



科学发展观与福建外向型经济——
福建对外开放的创新理论与实证研究系列丛书
主编：黄建忠 马元柱

海峡西岸经济区概论（二）

新世纪的福建外向型农业

◎ 陈 彤 著

福建省社科规划“十五”重点项目(2003A019)
科学发展观与福建外向型经济——
福建对外开放的创新理论与实证研究系列丛书

编审委员会

主 编	黄建忠	马元柱			
编 委	黄建忠	马元柱	黄维梁	卢荣忠	
	郑甘澍	张明志	郑有国	林 珊	
	张定中	陈 焰	陈 涛	胡朝霞	

本系列研究与丛书出版得到福建省
社科规划基金资助

序



随着经济全球化的发展,国际间关系日益密切,充分利用国内外两种资源、两个市场发展我国经济,实现经济市场化和国际化,这是转型时期我国经济发展的重要战略选择。福建作为我国改革开放前沿的省份,是祖国和平统一基地,加强闽台经济合作与交流,发展包括农业在内的外向型经济,无疑显得十分重要。在全国认真学习邓小平理论、“三个代表”重要思想,以科学发展观统领新时期中国特色社会主义事业的今天,坚持用科学发展观指导福建外向型农业发展,对福建农业和外向型经济发展具有重要的现实意义和深远的历史意义。

作者及时抓住时代脉搏,多年来认真研究福建外向型农业发展,并运用科学发展观贯穿全文,进行比较专门、系统的研究,认真著述,形成《新世纪的福建外向型农业》这一专著。纵观全书,具有以下几个明显特点:

一是主题明确,时代气息浓厚。农业是国民经济的基础,农业发展的水平和速度决定着国民经济发展的水平和速度。作为外向型农业大省的福建省,必须重视农业发展。当前,我国正从计划经济时期转向市场经济时期,经济增长方式正从粗放经营转向集约经营。进入21世纪后,特别是我国加入WTO后,融入国际经济大循环,在经济全球化时代,经济国际化大潮冲击着我们,要求我们发展外向型经济。当然从农业角度来讲,就必须发展外向型农业,要求农业发展不仅要立足国内,还要面向世界,面向国际市场,要进行农业结构的战略性调整,要发展创汇农业、市场农业,搞好

农业结构的调整和优化,不断增强农业竞争力。同时,党的“十六大”提出了以人为本,全面、协调、可持续发展的科学发展观,并以此作为统领新时期工作的战略指导。同样,福建外向型农业发展也要坚持科学发展观,要稳定、协调、可持续发展。福建省委、省政府于2004年初提出建设对外开放、协调发展、全面繁荣的海峡西岸经济区,同年11月又制定并颁布了《海峡西岸经济区建设纲要(试行)》,旨在落实“三个代表”重要思想和科学发展观,立足祖国统一大业和全国发展大局,发挥福建对台优势,密切闽台关系,推动台湾海峡西岸区域经济融合,实现互利双赢。加强闽台农业、科技、经贸交流与合作是建设海峡西岸经济区,实现祖国和平统一大业的需要,因而进行闽台农业发展比较研究和农业合作与发展研究,这无疑是时代发展的要求。本书运用较大篇幅开展这方面研究,充分体现了21世纪的开放、和平与发展的时代特征,紧紧围绕新世纪福建外向型农业可持续发展系统论述,主题明确。

二是立足现实,区域特色明显。中国地大物博,各地自然、经济和社会条件差异性大,发展不平衡。作为农业大国,各地农业发展水平不同,特色差异明显,发展方式也不尽相同;作为地处祖国东南沿海的福建,素有“八山一水一分田”之称,人多地少,农业发展的市场化和外向度更高,发展特色农业、创汇农业、市场农业、生态农业是其方向,走外向型发展道路、集约化增长方式是农业发展的客观选择。作者立足现实,分别就福建外向型农业可持续发展中的福建外向型农业产业、农业科技、农产品贸易、台商投资、现代物流体系、农业供应链管理、区域性农产品物流中心、农业国际竞争力、农业发展环境等展开研究,论证阐述,阐明观点。所涉及的典型事例力求体现区域特色和典型,如在农产品的论述中列举了荔枝、龙眼、香蕉、枇杷、橄榄等主要水果,铁观音、乌龙茶等茶叶,人参梅、水仙花等花卉;在农业产业化龙头企业的论述中列举了超大集团、紫山集团等,还有福州、漳州两个闽台农业合作实验区等。

