

孟和乌力吉

著

沙地环境与 游牧生态知识

——人文视域中的内蒙古沙地
环境问题



教育部人文社会科学重点研究基地
云南大学西南边疆少数民族研究中心
西南边疆民族研究书系

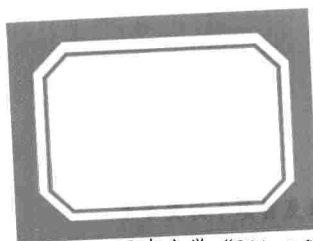
生态人类学丛书

尹绍亭 何明◎主编



知识产权出版社

全国百佳图书出版单位



单位资助：

云南大学“211工程”民族学重点学科建设项目

云南省哲学社会科学创新团队云南省民族多样性田野调查与民族志研究

云南省西南边疆民族文化传播与产业化协同创新中心建设项目

国家社科基金重点项目《中国少数民族文化生态研究》(11RZD071)

沙地环境与游牧生态知识

——人文视域中的内蒙古沙地环境问题

孟和乌力吉 著



知识产权出版社

全国百佳图书出版单位

内容提要

本书试图把握国家与地域、农耕与游牧、普通性知识与地方性知识三大对应要素及其立体交错关系,较为全面地研究了蒙古族游牧生态知识及其社会环境和相关变迁问题,讨论游牧生态知识在草原传统人地和谐互动关系中的重要技术效应和社会效益,从文化人类学和环境社会学视角透视该知识系统当前的传承与社会环境的复杂互动过程,肯定其现代生态文化保护和牧区经济社会建设中的现实意义。

责任编辑:石红华 兰 涛

图书在版编目(CIP)数据

沙地环境与游牧生态知识:人文视域中的内蒙古沙地环境问题/孟和乌力吉著.

—北京:知识产权出版社,2013.1

ISBN 978-7-5130-1853-1

I. ①沙… II. ①孟 III. ①沙漠—生态环境—研究—内蒙古 IV. ①X321.226

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 012303 号

沙地环境与游牧生态知识——人文视域中的内蒙古沙地环境问题

SHADI HUANJING YU YOUMU SHENGTAI ZHISHI——RENWEN SHIYUZHONG DE NEI-MENGGU SHADI HUANJING WENTI

孟和乌力吉 著

出版发行: 知识产权出版社

社 址: 北京市海淀区马甸南村 1 号

网 址: <http://www.ipph.cn>

发行电话: 010-82000860 转 8101/8102

责编电话: 010-82000860 转 8130

印 刷: 知识产权出版社电子制印中心

开 本: 787mm×1092mm 1/16

版 次: 2013 年 5 月第 1 版

字 数: 288 千字

ISBN 978-7-5130-1853-1/X·024 (4701)

邮 编: 100088

邮 箱: bjb@cnipr.com

传 真: 010-82005070/82000893

责编邮箱: shihonghua@sina.com

经 销: 新华书店及相关销售网点

印 张: 18.75

印 次: 2013 年 5 月第 1 次印刷

定 价: 48.00 元

出版版权专有 侵权必究

如有印装质量问题,本社负责调换。

编 委 会

丛书主编 尹绍亭 何 明

编 委 薛达元 崔延虎 杨庭硕

崔明昆 罗康隆 李永祥

艾怀森 尹 仑

总 序

我们正处在一个社会文化和生态环境急剧变迁的时代。

当代地球生态环境严重退化、恶化，其原因众所周知，主要有两方面的问题。一是缺失必需的伦理、法规和保障机制：缺失全民高度尊崇、严格自我约束的生态环境伦理道德，缺失公民和族群所具有的生态和资源权益不受侵犯的有效法规，缺失资源环境开发利用必不可少的高度民主、公开、透明、科学的评估及决策机制，缺失健全、有效和权威的生态环境保护法律法规。二是人类狂妄愚昧劣性的膨胀：如以人类中心主义的思维方式行事，对大自然为所欲为；坚持文化中心主义，否定文化多样性，不尊重地方性知识和不同民族的传统知识；经济、物质至上，为追求利益而不惜破坏生态环境；以牺牲环境和资源为代价片面追求发展，制造生态灾难；盛行高能、高耗、高碳的生产方式和生活方式，大量消耗自然资源，严重破坏、污染生态环境；迷信科学技术，盲目采用不安全的新技术和化学物质，酿成环境灾难等。

