

临安市农业区划志

(1980——1997 年)

临安市农业区划办公室编
一九九七年十二月

应用规划成果，

促进农业可持续发展

郑柏松

一九九七，十二

序 一

八十年代以来，在历届政府的重视和领导下，农业区划工作者对全市农业自然资源状况、农业生产条件进行了全面系统的调查研究，在此基础上编制了临安市综合农业区划，为我市农业生产区域布局调整、农业产业结构调整、农业综合开发提供了科学依据，并先后提出了两个“三线作战”的农村经济发展方略，对推动我市农业持续、健康发展起到了积极作用。

《临安市农业区划志》的编印出版，不仅是对十多年来农业区划工作的总结，也是对农业区划工作者、广大科技人员勤劳和智慧总结，特此表示庆贺。在全面系统的农业资源调查、综合农业区划工作阶段性任务完成以后，愿农业区划工作者承前启后，继往开业，积极进取，努力工作，不断开拓区划新成果，为促进临安市经济和社会的进一步发展作出更大贡献。

临安市市长



一九九七年十二月二十八日

序 二

农业资源区划是农业发展的一项基础工作。自八十年代以来，临安市农业区划工作者在基本查清土地、气候、水、生物四大自然资源和社会经济技术条件的数量、质量和时间分布规律的基础上，完成了综合农业区划和各专业区划，开展了农村和农业发展战略研究。这些成果为政府各级领导因地制宜、分类指导农业生产提供了科学依据。

《临安市农业区划志》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，表示衷心感谢！并致以亲切的慰问！

在世纪之交，农业区划部门要以党的十五大精神为指针，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

金敏競

一九九七年十二月二十八日

前 言

农业区划工作自 1980 年有组织、有步骤地开展农业资源调查开始，至今已有 17 年历史。为了全面、系统地总结回顾我市 17 年来农业资源区划工作所取得的丰硕成果，颂扬广大农业资源区划工作者和科技人员的工作成就，特编写《临安市农业区划志》，它既是我市农业区划工作的总结和回顾，更是为了激励我们再接再厉，把我市的农业区划工作继续引向深入，并取得更好成效。

农业区划是在党的方针政策指导下，深刻认识农业地域特征和农业地域分异规律，科学划分不同类型和级别的农业区域，便于因地制宜指导农业生产的一门科学，是以科学地指导和规划农业生产、实现农业现代化的基础工作。农业区划工作是一项以农业资源调查，综合评价研究为基础，以农业区域发展为特征，以系统分析、综合研究为手段，具有超前性、权威性的基础工作。通过农业区划工作，可对自然条件和自然资源的合理开发利用和治理保护途径，为实行区域化、专业化的农业生产布局，建设商品生产基地，因地制宜实现农业技术改革提供科学依据。农业区划的内容包括：一是农业资源调查、系统分析与综合评价；二是农业区域的划分；三是农业生产区域布局。因此农业区划工作，对实现农业现代化，促进农业可持续发展具有基础性、科学性、指导性的重要作用。

我市的农业区划工作，从 1980 年开始，一直坚持调查、区划、规划、实施的原则，十多年来为各级领导实行科学决策、指导农业生产，起到了良好的作用。在搞好资源调查和区域划分的基础

上，我市区划工作，根据临安的实际，运用农业区划成果，在不同的阶段为市委市政府决策作好参谋，及时提出了“上促青山，下稳粮田，主攻丘陵缓坡地”和“前促生产、后促流动，主攻加工”两个“三线作战”的农业综合开发策略。因地制宜建立了十大商品基地，十个农业可持续发展示范乡（镇），使我市的农业生产和农村经济自1984年以来始终保持平衡快速发展，人均生产性纯收入从1984年的410元增加到1995年的2901元。同时改善了生态条件，森林覆盖率从1984年的64.1%增加到1995年71.3%。为我市农业可持续发展打下了坚实的基础。

1995年杭州市农业区划委员会决定在全市范围内对农业区划工作及农业区划成果应用等方面进行一次全面系统的总结，并组织各县区农业区划办撰写农业区划志。为认真回顾和总结我市农业区划的工作和成果，编写好我市农业区划志，1995年4月初，市区划办经过多方搜集、整理资料，于1995年底完成了初稿，然后对“初稿”进行逐章逐节逐段的修改补充。并将修改稿交临安市农业区划研究会理事讨论修改。根据理事们提出的修改意见，市区划办又进行二次修改补充，于1997年正式定稿。

临安市农业区划志的编写，以市定规范为基础，并根据临安市农业区划工作的实际，按照调查、区划、规划、应用等内容先后为序进行排列。正文内容共分六章十八节，约9万字。正文着重收录了农业资源调查、农业区划、农业发展战略、农业区划成果应用和区划学术研究、农业区划机构设置等农业区划工作的主要内容，同时对历年区划工作中的大事进行了收录，对历年获得的优秀成果进行了收录，因此，本志是临安市农业区划工作17年来的综合总结和实用资料。

我市的农业区划工作是我县农口各部门和科技人员共同完成的，这次编写农业区划志同样得到农口各部门的领导和科技人员及农业区划研究会全体会员的支持，特此表示感谢。由于编写人员水平有限，编写农业区划志又是一个新的工作，疏漏和不足之处在所难免，敬请读者批评指正。

