

学校编码: 10384
学号: 14520141150486

分类号__密级__
UDC__

厦 门 大 学

硕 士 学 位 论 文

母亲更环保吗?

——母亲群体的环境行为及其影响因素研究

Are Mothers more Environmentally Friendly?

——**Study on the Mothers' Environmental Behaviors**

and the Influence Factors

孙敏

指导教师姓名: 龚文娟副教授

专业名称: 人口学

论文提交日期: 2017年4月

论文答辩时间: 2017年5月

学位授予日期: 2017年6月

答辩委员会主席:

评 阅 人:

2017年4月

厦门大学学位论文原创性声明

本人呈交的学位论文是本人在导师指导下,独立完成的研究成果。本人在论文写作中参考其他个人或集体已经发表的研究成果,均在文中以适当方式明确标明,并符合法律规范和《厦门大学研究生学术活动规范(试行)》。

另外,该学位论文为()课题(组)的研究成果,获得()课题(组)经费或实验室的资助,在()实验室完成。(请在以上括号内填写课题或课题组负责人或实验室名称,未有此项声明内容的,可以不作特别声明。)

声明人(签名):

年 月 日

厦门大学学位论文著作权使用声明

本人同意厦门大学根据《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》等规定保留和使用此学位论文，并向主管部门或其指定机构送交学位论文（包括纸质版和电子版），允许学位论文进入厦门大学图书馆及其数据库被查阅、借阅。本人同意厦门大学将学位论文加入全国博士、硕士学位论文共建单位数据库进行检索，将学位论文的标题和摘要汇编出版，采用影印、缩印或者其它方式合理复制学位论文。

本学位论文属于：

1. 经厦门大学保密委员会审查核定的保密学位论文，
于 年 月 日解密，解密后适用上述授权。

2. 不保密，适用上述授权。

（请在以上相应括号内打“√”或填上相应内容。保密学位论文应是已经厦门大学保密委员会审定过的学位论文，未经厦门大学保密委员会审定的学位论文均为公开学位论文。此声明栏不填写的，默认为公开学位论文，均适用上述授权。）

声明人（签名）：

年 月 日

厦门大学博硕士学位论文摘要库

摘要

20 世纪 80 年代以来，国内外有关环境行为的研究——无论是理论上的建构（如计划行为理论，价值-信念-规范模型，环境素养论等），还是基于实地调查的经验研究（如环境行为的性别差异、年龄分层等）——呈现增长趋势。国外学者在对环境关心和环境行为的讨论中，部分研究发现父母身份对环境关心和环境行为产生差异性影响，有孩子的女性群体相对于没有孩子的女性群体以及有孩子的男性群体更为关心环境问题；也有研究认为，父母身份对环境行为没有影响。而国内相关研究相对匮乏。

本文基于 2013 年中国综合社会调查数据，分析了母亲群体与父亲群体以及非母亲的女性群体之间在环境行为方面的差异，并着重探讨了影响母亲环境行为的因素。研究发现：母亲群体与父亲群体在私人领域环境行为上的表现不存在显著差异，但在公共领域环境行为方面存在显著差异：母亲群体实施更少的公共领域环境行为；无论是在私人领域还是公共领域环境行为方面，母亲群体与非母亲的女性群体都存在显著差异，母亲群体环境行为平均得分显著低于非母亲群体。通过多元回归分析发现：媒体使用频率对母亲的公私领域环境行为都存在显著影响，并且具有较强解释力；除此之外，母亲的私人领域环境行为还受到受教育程度、传统性别意识以及环境知识的显著影响；而母亲的收入、工作状况、环境问题严重性感知以及社会交往密度对其公共领域环境行为的实施存在显著性影响。

基于研究结果，笔者发现，中国母亲群体的总体环保参与率较低。与父亲以及非母亲群体对比，母亲的环境行为并未表现得更加积极。但这一结论并不足以推翻“母性品格”假设，因为母亲环境行为的实施受到了复杂因素的影响，诸如意识层面——有限的知识水平，客观层面——经济能力不足、时空可支配度和媒体使用率低、社会资源欠缺，以及文化层面——传统性别意识的共同制约。

