



西安交通大学
人口与发展研究所

· 学术文库

ELDER MALE MIGRANTS

农村大龄流动男性的 风险性行为

——社会风险视角下的实证研究

杨 博 李树茁 [加] 吴 正 / 著

AN EMPIRICAL RESEARCH
ON RISKY SEXUAL BEHAVIOR
AMONG CHINA'S
ELDER MALE MIGRANTS

Perspective of Social Risk



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

农村大龄流动男性的 风险性行为

—— 社会风险视角下的实证研究

杨 博 李树茁 [加] 吴 正 / 著

AN EMPIRICAL RESEARCH
ON RISKY SEXUAL BEHAVIORS
AMONG CHINA'S
ELDER MALE MIGRANTS:
Perspective of Social Risk



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

图书在版编目(CIP)数据

农村大龄流动男性的风险性行为：社会风险视角下的实证研究 / 杨博，李树茁，（加）吴正著．——北京：社会科学文献出版社，2017.4

（西安交通大学人口与发展研究所·学术文库）

ISBN 978-7-5201-0553-8

I. ①农… II. ①杨… ②李… ③吴… III. ①农村-男性-性行为-研究-中国 IV. ①D669.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2017）第 061273 号

西安交通大学人口与发展研究所·学术文库

农村大龄流动男性的风险性行为

——社会风险视角下的实证研究

著 者 / 杨 博 * 李树茁 [加] 吴 正

出 版 人 / 谢寿光

项目统筹 / 周 丽 高 雁

责任编辑 / 王玉山

出 版 / 社会科学文献出版社·经济与管理分社（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 59367018

印 装 / 三河市尚艺印装有限公司

规 格 / 开 本：787mm × 1092mm 1/16

印 张：17.25 字 数：292 千字

版 次 / 2017 年 4 月第 1 版 2017 年 4 月第 1 次印刷

书 号 / ISBN 978-7-5201-0553-8

定 价 / 79.00 元

本书如有印装质量问题，请与读者服务中心（010-59367028）联系

 版权所有 翻印必究

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（农民工）和城镇企业困难职工等弱势群体的保护和发展领域进行了深入研究。研究所注重国内外的学术交流与合作，已承担并成功完成了多项国家级、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，形成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与计划生育委员会)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的影响,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,尤其关注以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”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,深入分析社会发展过程中出现的重大人口与社会问题;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——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镇化道路;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。

摘 要

中国转型期社会中的农村流动男性作为弱势人群，是社会风险后果的直接承担者；婚姻挤压下无法成婚的大龄未婚男性是该弱势人群中更加劣势的群体，面临婚姻挤压和人口流动双重风险环境的影响。缺乏婚姻由“性”需求引起的风险性行为将是婚姻挤压下大龄未婚男性的重要风险议题，而流动男性一直都是风险性行为的参与主体，风险性行为现象较为常见。由此可能造成的 HIV/AIDS 大范围感染和传播后果的风险性行为，将是包含大龄未婚男性在内的农村大龄流动男性面临的社会风险。因此，本书的分析将从社会风险视角对大龄流动男性个人面临的生殖健康议题进行人群整体风险趋势的分析研究。对于目前的生殖健康和 HIV/AIDS 风险研究而言，本书也综合了公共卫生、社会统计、公共管理学学科诸多视角的研究，将大龄流动男性个人风险的分析从人群整体分析入手，引出了个人风险所隐含的社会风险和公共安全问题，强化了对流动男性 HIV/AIDS 群体风险态势的科学认知，有助于公共政策应对策略的提出和实施。

基于以上背景，本书结合质性分析和理论分析，以社会风险视角中的社会系统论视角为基础，提出了农村大龄流动男性风险性行为的分析框架，从而为从社会风险视角分析大龄流动男性的 HIV/AIDS 社会风险提供了理论路径；进而使用 2010 年西安市“农村大龄流动男性性与生殖健康及家庭生活问卷调查”数据进行了实证分析，从数据结果判断大龄流动男性与 HIV/AIDS 相关的风险性行为的现象、态势、特征以及影响因素，也明确了风险性行为背后所隐含的从个人风险到社会风险的传播扩散路径。在具体方法上，本书借鉴了多学科交叉的相关数据分析方法，引入了包括生存分析在内的多元统计分析技术，首先对比分析商业性行为和男男同性性行为，识别出

商业性行为可能具有的 HIV/AIDS 大范围感染和传播后果的社会风险；在此基础上，围绕商业性行为讨论了农村大龄流动男性对 HIV/AIDS 的风险认知；还围绕商业性行为具有的“过去—未来”时间属性，探讨了农村大龄流动男性商业性行为的过去经历和未来倾向。

