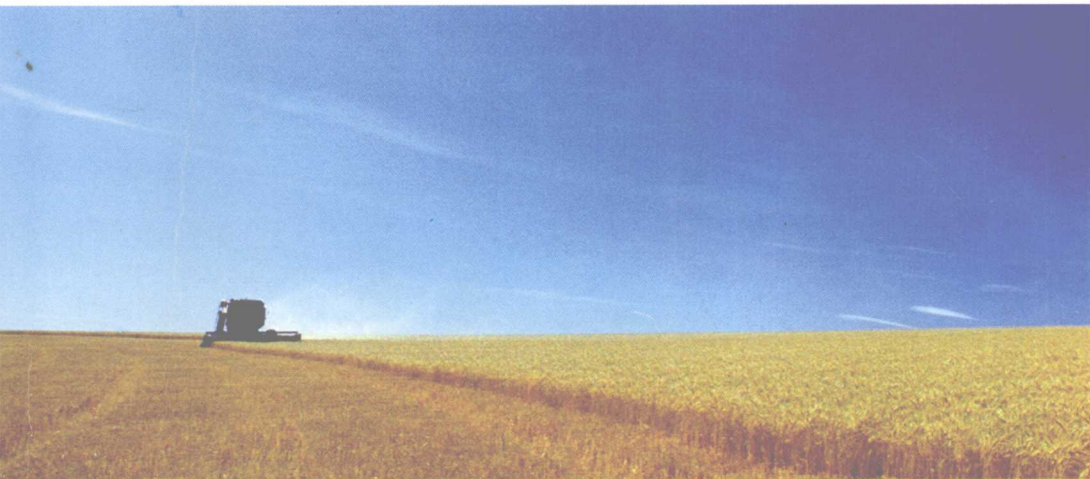


祁春节 刘 双 王亚静 罗远业 著



国际农业产业化的 理论与实践

*GUOJI NONGYE CHANYEHUA DE
LILUN YU SHIJIAN*

国家现代农业产业技术体系(MATS)专项经费资助
华中农业大学国家重点学科农业经济管理建设经费资助



科学出版社

www.sciencep.com

国际农业产业化的理论与实践

祁春节 刘 双 王亚静 罗远业 著

国家现代农业产业技术体系 (MATS) 专项经费资助
华中农业大学国家重点学科农业经济管理建设经费资助

科学出版社

北 京

版权所有，侵权必究

举报电话：010-64030229；010-64034315；13501151303

内 容 简 介

本书以农业产业化及其发展为研究对象，对国际农业产业化的理论、模式与发展规律进行了较深入的探索，对当今世界各主要发达国家、发展中国家农业产业化发展进行了系统研究，对发达国家、发展中国家以及经济转轨国家农业产业化发展的经验与教训作了比较分析，并对我国农业产业化建设提出了若干对策与建议。

本书可供各级政府有关部门领导干部，特别是县乡级干部，以及相关研究机构的研究人员、相关企事业单位从事农业产业化的经营管理者学习参阅；也适合作为农林类相关专业的教材或参考书。

图书在版编目(CIP)数据

国际农业产业化的理论与实践/祁春节等著. —北京：科学出版社，2008
ISBN 978-7-03-023808-5

I. 国… II. 祁… III. 农业产业化—研究—世界 IV. F31

中国版本图书馆CIP数据核字(2008)第207330号

责任编辑：张颖兵 吉正霞 / 责任校对：曾 莉
责任印制：彭 超 / 封面设计：苏 波

科学出版社出版

北京东黄城根北街16号

邮政编码：100717

<http://www.sciencep.com>

武汉市首壹印务有限公司印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2008年12月第一版 开本：B5(720×1000)

2008年12月第一次印刷 印张：21 1/4

印数：1—2 000 字数：416 000

定价：75.00元

(如有印装质量问题，我社负责调换)

前 言

农业产业化经营是继家庭联产承包责任制的推行和乡镇企业异军突起之后,中国农村出现的又一次重大而深刻的变革。尽管中国进行农业产业化的历史不长,但已经充分显示出其旺盛的生命力,实践已经证明并将继续证明,农业产业化是中国农业和农村经济发展的希望所在。

最先把山东农业产业化经验总结出来的是现任《农民日报》的社长张德修。而当年第一篇把农业产业化提到方向高度的文章是姜奇平写的,这就是1995年3月22日《农民日报》三版头条《产业化是农村改革与发展的方向》。同年5月2日,姜奇平又以本报评论员文章名义发表了《积极推进农业产业化进程》,这是我国关于农业产业化的第一篇评论员文章。1995年12月11日,《人民日报》介绍了潍坊发展农业产业化的经验,并配发了题为《论农业产业化》的社论,这是全国关于农业产业化的第一篇社论。此后,农业产业化在全国大规模兴起。至此,国内就有人提出“农业产业化”是中国农民的又一创造!

