

西藏经济研究丛书

● 俞允贵 文德明 金巴杨培 著

● 中国藏学出版社

西藏产业论



西藏经济研究发展丛书

西藏产业论

俞允贵 文德明 金巴杨培

中国藏学出版社

1994·北京

(京)新登字058号

西藏产业论

俞允贵、文德明、金巴杨培 著

中国藏学出版社出版

新华书店北京发行所发行

北京市海淀区东华印刷厂印刷

开本 787×1092 1/32 印张 10.75 字数 235千字

1994年3月第1版第1次印刷 印数 3000

ISBN 7-80057-141-6/F·8 定价:8.50元

内 容 提 要

本书主要用实证分析研究方法，从社会分工以及自然、历史、人口、文化、制度等多维的角度，系统分析了自远古以来，尤其是西藏和平解放以来，西藏产业及其结构演变的轨迹、动因和趋势，指出产业是支撑经济大厦的栋梁，由多种特殊因素协同作用下的过疏问题是西藏产业起步和发展的基本问题，其前景取决于社会主义制度下强有力的产业组织形成和产业结构选择。由于本书贴近现实，因而对西藏的经济实践具有一定的参考价值。

序 言

热 地

《西藏产业论》是三位年青人的一部力作，他们从一个崭新的角度对西藏经济发展作了有益的探讨。作为经济理论和政策研究工作者，他们清楚自己所担负的责任，并以年青人特有的热情和勇气，以求实创新和吃苦耐劳的精神，完成了这本西藏经济专著。

《西藏产业论》的最显著特点是，它没有仅仅从宏观上泛泛而谈，也没有拘泥于微观而不可自拔，而是从一个中观层次上深入进去，较好地解决了理论与实践的结合问题，也使经济实践中的宏观调控与微观经济活动的关系变得更加清晰，从这个角度提出的问题及解决问题的思路都更加贴近于现实，因而对西藏经济发展具有实际的指导意义。

《西藏产业论》注重挖掘了西藏经济的特殊规律性，而没有死板地套用现成的经济学理论。西藏具有民族、宗教、自然、地理、历史等方面的特殊性，但这些特殊性究竟从哪些方面作用于经济，多年来我们缺乏系统而又深刻的探讨。

《西藏产业论》正是从这些特殊性出发，提出和回答了许多具有特殊意义的问题。

《西藏产业论》不但注重对现实的分析与评价，而且也注重对历史的分析与评价。他们比较系统地描述和分析了自远古以来，尤其是和平解放以来西藏产业的发展历史，可以

说，这是系统研究西藏经济史的一个良好开端。

《西藏产业论》对主要产业在西藏经济发展中的地位和作用作了比较客观而又公正的评价，把人们的认识提高了一大步。他们既从历史、现状及未来的动态过程去考察产业，也从自然、文化等角度检验产业，还从产业结构的总体联系高度去分析产业，因而更能经受住时间的考验。

《西藏产业论》观点新颖，有开创精神。他们独辟蹊径地提出了西藏经济发展的基本问题——过疏问题：即生产要素不能适度集中，由此提出了“适度集聚人口”、“产业半空心化”等大胆设想。在注重创新的同时，他们还积极吸收和归纳了近年来学术界的许多新观点和新思想。就目前来说，在为数不多的几本有关西藏的经济专著中，《西藏产业论》的观点和思想有一定的代表性。

《西藏产业论》注重实证分析，把定性分析与定量分析有机地结合起来，在研究方法上有所突破，这无疑是当今经济研究中所应提倡的。

西藏经济发展正处于一个非常关键的时期，面临着许多复杂而又困难的问题，迫切需要正确而又超前的理论指导。

《西藏产业论》的出版应该说是西藏经济界的一件喜事。尽管书中还存在这样那样的缺陷和不足，但瑕不掩瑜，必将在各阶层的读者中产生广泛的影响，以此促进西藏经济的快速发展。

