



工业化、城镇化和农业现代化协调发展研究丛书

总编◎李小建 仇建涛

中原农村发展研究·智库系列 主编◎马 华

中国式 家庭农场的发展

理论与实践

马 华 姬 超 等◎著

THE DEVELOPMENT
OF CHINESE-STYLE FAMILY FARMS
Theory and Practice



社会科学文献出版社
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)



工业化、城镇化和农业现代化协调发展研究丛书

总编◎李小建 仇建涛

中原农村发展研究·智库系列 主编◎马 华

中国式 家庭农场的发展

理论与实践

THE DEVELOPMENT
OF CHINESE-STYLE FAMILY FARMS

Theory and Practice

马 华 姬 超 等◎著



社会科学文献出版社
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)

图书在版编目(CIP)数据

中国式家庭农场的发展:理论与实践/马华等著. —北京:社会科学文献出版社, 2015. 8

(工业化、城镇化和农业现代化协调发展研究丛书)

ISBN 978 - 7 - 5097 - 7130 - 3

I. ①中… II. ①马… III. ①家庭农场 - 研究 - 中国
IV. ①F324.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 032504 号



工业化、城镇化和农业现代化协调发展研究丛书
中国式家庭农场的发展:理论与实践

著 者 / 马 华

出 版 人 / 谢寿光

项目统筹 / 周 丽 冯咏梅

责任编辑 / 冯咏梅

出 版 / 社会科学文献出版社·经济与管理出版分社 (010) 59367226

地址:北京市北三环中路甲 29 号院华龙大厦 邮编:100029

网址:www.ssap.com.cn

发 行 / 市场营销中心 (010) 59367081 59367090

读者服务中心 (010) 59367028

印 装 / 三河市东方印刷有限公司

规 格 / 开 本: 787mm × 1092mm 1/16

印 张: 30.25 字 数: 493 千字

版 次 / 2015 年 8 月第 1 版 2015 年 8 月第 1 次印刷

书 号 / ISBN 978 - 7 - 5097 - 7130 - 3

定 价 / 99.00 元

本书如有破损、缺页、装订错误,请与本社读者服务中心联系更换

版权所有 翻印必究

总 序

中原经济区“三化”协调发展河南省协同创新中心（以下简称“中心”）是河南省首批“2011 计划”（高等学校创新能力提升计划）所设立的研究单位，2012 年 10 月由河南省政府批准正式挂牌成立。中心以河南财经政法大学为牵头单位，由河南大学、河南农业大学、河南师范大学、河南工业大学、许昌学院、信阳师范学院、河南省委政策研究室、河南省政府发展研究中心、河南省工信厅、河南省住建厅等多所省内著名高校和政府机构为协同单位联合组建。

中心的使命是按照“河南急需、国内一流、制度先进、贡献重大”的建设目标，以河南省不以牺牲农业和粮食、生态和环境为代价的新型工业化、新型城镇化、新型农业现代化“三化”协调发展的重大战略需求为牵引，努力实现“三化”协调发展基础理论、政策研究与实践应用的紧密结合，支撑河南省新型工业化、新型城镇化和新型农业现代化建设走在全国前列，引领中原经济区和河南省成为打造中国经济升级版中的新经济增长极。

工业化、城镇化和农业现代化本身就是非常复杂的问题，三者相互协调更是一大难题。研究如此大系统的复杂问题，中心一方面展开大量的理论研究，另一方面展开广泛深入的调查。此外，还不断将理论应用于实践，目前已取得一定的阶段性成果。

为此，中心推出“工业化、城镇化和农业现代化协调发展研究丛书”。一方面，丛书可及时向政府和公众报告中心的研究进展，使中心的研究成果能够得到及时的关注和应用；另一方面，中心也可以从政府和公众的反馈中不断改进研究方法。我们深知所要研究的问题之艰难以及意义之重大，我们一定会持续努力，不辜负河南省政府及人民对我们的信任和寄