近三十年来，对工业社会的生态环境观及其盲目开发发展行为的深刻反思和批判已成潮流，主要反映在三个层次：一是人与自然关系的讨论，二是文化多样性价值和意义的再认识，三是不同地域不同民族传统生态知识的发掘、整理和利用。三个层次的反思、讨论和探索，刺激了学术的创新，促进了某些学科的发展。例如最近二十年来，重新审视历史和自然，重新认识社会历史变迁与生态环境的相互关系，将古今生态环境演变的规律一并纳入视野的整合性的名之为“环境史”的研究，便成了史学界的一个新的分野。与此相对应，作为横向的尚未被现代化和全球化浪潮完全吞没的各地域、各民族的生生的生态智慧、经验和知识，也逐渐获得了社会的认同，越来越受到学界的重视。而在众多的学科中，不遗余力的进行各民族、各地域传统生态知识的调查、研

究、宣传、抢救、发掘、传承和利用的学科，不是别的，就是生态人类学。

我国生态人类学的研究，始于 20 世纪 80 年代，迄至今日，已经有了长足的发展。从我国的情况来看，生态人类学的研究具有几个显著的特点：一是西部的研究远胜于东部的研究。原因不难明白，东部开发早，市场经济发达，现代化速度快，全球化影响大，传统文化包括生态文化急速变迁、大量消亡了；西部是生态环境和民族文化多样性的富集区域，开发较晚，市场经济、现代化和全球化的影响相对较弱，传统生态文化虽然也有不少变异、流失，然而尚有丰富的遗存和踪迹可寻。二是研究对象十分复杂。国外早先的经典的生态人类学著作，研究对象多为与世隔绝的封闭社会和族群，而当我们开始从事该领域研究的时候，我们面对的国内的许多对象，虽然依然保持着传统，然而均已成为国家主导下的社会，在社会主义改造、政治运动冲击、移民开发干扰、扶贫发展促进、市场经济进入、城市化蔓延等因素的不断的综合的影响之下，原有的比较单一的文化变成了复杂的复合文化。面对这样的事像，一方面得厘清、剥离外来文化成分，还原传统文化的面目，阐释其价值和意义；另一方面又必须正视各种外来因素的影响和作用，以考察文化的变迁及其发展的趋势。国外生态人类学的发展，大体经历了从封闭社会的生态人类学研究到复杂社会的环境人类学研究两个阶段，而我们的研究从一开始面对的便是复杂环境中复合文化，国外的两个研究阶段被融为了一体。三是具有较强的应用倾向。面对激烈的社会转型和文化变迁，环境问题日益凸显，并与生存、公平、权益、发展、政治、安定、和谐等各种问题相互渗透和纠结，涉足其间，难免产生共鸣和关怀。因此，正视现实问题，服务于国家和民族发展的需要，倡导建设和谐与可持续发展社会的理念，已成为我国生态人类学者的自觉追求。

上述三个特点，在我们主编的这套生态人类学丛书中有很好的体现。首先，丛书的作者们大都关注我国西部，研究对象集中于最富文化和生态特色、最具生态人类学研究内涵的两个地域：西南山地和北方草原。其次，丛书的研究依然承袭学术传统，一方面重在传统生态知识的发掘、整理和阐释，尤其重在对于无文献记载而且长期不被正确认识的传统和地方性知识的发掘和研究；

另一方面则着力探索在全球化、市场经济的背景下如何传承、活用传统知识并重建有效适应当代生态和社会环境的生态文化。第三，丛书的部分选题超越了传统生态人类学的研究范畴，敏锐地将当代社会面临的重大和热点生态环境问题纳入研究的视野，例如大坝、灾害、绿洲、水污染等研究即属此类，具有较高的学术及应用价值。

近年来，人类学的丛书不少，而作为生态人类学的丛书，这还是较成规模的第一套。无论从作者的层次和准备来看，还是从作品的选题和水平来看，本丛书均属难得，值得期待。至于缺憾，在所难免，祈望学界批评。在今后的学术跋涉中，作者们自当不急不躁、笃实前行，为生态人类学的发展，再书华章。