前 言

**本书的追求目标是可读性、探索性和系统性，
力争对西藏的经济实践有直接的参考价值。**

第一，关于本书的主题。

面对西藏，这个世界上独一无二的经济模式，我们起初感到惊喜，继而感到迷惘。如果说惊喜使我们产生了最初的勇气和信念，那么在长久的迷惘之后便产生了本书的主题。

在经济社会发展过程中，有一类最重要的现象便是分工分业，即产业的兴起、发展及其结构的变化。我们“可以把社会生产分为农业、工业等大类，叫做一般的分工；把这些生产大类分为种和亚种，叫做特殊的分工；把工场内部的分工，叫做特殊的分工。”（《马克思恩格斯全集》第23卷第389页）。马克思始终将社会分工分业的研究放在极其重要的位置上，指出分工的“纤维在商品生产者的背后交织在一起，而且继续交织下去。”（《马克思恩格斯全集》第23卷第125页）。英国著名经济学家亚当·斯密在其代表著作《国民财富的性质和原因的研究》的开头就精辟地提出：“劳动生产力上最大的增进，以及运用劳动时所表现的更大的熟炼、技巧和判断力，似乎都是分工的结果。”（该书第5页）

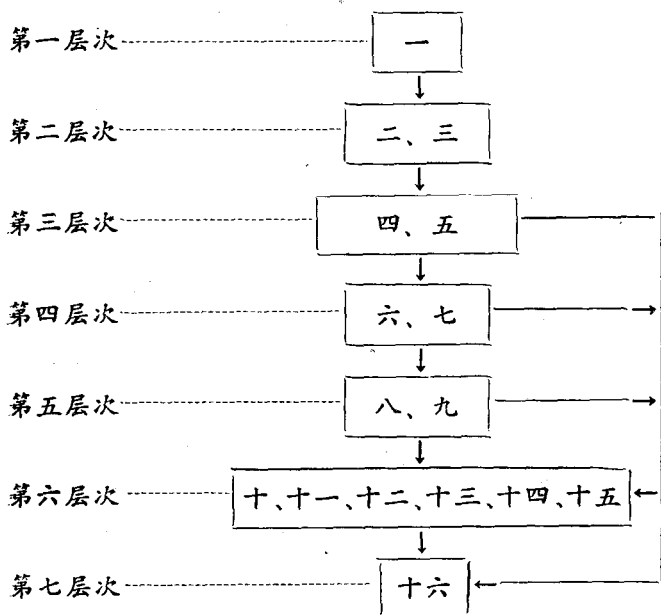
产业是支撑经济大厦之栋梁。它的兴起与发展，意味着资源的开发、劳动者技能的充分发挥、科学技术的进步和人民生活水平的提高，并深刻地影响甚至导向着经济社会的进步和发展。在现实中。我们仍然将一个国家、地区或民族的

发展与一个或几个产业用一道横线连接起来，如：爱斯基摩人——渔猎业；海湾国家的富裕——石油开采业；西班牙的繁荣——旅游业；欧洲的强盛——工业；日本、美国的发达——高技术产业和信息产业。等等。

鉴于以上，我们将西藏产业的起步与发展作为本书的主题。这即便不是最佳的选择，也是明智的选择。

第二，本书的层次结构和内容。

本书共分十六章，它们之间既相互独立，又存在着多种联系，总体的结构关系和逻辑关系如下图。图中的每个方框表示一个层次，一、二……十六分别表示第一章至第十六章，而箭头既表示了每一层次的逻辑关系，也可作为阅读本书的次序。



在第一层次，我们描述了自远古至西藏和平解放前的产业简史，力图从历史中得到更多的启迪。

第二层次首先从政治制度、经济制度和传统文化三个方面揭开解放前西藏产业的三百年停滞之谜；继而又从人口、自然环境和地理位置三个方面分析了产业起步和发展的障碍，试图从根本上回答历史、自然、文化、人口等因素对西藏经济影响的深度和广度及为解决这些问题埋下了伏线。同时提出由多种因素协同作用下的过疏问题可能是产业起步与发展的基本问题。

第三层次着力于产业发展现状的分析和评价，我们运用现代产业经济学理论，用定量分析与定性分析相结合的方法，对西藏产业结构和产业组织给予了深层次的分析 and 评价，提出了产业结构的六大特征、五大问题和三大演进动因；产业组织对我们似乎有点陌生，通过慎密分析，我们提出它有可能成为生产力发展的“第四要素”，西藏许多经济问题解决的出路也在于此。

