

HUNANSHENG NONGYE QUHUA

湖南省 农业区划

8

湖南省农业区划委员会编著



湖南科学技术出版社

代 序

——充分发挥农业区划成果 在振兴湖南经济中的重要作用

中共湖南省委副书记、省长 熊清泉

(1985年12月18日)

湖南省农业区划委员会主编的一部两百万字的大型农业科学著作——《湖南省农业区划》，由湖南科学技术出版社正式出版了。这部著作以党的十一届三中全会以来的路线、方针、政策为指针，紧紧围绕党的中心任务，通过大规模的农业资源调查与农业区划和综合论证，从湖南的实际出发，既从纵向系统博采了省、地、县三级农业区划的精华，又从横向系统荟萃了自然条件、部门区划、综合区划及战略研究的成果。象这样构成完整的体系，全面、系统地反映省情，评价农业资源与经济、技术、社会条件，揭示农业地域分异规律，论证农业发展战略目标、重点、措施以及生产力的合理配置，这在我省农业发展史上是第一项巨大的基础工作，是一项很了不起的大事业。它为科学地进行宏观农业决策，正确规划和指导农业生产提供了重要依据。通过查清资源家底，总结历史经验教训，探讨客观科学规律，展望湖南农业发展的美好前景，鼓舞了前进的信心。因此，本书的出版具有十分重大而深远的意义。

开展农业资源调查和农业区划工作，是党的十一届三中全会以后，党中央、国务院为了加速实现我国农业现代化作出的一项重大部署。万里副总理曾经指出：“建国以来，我们在领导农业生产上办了许多蠢事，主要原因是违背客观规律。所以，粉碎‘四人帮’以后，中央决定开展农业资源调查和农业区划工作”（在全国农业资源、区划展览开幕式上的讲话）。遵照党中央、国务院的部署，从一九七九年以来，我省有领导、有计划、有步骤地开展了这项工作，动员了二万三千多名科技工作者参加，主要是解决查清农业自然资源家底，从宏观农业的整体出发，研究农业发展战略，搞好生产力的合理布局问题。六年来的实践证明，这项基础性的综合应用科学一经和宏观农业决策、生产指导与管理相结合，就充满着生机和活力。

党的十一届三中全会以后，农业区划一开始就适应了党在农村清理“左”的错误，坚持恢复和发扬党的实事求是的思想路线，严格按照客观规律办事的需要。当时我们面临的问题是，发展农业必须从国情、省情、地情和县情出发，而农业自然资源和社会、经济、技术条件正好是国情、省情、地情和县情的基本内容。过去我们虽然进行过不少调查研究，但缺乏对整个国土资源的全面、系统的综合考察，资源家底仍然不清，各地

的农业资源利用不充分、不合理，有的甚至遭到严重破坏，导致生态恶化；长期以来，农业生产指挥上“一刀切”的危害亟待克服。这些都给农业区划提出了课题。通过认真总结建国三十多年来农业发展的历史经验，认识了客观规律性，提出了农业区划阶段性成果。在农业资源调查方面，通过对土地、水、气候、生物等四大自然资源进行比较全面、系统的调查，初步查清了资源的数量、质量和分布状况，开展了综合评价。特别是考察和发现了一大批以优质、珍稀为特征的农产品资源，为发展商品生产，繁荣农村经济打开了资源宝库。在农业区划方面，通过综合分析研究，按照农业地域分异规律划分不同的农业区，合理开发利用资源，部署农业生产，因地制宜地把整个农业生产布局在适合资源条件和发挥资源优势的基础上。这样，其效益是十分显著的。比如，生态建设已逐步引起重视，并在努力改变农、林、牧、渔各业生产中相当普遍存在着的掠夺经营方式，使农业生态展现了良性循环的前景。各级农业领导干部和几万名自然科学、社会科学和技术科学工作者互相配合，协作攻关，投入到宏观农业的综合考察研究这所大学校，用现代科学技术武装头脑，了解自然、认识自然，探索客观规律，更新知识，培养人才，普及科学，提高了科学技术素质和总揽经济全局的能力。这是一项长期发挥作用、社会效益显著的研究工作。正因为如此，农业区划一开始就受到广大干部群众的欢迎，他们总结说：“搞农业区划，实际上是对农业资源的一次大普查，是对三十多年来农业生产经验教训的一次大总结，是对农业战线上‘左’的思想影响的大清理，是对宏观农业发展战略的大研究，是一次科学知识的大提高、大普及，也是领导作风的一次大转变。”

