



当代西藏 产业经济发展史

狄方耀 主编
中国藏学出版社

国家民委研究项目(2007年)
项目编号:07XZ03

西藏自治区教育厅 西藏民族学院资助出版

当代西藏 产业经济发展史

狄方耀 主编
中国藏学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

当代西藏产业经济发展史/狄方耀主编. —北京：中国藏学出版社，2014.12

ISBN 978 - 7 - 80253 - 724 - 8

I. ①当… II. ①狄… III. ①区域经济 - 产业经济 - 经济史 - 研究 - 西藏
IV. ①F127. 75

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 301221 号

当代西藏产业经济发展史

狄方耀 主编

出版发行 中国藏学出版社

印 刷 中国电影出版社印刷厂

开 本 787 × 1092 毫米 1/16

印 张 33.5

字 数 580 千

印 次 2014 年 12 月第 1 版第 1 次印刷

书 号 ISBN 978 - 7 - 80253 - 724 - 8/F · 40

定 价 68.00 元

图书若有质量问题, 请与本社发行部联系

发行部电话: 010 - 64892902

版权所有 侵权必究

主 编：狄方耀

副主编：魏 冬 左进军 闫红瑛 曹佛宝 占治民

前　言

自 1951 年至 2010 年的 60 年时间里，西藏经历了从封建农奴制社会进入社会主义社会的伟大历史跨越，西藏各族人民从过去一无所有的农奴成为社会主义新西藏的主人，西藏的社会经济从以传统畜牧业为主的自然经济形态，发展、演化、进步为具有西藏特点的社会主义市场经济，当代西藏具有现代意义的产业经济从无到有、从小到大，初步形成了具有一定规模、符合西藏实际和现代产业经济发展规律的产业体系，经济效益、社会效益与生态效益的关系日趋和谐，各族群众享受到的发展成果迅速增长。西藏区域产业经济发展所取得的辉煌成就，成为显示中国社会主义制度优越性的靓丽样板。

研究这个时段西藏这个特殊区域产业经济的发展规律问题，不仅可以从经济学的意义上揭示、探索其特殊规律，进而为之后“中国特色、西藏特点”的市场经济发展提供借鉴；而且，通过展示西藏 60 年来产业经济的辉煌成就，昭示世人社会主义制度在西藏的成功实践和灿烂明天。

—

近 30 年来我们一直都在关注西藏经济问题、尤其关注当代与当前的西藏经济问题，并做过多方面的持续研究与探讨，必然会对当代西藏经济的发展过程、改革过程等进行思考与研究。在这个基础上我们选择从产业发展进步这个角度来对当代西藏经济的发展过程、发展规律等进行探索与思考，进而试图弄清楚在西藏这个特殊区域、特殊历史背景下，当代产业经济是如何演进、如何

变化和呈现出来的特点是什么？于是我们于 2003 年以“当代西藏经济发展史”为题，申报了西藏民族学院学校内研究项目（项目编号：03MY01），经过多年的努力终于按期完成，顺利结项。在这个研究的基础上，我们又于 2007 年以“当代西藏产业经济发展史”为题申报了国家民委研究项目，被批准立项（项目编号：07XZ03），2011 年通过结项验收。在这之后的三年时间里，该课题组的成员和西藏民族学院“中国少数民族经济”专业的部分研究生，在我的指导下，经过多方努力，将原来研究的时间下限从 2008 年延长至 2010 年，并对篇章结构等进行了相应调整。