母亲群体参与环保是推动全社会环保工作的重要力量。加强对母亲群体的环境知识宣教，充分利用媒体在环保教育和环境信息传达中的作用，激发其“亲环境”意识，对于生态文明建设、绿色消费生活的倡导有重要促进作用。此外，也可间接起到培养小孩环保意识的作用，从而促进全民族环境意识提高以及环境行为的改善。另外，打破传统性别观念，鼓励母亲走出家庭，参与环保工作。

关键词：母亲群体；私人领域环境行为；公共领域环境行为

Abstract

Since the 1980s, studies on environmental behaviors both at home and abroad have shown a growing trend, whether in the theoretical construction (e.g., planned behavior theory, value-belief-normative model, environmental literacy theory, etc.), or the field verification (e.g., gender differences in environmental behavior, age stratification, etc.). In the discussion of environmental concerns and environmental behaviors, some foreign scholars find that parental identity has different impact on environmental concerns and environmental behaviors: in contrast with fathers and the women without children, mothers show more concerned with the environmental issues; there are also scholars finding that parental identity has no effect on environmental behaviors. While it is lack of the domestic research.

Based on the data of Chinese General Social Survey for 2013, we analyze the differences of environmental behaviors between mothers and fathers, and between mothers and the women without children. Then we explore the factors that affect mothers' environmental behaviors. We find that there is no significant difference between mothers and fathers in private pro-environmental behaviors. However, there is significant difference in public pro-environmental behaviors, that is, mothers implement less public pro-environmental behaviors. There is significant difference between mothers and the women without children in private/public pro-environmental behaviors: the women without children, more than mothers, act on environmental behaviors. According to the results of Multiple linear regression analysis, we find that media usage frequency has significant impact on the mothers' private/ public pro-environmental behaviors, which has a strong explanatory power to the models. In addition, mothers' private pro-environmental behaviors are also affected by education level, the traditional gender consciousness and the environmental knowledge. While mothers' income, working condition, the seriousness of environmental problems and the social interaction have significant influence on the their public pro-environmental behaviors.

We find that the overall environmental participation rate of Chinese mothers is

quite low. Compared with fathers and the women without children, mothers haven't shown more active in environmental behaviors. But it is not enough to overthrow the "maternity character" hypothesis, because mothers' environmental behaviors are influenced by complex factors, such as the consciousness aspect, e.g. limited knowledge level, the objective factors, including lack of economic capacity, time and space, low media usage and culture aspect, such as traditional sense of gender.

Mothers' participation in the environmental protection is an important force to promote the whole society's participation in environmental protection. We should reinforce the environmental propaganda and the environmental knowledge of mothers, and make full use of the media's effect in environmental education and environmental information communication, to cultivate their awareness of environmental responsibility, which plays an important role in promoting the construction of ecological civilization and green consumption. It also can play an important role in cultivating children's environmental education, so as to promote the improvement of environmental awareness and environmental behaviors of the whole nation. In addition, we should break the traditional gender concept, encourage mothers out of the family, and participate in environmental protection work.

Key words: Mothers; Private pro-environmental behaviors; Public pro-environmental behaviors

目录

第一章 研究缘起与意义.....	1
一、研究缘起.....	1
二、研究意义.....	3
第二章 文献综述.....	4
一、环境行为的定义与理论探究.....	4
二、性别与环境行为.....	5
三、母亲身份与环境行为.....	8
四、环境行为的影响因素研究.....	9
第三章 研究设计与框架.....	13
一、相关概念界定.....	13
二、研究思路与方法.....	14
三、研究假设.....	16
第四章 数据与变量.....	21
一、数据来源.....	21
二、研究对象基本概况.....	21
三、变量操作化.....	22
第五章 分析与发现.....	27
一、母亲群体环境行为的现状和特点.....	27
二、母亲群体环境行为影响因素的回归分析.....	30
第六章 结论与反思.....	38
一、基本结论.....	38
二、反思与建议.....	42
三、研究不足与展望.....	46
参考文献.....	47
附录.....	52
致谢.....	57

