



国家出版基金项目
NATIONAL PUBLICATION FOUNDATION

青藏高原历史地理研究

民国时期
青藏高原
经济地理研究

Jingji Dili Yanjiu
Qinghai Shiqi Qingzang Gaoyuan

张保见◎著

主编 郭声波



四川大学出版社



国家出版基金项目
NATIONAL PUBLICATION FOUNDATION

国家出版基金资助项目
教育部人文社会科学重点研究基地2002—2003年度重大项目
青藏高原历史地理研究（02JAZD840010）

民国时期 青藏高原 经济地理研究

Minguo Shiqi Qingzanggaoyu
Jingji Dili Yanjiu

张保见◎著



藏高原历史地理研究



主编
郭声波

特约编辑:贺思颢
责任编辑:庄 剑
责任校对:何 静
封面设计:墨创文化
责任印制:李 平

图书在版编目(CIP)数据

青藏高原历史地理研究. 民国时期青藏高原经济地理研究 / 郭声波主编; 张保见著. —成都: 四川大学出版社, 2011. 11

ISBN 978-7-5614-5537-1

I. ①青… II. ①郭…②张… III. ①青藏高原—历史地理—研究②青藏高原—经济地理—研究—民国 IV. ①K928.6②F129.97

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 209584 号

书名 民国时期青藏高原经济地理研究
 (“青藏高原历史地理研究”丛书)

著 者 张保见
出 版 四川大学出版社
地 址 成都市一环路南一段 24 号 (610065)
发 行 四川大学出版社
书 号 ISBN 978-7-5614-5537-1
印 刷 四川和乐印务有限责任公司
成品尺寸 170 mm×230 mm
印 张 59.5
字 数 940 千字
版 次 2011 年 11 月第 1 版
印 次 2011 年 11 月第 1 次印刷
定 价 238.00 元(全三册)

◆ 读者邮购本书,请与本社发行科联系。电话:85408408/85401670/85408023 邮政编码:610065

◆ 本社图书如有印装质量问题,请寄回出版社调换。

◆ 网址:www.scupress.com.cn

版权所有◆侵权必究

主编者言

在亚洲大陆中部，蓝天白云间耸立着一座面积达 250 万平方公里的“世界屋脊”——青藏高原，其 96% 在中国境内，包括今青海、西藏两省区全部，四川省甘孜、阿坝两州及木里藏族自治县，甘肃省甘南州，云南省德钦、香格里拉二县。

青藏高原是太平洋域的长江、黄河、澜沧江和印度洋域的怒江、恒河、印度河等大江大河的发源地，流域所及，诞生了古老的亚洲文明。但在高原内部，平均 4000 米以上的海拔，使这里的气候干燥少雨、空气稀薄，生态环境十分脆弱。尽管旧石器时代已经有人类在此活动，而发展到畜牧、农耕时代却经历了十分漫长的过程。

中国史籍与考古发现证明，早在四五千年以前，羌人已在这里从事畜牧业、农业生产。此后逐渐形成象雄、雅隆、苏毗三大区域文明中心。至公元 7 世纪初，诞生了统一而强盛的吐蕃王国，掀开了青藏高原历史发展辉煌的新篇章。吐蕃为了摆脱国土资源贫乏的状况，不断与唐朝、大食展开争夺，但连年战争的消耗，超过了高原资源的承受能力，王国大厦终于于 9 世纪中叶在王室与佛教内耗两败俱伤后轰然坍塌，随后进入小邦林立的分裂时期。一百多年后，佛教重新进入高原，控制了小邦的政治与社会生活，形成若干教派，直到 13 世纪中叶在萨迦派首领带领下集体归附蒙元帝国，纳入中国版图。此后一直到清初，历代中央王朝对青藏高原各邦各派采取了分而治之的政治策略，在经济、文化等方面则任其自由发展。职此之故，宗喀巴大师创立的格鲁派，于 17 世纪后成为藏传佛教的显宗，它所支持的甘丹颇章政权，取代了由噶举派支持的帕木竹巴政权，成为统一的西藏地方政权。清康熙年间，蒙古和硕特部、准噶尔部先后入据藏地，后为雍正帝派兵驱逐，格鲁派教宗达赖喇嘛成为甘丹颇章政权的实际首领，而清廷亦派驻藏大臣监督其军