第四层次，我们从一个新的角度对产业经济发展的优势给予了客观的评价，指出没有需求就没有优势，并由此对西藏的“软优势”（即制度优势、文化优势、民族技能优势等）和后发展优势进行了创新性研究。在第七章中，我们从生产关系的角度，对在西藏实行社会主义制度的历史必然性和历史性的成就进行了探讨和描述，并对公有制在西藏的生命力和优越性、尤其是计划对西藏产业发展的贡献和社会主义对有效产业组织的形成，进行了有益的探索；还提出计划可能是从自然经济过渡到商品经济的一条捷径。

在第五层次，我们企图促进教育和科技与产业经济的对话，并通过对话，使它们达到有机的结合，以此抵御不利因

素的影响，在低环境下走出一条健康发展的道路。

第六层次是最为宏大的，我们在这个层次较系统地探讨了西藏第一、第二、第三产业，特别是通过对各产业本质属性的认识，规定了它们各自应有的地位，进而提出了起步与发展的对策。在对农村产业结构、尤其是对第一产业进行详尽的分析之后，我们提出：西藏产业发展从本质上说是九百多个乡镇的问题；而第二、第三产业的起步与发展，是西藏逐步摆脱自然、开发非生物资源和文化资源、嵌入式超越发展的宏伟进程。

总的对策安排在最后一个层次——第七层次。在此，我们首先提出了迂回式集约型的产业发展战略，又从多维的角度进行了战略产业选择，继而提出了包括人类有限撤退、产业半空心化、适度集中生产要素在内的产业组织对策，提出了以创新促进产业结构调整 and 通过调整产品结构突破运输约束的对策。

第三，关于书中的有关概念。

本书尽量采用通用的经济学概念，但对一部分概念进行了新的规定。除正文中已规定的，现将一些主要概念解释如下：

1. 产业——从事国民经济中同一性质的生产或其它社会、经济活动的企业、事业单位、机关团体和个体的总和。

2. 第一产业包括种植业、畜牧业、林业、渔业、采集业等；第二产业包括工业和建筑业；第三产业是除第一、第二产业外的其它所有产业的总和。在正文中，它们分别与第一次产业、第二次产业、第三次产业混用。

3. 基础产业指现实产值比重和就业比重最大的产业，本书指农牧业；主导产业指体现产业结构调整方向并导向产业

群发展的产业；重点产业和瓶颈产业在本书中混用，指严重制约产业经济发展的那些产业，本书中主要指能源、交通、教育等；支柱产业在总体上指能为财政收入做最大贡献的产业、在产业内部则指产值贡献较大的产业部门；战略产业的解释见有关章节。

4.“增长”与“发展”在本书中尽量作为两个概念，前者主要指数量上的上升，后者注重机能和素质的全面提高。

5.产业政策是指为了实现经济发展目标，提出重点发展和限制发展的产业，进行宏观经济管理，推进产业结构合理化、高度化、现代化所制定的一整套政策体系。

第四，关于研究的方法。

从头至尾，我们始终坚持用实证的结构方法研究问题。实证更利于贴近现实。而从人、机器、社会到宇宙，结构是一种普遍的存在，结构中的因素是互相联系、互相制约的，只有把握总体结构的趋势，才能使个体得以生存和发展。当然，最根本的还是马克思主义的历史唯物主义和辩证唯物主义的方法。

定量分析的方法是我们努力想多采用的方法，但由于统计资料的缺乏和经济发展的不稳定性（或者说突变性），使许多定量分析（特别是数学模型分析）归于失败。这使我们产生了一个感受：在经济单元不够多、经济规模不够大的情况下，定性分析可能优于定量分析，或者应该寻求和创立更好的定量分析方法。

