

## 专题综述

# 经济全球化对中国东部农业的影响



檀学文  
张强

### 一、经济全球化对农业的影响

经济全球化是指商品、资本、技术和人员等各种经济载体依据市场经济机制在全球范围内自由流动规模的增大,实现合理组合和优化配置以及各国或地区经济间日益融为一体程度和发展趋势,它是世界经济一体化发展的高级阶段。经济全球化具有双重性,发达国家是经济全球化最大受益者,而发展中国家从经济全球化中所获的利益远不如发达国家,而且还要面临挑战和风险。

经济全球化的形成经历了三个明显的发展阶段,即国际贸易高速发展的初始阶段,跨国公司大发展的关键阶段和资本金融急剧膨胀的形成阶段。这三个阶段分别代表着经济全球化的依次升级的三个方面的核心内容,其中每个阶段的核心特征都推动农业国际化向纵深方向发展。

经济全球化对农业的影响由直接变为间接,由短期效应变为长期效应,影响的程度逐渐加深。在国际贸易方面,国际物流业的发展降低贸易成本,推动世界农产品贸易,尤其是鲜活农产品贸易的发展;贸易自由化的进程已经大大降低了农产品贸易壁垒;同时国际贸易体系中大量存在的各种非关税壁垒仍然是限制农产品贸易的重要阻碍因素。在国际生产方面,跨国公司和其他国际资本对国际农业生产的投资越来越活跃,生产的国际化将会引起农业投资结构、产品结构、产业结构等都发生重大变化。国际金融资本在农业领域的活动可能会对世界农业变革产生更加深刻的影响。经验表明,金融领域的重要投入决策将会决定性地影响未来科技和经济的走向和命运。跨国财团在农产品转基因技术上的投资已经使得转基因农产品大行其道,并成为国际社会一个极为热门的话题,对各个国家的生产、贸易和消费政策都产生了很大影响。

## 二、中国东部地区农业的发展及其特征

中国东部地区系指北京、天津、河北、辽宁、上海、江苏、浙江、福建、山东、广东、海南、广西等12个东部沿海省、市、自治区。2000年东部地区总人口5.1亿人，占全国总人口的41.2%；非农业人口比例29.8%，比全国平均水平高3.7个百分点；GDP值5.75万亿元，占全国总量的59.3%；耕地面积3 695.7万 $\text{hm}^2$ ，占全国耕地面积的28.4%；而农林牧渔业产值达到1.21万亿元，占全国水平的48.7%。另外东部地区蔬菜瓜类面积占全国的48.4%，水果产量占全国的61.3%，肉类产量占全国的41.9%，水产品产量占全国的79.5%，农产品出口额占全国的75%。简单地说，东部农业是中国最发达、最重要、最先进的农业，也是农产品出口创汇的主要力量。

由于自然、地理、区位、历史等多方面的原因，东部地区成为中国农业最为发达的地区。中国东部地区农产品产量大，生产效率高，同时市场化程度和外向型的程度在中国也是最高的。因此，在加入WTO后，中国农业部门最先受到直接影响的就是东部地区。如前所述，经济全球化对东部农业产生影响的因素包括贸易自由化、农业生产和投资的全球化以及国际金融资本在农业领域的活动。而东部农业受到影响的因素则体现在贸易、投资、生产、消费等诸多方面。最后可能的结局是：农业技术水平提高、产业结构升级加速；农业投资来源进一步多元化、农业开放性加强；东部地区鲜活农产品出口成为出口的重要力量；大城市地区都市型农业蓬勃发展。

## 三、经济全球化对东部农业的影响

总的来说，经济全球化和贸易自由化的

发展将推动国际分工的进一步明晰化。从上面列举的数据可以看出，就国内来说，中国东部地区在鲜活农产品生产上占有绝对地位。从国际比较看，中国在鲜活农产品贸易上也具有比较明显的比较优势。随着农产品出口和农业投资障碍的逐步消除，在经济全球化浪潮下，中国东部地区有可能在国内分工中具备更加鲜明的特色，并成为在国际格局中占有一定地位的鲜活农产品生产和贸易带。

