

李炳东
弋德华 编著

广西农业经济史稿

广西民族出版社

广西史志资料丛刊

3

广西农业经济史稿

李炳东 弋德华 编著

☆

广西民族出版社出版

(南宁市七一路)

广西新华书店发行 广西地质印刷厂印刷

开本787×1092 1/28 14.4 印张 269千字

1985年12月第1版 1985年12月第1次印刷

印数: 1—4,000 册

书号: 11138·32 定价: 2.30元

99
F329.67
5

《广西史志资料》丛刊编辑委员会

主 编 莫乃群

副主编 唐崇锦

委 员 黄振中 黄盛陆 吕孟禧

陈仁华 唐志敬

XA329.67/5

《广西史志资料》丛刊出版说明

编纂地方志和整理旧志，是一项重要的工作，我们国家历来十分重视，各省、市、自治区都在加紧进行此项工作。

编纂广西地方志的工作，正在积极开展，并取得了初步成绩。整理广西地方史志资料的工作，对编纂广西地方志和研究广西地方史都是很有必要的，必须及时赶上。因此，我社决定出版《广西史志资料》丛刊，由广西壮族自治区通志馆供稿，有计划地整理广西的史志资料，陆续出版，1984年开始出书，争取在六、七年内出版四、五十种。

承莫乃群同志担任主编、唐崇锦同志担任副主编，并组成编辑委员会，大力支持我社出版这一套丛刊，谨致衷心的感谢。

广西民族出版社

序 言

这本《广西农业经济史稿》的出版，是件很可喜的事情。

广西地方史的著作，出版了多种，如民族简史、地方史话、人物传记方面，就各出版了好几本；其它诸如风物人情、名胜古迹、近代广西的政治、经济和革命斗争等史著，也陆续问世；至于民族调查资料和古代史志的整理和出版，已有部分发行。这表明，对于广西地方史的研究，取得了一定的成果。不过，比较来说，对于经济、文化、思想、科技方面的研究，尚还薄弱些。此书以广西农业经济史为研究对象，以全国解放为时间断限，分类概述古代和近代广西农业生产关系和生产力的演进历史，它就作为一部地方农业经济史专著献给大家。我是从事经济研究工作的，有幸作为此书的第一个读者，感到特别的高兴。我们广西地方农业经济史，过去尚无人系统研究过，是一块待开拓的土地，此书的出版，就使这块土地减少了一些荒漠。

研究农业经济史，是为探讨农业现代化的道路服务的，具有重要的现实意义。不了解农业的过去，就不能真正了解农业的现在，不了解农业的过去和现在，也就不能明确农业未来发展的方向。我国是世界上农业发达最早的国家之一。广西的农业也具有悠久的历史，在其发展过程中表现出本地方的特色，并为我国农业遗产增添了光彩。现在广西的农作制、耕作法和农作物的品种、栽培技术等，其中有很多，在几百年前甚至几千年前，就开始形成了的。研究以往农业发展史，找出其特点和规律，总结其经验和教训，毫无疑问，将有助于探讨今天农业的发展道路。此书在叙述广西农业经济发展的历史时，根据传统农业和现代农业必须结合的原

则，提出了自己的见解。当然，要系统地科学地总结广西传统农业的特点和规律，准确地提出广西现代农业的发展方向，需要有比目前更为充分的条件。但在现有条件下，尽量注意农业经济史研究的现实性，不能不是此书的一个优点。从这里可以看到，社会科学研究为社会主义现代化建设服务的方式是多样的，道路是宽广的，各个学科都应从各自的特点出发，用不同的方式直接或间接地为现实服务，为社会主义现代化建设作出贡献。

