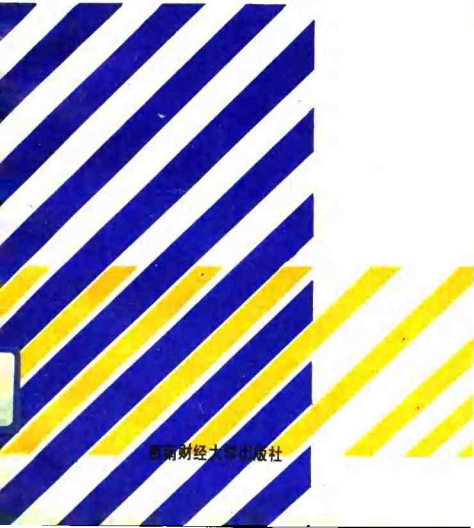


农业投资与管理

主 编：曾 骏

副主编：何世福 聂兆和 曹大君



暨南财经大学出版社

(川)新登字017号

责任编辑:沈元瀚

封面设计:刘一怡

农业投资与管理

曹 骏 主编

西南财经大学出版社出版

(成都市光华村)

西南财经大学出版社发行

绵阳新华印刷厂印刷

787×1092毫米 1/32

印张17.5 字数378千字

1991年12月第一版

1991年12月第一次印刷

印数: 1—3000册

书号: ISBN7-81017-350-2/F·266

定价: 7.70元

前 言

建国四十多年来，我国农业出现过几次大的停滞和徘徊。追根究源，都表现为对农业的投资波动及管理失误。其深层原因在于农业投资与管理的理论和方法尚不明晰。为此，我们编著了《农业投资与管理》一书，旨在推动农业投资与管理这门学科在我国尽快创建和发展，为振兴我国农业献出我们微薄之力。

本书内容主要包括：一、农业投资与管理一般理论研究；二、农业投资与管理宏观政策分析；三、农业投资各部门的现状、问题和对策；四、农业投资项目的评估、分析和管理的。作者力求理论与实践相结合，注重从信贷、财政角度，研究农业投资的性质、形成、筹集、分配、决策、使用和回流，探索和揭示我国农业投资的客观规律。书中吸收了理论界科学研究的积极成果，也反映了农业投资领域中的经验与教训，并力求在一些理论问题上有所创新和建树。

需要指出的是，由于编者特别是主编人员理论水平有限，自然科学知识不足，致使该书在理论的阐述上不够系统深化，在内容的选择上不尽适合完善，在结构的排列上不甚合理恰当。尽管如此，编者还是热忱地将拙作奉献给一切关注中国农业投资的人们。如无妄语误人之笔，能起抛砖引玉之用，那将是编者无限快慰之事。

本书由曾骏根据近几年的研究笔记拟定写作纲目。第一、二、五、九、十、十一、十八章由曾骏执笔，第三、六

章由聂兆和执笔，第七、十二章由何世福执笔，第十六、二十六章由曹大君执笔，第十九、二十三、二十五章由李燕琼执笔，第二十二章、二十四章由魏顺泽执笔；第四、八、十三、十四、十五、十七、二十章，分别由王盛鳌、张宗冠、廖鸿尧、左天明、李洪辉、雷作海、刘素琼执笔；第二十一章由李元林、蒋仁钧、何光荣执笔。全书曾由骏总纂定稿，何世福、聂兆和、曹大君承担部分章节的总纂工作。

高级经济师尹世用先生，在本书付印前审定了部分文稿，提出了不少修改意见；高勇、房明德、曾春、黄飞、谢永康、张巨三、杨培德、唐传才等先生在本书的审稿、出版、校对、发行过程中付出了辛勤的劳动，提供了许多重要而无私的帮助。在此，谨向他们表示诚挚的谢意。此外，我们还要感谢编写人员的家人为本书的完成所作的牺牲。她们承担了大部分家务和照顾子女等琐事，为我们创造了一个较好的写作环境。

作 者

一九九一年十月十四日

目 录

前 言

第一章 农业投资概论

- 第一节 研究农业投资与管理必要的理论准备…… (1)
- 第二节 农业投资的概念和特点…… (9)
- 第三节 研究农业投资与管理的重要意义
和基本方法…… (13)