党的十二大以后，农业区划适应了党中央提出的实现宏伟战略目标，到本世纪末工农业年总产值翻两番的需要。随着农业生产向深度和广度进军，从各方面提出了许多新的要求和问题。比如，要实现产值翻两番，农业资源的优势在哪里，障碍因子是什么？农业的结构布局如何调整，生产力怎么配置？要积极发展多种经营，广阔的山地、丘陵、岗地、平原、水域如何开发利用？这就必须打破旧的框框，用新的结构、新的布局、新的方法和新的观念来指导农村经济的发展。在区划工作中，大家开展农业发展战略的研究，明确一个地区、一个县的战略目标、主攻方向和战略措施，找准突破口，抓住优势产品或拳头项目，促进农村商品生产的发展。农业区划象一把金钥匙，打开了资源宝库，各地积极地应用区划成果制定农村经济发展蓝图，搞好农业区划与规划的衔接，形成了“资源调查——农业区划——战略研究——农业规划（计划）——示范实施”这样一套宏观农业决策和管理的科学程序。

在农村经济体制改革中，农业区划又适应了农村产业结构调整，发展商品生产需要。随着农村经济体制改革的第二步即调整农村产业结构，大力发展商品生产的开展，我省的区划工作又进入了一个新的阶段，主要就是如何把资源优势转化成商品优势，进而变成全面的经济优势。因此，必须从整体上考虑各种资源的综合利用和增殖保护；从全局着眼，研究农、林、牧、副、渔的全面协调发展和工、商、运、建、服的综合经营，用发展的观点指导商品生产和商品基地的建设。为了持续、稳定、协调地发展我省的农村经济，要从市场需要出发，建立具有湖南特色的农村产业结构。这就要求我们进一步运用区划成果，调整农村产业结构，逐步实现农村经济的专业化、商品化和现代

化，更好地满足社会需要，按照不同层次搞好农村产业结构的调整工作。农业区划研究成果提出的观点和建议应用于生产，为三中全会以来全省农业的调整作出了显著贡献，并取得了可观的经济效益。

全省的农业资源调查和农业区划工作已经胜利完成了阶段性任务，取得了丰硕成果，但很多工作还刚刚开始，离全面、系统地认识我省二十一万多平方公里的国土资源状况及其变化规律，还相差很远，资源调查和农业区域规划仍是一项十分艰巨的工作，必须长期坚持下去，随着我省农村商品经济的发展，农业区划工作将转入土地资源详查和在区划的基础上开展产业结构布局、总体规划、区域规划等方面的研究，以及全面应用成果的新阶段。《湖南省农业区划》一书的出版和区划工作的继续深入发展，无疑将更有成效地为我省农业和农村发展的决策科学化和管理科学化产生深远的影响。

编 者 的 话

《湖南省农业区划》继1985年出版了第一、二、三、四分册后，现又编辑了第五、六、七、八分册。这套丛书是本省农业区划的系列成果。它的出版发行，对本省农村资源的综合开发利用，合理调整产业结构和生产布局，促进农村经济持续、稳定、协调发展，改善生态环境等方面，将发挥一定的作用。

1986年国务院在充分肯定过去七年农业区划工作取得显著成绩的同时，明确提出这项工作要逐步把重点转移到区域规划和区域开发方面来，立足农业，面向农村，把自然资源调查和社会经济调查结合起来，把科学观点与经济观点结合起来，开展综合研究。根据国务院的指示精神，近三年来，本省农业区划研究工作，在各级政府的领导下，重点开展了地市级农业区划、县级综合发展规划、县级农业资源经济信息动态监测、地方农村名特优产品和资源的调查及开发研究、乡镇企业区划和发展战略研究等；此外，还进行有关土地、水、气候等一些重点农业资源的补充调查研究。

