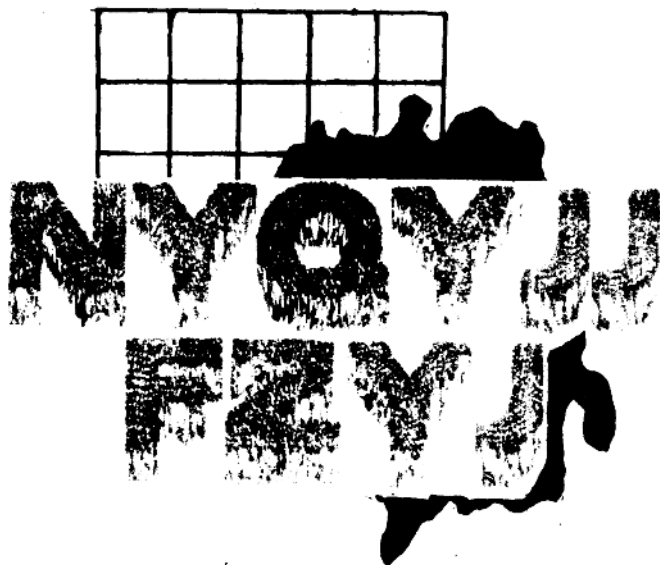


农业区域经济发展研究

NONGYE QUYU JINGJI
FAZHAN YANJIU

阳国新 著

西南财经大学出版社



序

我国农村地域辽阔，从东部沿海到西部边陲，从大中城市到边远地区，各区域的自然资源、经济基础、产业结构、交通条件和市场分布等都千差万别。从客观上，农业经济必须因地制宜实行地域分工，做到扬长避短，发挥各地资源优势和产业优势，才能充分有效地利用各地资源，才能把有限的人财物力用来有重点地集中开发农业优势区域，也才能按照农业现代化生产和建立高产稳产农产品主产区的客观需要，实现区域化规模经营和专业化基础上的农工商综合发展。

过去我国的农业区域经济发展一直没有得到应有的重视，其中一个十分重要的原因就是人们把区域经济发展等同于地方主义、地区封锁、地方割据。这在实践上致使我国的农业经济发展在高度集中统一的计划经济体制下不讲求地方特色，违背因地制宜的作法。所以，到目前为止，我们还没有一个较为完整的和系统化的有关农业区域经济发展的理论和方法体系，农业区域经济发展也就缺乏较为完善的理论指导，农业区域经济发展的政策、法规及管理体系不健全或不适应客观需要，而且往往出现较大的随意性和随机性。

十一届三中全会以来，中央在稳步调整经济结构的过程中，充分发挥地区自然经济优势，尊重地方在经济管理中的自主权，不断促进地区之间的经济技术合作，制定了一系列加快地区经济发展的重要方针、政策，我国的农业区域经济发展研究才开始起步，这正如人民日报社论《论区域经济》（1992年11月5日）中指出的那样，“区域经济是党的十一届

三中全会以来党的改革开放政策的产物，是发展社会主义市场经济的必然趋势”。

《农业区域经济发展研究》以农业发展经济学及有关的区域经济理论为基础，以适应社会主义市场经济条件下的农业区域配置为目的，着重研究了农业区域经济的发展战略与规划；农业区域生产综合体的优化设计；农业区域生产布局；农业区域经济的产品结构；区域农产品的供求与农业生产投入；强化农业区域经济系统功能中的区域农业生产社会化服务、农业区域经济中的市场体系、农业区域经济中的非农产业发展和政府职能转化等重大问题，并结合实际进行了实证分析。

作为农业区域经济发展研究领域的拓荒者，本书无论在理论上还是在指导实践上都作出了开创性的工作，愿该书成为农业区域经济发展研究领域的一块引玉之砖，为推动我国的农业区域经济发展贡献一份力量。当然，正因为是初始探索，书中难免有不尽完善或疏漏之处，请广大读者不吝赐正。

韩仲琦

一九九五年二月于成都

目 录

第一章 绪 论	(1)
第一节 农业区域经济发展研究现状	(2)
第二节 本项研究的意义、特点和新发展	(4)
第二章 农业区域经济发展研究的对象和任务	(9)
第一节 农业区域经济发展的研究对象	(9)
第二节 农业区域经济发展研究的任务	(16)
第三章 农业区域经济的形成	(19)
第一节 农业区域经济形成的自然基础	(19)
第二节 农业区域经济形成和发展的社会经济基础	(23)
第三节 农业科学技术对农业区域经济形成与发展的影响	(28)
第四章 农业区域的划分	(31)
第一节 农业区域划分的理论依据	(31)
第二节 农业区域划分的基本原则	(41)
第三节 我国农业区域的具体划分	(46)
第五章 农业区域经济发展的理论和应用	(49)
第一节 国内外区域经济发展理论	(49)
第二节 农业区域生产综合体的基本理论	(74)
第三节 我国农业区域生产综合体发展面临的重 大问题	(82)