编者 2012 年深春识于昆明

前 言

一、研究背景及意义

生态环境问题是当今世界最为棘手而紧迫的问题，是人类面临的巨大危机之一。“人类自诞生以来，一直在持续不断地改变着环境。然而，相比之下，到了近代，人口急增，并运用技术革命提高了生活的便利性，其结果既破坏了生态系统的平衡，又生产出自然界本来不存在的物质，从而使人类健康受到影响。从身边的环境到地球环境，将不同程度出现的环境问题与人们的生存相联系，并加以把握正在成为人类生态学所直接面对的最大课题。”^①目前，在工业化、城市化的大背景下，环境污染和生态破坏触目惊心。生态环境问题虽说自古有之，但是大规模出现并影响人类社会安全和发展则是近代工业革命之后。尤其是“二战”之后西方资本主义国家 20 多年的“黄金发展时期”所带来的许多环境问题是灾难性的，不可持续的。八大公害问题和十大生态环境灾难大部分都在这个时期爆发。“人类与地球生态的互动正在伤害地球环境，并且已经导致了一些资源的不足和国家间的冲突。”^②当然，这种状况反过来使得许多人对发展问题进行反思，反思的结果是 20 世纪 60~70 年代开展的一场声势浩大的环境运动。经过 1972 年在瑞典斯德哥尔摩召开的人类环境会议，进入 20 世纪 80 年代以后全球化进一步扩张，在国际合作的大背景下，经济一体化、文化多样化也成为重要的话题。“10 月 20 日（2005 年），联合国教科

① [日] 大塚柳太郎、河辺俊雄、高坂宏一、渡辺知保、安部卓著：《人類生態学》，東京大学出版社 2002 年版，第 165 页。

② [美] 康威·汉得森（Conway W. Henderson）著，金帆译：《国际关系》，海南出版社，三环出版社，第 392 页。



文组织第33届大会以压倒性多数通过了《保护文化内容和艺术表现形式多样性国际公约》(简称《文化多样性公约》),将文化多样性原则提高到国际社会应该遵守的伦理道德的高度,并重申了这样的理念,文化间的对话是和平的最佳保证。《文化多样性公约》所反映的也就是中国传统文化中‘和而不同’的理念。文化多样性已经同经济全球化、世界多极化一起,成为当今世界的三大潮流。”^①

生态环境问题的导火索虽说是工业化或可持续发展模式所引起的,但是它真正的原因在于西方现代生活方式和价值观对单线进化论的推崇以及对各个发展中国家、诸少数民族、“落伍”民族多元生活方式和生态文明的漠视。因此,要根本解决生态环境问题,首先有必要理解和重视少数民族的传统生态文化和生态智慧,发掘和运用多样生态治理知识,与当地生态环境的特点和规律相结合,在政策上鼓励和扶持民族地区的文化与经济的协调发展。民族生态知识的应用意义也在这里。就此问题而言,生态人类学、环境社会学等知识体系的研究视角可以提供某种启发,前者视角尤为如此。“基于问题的复杂性,生态人类学着手探讨生态问题时,自然需要从‘超大尺度’上去审视人类社会与地球生命体系之间的互动关系,进而探求人类社会与地球生命体系相互兼容与并行发展的各种可能。”^②

首先,生态人类学试图探讨人类群体如何适应、塑造其生存环境并伴随此过程形成相应的风俗习惯以及社会、经济、政治多层生活。游牧文化是生态特色很浓的人类传统生活方式之一。从目前来看,这种与大自然融为一体的生态文化模式的变迁速度极快,如不及时采取相应措施加以保护,相关地区将会自食其果,损失理应惨重。本书围绕内蒙古沙地地区的生态环境问题,关注其产生和变迁的社会机制和文化动因,立足所选的调查点,通过田野调查,对沙地游牧社会文化运行现状进行研究,探究其与生态环境之间建立起来的良性互动关系,如何使牧民能动地适应温带草原地区的沙地生态环境。其次,生态人类学关注人与环境之间的复杂互动关系。人类的生存一直同邻近的土地、水体、