最后，本书针对研究结果，面向包括大龄未婚男性在内的农村大龄流动男性人群，从性与生殖健康权利保障和公共卫生政策促进等层面提出了政策建议。

ABSTRACT

In the situation of marriage squeeze and population migration, ruran-urban male migrants are the typical disadvantaged group and the first wave of risky victims who are directly and adversely affected. Among them, involuntary unmarried males who suffer from marriage squeeze will be the most disadvantaged members. They will experience the double risky circumstance, which includes both marriage squeeze and migration trend. In lack of marriage sex activity, sex demands and nonmarital sex activities will be significant risky patterns for these involuntary unmarried males; besides, male migrants have been the main participants of risky sexual behaviors and they have already experienced risky tendency of risky sex. Therefore, risky sexual behaviors, which are highly relevant to HIV/AIDS transmission in society, are Social risks to elder ruran-urban male migrants in the current situation. In the current relevant research fields, this study is a composite analysis including public health, social statistics, public management and policy science issues. The authors state the public security topic by discussing individual risks of reproductive health and relevant population risks. This analysis improves the knowledge of HIV/AIDS risk trend among migrant males and is helpful for government and society to supply response policy and implementations.

The current study analyzes the risky sexual behaviors among ruran-urban elder male migrants using survey data of "questionnaire for sexual and reproductive health among ruran-urban elder male migrants" in 2010, Xi'an city. Survival analysis and relevant multivariate statistics are used as the methodology. The whole study applies the perspective of social risk theory and takes social system theory as the main reference. By applying and developing the basic framework of social

system theory in risky research, the current study discusses the risky reality of commercial sex and MSM homosexual behavior. Commercial sex is identified as the social risk of risky sexual behaviors. Based on this result, the perception of sexual risks, as well as the time meaning (past-future) of sexual risks, are discussed within the group of commercial sex participation.

Finally, based on the conclusions, we provide public policy suggestions for the prevention to risks of sexual and reproductive health among rural-urban elder male migrants, including these involuntary unmarried males.

序

从1980年开始,我国的出生人口性别比开始偏高。经过了三十多年的累积,随着高出生人口性别比累积的“80后”“90后”中的过剩男孩进入婚姻队列,近年来由偏高的出生人口性别比带来的整体人口性别结构失衡的后果开始初步显现,加之我国快速的经济发展与社会转型,人口转型开始步入新的阶段。人口的性别失衡将成为我国目前乃至未来很长一段时期的社会常态,它所带来的挑战不仅是人口问题,而且其给社会带来的影响将涉及文化、经济、制度各个方面,与整个社会的可持续发展息息相关。

在上述背景之下,为了应对性别失衡问题,我国政府采取了多种方式进行治理。同时,伴随社会转型而出现的问题呈现复杂化的特征,尤其是社会多元化和多样化的迅速发展,对目前的性别失衡治理在新的人口转型背景下提出了新的挑战。因此,我国政府所倡导的社会治理亟须有所创新和发展,性别失衡治理成了我国政府转型和人口发展的重中之重。

我国的性别失衡公共治理是社会管理问题当中,由公共部门主导的典型公共治理实践问题。2009年,笔者所在的课题组对陕西省的部分县区进行了性别失衡及其治理问题的综合调查,尝试从宏观政策公共治理的角度研究其对微观个体的影响,并第一次运用公共治理的理论对收集的数据进行了实证模型研究,尝试解释宏观的公共政策层面的治理对于微观个体的影响。

本书基于整体性治理理论提出性别失衡治理的绩效、结构和工具的分析框架,在人口社会管理问题中的管理理念和公共政策等方面突破了旧有的管理格局和机制,为政府治理性别失衡问题提供了理论支持。本书在性别失衡问题的研究视角上也具有重大突破,并为促进这一领域的理论研究

和实证研究的深化奠定了基础和提供了未来的研究方向，同时对其他公共治理问题的研究提供了分析框架与策略。本书提出的性别失衡治理及其影响因素分析框架是性别失衡治理与公共部门治理领域的有益学术尝试，具有较大的现实意义和学术价值。同时，本书的研究成果有利于解决我国人口方面面临的和即将出现的社会治理问题，为政府的政策制定提供了理论基础。

