

雅鲁藏布江大峡谷生态环境 与民族文化考察记

中国藏学出版社

张江华 揣振宇 陈景源 —— 著



雅鲁藏布江大峡谷生态环境 与民族文化 考察记

张江华 揣振宇 陈景源 著



中国藏学出版社

图书在版编目(CIP)数据

雅鲁藏布江大峡谷生态环境与民族文化考察记/张江华,
揣振宇,陈景源著. —北京:中国藏学出版社,2007.9

ISBN 978-7-80057-938-7

I. 雅... II. ①张... ②揣... ③陈... III. 雅鲁藏布江-峡谷-
生态环境-关系-民族文化-研究 IV. X321.2 K281.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 148679 号

雅鲁藏布江大峡谷生态环境与民族文化考察记

张江华 揣振宇 陈景源 著

出版发行:中国藏学出版社

印刷:北京牛山世兴印刷厂

开本:880×1230 1/32

印张:7.5

印次:2007年11月第1版第1次印刷

字数:181千

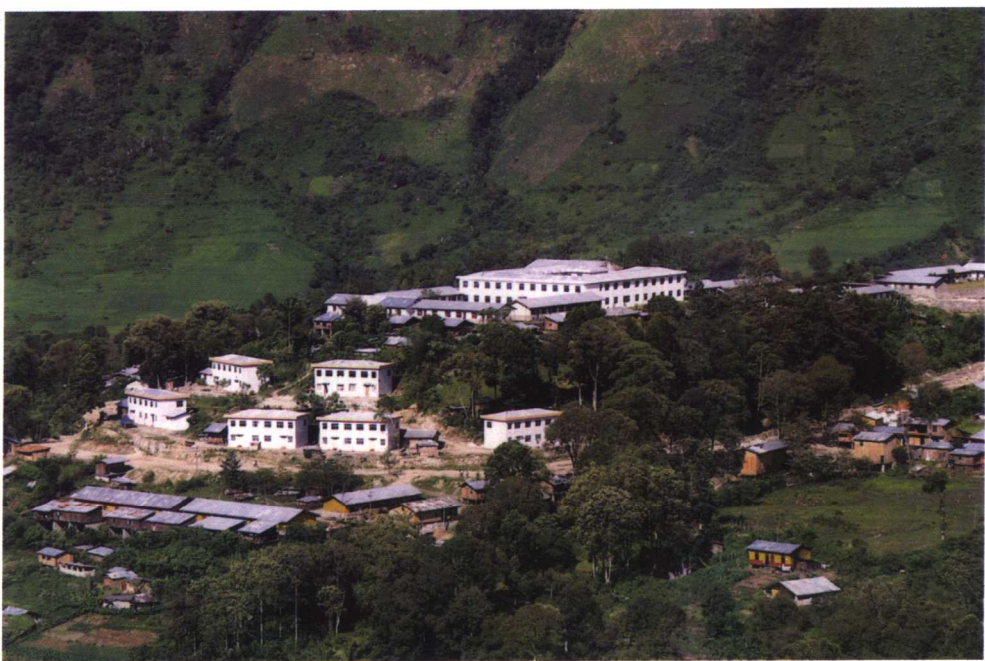
书号:ISBN 978-7-80057-938-7/K·161

印数:1500册

定价:18.00元



墨脱县人民政府 （张江华摄）



墨脱县城新貌 （庞涛 摄）



课题组成员、西藏社会科学院同志与边防战士合影。左起：1 庞涛、3 贡确降措、5 米玛次仁、7 揣振宇、10 张江华、13 陈景源（庞涛 摄）

课题组成员与墨脱县驻“八一”镇办事处人员在多雄拉北坡合影（庞涛 摄）

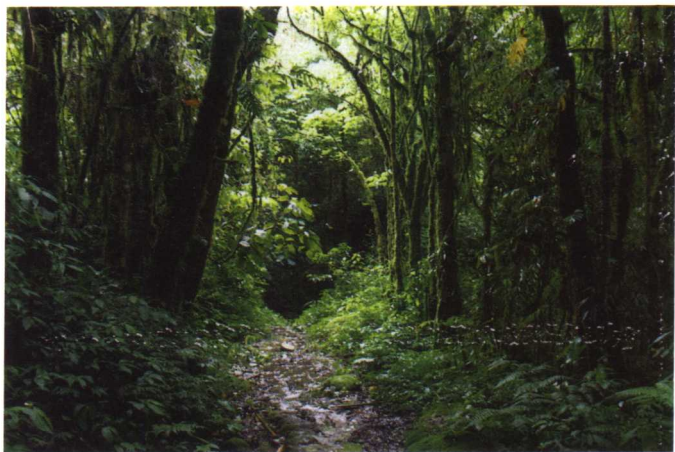


课题组部分成员在背崩乡地东村与村党支部书记（右二）合影（庞涛 摄）



在地东村采访（揣振宇 摄）

墨脱原始森林中的小道
(庞涛 摄)