第二章 我国农业投资概况

- 第一节 建国四十年我国农业投资基本情况…… (21)
- 第二节 近年来我国农业投资的变化和问题…… (29)
- 第三节 历史的经验教训…… (36)

第三章 我国农业投资体制研究

- 第一节 我国农业投资体制的简要回顾…… (47)
- 第二节 对现阶段农业投资体制改革的分析…… (52)
- 第三节 深化农业投资体制改革…… (58)

第四章 我国农业投资中的资金问题

- 第一节 资金问题在农业生产和投资中的地位…… (65)
- 第二节 未来十年农业投资需求量预测…… (69)
- 第三节 拓宽农业投资的来源渠道…… (72)

第五章 农业内部积累与投资

- 第一节 农业内部积累的内容和特点…… (80)

第二节	农业内部积累的主要形式.....	(84)
第三节	农业内部投资组织形式.....	(91)
第六章 政府对农业的投资		
第一节	政府对农业投资的历史演变.....	(102)
第二节	政府农业投资行为分析.....	(109)
第三节	确保政府农业投资的稳定增加.....	(114)
第七章 农业信贷投资宏观分析		
第一节	农业信贷投资现状.....	(120)
第二节	增加农业信贷投资面临的主要困难.....	(124)
第三节	完善增加农业信贷投资的金融制度.....	(128)
第四节	农业信贷投资结构与效益.....	(138)
第八章 农业投资中的外资利用		
第一节	农业利用外资的意义.....	(146)
第二节	我国农业投资利用外资的现状和问题...	(152)
第三节	农业投资利用外资的对策.....	(159)
第九章 农业投资运行机制分析		
第一节	农业投资运行机制的阶段性特征.....	(171)
第二节	与农业投资运行机制相关的 几个理论问题.....	(182)
第三节	建立农业投资运行机制的策略选择.....	(188)
第十章 我国农业投资方向、布局与规划		
第一节	农业投资方向.....	(199)
第二节	农业投资布局.....	(203)
第三节	农业投资规划.....	(214)
第四节	商品农产品基地建设.....	(218)
第十一章 农业投资分类和结构		

第一节	农业投资的分类.....	(221)
第二节	农业投资分类中的几个问题.....	(225)
第三节	农业投资结构.....	(230)
第四节	合理结构的基本要求.....	(234)
第十二章	合理确定农业投资规模	
第一节	农业投资规模的制约因素与确定原则...	(244)
第二节	影响农业投资率的因素.....	(251)
第三节	对农业投资总规模的定量分析.....	(253)
第四节	农业年度建设规模与在建总规模.....	(259)
第五节	农业投资建设规模方案的决策.....	(262)
第十三章	农业投资立法研究	
第一节	农业投资立法的概念和意义.....	(264)
第二节	农业投资立法的任务、原则和目的.....	(271)
第三节	农业投资立法中的几个具体问题.....	(279)
第十四章	农业投资项目管理概述	
第一节	农业投资项目的特点.....	(288)
第二节	农业投资管理项目的意义.....	(291)
第三节	农业投资项目管理的形式和内容.....	(295)
第四节	农业投资项目管理程序.....	(301)
第五节	农业信贷投资管理项目的阶段划分.....	(306)
第十五章	项目管理的技术经济评价基础	
第一节	农业项目经济效益指标体系的作用及其 制定原则.....	(311)
第二节	农业项目经济效益指标体系的分类.....	(314)
第三节	农业项目主要技术经济评价指标.....	(317)
第四节	农业项目技术经济效益的分析方法.....	(321)

第五节	农业投资效果的鉴别方法.....	(330)
第十六章	农业投资项目可行性研究	
第一节	农业投资项目可行性研究的意义和步骤	(335)
第二节	可行性研究的内容、程序和原则.....	(342)
第三节	可行性研究的依据和注意事项.....	(318)
第十七章	农业投资项目评估概要	
第一节	农业项目评估的涵义和作用.....	(353)
第二节	农业项目评估的内容和要求.....	(358)
第三节	项目评估工作程序.....	(364)
第十八章	农业项目实施的组织管理	
第一节	农业项目实施组织管理的意义.....	(367)
第二节	农业项目组织管理的主要内容.....	(369)
第三节	项目实施过程中的招标投标.....	(375)
第十九章	农田水利工程投资与管理	
第一节	农田水利工程投资的意义和特点.....	(379)
第二节	灌溉投资经济效益评价.....	(383)
第三节	小型水库投资效益评价.....	(388)
第四节	水土保持与土壤改良投资效果的评价...	(392)
第二十章	种植业投资与管理	
第一节	种植业投资的特点.....	(398)
第二节	种植业投资的现状.....	(401)
第三节	种植业投资的合理性.....	(403)
第四节	种植业投资经济效益的评价.....	(408)
第二十一章	林业投资与管理	
第一节	林业生产的社会效益.....	(415)

