

<<中国农业机械化经营模式研究>>

图书基本信息

书名：<<中国农业机械化经营模式研究>>

13位ISBN编号：9787109150362

10位ISBN编号：7109150364

出版时间：2010-11

出版时间：中国农业

作者：侯方安

页数：386

字数：330000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## &lt;&lt;中国农业机械化经营模式研究&gt;&gt;

## 内容概要

由于人多地少的禀赋条件和家庭承包责任制下的耕地细碎化与农业机械化的规模经济倾向之间的矛盾，中国农业机械化面临着不同于其他国家的选择。

长期以来，围绕着要不要发展农业机械化、能不能实现农业机械化等根本性问题，中国在理论和实践上进行了一系列的试验和探索。

回答这些问题的关键在于发现为什么要发展农业机械化、谁需要发展农业机械化、如何发展农业机械化，即采用什么方式发展农业机械化，其核心是如何走出一条具有中国特色的农业机械化道路。

新中国成立以来，特别是自改革开放以来农业机械化的发展成就与实践，为开展针对这些问题的研究积累了丰富的实践经验和宝贵的实证资料，这是时代赋予我们的难得机遇和挑战。

本书就是以农业机械化经营模式为题对中国小规模经营条件下农业机械化发展方式问题进行探讨。

农业机械化经营模式是指购置投资主体以传统的农业生产为中心，以为自身或他人提供作业服务为手段，以获取自身利益为目标，在制度变迁与利益诱导下所形成的农业机械购置、运营、收益的相对稳定的组织形态和经济活动方式。

农业机械化经营模式属于制度的范畴，所体现的是农业生产中农民之间的经济关系，受政治制度、农业经营制度、经济社会发展水平的影响，包含着地区与技术上的差异，并由产权结构、交易费用、契约安排、技术选择、组织形式等诸多元素组成，在不同历史时期呈现出不同的形态。

新中国成立以来，伴随着社会经济制度的变革，中国农业机械化经营模式经历了复杂的演进过程。

计划经济时期，中国发展形成了多种不同的农业机械化经营模式，如社有社营、民买公助、国有国营、社有社营、国有社营、社有队营、队有队营等。

改革开放以来，农民逐渐成为农业机械化发展的主体，与家庭责任制这一农业经营制度相适应的农业机械化经营模式应运而生，自购自用、共同利用、自购自营、合作经营等多种模式并存，形成一种具有鲜明中国特色的农业机械化发展方式。

进入21世纪，在持续、稳定、快速发展的宏观经济形势下，物质积累日趋丰富，以取消农业税、实施农业机械购置补贴政策为标志，中国进入了一个“以城带乡，以工补农”的新时期，惠农支农政策体系逐步完善，农业机械化发展的经济基础更为坚实，制度环境进一步优化，为农业机械化经营模式的发展注入新的动力。

本书的研究就是在这样一个背景下，运用当代经济学理论和方法，从理论分析、经验研究到实证检验，构建一个较为完整的研究中国农业机械化经营模式的理论框架和方法体系，尝试着对中国农业机械化经营模式问题进行系统地比较研究，预期提出推动农业机械化加快发展的观点和见解，为中国特色农业机械化道路的选择提供理论支持。

本书的研究在分析农业机械化技术经济特性的基础上，从农户选择行为出发，利用新古典经济学、新制度经济学的相关理论和方法构建了一个农业机械化经营模式的理论分析框架，总结了农业机械化经营模式在世界上的发展变化特点、规律与趋势，以及在中国发展的历史沿革与经验教训，重点对改革开放后的中国农业机械化经营模式进行了分类研究，并对其演进机理、技术效率及农户选择行为开展了实证检验，对其发展规律进行了分析，提出了政策扶持的重点。

本书的主要内容包括五个部分共十章。

第一部分即第一章，导论。

主要包括研究的背景意义、研究目标、已有的研究基础和研究方法、结构安排等。

第二部分是理论分析部分，包括第二章和第三章。

第二章是农业机械化技术经济特性分析。

通过对农业机械化的技术特征、内部经济特征、外部经济特征的对比分析，研究了农业机械化所固有的基本属性，即农业机械化具有不可分性与规模经济偏向、资产专用性、俱乐部产品属性、劳动替代性、动态次序性等技术经济特征，并关联了农业、农民、农村以及制度的外部特征。

