

陕甘宁边区 经济发展与 产业布局研究 1937-1950

SHANGANNING
BIANQU
JINGJI FAZHAN YU
CHANYE BUJU
YANJIU

严 艳 著

中国社会科学出版社

陕甘宁边区 经济发展与 产业布局研究 1937-1950

SHANGANNING
BIANQU
JINGJI FAZHAN YU
CHANYE BUJU
YANJIU

严 艳 著

中国社会科学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

陕甘宁边区经济发展与产业布局研究: 1937~1950/
严艳著. —北京: 中国社会科学出版社, 2007. 3

ISBN 978-7-5004-5836-4

I. 陕… II. 严… III. ①陕甘宁抗日根据地—地
区经济—经济发展—研究—1937~1950 ②陕甘宁抗日根
据地—产业结构—研究—1937~1950 IV. K269.507

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 151544 号

责任编辑 张 红 韩育良

责任校对 张报捷

封面设计 李 欧

技术编辑 张汉林

出版发行 中国社会科学出版社

社 址 北京鼓楼西大街甲 158 号 邮 编 100720

电 话 010—84029450 (邮购)

网 址 <http://www.csspw.cn>

经 销 新华书店

印 刷 北京新魏印刷厂

装 订 广增装订厂

版 次 2007 年 3 月第 1 版

印 次 2007 年 3 月第 1 次印刷

开 本 710×980 毫米 1/16

印 张 20.75

插 页 2

字 数 366 千字

定 价 32.00 元

凡购买中国社会科学出版社图书, 如有质量问题请与本社发行部联系调换

版权所有 侵权必究

作者简介

严艳，生于1968年10月，山西省临汾市人，陕西师范大学旅游与环境学院副教授，硕士研究生导师。1989年毕业于北京师范大学地理系，1992年北京师范大学地理系人文地理专业硕士研究生毕业，获理学硕士学位，2005年陕西师范大学西北历史环境与经济社会发展研究中心博士生毕业，获史学博士学位。2005年10月至2006年3月在澳门欧洲研究所学习。主持陕西师范大学青年科学基金一项，博士科研创新基金一项，陕西省区域旅游规划横向研究项目一项，参与国家自然科学基金三项，国家社会科学基金一项，横向研究项目多项，发表学术论文20余篇。

内 容 简 介

本书旨在运用历史经济地理学的理论与方法对陕甘宁边区的经济发展与产业布局格局作全面而深入的研究，揭示边区时期边区经济发展及其产业布局的主要特征，分析各产业发展与布局的互动性及其与生态环境的互动关系，进而探索历史经济地理学的研究内容、研究方法与意义，并在一定程度上拓展历史经济地理学的研究领域，更好地认识区域经济发展的规律，服务于经济的可持续发展。通过对陕甘宁边区这样一个典型区域的历史经济地理研究，为目前认识这一区域的经济问题和环境问题提供了独特的视角，有助于全面了解本区域的经济发展与生态环境演化的历程，以之为据制定本区域可持续发展的对策，这将使本书既有较高的学术价值和理论意义，又有较高的应用价值。

作者提出了“陕甘宁边区特殊区域经济发展模式”（简称“边区模式”）的概念，陕甘宁边区是在特殊的历史时期、特定的地域设置的一个行政隶属，其经济发展模式具有特殊性，是一种特殊的空间经济现象，这种经济运行模式具有历史的合理性和必然性，经济发展模式的特定时期特定背景也导致了这种经济模式“效力”的局限性。本书通过对陕甘宁边区历史经济地理的规范研究和实证研究，借古鉴今，深刻反思“边区模式”的成败得失，提出可以借鉴的符合老区实际的经济发展战略、生态发展战略和行政区划调整策略，并借鉴边区模式的成功做法，避免同类问题再次出现，这一专题研究充分体现了经济地理学的经世致用，对区域历史经济地理的传统研究范式是一个启示。

