

民族地区经济可持续发展研究文库

马林 主编

民族地区 人口与经济 可持续发展论

MINZU DIQU RENKOU YU JINGJI KECHIXU FAZHAN LUN

张树安 编著

 民族出版社



张树安，男，1962年4月生，山东省东阿人。硕士。现任大连民族学院教务处副处长，大连民族学院民族地区可持续发展研究中心副教授。现研究方向为民族地区人口、资源和环境可持续发展。

1986年任教以来，先后在内蒙古财经学院和大连民族学院从事政治经济学、西方经济学和发展经济学的教学和研究。1998年任副教授以来，在《经济问题探索》、《福建论坛》、《满族研究》、《农村经济》、《城市问题》、《武汉金融》、《北方经济》、《内蒙古大学学报》和《科学管理研究》等全国中文核心期刊和学术期刊发表学术论文三十余篇，其中两篇论文被中国人民大学《书报资料中心》全文转载。主要参与国家社科基金项目研究一项，主持省部级哲学社会科学研究项目一项，参与省部级哲学社会科学研究项目三项。曾获国家教学成果奖二等奖一项，获辽宁省教学成果一等奖一项。

大连民族学院重点学科建设项目资助

《民族地区经济可持续发展研究文库》编辑委员会

主 任 郭义太

副主任 马 林 段晓东 张巨勇 包和平

委 员 (以姓氏笔画为序)

马 林 王晓华 王喜春 毛海军 包和平 伍琪凯梦

刘秀玲 孙丽坤 孙道玮 张巨勇 张树安 段晓东

郭京福 崔亚虹

《民族地区经济可持续发展文库》学术委员会

主 任 刘思华

副主任 程思富 穆怀忠 郭义太 范圣第 马 林

委 员 (以姓氏笔画为序)

丁任重 马 中 马 林 王 伟 王胜今 叶文振

白永秀 朱国宏 任保平 刘传江 刘思华 严立冬

李宝元 李慧明 何伦志 蒋 萍 沈 越 陈明立

范圣第 姜学民 原 新 唐海燕 郭义太 梁 宏

彭布哲 程思富 简新华 鲍敦全 翟振武 穆怀忠

戴星翼

民族地区经济可持续发展研究文库

马林 主编

民族地区人口与经济 可持续发展论

张树安 编著



新疆维吾尔自治区图书馆X10-0881197

民族出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

民族地区人口与经济可持续发展论 / 张树安编著. — 北京: 民族出版社, 2005.7

(民族地区经济可持续发展研究文库)

ISBN 7-105-06483-8

I. 民... II. 张... III. 民族地区—人口—问题—研究—中国 IV. C924.24

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 157111 号

民族出版社出版发行

(北京市和平里北街 14 号 邮编 100013)

<http://www.e56.com.cn>

迪鑫印刷厂印刷

各地新华书店经销

2005 年 7 月第 1 版 2005 年 7 月北京第 1 次印刷

开本: 880 毫米 × 1230 毫米 1/32 印张: 15.75 字数: 434 千字

印数: 0001-1500 册 定价: 28.00 元

该书如有印装质量问题, 请与本社发行部联系退换

(汉编一室电话: 64271909; 发行部电话: 64211734)

内容提要

我国民族地区大多分布在大江大河的发源地和生态环境比较脆弱的地区，促进民族地区的经济发展与环境保护，维护良好的生态平衡有着十分重要的意义。在人口、资源、环境与经济发展问题上，人口问题是众多社会经济问题产生的根本原因。

本书运用人口经济学、资源经济学和发展经济学原理，针对我国少数民族地区的人口、资源、环境与可持续发展进行了研究和分析。全书由八个部分组成。第一、第二部分分析了民族地区人口与经济可持续发展的关系和现状，突出了民族地区走可持续发展之路的紧迫性。第三部分从世界、中国和民族地区不同层面讨论人口规模和大地人口容量问题，分析论证了民族地区最佳人口规模。第四部分通过考察人口结构，重点探讨了人口控制与人口老龄化问题。第五部分围绕人口迁移与人口城市化问题，提出民族地区的人口迁移战略。第六部分对民族地区的贫困人口数量、构成和成因进行了系统分析，提出了反贫困措施。第七部分从提高人口素质入手，对人力资源问题进行了探讨，提出了民族地区人才本土化以及科教兴区的构想。第八部分研究了民族地区小康社会的建设和人口现代化问题。

