

龍巖市農業志

福建省龙岩市农业局编

龙岩市农业志

福建省龙岩市农业局

1989.10

献 给

中华人民共和国成立四十周年

福建省龙岩市农业局

1989.10

馬上肩下齐奮進取

為振興農業而努力

農業局題

一九五九年

农业局长黄宇和题词

龙岩市政区图

LONGYANSHI ZHENGQUTU

- ★ 市政府
- 乡、镇
- 村委会
- 自然村
- ▲ 山峰
- 县、市界
- 乡镇界
- 铁路及车站
- 主公路
- 次公路
- 河流

连城

城

连城县

上

杭

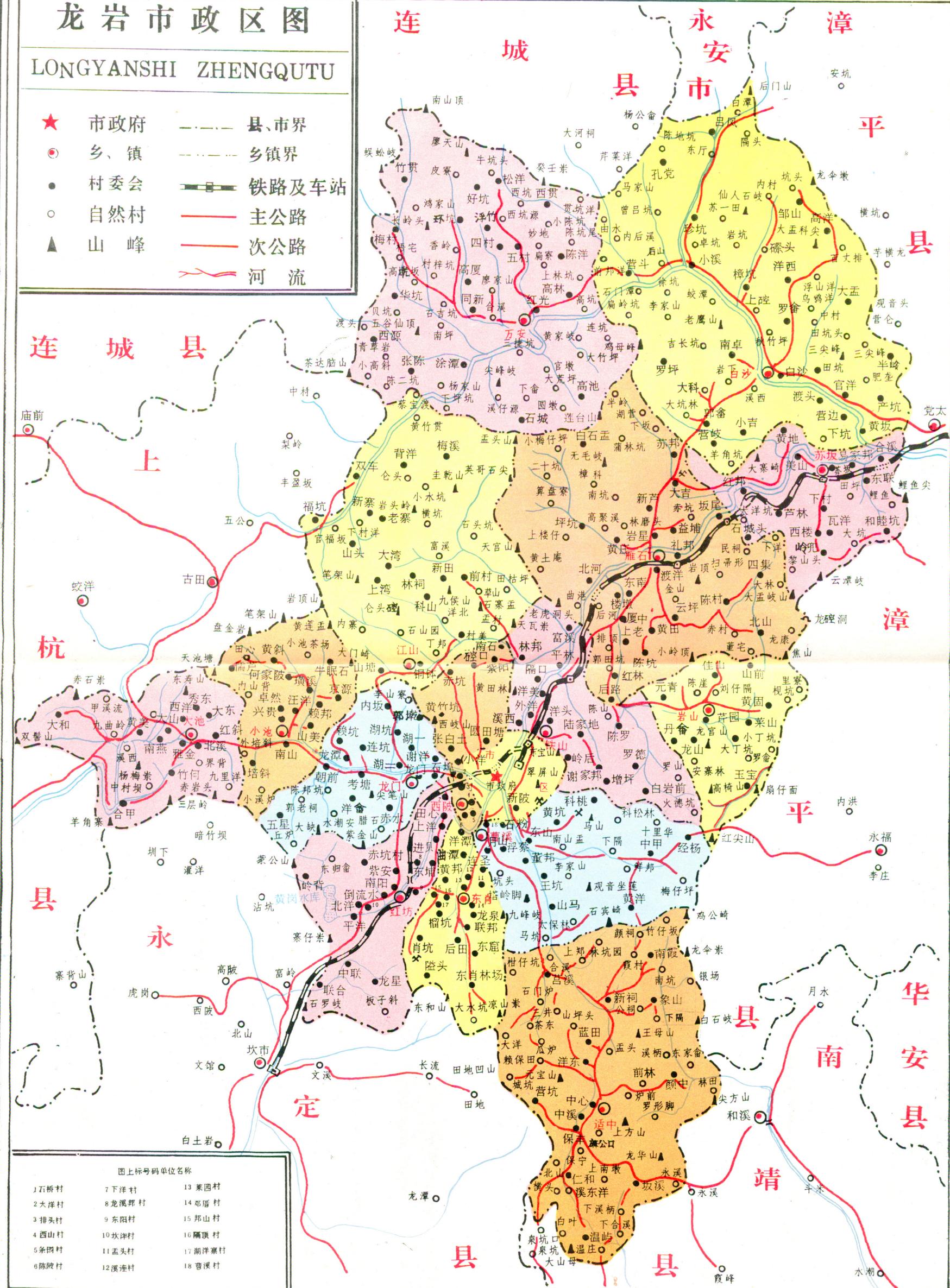
县

永

定

县

漳平
永安市
华安县
南靖县



图上标号码单位名称

1石桥村	7下洋村	13菜园村
2大洋村	8龙溪邦村	14邵厝村
3排头村	9东阳村	15邦山村
4西山村	10坎洋村	16隔顶村
5条围村	11孟头村	17湖洋寨村
6陈陂村	12溪连村	18曹溪村

