

■ 陶红梅 著

中国佤族 农户经济行为研究



科学出版社

中国佤族农户经济行为研究

陶红梅 著

云南省教育厅科学研究资金重点项目（2015Z192）

国家自然科学基金项目〔2012〕71263030号：基于生态文明的少数民族农户
低碳行为模式研究——以云南为例

云南省财政厅项目（云财教〔2012〕140号，云财教〔2012〕320号）资助

云南省教育学会课题（YB2014065）资助

科学出版社

北京

内 容 简 介

经济学理论的发展中,无论是行为经济学对人的行为的关注,还是发展经济思想中对农户群体的偏重,对农户经济行为的研究都是现代经济学发展的趋势。《中国佤族农户经济行为研究》在佤族农户的生产行为、消费行为及市场行为研究基础上,剖析影响佤族农户经济行为的宏观因素及微观心理因素,提出有关主体意识和主体能力的培育、扶贫制度、阿佤山区区域资源与发展、实用技术与发展、资本积累与投资五个方面的对策。本书综合应用经济学、管理学、心理学、人类学、历史学、民俗学等多学科理论探秘佤族农户行为方式;作为专门研究佤族农户经济行为的书籍,能充实中国佤族农户及相似农户贫困研究的资料库。

本书可作为佤族地区或类似地区政策研究人员、扶贫工作人员,以及佤族农户、佤族文化研究者等的工具书。

图书在版编目(CIP)数据

中国佤族农户经济行为研究/陶红梅著. —北京:科学出版社,2017.3
ISBN 978-7-03-051839-2

I. ①中… II. ①陶… III. ①佤族-农户-经济行为-研究-中国 IV.
①F325.15

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第032546号

责任编辑:马 跃 王丹妮/责任校对:李 影

责任印制:张 伟/封面设计:无极书装

科学出版社出版

北京东黄城根北街16号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

北京教图印刷有限公司印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2017年3月第 一 版 开本:720×1000 B5

2017年3月第一次印刷 印张:13 1/2

字数:265 000

定价:76.00元

(如有印装质量问题,我社负责调换)

序

习近平总书记强调：“民族工作关乎全局。”搞好民族工作离不开调查研究。习近平总书记再次强调，要“加强对民族工作重大问题的调查研究”，并提出了一系列需要深入调研的重大课题，为推动民族工作创新发展指出了努力的方向^①。陶红梅是我的学生，她充分认识到，作为当地高校（普洱学院）的一名经济学副教授，应当积极主动地将研究主攻方向融入当地的民族经济发展需要中，融入国家扶贫攻坚的战略中，自觉打造和提升自己的研究水平。研究的初步成果：《中国佤族农户经济行为研究》就这样呈现在读者面前，值得祝贺。

佤族是中国古老民族之一，是中华民族大家庭中的一员，也是南亚语系孟高棉语族诸民族中人口较多的民族。根据2010年中国人口普查，中国佤族总人口数为429 709，占世界佤族人口的1/3，集中在云南省，其中又以临沧市和普洱市为中心，两市共有佤族人口数为385 329，占总人口的89.67%。在贫困民族中，佤族的特点具有代表性，具体表现如下：一是社会发育程度较低，社会发展程度落后。佤族在新中国成立时，尚处于原始公社末期、奴隶社会初期，还沿袭着刀耕火种的生产方式和刻木记事、结绳计数等生活方式。直到1958年才结束猎头祭谷（鼓）的历史，紧接着是“文化大革命”，各地佤族的经济建设基本到1985年以后才开始大规模着手进行。二是边境线长，长期处于“巩固国防、消除匪患”的复杂环境中，由于历史原因和自然条件等，其发展程度比周围其他民族相对落后。三是与境外同一民族跨境而居。缅甸佤族主要分布在缅甸的北部和南部的佤联邦区，位于北纬22°10′至23°50′，东与中国云南西盟、沧源两个佤族自治县毗邻，属于典型的跨界民族。中国佤族上述特点使得与其相关的研究在相似民族经济发展中有参考价值。

国内外关于农户经济研究的学者众多，但有较强影响力的主要有以下三大经典理论，即恰亚诺夫（A.V.Chayanov，1888—1939年）组织生产学派、舒尔茨（Theodore W.Schultz，1902—1998年）理性学派以及黄宗智（Philip C.C.Huang）