临安市农业区划办公室

1997 年 10 月 27 日

目 录

大事记.....	1
第一章 农业资源	10
第一节 地貌条件	10
地质构造概述	10
地貌特征	11
地貌分类	12
地貌类型分区	13
第二节 土地资源	14
土地资源概查	14
土壤普查	16
土地资源详查	22
后备土地资源调查	22
山丘坡地资源调查	24
第三节 气候资源	26
气候资源概况	26
气候特征	26
第四节 水资源	29
水 系	29
水资源和水力资源	30
主要水利工程	31
第五节 生物资源	31

植物资源	31
动物资源	33
第六节 名特优产品资源	35
茶 叶	35
山 核 桃	38
天目笋干	38
天目菜竹笋	40
白 果	41
茭 肉	43
天目青豆	44
无核方柿	45
第七节 农业资源动态监测	46
动 因	46
做 法	47
成 果	48

第二章 农业区划

第一节 农业综合区划	50
资源调查及综合区划形成过程	50
自然资源和社会经济条件评述	50
农业分区概述	58
西北部低山水源涵养林、山核桃林区	58
西南部中低山用材林、山核桃、茭肉区	60
北部低中山笋竹、水源涵养林区	62
东南部丘陵谷地粮、竹、茶、桑、畜区	64
第二节 专业区划	67

林业区划	67
种植业区划	71
畜牧业区划	76
渔业区划	77
乡镇企业区划	79
农业机械化区划	83
水利区划	86
农业气候区划	94
第三章 农业发展战略研究	98
第一节 生态农业建设	98
概 述	98
蔡山村生态农业建设试点	99
玲珑山林场生态农业建设试点	101
乡（镇）级生态农业建设试点	103
三口镇——“农、林、牧、特”良性循环示范点	104
高虹乡——雷竹“早出高产”示范点	105
临目乡——“茶叶、笋干”优质名特产品示范点	107
板桥乡——畜牧“龙头企业”建设示范点	109
龙井桥乡——“林、水、电”良性循环示范点	111
生态农业模式研究	112
第二节 农业发展规划	115
农业发展规划编制过程	115
农业综合开发规划简介	116
鉴定意见	126
第三节 生态示范区建设规划	130

生态示范区建设规划形成过程·····	130
生态示范区建设规划简介·····	131
临安市生态示范区建设规划评审意见·····	135
第四章 区划成果应用和效果 ·····	137
概 述·····	137
第一节 三线作战战略 ·····	137
上促青山，下稳粮田，主攻丘陵缓坡战略·····	137
前促生产，后促流通，主攻加工战略·····	139
第二节 综合开发策略 ·····	140
开发途径·····	140
保障措施·····	140
产业结构调整·····	142
第三节 农产品商品基地 ·····	143
用 材 林·····	143
毛 竹·····	144
食用竹笋·····	144
干 果·····	144
茶 叶·····	145
蚕 桑·····	145
高山蔬菜·····	145
药 材·····	146
粮 食·····	146
蓄 牧·····	146
水 产·····	147
第四节 农产品加工和流通 ·····	147

农产品加工·····	147
农业龙头企业·····	148
农产品交易市场·····	152
第五章 学术研究 ·····	154
第一节 农业资源深度开发研究 ·····	154
浙江省临安县农林牧副渔生产结构优化研究·····	154
天目笋干竹立地条件调查·····	158
於潜镇低丘缓坡地综合技术开发研究·····	159
三口镇“1122”工程研究·····	160
第二节 小城镇建设研究 ·····	161
於潜镇社会经济发展规划研究·····	162
第六章 机构设置 ·····	163
领导小组及办公室人员名单·····	163
临安县农业区划研究会·····	166
附 录 ·····	168
优秀成果奖名录·····	168

临安县农业区划工作大事记

1980年11月10日，农业局局长蒋瑞斌与技术干部汪江有同志，参加富阳召开的全省农业区划试点县工作会议。会上临安县被选定为全省四个试点县之一（代表山区类型）。

1980年12月2日，临安县第一届农业区划领导小组成立。由县委副书记姜作宾任组长，王振乾、蒋瑞斌、刘志成、李柱云任副组长。下设区划办公室，由王振乾任办公室主任、丁君毅任副主任。并从农、林、水三局抽调了四名工作人员。

1980年12月26日，召开第一次农业区划工作会议，参加会议的有领导小组全体成员及各单位具体搞农业区划的工作人员，会议传达了全省农业区划试点县工作会议精神，研究部署我县的农业区划工作。

1981年2月，着手组织农业有关的部门，开展了长达4年的以搜集农业历史资料，总结历史经验，进行农业自然资源调查为主要内容的区划调研和编写区划报告工作。

是年，农业气候区划工作首先完成。气候区划报告于12月24日通过鉴定。到1985年相继完成了粮食、蚕桑、茶叶、畜牧、农机、水利、渔业、林业、土壤、种植业、土地利用现状、农村能源、中药材、喷灌等专业调查及区划调研报告。