第六章 农业区域经济发展战略规划	(93)
第一节 农业区域经济发展战略与规划的基本理论	(93)
第二节 农业区域经济发展战略与规划的方法	(102)
第三节 农业区域经济发展的优化设计	(105)
第四节 农业区域生产布局	(130)
第七章 农业区域经济的产业结构	(138)
第一节 区域农业产业结构的概念及影响因素	(138)
第二节 区域农业结构的变化趋势	(141)
第三节 区域农业的主导产业、辅助产业、基础产业和短缺产业	(145)
第四节 区域农业各产业的变化形态	(157)
第五节 正确处理农业与非农产业的关系	(159)
第八章 区域农产品供求与农业生产投入	(163)
第一节 区域农产品的市场需求	(163)
第二节 区域农产品的市场供给	(167)
第三节 农业生产投入与农产品供给	(170)
第四节 区域农业生产的最佳投入	(185)
第五节 我国农业生产投入中两个亟待解决的问题	(190)
第九章 强化农业区域经济的系统功能	(193)
第一节 农业区域经济系统的结构与功能	(193)
第二节 强化区域农业生产的社会化服务	(195)

第三节	建立和完善农业区域经济的市场体系	
		(200)
第四节	加快区域非农产业发展.....	(207)
第五节	转变政府职能, 促进农业区域经济发展	
		(213)
第十章	实例分析.....	(219)
第一节	简阳县农业经济发展简况.....	(219)
第二节	简阳县农业经济发展战略.....	(221)
第三节	简阳县农业经济发展规划设计.....	(224)
第四节	简阳县农业生产的总体布局与对策措施	
		(230)

第一章 绪论

我国农村地域辽阔，各地区农业生产的自然地理、经济资源、人口状况、生产力发展水平、经济基础、产业结构、科学技术与管理、交通通讯、市场分布、地区间经济技术联合与协作的完备程度、以及各地的传统习俗、民族特点等各个方面都千差万别，这就决定了农村经济发展的区域性。也就是，农业经济发展必须因地制宜、扬长避短，充分发挥当地资源优势和产业优势，形成各具特色结的农业区域经济。在此基础上，加强区域间的横向经济技术联合与协作，通过区际合理分工、优势互补和商品交换，促进全国经济布局的合理化和全国统一大市场的形成与发展，最终实现共同发展和共同富裕。在我国，农业区域经济发展一直没有得到应有的重视，那种把区域经济发展等同于地方主义、地区封锁、地方割据的观点是极其错误和十分有害的；在国民经济、尤其是农业经济发展中不讲求地方特色和因地制宜的作法也是脱离现实的，所以，到目前为止，尚未形成比较完整和系统化的有关农业区域经济发展的理论和方法论体系，致使农业区域经济发展缺乏较为完善的理论指导，农业区域经济发展的政策、法规及管理体系不健全或不适应客观需要，并且具有较大的随机性和随意性。本书将在诸多方面进行一些初步探索研究。

第一节 农业区域经济发展研究现状

以研究国民经济的区域规划和以区域经济发展为主的区域经济学，在国外形成比较完整的学科体系不过三、四十年。农业区域经济发展研究渊源于农业区位论，其奠基人是德国经济学家杜能（J·H·Von Thünen），他在1926年出版《孤立国》（《Der isolierte Staat in Beziehung auf Landwirtschaft und Nationalökonomie》）一书，论述了围绕城市中心的不同地带农业生产的分类与布局。杜能的农业《孤立国》理论和后来的工业区位理论得到了很多西方经济学家的推崇与补充，并从动态多因素分析方面发展了农业区位理论。在五、六十年代，主要研究了自然条件、历史条件和经济规律对农业区位和农业空间形成的制约，指出自然因素是限制农业生产的被动因素，纯收益的经济因素是主动因素，农业区划得到了很大发展；强调了农业空间区位问题在整个经济问题中的重要地位和作用。在农业布局上，研究了农业生产地区专业化、区位问题和规模经济问题，农作物生产的收益问题，以及农业栽培对其他农业部门的影响等。