序 言

近半个多世纪以来,由谭其骧、史念海、侯仁之等老一辈历史地理学家所开创的现代中国历史地理学,在几代学人的共同努力下,不断涌现出优秀的学术成果,学科理论体系日趋完善,逐渐发展壮大,已由以往的历史学附庸学科地位而演变为立足于历史学、地理学两大母体学科之间、为当今学林所瞩目的一门显学。在现代中国历史地理学的学科体系中,历史经济地理学是一个基础性而又相当重要的分支学科,但是近几年这个分支学科的发展,比起历史文化地理学、历史社会地理学、历史城市地理学、区域环境变迁等新兴分支学科来说,却显现出发展相对滞后的态势,不仅力作不多,而且研究方法上也有陈陈相因的现象。这样,如何借鉴相关学科的理论方法,实现这一分支学科的研究范式转型,从而产出高质量的学术成果,以推动整个中国历史地理学的进一步繁荣兴旺,就显得不仅十分重要而且相当迫切。

受中国历史地理学总体发展水平和传统学术范式所限,以往的中国历史经济地理学论著多将研究时段确定在清代以前,研究内容则以农业地理为主,侧重于历史时期移民屯垦、水利开发、农牧业分界线的推移与农牧业地区的盈缩、农作物布局的演变等方面,近年也有人开始研究农业技术地理,但仍不出农业地理的范畴;这就在一定程度上制约了历史经济地理学的发展。其实历史经济地理学不应仅仅局限于历史时期的农业,而宜采用较为广义的经济概念,加强工业、商业等多个经济要素的研究,研究视野的扩大才有利于实现在理论方法上的创新与提高,涉及近代以来的历史经济地理研究更是如此。近代以来尤其是民国时期的经济地理研究,向来是中国历史地理学的一个薄弱环节,近来虽然有所改观,但区域研究仍显不足,亟待有所加强。严艳的新作《陕甘宁边区特殊区域经济发展模式研究》一书在这一方面做了积极的尝试,值得充分肯定和借鉴。该书认为历史经济地理学的研究应该包括以下内容:历史时期经济活动内容研究,即研究历史时期的所有产业活动的内容和发展状况,着重研究产业发展的地理条件;历史时期的经济活动分布研究,即研究历史时期的产业布局及其演变特征,既包括某一产业部门的发展历程与布局选择,也包括某

一具体的企业（或农场、商业点等）的发展历程与布局变化，还要研究形成这种布局的机理，尤其是地理因素之影响；历史时期的经济活动的空间组织研究，即研究历史时期区域内产业的空间组合、区域之间的经济差异、经济要素的区际流动、经济格局的变化等问题；历史时期的经济活动与环境的互动关系研究等。在这个学术思想指导下，作者从经济发展与产业布局的影响因素、农林业生产与布局、工业生产类型与布局特征、盐业生产与运销、交通运输与通讯网络的建设与布局、商业贸易的发展与布局、市建制与城市体系特征等诸多方面，对陕甘宁边区的经济发展与产业布局格局作了全面而深入的研究，揭示了边区时期陕甘宁边区经济发展及其产业布局的主要特征，分析了各产业发展与布局的互动性及其与生态环境的互动关系。在具体地研究过程中，作者以历史地理学的基本理论方法为基础，充分借鉴历史学、人文地理学、社会学、发展经济学及环境经济学等相关学科的最新理论与方法，在重视史料研究法、实地考察论证法、定性和定量结合分析法等传统的研究方法基础上大胆探索，充分借鉴利用新方法、新理论以发现问题和剖析问题，如尝试利用学术术语的统计来研究本专题研究的现状，利用概念图的方法梳理因素的相互关系，利用经济学模式解释边区政府经济行为的合理性，利用制度经济学、环境经济学探究边区的特殊区域经济发展模式，利用系统理论研究陕甘宁边区经济—生态系统的复杂性，利用社会学的典型样本点的调查法补充研究第一手资料等。这些研究方法上的创新性尝试，无疑对促进目前的历史经济地理学研究理论与方法的提高有一定的积极作用。