在第二章的基础上，第三章提出了一个农业机械化经营模式理论分析框架。

本章从效用最大化理论出发，对农户劳动时间配置、技术选择机理进行分析，从理论基础、演进规律、制度经济学特征等方面构建理论分析框架，并对农业机械化经营中的合作行为提供了一个分析思路

## &lt;&lt;中国农业机械化经营模式研究&gt;&gt;

研究认为，随着社会分工深化，要素禀赋、制度环境和技术变化的冲击衍生出各种各样的农业机械化经营模式，伴随着制度、经济与技术变迁而发展、演化着，在产权类型、交易费用、技术特征、组织形式等维度上，不同制度、不同地区、不同时期的不同选择构成了农业机械化经营模式的多元性。

因此，农业机械化经营模式的基本属性是一种多维度的制度安排。

作为一种制度安排，既提供行为规范，又带来效率，但不同的经营模式的效率不同，通过市场对农业机械化经营模式效率的选择，形成了农业机械化经营模式的演进路径。

农(机)户之间的组织化合作是基于经营模式不同维度选项下的一种制度创新，是市场机制对经营效率追逐下向高级形式发展的动态演进。

第三部分是经验研究部分，包括第四章、第五章和第六章。

第四章是农业机械化经营模式的国际借鉴。

主要以美国、日本和韩国等三个发达经济体为例，分析了其农业特征、农业机械化及其经营模式的历史演进、组织运行、政策支持、制度建设等方面的发展规律。

分析认为，不同的农业机械化经营模式的产生、发展、分化与变迁是一定的社会、经济、制度下的产物，也是农业机械化发展不同阶段的必然选择，尽管表现形式不同，但是体现着共通的规律性。

各不相同的禀赋条件和社会制度、文化环境，形成了不同的农业经营方式，催生了各具特色的农业机械化经营模式，其发展背后隐含着社会、经济环境的影响；不同机械、不同阶段、不同主体、不同规模等方面在农业机械化实现过程及其经营模式选择上表现出趋同性特征；农业机械化经营模式的演化过程体现着相似或相同的社会、法律、政策、组织等制度背景，隐含着产权、契约与交易费用等方面的紧密关联。

这对本书的研究和中国农业机械化发展具有重要的参考和启示。

第五章是中国农业机械化经营模式的历史比较。

本章对农村改革前后两个时期农业机械化经营模式及其组织形式、制度环境等在不同历史条件下的变迁轨迹进行了比较分析，即计划经济体制下以国营和社队集体经营为标志的历史时期和农村家庭承包责任制下以户有户营为标志的历史时期，不同类型的农业机械化经营模式下产权制度、经营主体、组织形式、技术特征的演化及其社会效果，总结了每一时期所因应的各种经营模式发展的经验与教训，为探求其在中国的发展规律提供了佐证。

第六章是中国农业机械化经营模式的分类研究。

这是本书的中心章节。

本章利用案例分析和统计分析方法在对中国农业机械化经营模式的发展规模与分布特点分析的基础上开展了分类研究。

根据主体类型、组织方式、运行特点的分类方法，将具有代表性的中国农业机械化经营模式分成“自给自足”和“自购自用型、共同利用型、自购自营型及合作经营型”等四个类型，并进行了比较研究，从组织形式、服务方式、经营范围等不同维度研究其基本特征与内涵，分析了其产生、发展的基本规律和总体演变趋势，揭示出中国农业机械化经营模式的组织形式从松散到紧密、服务方式从自我服务到承包经营、机械类型从小型到大型、功能范围从少到多、服务地域从村落到跨省区的由低级到高级不断演进的技术、组织、经济路径。

同时，本章还对农业机械化经营模式发展的技术、制度等支撑体系进行了分析，提出了相应的政策取向。

第四部分是实证检验部分，包括第七章、第八章和第九章。

第七章是中国农业机械化经营模式演进的实证研究。

本章基于农村改革后农业机械化经营的两种基本模式——自购自用型和对外经营型，以农用动力机械及其农机具配套比为例，将大中型和小型农业机械的技术选择所决定的两种基本模式的发展变迁作为研究对象，利用改革开放以来的省际面板数据，构建固定效应模型，对以上理论与经验分析进行检验，进一步探讨中国农业机械化经营模式发展中所隐含的技术选择偏好和演进规律，探求农户和经营组织选择的经济适应性基础。