要想真正坐下来将 60 年来西藏这个特殊区域上三次产业的发展过程进行富有逻辑性的梳理，并在有关理论的指导下认真分析产业经济的走向，以及呈现出来的规律性和特点，归纳出其成功的经验、存在的问题与原因等，我们的确有些力不从心。然而，面对课题的时间期限压力和质量要求，我们还是鼓足勇气、相互协作，基本上达到了预计的目标。尽管这样，书稿中尚存在诸多的问题和缺陷，甚至是一些严重的不足或错误。譬如：其一，由于我们手头资料的局限和搜集资料途径的制约，不仅使书稿中许多地方的资料达不到我们预想的目的，而且也使各篇之间及同一篇的各章之间有一定的差异。甚至还出现了有些比较重要的经济事件只有开头没有结尾，或者只有开头和结尾而没有中间的实施过程等。其二，由于时间关系和资料准备不足等原因，致使有些地方的数据没有完全反映 2010 年年底的情况。其三，按照国家统计局公布的三次产业划分标准，每个产业下面还包括许多具体产业。我们在本书稿中并未严格按照这个标准将西藏三次产业中下面所有的具体产业逐一进行研究，其主要原因是西藏的有些具体产业要么发展时间较短而未能形成严格意义上的产业规模，要么因其本身的经济意义有限等而不能按照经济产业的要求去进行分析和研究（比如，第三产业中的许多具体产业就属于这种情况）。其四，因本书稿在结构设计上的特殊性，使我们在不同篇章的同一问题、事件和数据的阐述过程中有交叉、甚至有重复的现象，或者在研究同一问题时还出现了前后数据不尽一致、表述的详略程度不完全一样等情况。其五，按照目前国家统计局的产业划分标准，地质普查与勘探、科技推广与应用等，属于第三产业的范畴，我们为了本课题研究的方便，故在阐述第一产业和第二产业的相关问题时，一并进行了阐述，而没有放在第三产业中进行。交通道路、桥梁、机场修建等，按照产业划分标准属于第二产业，本书为了表述的方便，故将这一类的问题与第三产业中交通运输业一并进行研究。其六，虽然在起初和后面的多次修改、补充资

前 言

料的过程中，我们反复叮嘱参与者要对引用和参阅的资料确保完整无误、注明出处、详细核实等，但是本课题的研究工作从最初到目前已经有十多年了，在这个过程中先后有近 20 位人员参与，并且数易其稿，致使有一些被引用的资料、借鉴的观点等，无法找到出处，对此我们深感不安和愧疚。对于以上问题，我们一定会本着严谨、求实的态度，在以后的研究过程中进行完善，也诚挚地期望得到大家的批评和谅解！

二

当代西藏产业经济发展史，属于当代中国经济史的范畴。在研究的方法上，本书是将一般经济史的常规研究的方法与志书编纂的方法结合了起来。我们首先是在结构体例的编排上采取了“横排竖写”“述而不作”的方式，将本研究课题的内容分为并列的四篇：第一篇，对产业经济的理论与演变过程，西藏社会历史演进过程与特点，自然环境状况与西藏经济发展之间的关系进行了集中的探讨，特别是将当代西藏产业经济的发展情况进行了总括性的研究，为后面进一步具体研究西藏各产业的发展演进情况奠定了基础。其他三篇分别研究了西藏的第一产业、第二产业和第三产业 60 年的发育发展和进步情况，使其在布局上形成空间上的并存关系；在这三篇下以不同阶段产业经济发展内容的不同、过程的不同为依据，以时间的先后顺序分别并列设置了四章，使其在相互衔接上形成时间上的继起关系；在第三篇和第四篇最后一章的最后一节，分别探讨了西藏各相关产业发展的经验、存在的问题与原因分析等。这种方法在具体研究过程中遇到了一些困难，譬如：将同一产业 60 年的发展过程放在四章里进行编排，从而使产业经济发展的自然进程被划分的时间阶段所中断，或前后两章阐述同一产业时不可避免地有些交叉等。然而，我们还是力争使产业经济正常的、自然的发展过程保持完整、持续的必然趋势。这种处理方法也许会使大家从这种别样的研究形式中获得一些启示。为了使本研究富有可读性，我们在具体研究某一产业经济的发展过程时，还将西藏的一些大型建设项目进行了简要介绍，甚至有时只介绍有关事件的过程，没有进行必要的分析和评论等。当然，利用修志的方法写史，难免会出现对有关事实的简单罗列，仿佛是在编写“当代西藏产业经济发展大事记”，会令人感到枯燥和单调。

其次，既然本课题研究的是当代西藏产业经济发展史，属于经济史的研究

范畴。所以，必然要求将“史”与“论”有机地结合起来。为此，我们在第一篇的第一章就设置了“产业经济理论与产业经济发展”，从一般意义上介绍与研究了产业经济理论及世界产业经济发展过程、我国产业经济的发展过程等，为后面的研究奠定了理论基础和时代背景基础。同时，我们还在第一篇的最后一章就本研究期限内西藏产业经济所取得的巨大成就进行了集中展示，探索了取得这些成就的宝贵经验。除此之外，我们还在阐述西藏三次产业近60年的发展过程中，根据需要并结合有关理论进行了必要的分析，力求揭示有关产业发展的特点、规律和问题等。