第二节	我国林业生产及投资状况和投资方向···	(418)
第三节	林业投资经济效果的评价及分析·····	(421)
第二十二章	畜牧业投资与管理	
第一节	畜牧业投资的地位与作用·····	(434)
第二节	畜牧业投资的特点及管理·····	(438)
第三节	饲料加工工业和饲料利用投资经济效果 的评价·····	(445)
第四节	草原畜牧业投资的经济效益评价·····	(449)
第二十三章	农业机械投资与管理	
第一节	研究农业机械投资的意义·····	(461)
第二节	评价农业机械投资效果的 主要经济指标·····	(463)
第三节	农业机械更新的投资·····	(466)
第四节	农业机械投资的管理·····	(471)
第二十四章	农村智力投资与管理	
第一节	农村智力投资的特点和内容·····	(475)
第二节	农村智力投资的合理性·····	(479)
第三节	农村智力投资经济效益的评价·····	(482)
第四节	农村智力投资的途径·····	(486)
第二十五章	农业科学研究的投资与管理	
第一节	农业科学研究投资的范围和特点·····	(489)
第二节	农业科学研究投资经济效果的评价·····	(493)
第三节	农业科学研究的投资管理·····	(505)
第二十六章	农业信贷投资微观管理	
第一节	农业短期信贷投资的管理·····	(508)
第二节	农业综合开发性信贷投资的管理·····	(519)

第三节 提高农业信贷投资管理水平的**主要**

途径..... (529)

主要参考文献..... (535)

第一章 农业投资概论

第一节 研究农业投资与管理 必要的理论准备

投资是经济学的重要概念之一。深入研究投资概念，准确把握投资本质，对于建立农业投资与管理这门学科体系，无疑很有必要。

一、投资的动词概念和名词概念

什么是投资呢？在现有的各种辞书、专著和教科书中，对投资概念的解释各不相同。试举例如下：

《辞海》对投资概念的解释是：“①在资本主义制度下，为获取利润而投放资本于国内或国外企业的行为……。②在社会主义制度下，一般指基本建设投资”。

《经济大辞典》对投资概念的解释是：“①一般是指经营盈利事业时预先垫付的一定数量的资本或其它实物。②基本建设投资的简称。”

根据《辞海》的解释，在资本主义制度下，投资是“行为”；在社会主义制度下，投资是“资金”。也就是说，在资本主义制度下，投资是作为动词来讲的，在社会主义制度下，投资是作为名词来讲的。由此可见，两方面的解释不相对称。诚然，社会主义制度与资本主义制度具有质的区别，社

社会主义经济活动与资本主义经济活动所体现的生产关系是截然不同的。但经济学概念所包含的内容应当是一致的。投资概念亦是如此。那么，在两种不同性质的社会制度下，投资是否既可理解为行为，又可理解为资本或资金呢？回答是肯定的。投资一词是舶来品，是由英文“invest”和“investment”翻译而来的。前者是动词，指的是行为或活动；后者是名词，指的是投入的资本。同样，中文中的投资既可作动词，又可作为名词，即既可以指行为或活动，又可以指投入的资金。《经济大辞典》对投资概念所作的解释存在一个显而易见的漏洞，即口径不一。第一种解释实际上指的是目前所讲的生产性投资，而后一种的解释则把投资等同于基本建设投资。根据我国目前的统计制度规定，基本建设投资是指用于基本建设的资金，既包括生产性投资，也包括所谓的非生产性投资。可见，后一种解释的口径要比前一种解释的口径大，两方面的解释互相矛盾。我们认为，目前所讲的非生产性投资不属于投资的范畴（这一点将在后面加以详细阐述）。在给投资下定义前，应当指出的是，概念是客观事物一般本质特征的反映，投资的概念应反映投资的一般本质特征。我们认为，投资最本质的特征是其收益性。作为一种经济活动，投资的唯一目的是为了在未来获得收益。现在，我们从动词和名词两个方面来给投资一词下定义：①投资主体（自然人和法人）为了在未来获得收益而现时进行的资产购置活动。②投资主体（包括自然人和法人）在未来获得收益而现时投入的资本（或资金）。这里所讲的资产既包括实物资产（如厂房、机器），也包括金融资产（如股票、债券）。