Contents

I	Research Background and Significance.....	1
	1. Research Background.....	1
	2. Research Significance.....	3
II	Literature Review.....	4
	1. The Definition and Theory of Environmental Behaviors	4
	2. Gender and Environmental Behaviors.....	5
	3. Motherhood and Environmental Behaviors.....	8
	4. Studies of Environmental Behaviors' Influence Factors.....	9
III	Research Design and Framework.....	13
	1. Defining Concept.....	13
	2. Research Thought and Method.....	14
	3. Research Hypothesis.....	16
IV	Data and Variables.....	21
	1. Data Resource.....	21
	2. The Basic Characteristics of the Research Sample.....	21
	3. Variables Measure.....	22
V	Analysis and Finding.....	27
	1.The Current Situation and Characteristics of Mothers's Environmental Behaviors....	27
	2. Regression Analysis of the Factors of Mothers's Environmental Behaviors.....	30
VI	Conclusions and Reflection.....	38
	1. Basic Conclusions.....	38
	2. Reflection and Suggestion.....	42
	3. Insuffient.....	46
	References.....	47
	Appendix.....	52
	Acknowledgements.....	57

厦门大学博硕士学位论文摘要库

第一章 研究缘起与意义

一、研究缘起

现代化的进展促使生产力不断增长，同时伴随着危险和潜在风险的相继释放，并且达到了一个前所未有的程度（贝克，2004：15）。环境问题在工业革命后尤为凸显，人类对自然的过度开发和利用，超出了生态环境的承载力，于是自然向人类进行报复，各种环境问题接踵而至：大气污染、水污染、土地荒漠化、自然资源短缺等。环境问题不仅仅是西方发达国家关注的焦点，对于经济快速发展的中国来说，加强环境保护意识、解决环境问题、提高环境质量同样迫在眉睫。据《2015年中国环境状况公报》显示，2015年，全国共有265个城市环境空气质量超标，全国所有地级以上城市的占78.4%；酸雨城市占比为22.5%；全国共出现11次大范围、持续性雾霾过程¹。面对越来越严重的生态环境，中国政府出台了一系列相关政策法规，如《中华人民共和国大气污染防治法》，“预防为主，防治结合”、“谁污染，谁治理”等政策。“一带一路”、“铁腕治污”、“环保红黄牌”、“绿色发展”等环保热词出现，可见其重视程度。人们普遍认为环境问题属于工程技术问题，将其归为政府或企业的责任。而事实上，环境危机从本质上看是不良行为造成的危机（彭远春，2013）。从社会学角度看，环境危机本质上是社会危机，人是环境问题产生的罪魁祸首。所以，针对环境问题的研究，个体的行为是一重要研究对象。西方学界对公民个人环境行为的研究早已兴起，并且一直是重要研究领域（Stern，2000；Zelezny et al.，2000；Tindall et al.，2003）。近些年来国内也有越来越多的学者从个体行为的角度出发探讨影响人类环境行为的因素（孙岩，2007；龚文娟，2008；崔凤，唐国建，2010；彭远春，2013，2015；袁亚运，2016），以期能够为解决环境问题，改善环境质量提供思路。

环保工作的一个关键问题是确定社会中哪些成员更加关注环境问题、更加支持环境保护。这为我们把握环境保护的社会基础，挖掘环境保护的社会动力以及更加有效地培育环境保护的社会力量提供重要的参考（洪大用，2012：前言）。分群体研究公众的环境行为，是学界的惯常做法，如对政府、企业、大学生等环境行为的研究。受到第三次女权运动催生的“生态女性主义”浪潮的影响，学界开始关注性别与环境之间的关系。但是目前大多数研究仅将性别作为人口学控制

