



西安交通大学 · 学术文库
人口与发展研究所

张莹 李树茁 ○ 著

Analysis of Gender Equity:

A Behavior Study in
Reproductive Health in
Rural China



中国农村生殖健康领域行为研究

社会性别公平分析



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



西安交通大学 · 学术文库
人口与发展研究所

社会性别公平分析

——中国农村生殖健康领域行为研究

Analysis of Gender Equity:
A Behavior Study in Reproductive Health
in Rural China

张莹 李树茁 著



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

图书在版编目 (CIP) 数据

社会性别公平分析：中国农村生殖健康领域行为研究／

张莹，李树茁著．—北京：社会科学文献出版社，2009.5

（西安交通大学人口与发展研究所·学术文库）

ISBN 978 - 7 - 5097 - 0796 - 8

I. 社… II. ①张…②李… III. 农村 - 性别差异 - 研究 -

中国 IV. D669.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 069204 号

总 序

西安交通大学人口与发展研究所一直致力于社会性别歧视与弱势群体问题的研究，在儿童、妇女、老年人、失地农民、城乡流动人口和城镇困难企业职工等弱势群体的保护和发展等领域进行了深入研究。研究所注重国内外学术交流与合作，已承担并成功地完成了多项国家级、省部级重大科研项目及国际合作项目，在弱势群体、人口与社会发展战略、公共政策研究等领域积累了丰富的理论与实践经验。

研究所拥有广泛的国际合作网络，与美国斯坦福大学人口与资源研究所、杜克大学、加州大学尔湾分校、南加州大学、加拿大维多利亚大学、圣塔菲研究所等国际知名大学和研究机构建立了长期的学术合作与交流关系，建立了研究人员互访和合作课题研究等机制；同时，研究所多次受到联合国人口基金会、联合国儿童基金会、联合国粮农组织、世界卫生组织、国际计划、美国 NIH 基金会、美国福特基金会、麦克阿瑟基金会等国际组织的资助，合作研究了多项有关中国弱势群体问题的科研项目。国际合作使研究所拥有了相关学术领域的国际对话能力，扩大了国际影响力。

研究所注重与国内各级政府部门密切合作，已形成了与国家、地方各级政府的合作研究网络，为研究的开展及研究成果的扩散与推广提供了有利条件和保障。研究所多次参与有关中国弱势群体、国家与省区人口与发展战略等重大社会问题的研究，在国家有关政府部门、国际机构的共同合

作与支持下，在计划生育和生殖健康、女童生活环境等领域系统地开展了有关弱势群体问题的研究，并将研究成果应用于实践，进行了社区干预与传播扩散。1989年以来研究所建立了6个社会实验基地，包括“全国39个县建设新型婚育文化社区实验网络”（1998~2000年，国家人口和计划生育委员会）、“巢湖改善女孩生活环境实验区”（2000~2003年，美国福特基金会、国家人口和计划生育委员会）、“社会性别引入生殖健康的实验和推广”（2003年至今，美国福特基金会、联合国人口基金会与国家人口和计划生育委员会）等。其中“巢湖改善女孩生活环境实验区”在国内外产生了重要影响，引起了国家和社会各界对男孩偏好问题的重视，直接推动了全国“关爱女孩行动”的开展。

近年来，研究所开始致力于人口与社会可持续发展的理论、方法、政策和实践的系统研究，尤其关注于社会性别和社会弱势人群的保护与发展为核心的交叉领域。作为国家“985工程”（二期）“人口与经济社会可持续发展政策与管理创新”研究基地的重要组成部分，研究所目前的主要研究领域包括：人口与社会复杂系统的一般理论、分析方法与应用研究——探索人口与社会复杂系统的理论和方法，分析人口与社会复杂系统的一般特征及结构，建立人口与社会复杂系统模型，深入分析社会发展、人口行为演化等复杂过程，为解决人口与社会可持续发展过程中出现的重大人口与社会问题提供理论和方法指导；人口与社会政策创新的一般理论、分析方法与应用研究——分析人口与社会政策创新的理论内涵与模式，人口与社会政策创新的政策环境、条件、机制、过程与应用，建立人口与社会政策创新评估体系；转型期面向弱势群体保护与发展的社会政策创新研究、评价与实践——在人口与社会转型时期社会分层加快，弱势群体规模逐步扩大的背景下，以社会性别为视角，研究如何通过社会政策创新，保护弱势群体利益，促进社会公平；面向可持续发展的中国城乡人口流动的理论研究与政策研究——以多学科交叉的研究方法，研究农村流动人口在城镇社会的融合过程、分析农民工观念与行为的演变及其影响机制，研究其人口与