三是中心凸显,内容丰富充实。如前所述,本书主题明确,全书紧紧围绕新世纪福建外向型农业发展这一中心主题,进行多方研究、论述。既有外向型农业发展相关的我国出口导向政策理论、战略性贸易政策理论、特殊经济区理论、国际贸易理论、产业组织理论、可竞争市场理论、交易费用理论、博弈论、比较优势发展战略理论和后发优势理论等有关理论的阐释并作支持,又有福建外向型农业发展概貌展示、福建外向型农业竞争力评析、农产品贸易和闽台农业合作的总结与展望、现代农业供应链管理与农产品物流概述、外向型农业产业的转型、开放与发展的探索,涉及外向型农业的产业、科技、贸易、投资、环境等问题;既有国内外外向型农业发展的分析、福建外向型农业发展的回顾与展望,又有中日、中国与东盟四国、闽台外向型农业发展的分析、比较与借鉴。内容丰富,资料翔实。

四是方法得当,多维论证科学。研究方法是否得当,直接影响分析问题的视角和研究的深度。作者在本书中能注重运用科学方法开展研究,主要有:(1)坚持理论与实践相结合。即以科学发展观统领全书,较好地运用了外向型经济发展理论、国际贸易理论、比较优势理论,并与福建实际紧密结合,力求贴切、深入。(2)坚持比较分析与综合方法开展研究。采用历史比较、区域比较、国际比较等方法研究福建外向型农业发展中的相关问题,以揭示规律,总结经验与启示,昭示特征,寻找差距与成因,达到深化研究、升华理论、增强可信度的效果。

总之,本书是一本比较系统集中研究福建外向型农业的著作,提出的福建外向型农业可持续发展的思路对理论工作者和实际工作者都有较大裨益,故乐之为序。

张文棋*

2005年11月20日于福州金山

* 作者系福建农林大学经济与管理学院总支书记、教授、博导。

前 言

中国经济进入腾飞的新纪元,中国外向型农业经济亦正与国际接轨。在特殊的历史时期,胡锦涛总书记审时度势,提出科学发展观的全新思维,具有承前启后的历史意义,意味深远。科学发展观要求我们从一个崭新的历史高度对世界各国的现代化经验进行全面反思,并认真总结 20 年来福建外向型农业的发展历程,合理布局,跨越式发展,并锐意创新,打造福建外向型农业产业发展的核心竞争优势。因此,科学发展观是引领福建外向型农业经济未来可持续发展的指导理论。通过对科学发展观的学习和领悟,笔者感到有必要从自己的本职研究的角度,从科学发展观以人为本,全面、协调、统筹的视角重新审视福建外向型农业的过去、现在和未来发展趋势,探讨外向型农业发展与福建社会、经济、科技协调共进与可持续发展的道路,为福建外向型农业的国际化 and 现代化略尽微薄之力。

对中国经济的发展,笔者始终秉持着乐观的态度,相信在未来 5 年中国经济将继续向前发展。福建的外向型农业亦随着经济发展的大潮,不断向前发展。改革开放以来,福建外向型农业得益于闽台农业合作,取得了喜人的成就。加入 WTO 以后,福建外向型农业面临转型与升级,并且呈现出均衡发展和区域性集聚的态势。作为外向型农业产业主体的农业龙头企业和农业合作组织发展也加快了与国际接轨的步伐,农业合作组织发展向市场化与法人化

转轨。在2005年6月终于在企业化工商许可方面有了实质性的突破,标志着福建外向型农业市场化进入了一个新纪元。农业龙头企业发展在福建民营农业企业的带动下,顺势而动,已经开始了跨国经营的实践。作为全国最大的台湾农业投资区的福建漳州市,农产品加工业和深加工率已经接近发达国家的水平,对日本等主要农产品目标市场的出口,在经历入世三年多的贸易摩擦以及纠纷之后,农产品及其加工品品质不断改进,出口农产品标准化水平不断提升,农产品出口开始走出低谷,稳步回升。同时,农产品出口的市场多元化战略初战告捷,农产品检验检疫水平和全球化经营水平显著提升,标志着福建外向型农业的全球化经营水平日臻成熟。随着中国—东盟自由贸易区的发展和海峡西岸经济区的建立,福建外向型农业的产业链不断拓展与完善,产业内梯度分工和国际化战略有了更好的外部环境推动。在本书中,笔者尝试通过福建与中国台湾、东盟四国主要出口农产品国际竞争力的指标对比(第五章),探讨福建外向型农业在亚太地域的分工与合作,并详细阐述了福建农产品在最重要的目标市场——日本市场的贸易发展与困境,对福建与日本的农产品贸易的未来走势保持乐观的态度(第三章)。同时,本书尝试从农产品物流供应链、种质产业与农业知识产权保护、农地环保等新经济视角来阐述外向型农业经济的发展方向。全书围绕科学发展观的理论和思维,从农业、农村、农民和谐发展的高度,提出福建外向型农业的可持续发展和全球化战略的创新思路。