¹ 中华人民共和国环境保护部，2016，《2015中国环境状况公报》（<http://jcs.mep.gov.cn/hjzl/zkgb/>）。

变量纳入分析。从性别研究延展出的妇女与环境行为的研究也逐渐发展起来。更多学者站在生态女性主义和社会化、社会结构理论视角阐释妇女与环境之间的关系。认为女性相比男性更具施爱者的品质,具有利他行为取向,从而产生不同的环境意识和环境行为(McStay & Dunlap, 1983; Zelezny et al., 2000; 罗艳菊等, 2012)。妇女和儿童在资源的获取、自然环境的依赖性与控制力、环境恶化带来的压力等方面,相对于成年男性来说,无疑都是弱势群体。而作为妇女本身和儿童的最重要的看护者——母亲,这一神圣的角色使得她们更能深切地体会到环境恶化给自身及子女带来的危害,从而对影响后代生存的环境问题更为关注。相较于没有孩子的女性来说,有孩子的女性在孕育孩子的过程中,也会不断内化社会化对女性角色的要求,随之扩展为对环境的保护性态度。所以母亲这一群体在环境保护中的作用不可小觑。

2015年,昔日著名央视记者柴静在沉寂了几年之后,携自费拍摄的纪录片《穹顶之下》回归,瞬间刷爆各大网络平台。她也首次透露当时离开央视的原因是由于女儿在其怀孕期间就被诊断患有良性肿瘤。她表示,职业训练和母亲本能激发她去关注“雾霾”等环境问题。除了柴静之外,社会上越来越多的妈妈们为了下一代的健康成长,开始关注环境问题,加入各种环保组织,开展一系列环保活动。例如在陕西省,由一群家庭主妇组织起来的妇女草根组织——妈妈环保志愿者协会,成立于1997年,现有会员一千多人。台湾的“环保妈妈环境保护基金会”,由一群妈妈组成,致力于在社区中培养居民的环保意识。可见,拥有母亲身份的中国妇女对环境问题的参与已经不再局限于家庭内部,而是逐渐投身于社会当中,将其环保意识转化为公共环境行为。

如今,国家全面放开二胎政策,意味着生育率发生改变,相对而言,孕妇和儿童的比例增多,环境质量直接关系到他们的生命质量。另外,女性在结婚和成为母亲之后,会比男性承担更多的家务劳动,而男性更多地投入在劳动力市场当中(Coverman, 1985; Presser, 1994, 转引自於嘉, 2014)。而作为家庭中的消费主导者、环境的使用者、子女的教育者在家庭中能否树立环保理念,实施环保行为对于子女的教育以及国家可持续发展战略的实施非常关键。综上所述,具有母亲身份的女性应当被视为环保工作的中坚力量。而在现实生活当中,母亲的环境行为是否如我们所预期的那样与其他群体对比存在一定差异?具体差异表现

如何？又是哪些因素促进或者抑制了母亲的环境行为？本文即以此为出发点，通过实证研究对此作尝试性解答。以期能够为提高母亲群体的环境意识，改善环境行为提供一定的线索，使得这一群体的环保力量得以合理释放，从而填补环境保护工作中的漏洞。

二、研究意义

本研究主要探讨母亲群体的环境行为及其影响因素，这一研究在环境社会学领域具有一定的理论意义和现实意义。

理论意义，目前有关环境行为的研究中，性别和父母身份仅限于作为控制变量出现，国内文献涉及到父母身份的环境行为研究鲜有论及。本文主要以母亲的环境行为作为研究对象，除了探究这一群体与其他群体在环境行为方面的差异以外，更进一步从个体性因素、环境意识因素、社会互动因素以及性别意识这些方面来具体分析母亲群体环境行为的形成原因。

现实意义，本研究主要探讨的是母亲群体在私人领域以及公共领域环境行为上的不同表现。作为母亲不仅是环境的主要使用者和家庭消费的主导者，更是子女的培育者，改善家庭中母亲的私人领域环境行为在节约能源、促进绿色消费、子女环保教育上具有不可忽视的作用。而作为母亲，一切不利于孩子健康的因素都会激发其母性本能，从而做出相应的措施。所以，如何激发她们公共领域环保行为首先要明确哪些因素促进或制约了她们的环境行为，从而更好地提供相应对策，对于全体公民环境行为的改善具有一定的带动作用。