政，并设西宁办事大臣。自此青藏高原享有 200 年和平安定，汉藏经济文化交流日益密切，农业、畜牧业得到恢复，交通干线扩展，工商业城镇兴起，藏族宗教文化走向成熟，但社会发展总体水平较之内地仍然十分落后。民国时西康、青海的建省，固然多出出于政治、国防的考虑，然于高原地区的经济、商贸也有所推进。1951 年西藏和平解放，标志着青藏高原开始进入现代历程。——青藏高原的历史发展过程大略如此。

20 世纪以来，青藏高原历史研究已经取得丰硕的成果，通史性专著如吴燕绍的《西藏史大纲》（1936）、王辅仁和索文清的《藏族史要》（1981）、黄奋生的《藏族史略》（1985）、国家民委组织编写的《藏族简史》（1985、2006）、郑汕主编的《西藏发展史》（1992）、石硕的《西藏文明东向发展史》（1994）、恰白·次旦平措的《西藏通史——松石宝串》（1996）、陈光国的《青海藏族史》（1997）、赵萍和续文辉的《简明西藏地方史》（2000）、得荣·泽仁邓珠的《藏族通史——吉祥宝瓶》（2001）、崔永红等主编的《青海通史》（2002）、陈庆英等主编的《西藏通史》（2003）、苏发祥的《藏族历史》（2003）等。此外，还有不少专题性论著。其共同特点是以区域历史或藏族历史为研究对象，而以青藏高原历史地理为研究对象者十分稀少。洪涤尘的《西藏史地大纲》（1936）和任乃强的《康藏史地大纲》（1942），为近代国人认识青藏高原的历史地理提供了一个读本，但仍偏重于历史，仅对当代地理略有介绍。日本学者佐藤长所著《西藏历史地理研究》（1978），也只是中原入藏交通沿线地名与古代羌、浑活动范围的专题考证著作。科学意义上的青藏高原历史地理学研究论著，可以说基本上还是一个空白。

不过，近年一些历史地理专题研究已经涉及青藏高原的历史地名及居民、政治、经济、文化、地理方面的某一区域或某一时段。而且，近年翻译出版的敦煌文献、明清藏族文献，中央及地方藏事档案、实录，清代以来兴修的地方志、民族志、文物志，中华人民共和国成立以来的社会历史、语言调查报告，近现代国内外青藏高原历史、文化研究专著，都或多或少地包括一些历史地理内容，加上历年的考古发现，青藏高原历史地理研究已具备了较为丰富的素材，为开展全面、系统的研究奠定了必要的学术基础。

有鉴于此，本丛书在教育部人文社科研究基地（四川大学藏学研究中心）重大课题“青藏高原历史地理研究”的支持下，试图通过系列性

历史地理专题研究，如青藏高原生态环境变迁与河湟地区的开发、吐蕃王国地方行政圈层结构、后弘期以来的宗教文化地理、清代民国时期（甘丹颇章政权时期）的经济地理等，填补青藏高原历史地理研究的空白。

本丛书旨在探索在地广人稀、自然条件较为恶劣的高原环境下，人地关系的作用机制，以及人类社会发展的特殊规律，为西部大开发中青藏高原的环境保护、经济可持续发展及国防建设提供决策支持，为制定和完善青藏高原的区域民族自治政策与法令，解决某些中外历史遗留问题提供历史地理依据。

本丛书努力探讨在青藏高原特殊环境下藏文化特别是藏传佛教文化起源、发展和成型的空间机理及其与中华文化的密切关系，探讨藏彝走廊的历史空间环境与民族流动的关系，以较为清晰完整的边疆地区历史地理发展全景，对全国人民进行爱国主义宣传教育，也可以让我们更好地把握这一地区的民族、宗教、文化政策。

本丛书以基本事实为依据，加以缜密的论证，弥补藏族宗教文献记载中历史地理背景含混不清的缺陷，消除由于历史地理背景不清造成的对某些史料的误解，客观、公正、科学地复原青藏高原历史地理面貌，批判国外反华、“藏独”势力及抱有偏见的学者在西藏历史问题上的谬论、错误。