湖南的省级农业区划，在圆满完成湘革发〔1979〕95号文件确定的课题基础上，根据全国农业区划委员会部署和本省发展商品经济的实际需要，又陆续完成了一批农业资源调查和农业区划综合研究课题。这些课题，除《湖南省农村名特优产品和资源开发研究》外，均完成于1985～1987年，所用数据只能是为此之前的。

《湖南省农业区划》第五分册，包括湖南省乡镇企业区划、湖南省乡镇企业建材工业专题研究、湖南省乡镇企业发展战略研究、湖南省农用矿产和乡镇适采矿产资源开发研究、湖南省林副产品现状及开发利用前景研究、湖南省旅游资源及分区研究等内容；第六分册，包括湖南省坡度25度以下非耕地开发利用研究、湖南省水旱规律趋势分析研究、湖南省冬季暖区暖带资源及其利用研究、开发利用湘西自治州农业气候资源的研究、湖南省农村产业结构调整研究、湖南省大麦生产布局和基地选建研究、湖南省饲用旱粮短缺问题研究、湖南省缺粮地区选建商品粮生产基地乡问题研究、湖南省果树商品生产发展战略研究、湖南省不同地区实行农机化方案的研究、湖南省农业发展史等内容；第七分册的内容是湖南省农村名特优产品和资源开发研究；第八分册，包括全省13个地、州、市综合农业区划研究的内容。

在此，谨向承担此项研究的单位、作者及关怀湖南省农业区划研究事业的领导、专家表示衷心的感谢。

湖南省农业区划委员会

一九八八年十二月十日

第八分册

目 录

长沙市综合农业区划.....	(1)
一、农业生产条件.....	(1)
(一) 地理位置及地貌特征.....	(1)
(二) 自然资源条件.....	(2)
(三) 社会经济条件.....	(7)
(四) 农业生产条件评述.....	(8)
二、农业发展状况.....	(9)
(一) 农业生产历史的回顾.....	(9)
(二) 农业生产的现状和特点.....	(10)
(三) 农业生产中存在的问题.....	(15)
三、农业发展战略.....	(16)
(一) 农业发展的方向和目标.....	(16)
(二) 产业结构的调整和布局.....	(17)
(三) 战略措施.....	(20)
四、综合农业区概述.....	(25)
(一) 综合农业区的划分.....	(25)
(二) 分区评述.....	(25)
1. 近郊岗、平菜、猪、鱼、果、奶、建材区.....	(25)
2. 中郊岗、平粮、猪、鱼、经济作物区.....	(27)
3. 远郊东部山、丘林、粮、牧、花炮区.....	(28)
4. 远郊西部山、岗林、粮、猪、水土保持区.....	(30)
附1 长沙市综合农业区划各区范围表	(31)
附2 长沙市综合农业分区基本情况表	(32)
附3 长沙市综合农业区划图	(34)
株洲市综合农业区划.....	(35)
一、农业生产条件及评价.....	(35)
(一) 农业自然资源.....	(35)
(二) 社会经济技术条件.....	(38)
二、农村经济发展方向及措施.....	(40)
(一) 农村经济现状、发展方向和目标.....	(40)
(二) 调整产业结构，搞好生产布局.....	(41)

(三) 采取有力措施, 促进经济发展	(50)
三、综合农业分区及评述	(56)
(一) 西北部平丘城郊综合农业区	(56)
(二) 中部平岗粮、油、养殖、经作区	(59)
(三) 东南部中山、中低山林、粮、牧、矿产区	(61)
附1 株洲市综合农业区划分区范围表	(63)
附2 株洲市综合农业区划分区基本情况表	(63)
附3 株洲市综合农业区划图	(65)
湘潭市综合农业区划	(66)
一、生产条件及其评价	(66)
(一) 自然资源的特点	(66)
(二) 社会经济技术条件	(72)
二、生产现状与存在的主要问题	(73)
(一) 三十五年来农业生产的巨大成就	(73)
(二) 农村经济发展的新形势	(75)
(三) 当前农村商品生产中的主要问题	(76)
三、农村经济发展方向与产业结构调查	(79)
(一) 发展方向	(79)
(二) 产业结构调整与生产布局	(80)
四、战略措施	(91)
五、综合农业分区及分区论述	(97)
(一) 综合农业区划的分区	(97)
(二) 分区论述	(97)
I. 东北部平岗鲜活农产品、工、服务业区	(97)
II. 中东部岗平粮、猪、鱼、莲、加工业区	(99)
III. 西南部山丘粮、林、畜牧、茶、加工业区	(101)
附1 湘潭市综合农业区划分区范围表	(104)
附2 湘潭市综合农业区划分区基本情况表	(105)
附3 湘潭市综合农业区划图	(107)
衡阳市综合农业区划	(108)
一、农业自然资源	(108)
(一) 土地资源	(110)
(二) 农业气候资源	(114)
(三) 水资源	(117)
(四) 生物资源	(120)
(五) 矿产资源	(122)

