

绿洲经济新论

蒙永胜 著

新疆大学出版社
XINJIANG UNIVERSITY PRESS

绿洲经济新论

蒙永胜 著

新疆大学出版社
XINJIANG UNIVERSITY PRESS

图书在版编目(CIP)数据

绿洲经济新论/蒙永胜著. —乌鲁木齐:新疆大学出版社,
2007.8

ISBN 978-7-5631-2123-6

I. 绿… II. 蒙… III. 干旱区—生态经济—研究—新疆
IV. F127.45

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 130599 号

责任编辑:郭千钧 封面设计:王国鸿

绿洲经济新论

蒙永胜 著

新疆大学出版社出版发行

(乌鲁木齐市胜利路 14 号 邮编:830046)

乌鲁木齐旭鸿工贸有限公司印刷

880mm × 1230mm 1/32 10.75 印张 280 千字

2007 年 8 月第 1 版 2007 年 8 月第 1 次印刷

印数:001 ~ 300 册

ISBN 978-7-5631-2123-6 定价:55.00 元

序 一

《绿洲经济新论》是蒙永胜教授在博士论文和博士后工作研究报告基础上形成的一部专著,作为他的导师,我欣然为序。

可持续发展是当代的主旋律。该著作以科学发展观为指导,坚持以人为本、全面协调、可持续发展的新理念,从理论与实践的结合上,吸收了前人的研究成果,发挥了个人文理兼备的特长,论证并实证了绿洲经济可持续发展,从而展现了绿洲经济的新论。作为新论,依我看来,该著作具有以下几个特点:

首先,视角广大。该著作是从人口、资源与环境全面协调、可持续发展的广视角,研究了绿洲经济。关于新疆绿洲和绿洲经济一般性研究以往已有多篇论文发表和多部著作出版。但是党的十六届三中全会提出新的科学发展观之后,人们研究经济问题的视角更为广大。新世纪新阶段,中国面临着经济全球化的国际化竞争和推进新型工业化与全面建设小康社会的新问题。新的科学发展观是人的全面发展观、经济与社会全面发展观,也是人与自然和谐的发展观。正是在科学发展观的指导下,经济发展实现着从以物为中心的发展到以人为中心的发展转变,从追求目前的繁荣到世代相传的可持续发展的转变。这是发展观历史上的一次革命。因此,新世纪新阶段对于绿洲经济的研究,其发展模式、发展战略、发展目的以及发展手段都有了同以往不同的选择。该著作已经有了新的探索,这是十分可喜的。

其次,理论系统。该著作全面而概括地阐明了可持续发展思想,

揭示了可持续发展的核心内容,并探讨了人口、资源与环境经济学的研究对象、研究内容与研究方法,并提出了可持续发展理论的基本框架。系统而坚实的基础理论是研究经济与社会乃至自然的基石。正因为 1905 年爱因斯坦“相对论”的发表,才有了后来整个 20 世纪科技的大发展,有了电子化、信息化的产业革命。理论来自于实践,但理论是在实践经验长期积累的基础上思想升华和质的飞跃中凝结而成。理论是关于事物运动与发展中内在的本质的和必然的联系,即规律地不断探索和进取。关于可持续发展的理论当然也不例外。该著作能提出一些构想,是值得提倡和鼓励的。

第三,创意较多。该著作对于绿洲经济可持续发展提出了一些个人见解。作者认为,绿洲经济可持续发展除了制度创新和政府转变职能等重要作用之外,科技与教育乃是关键性的作用。科技教育兴国是国家所确立的战略之一,但以往人们在可持续发展绿洲经济问题上并未提升到关键性作用的地位。从全国来说,2006 年 GDP 增长速度已达到 11.5% 的高速度,固定资产投资率在 30% 左右。1993 年提出教育投入要由占 GDP 的 2.5% 提升到 4%,可惜的是至今仍然徘徊在 2.8%。这是很值得关注的问题。从现在开始就应当高度重视科技与教育的投入,这是治本之策。经济发展无疑是物质资料再生产的规模不断扩大。但以往把物质资料再生产仅仅局限于生产资料生产和消费资料生产规模的扩大。对于人口再生产不予重视,对于自然生态环境的再生产更是不在再生产之列。该著根据马克思的自然力思想,结合新时期的实践,提出了广义物质资料再生产理论问题。自然生态环境的再生产被列入其中,这是再生产理论的突破。此外,该著作还提出了绿洲经济要可持续发展必须是在开发开放中发展,而决不能因为绿洲经济在自然环境中有其封闭的特点。可持续发展的绿洲经济必