除了在研究方法方面值得充分肯定之外，该书通过精心统计、细致论证得出了一系列令人信服的具体研究结论，也应当引起大家的重视。如作者认为，就工业布局格局来看，边区工业的地域结构有如下特征：第一，边区工厂数量发展迅速，工业布局呈现出从空白布局走向单中心布局、再从单中心布局走向多中心布局为主要特点的布局格局。第二，公营工业是边区工业的主要组成部分，数量多，规模大，布局呈现出以首府城市延安为核心。当时的延安结合政治环境和资源技术优势条件，成为边区的军事工业、纺织工业、化学工业、造纸工业等工业部门的布局中心，为边区的核心增长极。在延安外围的县份，如安塞、志丹、绥德、子长、庆阳等则形成次级中心增长极。围绕中心增长极布局各类工业部门；工业地域布局为增长极模式，即点状布局特征突出，还没有出现明显的轴线布局。第三，不同的工业部门，布局特点不同。如盐业和石油业，是典型的原料指向性工业布局，主要布局在原料产地三边分区和原油产地

延长县；煤铁业主要布局在有煤铁资源的、有一定技术条件的安全地带，纺织业为原料和市场双向指向性工业布局特征。第四，私营工业是公营工业的良好补充，大型的私营工业企业布局在远离政治中心的边远县份，与公营企业布局互为补充，各种类型的手工业布局十分广泛，形成了较为均衡的不同类别的工业布局网络。第五，边区工业部门发展中的互动性，导致了工业部门布局中的互动性，如军事工业、机械工业、冶铁业和化学工业的布局，互相影响，互相促进。又如作者独具慧眼地指出，抗日战争时期边区政府在其相对控制区域内构建了独立的行政城市体系，这个城市体系结构十分独特，有县级市、区级市和乡级市三种级别的城市，据目前现有资料统计，县级市只有一个，即边区首府延安市，既有政治意义又有经济意义；二级市（区级市）有6个，三级市（乡级市）有7个。当然，最值得称道的还是作者对边区经济发展模式的研究成果。作者深刻指出，虽然边区的经济发展成效是骄人的，不仅解决了区内众多人口的“糊口”问题，而且在一定程度上支援了全国经济，保证了抗战的胜利和全国革命成功的获得，但是这样的经济发展过程具有特殊性，是一种独特的区域经济发展模式，可以称之为“陕甘宁边区特色经济模式”（简称“边区模式”），这种模式恰恰缘于边区的制度创新和文化创新，其经济活动行为表现出一定的合理性和创新性，但是“边区模式”是特殊的经济发展模式，是一种特殊的空间经济现象，这种区域经济运行方式是在特殊的时期、特殊的地域发生的经济行为，边区区域经济的性质是战时经济，区域经济发展和政治发展的整合导致了经济高速发展的奇迹，制度在经济发展中的作用至关重要，这种经济模式形成了独特的产业结构和空间布局格局，政府行为模式在经济学上有合理性，但是在生态学上具有很大的局限性，表现出在特定的环境下的经济主体行为的“有限理性”特征。这些颇富启发式的研究结论，对于促进相关问题的进一步研究与探讨，都是颇有助益的。

本着历史经济地理学的研究目的“其一方面是复原历史背景下产业布局的内容和形成过程，以及产业布局的格局与自然环境之间的相互关系，另一方面是总结产业发展与布局的规律，揭示产业布局的历史承袭性，更重要的是评述历史时期产业布局格局的成功与失败，为今日规划合理的产业布局提供指导与借鉴”这一学术理念，作者在其论著中单辟有“陕甘宁老区经济可持续发展的战略思考”这一章，在总结、借鉴“边区模式”的经验与教训的基础上，结合现实问题，给“老区”提出了经济结构与布局调整的若干建议，选择适合老区的生态环境建设战略，并提出调整目前城市体系的新思路。这样就使得这部力