^① 中共国家民委党组，《求是》2014年第十五期。



的历史学派。三大小农学派都以农民或农户为研究对象，但研究的侧重不同，研究的前提条件不同，研究的假设和结论也有所差异，因而对小农经济的改造途径也不相同。研究佤族的学者亦很多，不过大多从民族学、民族史、民俗学、社会学、人类学等角度对佤族的社会历史文化进行探讨和研究，如民国时期方国瑜学者编著的《滇西边区考察记》、赵富荣副教授编著的《中国佤族文化》等。而将经济行为研究注入佤族文化研究中，尚属首次。

陶红梅从2007年起，多次深入阿佤山区调查研究，收集了大量的鲜活的第一手研究资料，经过对材料的综合分析、细致筛选，从经济学、历史学、民族学、人类学、心理学等多学科、多角度对佤族农户生产行为、消费行为、市场行为等经济行为进行了多层次、多角度的探讨和论述，提出的一些新的见解丰富了佤族文化的研究成果。

士不可不弘毅。衷心希望陶红梅以该书出版为新起点，滤尽现实与浮华，研读文献，历练思想，勤以朝夕，将心灵遁入宁静与高远，潜心为本地区民族经济的繁荣再现智慧。

杨红娟

2016年12月于昆明莲花小区

目 录

第 1 章 中国佤族农户经济行为状况	1
1.1 佤族族源及民族形成	1
1.2 中国佤族农户经济行为的相关概念界定	3
1.3 中国佤族农户经济行为环境	6

上编 佤族农户经济行为状况及分析

第 2 章 佤族农户的生产行为研究	25
2.1 新中国成立前佤族农户传统的生产行为	25
2.2 新中国成立后佤族农户生产行为的变迁	32
2.3 佤族农户的生产行为特征	36
第 3 章 佤族农户的消费行为研究	41
3.1 新中国成立前佤族农户传统消费行为	41
3.2 新中国成立后佤族农户消费行为的变迁	48
3.3 佤族农户的消费行为特征	56
第 4 章 佤族农户的市场行为研究	60
4.1 佤族农户传统的市场行为	60
4.2 佤族农户的市场行为的变迁	63
4.3 佤族农户市场行为的特征	69
第 5 章 中国佤族农户经济行为的比较研究	73
5.1 族内比较——境内外两个佤族村庄的比较	73
5.2 族际比较——境内佤族、拉祜族、傣族三个不同民族村寨比较	81
第 6 章 影响佤族农户经济行为的宏观因素分析	87
6.1 影响佤族农户经济行为的政治环境分析	87
6.2 影响佤族农户经济行为的经济环境分析	96



6.3	影响仡族农户经济行为的社会文化环境分析	103
6.4	影响仡族农户经济行为的技术环境分析	110
第7章	影响仡族农户经济行为的微观心理因素分析	115
7.1	知觉与仡族农户经济行为	115
7.2	仡族农户价值观、态度与经济行为	120
7.3	稀缺与仡族农户经济行为	123
7.4	主体意识和能力不强是制约仡族农户经济行为的主要症结	125

下编 优化仡族农户经济行为的对策建议

第8章	主体意识和主体能力的培育	133
8.1	仡族农户主体意识培育的对策研究	133
8.2	仡族农户主体能力培育的对策研究	137
第9章	扶贫制度的思考与对策	143
9.1	国外值得借鉴的扶贫模式	143
9.2	基于仡族农户经济行为的扶贫模式思考	147
第10章	阿佷山区区域资源与发展战略	158
10.1	把握机遇厚植特色产业	158
10.2	阿佷山区基础设施建设的路径选择	164
10.3	阿佷山区区域空间结构的突破与发展	169
10.4	构建绿色阿佷山区的战略思考	173
第11章	适用技术与发展策略	178
11.1	仡族地区推广适用技术的意义	178
11.2	仡族地区发展适用技术的途径	182
11.3	仡族地区发展适用技术的外部支撑	185
11.4	仡族地区发展适用技术的内在源泉	189
第12章	资本积累与投资策略	193
12.1	资本积累的策略	193
12.2	投资的策略	195
12.3	资本积累与投资的金融支持	200
参考文献		204
附表1	科技知识学习使用情况调查表	208
附表2	代格拉村、英腊村农户行为意识调查表	209
后记		210