农业产业化(agricultural integration)最早于20世纪50年代中期在美国兴起,然后传入西欧和日本,进而传入发展中国家。20世纪80年代,世界农业进入产业化经营的时代。在农业产业化的浪潮中,尽管各国的发展模式多种多样,但共同的一点都是按照现代化大生产的要求进行运作,有其客观的规律性。因此,对国际农业产业化发展的规律、经验与教训的研究与总结就显得特别重要。

早在1998年10月,湖北省人民政府扶贫开发办公室、科学出版社和《脱贫与致富》杂志社,计划组织编纂出版《农业产业化——开发与致富》丛书,但最终未能完成。光阴荏苒,10年过去了,现在的这部著作是在原计划出版的《国外农业产业化概论》内容框架基础上重新组织力量、重新研究而成,是一部集体之作。

本书以全球各国农业产业化及其发展为研究对象,对国际农业产业化的理论、模式与发展规律进行了较深入的探索,对当今世界各主要发达国家、发展中国家的农业产业化发展进行了系统研究,对发达国家、发展中国家以及经济转轨国家农业产业化发展的经验与教训作了比较分析,并对我国农业产业化作了研究,提出了若干对策建议。

本书共分4篇22章。第一篇理论与模式,共5章,主要阐述农业产业化的内涵、历史条件、现状与趋势,并对理论基础、发展模式与运作机制、经济职能与社会作用,以及政策与措施进行了深入研究。第二篇发达国家,共7章,分别研究了美国、日本、法国、意大利、荷兰、澳大利亚和以色列等发达国家各具特色的农业产业化发展模式和基本经验。第三篇发展中国家,共6章,分别探讨了韩国、泰国、印

度、墨西哥、巴西和阿根廷等发展中国家农业产业化发展的不同做法和经验。第四篇比较与借鉴,共4章,分别对发达国家、发展中国家以及经济转轨国家农业产业化发展的经验教训作了总结分析;作为落脚点,最后对我国农业产业化发展作了研究,提出了若干对策建议。

本书由祁春节、刘双、王亚静、罗远业等著作。具体分工如下:第一章由祁春节、王亚静、蔡容、刘双撰写;第二章由祁春节、王亚静、刘双撰写;第三、四、五章由祁春节、王亚静撰写;第六、七章由刘双、邱慧芳撰写;第八、九章由刘双、陶建平撰写;第十、十一、十二章由刘双、熊彩云撰写;第十三章由罗利平、罗远业、李强撰写;第十四章由罗远业、李强撰写;第十五章由王春玉、罗远业、李强撰写;第十六章由余艳锋、罗远业、李强撰写;第十七章由祁春节撰写;第十八章由张强、罗远业撰写;第十九、二十章由祁春节、李强撰写;第二十一章由祁春节撰写;第二十二章由祁春节、王亚静、蔡容撰写。第一篇理论与模式由祁春节、王亚静统稿;第二篇发达国家由刘双统稿;第三篇发展中国家由罗远业统稿;第四篇比较与借鉴由祁春节、王亚静统稿。全书由祁春节统改定稿。

本书可供各级政府有关部门领导干部,特别是县乡级干部,涉农企业的主管,有关研究机构的研究人员参阅,也可供大专院校有关专业师生、有关企事业单位从事农业产业化经营管理者等学习参考。

本书在写作过程中,得到了湖北省人民政府扶贫开发办公室和华中农业大学经管学院的大力支持,得到了很多同仁和朋友的支持和帮助。要特别感谢科学出版社为本书出版提供的帮助。本书在编写出版过程中受到了国家现代农业产业技术体系(MATS)专项经费资助及华中农业大学国家重点学科农业经济管理建设经费资助,在此提出特别感谢。另外,我们在写作过程参考了大量的文献资料,在此对文献的作者一并表示感谢。尽管我们作了不懈努力,由于知识视野不足和研究水平有限,书中难免存在不足,欢迎广大读者批评指正。