^① 朱研:《文化多样性促进世界和谐》,《环球时报》(新闻背景)2005年11月9日,第1046期,第2页。

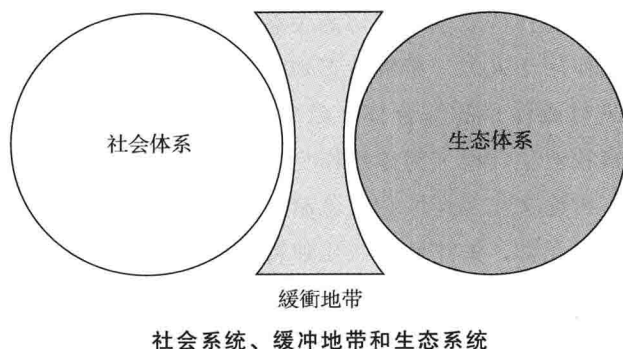
^② 杨庭硕等著:《生态人类学导论》,民族出版社2007年版,第2页。

气候、植物以及动物种群发生着密切的关系，并对其产生不同层面的影响。环境因素又反过来作用于人类。游牧生态知识是游牧文化整体所不可缺少的重要组成部分，也是自成体系的综合体。以生态知识的发掘、传承、利用为切入点，全面透视畜牧业生计模式整体运作与内在机制是十分必要的。因此，通过案例调查分析，讨论文化多样性和文化制衡原理，思考环境文化保护与经济社会发展之间的有机互动，关注游牧文化独特规律和价值内涵，谋求为生态人类学基本理论问题研究提供新的研究范式。再次，在应用层面上，在草原地区牧民游牧生态知识传承与利用状况的田野调查基础上，收集经济生产、居住生活、祭祀仪式的相关生态知识，与整体游牧文化系统的变迁相结合，观察牧民与草原环境之间和谐互动关系的具体建立过程，分析游牧知识对草原环境的正面影响和保护作用，为相关政策提供科学咨询和合理建议。这也是环境社会学所讨论的议题之一。最后，蒙古族游牧生态知识是牧民对其赖以生存的草原自然生态环境的一种文化适应手段，是保护草原自然生态环境的传统科学知识体系，是一种综合性技术文化，它既有较为专门化的技术技能特点，又有极强的价值意识特点。将其成功地与现代畜牧业技术和环境科学知识相接轨具有重要现实意义。在社会文化变迁大环境中，与地域环境意识、牧民主体性参与相结合，加以诱导重构游牧知识是生态人类学应关注的议题之一。

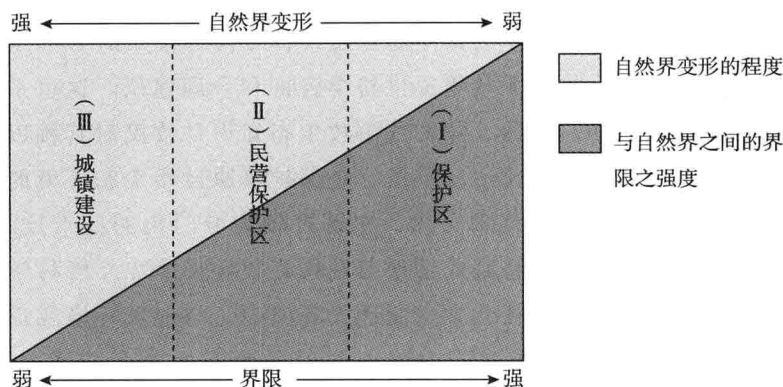
沙地环境包括沙地地区自然地理环境、生态景观环境和居住社会环境。以居住点为中心，可以向外扩展成居住环境、生态环境和地理环境。居住环境是人们最为熟悉且人为改造程度最高的小环境；生态环境是其外围景观系统环境；地理环境是最外围的大尺度自然环境。按照日本环境社会学家鸟越皓之等的研究观点，在日本农村，根据距居住点的距离，将周围环境分为“里山”（里川）、“内山”、“奥山”。^①“里山”是人类居住区域，对自然环境的影响和破坏较大的地方；“内山”是居住环境与自然环境之间的缓冲地带；“奥山”是基本上人类足迹尚未有的深山老林。如下页图所示。

笔者的研究强调沙地环境中的生活者在行为方式、生活方式和价值观念

① [日] 鳥越皓之編：《自然環境と環境文化》，有斐閣 2001 年版，第 2 頁，鳥越皓之編：《里川の可能性利水・治水・守水を共有する》，新羅社 2006 年版，第 2 頁。