三

本研究共分为四篇。第一篇——总论，设有四章：第一章——产业经济理论与产业经济发展，第二章——当代西藏产业经济发展的自然基础和历史前提，第三章——当代西藏产业经济发展的基本过程，第四章——巨大的成就与宝贵的经验。其余三篇的结构一样，各篇均设有四章：第一章——新民主主义革命时期（1951—1965年），第二章——社会主义改造和建设时期（1965—1978年），第三章——改革开放初期（1979—1991年），第四章——市场经济体制构建时期（1992—2010年）。这三篇分别研究当代西藏的第一产业、第二产业和第三产业的起步、发育和改革、发展过程，并用图和表这种量化的方式将西藏产业经济所取得的成就客观、直观地展示出来。当然，从这些数据中也能够看出西藏产业经济发展的不足。在此，我们还要进一步说明的是，西藏自治区范围内的“新民主主义革命时期”“社会主义改造和建设时期”等，与全国整体情况相比，在时间上是有差异的，这是由西藏的具体或特殊情况所决定的客观历史进程。

目 录

前言.....	(1)
第一篇 总论.....	(1)
第一章 产业经济理论与产业经济发展.....	(3)
第一节 产业经济理论.....	(3)
第二节 世界产业经济的发展.....	(21)
第三节 中国产业经济的发展.....	(33)
第二章 当代西藏产业经济发展的自然基础和历史前提.....	(48)
第一节 西藏产业经济发展的自然地理状况.....	(48)
第二节 西藏原始社会经济状况.....	(67)
第三节 西藏奴隶制社会经济简况.....	(68)
第四节 西藏封建农奴制社会的基本经济状况.....	(70)
第五节 西藏半殖民地社会的生产与经济.....	(78)
第三章 当代西藏产业经济发展的基本过程.....	(84)
第一节 当代西藏产业经济的起步.....	(85)
第二节 当代西藏产业经济在曲折中蹒跚前行.....	(90)
第三节 当代西藏产业经济体系的初步形成.....	(94)
第四节 当代西藏产业经济的迅速发展	(101)
第四章 巨大的成就 宝贵的经验	(120)
第一节 当代西藏产业经济的巨大成就	(120)
第二节 当代西藏产业经济发展的经验总结	(130)

第二篇 西藏的第一产业	(138)
第五章 新民主主义革命时期	(139)
第一节 第一产业发展概况	(139)
第二节 农业	(142)
第三节 畜牧业	(153)
第四节 林业	(157)
第五节 渔业	(159)
第六章 社会主义改造和建设时期	(160)
第一节 发展概况	(160)
第二节 农业	(162)
第三节 畜牧业	(172)
第四节 林业	(176)
第七章 改革开放初期	(177)
第一节 第一产业概述	(178)
第二节 农业	(186)
第三节 畜牧业	(204)
第四节 林业	(206)
第五节 渔业	(211)
第六节 乡镇企业(含社队企业)	(212)
第八章 市场经济体制构建时期	(216)
第一节 第一产业发展概况	(217)
第二节 农业	(229)
第三节 畜牧业	(238)
第四节 林业	(247)
第五节 乡镇企业	(248)
第三篇 西藏的第二产业	(255)
第九章 新民主主义革命时期	(257)
第一节 制造业	(258)
第二节 矿业	(260)
第三节 电力工业	(262)

目 录

第四节 建筑业	(264)
第五节 藏医药业	(266)
第六节 轻工业(含民族手工业)	(268)
第十章 社会主义改造和建设时期	(272)
第一节 机械工业	(273)
第二节 矿业	(274)
第三节 电力工业	(276)
第四节 森林工业	(279)
第五节 轻工业	(279)
第十一章 改革开放初期	(283)
第一节 机械工业	(286)
第二节 矿业	(289)
第三节 电力工业	(294)
第四节 森林工业	(300)
第五节 建筑业	(304)
第六节 轻工业(含民族手工业)	(309)
第十二章 市场经济体制构建时期	(316)
第一节 矿业	(324)
第二节 电力工业	(329)
第三节 森林工业	(341)
第四节 建筑业	(345)
第五节 藏医药业	(352)
第六节 轻工业(含民族手工业)	(357)
第八节 第二产业发展的基本经验和问题	(366)
第四篇 西藏的第三产业	(376)
第十三章 新民主主义革命时期	(377)
第一节 交通运输业	(377)
第二节 邮电通信业	(388)
第三节 商业与贸易	(392)
第四节 金融业	(398)
第五节 城镇建设与环境保护	(400)