托，做对人民有用的研究。

十分感谢社会科学文献出版社为丛书的出版所做的重要贡献。

李小建 仇建涛

2015年6月1日

目 录

上篇 理论分析

第一章 家庭农场与中国农业经营格局的演变	3
第一节 现代农业的适度规模经营格局	3
第二节 家庭联产承包责任制的由来与不足	6
第三节 中国现代农业经营方式的探索	11
第四节 以家庭农场为中轴的现代农业	14
第二章 家庭农场的内在运行机理与发展逻辑	18
第一节 技术的进步：家庭农场存在的前提	18
第二节 混合式农业：现代农业的资源禀赋	23
第三节 公司化家庭：现代农业的组织禀赋	30
第四节 城市化：现代农业产生的根本条件	38
第五节 农地的集中：家庭农场的运行机理	58
第六节 家庭农场在现代农业体系中的定位	75
第三章 现代家庭农场的产权设定与制度安排	80
第一节 关于产权和产权制度的一般性认识	80
第二节 家庭农场的产权设定及其运行绩效	97
第三节 构建有效的家庭农场产权制度体系	111

第四章 现代家庭农场经营过程中的资源配置	118
第一节 我国传统的农业资源配置情况	118
第二节 家庭农场资源配置的问题诊断	122
第三节 家庭农场资源配置的内在逻辑	135
第四节 家庭农场资源优化配置的路径	146

下篇 现实探讨

第五章 我国家庭农场的发展渊源与历史回溯	167
第一节 民国时期对中国传统家庭农场经营规模的调查	168
第二节 中共根据地时期的共耕农场和富农的家庭农场	171
第三节 改革开放之后中国家庭农场的过渡形态与特征	174
第四节 从传统到现代家庭农场：现代农业的必由之路	181

第六章 我国现代家庭农场的发展现状与比较	187
第一节 中国式家庭农场的历史背景	187
第二节 中国式家庭农场的发展现状	198
第三节 中国式家庭农场的比较研究	202

第七章 家庭农场的典型实践：舞钢市家庭农场	225
第一节 舞钢市家庭农场的发展背景	225
第二节 舞钢市家庭农场的科学探索	233
第三节 舞钢市家庭农场的发展体系	237
第四节 舞钢市家庭农场的发展现状	248
第五节 舞钢市家庭农场的发展困境	257
第六节 舞钢市家庭农场的发展建议	260

第八章 家庭农场与我国未来的粮食安全问题	262
第一节 世界农业起源与衍变的总体回溯	262

第二节 家庭农场时代下的粮食安全问题	269
第三节 家庭农场与粮食安全的双向关系	315
第四节 家庭农场时代如何维护粮食安全	339
 第九章 不同国家、地区的家庭农场发展经验	352
第一节 加拿大家庭农场——组织化、专业化、现代化	352
第二节 美国家庭农场——专业化、规模化、市场化	353
第三节 上海松江家庭农场的发展经验	354
第四节 湖北武汉家庭农场的发展经验	355
第五节 浙江宁波家庭农场的发展经验	356
第六节 吉林延边家庭农场的发展经验	357
第七节 安徽郎溪家庭农场的发展经验	358
第八节 广东梅州家庭农场的发展经验	359
第九节 安徽合肥家庭农场的发展经验	360
 附录1 我国部分省、市家庭农场的认定条件和标准	363
 附录2 河南省舞钢市家庭农场发展的调查报告	375
 附录3 家庭农场调研日记精选	395
 后 记	468

CONTENTS

Part one Theoretical Analysis

Chapter 1 The Evolution of Family Farms and the Pattern of Chinese Agricultural Management	/ 3
1. Moderate Management Structure of Modern Agriculture	/ 3
2. The Origin and Insufficient of Household Contract System	/ 6
3. The Explore on the Business Pattern of Chinese Modern Agriculture	/ 11
4. The Modern Agriculture in Family Farm as the Central Axis	/ 14
 Chapter 2 The Inherent Operation Mechanism and Development Logic of Family Farms	 / 18
1. Advances in Technology: The Premise of the Existence of Family Farms	/ 18
2. Hybrid Agriculture: The Resource Endowment of Modern Agriculture	/ 23
3. Company of Family: The Organization Endowment of Modern Agriculture	/ 30
4. Urbanization: The Fundamental Condition of Modern Agriculture	/ 38
5. Farmland Focus: The Operation Mechanism of Family Farms	/ 58
6. The Location of Family Farms in the Modern Agricultural System	/ 75

Chapter 3 The Property Settings and Institutional Arrangements of the Modern Family Farm	/ 80
1. General Knowledge about Property Rights and Property Rights System	/ 80
2. The Property Settings and Operational Performance of the Family Farm	/ 97
3. Building an Effective Property Rights System in Family Farms	/ 111

Chapter 4 The Resource Allocation of Modern Family Farm between Business Process	/ 118
1. The Resource Allocation of Chinese Traditional Agriculture	/ 118
2. The Problems of the Resource Allocation in Family Farms	/ 122
3. The Inherent Logic of the Resource Allocation in Family Farms	/ 135
4. The Path to Optimize Resource Allocation in Family Farms	/ 146