须打破其封闭性。其实,绿洲经济的含义,乃至绿洲的含义,其社会性都具有开发性和开放性。所谓绿洲,是荒漠中通过人工灌溉,农牧业发达的地方(《辞海》)。“绿洲虽然有天然绿洲和人工绿洲之分,但在当今工业化和现代化的新时期,人工绿洲更为显著。绿洲是干旱地区人类物质文明和精神文明的载体”(《新疆绿洲》)。绿洲是利用自然、改造自然的结果(陈华)。所有这些无不表明绿洲经济是人类社会开发开放的产物。

第四,实证性强。该著作在较为系统地阐明相关理论的同时,以翔实的资料分析为基础,通过建立绿洲经济可持续发展模型,评价了新疆绿洲经济发展态势,并根据模型所反映的问题,从七个方面提出了相应的对策。著作的后半部分对乌昌一体化后的城市可持续发展作了更为具体的实证性分析。天山北坡的乌鲁木齐,原意就是美丽的牧场(蒙语)。昌吉也是平原绿色地带。两地的经济一体化融合发展,乃是新型工业化、现代化和绿洲城市化发展的必然要求和正确选择,从根本上打破了二元经济结构。建设绿洲城市群、城乡一体化是绿洲经济可持续发展的必然趋势,这也是新疆经济的特征。作者提出的构建乌昌国家西部少数民族地区统筹城乡发展综合配套改革试验区的构想富有创意、具有实践指导意义。

总之,《绿洲经济新论》对绿洲经济可持续发展作了十分有益的探讨。尽管还是以基础性的研究为主,但有了好的开始,就是成功的一半。我们坚信,绿洲经济可持续发展的前景无限美好,这方面的研究成果将光彩夺目。

鲍敦全

2007年7月25日

前 言

《绿洲经济新论》是我从事经济学学习和研究十多年来思考的主要问题的一個初步结晶,本书内容思路来源于全国五个一工程获奖著作《绿洲经济论》的启示和对其的学习,十多年过去了,我不揣冒昧试图去研究绿洲经济发展面临的新态势、新背景、新气象,并试图以新理论、新方法、新视角来研究刻画绿洲经济现状,并提出面临新实践的政策、创新新构想。

新态势。绿洲经济是新疆特殊的自然生态环境的产物,其发展历史悠久,新中国建立之后,绿洲经济发展进入了新的历史时期。经过建区五十多年的建设,尤其是在世纪之交,国家加入 WTO 并实施西部大开发战略,新疆重新成为沿边开放的前沿,全面迈入了市场经济,并成为西部大开发的重点地区之一,迎来了全面发展、跨越发展的新态势。绿洲经济的运行机制条件、政策干预水平、社会发展基础已经有了本质性的转变——从从前的计划经济转向全面的市场经济,从粗放型的经济增长转向集约型的经济可持续发展,从传统的产值发展观走向以人为本、全面发展的科学发展观,绿洲经济呈现出与以前一切时代完全不同的态势。绿洲经济的发展模式、发展目标以及发展路径都是崭新的,也是充满新规律、新挑战的,值得研究,更需要研究。

新理论。新的态势,需要新的理论,而新的理论来源于我们对人类一切文明成果的吸收和消化,来源于新的拿来主义。起源于 20 世纪 50 ~ 60 年代的西方的可持续思想,在 20 世纪 90 年代成为各国人

民、政府一致认可的主流思想,引起了传统发展观的嬗变,众多学者专家都在各自领域发展细化这一思想。其在中国的最新发展成果就是科学发展观的提出,以及科学发展观在经济学领域的实践——全面生产观,也就是表现为我们的狭义物质资料再生产、人口再生产和环境再生产等三种生产有机耦合的人口、资源与环境经济学——中国特色的可持续发展经济学。这是马克思主义政治经济学在中国发展的新阶段、新成果,是马克思主义方法论的最新应用。人口、资源与环境经济学是适应当前和谐社会建设的全新的理论体系,也适应了绿洲经济人与自然和谐相处的要求,给了我们重新来梳理人与自然、绿洲与荒漠、城市与农村关系的新机遇。

