

 中国社会科学院创新工程学术出版资助项目

 全国博士后管理委员会资助项目

# 粮食流通与市场整合

——以乾隆时期长江中游为中心的考察

The Grain Network and Market Integration:  
A Study Centered in Middle Reach of Yangzi River in Qianlong Period

赵伟洪 著



经济管理出版社

ECONOMY & MANAGEMENT PUBLISHING HOUSE

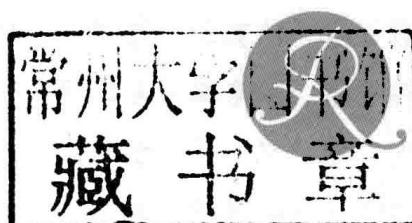
粮食流通与市场整合

# 粮食流通与市场整合

——以乾隆时期长江中游为中心的考察

The Grain Network and Market Integration:  
A Study Centered in Middle Reach of Yangzi River in Qianlong Period

赵伟洪 著



经济管理出版社

ECONOMY & MANAGEMENT PUBLISHING HOUSE

## 图书在版编目 (CIP) 数据

粮食流通与市场整合——以乾隆时期长江中游为中心的考察 / 赵伟洪著. —北京：经济管理出版社，2017.12

ISBN 978-7-5096-5137-7

I. ①粮… II. ①赵… III. ①粮食市场—商业史—研究—中国—清代 IV. ①F729.49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 099345 号

组稿编辑：宋 娜

责任编辑：范美琴

责任印制：司东翔

责任校对：雨 千

出版发行：经济管理出版社

(北京市海淀区北蜂窝 8 号中雅大厦 A 座 11 层 100038)

网 址：[www.E-mp.com.cn](http://www.E-mp.com.cn)

电 话：(010) 51915602

印 刷：玉田县昊达印刷有限公司

经 销：新华书店

开 本：720mm×1000mm/16

印 张：17.25

字 数：282 千字

版 次：2018 年 1 月第 1 版 2018 年 1 月第 1 次印刷

书 号：ISBN 978-7-5096-5137-7

定 价：88.00 元

·版权所有 翻印必究·

凡购本社图书，如有印装错误，由本社读者服务部负责调换。

联系地址：北京阜外月坛北小街 2 号

电话：(010) 68022974 邮编：100836

# 第六批《中国社会科学博士后文库》 编委会及编辑部成员名单

## (一) 编委会

主任：王京清

副主任：马援 张冠梓 俞家栋 夏文峰

秘书长：邱春雷 姚枝仲 刘连军

成员（按姓氏笔划排序）：

卜宪群 邓纯东 王建朗 方 勇 史 丹 刘丹青 刘跃进  
孙壮志 孙海泉 张车伟 张宇燕 张顺洪 张星星 张 翼  
李 平 李永全 李向阳 李 林 李国强 杨世伟 吴白乙  
杨 光 陈众议 陈星灿 何德旭 房 宁 郑秉文 卓新平  
赵天晓 赵剑英 胡 滨 高 洪 高培勇 黄 平 朝戈金  
谢寿光 潘家华 冀祥德 魏后凯

## (二) 编辑部（按姓氏笔划排序）

主任：高京斋

副主任：刘丹华 曲建君 李晓琳 陈 纶 薛万里

成员：王 芳 王 琪 刘 杰 孙大伟 宋 娜 陈 效  
苑淑娅 姚冬梅 郝 丽 梅 枚

## 序 言

博士后制度在我国落地生根已逾 30 年，已经成为国家人才体系建设中的重要一环。30 多年来，博士后制度对推动我国人事人才体制机制改革、促进科技创新和经济社会发展发挥了重要的作用，也培养了一批国家急需的高层次创新型人才。