总 序

可持续发展是人类社会永恒的主题，也是 21 世纪社会发展的旗帜与灵魂。坚持以人为本，树立全面、协调、可持续的发展观，是以胡锦涛同志为总书记的党中央从新世纪新阶段党和国家事业发展全局出发确立的重大战略思想和指导方针，是构建社会主义和谐社会与全面建设小康社会的基本要求。科学发展观的主旨是给发展的不合理性、非科学性的限制，追求合理的、科学的发展，指明了中国科学发展的现实道路。现阶段我国仍处于不发达的社会主义初级阶段，在发展的道路上面临着许多困难和问题。概括起来说，有两大矛盾：一是不发达的生产力与落后的社会生产同人们日益增长的物质文化生态需求的矛盾，解决这个主要矛盾要靠发展；二是经济社会发展同人口、资源、环境压力越来越大的矛盾，解决这个生态经济基本矛盾要靠科学发展。总之，解决上述两大矛盾的惟一出路，就是要走出一条中国社会主义现代化建设的科学发展道路，就可以回应那些对于中国当今和未来发展的严重挑战，求解实现全面建设小康社会的整体发展目标这个当代中国的总主题。

科学发展观是 21 世纪中国走科学发展道路，实现可持续发展的行动指南，其蕴涵的科学精神、原则和方法，对加快少数民族和民族地区的发展具有根本的指导意义与促进作用，是少数民族和民族地区加快发展的根本指针。在中国现代化进程中，以农村为中心的生态破坏，已成为农业和整个国民经济发展的一个主要障碍。农林生态环境恶化的态势，主要表现在占我国国土面积 64% 的民族地区的生态环境的恶化，更是面临着经济可持续发展的巨大挑战。

近年来,在我国少数民族地区经济发展取得辉煌成就的同时,也存在着人口、环境、资源等与经济社会发展不协调的问题。长期以来的资源导向型经济使民族地区面临着生态破坏、环境污染等严重生态经济问题,这严重制约着民族地区的经济发展和社会进步,也阻碍了我国全面建设小康社会的进程。民族地区的发展,关系到我国发展的全局。没有民族地区的生态安全,就没有全国的生态安全;没有民族地区的发展,就没有全国的发展;没有民族地区的小康,就没有全国的小康。坚持科学发展观,其着眼点是要用新的发展思路探索科学发展道路,实现更好更快的科学发展,这也是民族地区加快发展所必须坚持的。由此,从民族地区的自然条件、经济状况和社会发展水平的实际出发,以科学发展观指导民族地区的建设与发展,探索民族地区在未来的经济发展中如何坚持全面协调可持续发展的观点,从根本上转变经济增长方式,实现民族地区经济发展和人口、资源、环境相协调,走生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路,保障一代接一代永续发展等问题,具有重要的现实意义和深远的历史意义。

中央民族大学鄂义太校长担任编委会主任、大连民族学院马林教授担任主编的《民族地区经济可持续发展研究文库》是研究民族地区经济可持续发展问题的第一套丛书。大连民族学院民族地区可持续发展研究中心的一批致力于民族地区可持续发展研究的拓荒者,以全面、协调、可持续发展的科学发展观为指导,以内蒙古、宁夏、新疆、西藏、广西五个自治区为研究平台,以民族地区经济可持续发展为主线,在对我国民族地区的人口、资源、环境和社会经济发展现状、问题进行了比较系统的研究和分析的基础之上,紧紧围绕实现民族地区全面建设小康社会的整体发展目标这一主题,抓住了民族地区可持续发展中的人口、资源利用与环境保护、生态建设、边境贸易、旅游业、特色优势产业、经济信息资源、人力资源开发、全面建设小康社会九个重大问题,研究覆盖面广、内容丰富、分析透彻、结构严谨、系统性强,应用了生态学、生态经济学、资源经济学、区域经济学、人口经济学、发展经济学、技术创