### 1. 促进鲜活农产品出口

中国农产品出口以水产品、蔬菜、水果、畜产品等鲜活产品为主。粮食作物仍然是东部地区的主要作物，但蔬菜和食用瓜类的生产已经形成了相当大的规模。东部地区是中国农产品的主要出口基地，12省市自治区占绝对优势，75%的农产品出口来源于该地区。广东省、山东省、福建省和北京市名列出口的前四名，它们的出口额占全国的50%左右。按国际贸易标准分类，2000年东部地区出口农产品156亿美元。园艺产品、畜产品和水产品是农产品出口的强项，其中园艺产品占33%以上，园艺产品中蔬菜和水果又占50%以上。2000年蔬菜出口量315万t，水果135.8万t，畜产品和水产品的出口创汇额分别为38.2亿美元和37.8亿美元。随着WTO农业协议的执行，贸易自由化进程中，东部地区农产品出口的贸易壁垒必将逐步降低，具有竞争优势的鲜活农产品，如蔬菜、水果、肉类、水产品等也将扩大出口份额。

### 2. 鼓励民间投资和吸引FDI

随着贸易自由化和经济全球化的发展，新增农业投资，已经从原来的国家投资和集体投资转向个人投资、社会投资和外商投资。经济全球化一方面创造了更高、更多的食品需求，另一方面也使得生产技术的传播、投资的来源和经营有了更多保障。在上海，农业已成为民间投资最为强劲的领域之一，嘉定区朱家桥镇40 $\text{hm}^2$ 的农业开发区，就是由3位

个体经营者投入资金480万元进行建设的。北京卓宸畜牧有限公司系一家民营企业，其启动资金由建筑工程业转入农业，其肉牛、肉羊屠宰加工项目在两年内总投资已经达到9 000多万元。

外商投资农业成为东部农业结构调整的亮点和农业经济的新增长点。自1978年中国实行改革开放以来，中国农业引进外资已达100多亿美元，仅广东和海南两地就涌现出上千家中外合资及外商独资的农业企业。当前外商投资农业领域仍以种植和初级加工为主，有利用人力资源优势、技术优势发展相关服务业等方面的潜力。与外商看好东部农业收益相呼应，上海、广东、福建、海南、江苏、北京等纷纷制定鼓励外商投资农业的优惠政策，必将形成农业投资的新热潮。

### 3. 加速农业技术引进推广和创新

全新的市场需求催生新技术的产生、引入和应用。市场经济条件下，需求创造供给。大量新型农业技术是在近年来人们生活水平有了很大提高的情况下才得以引入和应用的。现在各种先进技术，如GPS、精准农业技术、生物育种技术、无土栽培技术都可以在东部地区看到。

农业科技园区的发展成为东部地区孵化国内外先进农业技术的摇篮。1994年北京中以示范农场（与以色列合作）和上海孙桥农场（与荷兰合作）的建立在全国形成了一股以展示和应用世界先进设施和农业技术为主要内容的农业科技园发展热潮。外资进入中国农业领域一般也都是选址在科技园区内。这样他们可以更好地利用中国政府制定的优惠政策，也为新技术的引进和转化提供了良好的外部条件。

农业资本化运作，尤其是外资进入农业领域，是引进、推广和创新农业技术的直接阵地。东部地区农业新技术的采用与全国大田农业新技术有所区别，是从土地密集型

劳动密集型向资金和技术密集型的转化。因此东部地区经济发展水平提高使其他产业资本有实力转而投资农业（或叫反哺农业）成为可能。农产品市场结构的升级使得现代农业成为报酬率高且稳定的产业，这是现代农业投资规模扩大和技术升级的内在原因。

### 4. 农业经营机制发生变化，形成多元化的开放型农业经济

随着开放格局的市场经济的发展，传统计划经济体制下的一些合理行为已经变得不合理。利用东部地区的资金、技术、人才和经营管理优势，要么利用外部的资源和市场，要么利用外部的资金和技术，形成内外结合的开放型农业经济，是东部农业经营机制的重大突破。