自 1986 年 1 月开始招收第一名博士后研究人员起，截至目前，国家已累计招收 14 万余名博士后研究人员，已经出站的博士后大多成为各领域的科研骨干和学术带头人。其中，已有 50 余位博士后当选两院院士；众多博士后入选各类人才计划，其中，国家百千万人才工程年入选率达 34.36%，国家杰出青年科学基金入选率平均达 21.04%，教育部“长江学者”入选率平均达 10% 左右。

2015 年底，国务院办公厅出台《关于改革完善博士后制度的意见》，要求各地各部门各设站单位按照党中央、国务院决策部署，牢固树立并切实贯彻创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，深入实施创新驱动发展战略和人才优先发展战略，完善体制机制，健全服务体系，推动博士后事业科学发展。这为我国博士后事业的进一步发展指明了方向，也为哲学社会科学领域博士后工作提出了新的研究方向。

习近平总书记在 2016 年 5 月 17 日全国哲学社会科学工作座谈会上发表重要讲话指出：一个国家的发展水平，既取决于自然科学发展水平，也取决于哲学社会科学发展水平。一个没有发达的自然科学的国家不可能走在世界前列，一个没有繁荣的哲学社



会科学的国家也不可能走在世界前列。坚持和发展中国特色社会主义，需要不断在实践中和理论上进行探索、用发展着的理论指导发展着的实践。在这个过程中，哲学社会科学具有不可替代的重要地位，哲学社会科学工作者具有不可替代的重要作用。这是党和国家领导人对包括哲学社会科学博士后在内的所有哲学社会科学领域的研究者、工作者提出的殷切希望！

中国社会科学院是中央直属的国家哲学社会科学研究机构，在哲学社会科学博士后工作领域处于领军地位。为充分调动哲学社会科学博士后研究人员科研创新的积极性，展示哲学社会科学领域博士后的优秀成果，提高我国哲学社会科学发展整体水平，中国社会科学院和全国博士后管理委员会于2012年联合推出了《中国社会科学博士后文库》（以下简称《文库》），每年在全国范围内择优出版博士后成果。经过多年的发展，《文库》已经成为集中、系统、全面反映我国哲学社会科学博士后优秀成果的高端学术平台，学术影响力和社会影响力逐年提高。

下一步，做好哲学社会科学博士后工作，做好《文库》工作，要认真学习领会习近平总书记系列重要讲话精神，自觉肩负起新的时代使命，锐意创新、发奋进取。为此，需做到：

第一，始终坚持马克思主义的指导地位。哲学社会科学研究离不开正确的世界观、方法论的指导。习近平总书记深刻指出：坚持以马克思主义为指导，是当代中国哲学社会科学区别于其他哲学社会科学的根本标志，必须旗帜鲜明加以坚持。马克思主义揭示了事物的本质、内在联系及发展规律，是“伟大的认识工具”，是人们观察世界、分析问题的有力思想武器。马克思主义尽管诞生在一个半多世纪之前，但在当今时代，马克思主义与新的时代实践结合起来，越来越显示出更加强大的生命力。哲学社会科学博士后研究人员应该更加自觉地坚持马克思主义在科研工作中的指导地位，继续推进马克思主义中国化、时代化、大众化，继



续发展 21 世纪马克思主义、当代中国马克思主义。要继续把《文库》建设成为马克思主义中国化最新理论成果宣传、展示、交流的平台，为中国特色社会主义建设提供强有力的理论支撑。

第二，逐步树立智库意识和品牌意识。哲学社会科学肩负着回答时代命题、规划未来道路的使命。当前中央对哲学社会科学愈加重视，尤其是提出要发挥哲学社会科学在治国理政、提高改革决策水平、推进国家治理体系和治理能力现代化中的作用。从 2015 年开始，中央已启动了国家高端智库的建设，这对哲学社会科学博士后工作提出了更高的针对性要求，也为哲学社会科学博士后研究提供了更为广阔的应用空间。《文库》依托中国社会科学院，面向全国哲学社会科学领域博士后科研流动站、工作站的博士后征集优秀成果，入选出版的著作也代表了哲学社会科学博士后最高的学术研究水平。因此，要善于把中国社会科学院服务党和国家决策的大智库功能与《文库》的小智库功能结合起来，进而以智库意识推动品牌意识建设，最终树立《文库》的智库意识和品牌意识。