粮 食 生 产



杂交水稻吨粮田



水稻良种监定

良种试验示范

收割机在收割水稻

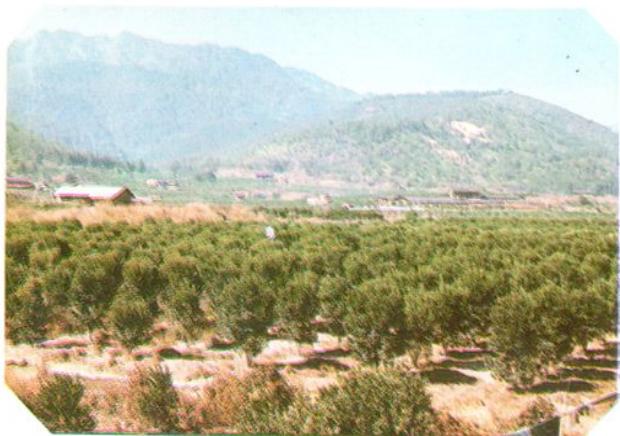
市、乡、村农技员在集团承包田里



经济作物



▲ 龙岩市经作公司葡萄园



▲ 西陂园排千亩柑桔基地



▲ 国营小池茶场高产密植茶园



▲ 甜橙



▲ 白菜



▲ 花生



▲ 烤烟



▲ 龙岩白花藕

农业基础建设



▲ 龙岩市农业技术推广中心



▲ 龙岩市种子公司



▲ 市种子公司仓库



◀ 龙岩市经作公司生产服务大楼



◀ 龙岩市农垦东宝山水泥厂





▲ 龙岩市农业科技服务楼



▲ 市土肥站化验室



▲ 龙岩市农技站

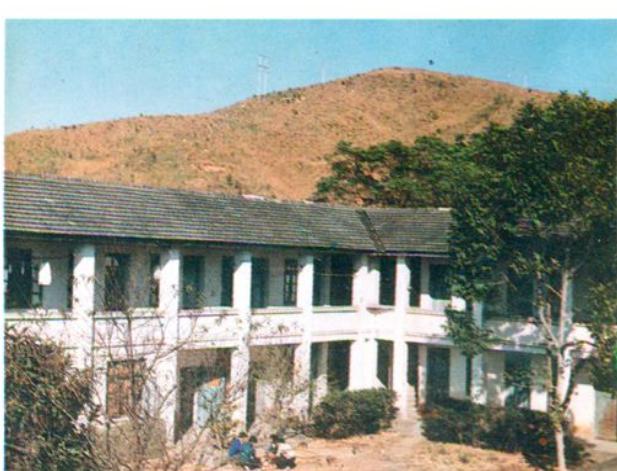


▲ 雁石镇农技站



▲ 龙岩市农工商公司

▼ 龙岩市植保测报站



▼ 龙岩市食用菌中心站（谢洋）

编纂人员名单

领导小组组长 黄宇和

副组长 蔡梓英 温振承

主编 林冰眠

参加编写 张水旺 张琼英

罗木水 邱炳寿

曹金寿 陈仁椿

郭平忠 杨绍昌

审稿 黄宇和(农艺师,局长)

张仁发(高级农艺师)

马添花(高级农艺师)

封面设计 林平(省漫画家协会主席)

图表 林丽华

摄影 卢灿峰

校核 张仁发 卢灿峰

前　　言

盛世修志，势在必行。《龙岩市农业志》是《龙岩市志》的主要组成部份。为顺利完成编纂任务，1986年7月在市府领导和市“方志办”的大力支持下，我市成立农业志编纂领导小组，对修志方针进行认真研究，贯彻力行，积极组织人员编写，建立编写小组。全体编写人员始终坚持实事求是和详今略古的原则，以马列主义、毛泽东思想为指导，力求如实地反映我市农业生产的历史和现状。经过广泛搜集材料，走访知事名人，查阅历史档案，召开两次大型座谈会，征集采访有关资料20余万字，五次编修纲目，编写专项卡片1200多张，全体编写人员不辞劳苦，在各有关单位的帮助下，于1987年元月脱稿。后经市“方志办”及有关单位的行家们审阅指正，编写人员再次进行修补，特别是承蒙地区农业局、市烟草局、蔬菜办和农委农机科等同志热情提供资料，使本志增色不少，特此致谢。

