下游长约23公里的冷水恒温水域（年保持14℃~17℃），形成了冬暖夏凉的独特而优越的气候，引进了美国加利福尼亚洲的虹鳟鱼，成为江南的唯一的虹鳟鱼场。

总之，建德物产丰富，生产潜力很大，农业综合开发前景广阔，为建德经济的振兴，奠定了物质基础。

(四)

建德县农业区划委员会及其办公室建立以来，开展了农业自然资源调查和农业综合区划，先后成立了综合农业区划、农业气候、土地资源、林业、水利、种植业、畜牧业、渔业、农业机械和农村能源等10个专业组，参加研究人员44人。根据《浙江省县级农业自然资源调查和农业区划要点》，对土地、水、气候和生物四大资源的现状进行了调查、分析和评价，提出了区划的发展方向。共提供各类数据272万个，表格73638张，图幅资料1373件，1987年编写了《建德县农业综合区划报告》和9个专业区划报告。

农业区划成果的应用，贯彻为制定长远规划服务，为调整产业结构服务，为农业出口创汇服务和为生产实践服务的方针，坚持“深度开发，综合利用，因地制宜，突出重点”的原

则，做到广度和深度相结合，开发资源与保护资源相结合，发展与管理、改造与提高相结合，长远利益与眼前利益相结合，资源利用与市场需求相结合，开发农业资源与深度加工、出口创汇相结合，利用资源与发展农村经济相结合，提高了资源利用率和自然生产率，促进了后备资源的转化和利用。

(五)

农业综合区划工作基本完成之后，区划委员会及其办公室，为了加快农业现代化建设，围绕农业资源的综合开发，进行了深入调查和立项研究。1986年7月和1987年7月，先后在原南峰乡、檀村镇，开展了农业资源综合开发研究，制定了综合开发规划。1988年，又开展了生态户和生态村的调查，汇编了《生态农业论著选编》。同时，与县环保局合作完成了“三都生态村”的试点，提出了实施方案，撰写了《三都镇生态农业的探讨》、《三都镇山丘坡地和水域资源调查及开发利用的报告》。三都生态村的模式，适用我国江南农村，具有广泛的推广性和实用性。国家级刊物《中国农学通报》、《乡镇经济研究》向全国作了介绍，该村曾接待朝鲜、日本、澳大利亚和美国的代表团，全国人大代表，农业部、浙江省和杭州市有关领导和科研部门人员共1258人次。1993年11月5日，该项目通过了省级鉴定，成果报国家环保局，转呈联合国，争取获全球500家示范点之一。

1989年，由区划办公室牵头，开展了名、优特产调查，编纂了《建德名优特产集》，全书荟萃了4个大类、43种名特产

品，推进了名特优产品的开发。

为了探讨不同地域农业资源综合利用和保护的最佳模式，提高农业生产力，按照资源调查——农业区划——农业区划开发规划——组织实施的科学程序，把航头、檀村两镇列入国家级农业开发区，撰写了浙西北丘陵区开发的可行性报告，参与闽浙赣丘陵山区农业综合开发研究，开发总面积为11600亩，其中低产田改造10000亩，造田300亩，营造水土保持林1300亩。

1993年6月，编制了《建德市农业综合开发规划》，建设项目有：改造中、低产田10万亩，用材林商品基地61万亩，茶叶基地7.68万亩，蚕桑基地2.1万亩，柑桔基地8.23万亩，水果基地1.5万亩，莲子基地1.5万亩，板栗基地4万亩，蔬菜和食用菌基地2万亩，禽蛋基地300万羽（蛋鸡200万羽、肉鸡100万羽），名特水产基地和农副产品加工基地等12个项目。

(六)

建德县农业区划委员会及其办公室建立后，整个工作围绕县委、县政府加强农业和农村工作，开发农业资源，提高农业综合生产能力而进行。十一年来，分为两个阶段：第一阶段，1982年至1986年的4年。组织农业、林业、水利、农机、气象等部门，开展农业自然资源调查和区划，形成9个专业的区划报告和建德县综合农业区划报告。完成区划阶段性任务之后，进入第二阶段，主要任务是开展区划成果的应用，9个专

业组的有关部门根据各自的发展方向，从增进效益上提出措施，向广度和深度推进。为了把区划成果转化为生产力，加速农业现代化步伐，精力放在深度开发的研究上，主要研究项目有：

- 1、农业资源综合开发研究；
- 2、生态农业建设研究；
- 3、名、优、特资源调查及开发研究。
- 4、低丘缓坡资源调查与开发利用研究。

在此期间，还开展了农业后备资源调查，分别对中、低产田、低产业园（茶园、桑园、果园），低产林和低产水面进行调查和开发论证，形成了《建德市农业后备土地资源调查与研究》专辑，分为综合报告和七个专题报告，为提高综合开发效益，发掘农业综合开发潜力，编制农业综合开发规划提供科学依据。