祁春节

2008年10月1日

于武汉南湖狮子山

目 录

第一篇 理论与模式

第一章 国际农业产业化的产生与发展	3
一、国际农业产业化经营的兴起	3
二、农业产业化产生的历史背景与客观条件	8
三、国际农业产业化发展的基本特征与一般规律	13
主要参考文献	19
第二章 农业产业化的理论基础	20
一、产业组织理论	20
二、产业组织生态理论	22
三、组织创新与制度变迁理论	23
四、分工协作理论	25
五、交易成本理论与内部化理论	26
六、规模经济理论	27
七、人力资本理论	28
八、地域生产综合体理论	29
九、利益共同体理论	31
十、比较效益论	31
主要参考文献	32
第三章 国外农业产业化发展模式与运作机制	34
一、宏观发展模式	34
二、中观组织模式	40
三、一体化结构模式	47
四、运作机制	49
主要参考文献	53
第四章 国外农业产业化的经济职能与社会作用	54
一、农业产业化进程中若干经济关系的变化	54
二、农业产业化进程中若干社会关系的变化	57
三、农业产业化的经济职能	61
四、农业产业化的社会作用	64
主要参考文献	68

第五章 国外农业产业化的政策与措施	69
一、国外农业宏观调控的政策模式	69
二、促进农业产业化的政策体系	70
三、政府鼓励农业集中化政策	73
四、协调农业产业化客体与主体利益政策	76
五、农业产业化三领域的政策与措施	80
主要参考文献	82

第二篇 发达国家

第六章 美国:大规模农场经营的农业一体化	87
一、农业发展现状及其特点	87
二、实行规模经营的美国农场	90
三、农业的区域化分工与专业化生产	93
四、农业一体化经营	96
五、农业合作社	98
六、农业市场化运作	102
七、政府在农业产业化中的作用	103
主要参考文献	105
第七章 日本:小规模家庭经营以“农协”为主体的一体化	107
一、农业发展现状及特点	107
二、农业生产合作组织	109
三、地域农业的组织化	112
四、日本农协与农业产业化	113
五、日本农业产业化组织形式	117
六、政府在农工商一体化中的作用	119
主要参考文献	120
第八章 法国:纵向与横向一体化并存的农业产业化	122
一、农业集约化经营与专业化生产	122
二、“农业—食品联合企业”中的农业	123
三、纵向(垂直)一体化:农工商综合体	125
四、横向(平行)一体化:农业合作社	129
五、政府农业产业化政策	131
主要参考文献	134
第九章 意大利:南方山区农业综合开发一体化	136
一、农业发展的现状与特点	136
二、南方落后地区农业综合开发一体化	138

三、卡拉布里亚农业开发公司的农业产业化	141
四、实行一体化经营的农业合作社	144
主要参考文献	146
第十章 荷兰:出口导向型的农业产业化	147
一、高效农业发展的特点	147
二、一体化的主要组织形式——农业合作社	149
三、农业社会化服务体系	152
四、政府在农业产业化中的作用	153
主要参考文献	156
第十一章 澳大利亚:农牧工商一体化	158
一、农牧业发展的现状与特点	158
二、农牧工商一体化经营	161
三、农牧业社会化服务体系	163
四、促进农业发展的相关政策	164
主要参考文献	166
第十二章 以色列:以集体经济为基础的农业一体化	167
一、一体化农业的形成背景	167
二、一体化农业的组织形式	168
三、农业一体化经营原则	173
四、农业一体化服务体系	175
主要参考文献	177
第三篇 发展中国家	
第十三章 韩国:小农经营基础上的农业产业化	181
一、土地关系改革与调整	181
二、以农协为主体的农业产业化	184
三、农工地区乡镇企业发展	189
四、“新村运动”——塑造现代农人	191
五、韩国政府在农业产业化中的作用	193
主要参考文献	195
第十四章 泰国:以合同制为纽带的农业产业化	196
一、农业发展现状与特点	196
二、合同制农业	198
三、农业合作社	200
四、农业产业化的经营模式——正大集团的农工商一体化	203
五、政府在农业产业化中的作用	206