目 录

第一章 绪论	1
第一节 研究背景	1
第二节 研究问题	5
第三节 研究目标	8
第四节 研究意义	8
第五节 概念界定	10
第六节 数据来源与研究方法	12
第七节 研究内容与框架	13
第八节 章节安排	15
第二章 研究综述	19
第一节 农村大龄流动男性研究	19
第二节 风险性行为研究	24
第三节 社会风险的主要视角及其应用	36
第四节 社会风险的社会系统论视角及其应用	43
第五节 小结	51
第三章 农村大龄流动男性风险性行为分析框架	54
第一节 性、社会性别以及性别失衡与公共政策的关联性	55
第二节 农村大龄流动男性及其风险性行为的现实情境	65

第三节 农村大龄流动男性风险性行为的社会风险视角选择	72
第四节 农村大龄流动男性风险性行为分析框架的提出	83
第五节 农村大龄流动男性风险性行为分析框架的验证思路	96
第四章 数据来源与样本信息	98
第一节 问卷设计	98
第二节 数据采集	102
第三节 样本信息	107
第五章 农村大龄流动男性风险性行为的社会风险识别	115
第一节 研究设计	115
第二节 风险性行为类型分析	119
第三节 社会风险识别结果	138
第四节 社会风险程度计算结果	147
第五节 大龄流动男性的 HIV/AIDS 风险感知	150
第六节 小结与讨论	162
第六章 农村大龄流动男性风险性行为的风险认知	165
第一节 研究设计	165
第二节 风险认知的现状	168
第三节 风险认知的影响因素	171
第四节 小结与讨论	177
第七章 农村大龄流动男性风险性行为过去经历与未来倾向	180
第一节 研究设计	180
第二节 风险性行为的过去经历	184
第三节 风险性行为的未来倾向	195
第四节 小结与讨论	198

第八章 研究结论与策略启示·····	201
第一节 研究结论·····	201
第二节 风险应对策略·····	205
第三节 研究展望·····	217
参考文献·····	219
附 录·····	242
后 记·····	258

Contents

Chapter 1 Introduction	/ 1
1.1 Research Background	/ 1
1.2 Research Questions	/ 5
1.3 Objectives	/ 8
1.4 Research Significance	/ 8
1.5 Definination of Concepts	/ 10
1.6 Data and Methodology	/ 12
1.7 Research Contents and Framework	/ 13
1.8 Introduction of Chapters	/ 15
Chapter 2 Theories and Literature Reviews	/ 19
2.1 Review on Ruran-Urban Elder Male Migrants	/ 19
2.2 Review on Risky Sexual Behaviors	/ 24
2.3 Review on Main Theoretical Perspectives of Social Risk and Applications	/ 36
2.4 Social Systm Theory Perspective and Applications	/ 43
2.5 Review Summary	/ 51
Chapter 3 Analysis Framework of Risky Sexual Behaviors among Migrant Males	/ 54
3.1 The Linking of Sexuality, Gender and Gender Imbalance with Public Policy	/ 55
3.2 Social Reality of Risky Sexual Behaviors among Male Migrants	/ 65

3.3	Selection of Perspectives of Social Risk	/ 72
3.4	Analysis Framework for Risky Sexual Behavior of This Research	/ 83
3.5	Empirical Test Methods to Analysis Framework	/ 96
Chapter 4 Analysis Framework of Risky Sexual Behaviors among Migrants		/ 98
4.1	Design of Questionnaire	/ 98
4.2	Data Collection	/ 102
4.3	Information of Sample	/ 107
Chapter 5 Type Identification of Social Risks among Male Migrants		/ 115
5.1	Research Design	/ 115
5.2	Type Identification of Risky Sexual Behaviors	/ 119
5.3	Type Identification Outcome	/ 138
5.4	The Calculation of Social Risks	/ 147
5.5	Risky Perception of HIV/AIDS among Male Migrants	/ 150
5.6	Summary of the Discussion	/ 162
Chapter 6 Risky Perception of Risky Sexual Behaviors among Male Migrants		/ 165
6.1	Research Design	/ 165
6.2	The Current Situation of Risky Perception	/ 168
6.3	Associated Factors to HIV/AIDS Knowledge Level	/ 171
6.4	Summary and Discussion	/ 177
Chapter 7 Past Experience and Future Intention of Risky Sex Behaviors		/ 180
7.1	Research Design	/ 180
7.2	Past Experience of Risky Sex Behaviors	/ 184
7.3	Future Intention of Risky Sex Behaviors	/ 195
7.4	Summary and Discussion	/ 198

Chapter 8	Conclusions and Policy Suggestions	/ 201
8.1	Conclusions	/ 201
8.2	Policy Suggestions	/ 205
8.3	Contributions and Limitations	/ 217
References		/ 219
Appendix		/ 242
Postscript		/ 258