资料来源：[日] 鳥越皓之編：《自然環境と環境文化》，有斐閣 2001 年版，第 5 页。



资料来源：[日] 鳥越皓之著，宋金文译：《环境社会学》，中国环境科学出版社 2009 年版，第 15 页。

上，与沙地自然环境系统建构的互动模式，其中生态知识是重要的操作环节，也是综合信息系统，即既关注了前台的本土游牧生态知识，又探讨了其背后社会文化和价值意识的支撑因素，从而思考游牧生态知识的应用、调适和重构等问题。因此，笔者的此研究更具综合特点，且赋予了现实关怀。

二、前人相关研究概况

与笔者所关注的研究议题有关的前人研究概况如下。

1. 本土生态知识理论及案例研究

在国内，杨庭硕先生等的著作《生态人类学导论》是一部国内首次以

“生态人类学”一词命名出版的专著，并首次把本土生态知识技能作为单独章节加以讨论，确定本土生态知识的概念、框架、传承应用和社会文化意义，提出了文化制衡等重要概念与理念。其后与田红合写出版的著作《本土生态知识引论》进一步阐述了地方性知识或本土生态知识的内涵与价值、与民族文化的关系、发掘、整理、传承、利用、共享、法律保护等相关问题，为本土生态知识的进一步深入讨论提供了新的思路和范畴。在当代人类面临的问题中，刀耕火种这一充满争议的文化现象，引起了社会的普遍关注。尹绍亭先生通过多年田野调查和笔耕，对云南山地民族刀耕火种进行了较深入的研究。他的著作《一个充满争议的文化生态体系——云南刀耕火种研究》对刀耕火种进行了技术类型和社区类型的分类，运用人类生态学的观点和方法，探讨了各种类型的生态学原理及其动态发展过程，通过比较研究，揭示了刀耕火种盛行和衰落的规律，进而探讨了不同刀耕火种社区的改革和发展途径。该著作对民族本土生态知识进行系统考察，思考文化生态的多样与本土知识应用的内在联系。本书内容包括绵延不绝的山火、忍辱负重的山地民族、“原始农业”质疑、“从山到坝”商榷、点播棒与“戳土为穴”说、“火耨”释、“粗放”、栽培作物与“百宝地”、“砍倒烧光”辩、析“轮歇”、水田与“两化上山”、论“游耕”、社会组织与土地制度、农耕礼仪新探、环境保护：今昔的对比、刀耕火种的生态学、生态危机与调适等。罗康隆在其专著《文化适应与文化制衡》（罗康隆著：《文化适应与文化制衡》，民族出版社 2007 年版）、《发展与代价——中国少数民族发展问题研究》（罗康隆、黄贻修著：《发展与代价——中国少数民族发展问题研究》，民族出版社 2006 年版）里围绕文化系统、生态安全和文化适应等议题，关注和讨论了地方性知识与资源利用、少数民族传统生态智慧与生态维护、地方性知识与少数民族自身发展等问题。

在国外，日本学者秋道智弥等著作《生态人类学》、美国学者唐纳德·L. 哈迪斯蒂著作《生态人类学》等学术成果从不同视角对民族生态环境与生计文化模式的关系进行了精辟的理论阐释和案例分析。美国学者 Patricia K. Townsend 在其《環境人類学を学ぶ人のために》（日译本）中，从文化人类学和生态人类学视角入手考察和分析了世界局部地区环境知识、环境运动、消费文化、环境观念和生态困境。梅棹忠夫对蒙古族居住生态知识与游牧文化



作了详细的田野描述。江上波夫、鸟居龙藏等学者也在其相关著作和论文中提到游牧民族的生态环境文化与民俗民居特点。环境社会学家鸟越皓之的生活环境主义理论是站在生活者的立场,强调居住者的村落文化、行为方式的特点,尤其突出生活常识和本土知识在环境开发与环境保护中的重要作用。