第三，积极推动中国特色哲学社会科学学术体系和话语体系建设。改革开放 30 多年来，我国在经济建设、政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设和党的建设各个领域都取得了举世瞩目的成就，比历史上任何时期都更接近中华民族伟大复兴的目标。但正如习近平总书记所指出的那样：在解读中国实践、构建中国理论上，我们应该最有发言权，但实际上我国哲学社会科学在国际上的声音还比较小，还处于“有理说不出、说了传不开”的境地。这里问题的实质，就是中国特色、中国特质的哲学社会科学学术体系和话语体系的缺失和建设问题。具有中国特色、中国特质的学术体系和话语体系必然是由具有中国特色、中国特质的概念、范畴和学科等组成。这一切不是凭空想象得来的，而是在中国化的马克思主义指导下，在参考我们民族特质、历史智慧



的基础上再创造出来的。在这一过程中，积极吸纳儒、释、道、墨、名、法、农、杂、兵等各家学说的精髓，无疑是保持中国特色、中国特质的重要保证。换言之，不能站在历史、文化虚无主义立场搞研究。要通过《文库》积极引导哲学社会科学博士后研究人员：一方面，要积极吸收古今中外各种学术资源，坚持古为今用、洋为中用。另一方面，要以中国自己的实践为研究定位，围绕中国自己的问题，坚持问题导向，努力探索具备中国特色、中国特质的概念、范畴与理论体系，在体现继承性和民族性、体现原创性和时代性、体现系统性和专业性方面，不断加强和深化中国特色学术体系和话语体系建设。

新形势下，我国哲学社会科学地位更加重要、任务更加繁重。衷心希望广大哲学社会科学博士后工作者和博士后们，以《文库》系列著作的出版为契机，以习近平总书记在全国哲学社会科学座谈会上的讲话为根本遵循，将自身的研究工作与时代的需求结合起来，将自身的研究工作与国家和人民的召唤结合起来，以深厚的学识修养赢得尊重，以高尚的人格魅力引领风气，在为祖国、为人民立德立功立言中，在实现中华民族伟大复兴中国梦的征程中，成就自我、实现价值。

是为序。

王京清

中国社会科学院副院长

中国社会科学院博士后管理委员会主任

2016年12月1日

## 摘 要

清代长江中游的湖南、湖北、江西三省是全国最重要的粮食输出区，考察其粮价与市场对认识该区域具有重要意义。但迄今为止，学界尚未有对该区域粮食市场的整体研究。本书尝试以文献考察与计量分析相结合，以乾隆时期长江中游地区为中心考察粮食流通与市场整合。

本书的研究主要从以下四个方面进行考察：

第一，长江中游地区的米价变动。从时间维度来看，乾隆时期江广三省米价呈阶段性上涨趋势，米价变动有三个明显的阶段，乾隆前期米价上涨幅度最大，中期价格相对平稳，后期价格波动幅度最大。从空间维度来看，米谷输出区米价变动幅度大于非输出区，主要输出区变动幅度大于次要输出区。文献分析表明，除气候、灾荒等因素外，米价变动与外部省份的米粮需求有极大关系。

第二，长江中游地区粮食流通的运道与市场。中游三省以长江为主干，连接湘江、汉江、赣江等内河，构成了粮食流通的主要运道。除主要运道外，还存在两条次要运道：其一，澧州、常德米谷通过荆江的支流运往荆州，再经过江、汉之间的分水道进入襄阳等地；其二，湘江中游米谷从醴陵由渌水进入江西袁州府，再经过袁江汇入赣江水系。这两条运道以往并未被学者注意到。