主要参考文献·····	208
第十五章 印度:以合作社为主体的农业产业化 ·····	209
一、农业发展的现状与特征·····	209
二、农业合作社组织形式·····	211
三、农村工业化的现状及作用·····	215
四、印度发展农业产业化的启示·····	219
主要参考文献·····	221
第十六章 墨西哥:农村合作经济组织与农业产业化 ·····	222
一、农业发展现状与特点·····	222
二、农村合作经济组织的表现·····	224
三、农村合作经济组织的运行机制与经营管理·····	227
四、农村合作社的影响与作用·····	229
五、政府在农业产业化中的作用·····	230
六、墨西哥农业发展经验的启示·····	232
主要参考文献·····	233
第十七章 巴西:具有政府参与特征的农业产业化 ·····	234
一、农业产业化形成与发展的背景条件·····	234
二、以农工联合企业为主体的一体化·····	237
三、以农业合作社为主体的一体化·····	240
四、政府推进农业产业化的相关政策与措施·····	242
主要参考文献·····	244
第十八章 阿根廷:农牧产业一体化 ·····	245
一、农业发展现状与特点·····	245
二、农业区域化与专业化·····	247
三、农业产供销一体化·····	248
四、农牧业社会化服务·····	249
五、政府农业产供销一体化相关政策及措施·····	252
主要参考文献·····	253

第四篇 比较与借鉴

第十九章 发达国家农业产业化的主要经验及其启示 ·····	257
一、发达国家农业产业化的主要经验·····	257
二、启示与借鉴·····	265
主要参考文献·····	270
第二十章 发展中国家农业产业化的主要经验及其启示 ·····	271
一、发展中国家农业产业化的主要经验·····	271

二、发展中国家农业产业化的启示	279
主要参考文献	281
第二十一章 经济转轨国家农业产业化的演变及其经验教训	282
一、经济转轨前农业产业化发展	282
二、经济转轨后农业产业化的变化	287
三、经验与教训	293
主要参考文献	296
第二十二章 中国农业产业化发展及对策建议	297
一、我国农业产业化兴起的必然性、时代背景与发展历程	297
二、我国农业产业化发展的基本条件与基本特征	303
三、我国农业产业化的经济职能和社会作用	305
四、农业产业化的主要组织模式与利益机制	308
五、农业产业化发展的现状评价、限制因素与发展趋势	314
六、中国与发达国家农业产业化发展的比较	321
七、推进我国农业产业化的对策建议	326
主要参考文献	330



第一篇 理论与模式

第一章 国际农业产业化的产生与发展

农业产业化经营的产生和发展,为世界农业发展注入了新的生机和活力,推动了生产力的进一步发展,促进了人类农业经济进入一个新的发展时期。世界发达国家和我国发达地区农业发展的历史经验说明,农业产业化是改造传统农业,实现农业现代化的有效途径。它的产生和发展并非偶然,是农业及国民经济运行到一定历史时期的必然结果,是在市场经济引导下农业生产高度发展的产物。其产生和发展不仅有其深刻的历史背景,而且还有其客观必然性。

一、国际农业产业化经营的兴起

(一) 农业产业化经营相关概念的提出

1. 农工商一体化

在西方国家,大多数研究者将农工商一体化概念的产生归于美国哈佛大学工商管理学院的戴维斯(J. M. Davis)和戈德伯格(R. A. Goldberg)。1957年戴维斯和戈德伯格在哈佛大学出版的“A Concept of Agribusiness”一书中将从事农业再生产中产供销三方面有机结合的经营形式的企业定义为“农业综合企业”(agribusiness),简称“农工商综合体”,后又有人提出“农业一体化”(agricultural integration)的概念,从而在理论上确立了农工商一体化的地位。戴维斯提出了“农工商综合体”这个概念,而且明确指出它包含农业产前、产中、产后三个领域的全部生产环节和内容(张慎,1996),认为“农工商一体化是大公司发展战略的直接结果,它们控制农药、化肥、杀虫剂、兽药等农业上游部门和食品加工、销售、餐饮等农业下游部门的活动。大部分农业食品集团对农业生产活动本身并不感兴趣,而是通过中间形式,如签订合同等来参与控制农业生产,保证对生产的技术控制、保证农产品销路”。20世纪70年代,英国经济学家布莱米亚就提出了一体化农业发展理论和实现农业一体化的两个基本条件,一是农业生产运销结构发生变化,二是农业生产运销组织及管理控制的改变。德国经济学家克拉德提出:一体化农业是一种以垂直一体化为交易安排的农业生产与运销的交易制度。