新学等学科知识和原理,以大量翔实的数据,从可持续发展的视角进行了客观的分析论证,创新多,有前瞻性,具有较高的学术水平和实际应用价值。

这套丛书的出版,不仅有助于民族地区可持续发展理论研究的创新,也有益于人们认识新世纪各民族共同发展和共同繁荣的基本规律,推动民族地区可持续发展经济学的产生与形成,对于实现民族地区经济社会全面发展和人的全面发展及构建和谐社会都具有现实指导意义。

书中尽管有些论述还有待深化,有些观点需要进一步探讨,但毕竟在民族地区可持续发展经济学领域内开了一个很好的头,使人深切地感受到一股强烈的开拓创新和求实务真的时代精神,非常难能可贵。我深信,这套丛书对提高民族地区生态环境意识,增强可持续发展能力,探索科学发展道路,促进经济与人口、资源、环境的协调发展,实现全面建设小康社会的整体发展目标,必将起到积极的推动作用!

刘思华

2005年6月30日

自 序

20 世纪是人类物质文明最发达的时代，也是地球生态环境和自然资源遭到破坏最为严重的时期。不可持续的经济畸增的生产模式和消费模式使人类生存与发展面临严峻挑战。人口爆炸、资源短缺、环境恶化和生态失衡已成为 20 世纪四大显性危机。国际社会普遍认为，地球生命支持系统所受到的与日俱增的压力是无法持续的生产和消费方式、人口数量的空前增长、贫困的普遍持续以及经济不平衡造成的。

人类的生存危机是人类自身的行为导致的。仅就人口因素来说，人口的数量、质量、结构和分布等方面都与环境有着密切联系。20 世纪 50 年代初，世界人口为 25 亿，1987 年增加到 50 亿，37 年翻了一番，目前，世界人口已突破 60 亿，到 2025 年将达到 85 亿。即使不考虑其他消费需求，仅就人类对淡水、食物、燃料和住房的基本需求来看，世界人口如此迅速的增长势必会给资源与环境带来巨大压力。以我国水资源为例，全国目前近 30 座城市缺水，严重缺水城市 100 多座。在 32 座百万以上人口的城市中，有 30 座城市缺水。城市缺水的原因主要是水资源缺乏、制水不足和水污染，而这些无一不和人口激增有关。从人口增长的情况来看，一个严峻的事实，即世界人口的增长主要集中在发展中国家，特别是贫困地区。

中国正面临着严峻的人口问题。中国人口问题的基本特征是：“多”，人口数量多，基数大；“快”，增长速度快；“低”人口素质低，农村人口占很大比例。目前，我国人口总量已突破 13 亿，21

纪 20~30 年代,总人口将达到人口规模下限的最高峰:15 亿人。与此同时,人口也将趋向高龄化,2040 年 60 岁以上的人口将突破 3 亿,约占当时中国人口的 20%,相当于那时发达国家老年人口的总和;15~64 岁的人口在 2020 年也将达到最高峰,约 10 亿人,实际劳动供给在 8 亿~8.5 亿之间,形成持久的劳动就业压力。中国是一个消费水平不很高的发展中国家,同时又是近年来消费水平提高最快的发展中国家之一。居民收入水平的提高、人口城市化的推进和居民消费结构的改变,其中任何一项都足以造成消费增长,而客观上三者交互作用在一起,由三者形成的聚合力的巨大市场对生产产生强有力的刺激和需求。生活水平提高的背后是人均资源消耗的提高,人口增长与资源稀缺矛盾的加剧,需要重新审视传统消费模式。