第三，长江流域粮食流通量的变化。通过对长江中、下游米价差与税关档案的结合考察显示，米价差的变动较为明显地反映了长江中、下游米谷流通量的盈缩，中游地区米谷外运有显著的市场导向性。从乾隆末期粮食流通量的衰减背后可观察到长江中游内部的粮食供应也发生了变化，湖北省开始由粮食



输出省转变为需求省。

第四，长江中游的市场整合。研究发现长江中游主要产米区通过粮食流通运道的延伸，已打破省级行政区划之束缚，构成了整合的区域市场。然而，并非简单的以汉口、九江为中心构成整合市场。两条次要运道与长江主干道一起构建了清代长江中游的米市场总体格局。

本书的研究为认识中国传统社会经济发展提供了一个区域实证案例。研究表明：长江中游地区通过粮食生产与贸易融入了全国粮食市场体系，呼应了“十八世纪全国市场”的论断。对粮食产销、米价变动、商路与市场整合等问题的综合考察，反映出市场机制对该区域粮食生产、贸易，以及农业结构产生了深远影响，从而形成了独特的市场格局。

**关键词：**乾隆时期；长江中游；米价；流通运道；市场整合；市场格局

## Abstract

The middle reach of Yangtze River, including Hunan, Hubei and Jiangxi provinces, was the most important grain output area in Qing Dynasty. It is significant to study the rice price and market of this area. However, there has not been holistic research so far. This book tempts to combine literature review with quantitative analysis to explore the grain circulation and market integration in Qianlong period.

The study mainly focuses on following four aspects:

The first aspect is the rice price movement. From the time dimension, the rice price of middle reach showed a rising trend, and three obvious cycles in the price movement can be observed: in the early Qianlong period, rice price emerged a biggest increase; in the middle period, rice price fluctuations performed relatively stable; in the late period, rice price suffered maximum fluctuation. From spatial dimension, price of grain output area fluctuated more wildly than that of none-output area, price of major output area fluctuated more wildly than that of minor output area. Historical documents shows, apart from weather variation and famine, demands from outside province causes great influence in the apparent price cycles.

The second aspect is the grain trade routes in the middle reach. Through exploring the literature materials, it has been seen that in the three provinces of the middle reach, through export to the lower reach, the Yangtze River linked with Xiang River, Han River and Gan River, had formed the trunk of grain network. Study shows that, there were other two trade routes across this area: through the



one route, grain of Li-zhou & Chang-de was moved to Jing-zhou along the branches of Jing River, and moved to Xiang-yang through the branches of Han River & Yangtze River then; through another route, grain of middle Xiang River was transported from Li-ling to Yuan-zhou in Jiangxi province by Lu River, and was transported through Yuan River into Gan River then.

The third aspect is the variation of the grain flow along Yangtze River. Through custom files review and the price variance analysis between middle and lower reaches of Yangtze River, it can be obviously seen that the ups and downs of rice price variance reflected the increase and decrease of grain trade flow along the middle and lower reaches of Yangtze River; it is convinced that grain export in the middle reach was market-oriented. In the same time, it has been seen that changes of the food supply capacity in the middle reach in late Qianlong period had emerged, Hubei gradually lose the priority in grain export, and had to purchase grain from Jiangxi, Hunan and Sichuan in bad years.

The last aspect is the market integration in the middle reach of Yangtze River. Studies have shown that a co-integrated grain market had formed through the grain export routes extension in middle Yangtze River in Qianlong period, which means a breakthrough of administrative boundaries. However, not just taking Hankou, Jiujiang as the center, the two newly discovered routes together with the trunk line of Yangtze River built the price market structure of Middle Yangtze River.

This book provides an empirical case to reveal the traditional socio-economic development of China. The study shows that, the middle reach of Yangtze River had been integrated into the national grain market system by grain producing and trading, which echo the judgment “national markets in the eighteenth century”. Through an integrated research of the grain producing and trading, rice price movement, the commercial routes and the markets integration, this

book finds that the market mechanism produced a profound influence on the production, the trade, agricultural constitution of this area, thus formed such a unique market pattern.