结果表明，经济、制度、农业要素禀赋都是中国农业机械化经营模式演进的重要影响因素，由制度锁



## &lt;&lt;中国农业机械化经营模式研究&gt;&gt;

定的耕地细碎化天然地抑制了自购自用型的发展，但这并不会成为农业机械化的必然障碍，对外经营型模式可以淡化农业机械的不可分性，这是实现小规模农业机械化的有效途径。

劳动力转移和耕地规模等农业基本要素禀赋，以及区域性固有特征对于农业机械化经营模式演变具有决定性影响，但是这种影响可以由经济因素以及经济政策的变化所稀释，其中农民收入水平和农业比较劳动生产率可以被解释为农业机械化经营模式演进的主要经济力量。

如收入水平较低时农户倾向于自购自用小型农业机械，但是收入水平较高时会促进对外经营型模式发展；在农户的农业收入比例降低时，会产生同样的效应。

此外，产权关系以及与之对应的经营主体的迁移会对农业机械化经营模式产生深刻影响，研究结论也表明了家庭经营是适宜的农业机械化经营主体，农业机械化经营应该以农机户为主体的市场或准市场组织来主导，国家、政府和集体经济组织应从直接经营主体中退出。

第八章是中国农业机械化经营模式技术效率的对比分析。

本章基于2000—2007年的省际面板数据，构建生产函数和技术效率模型，采用随机前沿分析方法对农业机械化经营的技术效率以及对外经营型经营模式的技术效率进行了测算，对比考察了两种主要经营模式在不同地区的技术效率差异，分析了影响因素，提出了因应对策。

结果表明，中国农业机械化经营的技术效率总体偏低，平均仅为55.03%，且地区间差异较大，对外经营型的技术效率平均达到94.46%，地区间差异不大，据此推算出自购自营型经营模式的技术效率很低且地区间差异较大。

可见，不同经营模式之间的技术效率差异较大，总体上通过选择适宜的经营模式改善技术效率的潜力很大。

对外经营型技术效率提高的重点是技术创新，但是在适宜的耕地规模上，自购自用型更具有效率优势。

研究结果还显示了农业机械化产出的降低趋势和技术无效率的增加趋势，虽然在现阶段中国应该以发展对外经营型经营模式为重点，但是从长期看，随着农村土地流转规模的扩大，中国农业机械化经营模式的发展可能会遵循从自购自用型到对外经营型再到自购自用型的发展路径，但将长期处于第二阶段。

因此，鼓励对外经营型经营模式发展的政策拥有理论上的支持。

第九章是农户选择农业机械化经营模式的的行为分析。

本章利用山东省四个典型代表地区的农户调查数据，构建二层嵌套对数单位模型，对农(机)户选择农业机械化经营模式的的行为进行了研究，分析了其行为差异的影响因素，为本书提出的政策建议提供了实证支持。

结果表明，农(机)户选择何种农业机械化经营模式受到三类因素的影响，即家庭禀赋特征、地区社会经济特征以及农(机)户拥有的农业机械技术属性。

结论证实了不同的农(机)户具有不同的倾向性，从事农业机械化经营的农户主体趋向那些劳动力富足、年富力强的农(机)户，但往往不是最富裕的农户，而家庭成员较少、劳动力年龄偏大或者农村中生活水平上乘的农(机)户则更具有选择自购自用型的可能性；但农户收入的绝对水平和经营规模大小并不是影响农(机)户选择农业机械化经营模式的必然因素。

另外，随着农业机械化水平的提高，越来越多的农(机)户倾向于自购自营或合作经营。

农机专业合作社作为一种高级组织形式，通过作业全委托或规模化经营，发现制度化的共同利用农业机械的途径，突破家庭承包责任制的低效率锁定，实现农业机械化投入的优化配置，是未来一个时期中国农业机械化经营组织发展的主要高级形式，但是研究表明合作经营需要经验的支持。

第五部分即第十章，研究结论和政策建议。

本章总结了本书的主要研究结论，提出了相应的政策建议和进一步研究的方向。

综上，本书的研究认为，在中国推进城镇化、农业现代化的进程中，随着农业机械化的加快发展，可以通过市场和有效的组织形式实现农业机械的社会化共同利用，减少低效率的自购自用型农机户和农业机械比例，最大化农业机械存量资源的利用效率，使中国的农业机械化走出低效率的制度锁定，这是未来的主要政策取向。

因此，本书建议政策重点应放在鼓励发展农机专业合作组织上，要打破行政区域的局限，配套完善公

## <<中国农业机械化经营模式研究>>

共服务体系，改善农业机械化经营的环境，把更多的精力投入到降低交易费用、界定产权、规范契约的制度建设，为他们提供组织化合作经营的条件，在不改变农户家庭经营方式的前提下，实现提高农业机械化效率和质量的目标。