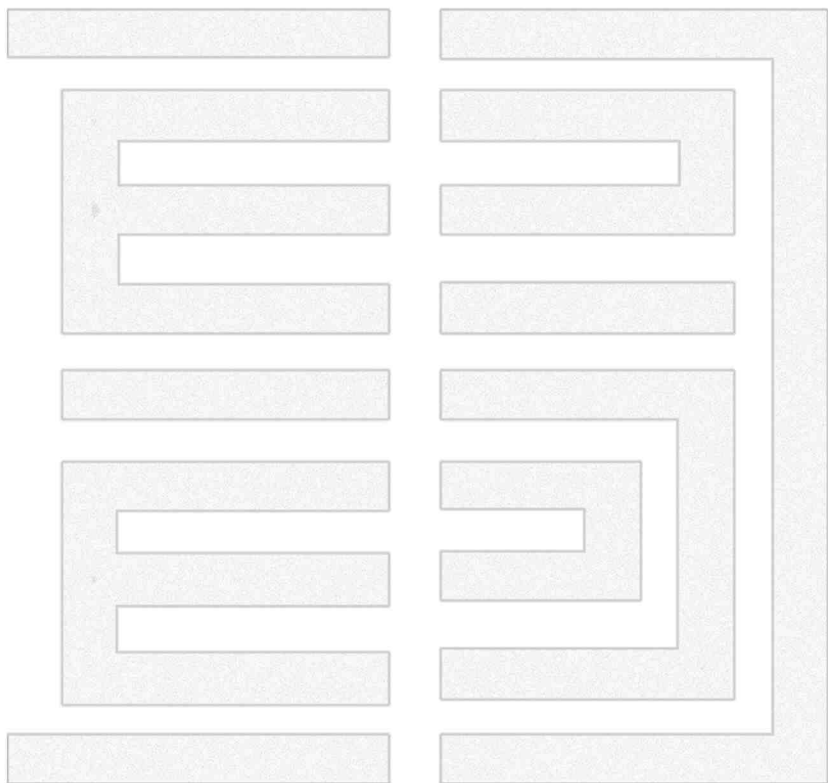
党的十六届三中全会提出“坚持以人为本,树立全面、协调、可持续的发展观,促进经济社会和人的全面发展”。并提出了统筹城乡发展、统筹区域发展、统筹社会经济发展、统筹人与自然和谐发展、统筹国内发展和对外开放这一科学的发展观,这对于认识我国现阶段和今后的人口发展有非常重要的意义。

人口问题的实质是发展问题。科学发展观的全面发展就是既要看到经济发展和社会全面进步,也必须有人全面发展。在马克思主义中,一切阶段性目标归根到底是为了满足人民群众日益增长的物质文化需要、促进人口素质的提高,进而不断推进人的全面发展,这才是终极目标。人的本质是各种社会关系的总和,因此,人的发展和社会的发展是辩证统一的。

科学发展观所体现的可持续发展,就是既要考虑当前发展的需要,也要考虑未来发展的需要,不以牺牲后代人的利益为代价来满足当代人的需要。在可持续发展战略中,大多数人常常把人口、资源、环境的可持续发展只归结为人口数量和资源环境协调,也有不少人把可持续发展战略归结为资源和环境的保护。其实在人口与经济社会发展的相互平衡中,更直接、更明显存在代际利益和矛盾问

题，在经济社会发展过程中，必须充分考虑可持续发展问题。

人口问题具有积累性和周期性的特点，在起始时的影响常常不被察觉，一旦积累到一定程度再解决往往积重难返。因此，在人口问题上必须具有长远的战略眼光，必须防微杜渐。树立和全面落实科学发展观，按其要求推进人口健康发展，是一项长期的任务。



目 录

第一章 民族地区人口与经济可持续发展的关系	(1)
第一节 人口、资源、环境与经济可持续发展的一般关系	(1)
一、生态系统和人口	(1)
二、人口、资源与环境的经济学阐释	(5)
三、人口、资源与环境经济理论的演进	(11)
第二节 民族地区在我国经济可持续发展战略中的地位	(18)
一、民族地区的区位特殊性	(18)
二、民族地区在我国经济可持续发展战略中的地位	(21)
第二章 民族地区人口与经济可持续发展的现状评价	(28)
第一节 民族地区人口发展的现状	(31)
一、我国少数民族人口分布的特点	(31)
二、我国少数民族人口的增长态势	(32)
三、我国人口发展中应注意的问题	(35)
第二节 民族地区的资源分布	(37)

一、能源资源	(37)
二、水力资源	(39)
三、矿产资源	(39)
四、畜草资源	(41)
五、森林资源	(44)
第三节 民族地区的生态环境评价	(47)
一、新疆生态环境质量评价	(47)
二、内蒙古生态环境质量评价	(48)
三、宁夏生态环境质量评价	(49)
四、广西生态环境质量评价	(50)
五、西藏生态环境质量评价	(51)
第四节 民族地区经济可持续发展的紧迫性	(52)
一、西部地区生态环境问题突出	(53)
二、不合理的人为经济活动是破坏西部地区 生态环境的重要因素	(56)
三、我国生态环境建设总体布局	(66)
四、启用“绿色 GDP”指标的必要性	(71)
五、西部生态环境整治的基本途径	(75)
第三章 人口规模与大地人口容量	(78)
第一节 人口规模与经济发展	(80)
一、世界人口发展态势	(81)
二、世界人口问题的特点	(83)
三、世界人口的急剧增长的原因	(84)
四、世界人口问题	(85)
五、中国人口增长情况	(87)
第二节 大地人口容量与适度人口论	(90)