(六) 旅游资源	(122)
二、社会经济和技术条件	(123)
(一) 社会经济条件	(123)
(二) 农业技术条件	(123)
三、农业生产现状及特点	(125)
(一) 农业生产现状	(125)
(二) 农业生产特点	(131)
四、农业生产的发展方向	(132)
五、发展农业的主要措施	(133)
(一) 抓好“五大”开发，合理利用资源	(133)
(二) 调整农村产业结构，繁荣农村经济	(135)
(三) 营林绿化，改善农业生态环境	(137)
(四) 改善生产条件，促进农业持续稳定发展	(138)
(五) 加强小城镇建设，逐步建成城乡协调发展的经济网络	(139)
(六) 控制人口增长，严格管好土地	(139)
(七) 多途径解决农村能源	(140)
(八) 发展农村交通，改革流通体制，促进商品生产发展	(140)
(九) 注重宏观社会效益，加强农业的基础地位	(140)
(十) 按照地域分异规律，划分综合农业区，实行分类指导	(141)
六、调整农业生产结构、布局，建立商品生产基地	(142)
(一) 农业生产结构的调整	(142)
(二) 合理布局	(144)
(三) 建立商品生产基地	(149)
七、农业分区	(152)
(一) 西北中低山丘陵林、粮、黄花菜、茶叶、渔、牧区	(152)
(二) 中部盆地稻、养殖、棉、油菜、果蔬、新炭林区	(154)
(三) 东北丘山粮、柑桔、林、牧区	(156)
(四) 南部丘陵粮、油茶、经作、矿产区	(158)
(五) 西南山地用材林、牧区	(159)
附1 衡阳市综合农业分区范围表	(161)
附2 衡阳市综合农业区划分区基本情况表	(162)
附3 衡阳市综合农业区划图	(164)
邵阳市农村经济综合发展规划	(165)
前言	(165)
一、自然资源条件评价	(166)
(一) 地貌特征	(166)

(二) 土地资源	(167)
(三) 气候资源	(168)
(四) 水资源	(170)
(五) 生物资源	(171)
(六) 矿产资源	(173)
二、社会经济条件分析	(175)
(一) 农村经济有较大发展	(175)
(二) 生产条件得到较大改善	(177)
(三) 科学技术及教育事业	(178)
三、存在的主要问题	(179)
(一) 资源优势发挥不够	(179)
(二) 农村产业结构不够协调	(180)
(三) 乡镇企业发展速度较慢，交通闭塞、流通不畅	(181)
(四) 生态环境遭到不同程度的破坏	(181)
(五) 农村能源紧缺，经济基础薄弱	(182)
(六) 科学技术比较落后，人才缺乏，劳力过剩	(182)
四、农村经济发展方向和目标	(183)
(一) 发展方向	(183)
(二) 发展目标	(183)
(三) 可行性分析	(183)
五、实现目标的主要措施	(187)
(一) 充分发挥资源优势，提高资源利用率	(187)
(二) 调整农村产业结构	(190)
(三) 建立商品生产基地，提高农产品商品率	(191)
(四) 改善农业生产条件，促进农业持续稳定发展	(193)
(五) 发展科学教育事业，搞好科学技术推广工作	(195)
(六) 控制人口增长，缓和人地矛盾	(195)
(七) 发展交通事业，加快小城镇建设	(195)
六、分区论述	(196)
I. 东部岗平城郊型综合经济发展区	(196)
II. 中部丘岗平种、养、加综合经济发展区	(200)
III. 西北部中低山林、农、牧、工、副综合经济发展区	(204)
附1 邵阳市农村经济综合发展区分区范围表	(208)
附2 邵阳市农村经济综合发展区基本情况表	(210)
附3 邵阳市农村经济综合发展区划图	(211)
岳阳市综合农业区划	(212)
一、农业生产的条件	(212)