2. 草原生态环境与蒙古族社会环境关系研究

草原生态环境与蒙古族社会环境关系研究包括生态经济、生态智慧、生态文化和生态习俗以及生态移民等领域。

生态经济研究强调游牧生态文明的可持续特征,认为“游牧生态文明模式适应草原生态环境;游牧生态文明模式壮大环保型产业,限制破坏型产业;游牧生态文明以敬自然神为信仰基础”。^①“生态智慧”的生态哲学研究强调3个层面上的生态智慧,即“早期蒙古族游牧经济中的生态智慧;神话故事、英雄史诗、哲学宗教中的生态智慧;蒙古族大地伦理思想与敬畏生命的观点;蒙古族法律中的生态智慧”。^②“乡风文明建设”论则关注“政府实现牧区文化进步个性目标的政策选择”,尤其强调“保护、继承和传播牧区‘乡风文明’个性的意义”在于“实现文化多样性的需要”;“所蕴含的草原文化是中华文化的一个重要组成部分”;“所蕴含的草原文化具有独特的重要地方知识价值”;“所蕴含的草原文化具有独特的重要经济价值”;“所蕴含的草原文化具有独特的重要生态保护价值”;“所蕴含的草原文化是政府正确施政的重要依据”。^③在生态移民研究领域,有学者认为,“对内蒙古而言,严重的生态危机引发了严重的发展危机,因生态恶化而致贫、返贫以及产生的相关社会问题尤为突出。如何解决生态环境承载能力的有限性和农牧民的生计与发展之间的矛盾,成为政府、学界及广大农牧民共同关心的焦点问题。”^④并强调生态环境问题的综合性和复杂性。

以上领域相关研究还包括生态环境压力下草原社区生存与发展问题的思考(王晓毅著:《环境压力下的草原社区》,社会科学文献出版社2009年版);生

① 暴庆五著:《蒙古族生态经济研究》,辽宁民族出版社2008年版,第10~13页。

② 乌峰、包庆德主编:《蒙古族生态智慧论——内蒙古草原生态恢复与重建研究》,辽宁民族出版社2009年版,第63~112页。

③ 盖志毅著:《新牧区建设与牧区政策调整》,辽宁民族出版社2011年版,第494~531页。

④ 包智明、任国英主编:《内蒙古生态移民研究》,中央民族大学出版社2011年版,第4页。

态文化综合分析（宝力高等著：《蒙古族传统生态文化研究》，内蒙古教育出版社 2007 年版；葛根高娃、乌云巴图著：《蒙古民族的生态文化——亚洲游牧文明遗产》，内蒙古教育出版社 2004 年版）、传统生态价值意识研究（色音：“萨满教与北方少数民族的环保意识”，黑龙江民族丛刊 1999 年第 2 期）、民间生产、习俗、故事、传说以及地方档案里的有关草场纠纷资料的生态观念习俗研究（宝·巴音编著：《鄂尔多斯人的保护生态习俗》（蒙古文版），内蒙古人民出版社 2005 年版）、资源利用与民俗知识、环境演变与文化变迁研究（王静爱、[日] 小长谷有纪、色音主编：《地理环境与民俗文化遗产》，知识产权出版社 2008 年版；席·哈斯巴特尔著：《蒙古族生态保护习俗》（蒙古文版），内蒙古人民出版社 2007 年版）、草原文化的“生态魂”研究（陈寿朋著：《草原文化的生态魂》，人民出版社 2007 年版）、草原生态与蒙古族文化研究（刘书润著：《这里的草原静悄悄》，知识产权出版社 2012 年版）、伦理道德研究（朋·乌恩主编：《蒙古族传统美德》，远方出版社 2002 年版）、美学研究（王利俊：《论草原文化生态理念的美学价值》，胡匡敬、董恒宇、马永真主编：《论草原文化》（第二辑），内蒙古教育出版社 2005 年版）、草原荒漠化的历史反思（恩和：“草原荒漠化的历史反思：发展的文化维度”，《内蒙古大学学报（人文社会科学版）》，2003 年第 2 期）、信仰和生态适应研究（阿力坦宝力格：“试论蒙古族敖包祭祀——信仰和生态适应的研究”，《内蒙古大学学报》，2006 年 3 期；阿力坦宝力格：“从游牧文明走向工业文明的时候——演变中的‘牧区大寨’神话故事”，《广西民族大学学报（哲学社会科学版）》，第 32 卷第 4 期，2010 年 7 月）、自然与社会的互动发展研究，重点讨论传说等观念中的互动思想（才布希格著：《蒙古文化中的人与自然》（蒙古文版），民族出版社 2006 年版）、蒙古族游牧经济及其历史变迁研究（乌日陶克套胡著：《蒙古族游牧经济及其变迁》，中央民族大学出版社 2006 年版）、蒙古族与动物有关的植物称呼及其文化价值研究（卡洛琳·汉弗莱、戴维·斯尼斯编，乌仁其木格、那顺巴依尔等译：《内亚文化与环境》（蒙古文版），内蒙古人民出版社 2001 年版）、内蒙古牧区经济、社会、生态和产业发展研究（包玉山、额尔顿扎布著：《内蒙古牧区发展研究》，内蒙古大学出版社 2011 年版）、内蒙古草原畜牧业的现状及问题、草原退化和自然灾害、发展模式及