**Key Words:** Qianlong Period; The Middle Reach of Yangtze River; Rice Price; Grain Circulation Routes; Market Integration; Market Structure

# 目 录

<b>第一章 絮 论 .....</b>	1
<b>第一节 选题缘起 .....</b>	1
<b>第二节 学术史回顾 .....</b>	2
一、清代粮价研究 .....	2
二、清代长江中游区域研究 .....	28
<b>第三节 研究架构与方法 .....</b>	41
一、研究架构 .....	41
二、材料与方法 .....	42
<b>第二章 清代长江中游地区农业地理 .....</b>	45
<b>第一节 自然地理环境、行政区划与水陆交通 .....</b>	45
一、自然地理环境与行政区划 .....	45
二、水陆交通网 .....	48
<b>第二节 长江中游的农业开发 .....</b>	53
一、水稻、小麦的种植 .....	53
二、耕作制度 .....	56
三、清前中期江广三省人口、耕地以及粮食总产量 .....	61
<b>第三节 长江中游的主要产米区 .....</b>	66
一、湖南省 .....	66
二、湖北省 .....	68
三、江西省 .....	70



<b>第三章 乾隆时期长江中游的米价变动、米贵问题及其应对</b>	73
第一节 米价数据的说明	73
第二节 乾隆时期长江中游地区米价变动分析	75
一、湖南省	76
二、湖北省	79
三、江西省	82
四、长江中游米价变动总体分析	85
第三节 乾隆时期的米贵问题及其应对	87
一、乾隆前期米贵问题	88
二、乾隆后期米贵问题	94
三、米贵问题的应对	97
<b>第四章 清代长江中游地区米谷流通与市场</b>	111
第一节 清代长江中游的米谷流通	113
一、主要运道	113
二、其他运道	118
第二节 清代长江中游重要米市	123
一、流通枢纽型米市	123
二、地区性米市	125
三、基层米市	131
第三节 长江流域的米价差与米谷流通量的变化	132
一、九江过关粮食量的变化	133
二、浒墅过关粮食量的变化	136
三、长江中游三省粮食供应能力的变化	140
<b>第五章 长江中游地区的市场整合</b>	147
第一节 分省的市场整合考察	148
一、湖南省	148
二、湖北省	158

三、江西省 .....	165
<b>第二节 乾隆时期长江中游米谷市场的总体格局 .....</b>	<b>174</b>
一、长江中游地区的市场整合分析 .....	174
二、跨省区的运道与市场 .....	183
三、乾隆时期长江中游米谷市场空间格局 .....	195
<b>结    语 .....</b>	<b>197</b>
<b>参考文献 .....</b>	<b>199</b>
<b>索    引 .....</b>	<b>231</b>
<b>后    记 .....</b>	<b>243</b>
<b>专家推荐表 .....</b>	<b>245</b>

# Contents

Chapter I Foreword .....	1
1.1 Reasons for the selected topic .....	1
1.2 The Academic Status .....	2
1.2.1 The grain price study in Qing Dynasty .....	2
1.2.2 The study of middle reach of Yangtze River in Qing Dynasty .....	28
1.3 Research framework and approaches .....	41
1.3.1 Research framework .....	41
1.3.2 Materials and approaches .....	42
Chapter II Agricultural geography of middle reach of Yangtze River in Qing Dynasty .....	45
2.1 Physical geography, administrative divisions, land and water transport .....	45
2.1.1 Physical geography, administrative divisions .....	45
2.1.2 Land and water transport .....	48
2.2 The development of the agriculture in the middle reaches of the Yangtze River .....	53
2.2.1 Planting of rice and wheat .....	53
2.2.2 Cropping system .....	56
2.2.3 Figures of population, farmland and grain output in prophase and metaphase Qing Dynasty .....	61
2.3 The main grain producing zone of middle reach of Yangtze River .....	66