农业区划工作所取得的成果，不仅应用于生产实践，也得到了上级部门及有关专家的肯定，成果获省、杭州市优秀成果奖的有：获省人民政府农业区划优秀成果三等奖二项；杭州市人民政府农业区划优秀成果一等奖一项，二等奖四项；获建德县人民政府优秀科技进步奖七项。

大 事 记

一九八一年

11月，省委、省政府召开全省农村工作会议。县委副书记王祖庭，县农委副主任许金标参加，省委书记铁瑛部署了全省开展农业资源调查和农业区划工作。

县委、县政府根据省委、省政府的部署，筹建组织机构，制定办法，采取“专业归口，任务到局”的办法，由归口部门组织落实。

一九八二年

3月，省农委、省农业区划办公室在杭州举办农业区划专业培训班，县农委副主任许金标参加了培训班。

是月，县农委副主任许金标带领县科委、农业局、林业局、水电局、农机局、气象站和农村能源办公室领导去富阳参观学习农业区划工作。

4月4日县农委向县委、县政府呈报了《关于建立建德县农业自然资源调查和农业区划委员会及其办事机构》。

4月20日，县人民政府下达了建政（82）057号《关于建立建德县农业自然资源调查和农业区划委员会》的通知。

是月，县农业区划委员会办公室在县府大院门口东侧平房

5月，县农业区划委员会召开第一次会议。县委副书记、农业区划委员会主任王祖庭主持会议。公布了农业区划委员会组成人员名单，提出了1985年底基本完成农业资源调查和农业区划工作。农口各局专业组相继成立。

8月16日至22日，县农委主任郑长寿、区划办公室陈庆祥两同志参加由杭州市农业区划办公室组织的赴江苏省吴县、无锡县、上海市金山县等地参观学习农业区划工作和区划成果应用。

8月30日，县委副书记、县农业区划委员会主任王祖庭主持召开农业区划委员会全体成员会议，听取了郑长寿赴苏、沪参观学习农业区划经验，王祖庭布置了下一步农业区划工作。

8月31日，县政府下达了调整农业区划委员会组成人员文件。

9月4日，“浙江省建德县农业区划委员会”和“浙江省建德县农业区划委员会办公室”新印章启用。

9月15日至21日，县农业区划委员会办公室副主任陶忠等8人参加杭州市农业区划办在富阳举办的农业资源调查和农业区划培训班。

9月27日，县农业区划委员会办公室下达了《建德县农业自然资源调查和区划工作计划（草案）》

是月，筹建12个气象哨。

10月1日，12个气象哨开始记录。

10月18日，农业机械化区划组制定了《建德县农业机械化区划及农具配套工作计划》。

10月31日，县农业区划办公室召开专业组会议，研究区划工作和参观学习事项。

11月22日至12月2日，县农业区划委员会组织林业、水利、土资源、气象、农机等专业组共计9人，赴江苏省宜兴、吴江县参观，学习农业区划工作和农业区划成果应用。

一九八三年

1月6日至22日，县农业区划委员会办公室在寿昌举办了历时17天的航片调绘学习班。

5月，县农业区划委员会主任王祖庭，副县长周凤和参加杭州市在临安召开的全市农业区划工作会议。

9月15日，省农业区划办公室赵玉美和省林业区划办公室吴元君来建德了解农业区划工作，区划办公室副主任陶忠汇报了我县农业区划工作开展情况。

9月18日，县人民政府批转了县农业区划办公室《关于建德县农业资源调查和区划工作意见的报告》。

10月28日，县农业区划委员会研究“土资源”和“林资源”联合调查的试点工作，林业局成立了“林资源”调查组，25人；农业局成立了“土资源”调查组，18人。联合调查组共43人。

11月22日至12月19日，土资源和林资源联合调查组在县农校举行技术培训班，省农业区划办公室、省测绘局、省林业勘察设计院和省水利厅等部门派专家进行指导。

11月28日至30日，在寿昌召开“水利资源调查经验交流

会”

12月7日，讨论“土资源和林资源结合调查技术规程”。

12月8日，县农业区划办公室制定了《建德县关于土资源和林资源结合调查的技术规程（草案）》。

一九八四年

2月8日，周凤和副县长赴北京参观“全国农业资源、农业区划展览会”。

2月26日至29日，土资源和林资源结合调查队共56人，集中在县农校，总结下涯乡秋联村进行的调查情况，并决定在下涯乡全面开展“两源”调查。

2月至5月，县农业局方飞泉参加农业部土地管理局在南京举办的《中国南方13省土地利用培训班》。

3月1日至31日，“两源”结合调查组在下涯乡全面开展土、林资源调查。

4月4日，县人民政府下达（84）96号《关于调整县农业区划委员会组成人员的通知》。

是月，召开调整后的农业区划全体成员会议。

5月7日，县农业区划办公室讨论《建德县农业综合区划报告》纲要。

5月9日，召开种植业区划会议，讨论《耕作制度》、《油料作物》、《旱粮》、《茶叶》、《蚕桑》、《柑桔》等项区划报告。

7月至9月，县农业局方飞泉参加农业部在北京举办的