一、资源承载力	(90)
二、大地人口容量	(92)
三、适度人口论	(94)
四、中国适度人口研究的主要观点	(116)
第三节 人口生育率的微观经济分析	(123)
一、马尔萨斯人口陷阱	(123)
二、人口生育率的微观理论模型	(126)
第四节 民族地区最佳人口规模	(132)
第四章 人口结构与人口控制	(135)
第一节 人口构成	(135)
一、人口的自然构成	(135)
二、人口的社会构成	(155)
第二节 人口结构转型	(169)
一、人口发展规律与人口转折	(169)
二、人口转折模型	(171)
三、中国民族地区的人口转变	(174)
第三节 人口老龄化与人口控制	(180)
一、人口老龄化问题	(180)
二、人口老龄化的经济社会影响	(186)
三、中国人口老龄化的演变与特征	(195)
四、民族地区人口老龄化的分析	(200)
五、人口控制	(202)
第五章 人口迁移与人口城市化	(212)
第一节 人口迁移规律	(212)
一、列文斯坦的人口迁移八律	(213)

二、关于人口迁移与城市化的主要理论观点·····	(217)
第二节 人口流动模型·····	(221)
一、发展经济学家人口迁移与城市化理论·····	(221)
二、人口迁移与城市化阶段的划分·····	(229)
第三节 我国人口迁移的经济分析·····	(231)
一、我国农村劳动力转移因素·····	(231)
二、人口迁移的经济分析·····	(233)
三、民族地区的人口迁移效应·····	(234)
第四节 人口城市化·····	(236)
一、人口分布·····	(236)
二、人口城市化及其机制·····	(239)
三、制约人口城市化进程的因素·····	(245)
四、我国人口城市化的进程·····	(251)
五、推进民族地区人口城市化进程的措施·····	(256)
第六章 民族地区的人口贫困与反贫困·····	(259)
第一节 我国贫困人口总量及民族地贫困成因分析·····	(262)
一、世界贫困标准·····	(262)
二、我国贫困人口总量及民族贫困人口分析·····	(265)
第二节 民族地区贫困人口的结构分析·····	(276)
一、贫困地区普遍存在不利于发展的并与贫困 互为因果的人口特征·····	(276)
二、贫困地区人口与生态环境严重失衡·····	(279)
三、少数民族的人口发展问题·····	(280)
第三节 民族地区的反贫困机制·····	(281)
一、反贫困的非人口策略选择·····	(281)
二、消除贫困的人口对策·····	(287)

三、当前西部地区扶贫模式存在的主要问题·····	(294)
四、国外开发贫困地区的模式及经验借鉴·····	(295)
第七章 民族地区的人口素质与教育·····	(297)
第一节 人口质量·····	(297)
一、人口质量的基本概念·····	(297)
二、人口质量的测量·····	(299)
三、人口数量和质量的关系·····	(304)
第二节 教育和人力资本理论·····	(305)
一、教育·····	(306)
二、人力资本·····	(307)
三、教育在人力资源开发中的作用·····	(315)
四、教育与收入分配、计划生育的关系·····	(317)
五、教育的成本—收益分析·····	(321)
第三节 民族地区人力资源本土化与科教兴区·····	(329)
一、中国教育发展的现状·····	(329)
二、我国教育中存在的问题·····	(338)
三、新中国成立以来我国少数民族地区的教育事业 取得的伟大成就·····	(343)
四、当前在民族教育工作中存在的主要困难与问题 ·····	(347)
第八章 民族地区小康社会建设和人口现代化·····	(351)

第一节 从“建设小康社会”到“全面建设小康社会” ·····	(351)
一、“小康”思想溯源·····	(351)
二、小康社会的衡量标准·····	(356)