四川大学出版社对本书的出版颇为关心，提出了很好的修改建议，付出了艰辛的劳动。在此谨致以深深的谢意！

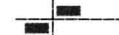
郭声波

2011年10月1日于暨南大学

主
编
者
言

目 录

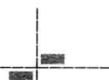
绪 论	(1)
一、选题意义及资料概况	(1)
二、研究状况之回顾	(4)
三、研究思路、方法与本册大致结构	(15)
第一章 民国时期青藏高原经济发展条件	(17)
第一节 自然条件	(17)
一、高山、高原、谷地、盆地相间的地貌	(17)
二、以高寒为主的气候特点	(19)
三、分布严重不匀的水资源	(24)
四、丰富多彩的植被	(25)
第二节 社会条件	(28)
一、人口状况	(28)
二、政区及政治形势概况	(41)
第二章 农业的发展和布局	(52)
第一节 耕作农业的发展与布局	(52)
一、农地开发与农业规模	(52)
二、水利兴修	(70)
三、农业技术的发展及地域差异	(79)
四、农作物的经营状况及地域分布	(88)
第二节 森林的经营与破坏概况及其地域特色	(106)
一、青海的森林经营与破坏	(106)
二、甘南的森林经营与破坏	(109)
三、西藏地方的森林经营与破坏概况	(111)
四、川西北的森林开发与破坏	(112)





五、康属的森林经营与破坏概况及其地域特点·····	(115)
六、川滇边林业经营与破坏简况·····	(120)
七、民国时期青藏高原区森林经营与破坏的特点及其影响 ·····	(121)
第三节 畜牧业的发展与布局·····	(124)
一、牧区分布及其萎缩·····	(124)
二、牲畜分布及畜产品生产概况·····	(127)
三、畜牧技术发展概况及其地域差异·····	(139)
四、畜牧业发展与布局的特点·····	(144)
第四节 副业的发展和区域特点·····	(147)
一、副业生产及地域分布概况·····	(147)
二、经济林木生产概况及地域分布·····	(149)
三、药材的生产概况及地域分布·····	(152)
四、狩猎生产及分布概况·····	(155)
第五节 处于萌芽状态的渔业·····	(159)
一、渔业生产及分布概况·····	(159)
二、渔业生产特点·····	(160)
第三章 工矿业的发展与布局·····	(162)
第一节 手工业的发展与布局·····	(162)
一、青海手工业的发展与格局·····	(162)
二、甘南手工业生产概况及布局·····	(165)
三、西藏地方手工业的发展和布局·····	(167)
四、川西北手工业发展概况及其地域特点·····	(169)
五、康属手工业发展概况及布局·····	(170)
六、川滇边手工业发展概况·····	(172)
七、民国时期青藏高原区手工业发展与布局之特点·····	(172)
第二节 近代工业的发展与布局·····	(173)
一、青甘藏川区近代工业发展和分布概况·····	(173)
二、康属近代工业发展与布局·····	(175)
三、民国时期青藏高原区近代工业发展和布局之特点·····	(177)
第三节 矿业的发展与布局·····	(179)
一、金矿开采概况与布局·····	(179)

二、其他矿产的开发与分布·····	(192)
三、民国时期青藏高原区矿业开发与分布之特点·····	(201)
第四章 商业和城镇的发展与布局·····	(205)
第一节 商业的发展与格局·····	(205)
一、青海商业的发展及其地域特色·····	(205)
二、甘南商业的发展和布局·····	(212)
三、西藏地方商业的发展与布局·····	(215)
四、川西北商业的发展与布局·····	(221)
五、康属地区商业的发展与布局·····	(224)
六、川滇边商业概况·····	(227)
七、民国时期青藏高原商业发展与布局之特点·····	(229)
第二节 城镇的发展与布局·····	(231)
一、青海城镇的发展与布局·····	(231)
二、甘南城镇发展和分布·····	(235)
三、西藏地方城镇的发展与布局·····	(238)
四、川西北城镇的发展·····	(243)
五、康属城镇的发展与布局·····	(246)
六、川滇边城镇的发展与分布·····	(251)
七、民国时期青藏高原区城镇的发展与布局之特点·····	(251)
第五章 交通的发展与变迁·····	(254)
第一节 道路交通的发展与变迁·····	(254)
一、青海主要道路交通的发展与变迁·····	(254)
二、甘南主要道路交通的发展与变迁·····	(257)
三、西藏地方主要道路交通的发展与变迁·····	(258)
四、川西北主要道路交通线路·····	(265)
五、康属主要道路交通线路·····	(269)
第二节 道路交通的改造与建设·····	(270)
一、青海道路交通的改造与建设·····	(270)
二、甘南道路交通的改造与建设概况·····	(272)
三、西藏地方道路改造与建设概况·····	(273)
四、川西北道路交通改造与建设概况·····	(274)
五、康属道路交通改造与建设概况·····	(274)