作，不仅具有明显的理论与学术价值，而且同时也具有较强的实践借鉴意义。可见，作者深谙史念海先生所提出的历史地理学要“有益于世”这一学术宗旨，并将其贯彻落实于自己的具体研究创作之中。

严艳曾从余游四载，将其博士学位论文修改充实既竟，问序于余，余以与其有师生之谊，又略知其为学之甘苦，亦有感于所论为切实之作，故杂缀若干感想于其著述之卷端，聊以作序。

吴宏岐

2006年2月18日于暨南大学

前 言

本书旨在运用历史经济地理学的理论与方法对陕甘宁边区的经济发展与产业布局格局作全面而深入地研究,揭示边区时期陕甘宁边区经济发展及其产业布局的主要特征,分析各产业发展与布局的互动性及其与生态环境的互动关系,进而探索历史经济地理学的研究内容、研究方法与意义,以期进一步充实历史地理学的研究内容,并在一定程度上拓展历史经济地理学的研究领域,更好地认识区域经济发展的规律,服务于经济的可持续发展。

全书从十个方面入手,研究了陕甘宁边区的经济发展与产业布局特征。

第一章 绪论。主要探索历史经济地理学的研究对象和内容,分析本研究选题的主旨,利用归纳法和主题词统计研究法对近些年来有关陕甘宁边区的研究现状进行全面梳理述评,阐明研究的主要内容和基本方法。

第二章 经济发展与产业布局的影响因素。综论陕甘宁边区的由来、形成与发展,陕甘宁边区的行政区划沿革,勾勒出主题研究的背景基础,并对影响边区经济发展与产业布局的自然条件和自然资源、技术条件和社会经济条件进行全面而细致地评价,尤其对移民的经济发展影响进行重点研究。

第三章 农林业生产与布局。研究边区农业发展的条件,重点研究农业的部门布局及其演变特征,主要研究粮食作物的生产与布局、经济作物的生产与布局、畜牧业的生产与布局等,并对边区的林业分布状况、林业的经济利用、森林资源的保护措施及植树造林的效果诸方面进行全面分析。

第四章 工业生产类型与布局特征。研究边区的各个工业部门的发展与布局演变特征,尤其是对工矿业(煤炭工业和石油工业)、纺织业、军事工业、造纸业、化学工业等工业部门的发展与布局进行深入研究,并对边区工业的部门结构和地域结构进行综合分析。

第五章 盐业生产与运销。食盐是陕甘宁边区的主要特产之一,抗战时期,边区政府积极开发这一资源优势,对盐业的生产、运输、销售进行管理,盐业成为边区经济的支柱产业,使盐业在边区经济建设中发挥了重要作用,增加了边区政府的财政收入,打破了国民党顽固派的经济封锁,稳定了边区的金

融秩序,提高了人民生活水平。本章就盐业的地位、生产与分布特点、盐业的运网建设、盐业贸易等问题作全面梳理和分析。

第六章 交通运输与通讯网络的建设与布局。本专题就边区交通运输业的方式、运网系统中的线和点的布局与建设问题,运网系统的功能以及边区交通运输业的发展特点等问题进行分析研究,并对边区邮政通讯网的构成、地域类型进行了初步探索。

第七章 商业贸易的发展与布局。陕甘宁边区的商业在促进边区商品生产、繁荣边区经济、保障边区人民的物资供给方面,发挥着极为重要的作用,是边区经济中不可缺少的组成部分。本专题研究了抗日战争时期陕甘宁边区对外贸易的发展特点和主要商路,边区的公营商业的发展与布局、边区的合作商业的发展与布局以及私人商业的发展与布局等问题。

第八章 市建制与城市体系特征。抗战时期,边区政府不仅发展了经济,还建设了一套独具特色的城市体系。本专题研究了边区独具特色的市建制,城市发展的内驱力以及城市体系的发展特征。