第二章 文献综述

一、环境行为的定义与理论探究

随着环境问题逐渐进入公众视野,不同学科领域开展对环境行为的研究。其中,心理学、生态学、社会学、环境教育学等学科对环境行为的研究做出了极大的贡献。

有关环境行为的定义,目前学术界仍没有达成统一意见。笔者通过对国内外文献的梳理发现,国外学者对环境行为的定义更多的侧重于环境行为的积极方面,如“负责任的环境行为(responsible environmental behavior)”(Hines & Hungerford, 1986),其内涵为“一种基于个人责任感和价值观的有意识行动,目的在于能够避免或者解决环境问题”。也有学者将“有环保意义的行为(environmentally significant behavior)”定义为“由保护环境或减少环境恶化的意图所塑造的人类行动或活动”(Stern, 2000)。在“规范刺激(NAM)论”和“计划行为论”的基础上,Sebastian 站在利己动机和亲社会动机的不同角度将“亲环境行为(pro-environmental behavior)”定义为“对自身利益的关注及对他人、后代、其他物种或生态系统的关心”(Sebastian, 2007, 转引自崔凤, 邢一新, 2012)。

相对而言,国内社会学界对环境行为的定义在操作性和学科性上体现得更强一些(崔凤, 2010)。国内学者对环境行为的定义不仅关注环境行为的积极方面,环境破坏行为同样作为考量的一个维度。如王芳认为,环境行为主要是指:“作用于环境并对环境造成影响的人类行为和各行动主体之间的互动行为。它既包括行动主体自身的行为对环境造成的影响,也包括行为主体之间的直接或间接相互作用后产生的行为对环境造成的影响”(王芳, 2007)。

在环境行为的研究理论方面,国外学界形成了一些具有代表性的理论视角。如,“计划行为理论”认为个体行为意向是由“态度”、“主观规范”和“知觉行为控制”三个方面共同影响的,而行为意向又间接影响个体的行为(Ajzen, 1991)。另外还有“价值-信念-规范理论”(Stern, 2000),“负责任的环境行为模式”(Hines, 1987)以及“环境素养模式”(Hungerford, 1985)。这些理论主要是站在心理学或者教育学的角度探讨环境行为发生的可能性,更加关注个体内在心理因素对环境行为的影响,环境行为发生的外在因素常被忽略。直到 20 世纪 90 年代中期,

国外相关理论研究才开始关注个体环境行为产生的外在条件。如 Guagnano 等学者提出了预测环境行为的“ABC 理论”，该理论指出环境行为（B）是受到个人的环境态度变量（A）和外部条件（C）共同产生的影响。当外部条件（C）的效应比较中立或者接近于零的时候，环境行为和环境态度之间的关系最强；当外部条件效应极其有利或者极其不利的时候，就会大大促进或者抑制环境行为的发生，此时环境态度对环境行为的影响就变得微不足道。该研究的贡献在于通过实证研究验证了外部条件对环境态度与环境行为之间关系的调节作用（Guagnano, Stern, Dietz, 1995, 转引自孙岩, 2007）。

国外较为重视环境行为的理论研究，这对于国内研究具有一定的借鉴作用。但是国外相关理论多数从某一学科角度出发，缺乏系统的多学科的视角。并且不同学科背景和方法不同，导致很多概念界定模糊，结论不统一。另外，环境行为涉及到方方面面，目前已有学者开始注意到情景因素对环境行为的作用，但将社会大背景与个体实际生活的小背景相结合共同探讨各种变量之间的相互关系及其对环境行为的影响的相关研究仍然匮乏（孙岩, 2007）。我国是一个有着丰富传统文化的国家，公民的环境行为形成机制可能更为复杂，应当将个体因素与中国传统文化背景相结合共同探讨环境行为的形成原因。