我市农业生产历史悠久，资料十分丰富，但由于历史上的原因，造成各种资料残缺不全。本书系农业部门志，是在《龙岩市农业志》（专业志）的基础上，广泛增补资料，重新编纂的。编写人员水平有限，错漏谬误之处在所难免，竭诚欢迎各界人士给予批评指正。

龙岩市《农业志》编纂小组

1989年10月

目 录

概述 (1)

第一章 土壤

第一节 自然概况 (5)

一、地形地貌 (5)

二、母岩母质 (6)

三、气候 (7)

四、河流 (7)

五、植被 (9)

第二节 土壤分类系统 (12)

一、土壤分布 (12)

二、垂直分布规律 (17)

三、水平分布规律 (17)

第三节 耕地土壤类型 (18)

一、渗育型水稻土亚类 (19)

二、潴育型水稻土亚类 (25)

三、潜育型水稻土亚类 (28)

第四节 土壤养分状况 (31)

一、土壤有机质 (31)

二、土壤氮素 (33)

三、土壤磷素 (34)

四、土壤钾素 (35)

五、土壤酸碱度	(38)
六、土壤质地	(39)
七、土壤微量元素	(39)
第五节 土壤供肥类型	(40)

第二章 耕地

第一节 耕地面积	(52)
第二节 耕地所有制	(56)
一、建国前耕地所有制	(56)
二、个体农民所有制	(58)
三、集体所有制	(59)
第三节 平整土地	(59)

第三章 农业气候

第一节 气候特点	(61)
一、热量资源	(61)
二、水分资源	(62)
三、日照	(62)
四、湿度与蒸发	(62)
第二节 灾害性天气	(66)
一、三寒	(66)
二、暴雨与洪涝	(66)
三、干旱	(67)

第四章 粮食作物

第一节 稻	(73)
-------	--------

第二节	甘薯	(75)
第三节	麦	(76)
第四节	大豆	(76)
第五节	杂粮	(77)
第六节	粮食作物生产情况	(77)

第五章 经济作物

第一节	烟草	(82)
一、	概况	(82)
二、	机构	(83)
三、	分布情况	(83)
四、	生产措施	(85)
第二节	蔬菜	(89)
一、	种类	(89)
二、	分布	(89)
三、	地方名优特品种	(90)
四、	引进品种	(91)
五、	生产	(91)
六、	科技	(93)
七、	管理机构	(95)
第三节	其他经济作物	(95)
一、	花生	(95)
二、	油菜	(96)
三、	甘蔗	(96)
四、	棉麻	(96)

五、药材	(96)
六、花卉	(97)

第六章 果茶作物

第一节 果树概况	(99)
第二节 柑桔	(100)
一、品种及良种引用	(100)
二、生产	(100)
三、贮存保鲜	(101)
第三节 杂果	(101)
一、桃	(101)
二、李	(102)
三、枇杷	(103)
四、香蕉	(103)
五、梨	(103)
六、其他	(104)
第四节 西瓜	(104)
第五节 茶叶	(105)
一、生产状况	(105)
二、初制加工	(106)
三、销售	(106)

第七章 经营管理

第一节 农村经济体制改革	(108)
一、互助组初级社时期	(108)

二、高级社时期	(109)
三、人民公社时期	(109)
四、联产承包责任制	(110)
五、专业生产与商品生产	(111)
六、调整农村产业结构	(112)
第二节 集体经济管理	(113)
一、劳动管理	(113)
二、财务管理	(114)
三、核算分配	(115)
四、经营管理机构	(116)
第三节 农业企业	(117)
一、小洋农场	(117)
二、黄邦山农场	(118)
三、东宝山农场	(118)
四、小池茶场	(119)
五、农垦农工商公司	(120)
六、经济作物公司	(120)
七、农垦东宝山水泥厂	(120)
八、省办农场	(121)

第八章 农业科技

第一节 耕作制度	(122)
第一节 品种改良	(123)
一、粮食作物品种	(123)
二、豆类品种	(130)
三、油料作物品种	(132)

四、经济作物品种	(133)
第三节 良种繁育	(134)
一、建国初期选育良种	(134)
二、杂交水稻繁殖制种	(135)
第四节 肥水管理	(137)
一、肥料种类	(137)
二、施肥技术	(141)
三、稻田灌溉	(142)
第五节 植物保护	(143)
一、预测预报	(143)
二、病虫情况	(143)
三、防治措施	(145)
四、天敌昆虫资源	(149)
第六节 科技活动	(150)
一、农科组织	(150)
二、农业科技推广网	(151)
三、农科活动成果	(152)
第七节 中低产田攻关	(156)
一中低产田现状	(156)
二协作攻关成果	(159)
三措施	(161)

第九章 农机具

第一节 农机具的发展及应用	(165)
第二节 农机经营管理	(168)