第六节 医疗卫生	(402)
第七节 教育	(403)
第八节 旅游业	(404)
第十四章 社会主义改造和建设时期	(406)
第一节 交通运输业	(406)
第二节 邮电通信业	(411)
第三节 商业贸易	(413)
第四节 金融	(416)
第五节 医疗卫生	(417)
第六节 教育	(419)
第七节 科学技术	(421)
第八节 旅游业	(422)
第十五章 改革开放初期	(423)
第一节 交通运输业	(425)
第二节 商业贸易	(431)
第三节 金融保险业	(440)
第四节 城镇建设	(445)
第五节 医疗卫生	(447)
第六节 教育	(448)
第七节 科学技术	(451)
第八节 旅游业	(452)
第十六章 社会主义市场经济时期	(456)
第一节 交通运输业	(458)
第二节 邮电通信业	(467)
第三节 商业贸易	(470)
第四节 金融与保险	(475)
第五节 城镇建设	(485)
第六节 医疗卫生	(488)
第七节 教育	(492)
第八节 科学技术	(496)
第九节 旅游业	(500)
第十节 其他新兴产业	(508)

目 录

第十一节 西藏第三产业存在的问题与原因	(512)
参考文献	(518)
后记	(521)

第一篇 总 论

无论是社会历史的发展进程，还是所处的地域及自然环境等方面，西藏自治区（以下简称“西藏”或“自治区”）与国内其他兄弟省市区相比，都具有较大的特殊性，因而其社会经济的发展，进而当代产业经济的起步、发展与体制改革等过程，都呈现出自己独有的轨迹和特殊规律。

和平解放前的西藏没有任何现代意义上的产业经济。1951年西藏和平解放后，中央政府把发展西藏经济、改善当地群众生活作为义不容辞的历史使命，并采取多种可能的措施，在极其艰难的环境下催生了当代西藏现代产业经济的萌芽与起步，渐渐拉开了西藏高原走向现代文明的历史序幕，为西藏社会文明进步奠定了社会基础、提供了历史机遇。1959年至1965年，是中央人民政府在西藏开展平息叛乱和民主改革时期。经过平息叛乱的斗争和民主改革的过程，彻底废除了封建农奴制度，开创了西藏人民掌握自己命运、实现当家做主的新时代。1965年9月，西藏自治区成立，开始全面实行民族区域自治制度，西藏社会制度实现了历史性跨越，标志着西藏的社会、经济、文化等各项事业步入一个新的时代。这一时期，中央在西藏经济工作中实行了三个重大的决策：一是实行计划经济管理。这一阶段西藏的基本建设项目以中央直接计划调控为主，投资安排完全由中央供给；二是实行低物价和低工资政策；三是实行“稳定发展”的方针，使西藏经济发展进入一个黄金时期。

1965—1978年，是西藏的社会主义革命（或称社会主义改造）和建设时期。本时期内国家对西藏的支持力度进一步加大，西藏现代各产业迅速发展。到1978年年底，西藏的第一产业、第二产业、第三产业的产值结构发展为：50.7:27.7:21.60。

1979—1991 年，西藏同全国一样将工作重点转移到改革开放和社会主义现代化建设上来。这一时期西藏经济发展虽然历经曲折，但是在党中央的英明领导下和全国人民的大力支持下，产业经济有了很好的发展。

1992—2010 年，是社会主义市场经济体制的构建时期。本阶段内，在中央的特别关注和兄弟省市的大力支持下，西藏经济经历了“一个转折、两个里程碑”，产业经济相继出现了“超常规发展”和“跨越式发展”的良好发展态势。1997 年，西藏的三次产业结构是：37.8:21.9:40.3，由“一二三”变成了“三一二”。第三产业产值首次超过第一产业，成为西藏现代产业经济发展史上的重要里程碑。特别是进入 21 世纪后，中央特别注重加快西藏经济的现代化建设，积极引导西藏产业经济的发展朝着“中国特色、西藏特点”的方向发展，加大了对西藏实体产业的规划与投资，从而推动着该区域第二产业呈现出跨越式发展的态势。2003 年西藏第二产业产值首次超过第一产业，经济结构日趋良好，现代经济成分的比重逐步提升。三次产业的比例构成由 1997 年的“三一二”变成了“三二一”，当年西藏三次产业的结构为：22.0:25.7:52.3，初步呈现出高级化的特征。再比如，2010 年与 2004 年相比，第一产业从 20.1% 下降到 13.4%，下降了 6.7 个百分点；第二产业比重继续增加，从 23.9% 上升到 32.3%，增加了 8.4 个百分点，平均每年上升 1.4 个百分点；第三产业从 56.0 下降到 54.3，下降了 1.7 个百分点，三次产业的结构继续维持“三二一”的构成状态。