第 1 章

中国佤族农户经济行为状况

1.1 佤族族源及民族形成

佤族是云南的独有民族之一，主要分布在西至怒江（萨尔温江），北至耿马孟定南定河一线，东北至耿马四排山区，东至澜沧、西盟中课，南至孟连，包括中国云南西盟、沧源两县以及与其毗邻的耿马、双江、澜沧、孟连地区，也包括与其交界的缅甸佤邦的主要部分。这里山峦起伏、河流纵横、森林密布、道路崎岖，自古以来，人们习惯称之为“阿佤山区”。在其漫长的历史发展中，受独特的传统文化习俗以及落后的社会生产力的影响，千百年来一直处于封闭状态。古代佤族的活动范围在《史记》的记载里，只是一个大致的范围，没有一个朝代能明确叙述佤族起源于何地，因而无法在大区域范围内划出佤族的迁徙路线。由于没有佤族的传统文字，很难做到比较完整、系统地记载佤族的历史，目前对佤族的历史渊源很难有一个清晰的脉络，只能从佤族民间流传的神话传说和社会历史调查结果以及汉文历史文献记载中寻求。

1.1.1 佤族族源神话传说——创世神话说

“司岗里”是佤族重要的口头文化传承。“司岗里”以前的社会历史遥远，在人们的记忆中模糊不清，而“司岗里”以后的社会历史，在佤族群众的记忆中有重要的口头传承文化，佤族群众比较清晰地记得自己的社会文化历史，记得自己迁徙的大概路线、姓氏、家谱以及曾经居住过的地方。西盟佤族认为“司岗”是石洞，“司岗里”意即人从石洞里出来。据说，这个洞位于阿佤山区中部缅甸境内的巴格岱寨子，并传说巴格岱实际是双关语和暗示语，既是地名也是人神一体的女始祖妈奴姆在此地生产的独女安桂。那里还有上下两个池塘，传说上池塘是胎胞掉落时留下的凹坑，下池塘则是羊水停留的地方（中国神话与传说学术研讨会，1996）。魏德明的研究认为，巴格岱就是人的下身，女人的下身（魏德明，1999）。可见，“司岗里”既指缅甸佤邦巴格岱这个地方，也暗示人类生命产生的根源。至

今，西盟县和缅甸佤邦地区等地的佤族还把它视为“圣地”，每隔五年还要带上丰厚的祭品举行祭祀活动。

沧源等地佤族认为“司岗里”是葫芦，“司岗里”意即人从葫芦里出来。至于葫芦长在哪里，又有两种说法，一说是生长在“莱姆山”这个地方，另一说是生长在“山通”这个地方，莱姆山即今滇西南的公明山，据说山通在今缅甸佤邦境内，实际都距巴格岱寨子不远。

各地佤族虽对“司岗里”的解释有所不同，但都把阿佤山区视为佤族的发祥地。这说明其在阿佤山区居住的历史已很久远，或者就是当地最早的土著居民（图 1-1）。

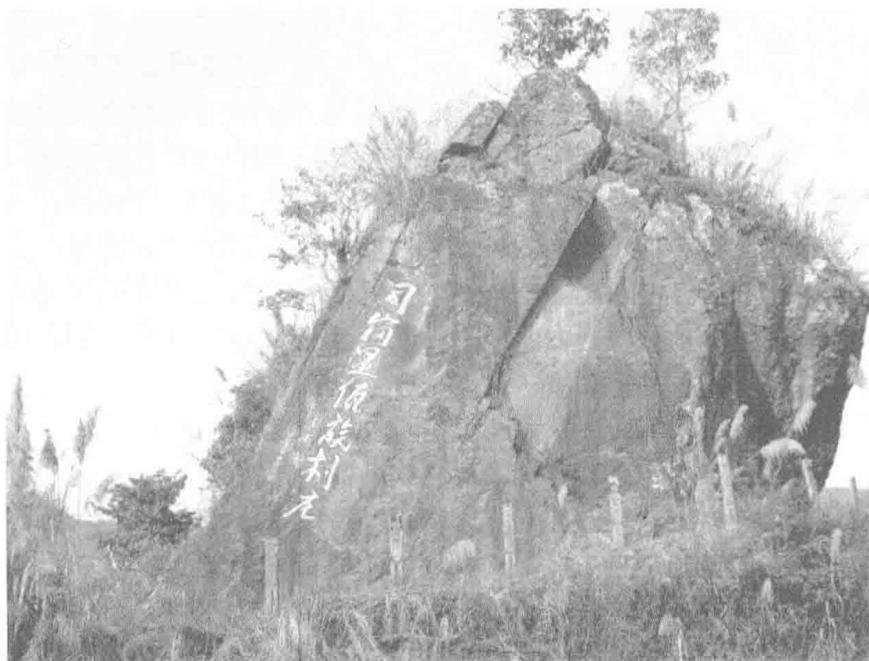


图 1-1 司岗里佤族村庄标志

1.1.2 相关汉文史料说

许多学者根据《山海经》《竹书纪年》《国语》等汉文有关典籍的记载，普遍认为佤族源于先秦时期云南地区的“濮人”。“濮人”就是今日佤族等操南亚语系孟高棉语族诸民族的先民。