(一) 土地资源	(212)
(二) 气候资源	(215)
(三) 水资源	(216)
(四) 生物资源	(218)
(五) 社会经济条件	(219)
二、农业生产的发展	(221)
(一) 成就与问题	(221)
(二) 战略目标	(223)
三、农业生产的布局	(224)
(一) 种植业	(224)
(二) 林业	(228)
(三) 畜牧业	(229)
(四) 水产业	(231)
(五) 乡镇企业	(232)
四、农村基本建设	(234)
(一) 生态建设	(234)
(二) 水利建设	(235)
(三) 耕地建设	(235)
(四) 交通建设	(236)
(五) 能源建设	(236)
(六) 农机建设	(237)
(七) 城镇建设	(237)
(八) 人才建设	(237)
(九) 科技建设	(238)
五、农业分区评述	(239)
(一) 环城岗平菜、果、牧、渔区	(239)
(二) 西部平原粮、经作、渔、牧区	(240)
(三) 中部岗丘粮、牧、林、经作区	(241)
(四) 东部山丘林、粮、牧、经作区	(243)
附1 岳阳市综合农业区划分区范围表	(245)
附2 岳阳市综合农业区划基本情况表	(246)
附3 岳阳市综合农业区划图	(248)
益阳地区综合农业区划	(249)
一、农业自然资源及其评价	(249)
(一) 地貌特征	(249)
(二) 土地资源	(250)

(三) 气候资源	(252)
(四) 水资源	(254)
(五) 生物资源	(256)
(六) 矿产资源	(257)
二、农业生产发展概况及主要成就和问题	(258)
(一) 农业生产发展过程	(258)
(二) 农业生产的主要成就与存在的问题	(259)
三、农业发展方向、目标和措施	(262)
(一) 方向、目标	(262)
(二) 关键措施	(263)
四、农村各产业发展设想和生产布局	(268)
(一) 粮食作物	(268)
(二) 经济作物	(270)
(三) 畜牧业	(271)
(四) 水产业	(272)
(五) 林业	(273)
(六) 乡镇企业	(274)
五、农业分区论述	(275)
(一) 东北部平原粮、猪、鱼、麻、芦、鸭区	(275)
(二) 中部丘岗粮、猪、茶、果、竹区	(277)
(三) 西南部山地林、粮、茶、果、牧区	(278)
附1 益阳地区综合农业区划分区范围表	(282)
附2 益阳地区综合农业区划分区基本情况表	(283)
附3 益阳地区综合农业区划图	(284)
常德地区综合农业区划	(285)
一、农业生产条件	(285)
(一) 土地资源	(286)
(二) 气候资源	(288)
(三) 水资源	(290)
(四) 生物资源	(292)
(五) 矿产资源	(294)
(六) 农产品加工原料资源	(294)
(七) 农村能源资源	(295)
(八) 农村劳动力资源	(295)
(九) 社会经济条件	(295)
二、农业发展的现状、战略设想和措施	(298)