1982年6月16日至20日，杭州市第一次农业区划工作会议在临安召开，市委副书记许行贯到会作了工作报告，对搞好我县农业区划工作起了重要的促进作用。

1982年6月下旬，组建了第二届区划领导小组，由副县长管竹苗任组长，县农办副主任吕开节、县计委主任刘志成、县科委主任李柱云任副组长。由丁君毅任办公室主任，俞锦章、裘楠樵任副主任。同时向农、林、水等部门抽调了7人到区划办工作。

1982年7月14日，管竹苗主持召开了区划办全体工作人员会议，部署了土地资源调查和综合农业区划二项工作。

1982年7月起，开展了为期21个月的土地资源和森林资源结合调查。

是年7月至12月，完成了上甘乡“两源”结合调查试点。

1982年7至11月，《临安县综合农业区划报告》讨论稿完成。1983年1月3日，在潜招待所召开了有省、市、县的专家和有关领导参加的讨论会，会后组织了改写小组。3至5月，改写组历时3个月五易其稿，完成了改写任务，并于5月31日，由杭州市区划委员会组织的专家验收组鉴定合格。

1983年3月，县府决定在全县开展“两源”结合调查，并组织了139人的专业调查队伍。4月1日至5月28日，在武隆、白牛二乡组织专业调查人员实地业务培训。6月初至10月底，完成全县“两源”外业基础调查工作。11月至次年3月，完成了数据汇总和资源利用现状成图等内业工作。

1984年6月23日，召开了“临安县商品生产战略研讨会”。并分别于1984年、1985年编印了《临安县商品生产发展战略研究资料选编》之一、之二。同时还编印了《临安名特产简介》。

1984年8月26日至27日，针对6月13日苕溪流域普降大暴雨，造成堤坝冲毁，农田受淹，不少农房倒塌，城镇房屋进水、工

厂商店停工的严重灾害，区划办牵头在临安招待所召开了有水利、气象、水文、城建、林业等方面负责人和技术骨干 19 人参加的“6. 13”洪水教训学术研讨会。省区划办、杭州市青山水库管理处也派员参加。会议探讨了致灾原因，提出了全面根治灾害的方案。

1984 年 10 月，在横塘乡蔡山村开展了开发农业自然资源，寻找产业结构调整思路的农业区划成果应用的试点工作。提出了“上促青山，下稳粮田，主攻丘陵缓坡，多种经营综合开发”的开发土地资源的“三线作战”思路，被县委、县府决策采纳，掀起了我县农业综合开发的高潮。

1985 年 3 月，我办与浙农大农经系协作进行了一次“临安县农村经济问题”书面民意调查。本调查按县统计局抽样调查户均匀地下发了 720 份调查表，到 5 月 15 日止，回收 489 份，回收率 67. 92%，许多农户提了不少合理的建议和要求，我们汇总后以农区字（85）第 6 号文件的形式，及时向县委县府作了汇报。

1985 年 10 月，全国第四期系统工程培训班来临安实习，我县领导洪航勇等召开茶话会欢迎。

1986 年 2 月至 1987 年 6 月，由县区划办和省计经委计算机中心、浙农大农机工程系、省区划办共同承担的《浙江省临安县农林牧副渔生产结构优化研究》课题完成，并于 1987 年 9 月 26 日通过鉴定。

1986 年 8 月，全国第五期系统工程培训班来临安实习，县委领导楼海寿、洪航勇等召开茶话会以示欢迎。

1986 年 9 月 16 日，我县召开丘陵缓坡地开发会议，杭州市副

市长丁可珍到会并作了重要讲话。

1987年，由区划办出面向县科委申请完成了“天目笋干立地条件调研”课题，该课题对恢复和发展传统优质的天目笋干的加工起了一定的推进作用，该课题调研成果获县府颁发的1987年科技成果三等奖。

1987年3月，为了稳定我县粮食生产，召开了“粮食生产研讨会”，会上有14位专家发表了论文，我办以《发展粮食生产建议集》编印成册送县委县府及乡镇各级领导及农口农业科技人员。

是月，农业部部长林乎加由杭州市委书记厉德馨陪同来临安蔡山、南山、玲珑山视察丘陵缓坡地开发情况。

1987年5月31日，国务院农村发展研究中心顾问石山同志来临安蔡山、南山等视察本县丘陵缓坡开发和生态农业先进典型。

1987年7月至1988年2月，由我办牵头拍摄的反映我县生态农业建设成果的《天目行》得到社会各界人士的好评。

1987年至1991年冬，在於潜镇开展了低丘缓坡地综合技术开发研究，1992年10月10日参加杭州市课题通过省级鉴定。

1988年，横塘乡蔡山村生态农业试点（省级生态农业建设示范试点）开始，经2年的努力，完成课题任务，取得显著成效，于1991年4月通过省级鉴定。

1988年5月至1989年10月，开展於潜镇社会经济发展规划工作研究。该规划研究不但对於潜的经济发展起到指导性作用，同时对全县也有示范作用。

1989年，浙江省农业资源经济信息动态监测临安试点开始工作。采用航片定点复位法，在全县范围抽取了756户农户组成了