第九章“边区模式”研究。在分别研究陕甘宁边区的农业、林业、工业、盐业、交通运输业和商业等典型产业的发展与布局特征的基础上,本专题将对边区的独特区域发展模式——“边区模式”进行深入综合分析,对“边区模式”中的产业布局进行综合论证,分析边区产业结构、空间结构的特征和合理性问题,探索边区模式的经济效果和环境影响,并以系统论的观点深入探讨边区的“经济—生态”系统的复杂性。

第十章 陕甘宁老区经济可持续发展战略思考。追溯过去,是为了更好地面向未来,“老区”与“边区”的概念既有联系又有区别,在时间概念上完全不相同,在地域范围上也不尽相同,但其历史发展却有继承关系。为了增强本研究的现实借鉴价值,本章将把研究视野拉长到目前,借鉴“边区模式”的经验与教训,结合现实问题,给“老区”提出经济结构与布局调整的若干建议,选择适合老区的生态环境建设战略,并提出调整目前城市体系的新思路。

本研究在理论和方法上的创新点有五:

第一,陕甘宁边区的历史经济地理选题,历史学研究学者和现代地理学研究学者少曾涉及,这既是历史地理学研究的一个空白点,也是陕甘宁边区研究的一个空白点。陕甘宁边区时期是一个特殊的时段,陕甘宁边区也是一个特殊的地域,其研究时期和研究地域都具有典型性;本选题以区域历史经济地理学的独特视角,通过研究陕甘宁边区的经济要素地理分布、经济的综合发展对区

域生态环境的影响等历史经济地理问题,深入分析本区域产业布局的发展与布局特征,对多层次、多维度、多角度地理解边区区域经济发展模式,对促进历史地理学尤其是区域历史经济地理学理论与方法的完善,具有一定的学术意义,研究视角独特而新颖,这是本选题的主要理论创新之处。

第二,通过研究特殊历史时期特殊地域——边区时期边区的产业发展与分布问题,对前人研究较少或者未曾涉及的边区产业布局格局及其演变问题进行了研究,并对特殊的又是重要的问题如边区林业的开发利用、盐业运销、城市体系和移民等问题大胆探索,得出初步结论,亦可推进区域历史地理学尤其是区域历史经济地理学研究视野的拓展。

第三,以历史地理学的基本理论方法为基础,充分借鉴历史学、人文地理学、社会学、发展经济学及环境经济学等相关学科的最新理论与方法,在重视史料研究法、实地考察论证法、定性和定量结合分析法等传统的研究方法基础上大胆探索,利用新方法、新理论研究、表达问题和成果,如尝试利用学术术语的统计来研究本专题研究的现状,利用概念图的方法梳理因素的相互关系,利用经济学模式解释边区政府经济行为的合理性,利用制度经济学、环境经济学探究边区的特殊区域经济发展模式,利用系统理论研究陕甘宁边区经济—生态系统的复杂性,利用社会学的典型样本点的调查法补充研究第一手资料等,研究方法的创新无疑对历史地理学的研究方法有一定的启示作用,亦可促进区域历史经济地理学研究方法的更新。

第四,提出了“陕甘宁边区特殊区域经济发展模式”(简称“边区模式”)的概念,陕甘宁边区是在特殊的历史时期、特定的地域设置的一个行政隶属,其经济发展模式具有特殊性,是一种特殊的空间经济现象,这种区域经济运行方式是在特殊的政治、经济环境下的经济行为,这种经济模式的主要特征为:区域经济的性质是战时经济,区域经济发展和政治发展的整合导致了经济高速发展的奇迹;制度在经济发展中的作用至关重要;这种经济模式形成了独特的产业结构和空间布局格局;政府行为模式在经济学上有合理性,但是在生态学上具有很大的局限性;在特定的环境下的经济主体行为的“有限理性”特征。这种经济运行模式具有历史的合理性和必然性,经济发展模式的特定时期特定背景也说明了这种经济模式的“效力”的局限性。