(一) 农业发展现状	(298)
(二) 农业发展战略目标与措施	(299)
三、综合农业区划分区	(307)
(一) 东部平原粮、棉、油、麻、畜、禽、水产区	(307)
(二) 中部岗平粮、油、畜、禽、林、果区	(310)
(三) 北部山地经济林、用材林、粮、牧、经作区	(312)
(四) 西北部山地山原用材林、水源林、牧、茶、烟、药区	(315)
(五) 西南部山丘用材林、经济林、粮、牧、茶区	(318)
附1 常德地区综合农业区划分区范围表.....	(321)
附2 常德地区综合农业区划分区基本情况表.....	(322)
附3 常德地区综合农业区划图.....	(324)
娄底地区农村经济综合发展区划	(325)
前言	(325)
一、农村经济进入新的历史发展时期	(325)
(一) 恢复发展阶段	(325)
(二) 曲折前进阶段	(326)
(三) 振兴发展阶段	(327)
二、农村经济系统资源条件分析及评价	(329)
(一) 农业自然资源特征及评价	(329)
(二) 社会经济环境分析及评价	(332)
三、农村经济现状诊断	(335)
(一) 种植业	(335)
(二) 林业	(337)
(三) 畜牧业	(338)
(四) 水产业	(339)
(五) 农村工业	(340)
(六) 农村服务业	(342)
(七) 综合分析	(343)
四、农村经济系统发展结构及战略措施	(343)
(一) 发展方向与目标	(343)
(二) 系统结构	(343)
(三) 实现战略目标的措施	(344)
五、农村产业的调整布局和建设各类商品基地	(351)
(一) 第一产业的调整布局和商品基地	(351)
(二) 第二产业的发展、布局和商品基地建设	(358)
(三) 第三产业的发展、布局和建设	(361)

六、农村经济发展分区论述	.....	(364)
(一) 农村经济综合发展区划的分区	.....	(364)
(二) 山地生态型农村经济发展区	.....	(365)
(三) 丘岗平综合型农村经济发展区	.....	(368)
(四) 娄冷市郊型农村经济发展区	.....	(371)
附1	娄底地区农村经济综合发展区划分区范围表	..... (374)
附2	娄底地区农村经济综合发展区划分区基本情况表	..... (375)
附3	娄底地区农村经济综合发展区划图	..... (376)
郴州地区综合农业区划	.....	(377)
一、农业生产条件	.....	(377)
(一) 自然资源	.....	(377)
(二) 社会经济技术条件	.....	(386)
二、农业发展方向和战略措施	.....	(387)
(一) 农业生产的历史和现状	.....	(387)
(二) 农村经济发展战略	.....	(390)
三、农村产业结构和布局	.....	(393)
(一) 第一产业的调整和布局	.....	(393)
(二) 第二、三产业的调整和布局	.....	(400)
四、综合农业分区论述	.....	(401)
(一) 东部山地用材林、草食畜禽区	.....	(401)
(二) 中部山地丘陵城郊菜、猪、鱼、果鲜活食品区	.....	(404)
(三) 北部丘陵平原粮、猪、禽、油区	.....	(406)
(四) 西部山地丘陵粮、猪、烟、果区	.....	(408)
附1	郴州地区综合农业区划分区范围表	..... (411)
附2	郴州地区综合农业区划分区基本情况表	..... (412)
附3	郴州地区综合农业区划图	..... (415)
零陵地区综合农业区划	.....	(416)
一、农业生产条件评价	.....	(416)
(一) 自然条件	.....	(416)
(二) 社会经济条件	.....	(419)
(三) 农业生产的主要障碍	.....	(419)
二、农村经济发展的战略设想	.....	(420)
(一) 方向与目标	.....	(420)
(二) 步骤与重点	.....	(421)
(三) 途径与措施	.....	(421)