社会后果，探索促进农民工社会融合的途径、探讨适合中国国情的城市化道路；国家人口与社会可持续发展决策支持系统的研究与应用——在人口与社会复杂系统和人口与社会政策创新研究的基础上，结合弱势群体研究所得到的结果，面向国家战略需求，从应用角度建立人口与社会可持续发展决策支持系统，形成相应的数据库、模型库、知识库和方法库，解决人口与社会可持续发展过程中的重大战略问题。

中国社会正处于人口与社会的急剧转型期，性别歧视、城乡社会发展不平衡、弱势群体等问题日益凸显，社会潜在危机不断增大，影响并制约着人口与社会的可持续发展。西安交通大学人口与发展研究所的研究成果有利于解决中国社会面临的以社会性别和弱势群体保护与发展为核心的人口与社会问题，本学术文库将陆续推出其学术研究成果，以飨读者。

目 录

第一章 绪论	1
第一节 生殖健康行为的环境变化	2
第二节 生殖健康行为的需求变化	5
第三节 研究问题的提出	7
第四节 本书的内容结构	9

第一部分 研究基础与设计

第二章 主要概念辨析	17
第一节 生殖健康服务与计划生育优质服务	17
第二节 社会性别与社会性别公平	19
第三节 生殖健康意识与行为的社会性别公平	22
第三章 研究文献综述	27
第一节 生殖健康与社会性别相结合研究的历史沿革	28
第二节 社会性别相关概念的测量研究	34
第三节 生殖健康行为社会性别公平影响因素的相关研究	43
第四节 研究策略的确定	53

第四章 研究设计	58
第一节 研究目标与意义	58
第二节 研究思路与框架	63
第三节 数据与方法	67

第二部分 现状考察

第五章 中国农村生殖健康服务系统现状分析	73
第一节 农村生殖健康服务系统结构与功能的分析	74
第二节 社会性别视野下农村生殖健康服务系统特征	77
第三节 服务系统分析的小结	80
第六章 相关人员行为评价的基础	82
第一节 社会性别公平概念的梳理	83
第二节 评价目标与变量测量	86
第三节 样本数据的采集	93
第七章 相关人员行为的社会性别公平状况	102
第一节 服务对象生殖健康行为的评价	103
第二节 服务人员行为的评价	119
现状考察的总结	125

第三部分 原因分析

第八章 概念模型的构建	133
第一节 建模基础	134

第二节 质性研究设计	147
第三节 访谈数据与分析方法	154
第四节 分析结果	158
第五节 模型中影响关系的讨论	169
第六节 模型中变量的测量	172
第九章 实证研究设计与问卷调查	179
第一节 实证研究的目标	180
第二节 实证研究总体思路	184
第三节 调查问卷的形成	190
第四节 问卷调查	193
第十章 实证结果	197
第一节 描述性统计分析	198
第二节 量表检验	203
第三节 主效应影响关系的假设验证	209
第四节 中介效应影响关系的假设验证	215
第五节 性别调节效应的假设验证	217
第十一章 实证结果分析与讨论	225
第一节 主效应分析	225
第二节 中介效应分析	231
第三节 性别调节效应分析	233
原因分析总结与建议	238

附录 1 典型组访谈记录的固定表格	/ 251
附录 2 调查问卷	/ 252
参考文献	/ 265
后 记	/ 284

Contents

Chapter 1 Introduction / 1

- 1.1 Environment Transformation Factors / 2
- 1.2 Demand Transformation Factors / 5
- 1.3 Problem / 7
- 1.4 Framework and Structure for this Book / 9