地处低纬、自然条件优越的广西，土地资源和生物资源可利用的潜力很大，对农业的综合经营相当有利。相对来说，境内山地居多，土地瘠薄，对发展粮食生产则受到限制，而对发展林业、发展经济林、果树林及土特产品，不但有利，而且还占有优势。通常说广西的地形条件是“八山、一水、一分田”，这就在客观上要求广西应该采取粮、林、牧、渔综合经营的大农业政策。建国以来，广西的农业生产有了很大的发展，但是过去片面强调“以粮为纲”，致使农业经济结构的畸形和单一化的状况没有根本改变，以至还有人为加剧的现象。此书根据历史资料，从事实出发，对广西历史上的农业资源、农业工具、农田水利、经济作物以及林业、畜牧业、渔业、蚕桑、养蜂、果树、蔬菜等方面进行考察，评述历代劳动人民创造的因地制宜经营农业的经验时，也总结他们的一些教训。这种实事求是的科学态度，是很值得提倡的。对调整当前广西农业经济结构，因地制宜发挥当地优势，切实按自然规律和经济规律办事，促进农村经济的良性循环，尚可资以借鉴。

古话说，“民以食为天”。这个问题现在虽有重新认识的必要，但无可否认吃饭问题始终是农业经济的一个带根本性的问题。而吃饭问题的解决，除受社会制度的制约外，最终还取决于当时农业生产力发展的水平。农业经济史，如果

以叙述农业生产关系演变为唯一的内容，或把农业生产力发展作为陪衬，则是一个大缺陷。其实，农业经济史重要的是叙述农业生产力的发展，恩格斯曾评述德国工人运动的理论家，“在劳动发展史中找到理解全部社会史的锁钥”（《路德维希·费尔巴哈和德国古典哲学的终结》），由此亦知，农业生产力发展史在农业经济史中的重要地位了。此书分为七章，除用一章叙述广西农业生产关系的演变外，其余六章都是叙述农业生产力的发展史（包括广西农业地理条件和农业耕作技术、粮食作物、经济作物、畜牧业、渔业、果树、蔬菜、土特产的生产发展史）。在阐明社会制度对农业制约性的前提下，着力于揭示农业经济结构内部关系及农业发展的规律。也就是说，此书的大部分篇幅是考察广西农业生产力的发展史，突出了农业经济史的特点。

作者在资料的搜集整理方面，作了很大的努力。书中引用的资料丰富、翔实。使用的资料，主要是地方志、古农书、廿五史等有关记载，也很重视考古资料、已刊和未刊的档案材料、碑刻和民族调查材料，还注意吸收近年来农史研究的成果。作者在书中，对某些史实的分析和结论，都有自己的见解。

农业经济史是一门边缘学科。在此书之前，尚未见有广西农史专著出版。作者步履先起，写出这部广西农业经济史专著，为我区大专、中专学校农经专业的教学和农业工作者的研究，及时提供了一部参考书，这是值得大大嘉许的。当然，此书还存在不足之处，有些内容有待充实，某些问题尚需进一步探讨。但是瑕不掩瑜，希望农史专家和农业工作者报以匠心，共琢农业经济史之美璧，以偿作者抛砖引玉的良愿吧！

李炳东和俞德华两位同志，是我三十多年前在中学任教班级的学生。去年冬，他俩把这部书稿送给我看。我对农业

经济史没有专门研究，出于对自己学生辛勤劳动成果的爱，就不愿释手地把书稿读完，写了上面的感受，姑且作为此书的序言。

何异煌

一九八五年四月写于广西

社会科学学会联合会

目 录

第一章 广西历史地理概述·····	(1)
第一节 地理沿革·····	(1)
一、先秦时期百越之地·····	(2)
二、秦汉至隋唐时期广西的行政建置·····	(3)
三、宋元明清时期广西的行政建置·····	(8)
第二节 地貌形态和自然资源·····	(12)
一、前人对广西的评价·····	(12)
二、地形区及地形类型·····	(14)
三、河流和平原·····	(16)
四、气候条件和生物资源·····	(18)
第三节 居民的民族成分·····	(20)
一、壮、侗、仫佬、毛难、水五族·····	(20)
二、汉、瑶、苗、回、京、彝、仡佬七族·····	(23)
三、居民构成的变化·····	(26)
第二章 农业生产关系的演变·····	(31)
第一节 从瓯骆人原始公有制解体到俚人僚人奴隶制的 发展·····	(31)
一、瓯骆人原始公有制的解体·····	(32)
二、俚人的奴隶制·····	(33)
三、西原部人的奴隶制·····	(38)
第二节 汉族地区封建制的产生和发展·····	(41)
一、戍卒编籍为民·····	(42)
二、封建主的田庄经济和王侯食邑·····	(45)