三、农业分区、分类概述	.....	(230)
(一) 越城岭、四明山山地用材林、经济林区	.....	(430)
(二) 零、祁、东岗盆地粮食、柑桔、经作、养殖区	.....	(430)
(三) 都庞岭、阳明山山地用材林、防护林、竹、漆、畜牧区	.....	(431)
(四) 宁、道、江丘盆地粮食、甜橙、烤烟、养殖、油料、甘蔗区	.....	(431)
(五) 萌渚岭、九嶷山山地用材林、水源林、茶叶、油桐、药材区	.....	(432)
附1 零陵地区综合农业区划分区范围表	.....	(435)
附2 零陵地区综合农业区划分区基本情况表	.....	(440)
附3 零陵地区综合农业区划图	.....	(441)
怀化地区综合农业区划	.....	(442)
一、农业资源和生产条件的剖析	.....	(442)
(一) 农业自然特征	.....	(442)
(二) 社会经济技术条件	.....	(449)
二、农业资源利用成就和弊端诊断	.....	(450)
(一) 农业发展的主要成就和经验	.....	(450)
(二) 六低状况没有根本改变	.....	(452)
三、振兴农业经济的方向、途径和措施	.....	(454)
(一) 农业发展方向与目标	.....	(454)
(二) 主要途径	.....	(455)
(三) 实现上述目标的关键措施	.....	(459)
四、农业分区概述	.....	(465)
(一) 北部低山、中低山林、粮、牧、经作区	.....	(466)
(二) 东北部中低山、中山林、粮、茶、工副区	.....	(467)
(三) 西部中低山、中山林、牧、经、旱粮区	.....	(469)
(四) 中部低山、丘平粮、经、工、养殖区	.....	(471)
(五) 东南部中低山、中山林、牧、粮、橙区	.....	(473)
附1 怀化地区综合农业区划分区范围表	.....	(476)
附2 怀化地区综合农业区划分区基本情况表	.....	(478)
附3 怀化地区综合农业区划图	.....	(479)
湘西土家族苗族自治州综合农业区划	.....	(480)
一、农业资源及其评价	.....	(480)
(一) 地貌条件	.....	(480)
(二) 农业资源	.....	(483)
(三) 矿藏资源	.....	(491)
(四) 旅游地和自然保护区	.....	(492)

二、农业生产发展阶段、主要成就和问题	.....	(494)
(一) 农业生产发展主要阶段	.....	(494)
(二) 农业生产的主要成就	.....	(495)
(三) 存在的主要问题	.....	(498)
三、农业发展战略	.....	(500)
(一) 战略方向和目标	.....	(500)
(二) 战略途径和措施	.....	(501)
四、综合农业分区及评述	.....	(510)
I. 西北部中山、中山原林、牧、经作区	.....	(510)
II. 东北部丘陵、中山林、牧区	.....	(513)
III. 中部低山、中低山原经济林、粮作、养殖区	.....	(517)
IV. 东部中山、中低山用材林、牧区	.....	(519)
V. 西南部中山原、中低山原粮、牧、经济林、水源林区	.....	(522)
VI. 东南部低山、丘陵经作、粮、牧、林区	.....	(525)
附1 湘西土家族苗族自治州综合农业区划分区范围表	.....	(528)
附2 湘西土家族苗族自治州综合农业区划分区基本情况表	.....	(529)
附3 湘西土家族苗族自治州综合农业区划图	.....	(530)

长沙市综合农业区划

长沙市是湖南省的省会，是一座历史悠久的古城。公元前221年，秦始皇即在此设长沙郡。1981年经国务院批示，将长沙市列为中国24个历史文化名城之一。从1959年开始，城市管理原长沙、望城两县和市郊区。1983年，又将浏阳县和宁乡县划归长沙市管辖。目前，整个市辖区域除市内四区外，还包括浏阳、长沙、望城、宁乡四县及市郊区。县（郊）以下分设224个乡，14个镇，43个地方国营农、林、牧、渔场，2980个村、38928个村民组。全市总面积11804.36平方公里（折合1770.65万亩），总人口496.96万（农村409.67万），其中农业人口373.53万。全市人口密度为每平方公里421人，其中城市为11066人，乡村为349人。

一、农业生产条件

（一）地理位置及地貌特征

长沙市位于湘东—湘中偏北部，地理坐标为：东经 $111^{\circ}53' - 114^{\circ}15'$ ，北纬 $27^{\circ}51' - 28^{\circ}40'$ ，东界江西省铜鼓、万载、宜春、萍乡市，南邻醴陵、株洲、湘潭、湘乡，西抵涟源、安化，北接桃江、益阳、湘阴、汨罗、平江。东西最大跨度233公里，南北最大距离90公里，呈东西向长条形状，是湘中丘陵盆地向洞庭湖平原过渡的地带。