战后，随着经济发展速度逐渐加快，一系列相伴而来的诸如环境污染、人口膨胀、失业、生态平衡遭到破坏、传统农业不适应人们对多品种、高品质、高产量农产品的需求、市场失灵、经济结构失调等问题，使人们不得不考虑相应的对策。这在客观上要求加强区域经济发展理论的研究，要求从农业生产特点、发展农业生产的条件、社会需求、农业现代化和创造良好的农业生态环境等方面进行农业区域经济发展

研究，从而使农业区域经济发展研究向宏观经济分析和动态分析演进和发展，对农业区域范围的资本形成、技术推广、人口发展，经济政策、区域政策、经济增长和产业结构及生态环境进行宏观的和综合性的研究，这就大大推进了农业区域经济发展的理论研究和应用。

近年来，现代农业区域经济发展研究还更多地注重研究具体农场的“农业决策”，运用各种数学方法和农业决策论来论证和解释已有农业区位和预测农业区域经济发展。

我国从1953年开始了省级农业区划工作，除西藏、台湾外，其它各省都开展了轮廓性的农业区划。这为“二五”时期制定全国农业发展规划和指导农业生产发展起了积极的推动作用。后来的“大跃进”和“文化大革命”都给农业区划和农业区域经济发展带来了灾难性的破坏。十一届三中全会之后，农业区划又重新的得到重视，其标志是国务院于1979年4月在北京召开的全国农业区划第一次会议，会上正式成立了“全国农业区划委员会”及其办事机构——农业区划办公室及各专业组、通过了《全国农业自然资源调查和农业区划会议纪要》以及《1979—1985年农业自然资源调查和农业区划研究计划要点》，统一布置了全国农业区划工作。到1984年全国完成了县级农业综合区划工作。

十一届三中全会以来，中央在稳步调整经济结构的过程中，提出在国家统一指导下，充分发挥地区自然经济优势，向地方下放经济管理权限，尊重地方在经济管理中的自主权，不断促进地区之间的各种形式的经济技术合作，加快地区经济发展一系列重要方针、政策，我国的农业区域经济发展研究才开始起步。可以说，“区域经济是党的十一届三中全会以来

党的改革开放政策的产物，是发展社会主义市场经济的必然趋势。”^①

我国的农业区域经济发展研究在农业区划过程中开始逐渐发展起来，尤其在农业区域经济发展战略与规划的理论和方法方面作了较多的研究。从1979年以来，我国经济学界翻译、介绍了一批国外区域经济学专著及研究报告。于1980年在贵阳市成立的中国生产力经济学研究会在这方面作了大量的工作，在1982年召开的会议上交流了国外区域经济研究情况，并开始力量创建具有中国特色的区域经济学。在以后的各届年会上都对农业区域经济发展的理论和实践展开了讨论。各地区广大经济工作者撰写了大量的研究论文和调查报告。但是，到目前为止，人们对农业区域经济发展的研究大都集中在农业区划、农业区域经济发展战略与规划和微观农业经济发展方面，而对农业区域经济发展从宏观与微观相结合、静态与动态相结合，单一与综合相结合，定性与定量相结合等各个方面进行系统化的分析和研究还很不够。而现有的区域经济学主要以工业布局和城镇发展规划为主，专门研究农业区域经济发展方面却很少，至于对农业区域经济发展的全面系统的研究成果迄今还未见到。

第二节 本项研究的意义、特点和新发展

^① 人民日报社论：《论区域经济》，1992年11月5日，第一版。

一、研究意义：

把农业区域经济发展放在整个农村经济系统乃至国民经济系统中进行关联分析和系统考察，全面而深入地探讨农业区域经济的形成和发展过程，以揭示农业区域经济运行及内部各因素（部分）之间相互作用关系的规律性；帮助解决农业区域经济发展中的理论问题和实际问题。这不仅在理论上，而且在实践上都具有特别重要的意义。

第一，农业区域经济研究可以拓宽区域经济学的研究领域，更加充分地发挥区域经济学的理论与方法在农业区域经济发展中的指导作用。

区域经济学研究经济活动在一定自然区域或行政区域中变化或运动的规律及其作用机制，为区域经济规划、布局 and 合理组织提供理论和方法。目前它的发展正处于方法未艾之中。农业经济发展具有强烈的区域特性，可以说，农业区域经济是区域性的农业经济，要在农业区内科学合理地组织地区农业生产，根据不同区域农业经济的成长，发展规律及其作用机制，推动各区域农业经济持续、稳定、协调、高速、高效发展，就必须从各区域农业经济发展的具体实际出发，运用区域经济学提供的基本理论和方法，研究和帮助解决农业区域经济发展中的各种问题，充分发挥区域经济学的理论与方法对农业区域经济发展这个地区性的部门经济领域的指导作用。