作者十几年来一直从事农村调查和农业经济研究工作,特别是近五年来,确立了亚太农业经济的研究方向,主要研究农业社会化服务体系和农业产业化,积累了一些心得。因此,本书尝试着在以往研究成果的基础上,对福建外向型农业作一次系统、专业的探索。

本书得到了福建社科院亚太经济研究所所长马元柱研究员、

福建社科院台湾研究所副所长单玉丽研究员、福建社科院科研处领导,以及厦门大学出版社的大力支持。在此,谨致以衷心的感谢!同时,衷心感谢长期给予我支持和鼓励的福建民建省委会!感谢我的亲人和朋友!

本书已列入福建省社科规划重点课题——“科学发展观与提高福建对外开放新水平”。

作者

2005年11月于福州

目 录

前言 序

第一章 科学发展观和外向型农业发展相关理论 ·····	(1)
第一节 本书涉及的几个主要概念·····	(2)
第二节 外向型农业发展相关理论·····	(5)
第二章 福建外向型农业发展概貌 ·····	(18)
第一节 福建外向型农业产业发展和农产品出口·····	(19)
第二节 福建外向型农业科技成就和农村 社会化服务体系 ·····	(25)
第三节 加入 WTO 后福建外向型农业发展 的外部环境 ·····	(33)
第三章 福建外向型农业主要贸易与合作伙伴概述 ·····	(56)
第一节 中日农产品贸易及福建对日本的 农产品出口 ·····	(56)
第二节 东盟自由贸易区建立与福建外向型 农业的商机 ·····	(79)
第三节 台湾外向型农业竞争力及闽台农业 合作前景 ·····	(88)
第四章 现代农业供应链管理与农产品 物流产业的跨国经营 ·····	(97)
第一节 福建现代农产品物流体系和农业供应 链管理系统的现实状况 ·····	(99)

第二节	构筑福建农业产业全球化供应链体系的设想·····	(107)
第三节	以区域性农产品物流中心打造海峡西岸经济区经济增长点·····	(112)
第五章	从可持续发展视角透视福建外向型农业	
国际竞争力·····		(127)
第一节	福建外向型农业国际竞争力分析·····	(128)
第二节	福建、台湾、东盟四国主要出口农产品的国际竞争力指标比较·····	(143)
第三节	提升福建农业国际竞争力的途径·····	(152)
第六章	科学发展观与外向型农业产业的可持续发展·····	(170)
第一节	政府导向与支持下的农业产业转型与升级·····	(171)
第二节	维护农业生产环境,维护农业的永续经营·····	(182)
第三节	创新农村社会化服务体系,推进福建农业产业化与国际化战略·····	(193)
参考文献·····		(204)

第一章 科学发展观和外向型 农业发展相关理论

科学发展观的第一要义是发展,实现经济与社会协调发展是科学发展观的基本要求。树立和落实科学发展观,关键在于更新发展理念和创新发展思路,一切从实际出发,用创新的发展思路解决外向型农业发展中遇到的各种矛盾和问题,实现外向型农业经济和自然生态的和谐共处与可持续发展。

中共十六届五中全会审议通过的《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十一个五年规划的建议》,把“海峡西岸”写入中央文件,并将海峡两岸(福建)对台农业合作试验区扩大到全省,为今后一个时期福建经济、社会发展和海峡西岸经济区建设指明了方向,令人鼓舞,是科学发展观在福建的具体实践。坚持科学的发展观,结合福建的实际,就是要立足于海峡西岸经济区建设的优势,将发展与创新的理念贯彻于外向型农业发展的各个环节,充分发挥科技的推动作用,全面提升劳动者素质和产业规范,在科学发展观的指导下以发展的观点创新理论体系,创新产业管理与运行模式,提高产业和产品的自主创新能力,从战略高度打造外向型农业产业发展的核心竞争力。