第三节 其他交通方式的发展与变迁·····	(276)
一、水路交通发展概况·····	(276)
二、航空发展概况·····	(277)
第四节 民国时期青藏高原区主要交通道路发展与变迁之特点 ·····	(278)
余 论·····	(281)
一、承继与变异：经济发展与布局的总体特征·····	(281)
二、前进还是倒退：对民国时期青藏高原经济发展与布局的 再评估·····	(285)
三、民国时期青藏高原经济发展的经验教训·····	(289)
附录	
附录一：民国时期西藏地方政区宗谿分布情况简表·····	(294)
附录二：民国时期青藏高原区战乱大事简编·····	(297)
参考文献·····	(305)
后 记·····	(329)

绪 论

一、选题意义及资料概况

(一) 地域范围的界定与选题意义

本卷基本上以中华人民共和国境内一级综合自然区域青藏高寒区为复原研究的空间范围，但兼顾到历史人文地理的特点，特别是本课题带有民族地理研究性质，根据传统行政区划及民族分布情况作了必要修正，即本卷所涉及的“青藏高原”范围包括今青海、西藏两省区全部，四川省甘孜、阿坝两州及木里藏族自治县，甘肃省甘南州，云南德钦及香格里拉（原中甸县）二县，不包括甘肃省境内祁连山—党河南山脉北麓地带和新疆境内昆仑山—喀喇昆仑山脉北麓地带蒙古族、藏族、维吾尔族等三族居住区。所以，本卷所称“青藏高原”为综合地理分区，不完全等同于纯自然区域“青藏高寒区”，也与行政意义上的“青藏地区”不同，更不同于所谓的“大藏区”。在具体章节论述时，为保障已经被普遍接受的大范围内小区域的完整性，除少数特殊情况外，仍然依照现在的行政区划，按青海、甘南、西藏、川西北（阿坝州）、康属（甘孜州）、川滇边（木里、德钦、中甸）的顺序展开，而不是依山川或生产类型的划分为依据。所涉及的民国时期，一般来讲起于1912年民国成立，即民国元年；西藏地方止于和平解放前夕的1950年，其余地区下限定于1949年，即民国38年。民国时期纪年采用民国纪元，1949年后使用公元纪年。

清末，青藏高原区近代化萌芽肇启，而真正意义上的较为全面的近代化开始于民国时期，晚于中国中部内陆地区，更严重滞后于沿海地区。近代化的生产和经营方式对长期以来封闭的青藏高原产生了不小的冲击，在农业、工业、商业、城镇和交通等各个方面、各个层次，尽管传统的生产经营方式在部分地区仍居主导地位，但或自觉、或自发、或





被动的近代化步伐已不可遏阻地蹒跚起步了。对于这种地域性的近代化滞后原因的探讨，对于近代化冲击下高原区经济发展和布局变化的分析，对于由这一进程带来的经验教训的总结，可为今天发展青藏高原区经济提供必要的参考和借鉴。

（二）基本资料

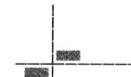
有关青藏高原区民国时期的资料相对较为丰富，大致可以分为以下几种类型：

方志资料。1995年巴蜀书社《中国地方志集成·西藏府县志辑》及《四川府县志辑》尽收刘赞廷所纂包括今西藏东部和四川甘孜州在内的康区县志，记载重点在清末民初。民国6年以后，康、青、藏、甘南等地区经常发生武装冲突，引起部分国人对青藏高原区的关注。随后，本区诸如九世班禅出走内地、青海建省、拉卜楞设治、十三世达赖圆寂、西康建省等大事不断，加之日寇逐步加紧对中国的侵略，西北和西南地区大后方的战略地位日益重要。出于不同目的，采取不同形式，各种或公或私、国内国外、团体个人对本区的考察、调查、游历、研究连绵相继，所出成果蔚为大观。其时所出方志性质的资料有任乃强《西康图经》“境域篇”“地文篇”“民俗篇”三部，杨仲华《西康概况》，西康建委会秘书处《西康综览》，边政设计委员会《川康边政资料辑》，周振鹤青海、甘肃《省志》以及《甘肃乡土志稿》、《甘肃通志稿》、《夏河县志》、《汶川县志》、《理化县志》等一批类似资料。此外，建国后新修的《青海省志》、《甘南州志》、《阿坝州志》、《甘孜州志》及《中甸县志》、《木里县志》等各县县志等一批志书，对民国时期的部分资料有粗略的梳理，为进一步研究提供了方便。作为国家民委推出的少数民族问题研究五种丛书之《甘孜州概况》、《阿坝州概况》、《甘南州概况》、《迪庆州概况》、《甘孜州简史》、《阿坝州简史》等概况、简史类书系也有一定的参考价值。《西藏地名》、《西藏地名录》、《青海地名录》以及甘孜、阿坝等州属各县的地名录资料皆已结集出版，对于地名查询提供了便利。