2001年重建的雅鲁藏布江
解放大桥 (庞涛 摄)



墨脱水稻田 (庞涛 摄)



课题组部分成员与背崩乡
干部合影（庞涛 摄）



课题组部分成员在驻墨脱
部队访问（庞涛 摄）



课题组部分成员在背崩乡
访问（庞涛 摄）

本书得到中国社会科学院重大
课题资助和民族学与人类学研究所
出版补贴

前 言

《雅鲁藏布江大峡谷生态环境与民族文化考察记》一书是2001年10月经中国社会科学院批准立项,2002年开始实施的社科院重大课题(B类)。在三年的时间里,经过文字资料准备、田野调查、资料梳理,课题组最后完成了书稿的编写。现将该课题的立项背景、研究思路和方法、主要观点及其他相关情况介绍如下。

一、立项背景

第二次世界大战后,随着世界人口的不断增加和工业化的发展,许多国家和地区的自然资源被过量开发和利用,造成了人类赖以生存的生态环境的日渐恶化,人与自然的处于不协调状态,并影响到可持续发展。有鉴于此,1972年,国际上一批学者提出了我们“只有一个地球”的口号,这随即成了第一次世界环境大会的主题。我国政府派代表参加了这次会议,并在之

后的三十多年中对生态环境的保护愈益重视,已取得一定成效,但还有大量工作要做,任重而道远。受此启发,作为长期从事西藏社会历史和文化研究的人类学工作者,我们责无旁贷地应当在西藏的人类学研究中融入环境保护的内容,在促进西藏的生态环境保护和可持续发展中做些力所能及的工作,于是产生了尝试将生态环境与民族文化结合起来调查和研究的想法,并提出了“藏东南喜马拉雅山区生态环境与民族文化关系研究”的课题立项,本书现在的书名是出版前定的。

二、区域性研究思路和跟踪调查方法

本书属实证性研究。我们采取了区域性研究这一思路,以一定的生态环境与该环境中居住的民族文化关系为考察范围,选定的具体区域是墨脱县。该县位于藏东南喜马拉雅山区雅鲁藏布江大峡谷内,说墨脱县,是指行政区域;说雅鲁藏布江大峡谷,是指自然环境。那里是西藏高原的边缘地带,与高原腹地生态环境殊异,是一片独特的地理单元;从民族文化看,那里居住的是与高原藏族有差异的民族。墨脱县全县人口仅 10067 人(2003 年),是全国人口最少的县之一。其中门巴族占 73%,其余是珞巴族及藏族。他们居住在雅鲁藏布江峡谷两岸海拔 800~2000 米的小片台地上。这里气候湿热多雨,地处森林地带,至今仍从事单一的农业生产,刀耕火种地仍占有很大比例,主产玉米,兼植水稻,历史上粮食不能自给,现已自给有余。全县无自然形成的城镇,民间的商业集市处于萌芽阶段。生活必需品如盐、机织布等需在夏天走出大峡谷,去喜马拉雅山的北坡背运。自西藏和平解放以来,人民政府从各方面对墨脱县各族居

民进行了大力帮助,已使其生存环境有了较大改善。

过去在关于墨脱县的民族调查和研究的论著中,大多只关注民族文化的一般表象,而忽视了民族文化存在的生态因素。本书则突出了生态环境与当地民族文化的相互联系、影响和制约关系。通过我们对大峡谷里世居民族的研究表明,一些文化现象的存在原因,如果不联系那里特殊的生态环境,是不可能作出圆满解释的。

本书选择墨脱县作为区域性研究的一个点,还有一个重要原因,是因为墨脱县地处边境地区,具有地缘上的特殊意义,故本书有相当的理论意义和应用价值。

我们主要采用了追踪调查和前后对比的研究方法。墨脱县是我们比较熟悉的地方,课题组成员曾有过在墨脱县调查的经历(1976、1980年),这么多年过去了,墨脱县的生态环境和民族文化有些什么变化?通过2003年的实地考察,再与30年前的情况对比,我们既看到了墨脱县的巨大变化,各民族生活水平的提高,科学文化知识一定程度的普及,也看到了民族传统文化在逐步消失。尤其感觉到这里不利的地形和生态环境,特别是地质状况的恶化,不但没有得到遏制,反而有进一步加剧的趋势,今天仍制约着当地居民的生产发展和生活水平的继续提高,令人警醒!