第一节 本书涉及的几个主要概念

一、科学发展观

发展观是关于发展的本质、目的、内涵和要求的总体看法和根本观点。科学发展观是新世纪党中央在新的发展阶段从党和国家事业发展全局出发提出的承前启后的重大战略思想,是实事求是、与时俱进的思想成果。科学发展观的基本原则是:以人为本,全面、协调、可持续发展和“五个统筹”。其基本要求包括:要按照统筹城乡发展、统筹区域发展、统筹经济社会发展、统筹人与自然和谐发展、统筹国内发展和对外开放的要求,更大限度地发挥市场在资源配置中的基础性作用,为全面建设小康社会提供强有力的体制保障。发展是手段,以人为本才是科学发展观的本质和核心。就本书而言,“人”,是农业经营者,“本”,是农业经营者的根本利益,贯彻科学发展观的最终目标就是提升农业经营者的福祉,实现农民增收、农业发展和农村繁荣。

二、外向型农业

外向型农业是经济和科技发展的产物,是农业产业转型升级的方向,是世界经济全球化的必然要求。大力发展外向型农业是一项具有全局性的战略选择。广义的外向型农业涵盖国外和埠外两个市场,本书重点阐述福建外向型农业在国际市场的竞争力和市场战略。同时,外向型经济还包含了“引进来”与“走出去”两个方面。随着区域性的自由贸易区不断增加和扩大,跨国公司的数量和规模不断扩充,世界经济正在逐步走向一体化。国与国之间经济相互影响的程度不断加深,依存度、互补性和制约性不断提

高。一个国家的经济要发展,必须积极主动地参与世界经济的交流与合作,充分利用“两个市场”、“两种资源”,融入到世界经济大潮中,实现优势互补、利益共赢。发展外向型农业是在经济全球化的新形势下农业和农村经济可持续发展的最佳选择。

三、福建外向型农业的国际化

在本书中,外向型农业的国际化主要指农产品的国际化战略和农业经营的跨国运作。福建外向型农业发展已经进入国际化产业化的转型时期,资源和体制的缺憾日益突出。面对新的形势,必须坚持用科学发展观统领农业和农村经济工作全局,实现外向型农业发展的与时俱进,更新发展理念,拓展发展思路,优化发展格局,创新发展模式,加快传统农业向现代农业产业转变。必须大力推进专业化分工、规模化生产,培育外向型农业产业集群。外向型农业的国际化发展要求有进一步完善和延伸的外向型农业产业链和供应链体系作为推进器,实现农业产业的跨国经营;要求有多元化的融资渠道来不断提高农产品精深加工率,提高出口农产品竞争力和产业整体效益,推进农业和农村经济社会全面、协调、可持续发展,这是贯彻落实科学发展观的基本要求。我国加入WTO,机遇与挑战并存,只有实施“走出去”战略,参与国际贸易自由化,才能不断优化产业与产品结构,提高优势特色产品的国际竞争力;才能及时跟踪并追赶国外农业科技动态,开展农业科技交流与合作,提高农业科技水平。同时,推动生产要素和科技“走出去”,开发新产业,实现资本利润的最大化,在国际竞争与合作中寻求双赢。

四、外向型农业的可持续发展

世界各国的可持续农业和农村发展(SARD)理论,在基于本国农业生产水平与实践的基础上,形成了各具特色的理论体系。

如美国的可持续农业发展理论包括了生物技术和育种、有害生物综合治理、水资源和土壤管理、持续农作创新制度、农业森林管理等方面,从资源和生态保育、低化学品投入的角度全面推进农业和农村的可持续发展。日本的农业可持续理论有两种观点:一种是主张与环境和谐发展的可持续观点;另一种是主张发展农产品加工业的农业产业化可持续发展模式,认为 21 世纪的模式是农业工业化、工业农业化相交融的新体制。《中国 21 世纪议程》指出:农业与农村可持续发展是吸收国际农业与农村发展的经验教训并结合中国实际而提出的。其重点是:农业与农村的可持续发展是中国可持续发展的根本保证和领域。农业科技成果转化率低、科技创新财政投入不足和有效激励机制缺乏等“瓶颈”问题已经成为现阶段农村和农业可持续发展必须和正在跨越的问题。2005 年的中央一号文件强调要加快农业科技创新,提高农业科技含量。要大幅度增加对农业科研的投入,加快建立以政府为主导,社会力量广泛参与的多元化农业科研投入体系,形成稳定的投入增长机制。要不断提高国家科技投入用于农业科研的比重,有关重大科技项目和攻关计划要较大幅度增加农业科研投资的规模。可见,对于发展中国家和地区而言,农业和农村可持续发展理论侧重于对农业技术的推广应用、农业经济发展与自然资源维护的博弈均衡发展、产业和贸易状况对自然和生态的影响等问题的关注,注重通过发展外向型农业产业提高农业的劳动生产率水平,寻求农业和农村的和谐发展。