档案资料。中文档案资料如《近代康区档案资料选编》、《中华民国史档案资料汇编》、《九世班禅内地活动及返藏受阻档案选编》、《黄慕松、吴忠信、赵守钰、戴传贤奉使办理藏事报告书》、《元以来西藏地方与中央政府关系档案史料汇编》、《康藏纠纷档案选编》、《甘肃省所藏西

藏和藏事档案史料目录 1412—1949》、《民国时期西藏及藏区经济开发档案选编》、《云南省迪庆藏族自治州所存西藏和藏事档案史料目录 1783—1949 年》、《青海省档案馆所存西藏和藏事档案史料目录 1724—1949》、《中国第二历史档案馆所存西藏和藏事档案目录》、《四川省所存西藏和藏事档案史料目录 1388—1949》、《西藏亚东关档案选编》、《中国第一历史档案馆所存西藏和藏事档案目录·汉文部分》、《九世班禅圆寂致祭和十世班禅转世坐床档案选编》、《北洋军阀和国民党统治下的西康藏区档案资料》等。藏文汉译档案有《西藏社会历史藏文档案资料译文集》、《灾异志·水灾篇》、《灾异志·雪灾篇》、《灾异志·雹霜虫灾篇》、《西藏历史档案荟萃》等。一般将档案资料作为可靠资料使用，民国时期出于特殊的时代背景和地域条件，青藏高原区牵涉中央和各级政府的政治类档案多较为可靠，而由于缺乏规范的经济统计和经济普查使各级政府所保存的经济档案多来自粗略的估计，可信度较低，因此其使用的可行性也大打折扣。

调查资料。调查资料最为丰富，因多为实地所得，故可信度也较大，是从事民国时期经济研究的主要资料来源。可分为民国时期的调查资料，青海、西藏、川边、甘南、德钦、中甸及木里均有较为完整的政区的调查，河曲、松潘草地、果洛、拉卜楞等局部地区的调查和畜牧、农业、矿产、地质等专门性调查几无间断，相关资料积累较多，它们是从从事民国时期青藏高原区相关研究最可宝贵的材料。专著性的有《玉树调查记》、《西北行》、《西北随轺记》、《到青海去》、《西北杂记》等等；专篇文章较多，如《丹巴调查》、《木里记》等，且较为集中地分布于《康藏研究》、《康藏前锋》、《康导月刊》、《边政公论》、《边政》、《蒙藏月报》、《新青海》、《东方杂志》等杂志中，查阅方便。此外则是新中国成立后的五六十年代，进行了较大规模的少数民族社会历史调查，这些资料或保存于相关单位，或在 80 年代后陆续结集出版。其中，已经出版的有 1984 年西南民族学院民族研究所编印的《嘉绒藏族调查资料》、1985 年四川省社会科学院出版社出版的《四川省阿坝州藏族社会历史调查资料》及《四川省甘孜州藏族社会历史调查资料》、1986 年四川省社会科学院出版社出版的《羌族社会历史调查资料》、1985 年青海人民出版社的《青海省藏族蒙古族社会历史调查资料》及《青海省土族历史调查资料》、1998 年西藏人民出版社的《藏族社会历史调查》等。鉴于