综上所述，从和平解放至 2010 年，西藏产业结构的变化基本符合产业结构的演进规律，即第一产业比重逐渐下降，第二、三产业产值比重逐渐上升。但是西藏产业结构的演变轨迹又带有很大的特殊性，在多数年份，第一产业产值占国民生产总值的比重分别大于第二、三产业；第三产业的发展在特殊政策、特殊环境下超乎寻常地快于第二产业，这种现象在全国范围内实属罕见，折射出西藏这个特殊区域产业经济发展的特殊规律。

本篇共设四章：第一章——产业经济理论与产业经济发展，第二章——当代西藏产业经济发展的自然基础和历史前提，第三章——当代西藏产业经济发展的基本过程，第四章——巨大的成就与宝贵的经验。

第一章 产业经济理论与产业经济发展

本章以产业经济的理论为基础，集中探讨产业经济学的有关概念，世界产业经济的发展过程，探讨和揭示世界产业经济发展、演进的基本规律，进而集中阐述中国在建国后 60 年时间里产业经济的发展过程、呈现出来的基本特征，尤其是在改革开放后 30 多年时间里，在经济体制改革和对外开放的推动下，产业经济的迅速发展过程和不断向高级化推进的过程，为后面探讨当代西藏产业经济的发展奠定坚实的理论基础。

第一节 产业经济理论

一、产业经济基本理论

(一) 产业的内涵和分类

1. 关于产业内涵的讨论——传统的观点概述

产业 (industry) 是一个应用极为广泛的概念。如何对这个概念做出恰当的定义始终存在着很大的争议，争议的中心是围绕着产品、生产过程和市场边界等方面的替代性和相似程度应该如何确定。由于难以准确界定，产业一词在不同的场合有不同的解释，要给出一个各种场合都适用的概念几乎是不可能的。^① 但从一般的产业经济学的角度来看，产业泛指国民经济内部的各行各业，它概括了国民经济内部所有的生产、流通、消费和文化服务等一系列活动。而盛昭瀚等（2002 年）则指出，可以利用技术规则的概念来界定产业：产业是指一群使用共同技术规则的商业组织的集合，这些组织从事与某一种技

^① 陆国盛：《衰退产业论》，南京大学出版社，2002 年，第 22 页。

术规则相关的产品生产及商品活动。笔者认为，不管怎样界定产业这一概念，产业都具有两个本质的特征：第一，产业是一个“集合”的概念，它是企业、行业协会等因素组成的一个系统；第二，产业具有一定的同质性。正如陆国盛（2002年）指出的那样，这种同质性不仅包括生产工艺和技术的同质，而且还包括产品的用途和使用价值的同质。在这两个标准中，大多数产业只要满足其中的一个标准就可以了，尤其是要满足第二个标准。但是，有少数产业需要同时满足上述两个标准。从这一角度来看，可以将产业定义为“产业是由生产产品使用价值相同，以及生产工艺和技术基本相近的企业的集合”。^① 上述定义明确了产业的边界和划分标准，不仅为产业演进和产业生命周期理论奠定了基础，而且也为企业管理的实践奠定了基础。而周振华（2003年）则认为，传统的产业分类是以同质性原则为基础的。这种同质性是指一种产品是由一个产业来生产，诸多产业和诸多产品处于“一对一”的对应关系中。这一原则表明产业分类意味着产品的替代性趋于零。因此，从这一理论来看，一种产品就是一个产业，尽管在现实中并不都是这样。这种原则事实上还包括两个假设前提：一是没有替代技术，即一种产品只能由一个产业来生产，不能由几个产业来生产；二是没有联合生产，即一种产品不允许有几个产业来联合生产。由此又可以引出另外两个限定条件：第一，一种产品只能在特定的产业平台和环境中生产，不同的产品之间不存在相同的生产条件；第二，不存在交叉的市场关系，即一种产品与另外一种产品之间不存在竞争关系。上述四个假定共同构成产业的同质性原则，它们分别构成了产业的四种边界，即产业的技术边界、产业的业务边界、产业的运作边界和产业的市场边界，关于产业这四种边界的情况见表1-1：

表1-1 产业的四种边界

边界类型	定义	定义符	表征指标
技术边界	由生产的技术手段与装备及相适应的工艺流程来定义	生产	专用性程度
业务边界	由产业提供其产品与服务的活动方式来定义	产品	差异性程度

^① 陆国盛：《衰退产业论》，南京大学出版社，2002年，第24页。