第二节 外向型农业发展相关理论

一、外向型经济发展的宏观理论

外向型经济发展的宏观理论是以研究将本国大量生产的具有比较优势的产品推向国际市场为主要内容的出口导向(Export-oriented)或是出口促进(Export-promoted)的政策和理论。它主要包括出口导向政策、战略性贸易政策理论和特殊经济区(Special Economic Areas)理论。这些政策和理论都强调政府对出口的导向和财政支持。

出口导向政策提倡政府财政对出口企业给予直接的出口补贴和奖励或减免税收,鼓励企业保税加工贸易的发展。同时,它还提出要以关税和非关税壁垒限制相关项目和商品的进口,以保护国内的产业发展。中国加入 WTO 承诺取消农产品的出口补贴和逐步取消与规则不符的补贴措施,同时保留了 20 个补贴项目,它们分别是:地方预算提供给某些亏损国有企业的补贴;经济特区和外资企业的优惠政策;国家政策性银行贷款;用于扶贫的财政补贴;技术革新和研发基金;用于水利和防洪项目的基础设施基金;出口产品的关税和国内税退税;企业关税和进口税减免;对高科技企业、废物利用企业、技术转让企业、受灾企业、为失业者提供就业机会的企业和贫困地区企业的优惠所得税待遇;对投资政府鼓励领域的投资者的进口技术、设备关税和增值税的免除等。在此基础上,我们要深入研究和领会 WTO 的补贴允许范围和机制,充分利用 WTO 的有关特别规定和特殊优惠待遇,在 WTO 允许的范围内调整并制定现行农产品出口产业的补贴政策,用足用好可诉补贴和不可诉补贴。可诉补贴即“黄箱”补贴。根据 WTO 反补贴协

定,可诉补贴是指在一定范围内允许实施,但如果在实施过程中对其他成员方的经济贸易利益产生了不利影响,因这类补贴措施而导致不利影响的成员方就可以向使用这类补贴措施的成员方提出反对意见和提出申诉。不可诉补贴又称“绿箱”补贴。根据 WTO 反补贴协定规定,不可诉补贴是指不会招致其他成员方提起反补贴申诉的补贴行为。各成员方在实施这类补贴的过程中一般不受其他成员方的反对,因此不会导致其他成员方采取相应的反补贴措施。而用活出口导向的信贷和财政补贴政策,既可以促进福建外向型农业经济的发展,又可对目标市场针对福建省出口农产品的反补贴措施起到一定的制衡效应。在具体的出口贸易支持实践中,美国、日本等国家成功地通过有选择地对重点产业和企业的重点财政补贴实现了对出口的促进。发展中国家和地区因政府财政有限的支持,更应该有所选择和侧重,要将财政支持重点用于鼓励创新和产业升级的领域,加大 R&D 补贴的力度,逐步培育本地区农业产业的核心竞争力,培育农业产业在国际市场的竞争优势,以维护外向型农业经济的可持续发展。

战略性贸易政策理论在理论上阐明了在规模经济和不完全竞争市场的某些条件下,一国政府通过出口补贴、R&D 补贴增强本国厂商的国际竞争力的合理性。在战略性贸易政策中政府扮演了与寡头厂商相同的作用,对产业的超额生产或 R&D 项目进行投资,促使不完全竞争产业特别是寡头产业中的超额垄断利润向本国发生转移。政府还同时以关税、配额等进行进口保护,来提高本国的贸易福利。

特殊经济区理论适用于目前福建正在推动的海峡西岸经济区发展构想。它是一个主权国家或单独关税区为了充分发挥特定的地区优势,在其内部的特定地区实行一些特殊的经济政策,以推动区域经济发展和区域经济的全球化进程的重要发展战略。尤其是对于发展中国家和发展中地区,通过建立特殊经济区,可以引进外