从《华南国志》《后汉书》等的相关记载看，居住在“永昌徼外”的僜僜，很可能是佤德语支各族的先民。从《蛮书》《新唐书》等的相关记载看，唐代初期对佤族就有较明确的记载，如“望蛮”就是从“濮人”中逐渐分化出来的“望”（佤）这一称谓的前称；从《元史》《新元史》《云南指略》等的相关记载看，元

代有“蒲蛮”，又有“生蒲”和“熟蒲”之分，“生蒲”可能是居住在阿佤山区中心区的部分佤族。

到了明代，据学者研究，百夷中的“哈刺”，就是今天的佤族；从《滇云历年传》《续云南通志稿》等的记载看，清代后，开始出现“佤”的族称，《清朝文献通考·四裔考》曰：“葫芦国，一名卡瓦，在永昌府东南徼外，地方两千里，北接耿马宣抚司，西木邦，南生卡瓦，东孟定府。”此“葫芦国”即在今西盟、沧源及缅甸佤邦区，因有大量佤族分布而被称为“卡瓦”。民国时期对佤族的族称仍然是“嘎喇”“哈刺”“卡瓦”等。新中国成立后，佤族各支系才真正统一、相互认同，定族称为佤族。1965年，根据本民族的意愿，经国务院批准，正式定名为佤族。佤族历史称谓演变表（岩采，2011）见表1-1。

表 1-1 佤族历史称谓演变表

民族	历史时期								备注
	现今	民国	清朝	明朝	元朝	隋唐五代宋代	秦汉	先秦	
佤族	佤族	卡瓦 嘎喇 哈喇	卡瓦 哈刺 嘎喇	哈社 哈刺 古刺	蒲蛮 蒲人 朴子蛮	望蛮 朴子蛮 三濮等	濮 哀牢人 傜侥	白濮	

综上所述，佤族的族源可追溯至秦汉时期，而佤族作为一个民族，是在唐代孕育而成，经过宋、元、明、清等朝代不断发展至今。到2015年年底，云南已建立了西盟、沧源两个佤族自治县，文东、安康、雪林、勐秉四个佤族乡，实现了几千年来当家做主、参与管理国家事务的愿望。新中国成立至今，佤族人民经过开发和建设，佤族地区政治、经济、文化事业得到空前发展，佤族人民取得了巨大成就。

1.2 中国佤族农户经济行为的相关概念界定

1.2.1 农户的界定

什么是农户？Ellis（1988）在其著作 *Peasant Economics: Farm House Hold* 中给农户下的定义为“农户是主要利用家庭成员的劳动从事生产并以此为经济来源的居民户，其特点是部分参与不成熟的投入要素和产出市场”。可见，农户是中国农村构成最基本的细胞，是农村经济发展的主体，也是农民生产生活、社会交往、政治关系以及文化传承的基本单元。农民与社会、农民与市场的联系都是以农户为单位进行的，因此农户是认识农业、农民、农村问题的钥匙。可以说，中国农



村经济社会以及国家的变动都可以从农户的动机和行为中寻找其内在的奥秘^①。

1.2.2 农户经济行为的界定

什么是行为？在《荀子·非十二子》中有“今之所谓处士者，无能而云能者也，无知而云知者也，利心无足而佯无欲者也，行伪险秽而疆高言谨恇者也”。其中的“行伪”通“行为”，这是一种描述性的事实，有名词性的含义，表示活动、做法。而西方对行为的定义来源于哲学对人的思考，是人对于自然反应后产生行为结果的过程。虽然中、西方对于行为的考量来自不同的思考角度，但对行为的概念普遍认为是：人作为复杂意识的集合，对外界刺激的反应产生相应的能动结果即行为。换句话说，主体（人）对外界环境的刺激做出有一定目标性的能动反应，而所产生的有意识的活动（或结果）会相应产生一定的结果（现象）。