原书缺页

济皆有所涉及。地方通史类，西藏、青海的地方通史均对民国时期经济发展有所论述。^① 相关民族类通史，在述及各民族在民国时期发展状况时，不同程度地涉及经济问题。^② 有关通论性经济类通史，吴健礼《西藏经济概述》、狄方耀《西藏经济学》、陈继东《西藏开拓南亚市场及其特殊性研究》、多杰才旦等《西藏经济简史》、崔永红等《青海经济史》等皆有专章涉及。王致中、魏丽英《中国西北社会经济史研究》讨论近代以来西北地区人口、工业、商业、资源的开发利用，述及青海。^③ 蓝勇的文章通述并讨论了整个历史时期西南的经济开发与环境变迁的关系，偶有提及民国时期今甘孜、阿坝及迪庆三州。^④ 这些论述总括起来有以下几个显著特点：一是多为局部性的研究，缺乏宏观性的研究。这种局部性一是指地域的局部性，一是指部门的局部性。这种研究的长处在于能够细致深入，缺点是不便于从总体上把握，难以从青藏高原区全局的经济布局和经济发展状况总结经验教训。二是多通史性研究，缺乏专门的民国断代研究，对民国时期经济发展多语焉不详。三是多从时间的连续性上入手，缺乏对空间布局的分析，忽视了对经济生产格局的讨论。四是研究成果多附于其他区域研究之中，对于青藏高原区研究来说显得较为零碎，不成体系。五是相当一部分成果因为农业、工业、商业和交通均有论及，限于篇幅，多为泛泛论述，缺乏深入研究。所以其缺陷比较明显，为进一步研究留下了较为广阔的空间。

相关通论性之近代史著述。魏永理的研究虽涉及青海，但重点在清代，民国时期的研究显得过于苍白。^⑤ 黄天华回顾西康建省历程时，偶

-
- ① 如半一之《青海地方史略》，青海人民出版社1985年版，第273~316页；王昱、聪喆《青海简史》，青海人民出版社1992年版，第223~245页；恰白·次旦平措等《西藏通史简编》，五洲传播出版社2000年版，第288~290页；赵萍、续文辉《简明西藏地方史》，论及近代经济，民族出版社2000年版，第153~241页。
 - ② 中科院民族研究所少数民族调查组编印《藏族简史》，1963年版，第141~189页；黄奋生《藏族史略》，民族出版社1981年版，第373~396页；王辅仁、索文清《藏族史要》，四川民族出版社1981年版，第161~214页；《藏族简史》编写组《藏族简史》，西藏人民出版社1985年版，第257~419页；陈光国《青海藏族史》，青海民族出版社1997年版，第581~610页；半一之主编《青海蒙古族历史简编》，青海人民出版社1993年版，240~252页；吕建福《土族史》，中国社会科学出版社2002年版，第521~522页；赵心愚《纳西族与藏族社会关系史》，四川人民出版社2004年版，第315~327页等。
 - ③ 王致中、魏丽英《中国西北社会经济史研究（下册）》，三秦出版社1989年版。
 - ④ 蓝勇《历史时期西南经济开发与环境变迁》，云南教育出版社1992年版。
 - ⑤ 魏永理《中国近代西北开发史》，甘肃人民出版社1993年版。



有论及民国时期西康发展经济采取的一些措施。^① 黄鸿等人在论及抗战时期西南的工业、农业、交通和贸易发展时涉及有少量康属内容。^② 王广义的文章从经济开发的全局论述抗战时期国民政府西北经济开发，涉及有少量青海内容。^③ 刘进以中央与地方的互动为切入点研究民国时期中央与西北地区之间的关系，第六章第二节为经济建设之讨论，略及青海。^④ 吴彦勤的文章重点讨论的是川藏关系，经济发展为附带论及。^⑤ 李志农在考察西藏政治格局时对十三世达赖喇嘛的经济改革有所提及。^⑥ 苏黎的论文用第三章整整一章讨论近代后期西藏与印度的贸易关系，认为一边倒和由小到大是其发展特点，对于地域因素无所述及。^⑦ 多杰才旦等所编《西藏封建农奴制社会形态》的一、二编是目前论述西藏农奴制经济最为详细的著述，但其考察重点放在生产关系与生产力之间的互动上，对于地域因素缺乏关注。^⑧ 《青海近代社会史》第三章从社会学的角度讨论了青海城镇和村落的发展与布局，有一定参考价值，但民国时期的论述失于太过简略。^⑨ 《西藏地方近代史》对经济的考察主要服务于西藏近代以来逐步半殖民地化这一研究需要。^⑩ 《柴达木开发史》是历史时期柴达木盆地开发过程的总结性研究成果，民国时期是本书研究的内容构成之一。^⑪ 这一类研究从经济史的角度来看，有可取之处，基本搭建完成了青藏高原近代各个次级区域的经济发脉络的研究框架。但其不足之处也显而易见。一是这些研究视角为整个近代，而且一般较为重视晚清，疏于民国，对民国的讨论较为简略；二是或为附属于其他区域的零碎研究，或为次级区域的单独个案研究，缺乏对青藏高原区的完整探讨；三是全为经济史研究，缺乏或较为忽视地域因素的论述。