贫困问题等研究（额尔顿布和等著：《内蒙古草原畜牧业的可持续发展》，内蒙古大学出版社 2011 年版）、内蒙古牧区草原退化、荒漠化问题与生态安全带的建设（刘钟龄、恩和、大林太等著：《内蒙古牧区草原退化与生态安全带的建设》，内蒙古大学出版社 2011 年版）以及为数不少的各地民俗研究与与生态环境保护有关的资料是本研究所参考的来源。

3. 蒙古族传统环境知识研究

参布拉敖日布在其著作《蒙古族与畜牧经济文化》中与自己放牧经验和相关田野工作相结合，对蒙古族家畜放牧知识、经验和理念作较为全面的介绍和总结。（参布拉敖日布著：《蒙古族与畜牧经济文化》（蒙古文版），内蒙古人民出版社 1999 年版）麻国庆的论文《草原生态与蒙古族的民间环境知识》、《〈公〉的水与〈私〉的水——游牧和传统农耕蒙古族〈水〉的利用与地域社会》都关注传统游牧社会，“水”和“草”属于公有的性质，并认为家畜的生存和繁衍，离不开“水”与“草”的核心问题，从而对蒙古族传统环境知识进行了一次较为详细的调查研究。李尔只斤·吉尔格勒、超太夫的论文《游牧社会的努图格沁——草原生境资源合理利用和保护的使者》（王静爱、[日]小长谷有纪、色音主编：《地理环境与民俗文化遗产》，知识产权出版社 2008 年版）、蒙古国学者乐·铁木真等整理的《蒙古族自然保护传统技法辑要》（[蒙古]乐·铁木真等整理，白晓转写：《蒙古族自然保护传统技法辑要》（蒙古文版），民族出版社 2007 年版）、达·贡戈尔著的《识畜智慧及方法》（[蒙古]达·贡戈尔著：《识畜智慧与方法》（蒙古文版），内蒙古文化出版社 2007 年版）、游牧文明与本土知识价值的研究（韩念勇主编：《草原的逻辑——顺应与适度：游牧文明的未来价值》，第二辑，北京科学技术出版社 2011 年版）等著作则较为深入地收集和研究了传统游牧文化知识、环境保护价值习俗及传承发展等问题。

4. 环境意识相关研究

环境意识是生态知识背后的价值观念和心理结构，并且对生态知识的积累、构成和实施产生重要影响，甚至左右其生成和走向。由此可以说，地区环境观念意识与地方性生态知识在很大程度上是融为一体的。洪大用对公众环境意识进行过系统调查研究，对环境意识的定义、范畴及研究意义做过独特观

察。王民撰写的《环境意识及测评方法研究》、《环境意识概念的产生与定义》等论著论文是关于环境意识的重要基础研究和概念定义分析。余谋昌、王耀先主编的《环境伦理学》是人口、环境、伦理、文化关系层面的学术成果。由联合国开发计划署、中国环境保护部宣传教育中心和商务部中国国际经济技术交流中心共同发起的“中国环境意识项目”(CEAP),于2007年12月11日~12月28日实施了《中国公众环境意识调查》,旨在根据科学的社会调查资料,为进一步加大环境教育宣传力度,提高全民族环境意识提供决策依据。呼伦贝尔草原陈巴尔虎旗牧民环境意识调查就是在牧区局部进行的重要的基础数据积累。戈壁地区自然环境变化与牧民意识的研究也受重视(儿玉香菜子:《额济纳旗自然环境的变化——关于牧民意识的研究》,见王静爱、[日]小长谷有纪、色音主编:《地理环境与民俗文化遗产》,知识产权出版社2008年版)。D. B. 基鲁索夫认为,生态意识是根据社会和自然界的具体可能性,最优地解决社会和自然关系问题方面所反映的观点、理论和感情的总和。吉岡崇仁在其编写的《环境意识调查法》里集中讨论了环境意识的定义、内涵及环境意识调查技术路线等问题。