三、租佃制的发展·····	(49)
第三节 壮族地区的封建农奴主占有制·····	(53)
一、壮族溪峒内的经济关系和阶级关系·····	(53)
二、土官占有土地的形式·····	(57)
三、劳役地租的减免和禁革·····	(61)
第四节 土地买卖关系的发展·····	(64)
一、东半部的土地买卖关系的新发展·····	(64)
二、桂西地区的土地典卖·····	(68)
三、地权转移过程的复杂化·····	(71)
第五节 封建地主的土地占有及其经营方式·····	(75)
一、土地的占有和使用状况·····	(75)
二、租佃关系的演变·····	(78)
三、田粮折银和商业高利贷对农民的剥削·····	(82)
 第三章 农业技术的发展·····	 (92)
第一节 农业工具·····	(92)
一、石器辅以骨、蚌、木制的工具·····	(92)
二、铁农具和铁犁牛耕的使用·····	(96)
三、传统农具的全面推广使用·····	(101)
第二节 农作制·····	(108)
一、农作制的演变·····	(108)
二、农时的记录·····	(114)
三、农田的施肥·····	(119)
第三节 耕作法·····	(122)
一、从火耕水耨到铁犁牛耕的发展·····	(122)
二、畲田和梯田的耕作·····	(125)
三、水稻栽培技术的演进·····	(129)
第四节 农田水利·····	(131)
一、水源的开发和引灌·····	(132)

二、灌溉工具的推广使用·····	(137)
三、灵渠和相思埭·····	(141)
第四章 粮食种植业的发展·····	(151)
第一节 主要粮食作物·····	(151)
一、块根块茎作物的种植·····	(151)
二、水稻主粮地位的形成·····	(154)
三、主粮水稻、玉米、番薯、麦类的新组合·····	(156)
四、水稻品种资源的利用·····	(161)
第二节 杂粮和豆类作物·····	(169)
一、黍稷类的种植·····	(170)
二、薯芋类的种植·····	(172)
三、豆类的种植·····	(176)
第三节 耕地和人口·····	(179)
一、户口的增长·····	(180)
二、人口的地理分布·····	(186)
三、耕地面积和人均耕地的变化·····	(188)
第五章 经济作物的种植·····	(199)
第一节 纤维作物·····	(199)
一、植麻和麻织·····	(200)
二、蕉、竹、勾芒纤维的利用·····	(204)
三、植棉和棉织·····	(208)
第二节 糖料作物和油料作物·····	(212)
一、种蔗和制糖·····	(212)
二、草本油料作物的栽培·····	(216)
三、木本油料作物的种植·····	(221)
第三节 茶叶、烟草和染料、涂料植物·····	(225)
一、种茶和制茶·····	(226)

二、种烟·····(233)

三、种蓝和种漆·····(234)

第六章 果蔬园艺和土特产品的经营·····(241)

第一节 水果·····(241)

一、果树园艺的发展·····(241)

二、出产的热带、亚热带名果·····(246)

三、出产的普通果类·····(258)

第二节 蔬菜(附花卉)·····(366)

一、蔬菜园艺的发展·····(266)

二、栽培的主要蔬菜·····(268)

三、花卉园艺·····(282)

第三节 土特产·····(283)

一、土贡制度的演变·····(284)

二、肉桂的生产和南珠的采殖·····(286)