三、本书的主要观点

(一)生态环境与民族文化的关系密切。墨脱县诸民族的迁徙、定居、衣食住行、礼俗、观念和宗教信仰等都与当地特殊的生态环境有关。墨脱县粗放的农业生产、闭塞的交通、落后的医

疗和通讯,都受到当地生态环境的制约。这证明生态环境深深地影响着民族文化,当地的许多民族文化元素是在认识、适应和利用生态环境过程中逐步形成的。

(二)墨脱县的特殊生态环境存在两面性:一方面,良好的气候和植被是青藏高原得天独厚适宜人类生存的良好场所,从远古到现代都有人类栖息,养育了一代代大地的子民;另一方面,松散的地质结构使墨脱县的生态环境十分脆弱,不能负载人们对它超负荷索取的压力,必须减负减压。

(三)墨脱县现存的刀耕火种农业是区域性的和有民族特点的农耕文化,它是在墨脱县的生态环境下,特定气候、地形和森林为主的植被条件下的产物;是当地居民适应环境、因地制宜的耕作方式;是在目前生产条件下难以取代的自然选择,有其存在的合理性。刀耕火种是否对环境造成破坏,关键在于生态环境能否及时自然修复被破坏的部分。当前墨脱县的刀耕火种地已经开发过量,与生态环境承载力严重失衡,缩减刀耕火种地至合理水平是当务之急。

(四)墨脱县的交通建设是一把“双刃剑”。限于认识的局限性,数十年来,墨脱县的交通存在着建设性“破坏”,已成为恶化当地生态环境(地质)的一个重要诱因。墨脱县的交通应该继续建设,才能改变闭塞的现状,但必须与生态环境保护综合考虑。只有用高科技、大投入、非常规的办法,才能减小对环境的负面影响。

(五)要用科学的发展观来认识墨脱县的工作与生态环境保护。墨脱县百业待兴,各方面都要发展。从长远的观点看,最重要的是维护好墨脱县尚存的那部分基本上没有受到破坏和污染的生态环境(森林、空气和水),遏制其生态环境(尤其是地

质)恶化的趋势,保护好森林,特别要防止出现以破坏生态环境为代价的“大开发”,以利于可持续发展。

(六)墨脱县应加快实施退耕还林政策,进行积极的建设性开发。退耕的刀耕火种地的植被,应当通过种植经济林木的积极办法恢复,形成一条既能保护生态环境,又能增加各族群众收入、提高生活水平的有效途径。

(七)保护墨脱县生态环境要有全局观念。墨脱县给西藏保留了茂密的森林、清新的空气和珍贵的水力资源,具有无形的不可估量的生态价值。将其保护好,不仅是墨脱县的责任,也是全西藏乃至全国的责任。支援墨脱县建设是对墨脱县干部和各族群众保护环境的生态补偿,对此我们责无旁贷。由于雅鲁藏布江大峡谷在印度上游,其生态环境的好坏还会直接影响印度东北部,保护好墨脱县的生态环境具有国际意义。

四、本书的结构和分工

本书共分九章及一个附录:课题提出的社会背景和意义;墨脱县各民族所处的生态环境;门隅、珞瑜诸族部历史性迁徙的生态环境因素;生态环境与刀耕火种农业的关系;生态环境与交通通讯事业发展的相互影响;墨脱县的医疗卫生与疾病防治;特殊生态环境对当地民族物质生活和礼俗观念的影响;特殊生态环境下的宗教、禁忌和丧葬;墨脱县的生态环境保护与可持续发展,以及附录:中国古代思想家及现代中外学者有关自然与人类关系的论述。