Part 1 Theories and Study Design

Chapter 2 Concepts / 17

- 2.1 Reproductive Health Service and Family Planning
Quality of Care / 17
- 2.2 Gender and Gender Equity / 19
- 2.3 Gender Equity Ideology of RH and Gender Equity
of RH Behavior / 22

Chapter 3 Literature Review / 27

- 3.1 History of Studies on the Combination of RH and Gender / 28

2 / 社会性别公平分析

3.2 Measurements of Gender / 34

3.3 Determinants of Gender Equity for RH Service System / 43

3.4 Research Strategies / 53

Chapter 4 Study Design / 58

4.1 Objectives / 58

4.2 Framework and Contents / 63

4.3 Data and Methods / 67

Part 2 The Status

Chapter 5 System Analysis for QOC in FP/RH for Rural China / 73

5.1 Structure and Function / 74

5.2 Features / 77

5.3 Summary / 80

Chapter 6 Foundation / 82

6.1 Concepts / 83

6.2 Object and Measure / 86

6.3 Data / 93

Chapter 7 Status of the Behaviors / 102

7.1 Clients / 103

7.2 Servers / 119

Summary for Status / 125

Part 3 Analysis of the Causes

Chapter 8 The Concept Model / 133

- 8.1 Basis / 134
- 8.2 Designs of Qualitative / 147
- 8.3 Data and Methods / 154
- 8.4 Results of Qualitative / 158
- 8.5 Discussion / 169
- 8.6 Measurement of Variable in Conceptive Model / 172

Chapter 9 Designs of Statistic Analysis of Empirical and Survey / 179

- 9.1 Objectives / 180
- 9.2 Framework / 184
- 9.3 Survey Questionnaire / 190
- 9.4 Survey / 193

Chapter 10 Results of Hypothesis Tests / 197

- 10.1 Analysis of Descriptive Statistic / 198
- 10.2 Tests for Scales / 203
- 10.3 Hypothesis Tests for Main Effect / 209
- 10.4 Hypothesis Tests for Mediating Effect / 215
- 10.5 Hypothesis Tests for Moderating Effect / 217

Chapter 11 Analysis of Effect Mechanism / 225

- 11.1 Main-Effect Analysis of the Effect Mechanism / 225
- 11.2 Mediate-Effect Analysis of the Effect Mechanism / 231
- 11.3 Moderate-Effect Analysis of the Effect Mechanism
by Gender / 233

Summary for Causes / 238

Appendix 1 The Forms / 251

Appendix 2 Survey Questionnaire / 252

References / 265

Postscript / 284

第一章 绪论

人口发展的主题是倡导生殖健康和社会性别公平。生殖健康和社会性别公平是 1994 年在开罗召开的联合国人口与发展大会（International Conference on Population and Development, ICPD）的推动成果，事关各国人民的福祉，标志着人口发展导向从计划生育转到生殖健康的发展方向，体现了维护和平，促进发展，是人口发展历史上的一个里程碑。大会通过的《行动纲领》建议国际社会承担起一系列重要人口和社会发展目标，包括：可持续发展条件下的经济持续增长；教育、特别是女童教育；性别的公平和平等；降低婴儿、儿童和产妇死亡率，普遍提供生殖保健服务，包括计划生育和性健康（联合国，1994）。上述目标和指标中，除持续的经济增长以外，其余因素都与社会性别公平和生殖健康有关，它既是社会性别公平的直接表现，又是影响生殖健康的直接因素。因此，社会性别公平与生殖健康已成为人口与发展的重要目标。作为世界人口大国，我国政府赞同生殖健康理念，对实现生殖保健要求作出了承诺并致力于生殖健康研究与发展。同时，中国的生殖健康和社会性别公平问题也逐渐成为国际社会关注的热点（Cook、Dummer，2004；Ruth，1999）。

中国农村人口发展伴随着经济和社会的转型，正经历着从数量控制到质量提升的转变。众所周知，中国经济转型取得了阶段性成果，经济的快速发展带来人民生活水平的提高，使得农村居民（服务对象）的需求也发