同时，加大政策支持力度，使不同地区农户享受原则一致但有差别的公共服务，促进农业机械化经营模式由低级向高级发展。

## <<中国农业机械化经营模式研究>>

### 作者简介

侯方安 1970年1月生，山东胶州人。

1992年获西南农业大学(现西南大学)工学学士学位，1998年获复旦大学经济学学士学位，2006年获山东大学管理学硕士学位，2010年毕业于中国农业大学中国农村政策研究中心，获管理学博士学位，师从陈晓华研究员。

现任山东省农业机械技术推广站推广室主任、研究员。

主要研究领域包括农业机械化技术研究、试验与推广、农业机械化理论与政策、农村劳动力流动等方面，主持或参加实施了国家和省部级重点课题20余项，获得省部级科技奖励15项，发表论文120余篇，主编或参加编写图书20余部。

## <<中国农业机械化经营模式研究>>

### 书籍目录

序内容提要第一章导论1.1研究背景和研究意义1.2国内外研究文献综述1.3研究目标、研究内容和拟解决的关键问题1.4研究方法和研究数据1.5技术路线1.6研究特色与创新说明1.7有关概念与研究范围界定第二章农业机械化技术经济特性分析2.1农业机械化的技术特征2.2内部经济特征2.3外部经济特征2.4本章小结第三章农业机械化经营模式理论分析框架3.1农户劳动时间配置与农业机械化的选择3.2农业机械化技术诱致创新模式的理论分析3.3农业机械化经营模式的理论分析3.4农业机械化经营中的合作行为分析3.5本章小结第四章农业机械化经营模式的国际借鉴4.1美国的农业机械化经营模式4.2日本的农业机械化经营模式4.3韩国的农业机械化经营模式4.4农业机械化经营模式的对比分析4.5启示4.6本章小结第五章中国农业机械化经营模式的历史比较5.1农业机械化经营模式的历史沿革5.2农业机械化经营组织的历史演化5.3农业机械化经营的制度环境变迁5.4经验与教训5.5本章小结第六章中国农业机械化经营模式的分类研究6.1农业机械化发展现状与规模6.2农业机械化经营规模与分布6.3农业机械化经营模式的分类方法6.4农业机械化经营模式的分类研究6.5农业机械化经营模式的支撑体系6.6对比分析与政策取向6.7本章小结第七章中国农业机械化经营模式演进的实证研究7.1两种农业机械化经营模式演进的理论分析7.2背景回顾7.3样本数据与模型构建7.4模型估计与结果分析7.5结论与讨论7.6本章小结第八章中国农业机械化经营模式技术效率的对比分析8.1研究背景8.2理论综述与分析方法8.3样本数据与模型估计8.4对外经营型经营模式的技术效率分析8.5结论与讨论8.6本章小结第九章农户选择农业机械化经营模式的行为分析9.1研究背景9.2农户行为与理论模型9.3数据来源与统计分析9.4模型估计与结果分析9.5结论与讨论9.6本章小结第十章研究结论与政策建议10.1主要研究结论10.2政策建议10.3有待进一步研究的问题参考文献附录附录1农业机械化经营与作业情况农(机)户调查问卷附录2农业机械化经营模式案例调查提纲附录3农业机械化经营模式关键问题访谈提纲后记

## <<中国农业机械化经营模式研究>>

### 编辑推荐

作者力图对农业机械化经营模式在国外以及我国的发展历史、现状进行全面的梳理，展现其产生、发展与演进的全貌，研究其机理和规律，并做出恰当的评价。

该书在分析农业机械化技术经济特性的基础上，从农户选择行为出发，利用新古典经济学、新制度经济学和计量经济学的相关理论和方法，构建了一个农业机械化经营模式的理论分析框架和方法体系，开展了农业机械化经营模式的理论分析，重点对改革开放后中国农业机械化经营模式进行了分类研究和比较分析，对其演进机理、技术效率及农户选择行为开展了实证检验，形成了一个逻辑严谨、结构合理、相互验证的研究中国农业机械化经营模式问题的理论架构，实现了从理论到方法和研究视角方面的创新，具有一定的学术价值。

书中还对未来我国如何构建基于农户和合作组织经营基础上的中国农业机械化促进政策进行了深入思考，提出了建议和政策扶持的重点。



版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>