第五,通过对陕甘宁边区历史经济地理的规范研究和实证研究,借古鉴今,深刻反思边区经济发展模式的成败得失,提出可以借鉴的符合老区实际的经济发展战略、生态发展战略和行政区划调整策略,借鉴边区模式的成功做

法，避免同类问题再次出现，这一专题研究充分体现了经济地理学的经世致用，对区域历史经济地理的传统研究范式是一个启示。

通过对陕甘宁边区这样一个典型区域的历史经济地理研究，为目前认识这一区域的经济问题和环境问题提供了独特的视角，有助于全面了解本区域的经济发展与生态环境演化的历程，以之为据制定本区域可持续发展的对策，这将使本选题既有较高的学术价值和理论意义，又有较高的应用价值。

目 录

第一章	绪论	(1)
一	历史经济地理学的几个问题.....	(1)
二	学术研究述评.....	(5)
三	选题宗旨与研究思路	(11)
第二章	边区经济发展与产业布局影响因素研究	(20)
一	陕甘宁边区的行政区划沿革研究	(20)
二	自然条件和自然资源对边区经济发展与产业布局的影响	(38)
三	技术条件对边区经济发展与产业布局的影响	(41)
四	社会经济条件对边区经济发展与产业布局的影响	(42)
五	移民对边区经济发展的影响	(47)
第三章	农林业生产与布局	(51)
一	边区农业生产条件评价及农业的增长状况	(51)
二	陕甘宁边区粮食作物的生产与布局	(66)
三	陕甘宁边区经济作物的生产与布局	(74)
四	陕甘宁边区畜牧业的发展与布局	(86)
五	边区林业的开发利用与保护	(90)
第四章	工业生产类型与布局特征	(107)
一	边区工业发展的数量和类型特征.....	(107)
二	边区主要国营工业部门的发展与布局.....	(115)
三	边区私营工业的发展与布局.....	(141)
四	边区手工业的发展与布局.....	(145)

第五章	盐业生产与运销	(156)
一	盐业在边区经济发展中的地位.....	(156)
二	边区盐池的分布与盐业的发展.....	(159)
三	边区盐业的运网建设.....	(163)
第六章	交通运输与通讯网络的建设与布局	(172)
一	边区交通运输业的运输方式.....	(172)
二	边区交通运网建设与布局.....	(176)
三	边区交通运输业发展的内驱力分析.....	(185)
四	邮电通讯网的建设与布局.....	(188)
第七章	商业贸易发展与布局	(194)
一	边区对外贸易的构成与商路演变.....	(194)
二	陕甘宁边区公营商业的发展与布局.....	(202)
三	陕甘宁边区合作商业的发展与分布.....	(209)
四	陕甘宁边区私营商业的发展与布局.....	(211)
第八章	市建制与城市体系特征	(216)
一	抗战前边区的市建制.....	(217)
二	边区建置市的体系.....	(219)
三	边区城市发展的外部条件与内部驱动力.....	(230)
四	抗日战争时期边区建置市的发展特点.....	(231)
第九章	“边区模式”研究	(237)
一	陕甘宁边区特色经济模式分析.....	(237)
二	“边区模式”的经济效果分析.....	(240)
三	“边区模式”的产业结构评价.....	(241)
四	“边区模式”的环境影响评价.....	(245)
五	边区模式的“经济—生态”系统研究.....	(255)
六	“边区模式”的反思.....	(259)

第十章 老区经济可持续发展的战略思考	(262)
一 陕甘宁老区经济与生态现状	(262)
二 陕甘宁老区经济结构调整的建议	(266)
三 老区“生态特区”的建设思考	(268)
四 陕甘宁边区独特市建制的启示	(270)

主要参考文献	(273)
--------	-------

附表:

表 2-1 陕甘宁边区范围变化表	(22)
表 2-2 抗日战争时期边区各分辖区管辖范围情况表 (1937—1945 年 8 月)	(26)
表 2-3 抗日战争时期陕甘宁边区县级行政区划变迁 (1937—1945 年 8 月)	(27)
表 2-4 陕甘宁边区各县区划统计表 (1946 年 4 月)	(31)
表 2-5 陕甘宁边区行政区划县份变化表	(33)
表 3-1 边区 15 个县份土地状况表 (1940 年)	(53)
表 3-2 陕甘宁边区各分辖区耕地面积及人均耕地比较表 (1943 年)	(54)
表 3-3 陕甘宁边区主要土壤类型及特征	(55)
表 3-4 陕甘宁边区降水分布情况 (1941 年)	(56)
表 3-5 边区陇东分区雹灾及粮食损失统计	(57)
表 3-6 边区开荒面积统计表 (1939 年)	(59)
表 3-7 陕甘宁边区耕地面积增长表	(60)
表 3-8 边区 1941 年生产建设贷款统计表	(62)
表 3-9 陕甘宁边区的主要水利工程	(64)
表 3-10 陕甘宁边区的水土保持方式	(65)
表 3-11 原耕作方法与改良后工作方法收获量比较	(66)
表 3-12 边区主要粮食作物种类所占的耕地面积比较 (1943 年)	(66)
表 3-13 边区各分辖区农作物分布及主要作物种植面积比例 (1944 年)	(70)
表 3-14 边区各分辖区主要农作物平均亩产量比较表 (1946 年)	(71)
表 3-15 边区 1939 年水地分布状况统计表	(72)
表 3-16 边区农业地域类型	(73)
表 3-17 陕甘宁边区植棉面积的增加情况	(75)
表 3-18 边区棉地分布与产量比较 (1943 年)	(77)

表 3-19	延长县三区四乡 20 个村庄 1940—1943 年植棉统计表	(78)
表 3-20	吴堡县道上村蚕桑业生产状况表	(83)
表 3-21	边区蚕桑业发展状况 (1942—1943 年)	(83)
表 3-22	边区 19 个县牲畜增长情况统计	(86)
表 3-23	边区牲畜发展统计表 (1938—1944 年)	(87)
表 3-24	陕甘宁边区各分区主要牲畜数量比较表 (1943 年)	(89)
表 3-25	陕甘宁边区森林分布及面积统计表 (1940 年)	(91)
表 3-26	陕甘宁边区植物资源的属性、产量与经济利用表	(93)
表 3-27	边区首批开发的木店统计表	(95)
表 3-28	陕甘宁边区机械加工木材使用概况表	(97)
表 3-29	边区第一期林垦地一览表	(98)
表 3-30	边区保护森林的政策法规统计表	(101)
表 3-31	边区的植树和管理林木活动统计表 (31 个县市)	(102)
表 3-32	边区经济建设报告中关于林务工作的内容统计表	(104)
表 3-33	陕甘宁地区相关区域森林覆盖率比较表	(106)
表 4-1	陕甘宁边区公营工厂统计表	(108)
表 4-2	边区 1941 年公营工业发展状况表	(110)
表 4-3	1941—1942 年边区主要工业产品产量比较表	(111)
表 4-4	边区工厂门类数量统计表 (1942 年 12 月)	(112)
表 4-5	陕甘宁边区工业部门类型发展状况	(114)
表 4-6	边区主要的军工厂生产规模和分布表	(117)
表 4-7	边区主要纺织厂生产能力与分布表	(123)
表 4-8	1938—1942 年难民工厂主要产品产量	(125)
表 4-9	1939—1945 年原油产量及产品统计表	(129)
表 4-10	边区四个采煤区情况统计表 (1943 年)	(131)
表 4-11	边区煤分布与产量表 (1946 年)	(132)
表 4-12	边区炼铁厂分布状况表	(133)
表 4-13	新华化学厂主要产品统计表	(135)
表 4-14	边区各类化学厂生产规模与分布表	(135)
表 4-15	边区造纸业发展状况表	(138)
表 4-16	边区公营纸厂的生产与分布 (1943 年)	(139)
表 4-17	边区较大规模的私人企业生产与分布情况表	(142)