新气象。绿洲经济的本质特征是二元经济结构,要克服城乡割据这一落后状态,新型工业化是必由之路,新农村建设也是题中之意,而实现这一目标最好的载体就是城市及城市群。城市是经济发展的自然产物,更是民众福利的综合体现,城市的发展,尤其是绿洲城市群的发展适应了绿洲经济资源友好型、环境节约型生产、生活方式的本质要求,既节约了资源,同时也减轻了对环境的压力,生来就是绿洲经济跨越发展的合理路径。新疆最主要的绿洲城市群就集中于天山北坡,尤其是乌鲁木齐昌吉地区。在自治区提出乌鲁木齐昌吉经济一体化的大格局下乌鲁木齐城市群的发展,由于其绿洲区域发展极、增长极的特殊地位,成了绿洲经济跨越发展的新气象、新希望。乌鲁木齐昌吉地区城市化水平超过 70%,用全疆不到 20% 的户籍人口创造了 35% 的产出、50% 强的社会商品零售额,是整个绿洲最有活力、最有效率、也最有条件优先发展的核心地区,这一核心,特别是乌鲁木齐城市群的发展壮大及其在这一过程中对农业生产力实现的促进,必将谱写绿洲城乡互动的新篇章,也当是目前以及今后相当长一段时间内绿洲

经济发展的新气象。

新构想。新的理论、新的实践,给了我们新的挑战,迎接这一新的挑战,自然要求有新的政策和主张。书中我们通过对绿洲经济新气象的具体分析,并在借鉴众家的基础上,针对行政区划对区域经济一体化发展的阻碍,提出了变行政区划经济管理为经济区域经济管理的基本主张,并进而在乌鲁木齐昌吉经济一体化的背景下提出了把乌鲁木齐昌吉地区建设成为"国家西部少数民族地区统筹城乡发展综合配套改革试验区"的新构想,期望这一制度、政策创新能够促进乌鲁木齐昌吉地区城乡融合的顺利实现,进而带动全疆城乡融合发展,在西部地区率先实现城乡融合、人民安居乐业的美好愿望。新构想的提出符合绿洲经济的跃迁规律,也符合国家进一步推进制度创新,全面深化改革的总体思路,同时也具有典型性和现实性,是绿洲经济发展的新方向。

新方法。对于当前绿洲经济新态势、新理论、新气象的研究当然少不了应用新的研究方法。本书除了运用传统的抽象力、计量经济学等方法而外还综合应用了系统科学、博弈论、产业组织分析等新方法。系统科学方法是马克思主义辩证唯物主义思想在科学研究方法中的具体化和体现,符合绿洲经济这一人口、资源、环境、经济、社会等诸多因素耦合的复杂巨系统研究的需要。博弈论思想及产业组织分析方法是经济学进一步精细化、理性化、现实化的需要,赋予了经济学研究更鲜活的生命力,是当前经济学研究的一个主要潮流和趋向。

本书根据以上认识和思路进行了选材和组织。全书主要可分成两大块——绿洲经济的宏观描述以及绿洲经济具体运行机制的研究这两块,第一大块主要利用人口、资源与环境经济学这一新理论以及系统科学这一新方法来描述绿洲经济的宏观层面的特征,并宏观地提出绿洲经济可持续发展的对策建议,而本书第二大块则主要利用合作博弈方法和

产业组织分析方法来从绿洲经济的具体运行机制的问题——也就是绿洲城市群的区域增长极、发展极这一发动机作用的研究,并选取了乌鲁木齐昌吉经济一体化中的乌鲁木齐城市群作为我们研究的详细样本,最终提出克服城乡割据的新构想。我们想通过对绿洲经济宏观特征和微观运行机制的研究来全面反映当前绿洲经济的新态势、新背景、新气象。全书进一步分成了五篇,包括属于宏观部分的第一编引论、第二编新理论、第三编绿洲经济、第四编可持续发展评价等四编共七章以及属于第二大块的第五编绿洲经济新气象——乌鲁木齐昌吉经济一体化中的城市群发展共五章,全书共五编十二章。

当然本书的思路、内容和结构仅是作者本人对绿洲经济的一些粗浅认识,期望通过我的这本书,促进对绿洲经济问题研究的深入,抛砖引玉。

蒙永胜

序 二

作为《绿洲经济论》一书的第一副主编和主要作者之一,受新疆大学出版社及作者的委托,我完成了对《绿洲经济新论》的文稿审读,下面谈谈我的感受。

《绿洲经济新论》是我区年轻经济学者对新疆生态经济问题的再思考,全书以新的理念,围绕绿洲经济这一新疆经济的典型特征,在前人研究的基础上,再次对新疆绿洲经济进行了重新思考与研究。