农工商一体化(integration of agriculture, industry and commerce)是指农业生产单位同农业产前、产后相关企业联合成一个经营体系的过程。农工商一体化的经济实体于20世纪50年代首先出现于美国和西欧一些发达资本主义国家;60年代以后又在南斯拉夫、罗马尼亚以及前苏联和其他东欧国家逐步发展。1976年保加利亚成立实体型全国农工商综合体,统管农业产前、产中、产后事务,从事自农业

教育培训、农业工程设计、农机制造到农产品国内外贸易的全部业务。前苏联于1982年在全苏加盟共和国建立了对农工综合体有关部门进行统一领导的机构“农工综合体问题委员会”，推动全苏的农工商一体化发展。

不同国家实现农工商一体化的道路和方法各有特点。在中国，一般由乡、村农业合作经济组织经营工、商业而形成，通称农工商综合经营。中国从1979年以后，国营农场的农工商综合经营有很大发展。农村人民公社在发展社队企业时已开始农工商综合经营。后随着乡镇企业的发展，由农业合作经济组织举办的农工商综合经营现已有相当规模；还出现了由专业户、专业村等与有关企业的联合，形成各种专业经营纵横交错，通过经济合同、股份经营或组织合作等不同方式结合起来的农工商综合体。

农工商一体化经营已成长为世界农业发展的一种重要模式。20世纪60年代以来，农工商一体化经营在西方国家发展很快，经营领域不断扩大，发展水平不断提高，如在美国、荷兰、丹麦等农业发达国家，农工商一体化经营的产值在农业总产值中所占的比重已经超过了20%。90年代以后农工商一体化经营在我国蓬勃发展，成为我国现代农业发展的重要方式。

2. 农业产业化

我国常用的“农业产业化”(agriculture industrialization)这一概念源于农工商一体化。“农业产业化”这一提法，其实不只是一个单纯的名词概念问题，而且也是一个实践问题。国际上称为“农业一体化”，被我国翻译为“农工商一体化”、“农工综合体”或“农业综合经营”。

在我国，农业产业化这一概念出现于1993年。农业产业化作为市场经济条件下推进农业和农村经济改革与发展的一种思路，最初是由山东省提出来的(张永森,1997)。早在1993年初，潍坊市就率先提出了“确立主导产业，实行区域布局，依靠龙头带动，发展规模经营”的思路。同年，山东省政府在认真总结潍坊地区农业发展先进经验的基础上首先提出农业产业化发展思路。这一提法很快被广大基层干部、群众认定，并得到中央肯定，理论界对这一农业发展思路十分关注，在认真研讨中，曾有过“农业产业一体化”、“产加销一条龙”、“农业企业化”等不同提法在国内报刊上出现(艾丰,1997)。

1995年12月，《人民日报》以超常规的方式介绍了山东省发展农业产业化的经验，并配发了社论，产生了极大反响。1996年，农业产业化的提法和思路开始进入中央决策层。中央在1996年的2号文件提出要发展贸工农一体化经济，把农户与国内外市场联系起来，实现农产品加工、销售的紧密结合，使我国农业在家庭联产承包基础上，扩大规模，向现代化、商业化转化的重要途径。当时的中央领导同志在许多重要场合的讲话中，都使用了农业产业化这一提法，中央有关文件及八届全国人大四次会议通过的《国民经济和社会发展“九五”计划和2010年远景目标纲要》中，也采用了这一提法。特别是在中共“十五大”上，江泽民总书记又明确提出，

积极发展农业产业化经营,形成生产、加工、销售有机结合和相互促进的机制,推进农业向商品化、专业化、现代化转变。1998年10月中共十五届三中全会对农业产业化这一提法再次给予肯定。