第五，其它。

本书引用的统计资料，除特别注明外，均来自《西藏社会经济统计年鉴》、《中国统计年鉴》和《中国经济年鉴》。

本书写作时参阅的专著及论文很多，恕不一一列出。只随文注明一些主要参考专著及论文的登载刊物。

目 录

第一章 产业史：轨迹与启示	(1)
第一节 走出洪荒.....	(1)
第二节 吐蕃王朝的光彩.....	(7)
第三节 从崩溃到复苏.....	(13)
第四节 走向鼎盛.....	(16)
第五节 衰退与停滞.....	(19)
第二章 停滞之谜的解析	(24)
第一节 政治制度：人民头上的悬剑.....	(24)
第二节 经济制度：在超经济榨取的背后... (29)	(29)
第三节 传统文化：并非全是佛教.....	(34)
第四节 英国侵略与西藏产业.....	(38)
第三章 产业发展的基本问题：多维的分析	(41)
第一节 过疏：一个基本性的问题.....	(41)
第二节 人口质量：决定性的因素吗？.....	(48)
第三节 地理位置：大山的界定.....	(52)
第四节 自然的挑战.....	(56)
第四章 产业结构：系统的表象与内核	(61)
第一节 结构的演进与现状.....	(61)
第二节 产业结构的特征——总体评价之一	(65)
第三节 产业结构的问题——总体评价之二	(69)
第四节 非典型“二元结构”和不稳定性——	

	总体评价之三·····	(74)
第五节	动力之源——产业结构演进的动因分析·····	(75)
第六节	产业结构政策的历史分析·····	(81)
第五章	“第四要素”：产业组织·····	(85)
第一节	市场结构：规模、专业化和进入壁垒·····	(85)
第二节	市场行为：竞争的诞生·····	(90)
第三节	市场效果：回头的审视·····	(93)
第四节	产业过疏：要素的区域分布分散·····	(96)
第五节	产业组织政策分析·····	(98)
第六节	对产业组织体系的总评价·····	(102)
第六章	优势所在：突破传统思维方式的认识·····	(103)
第一节	优势是什么·····	(103)
第二节	软优势的挖掘·····	(104)
第三节	后发展优势·····	(108)
第四节	自然资源：结构与优势的评价·····	(110)
第七章	社会主义：共性与特殊性的选择·····	(116)
第一节	历史的必然性和历史性的成就·····	(116)
第二节	公有制：生命力与优越性·····	(121)
第三节	市场经济体制与产业组织·····	(127)
第八章	教育：在历史与未来的交汇点上·····	(133)
第一节	历史、现状与差距·····	(133)
第二节	教育与经济：从脱节到适应·····	(138)
第三节	宁缺毋滥还是遍地开花·····	(142)
第四节	基础技术教育：在同一条起跑线	

上	(146)
第五节 投资与投资结构	(148)
第九章 科技之“神”的降临	(151)
第一节 科技与产业：从分离到耦合	(151)
第二节 科技发展政策	(157)
第三节 人才·管理·发展	(161)
第十章 农村产业：单调发展的思考	(165)
第一节 单一结构的超常稳定	(165)
第二节 单一结构：影响力分析	(169)
第三节 单一结构探源	(176)
第十一章 种植业的困惑与出路	(180)
第一节 种植业的地位与贡献	(181)
第二节 结构态势分析	(183)
第三节 粮食丰收与“双增”并举	(187)
第四节 剩余还是短缺	(192)
第五节 统分结合与规模经营	(196)
第十二章 古老产业的兴旺之路——畜牧业结构调整	(202)
第一节 草业：兴旺之本——草业结构调整	(202)
第二节 畜业：畜牧业的主体——畜业结构调整	(207)
第三节 草—畜—畜产品的关系结构	(212)
第四节 组织结构的再构造	(219)
第十三章 寻求再生之路——农村林业、渔业和 非农产业的发展	(229)
第一节 立业之本：双向需求	(231)