全书共五编十二章,包括:属于宏观部分的第一编“引论”、第二编“新理论”、第三编“绿洲经济”、第四编“可持续发展评价”等四编共七章,以及属于微观运行机制的第五编“绿洲经济新气象”——乌鲁木齐昌吉经济一体化中的城市群发展等五章。书稿行文流畅、客观严谨、结构合理、富有新意。

本书研究思路来源于12年前的全国五个一工程获奖著作《绿洲经济论》。在经过了12年发展后,作者在面临新态势、新背景、新气象的情况下,试图以新理论、新方法、新视角去重新认识、研究绿洲生态经济的现状,及其发展变化规律,并创新符合新理念、新形势的新政策、新构想。

总结起来,该成果有如下新意:

1. 选题充满了新意。本书是在绿洲经济发展进入了新的历史时期,新疆重新成为全面开放的前沿,全面迈入了市场经济,成为西部大开发的重点地区之一,迎来了全面发展、跨越发展的新态势下写作的。

绿洲经济此时的运行机制条件、政策干预水平、社会发展基础已经或正在发生本质性的转变——从传统的计划经济,转向全面的市场经济;从粗放型的经济增长方式,转向集约型的经济可持续发展方式;从传统的产值发展观,走向以人为本、全面发展的科学发展观,绿洲经济呈现出与以前完全不同的发展态势。绿洲经济的发展模式、发展目标以及发展路径都是崭新的,也是充满新规律、新挑战的,值得研究,更需要研究。

2. 书稿贯彻了科学发展观。新的态势,需要新的理论,而新的理论来源于我们对人类一切文明成果的吸收和消化,来源于新的实践。

起源于 20 世纪五六十年代的可持续发展思想,在 90 年代成为各国人民、政府一致认可的主流思想,引起了传统发展观的嬗变。其与中国社会主义现代化建设相结合的最新发展成果就是科学发展观,以及由科学发展观决定的全面生产观,即表现为狭义物质资料再生产、人口再生产和环境再生产等三种生产有机耦合的人口、资源与环境经济学——中国特色的可持续发展经济学。这是马克思主义在中国发展的新阶段、新成果,是马克思主义方法论的最新应用。

人口、资源、环境、经济的协调、和谐发展,是适应当前和谐社会经济发展的全新的理论体系,也适应了绿洲经济人与自然和谐相处的要求,对于重新梳理人与自然、绿洲、荒漠,以及城市与农村的关系,都带来了新的挑战和新的研究视角。

3. 书稿关注了绿洲经济发展的新气象。绿洲经济的本质特征是二元经济结构,要克服城乡割据这一落后状态,新型工业化是必由之路,新农村建设也是题中应有之意;而实现这一目标最好的途径就是城乡和谐、协调发展,就是城乡一体化、趋同化。城市是经济发展的产物,更是民众高福利的综合体现,城市的发展,尤其是绿洲城市群的发

展适应了绿洲经济资源节约型、环境友好型生产、生活方式的本质要求;建设新农村,改变农村的落后面貌,既可减轻人口对环境的压力,也是绿洲经济跨越发展的合理路径。

新疆绿洲城市群主要集中于天山北坡,尤其是乌鲁木齐—昌吉地区处于新疆绿洲区域经济发展极、增长极的特殊地位。在自治区提出乌—昌经济一体化的大格局下,乌昌城市群是整个新疆最有活力、最有效率、也最有条件优先发展的核心地区,将成为绿洲经济跨越发展的新希望。这一核心,特别是乌昌城市群的发展壮大,及其在这一过程中对农业生产力实现的促进,必将谱写绿洲城乡互动的新篇章,也当是目前以及今后相当长一段时间内绿洲经济发展的新气象。

4. 书稿抓住国家进一步深化改革的契机,提出了富有创意、比较客观的把乌昌地区建设成为“国家西部少数民族地区统筹城乡发展综合配套改革试验区”的新构想。书中通过对绿洲经济新气象的具体分析,并在借鉴众家研究成果的基础上,针对行政区划对区域经济一体化发展的阻碍,提出了变行政区划经济管理为经济区域经济管理的基本主张,并进而在乌昌经济一体化的背景下,提出了把乌昌地区建设成为“国家西部少数民族地区统筹城乡发展综合配套改革试验区”的新构想,期望通过这一制度、政策创新,能够促进乌昌地区城乡融合的顺利实现,进而带动全疆城乡的融合发展,在西部地区率先实现城乡融合、人民安居乐业的美好愿望。新构想的提出符合绿洲经济的跃迁规律,也符合国家进一步推进制度创新,全面深化改革的总体思路;同时,也具有典型性和现实性,是绿洲经济发展的新方向。