Part Two Realistic Discuss

Chapter 5 Development Origins and History of Chinese Family Farm	/ 167
1. Survey on the Scale of Chinese Traditional Family Farms in the Republic of China	/ 168
2. Total Cultivated Farms and Rich Peasant Family Farm in the CPC Base Period	/ 171
3. The Transitional Forms and Characteristics of Chinese Family Farms after Reform and Opening	/ 174
4. From Traditional to Modern Family Farms: The Only Way of Modern Agriculture	/ 181

Chapter 6 The Current Development and Compare of Chinese

Modern Family Farms / 187

1. The Historical Background of Chinese – style Family Farms / 187
2. The Current Development of Chinese – style Family Farms / 198
3. The Comparative Study of Chinese – style Family Farms / 202

Chapter 7 A Typical Family Farm Practice: Wugang

Family Farm / 225

1. The Development Background of Wugang Family Farm / 225
2. The Scientific Exploration of Wugang Family Farm / 233
3. The Development System of Wugang Family Farm / 237
4. The Development Status of Wugang Family Farm / 248
5. The Development Dilemma of Wugang Family Farm / 257
6. The Development Suggestions of Wugang Family Farm / 260

Chapter 8 Family Farm and Future Food Security in China / 262

1. The Overall Backtracking of the Origin and Evolution
of the World's Agriculture / 262
2. Food Security in the Era of Family Farms / 269
3. Two – way Relationship between Family Farms and Food Security / 315
4. How to Maintain Food Security in the Era of Family Farm / 339

Chapter 9 Development Experience of Family Farms in Different

Countries and Regions / 352

1. Canadian Family Farms – Organization, Specialization
and Modernization / 352
2. American Family Farms – Specialization, Scale and
Market – oriented / 353

3. The Development Experience of Family Farms in Songjiang, Shanghai	/ 354
4. The Development Experience of Family Farms in Wuhan, Hubei	/ 355
5. The Development Experience of Family Farms in Ningbo, Zhejiang	/ 356
6. The Development Experience of Family Farms in Yanbian, Jilin	/ 357
7. The Development Experience of Family Farms in Langxi, Anhui	/ 358
8. The Development Experience of Family Farms in Meizhou, Guangdong	/ 359
9. The Development Experience of Family Farms in Hefei, Anhui	/ 360
Appendix 1: The Conditions and Standards of Family Farms in Some Chinese Provinces, Municipalities	/ 363
Appendix 2: The Report on the Development of Family Farms in Wugang, Henan	/ 375
Appendix 3: The Selected Diaries of Family Farm Research	/ 395
Postscript	/ 468

上 篇 理论分析

第一章

家庭农场与中国农业经营格局的演变

第一节 现代农业的适度规模经营格局

一 现代农业的发展方向

农业的弱质性特点，决定了农业只有通过市场化、规模化和专业化生产，才能在根本上满足社会对基本生活品的需求。从长期来看，如果农业不能实现市场化、规模化和专业化生产经营，依然保留细碎化的生产状态，那么即使处于一个现代化的市场与科技环境中，由于农业细碎化带来的巨大交易成本，农业也无法在根本上与现代市场和科学技术相结合，不仅会导致产出有限，而且还会制约现代化经济与社会建设的进程。

以法国为例，法国国内农业自然地理条件优越，农业发达，有“欧洲的中国”之称，在历史上又是少数几个率先进入资本主义的发达国家之一。但是大量小农的存在导致法国农业在市场化、规模化和专业化方面远远低于其他欧美发达国家。截至第二次世界大战之前，法国农业发展依然滞后，农产品产出不足，始终是农产品净进口国。从 20 世纪 50 年代起，法国政府实行了一系列鼓励“土地合并”的政策，通过法律、组织和经济手段促进土地集中，逐渐减少了经营不善或规模过小的农场的数量，从而使法国农业迅速实现了向市场化、规模化和专业化的转变。最终法国不仅解决了自身的农产品供应问题，1972 年还一跃成为仅次于美国的世界第二

大农产品出口国。

现代市场经济具有“合理化、去人格化以及把经济获得的目标抽象为利润”^①的基本特征。在这种目标指引下，一般产业对劳动力的需求都存在个体化倾向。这样做既可以优化不同产业对劳动力的配置，又能够降低劳动力优化过程中的社会伦理阻力。毕竟，解雇一个人比解雇一家人给社会与个体造成的伤害要小得多。