第二节	林业、渔业、多种经营发展·····	(240)
第三节	异军突起的乡镇企业·····	(245)
第四节	组织构造与劳动力就业·····	(250)
第十四章	走出误区：工业的理想与前景·····	(256)
第一节	认识的跃进·····	(256)
第二节	西藏工业现状的分析·····	(258)
第三节	起步与发展的选择·····	(264)
第四节	能源：广口瓶颈·····	(268)
第五节	发展加工业：并非出自“双重利润” 的诱惑·····	(273)
第六节	冲破旧格局：矿业的冲动和希望·····	(276)
第十五章	第三产业：超越与发展·····	(282)
第一节	配第一克拉克定理与后发展优势 ·····	(282)
第二节	政府：功能与作用·····	(286)
第三节	旅游业：文化资源的开发·····	(289)
第四节	交通：在超前与滞后之间·····	(293)
第五节	商业作用的发挥·····	(296)
第十六章	迈向新高度·····	(304)
第一节	发展战略：从直接式分散型转向迂 回式集约型·····	(304)
第二节	战略产业及其选择·····	(306)
第三节	组织对策：由分散走向集约·····	(311)
第四节	结构对策以创新促进结构调整·····	(317)
第五节	关于制定和实施西藏产业政策的若 干思考·····	(321)
后记	·····	(326)

第一章 产业史：轨迹与启示

在人类文明的历史长河中，产业运动的轨迹是浓重而又醒目的。从采集野果、捕食野兽开始的产业史给予我们这样一个启示：产业的兴衰往往与一个地区、一个民族的兴衰紧密地联系在一起。同时，产业史向我们展示了一幅波澜壮阔的图画，其中既有产业的夭折和勃兴，又有产业的繁盛和衰亡；既有长期的停滞，又有蓬勃的发展；既有大陆漂移式的渐变，又有山崩地裂式的飞跃；既有戏剧性的冲突，又有不可阻挡的趋势；既有血泪和欢乐，又有经验和教训。努力探索其内在规律，无疑对现代产业经济发展具有重要意义。

第一节 走出洪荒

几个大陆板块的长期冲顶挤压，从海底托起了一个世界上平均海拔最高、号称世界屋脊的青藏高原。据科学观测和分析，它仍然处于不断的升高过程中。与此同时，一个古老的民族在这块古老而又年轻的土地上已辛勤劳动了千万年，产业的起步促使人类走出洪荒，迈向文明的征程。

1—1 种植业起步：人类历史的新纪元

无一例外，人类最早的祖先都是从采集野果、捕食野兽开始自己的生产生活，在劳动工具出现之前，采集和狩猎只是动物本能的体现。石器时代的开始，使采集和狩猎成为人类社会最早的产业。大约距今 5 万年前，在苏热地方居住着迄今所知的西藏最早的原始居民。据考古发现，他们属于旧

石器中晚期的居民，已有了比较丰富的劳动经验和技能，以采集业和狩猎业为生。种植业的出现被认为是人类第一个生产性产业（区别于攫取性产业）的兴起，历史学家和社会学家称此为人类社会的巨大进步和人类文明的巨大进步，而且也是人类自身的巨大进步。自此，人类摆脱了单纯依靠自然的生产生活方式，有了比较稳定、可靠的食物来源，从而开始了人类历史的新纪元。

据西藏博嘎尔部落传说，在石金金巴巴蒙昧时期，长期从事采集野果的妇女已逐步摸索试种农作物，并有名之曰“达盖”、“依克”的原始农具，是用树杈或竹片制成的。而据可靠的考古发现，西藏种植业的起步至少可以追溯到4000年以前的新石器时代，昌都卡若遗址的挖掘和考证充分证实了这一点。该遗址是距今4000多年前的新石器时代藏族先民居住的原始村落。在挖掘中，出土有粟粒等农作物种籽和石铲、石斧、石锄、石刀等农业生产工具（《文物》1979年第9期第28页）。此时，西藏的原始居民分布更加广泛，从西部的阿里地区南端的象泉河谷起，沿雅鲁藏布江中下游，至藏东澜沧江畔，在这片长达数千里的狭长弧形地带内发现了大量新石器时代晚期的遗址、遗物和墓葬。从出土文物看，当时生产力有了较大发展，人们的生活有了改善，过着以种植业为主的定居生活。这些不但证实了西藏种植业的起步和分布的广泛，而且也说明藏族先民在很早以前就对种植业有相当的依赖性，将此作为获得食物的主要来源之一（见《昌都卡若》，中国社会科学院考古研究所编，文物出版社1985年版）。

1—2 第一次社会大分工：畜牧业兴起

首先需要说明的是，驯养动物可能与种植业是同时出现