二、投资的金融概念与投资的经济概念

上面我们从投资主体的角度，对投资概念作了一般阐述。从投资供给者和投资使用者的不同角度来看，投资的实际含义又有差别。以投资者亦即资本（或资金）供给者的观点看来，投资就是投放现有资金，以便以利息、股息、租金等等形式，即以本金价值增殖的形式，取得将来的收入。这便是投资的金融概念。从这个金融观点看来，储蓄的与投资的货币是否专门用于经济意义的“生产建设”是不重要的。把企业债券收入用于非生产性支出，正如一家企业出售新的股票为扩大生产规模筹措资金一样，也是一项投资。投资仅仅意味着资金供给者把现有资金变成了股票、债券，或金融资产从一个所有人手里转移到另一个所有人手里。

从资本或资金经营使用者的角度来看，投资意味着生产性固定资产的形成——新增厂房、设备，以及中长期流动资金的注入。也就是说，投资是指企业在经营过程中以盈利为目的的资金价值的长期垫付。这便是投资的经济概念。从这个经济观点来看，投资的来源形式如何，对投资者来说并不重要。投资者关心的是投资的机会成本和产出效果。

投资一词的经济意义和金融意义既有区别又有联系。首先，无论从哪个角度来看，投资都意味着将货币转化为资金（或资本），将货币投入到社会再生产过程中去，其目的都是为了在未来获得收益。其次，自然人和法人的货币收入的一部分，不是直接流入资本（资金）市场，就是通过金融机构流入资本（资金）市场——以专门用来提供新的长期资本（资金）。作为提供长期资金的投资者和作为使用长期资金

的投资者，就这样在资本（资金）市场找到了一个联系场所。第三，从经济的观点来看是投资，则从金融观点来看也一定是投资；从金融观点来看是投资，但从经济的角度来看，不一定是投资。例如，某人将持有的货币用于生产性建设，或将货币用于购买证券，且证券发行者将筹集到的资金用于生产性建设，则无论从经济的角度还是金融的角度来看，都意味着投资的增加。如果某人在证券市场购买到的证券，其证券发行者将筹集到的资金用于生活消费等，而不是用于生产性建设，则从金融的观点来看，投资增加，但从经济的角度来看，投资并没有增加，因为并没有新的厂房、设备和长期流动资金形成。

在本书的大部分论述中，投资一词将用在它的经济学意义方面，同时也不排除在论述个别与筹资和金融有关的章节时，使用投资的金融概念。

三、投资的经济实质

投资，是商品经济的范畴。作为一种经济行为，它是近代资本主义制度的产物，随着社会经济的发展逐渐地被赋予特定的涵义。

在近代社会化大生产过程中，投资活动经历了一个发展演变过程，这个过程使投资作为资本（或资金）价值的垫付行为采取了不同形式。在资本主义发展初期，生产资料所有者与经营者是结合在一起的，投资者一般直接占有生产资料，亲自从事生产经营，因此通常多采取直接投资形式，也就是直接地运用资本建造厂房、购置机器和原材料等进行生产、流通活动。资本主义生产力的发展，促使生产资料的占

有和支配使用逐渐地分离，股份经济的出现，大大加速了这种分离过程。此时“实际执行职能的资本家转化为单纯的经理，即别人的资本的管理人，而资本所有者则转化为单纯的所有者，即单纯的货币资本家”。^①“资本所有权这样一来现在就同现实再生产过程中的职能完全分离”。^②货币所有者通过购买证券，诸如购买政府和公司债券、公司股票以及其他证券等，转让了资本的使用权，货币资本转化为证券所有权，成为投资者按出资多少分配剩余价值的凭证。投资者得到的是利息和红利，直接运用这种货币资本从事生产经营职能的资本家得到的是经营利润。于是在直接投资基础上又进一步发展为购买证券的间接投资活动。因此资本主义经济中投资的形式，既包括直接投资，也包括购买各种证券的间接投资。