第二，农业区域经济发展是区域经济学研究的一个重要方面，将区域经济学的一般理论与方法论用于研究农业区域经济发展问题，其中还有许多理论问题和实际问题需要解决。

搞好农业区域经济发展研究，必将丰富和发展区域经济学这门新兴学科的理论和方法论体系。

第三，农业是国民经济的基础，在农业区域经济中，农业的发展将有助于整个农村区域经济的发展，区域农业和非农产业的协调发展，是国民经济持续稳定协调发展的基础。这对于我国农村中农产品的需求巨大，而农业生产效率低下的农业区域经济来讲，农业发展是调整农村产业结构，发展农村非农产业的基础和前提条件。而农业区域经济发展研究，即关于农业区域经济运行规律和调控机制的探讨，将会有力地推动农业区域经济发展实践沿着健康的轨道顺利进行。

二、研究的特点：

本书是在已有区域经济的基本理论与方法论的基础上，进一步研究农业区域经济发展问题。与一般区域经济研究相比较，它具有以下特点：

第一，它的研究对象为区域性的农业部门经济。

就农业区域经济发展的研究范围来讲，它比一般区域经济研究要窄小一些。它主要研究区域性的农业经济发展及其有关的经济问题。它的基本任务是，通过分析研究区域性农业经济发展过程及其规律性，为指导农业区域经济发展提供科学依据。与工业部门及城镇发展相比，农业部门经济发展具有许多特殊性及其特殊规律。农业区域经济发展研究就是要在一般区域经济发展理论的指导下，来深入研究区域性农业经济发展中的特殊现象及其规律。

第二，它偏重于应用科学研究。

本项研究应用实证的方法，以区域经济发展的理论和方

法为指导研究区域性的农业经济发展问题，它具有很强的针对性和实用性。在农业区域经济发展的理论与方法论上，着重强调其应用特性，尽量使之具有可行性和可操作性。其研究结论也是在一系列应用科学研究成果的基础上系统地总结出来的，这些成果都是作者在以前的科研课题或学术论文中形成的，其中绝大部分都已公开发表或供实际部门用作决策参考，并受到了有关方面的高度评价。

第三，它具有系统性强的特点。

本项研究采用系统动态分析的理论与方法，对农业区域经济发展进行历史的、全面的和系统的研究。既有宏观理论分析和战略研究，又有微观经济行为的研究和定量分析。从整个体系来看，从市场导向到生产决策，从单项农业生产到综合发展，从各产业子系统到整个农业区域经济大系统，从静态到动态过程等都具有有机的联系，从而形成一个有机的体系，这都具体体现在研究内容的相互联系和所建立的系统模型上。

三、本项研究的新发展：

本项研究首次将一般区域经济发展理论应用于农业区域经济发展的系统研究，并在以下几个方面进行了新的探索。

第一、在农业区域经济发展理论上，以区域经济发展理论为指导，在地域生产综合体理论的基础上，提出了适合于农业区域经济发展的农业区域生产综合体理论，并使地域生产综合体理论在诸多方面得到了补充和发展。

第二，在农业区域的划分上，总结了已有的农业区划成果，并根据近年来各地区农业发展中出现的新情况、新问题

以及未来农业的发展要求，丰富和发展了农业区划的理论与方法。

第三，在农业区域经济发展的内在机制和运行规律研究中，按照建立社会主义市场经济新体制的要求，突出了市场机制研究和中国农业区域经济发展的特色研究。从内在的关联上，将市场调节与宏观调控、微观经济与宏观经济、个别与整体、主要与次要等有机地统一起来。

第四，在定量分析上，以农业区域经济发展理论为指导，根据农业区域经济发展规律及特点的要求，采用现代数量经济分析的理论与方法，提出了既科学合理又实用可行的“多段分部决策、系统优化配置”的定量分析和建模方法。该方法农业区域经济发展的定量分析方面具有许多独到之处。

第五、在农业区域生产综合体的系统研究中，突出了结构分析与产业发展；遵循市场导向原则，从区域农产品需求——供给——生产（投入）的内在联系中进行系统分析和建立系统模型；从区域农业生产发展与区域非农部门的关系中系统地研究农业区域经济发展。把微观分析与宏观研究、静态分析与动态发展研究以及系统的结构与功能分析有机地结合起来。