三、珍稀药果、名贵药材和香料的采植·····(292)

四、山珍的捕猎·····(298)

五、名贵菌蕈和特效食疗作物的培育·····(302)

第七章 林牧渔业的发展·····(309)

第一节 林业·····(309)

一、森林资源的开发利用·····(309)

二、普通用材林的经营·····(315)

三、珍贵树木·····(321)

四、竹材的利用·····(324)

第二节 畜牧业、渔业和蚕桑业(附养蜂)·····(326)

一、畜牧业的经营·····(327)

二、渔业生产·····(335)

三、养蚕、养蜂·····(338)

附 录.....	(345)
一、大事记.....	(345)
二、统计表.....	(355)
三、主要参考文献.....	(373)
后 记.....	(388)

第一章 广西历史地理概述

农业经济发展的条件，既要有一定的劳动力和生产资料，又要有可供利用的一定的自然资源。地方农业经济的发展，还涉及到区域范围的问题。我们把自然资源和区域范围统称为地理因素。越是往古，地理因素对农业经济的影响越是显著，就是当今，农业经济的发展水平及其内部结构，仍与所在的地理因素密切相关。

论农业的地理因素，我们广西有优越的气候条件，有异常丰富的生物资源，有适宜百业相兴的多样地貌。随着这些自然条件被不断的利用，促使广西农业经济出现相应的变化，并从正反两方面证明因地制宜发展农业经济的必要性。

正是从这一观点出发，首开本章来叙述广西农业经济发展有关的地理因素。鉴于广西地理的沿革、居民的民族成分古今变化很大，我们将从历史发展的角度予以叙述；而境内蕴藏的自然资源古今变化不大，我们则着重列举其关系农业发展的重要方面。至于土地的开发和人口的分布，留待第四章谈粮食种植业时再作叙述。

第一节 地理沿革

位于祖国南疆的广西壮族自治区，西北接云南，北毗贵州，东北邻湖南，东南连广东，南濒北部湾，西南界越南。全境面积有23万多平方公里，虽说占全国总面积不到3%，却相当于欧洲的罗马尼亚。

今天广西区域的形成，经历了一个相当长的地理沿革过程。

广西地域有正式的行政建置，是从秦代开始的。虽然比中原地区的行政建置大大推迟了，但南方各部落在先秦时期就与商周王朝发生联系。其后，它作为全国的地方行政区域而被建置。广西区域被行政建置后，就与祖国命运休戚相关，广西地方的农业经济因而受全国发达地区的积极影响而逐步向前发展。

一 先秦时期百越之地

广西与毗邻的广东同处五岭之南。据顾祖禹《读史方舆纪要》记载，西周以前，今广西境曾经被人们称之为“荆州南徼地”。《禹贡》是我国最早的一部地理著作，它分天下为冀、兖、青、徐、扬、荆、豫、梁、雍九州，荆州只划到衡山，衡山以南有五岭盘桓，故称为“荆州南徼”。既是“南徼”，当然就不曾划在州域范围之内，就不可能有行政设置的地理名称，见于史载的，便以所居部族之名来泛指其地了。

商周时期的南方，是我国古代“百越”部族聚居的地区。在《尚书·费誓》中说的“淮夷徐戎”，《逸周书·王会解》中说的“仓吾”、“南瓯”，《诗经·大雅》中说的“南海”等，都是指南方“百越”部落。“百越”支系繁多，据考证，分布在浙江下游的叫“于越”，分布在闽江流域的叫“闽越”，分布在两广的叫“南越”。