5. 沙漠、沙地及生态问题研究

沙漠、沙地及生态问题领域的研究更多是由自然科学学者发起和进行的。尤其生态学学者、环境科学学者和沙漠学学者做了许多前期基础工作,其相关研究成果,特别是许多数据和描述成为本研究所参考和引用的资料来源。这些包括,李博、杨持等的草地生物多样性保护研究(李博、杨持等著:《草地生物多样性保护研究》,内蒙古大学出版社1995年版),姚云峰、王林和等的沙漠问题研究(姚云峰、王林和等主编:《沙漠学》,内蒙古人民出版社1998年版),闫德仁、王玉华等的呼伦贝尔沙地研究(闫德仁、王玉华等主编:《呼伦贝尔沙地》,内蒙古大学出版社2010年版),何彤慧、王乃昂的毛乌素沙地研究(何彤慧、王乃昂著:《毛乌素沙地历史时期环境变化研究》,人民出版社2010年版),赵哈林、赵学勇等的科尔沁沙地研究(赵哈林、赵学勇等主编:《科尔沁沙地沙漠化过程及其恢复机理》,海洋出版社2003年版),史培军、湖涛等的内蒙古自然灾害系统研究(史培军、湖涛等著:《内蒙古自然灾害系统研究》,海洋出版社1993年版),石蕴琮等的内蒙古自治区地理研究



(石蕴琮等著:《内蒙古自治区地理》,内蒙古人民出版社1989年版),《中国沙漠》(中国科学院寒区旱区环境与工程研究所)以及日本的沙漠学研究,等等。

前人相关成果给予笔者本次研究以许多思路和新的启发。但从整体上来讲,前人研究里深入挖掘研究蒙古族本土生态知识,并与现代草原生态环境问题相结合,探索生态问题社会根源,并为内蒙古草原生态环境的保护建设提供咨询的研究较少。即使关于沙地、沙漠和干旱草原地区各种视角和方法的研究颇多,蒙古族游牧社会文化的研究更是如此,也与本研究有关联的,真正站在本土生活者的立场,对蒙古民族在其漫长的草原生态环境适应过程中创造的地方性游牧生态知识进行全方位透视,突出主位视角的生态人类学考察和对人与环境关系作因果分析的环境社会学实证研究以及综合交叉的案例研究甚少。因此,本著作内容对我而言,既是较为新颖的研究议题,又是压力较大的试探性研究工作。

三、研究目的

笔者试图把握国家与地域、农耕与游牧、普通性知识与地方性知识三大对应要素及其立体交错关系,较为全面地研究蒙古族游牧生态知识及其社会环境和相关变迁问题,讨论游牧生态知识在草原传统人地和谐互动关系中的重要技术效应和社会效益,从文化人类学和环境社会学视角透视该知识系统当前的传承应用与社会环境的复杂互动过程,论证其在现代民族生态文化保护和牧区经济社会建设中的现实意义。在具体案例方面,通过运用参与性观察、跟踪调查和文献搜集等研究方法,对内蒙古赤峰市、通辽市一带的科尔沁沙地生态知识与生态环境问题、呼伦贝尔市典型草原地带沙地环境生态知识与生态环境问题、锡林郭勒盟南部浑善达克沙地和鄂尔多斯市南部毛乌素沙地环境问题及生态知识进行分析,探讨沙地生态环境问题的社会根源、影响和应对策略,尤其关注与以往政策层面的政府主导型单方面应对机制不同的当地居民生态知识应对机制和传统社会行为的环保特点,并进一步讨论这种本土性应对机制对地域生态环境保护所产生的积极稳态效应。