第二章 农业区域经济发展 研究的对象和任务

科学研究的区分，就是根据其研究对象所具有的特殊的矛盾性，也就是要研究某一现象的领域所特有的矛盾。农业区域经济发展研究就是要研究农业区域经济发展过程的特殊矛盾。

第一节 农业区域经济发展的研究对象

农业区域经济既是一种部门经济，又是一种地域经济，所以农业区域经济是一种地域部门经济。为了有效地开展农业区域经济发展问题的研究，首先应当明确农业区域经济发展的研究对象和研究范围。

一、农业和农业区域的基本概念

农业是国民经济中重要的物质生产部门。农业是人们利用太阳能，依靠动植物的生长发育来获取产品的社会生产部门。农业生产过程是一种通过生物群体进行的物质能量转化过程，它将太阳能转化为化学能，将无机物转化为有机物。从总体来看，农业的各种产品为人类提供生存之本、衣食之源，是整个国民经济发展的基础。

广义的农业包括种植业、林业（指造林、营林）、畜牧业

(畜禽饲养)、副业和渔业(指水产养殖)。农业区域经济发展研究中的农业就是指的广义农业。

“区域”是指一定范围的地表空间。在地理学上,区域是指地球表壳的一种地域单元。它是按照地质结构或一定的经济特征来划定的区域范围;在社会学上,区域是指那些具有共同语言、习惯、传统、信仰、道德规范和价值观念的人类社会的地域聚落。如各种少数民族或土著民族地区;在行政学上,区域是国家管理的一种行政单元,它是按行政区划来划定的地域范围。如省(市)、县、乡(镇)等;在经济学上,区域是根据各种自然、经济和社会因素的地域差异来划分的一种地域单元。它是社会生产地域分工和发展的表现形式。区域的划分并不是随意勾划出的地区范围,而是根据我们需要考察和解决的一个或若干问题来划定的地区范围。因而它是一个具有特定意义的地区范围。

农业中的经济区域,或者称为农业区域则是根据农业生产的自然、经济和社会条件的地域差异,结合人们需要考察和解决的问题来划分的各种地域单位,它是农业生产地域分工和发展的表现形式。划分农业区域的目的在于使农业生产能够因地制宜、合理布局,扬长避短地发展区域优势,促使农业生产持续、稳定、协调发展。

在谈到各种区域概念这个问题时,我们不仅要注意它们之间的重要区别,还要注意到它们的共同之处,即它们都是指一定范围的地域空间,这就表明它们之间可能存在着各种重叠。从我国的情况来看,经济区域和行政区域(通常我们叫“地区”)之间具有更为密切的关系。在许多情况下,它们是可以重合的。从某种意义上讲,行政区域(地区)也是一

种经济区域。理由之一是，随着经济区域的发展变化，行政区域也会随之调整 and 变化，这在现实中时有发生。这说明行政区域和经济区域之间有一种趋于重合的内在要求。理由之二是，行政区域的划分总是把经济区域的完整性作为一个十分重要的依据。理由之三是行政区域范围的经济的发展受历史形成的区域经济格局的影响和受行政干预的导向和制约，从而形成较为完整的和系统的区域经济体系。理由之四是我国对国民经济的组织、领导和管理主要以行政区进行。因此，我们进行农业区域经济发展分析研究时，往往以行政区域作为系统的地域边界，即研究的是一定行政区域的农业经济发展问题。当然，农业区域经济发展研究所讨论的“区域”不仅可以是行政区域，而且也可以是自然地理区域（如流域、湖区、山区、平原、边疆、城郊地区、林区、牧区等），以便从不同类型区域的具体情况出发，研究不同区域农业经济发展的特殊内容及其面临的特殊矛盾。

二、农业区域经济发展的研究对象

既然农业区域经济是指一定地域范围的农业经济，那么农村区域经济发展的研究范围，从空间看，就应有地域边界的限制，即它是研究某一农业区域范围内的整个农业部门的发展问题（包括种植业、林业、畜牧业、副业和渔业的发展）。它揭示的基本原理、原则和方法，适用于任何特定区域的农业经济发展。由于农业区域的形成和发展具有其特殊的规律性，农业区域的划分也因之有其特殊的理论、原则和方法，这将在下一章中作详细的论述。

农业区域经济发展中的农业经济不仅具有一般农业经济