虽然提法多样,但其内容基本一致。社会上普遍流行的通俗叫法,还是称“农业产业化”。

(二) 国外农业产业化经营的兴起

传统的农业基本上是自给自足的自然经济。它的生产资料由自身提供,产品主要自己消费,只有极少量要送到外面加工销售。这种农业基本上是封闭式的农业,它在相当程度上是独立存在与发展的。现在农业这种闭关自守、自给自足、与其他行业不相往来的局面已经不复存在。现代农业已经离不开工商业,已与工商业联结成为一个不可分割的有机整体。按照国外一些经济学家的说法,现代的农业,离开工商业根本就无法存在。这表明农业部门发生了深刻的质的变化,这种变化是由传统农业向高度发达的现代农业转变的一个重要标志。这种变化,在生产技术方面,是从简单的手工劳动转变为现代化的机械劳动,同时采用科学的方法进行种养和经营管理;在经济形态方面,则是从自然经济经过简单商品经济转变为高度发达的社会化的商品经济。

农业产业化的产生和发展不是偶然的,是在市场经济引导下农业生产力高度发展的产物。从世界农业发展的进程看,自工业革命后,随着科学技术的进步和市场关系的完善,农业由自给自足的状态逐渐转变为高度商业化的状态,农业与工商业的关系日益密切。

从国外实践看,英国在18世纪中叶发生了产业革命,这本身就是产业化的过程。一般来讲,国外对产业化是从产业来开始认识它的,在产业革命爆发之前,人们把经营某种资产的活动叫做产业,如房地产业、地产业等,这些都是传统意义上的产业。现代意义的产业是从1776年产业革命以后产生的,蒸汽机在工业中的应用推动了现代产业的高速发展。产业是一种具有组织形式,具有一定规模、具有一定结构的物质资料生产部门和非物质生产部门。产业后加一个“化”字,就变成了动态概念,就是一种历史过程。从这个角度来讲,国外把产业化概念概括得非常简单,认为产业化就是指某种产业发育和升级的过程。具体来讲,产业化有两种基本类型。第一种类型是指新兴产业发育和形成过程。什么条件下会出现新兴产业呢?一般有两种情况:一是高新技术向生产领域渗透形成的新兴产业,如英国由于蒸汽机的出现和应用,形成了新兴的航海业;二是新资源的开发利用形成的新兴产业。第二种类型是传统产业的升级过程。农业就是传统产业。传统产业升级过程有三种情况:一是组织变革;二是产业结构调整;三是产业布局的调整。从世界范围来看,传统产业也好,新兴产业崛起也好,产业化过程中都有两种基本现象:一是生产要素不断地流动、集中和重新组合;二是产业随时间推移不断地分化和集中。

农工商之间关系的变化,从根本上看,是生产力长期发展的产物。研究发达资本主义国家农工商之间的关系时,只要稍加注意就会发现两个重要的基本事实:一是农业向工商业购进的生产资料及租赁和服务,在其生产费用中的比重,已从过去所占不多转变为绝大部分;二是农业生产的产品,绝大部分已成为商品,必须经过加工销售才进入消费领域。其他发达国家也出现类似情况,之所以如此,首先是因为随着工业和科学技术对农业的支援和改造,使农业对工业的依赖性不断加强,农业生产愈来愈多地向工商部门购进带有新技术的投入物资;其次是因为随着分工和生产的社会化,农业中的许多生产环节已日益独立出去,需由工商业及农业服务部门专门承担;最后是因为生产专业化的发展,农业生产已日益商品化,其产品绝大部分为他人而生产,都要经过加工销售,因此农业生产部门便由生产最终的消费品转变为提供原料的部门。

农业产业化是一国农业生产力和商品经济高度发展的必然产物,纵观世界经济发达国家发展农业产业的历史,尽管它的自然和社会经济条件各有不同,但是随着农业生产力的发展,农业生产的社会分工和专业化程度不断加深,最终都会形成形式不尽相同的农业一体化组织,并逐步走上农业产业化之路。

农业产业化的过程大致是,农业生产水平的提高促进了社会分工的深化,而社会分工的深化一方面促进了生产的发展;另一方面当农民进入市场后,市场法则会引导其转向农业专业化。社会分工越发达,社会协作也必然越发达。这样,原有的协作关系或制度安排的协调功能就会弱化或失灵,并产生了对新的分工协作关系或制度安排的社会需求,提出了加强农业与其关联产业之间联系与协作或新的制度安排的客观要求。在这个基础上,就会产生专业合作社和专业公司等形式的水平(横向)联合和农工商一体化的垂直(纵向)联合。这两种联合相互交错、结合,形成各种经营载体,组成了农业产业系统经营体制。从这个意义上讲,农业产业化就是农业专业化和社会化的过程。