现在我国社会仍然存在商品货币关系，同近代资本主义制度相比，社会产品分配的阶级关系发生了变化，但是产品价值的最终分割却无异于以往的社会。与商品货币关系相联系，资金范畴取代了资本，以资金价值垫支为特征的现代社会投资活动是发展我国社会经济的客观需要。但是有关我国社会投资概念的涵义，一直缺乏一个能为多数人所接受的解释。许多人把我国社会投资说成是固定资金投入，而把流动资金的垫支排除在投资范畴之外。事实上企业垫底流动资金即定额内的流动资金，就其性质看并不是短期资金而是长期资金。任何企业一旦投入运营，其定额内的流动资金就要与固定资金一样长期占用在生产经营过程中，而不能退出。在

①《马克思恩格斯全集》第25卷，第493页。

②《马克思恩格斯全集》第25卷，第494页。

社会扩大再生产过程中，如果只有固定资金投入，没有相应安排配套流动资金，再生产是无法进行的，因此与固定资产投资一样，流动资产投资也是客观存在。

按照我国社会资金的使用构成，投资可以分为总投资和净投资。总投资的组成，一是国民收入分配用于固定资产和流动资产投资的价值，二是折旧投资。我们知道，社会总产品价值由生产资料转移价值和新创造的国民收入两部分组成。国民收入加上折旧，即全部社会总产品价值扣除劳动对象的转移价值的部分，在国外被称为国民生产总值（GNP），我国目前也已开始使用这个统计指标。在社会消费基金增长比例既定的条件下，总投资随国民生产总值的增加而增长。总投资占国民生产总值的比重常用来反映和分析不同时期总投资的变动情况。总投资减去折旧投资即为净投资。在消费基金增长比例既定的条件下，净投资随国民收入的增长而增长。净投资占国民收入的比重，用来反映和分析不同时期国民收入用于投资积累的变动情况。

从投资活动的形成和发展过程看，现代社会投资概念所包括的内容主要有以下几层含义：第一，投资是资金价值的长期垫支。投放于再生产过程中的资金，一旦参与周转，就不能随意抽走，它要长期地被束缚在再生产过程中。因此必须有长期资金来源相对应，积累值是投资资金的主要来源。社会在安排积累使用时，要根据固定资产投资数量同时安排相应的流动资金。第二，净投资是实现社会扩大再生产的重要途径，总投资不仅实现扩大再生产而且包括实现固定资产的简单再生产。第三，投资是以获利为目的的资金使用。既然投资是资金价值的垫付，按照资金的本性，它要求获得盈

利，实现增殖。即使因价格扭曲等原因而导致某些行业和产业无利和微利，为了经济全局的需要，国家也要安排投资，但就一般情况而言，就企业的投资动机而言，获取盈利乃是投资者进行投资的目的，否则资金属性就要发生蜕变。在社会生产力还没有达到足以使商品货币关系消亡之前，不尊重资金属性，最终要受到经济规律的惩罚。第四，在有计划商品经济条件下，我国社会在发展直接投资的同时，间接投资正在获得日益加快的发展。

四、农业再生产与资金再生产

任何社会生产，当作不断重复进行、不断更新发展的过程看，都是川流不息的再生产过程。如果在原有规模上重复进行，是简单的再生产；如果生产是在更大规模上进行，则是扩大再生产。农业再生产，是反复地通过农业的生产、交换、分配和消费等过程来实现的，并和自然再生产、工业等其它部门的再生产过程发生多方面的密切联系。因此，农业再生产是一个十分复杂的经济过程，它涉及农业经济的各个方面。

所谓资金再生产，就是指资金在运动过程中，依次采取货币资金、生产资金和商品资金的形式，不断循环和周转的过程。在这个过程中，资金保持原有价值量的运动，即没有积累是简单再生产，在运动中不断追加资本价值量，是扩大再生产。因此，资金价值量的增加与否是区分资金再生产规模的唯一标志，是衡量其扩大与否的客观标尺。

以上从两个角度区分的再生产，有明显不同质的规定性，是两个不同的概念。但从它们的动态看，却既有区别又有联系。