因此，在现代社会中，越来越多的产业生产或经营都以个体参与为基本特征。传统社会中常见的“家庭企业日益让位于在工厂中组织劳动的大规模工业”。^②同样，对于家庭来说，现代市场经济带来的“工作场所与住家的分离也使家庭成员能够更自由地组织自己的生活”，^③家庭成员的自由择业程度大幅度提高，家庭成员中个体的就业更多地开始根据个人意愿、特长和社会需要进行选择，传统社会中那种以家庭为单位的就业模式在现代社会中逐渐被边缘化。

二 现代农业的适度规模

由于农业经营受到较强的空间限制，特别是农业生产阶段必须在农村进行，这就连带要求从事农业生产的个体必须同时生活在农村。问题在于农村并不是市场活动的中心，与城市相比，其产业多样化程度严重不足。这意味着从事农业的劳动者的家人要么也在农村与其共同参与农业生产，要么与其长期两地分离。第一种方案可以同时满足家庭的经济与情感需要，第二种方案则意味着家庭的情感功能缺失。人类是一种具有多种需求的存在，人的生存不仅是为了满足吃穿等基本生存需要，而且也有情感和自我实现的需要，而且后者更能体现人生的意义。家庭中夫妻分离单独就业固然能够解决生存问题，但失去了工作的价值。因此，不到万不得已，一般家庭不会采用这样的方式。更为合理的方式是家庭

① [荷] 弗雷德里克·L. 努斯鲍姆：《现代欧洲经济制度史》，上海财经大学出版社，2012，第184页。

② [荷] 迈克尔·米特罗尔、雷音哈德·西德尔：《欧洲家庭史》，华夏出版社，1991，第71页。

③ [荷] 迈克尔·米特罗尔、雷音哈德·西德尔：《欧洲家庭史》，华夏出版社，1991，第79页。

共同生活，共同参与农业生产与经营，解决农业生产者家庭的经济与情感需求分离问题。

此外，不仅农业生产者由于家庭原因需要以家庭为单位参与农业生产与经营，而且农业自身也对家庭这种经营主体存在特别的需求。

首先，农业规模化经营在经济上存在垄断问题。农业生产受制于土地的有限供给，这意味着农业垄断中存在自然垄断的成分。一旦农业经营垄断格局形成，就很难像一般工业中依靠技术或资本形成的垄断那样，可以通过技术提升与资金注入来打破垄断，从而保持市场的可竞争性，这就在根本上违背了市场经济的自由竞争原则。因此，适度规模化经营是农业发展的必需，但过度规模化将在根本上对农业市场造成威胁，最终破坏农业生产经营的良性竞争环境，并给农业带来致命性的伤害。

其次，农产品是不可间断的连续生长过程的结果，对于生命生长时间和空间都有严格的要求。因此，规模化和专业化生产固然可以提高农业产出的效率，但这种效率的提高具有时间与空间的约束，不能无节制地提高。通过无节制地扩大规模与推进专业化来提高生产效率，以及通过缩短农产品生长周期来增加产量，都容易造成农产品生命的突变，这种突变对人类是否有害、其危害程度如何，迄今仍然无法准确评估。换言之，过度规模化和专业化将给人类食品安全造成难以估测的危害或隐忧。

最后，随着社会化大生产的推进，现代农业已经摆脱了过去那种单一地满足基本生存的生产功能格局，开始向经济功能^①、社会治理功能、文化功能和生态功能等多样化格局转变。除了经济功能之外，其他功能的实现需要以农村社区的有机建设为基本前提。超大规模化农业必然采用企业形式治理，但企业对于农村社区建设是存在威胁的。在城市中，多种产业的并存与竞争使得城市社区可以获得独立存在的空间，能够实现生产与生活的分立，从而保证生活空间的完整性。但是农村与城市社区不同，农村中最主要的产业是农业，整个社区围绕农业展开，如果农业完全非人格化，那么农村社区

① 对此有学者认为经济功能与生产功能是相同的，但从社会发展来看，经济功能主要体现在农民对于利润的追求，而生产功能则主要在于对基本生活品的追求，二者的意义并不相同。此外，经济功能与生存功能的一个重大区别在于对制度的贡献不同，前者对制度有一定依赖并且承担回馈强化制度的责任，而后者则一直是超制度性的存在，对制度缺乏建设价值。