地貌特征 东部有连云山、大围山、九岭山等山脉，呈东北—西南走向，以山丘为主，峡谷相间，雁行排列。大围山主峰七星岭海拔1607.9米。西部有雪峰山余脉东伸，分三支沿宁乡县边境呈“E”形分布，构成北、西、南缘山地环绕，东南丘陵起伏，东北岗平展布的地貌形态，瓦子寨海拔1070.8米。湘江自南向北穿过市境中部。全市最低点在中部北缘望城县乔口镇以西的湛湖，海拔23.5米，与东部最高点相差1584.4米，与西部最高点相差1047.3米。整个地势东西高，中部低，比降均为 $1/90$ 。地貌类型多样，分布相对集中，其中山、丘、岗、平原大体组合为 $3:2:3:2$ 。

山地 面积3620.36平方公里，占总面积的30.7%。主要分布在东北部和西部。其中海拔800米以上、相对高度大于600米、坡度大于30度的中山面积557.8平方公里，占山地面积的15.4%，主要分布在东部浏阳县境内；海拔500—800米的中低山面积1173.47平方公里，占山地面积的32.4%；海拔300—500米的低山面积1889.09平方公里，占山地面积的52.2%。

丘陵 面积2283.4平方公里，占总面积的19.3%。主要分布在长沙县的东部和南部，望城县的西南部，浏阳县的中部和西北部，宁乡县的西南、东南部。

岗地 面积3379.6平方公里，占总面积的28.6%。其中高岗地占46%，低岗地占54%。主要分布在浏阳县的中部、西北部，长沙县的中北部、南部，望城县的中部，宁乡县的北部和南部。

平原 面积2521平方公里，占总面积的21.4%。其中水面483.8平方公里，占总面积的4.1%。主要分布在望城县的西北部，宁乡县的东北部，长沙县的中部和市郊。

(二) 自然资源条件

1. 土地资源

(1) 土地利用状况

据各县概查，全市土地面积11804.36平方公里，折合1770.65万亩。其中耕地530.65万亩，占总面积的30.0%；林地965.6万亩，占54.6%；园地35.06万亩，占2.0%；草地8.68万亩，占0.5%；道路、房屋、工矿用地116.4万亩，占6.6%；水域107.45万亩，占6.1%；特殊用地2.30万亩，占0.1%；难利用地4.51万亩，占0.2%。

耕地：在总耕地中，纯耕地面积为432.96万亩（纯水田379.82万亩，纯旱地50.89万亩，纯菜地2.25万亩），人均1.16亩，相当于全省平均水平，低于全国平均水平；田塍82.93万亩，土埂14.76万亩。

林地：现有林业用地中，有林地754.96万亩，灌木地19.02万亩，疏林地57.59万亩，未成林造林地19.20万亩，荒山迹地114.83万亩。

园地：现有园地中，果园6.76万亩，茶园26.37万亩，桑园0.33万亩，其它园地1.9万亩。

水域：在水域面积中，河流面积40.42万亩，湖泊面积2.65万亩，水库面积9.17万亩，坑塘面积35.11万亩，沟渠面积7.52万亩，堤坝水工建筑占地面积12.58万亩。水域面积中，可养殖面积为38.14万亩。

(2) 成土母质

据土壤普查，市域成土母质主要有七种：①板页岩风化物。面积为666.64万亩，占总面积的48.8%，主要分布在浏阳县，长沙县的路口、江背、顶功，望城县的白若、坪塘、高塘岭，宁乡县的沩山、历经铺等地。其中以浏阳县境内最多，占该县面积的72%。②第四纪红土。面积197.81万亩，占总面积的14.7%，以市郊和长沙、望城两县分布最多。③砂（砾）岩风化物。面积183.52万亩，占总面积的13.3%，主要分布在长沙县跳马，望城县莲花、坪塘，宁乡县的偕乐桥、道林、回龙铺及郊区的岳麓山。④花岗岩风化物。面积167.85万亩，占总面积的12.2%，在山地、丘陵、岗地均有分布。⑤河流沉积物。面积74.6万亩，占总面积的5.4%，主要分布在湘江及浏阳河、捞刀河、沩水及其支流沿岸的一级阶地上。⑥紫色岩风化物。面积66.4万亩，占总面积的4.9%，呈零星或交错分布。⑦石灰岩风化物。面积9.35万亩，占总面积的0.7%，宁乡县的道林、沩山