广西作为“百越”之地，一直维持到战国末年。其时，仅仅桂江上游属于楚境而已。

《战国策·楚策》载：“楚南有洞庭、苍梧”。《史记·吴起列传》亦载：楚悼王用吴起为相时，“南平百越”。

《后汉书·南蛮列传》复载录：“及吴起相悼王，南并蛮越，遂有洞庭、苍梧”。《太平寰宇记》载述桂州的沿革

时说：“春秋时越境，七国时服于楚，战国时为楚越之交境”。这里应是指楚国南境扩及苍梧地区，并非是说楚国全部据有苍梧部落居住地。古苍梧部落活动在桂江和贺江流域一带，已发现的“鄂君启金节”，记载楚怀王时鄂君启的船只“上江，内湘，……庚邾阳”〔1〕，即由长江溯湘江经洮阳南行。洮阳在今全州县北，全州当时为楚境，应是没有疑问。全州以南是否属楚境？对此，明代修的《桂林郡志·沿革》考证说：

桂林虽号古南粤之地，战国时为楚越之境，《通典》谓兼得楚越之交，宜属于楚也。盖尝考之，自荔浦以北为楚，以南为越。

说荔浦以北属楚，从恭城加会春秋墓与平乐银山岭战国墓出土器物的楚风得到佐证〔2〕。至于荔浦以南属越国，只能说是附属于越或为越的势力所影响罢了。直到战国晚期，今广西的绝大部分地区仍为西瓯、骆越所居。据考证，以柳江为界，柳江东南是西瓯，柳江以西是骆越〔3〕。瓯骆人与楚、越不是行政领属关系，他们的原始农业受汉族先进农业的影响，远没有秦汉以后的明显。

二 秦汉至隋唐时期广西的行政建置

如果说秦郡县制的推行，在全国是继夏商周三代以来地方行政建置的重大改革的话，那么，在广西则是行政建置的开始。尽管战国时期桂江上游置有楚县，除此，几乎整个西江水系分布的地区，还是西瓯、骆越或南越的氏族部落所占据。只有秦郡县制推行后，广西地区才纳入全国行政建置体系之中。

据《史记·秦始皇本纪》记载，秦始皇二十六年（公元前221年），在原七国旧地设立三十六郡之后，又于三十三

年，设立桂林、象、南海三郡，史称“秦开南越”。这里仅记秦郡岭南的时间，不载郡治及各郡区域范围。其后的史志，记述岭南秦郡治地及区域，不是互异，就是模糊而含混。一般说来，对南海郡治番禺（今广州市）；范围包括今珠江三角洲和北江、东江、韩江流域地区，是很少异议了的；至于桂林、象郡的治地及区域范围，就各说不一，而郡下之县，就更难稽考了。

桂林郡范围，大体约为红水河、柳江、黔江、郁江、浔江、桂江、贺江流域及今广东肇庆至茂名一带地区^{〔4〕}。对此推定，已很少见有异议。而对桂林郡治地，则有广郁（今广西凌云县东）和布山（今桂平县西南，或作今贵县）二说。持广郁说者，据引《水经注·温水条》。该条经文说：温水（南盘江）“东至郁林广郁县为郁水。”注说：“秦桂林郡也，汉武帝元鼎六年更名郁林郡”。这里只是说广郁是秦桂林郡地或汉郁林郡地，并不是指郡治。《水经注》该条还说到豚水（北盘江）“迳郁林广郁是为郁水，……又东迳布山县北，郁林郡治也。”可见《水经注》是说汉郁林郡治布山，虽未注明秦桂林郡治，从汉承秦制考虑，推定布山亦为秦郡治地，应是可取的。

对秦置岭南三郡区域范围的进一步考定，有待有关的文字资料和考古资料的新发现。不过，秦桂林郡的大部分地区在今广西境内，是可以肯定的。这样，秦桂林郡的建置，便奠定了广西行政区域的基础，后来就把广西简称为“桂”。自秦郡岭南后，广西境内置郡立州，往往如同中原，治乱兴衰，亦随之神州，广西地区与全国在政治、经济、文化方面的联系，更为密切了。

秦末汉初，在岭南建立的南越赵氏政权，统治将近百年。元鼎六年（公元前111年），汉武帝平灭南越后，在其旧地设置南海（治番禺）、苍梧（治广信，今梧州市）、郁林