-
- ① 黄天华《西康建省述论》，四川师范大学硕士学位论文，编号 20020501。
② 周天豹、凌承学主编《抗战时期西南经济发展概述》，西南师范大学出版社 1988 年版，第 136~307 页。
③ 王广义《抗战时期国民政府西北经济开发述评》，西北师范大学硕士学位论文，2004 年。
④ 刘进《中心与边缘：国民党政权与甘宁青社会》，天津古籍出版社 2004 年版，第 302~320 页。
⑤ 吴彦勤《清末民国时期川藏关系研究》，云南大学博士学位论文，2004 年。
⑥ 李志农《清末民国时期西藏政治格局研究》，云南大学博士学位论文，2005 年。
⑦ 苏黎《印度近代后期对外贸易浅析》，华中师范大学硕士学位论文，2005 年。
⑧ 多杰才旦等《西藏封建农奴制社会形态》，中国藏学出版社 1996 年版，第 3~173 页。
⑨ 邓慧君《青海近代社会史》，青海人民出版社 2001 年版，第 55~65 页。
⑩ 许广智《西藏地方近代史》，西藏人民出版社 2003 年版，第 307~323 页。
⑪ 张嘉选《柴达木开发史》，兰州大学出版社 1991 年版。

至于各个经济部门的专章研究，在农业地理研究方面，张波仅在其文章的第六章第三节述及青海农牧业发展之片断，价值不大^①。郭声波《四川历史农业地理》是一部专门性的历史农业地理著述，近代农业地理布局部分有对今甘孜、阿坝地区的相关讨论，用功甚深，较为值得关注。^②张龙的论文论述重点在赵尔丰川边改制时期，刘文辉主政时期略有阐述。^③张践则全面讨论了抗战时期西康的经济建设成就。^④《青海历代屯田垦殖对草原生态环境的影响》涉及民国时期部分内容^⑤，《近代青海举办垦务的经过及意义》则是其深化研究。^⑥

长期以来，国内水利史类专著对青藏高原区几无述及，民国时期青藏高原区水利事业的发展研究几为盲点。王成敬的西北水利研究虽着手较早，但其“青海的水利”一章更大程度上只能被视为民国时期的史料总结。^⑦此外，有关青藏高原区的通史性著述和经济史类专著偶有提及，也大多语焉不详。目前，笔者所见较为详细的论述本区水利发展史的只有房建昌的几篇文章。^⑧需要说明的是，一、这几篇文章事实上是一篇文章的不同名称；二、房建昌的文章考察的是西藏水利发展的通史，内容涉及农田水利、航运、发电、渔业等各个方面，有关民国时期西藏水利的论述至为简略。这些不足，为进一步开展研究提供了较为广阔的空间。

青藏高原区通史和经济史专著在讨论农业技术时，一般偏重于清代中期以前，对于近代以来尤其是民国时期本区农业技术的发展，大多以“简陋”、“落后”、“刀耕火种”等词语匆匆带过。进入20世纪90年代以后，随着研究的深入，有关农业技术的研究开始活跃起来，对民国时期农业技术的发展有所论及。占堆和王先明的文章认为西藏传统农业系

-
- ① 张波《西北农牧史》，陕西科技出版社1989年版。
 - ② 郭声波《四川历史农业地理》，四川人民出版社1993年版，第119~136、209~213、256~259、309~319页。
 - ③ 张龙《二十世纪前期的西康农业开发》，西南师范大学硕士学位论文，编号2002335。
 - ④ 张践《抗战时期西康经济建设述论》，《贵州社会科学》2009年3期。
 - ⑤ 崔永红《青海历代屯田垦殖对草原生态环境的影响》，《青海民族学院学报（社科版）》2009年2期。
 - ⑥ 崔永红《近代青海举办垦务的经过及其意义》，《青海民族学院学报（社科版）》2007年2期。
 - ⑦ 王成敬《西北的农田水利》，中华书局1950年版，第58~63页。
 - ⑧ 《传统西藏水利小史》，《西藏研究》1996年3期；《历史上西藏水利状况》，《中国边疆史地研究》1996年3期；《西藏水利小史》（1-5），《中国水利》1994年7~9、11~12期。