生了重大变化；社会转型刚刚开始，原有的利益格局已发生了调整、分化，出现了一些新的社会阶层和日益多样化的利益诉求（朱宏军，2005），从一个社会资源分配相对平均化的社会，变成了社会资源分配多样化、贫富分化的社会；从一个构成相对简单的社会阶层结构，演变为日趋复杂的、多元化的社会阶层结构（陆学艺，2002；张婉丽，2004）。处于全面加速转型期的中国正经历着深刻的变化，人口再生产类型从高出生率、低死亡率、高自然增长率向低出生率、低死亡率、低自然增长率转变。在农村经济、社会和人口转型之中，人口发展要求以人口素质提高和人口结构优化取代单纯的人口数量控制，以人力资源数量优势转变为人力资本价值优势的呼声愈来愈强烈（张莹，2007）；社会发展要求实现社会公正，包括关注弱势群体，促进性别平等，构建和谐社会。据此，农村居民（服务对象）生殖健康的社会性别公平问题不仅影响人口素质的提升，还影响着社会的发展和进步。

中国农村生殖健康公共卫生管理面临严峻挑战。从计划生育成为中国的基本国策以来，中国执行了严格的人口控制政策和行政管理措施，在大幅度降低了人口出生率的同时，人口性别结构的不平衡和人口素质的低下又变得日益突出。基于国际和国内生殖健康领域的发展变化，单纯以控制人口数量为目标的计划生育管理和公共政策逐渐影响农村居民（服务对象）人力资本价值的提高，妨碍了以人为本和谐新农村的建设和中国人口的可持续发展。所以，中国政府于1995年在六个县区试点计划生育优质服务活动，以应对农村生殖健康公共卫生管理的危机（谢振明，2006）。

第一节 生殖健康行为的环境变化

按照行为主义理论的观点，农村居民（服务对象）生殖健康行为同其他行为一样，它是机体对环境各种刺激所作出的反应；而按照认知学习理论的观点，它是机体在特定环境下通过自我调控和观察学习而形成的反映

模式。无论哪个学派的观点，都承认行为是随着环境的变化而变化的。事实上，人的各种活动（生殖健康活动当然不能例外）必然是在一定的自然和社会环境之中进行的，人的一切内在的愿望、动机等必然要受到外界环境的影响，作为生活在特定儒家社会文化背景下的每一个中国农村居民（服务对象），要适应经济、社会和人口转型变化的环境，就必须对环境中的刺激作出适当的反应。农村居民（服务对象）生殖健康行为也是个体针对环境刺激所作出的适应性反应，这是农村居民（服务对象）生殖健康行为的外在动因，所以，农村居民（服务对象）生殖健康行为的环境变化是本章研究的重要背景之一。

农村居民（服务对象）生殖健康行为环境变化的最大特征是中国生殖健康管理体系的改革转型。不可否认，自1995年开始的计划生育优质服务活动的试点工作，成绩斐然。中国农村在执行了20多年严格的计划生育政策基础上，根据开罗人口与发展大会的精神，结合中国人口的实际开展生殖健康/计划生育优质服务活动，其目的是实现中国计划生育管理的“两个转变”^①，以满足广大农村居民（服务对象，不仅仅指育龄人群）的生殖健康需求。按照世界卫生组织的观点，生殖健康指在生命所有阶段与生殖系统、生殖功能和生殖过程有关的一切事物中身体、生理和社会适应都处于完好状态，而不仅仅是没有疾病和功能失调（谢振明，2006）。从1995年至今，中国生殖健康/计划生育优质服务通过三级放大，到2005年底，全国各地累计申报并经过评估验收的国家级优质服务先进县（市、区）达350个，占全国县区总数的12%，省级优质服务先进县814个（王巧梅，2006）；生殖健康/计划生育优质服务县区基本实现了以农村居民（服务对象）为中心，提高了农村居民（服务对象）计划生育的参与率，

① 彭珏云在1995年10月20日全国计划生育工作“三结合”经验交流会上的讲话中，提出计划生育工作思路和工作方法两个转变，具体是指由以往的仅就计划生育抓计划生育向与经济社会发展紧密结合，采取综合措施解决人口问题转变；由以社会制约为主向逐步建立利益导向与社会制约相结合，宣传教育、综合服务、科学管理相统一的机制转变。