一是主要通过投资方式，利用外部的资源和市场。上海市根据都市农业发展设想，把传统农业生产基地逐步转移到有比较优势的外省区，到苏北、吉林建生猪基地，到内蒙古建奶牛基地。浙江横店集团走多元化发展道路，在山东省黄河三角洲地区建立现代草业生产基地。二是主要通过劳动力加技术迁移方式，开发和利用外部资源。绍兴市农户每年在外地承包大量水面、耕地等，其产品或在当地转化销售，或运回绍兴加工，同时利用了本地的劳动力和外地的资源。2001年全市在外地承包耕地3.7万hm<sup>2</sup>，相当于全市现有耕地面积的1/4。三是引入外部资金和技术，开发和利用本地优势资源。北京山冈农艺有限公司于2000年成立中日合资企业，中方出土地、厂房和劳动力，日方出资金和技术，生产和出口适用于日本市场的紫苏叶，年创汇1 300万元。陕西杨陵中富集团投资1 000万元，在北京研究抗病虫害的优质国内树种，如杨树、柳树等，瞄准北京园艺与城市绿化事业的大市场。四是很多东部企业的投资与经营已经不局限于本省市内部，而是面向整个东部地区，甚至全国和国际的大格局和大

市场。北京汇源饮料食品集团有限公司起步于山东，发展于北京，现在全国共有17家分厂，其中东部地区6家。江苏雨润食品集团公司1997年制定的目标是：一年占领华东，两年覆盖长江以北，三年走向全国。目前该集团分别在江苏、安徽、四川、北京和甘肃等省市拥有20家子公司。

#### 5. 农业产业结构调整加剧，产业升级

在种植业内部，大田种植在东部地区有萎缩趋势，高效益的非粮食作物种植扩张的势头很猛，主要包括蔬菜、水果、牧草、苗木、中药材等。东部地区畜牧业发展呈现出新的特点，发展了许多大型现代化经营的畜牧企业。新型畜牧企业主要采取产业化经营方式，成为农产品出口的新生力量。东部地区农业结构调整最重要的趋势在于农产品加工业的发展。在全球化浪潮中，中国农业的概念也逐步得到拓展和深化。尤其是在东部地区，原先的农林牧渔概念已经不再适应形势发展需要。一大批农产品及食品加工企业已经异军突起，东部地区农业已经演变成包括农业和食品工业在内的大农业概念。东部一些省市已经成为中国加工农产品出口创汇的重要基地，经济作物产区的一些省区水果、

蔬菜等农产品产后处理水平也有较大提高。中国农产品加工程度只及发达国家一半左右，加工增值只及发达国家1/3左右。目前中国已经制定了包括所得税、增值税、进口税、银行贷款等多方面的针对农产品加工企业的优惠政策，必将促进东部农产品加工业的进一步发展。

#### 6. 推动都市型农业的进一步发展

中国的都市型农业主要是指东部大城市地区的农业。中国现在已经形成5个超大城市群，包括沪宁杭地区超大城市群、京津塘地区超大城市群、珠三角区域超大城市群、辽中南地区超大城市群、四川盆地超大城市群等，其中4个位于东部地区。时代的发展赋予都市型农业丰富的内涵。东部农业将更加追求农业的生产性功能、生态性功能和生活性功能。各地大量发展起来的农业科技园区，观光农业、民俗旅游等都是都市农业发展的例子。政策环境的宽松（各地纷纷出台鼓励农业发展的政策）、投资能力（内资和外资）的增强、组织和技术创新能力的加强，以及农产品和食品消费需求结构的升级，必将使东部地区都市型农业获得进一步的发展。

作者单位：北京市农村经济研究中心

（上接第9页）环保技术产业化提供了广阔的市场。以发展生态绿色农业为中心，以农村农业环境保护为重点，政府部门要投入资金，投入人力资源，鼓励和吸引广大环保企业、科研单位介入农业环保领域，研制开发农业生产废弃物处理和利用新技术、旱作农业节水新技术、节水灌溉技术与设备、农用污水净化技术与设备、新型的生物可降解的农用地膜、农产品保鲜、生物农药与无公害农药、盐碱地土壤改造（改良）、城市垃圾综合处理农用技术、活性污泥农用技术、农产品有害物质快速（简便）检测技术、无公害蔬菜、水果生产等技术 and 相关的生产活动，努力提高技术成

果转化率，使农业生产者真正受益。

5. 进一步提高农业环保技术的科技含量积极引进和吸收国际农业环保方面先进技术、新工艺、新思路和新成果，改造旧的设备和生产工艺，减少和降低对农业环境的污染；提高农业环保应用技术、生态环境工程技术的科技含量，增强农业生态环境的可持续利用与发展保护；利用先进的技术，减少对农业产品资源的浪费，减轻社会需求对农业环境的压力，提高农副产品及其深加工的科技附加值，增强保护农业环境维护生态平衡的能力。

作者单位：农业部环境保护科研监测所