5. 书稿采用了经济学研究的新方法。书稿除了采用传统的抽象力、计量经济学等方法而外,还综合应用了系统科学、博弈论、产业组织分析等新方法。系统科学方法是马克思主义辩证唯物主义思想在

科学研究方法中的具体化和体现,符合绿洲经济这一人口、资源、环境、经济、社会等诸多因素耦合的复杂巨系统研究的需要。博弈论思想及产业组织分析方法是经济学进一步精细化、理性化、现实化的需要,赋予了经济学研究更鲜活的生命力,是当前经济学研究的一个主要潮流和趋向。

我国北方特别是西北地区属于干旱缺水地区,我国人口、资源、环境之间的矛盾在全国特别是新疆显得十分尖锐,书稿深入、系统地研究了作为我国绿洲经济典型代表的新疆绿洲经济发展的新态势、新气象,具有深刻的典型意义,以及较高的理论和实践意义。

综上所述,该成果是近年一项颇有新意的研究成果,建议出版。

黄俊

2007.7.1

目 录

第一编 引 论

1 导言

1.1 问题的提出	3
1.2 国内外研究状况述评	7
1.2.1 绿洲经济的研究现状	7
1.2.2 可持续发展经济学的研究现状	11
1.3 本书的研究目的和主要内容	16
1.3.1 研究目的	16
1.3.2 研究内容	18
1.4 方法和资料	21
1.4.1 方法	21
1.4.2 资料	22
1.5 本书的主要观点	22
1.5.1 本书的主要观点	22
1.5.2 本书的后续研究方向	25

第二编 新理论

2 科学发展观与可持续发展思想

2.1 可持续发展思想的提出	29
2.1.1 全球面临的人口、资源、环境和生态困境	29
2.1.2 可持续发展思想的萌芽	33

2.1.3 可持续发展思想的兴起	38
2.2 可持续发展思想的一般内容和精髓	39
2.2.1 可持续发展思想的一般内容	39
2.2.2 可持续发展思想的精髓——公平性	42
2.3 可持续发展思想的核心	43
2.3.1 可持续发展思想的核心	43
2.3.2 可持续发展思想是对传统经济学理念的革命	46
2.4 科学发展观是社会主义本质要求与可持续发展思想结合 的体现	47
2.4.1 科学发展观	47
2.4.2 科学发展观体现了与传统经济增长方式不同的 发展前景——和平崛起	47
2.4.3 科学发展观体现了社会主义本质对可持续发展的要求	50
3 人口、资源与环境经济学	
3.1 人口、资源与环境经济学的研究对象	51
3.1.1 人口、资源与环境经济学的研究前提和研究对象是 广义物质资料再生产	51
3.1.2 广义物质资料再生产	55
3.1.3 人口、资源与环境经济学的核心	87
3.2 人口、资源与环境经济学的研究内容	88
3.2.1 可持续的产业结构	88
3.2.2 可持续的经济增长和效率	90
3.2.3 可持续的人力资源开发	93
3.2.4 可持续的社会再分配结构	99
3.2.5 人口、资源与环境经济学理论框架	101

第三编 绿洲经济

4 绿洲经济发展简史

4.1 新疆绿洲经济发展简史	107
4.1.1 研究意义	107
4.1.2 绿洲经济发展简史(上):1949~1978年	109
4.1.3 绿洲经济发展简史(下):1979~2005年	114
4.2 绿洲经济发展的特征	116
4.2.1 绿洲经济发展的一般特征	116
4.2.2 绿洲经济发展的本质特征	124

5 新疆绿洲经济的可持续发展

5.1 绿洲经济可持续发展的诸要素分析	127
5.1.1 绿洲经济开发开放的资源环境依赖性	127
5.1.2 可持续发展诸要素的简要分析	128
5.1.3 新疆经济的矛盾	132
5.2 新疆可持续发展对策	134
5.2.1 对策原则	134
5.2.2 具体建议	134

第四编 可持续发展评价

6 绿洲经济可持续发展评价指标体系

6.1 建立绿洲经济可持续发展评价指标体系的基本原则	141
6.1.1 绿洲经济可持续发展评价指标体系的概念和作用	141
6.1.2 绿洲经济可持续发展评价指标体系的设计原则	143
6.1.3 建立绿洲经济可持续发展评价指标体系需要注意 的问题	144