二、性别与环境行为

（一）研究现状

随着研究的深入和研究范围的不断扩大，学界已涌现出针对不同群体环境行为的研究。如对企业环境行为的研究（王宇露, 江华, 2012; 孟庆峰等, 2010），对大学生群体环境行为的研究（钟毅平等, 2003; 刘计峰, 2008），对旅游者环境行为的研究（曾菲菲等, 2014）等。

二十世纪末的第三次女权主义浪潮催生了“生态女性主义”。“生态女性主义”这一概念是由法国女性主义学者奥波尼在她的著作《女性主义·毁灭》一书中提出的。受这一思想的影响，学界重新关注性别、女性与环境之间的关系。有学者建议将性别作为一个重要指标来研究环境保护（Zelezny et al., 2000）。

西方学者就性别与环境关心和环境行为的研究起步较早，研究数量较多。有研究指出，不同于其他领域的政治活动，在环境运动中，女性表现的非常活跃。女性与男性同样卷入了各种正式的或者非正式的环保组织（Tindall, 1994）。在

对 1988-1998 年有关环境态度和环境行为方面的性别差异相关研究进行文献梳理后作者发现, 这些文章基本上呈现一致的结论, 即女性相较于男性表现出更多的环境关心和环境行为 (Zelezny et al., 2000)。斯蒂尔于 1996 年对美国公众的调研以及斯特恩等于 1999 年进行的研究, 结果都显示: 相较于男性, 女性更乐于从事环境友好行为 (转引自王薪喜, 钟杨, 2016)。由此可见, 国外有关性别与环境行为之间的关系研究结论较为一致, 另外国外已经出现跨国比较研究。如一些学者使用 1993 年国际社会调查数据针对 22 个国家的居民在私人领域以及公共领域环境友好行为方面的性别差异进行了跨国比较。研究表明, 很多国家中女性相较于男性会实施更多的环境行为, 特别是在私人领域环境行为方面 (Hunter et al., 2004)。

1995 年, 第四次妇女大会召开之后, 性别与环境、妇女与环境问题才逐渐受到国内学者的重视。从理论发展来看, 有关性别与环境之间的关系研究更多地是以学术研究与研讨会的形式开展。有关性别与环境行为的研究目前国内没有得出一致的结论。环保总局分别于 1998 年和 2006 年进行全国范围内的公众参与环境保护调查, 结论是男性比女性对环境保护表现得更加积极。而 2006 年《全国城市环境意识调查报告》的结论是环保行为与性别因素无关 (转引自王凤, 2008)。在一篇利用 2003 年中国综合社会调查 (城市部分) 有关数据, 对不同性别的环境关心和环境友好行为的差异表现进行研究的文章中, 作者发现, 女性的一般抽象环境关心水平低于男性, 相较于男性, 女性更倾向于从事私人领域环境友好行为 (龚文娟, 2007)。

根据以上有关环境行为的性别差异研究的文献梳理, 笔者发现, 目前对性别与环境行为的研究已有一定的积累, 但主要研究集中于国外, 并且国外研究已达到较为一致的结论, 即女性在环境行为方面的表现优于男性。而中国相关研究起步较晚, 目前尚未达成一致的结论。另外多数研究将性别作为辅助的控制变量进行探讨, 对此进行重点分析的文献相对缺乏。此外, 依据情景对人们行为会产生差异性影响的观点 (孙岩, 2007), 不分时空笼统地讨论环境行为的性别差异, 无助于深入挖掘环境行为性别差异的内在作用机制, 因此有必要分公共领域和私人领域具体探讨不同性别的环境行为表现。

Degree papers are in the "[Xiamen University Electronic Theses and Dissertations Database](#)". Full texts are available in the following ways:

1. If your library is a CALIS member libraries, please log on <http://etd.calis.edu.cn/> and submit requests online, or consult the interlibrary loan department in your library.
2. For users of non-CALIS member libraries, please mail to etd@xmu.edu.cn for delivery details.

厦门大学博硕士论文摘要库