按实际内容,农业产业化是把农业生产的供、产、销三方面的业务有机地结合或综合起来。“供”是指各种生产资料,如种子、幼畜、禽雏、饲料、机器、设备、肥料、农药等投入品的提供以及技术和经营方面的指导;“产”是指农业生产本身,即产中环节;“销”是指农产品的运输、加工、储存和销售。从宏观角度看,农业一体化经济的出现,说明一个国家农业与其关联产业部门相互结合、彼此依存的关系日益密切,农业生产力和农业生产社会化已达到相当高的发展水平。从微观水平上讲,即从农业企业的范围来讲,农业产业化经营指的是现代农业中的农业生产企业与其关联部门(工业、商业、金融、服务业),在专业化和协作的基础上紧密地联系在一起,互相协调发展,在经济上和组织上联结为体的经营形式,形成完整的产业链条。在发达的市场经济条件下,这种经营形式的出现,意味着工业资本或其他非农资本已经大量渗入农业和农村其他产业。

农业产业化经营的最早模式是产加销一体化,并首先在畜牧业领域开展。19世纪中叶,资本主义商品经济发展较早的西欧,如英国、法国、德国、瑞典、荷兰等一些国家的农民,为减少庄园主和中间商的盘剥,抵御大资本对农业的侵蚀,保护自身利益,就以“社会公正、自愿互利”为宗旨,联合起来组织生产、加工、销售,实行一体化经营,并不断扩展、延伸,逐步形成地区性和全国性的农民联盟。20世纪50年代,北美、西欧农业先后推行工业式养鸡,产前、产中的饲料、雏鸡、防疫和产后加工、销售等各项服务一体化。为此,饲料公司和加工企业就成了一体化经营的组织者,即“龙头企业”,这些龙头企业主动和养鸡户签订一体化经营合同,从而形成了养鸡业产业化经营。在养鸡业一体化的推动下,其他行业如养猪、养牛、蔬菜水果和谷物种植业也相继实行了不同程度的一体化经营。

发达国家农业产业化经营方式的实现,为广大发展中国家提供了可借鉴的经验与模式。20世纪70年代以来,发展中的一些新兴工业国家纷纷加快传统农业向现代基础产业的转变,在坚持农业是国民经济的基础地位的同时,把农业产业化作为建设农业现代化的方向。在东南亚地区,菲律宾和印度尼西亚开始扭转重工轻农的局面,重新把农业放在优先发展的现代基础产业的地位;泰国和马来西亚相继提出了以农林资源深化加工为基础的“农业工业化”战略方针和“农产品资源加工立国”的发展思路,农业产业化以不同模式在发展中国家相继出现。

因此,农业产业化是在制度变迁的基础上,农村劳动分工深化的必然产物,其实质就是从传统农业走向现代产业的过程。由于农业的专业化、社会化和一体化发展,使作为传统生产部门的农业发生迅速而深刻的变化:一是投入农业生产中的农业自身的生产资料比重下降,现代工业提供的生产资料明显上升;二是农业产出中用于工业部门作为原料加工的比重有了明显的上升;三是国民经济其他部门,包括工业、建筑业、运输业、商饮业对农业的服务贡献率也明显地提高。这一传统农业走向现代产业的过程就是人们所说的农业产业化。

现代农业产业的分化和综合,使人们不得不重新审视“农业”这一古老的概念。美国农业部基于其对农业的供应、生产、加工、销售和消费等功能的极大相互依存性的认识,将农业及其相关的产业统一称为“食物纤维体系”(food and fiber system),并将其划分为产前、产中、产后三个环节。农用生产资料的供应,包括农机、化肥、农药、农膜、柴油、种子、饲料等投入物资的供应,称为农业产前环节;种植业从种到收,畜牧业从育肥到出栏,林业从种植到砍伐,渔业从放养到捕捞等称为农业产中环节;农畜产品以及林渔产品从离开农畜场、林渔场到销售,包括收集、运输、加工、储存和销售,称为农业产后环节。日本农林水产省则把农林渔业、关联制造业(食品产业、资材供应产业)、关联投资、饮食店和关联流通产业(商业、运输业)统称为“农业·食物关联产业”或“食品纤维系统”。