本书的编写分工情况如下:第五章由陈景源撰写;第六章由揣振宇撰写;其余的七章和前言、附录均由张江华撰写。初稿完

成后相互传阅修改,最后再由张江华修改定稿。课题组成员庞涛参加了调查工作(照相和摄像)。

赴藏调查出发前,院长陈奎元、院秘书长朱锦昌、民族学与人类学研究所所长郝时远和社科院科研局等部门的领导为课题组开会送行,使大家深受鼓舞,增强了克服困难的决心。

在本书即将出版之时,我们要感谢西藏自治区人民政府、西藏军区、林芝行署、林芝军分区和驻墨脱县部队对我们在工作上的大力支持和生活上的照顾。要感谢墨脱县委和县人民政府(包括驻八一镇办事处)对我们调查提供的支持和给予的方便。最后,还要特别感谢给我们以全程照顾的县水电站门巴族职工新生和白玛,以及其他许多不知名的干部、群众。在我们从喜马拉雅山北坡登山往南跨越的途中,在翻雪山风口、穿原始密林、跨急流深涧和过泥石流塌方地带的最艰难时刻,他们的一声问候、一句鼓励、一口热茶使我们增加了克服困难的勇气。他们的扶一扶、拉一把、接一程,使我们度过了难关,避开了危险。我们将永远铭记那些难忘的时刻!

本书的出版与中国藏学出版社的支持分不开,在此一并致谢!

作 者

2006 年 4 月

目 录

前言.....	(1)
第一章 课题提出的社会背景和意义.....	(1)
一、重视生态环境是人类生存和发展的需要	(1)
二、将生态环境与民族文化结合研究的意义	(6)
第二章 墨脱县各民族所处的生态环境.....	(9)
一、地理位置和地名	(9)
二、地形、水系.....	(11)
三、气候和天然植被	(13)
四、珍稀物种——野生植物和动物资源	(18)
五、生态环境中劣势的一面	(20)
(一)20 世纪 50 年代以来的自然灾害示例	(21)
(二)大规模道路工程建设对生态环境的破坏	(26)
(三)过度开垦刀耕火种地对森林植被的破坏	(27)

第三章 门隅、珞瑜诸族部历史性迁徙的生态

环境因素·····	(31)
一、古代墨脱的生态环境是人类生存的良好场所 ·····	(31)
二、墨脱生态环境的优越促成历史上门巴族的 迁入·····	(35)
三、珞巴族概况及从上珞瑜的迁出·····	(41)
四、清末清军戍边时墨脱的生态环境状况·····	(46)
五、良好的生态环境吸引藏族及其他民族在 墨脱定居·····	(49)

第四章 生态环境与刀耕火种农业的关系····· (52)

一、现代刀耕火种是特殊生态环境下的农耕方式 ·····	(53)
二、墨脱县刀耕火种地的不断扩大·····	(56)
三、墨脱县刀耕火种及常耕地的经营·····	(61)
(一)刀耕火种的方法·····	(61)
(二)常耕地的水稻、旱稻及蔓加的种植·····	(67)
(三)主要农具、粮食加工机具及农业机械化的 困难·····	(73)
(四)几种主要农作物的产量·····	(74)
(五)农作物的病虫害和防治·····	(76)
四、具有山区特色的家庭副业·····	(77)
(一)传统的家庭手工业及现状·····	(77)
(二)传统的狩猎和今日的禁猎·····	(82)

(三) 采集活动今昔	(84)
(四) 家畜饲养及县牧业发展的初步规划	(85)
(五) 历史上的物物交换和今日民间市场的 萌芽	(87)

第五章 生态环境与交通通讯事业发展的相互影响

.....	(93)
一、历史上的交通和传统运输	(93)
(一) 连接高原的两条主要交通线	(93)
(二) 传统运输	(98)
二、解放后的道路建设和维护	(104)
(一) 乡村道路建设及受灾情况	(104)
(二) 波—墨公路建设	(112)
三、交通运输现状	(115)
(一) 道路特点	(116)
(二) 传统运输方式的变化	(123)
四、生态环境保护与发展交通的关系	(125)
(一) 交通严重滞后是墨脱县社会和 经济发展的瓶颈	(125)
(二) 保护环境与改善交通条件并重	(128)
五、邮电和通讯	(131)

第六章 墨脱县的医疗卫生与疾病防治

一、病魔常至的墨脱县和对流行病的初步遏制	(136)
二、医疗卫生事业的发展过程	(137)
(一) 医疗卫生事业的初创阶段	(138)