什么是经济行为？经济行为是由“经济”和“行为”两个词组成的。马克思·韦伯这样定义：“根据行动的主观主义，只要它是为了满足‘效用’的欲望，就应该叫做‘以经济为取向’的行动，‘经济行动’是指行动者和平应用资源控制权，其主要动力就是以经济目的为取向。”（韦伯，2010）周振通过大量研究认为：对其经济行为具有代表性群体特征（农民、工人、知识分子等）的个人，受到外部环境制约，在人类欲望本能驱使下进行的以获取经济利益为目的的活动（周振，2013）。

什么是农户经济行为？对这个概念的阐述具有代表性的是 Ellis（1988）在其著作 *Peasant Economics: Farm House Hold* 中给农户下的定义，即农户是主要利用家庭成员的劳动从事生产并以此为经济来源的居民户，其特点是部分参与不成熟的投入要素和产出市场。国内学者何蒲明和魏君英（2003）认为农户生产行为是指在一定经济制度、资源结构和技术水平下，农户为达到一定的生产目标，在选择生产方向、生产规模和生产方式（包括采用技术结构）上所采取的一系列经济活动。从农户的自身角度看，农户经济行为就是农户以土地为生产资料而生产的劳动产品，在特定的社会环境下，在获利欲望的驱使下（生存和更好地生活），进行的理性（或非理性）的选择性活动。农户的经济行为离不开农业生产，是围绕着农业生产的经济行为。

1.2.3 佤族农户经济行为的界定

佤族社会最基本的单位是家庭，家庭是个历史范畴，也是一个社会范畴。佤族一夫一妻制个体家庭的产生，同其他民族一样，也经过了由血缘家庭、普那路亚家庭、对偶家庭到专偶制家庭，即一夫一妻制家庭的历史演变过程（陈本亮，

^① 徐勇，邓大才. 社会化小农：解释当今农户的一种视觉. 学术月刊，2006，（7）：5-13.

1999)。

佤族一夫一妻制小家庭成员包括夫妇和子女，或者父母。一家一户耕作分配构成了农业生产、消费的基本单元，许多地区保留着数家联合耕作的习惯，但都是在比较亲近的人家之间。佤族的每个小家庭是一个经济独立的生产和生活单位，是组成社会的基本细胞。

张五常(2000)说，经济学上的第一个基本假说是：‘个人’是所有经济分析的基本单位。这就是说，任何经济问题都不可以以一群人、一个团体、一个社会或一个国家为起点来分析。什么宏观经济、社会福利，或什么政府策划，都一定要以个体或家庭为分析单位。从生产行为的形成历史来看，农户一直存在于各个社会时期中，并能很好地找到自身在当时社会结构中的地位；农户一直处在经济调整中，能很好地为经济制度的合理性实施提供验证；农户一直存在于文化和意识形态中，它是传统文化的孕育与继承的载体。因此，研究佤族的经济问题就要以佤族农户为分析单位，只有深入分析佤族农户生产、消费、交换行为，才能在面对各种约束条件时理性地做出最优经济决策。

本书研究的佤族农户是以婚姻和血缘关系为基石，成员共同占有财产，有共同的收支预算，通过合理有序的家庭内部劳动分工而形成的一种社会组织形式，即由一对夫妻或一对夫妻与未婚子女组成的家庭。但是，在使用方法上，佤族农户和佤族家庭却有明显的区别。当强调作为独立的经济主体或统计单位时，使用农户；当强调生活和社会的实体时，使用家庭。因此，本书所指的佤族农户经济行为即佤族农户或家庭为了满足自身物质需要和精神需要，达到一定目标而表现出来的一系列经济活动过程。它由佤族农户的生产行为、消费行为、市场行为共同构成。图 1-2 和图 1-3 为调研途中的留影。



图 1-2 在缅甸佤邦调研途中的留影



图 1-3 在西盟县翁嘎科里拉调研途中的留影

我国佤族人口绝大部分分布在云南省,根据 2010 年第六次全国人口普查统计,我国佤族人口数为 429 709。集中在云南省,其中又以临沧市和普洱市为中心,两市共有佤族人口数为 385 329,占总人口的 89.67%。由于西盟与沧源、孟连、耿马、澜沧、双江、镇康、永德、昌宁、勐海等县的地理位置、经济发展状况与人口发展状况相似,《佤族简史》一书对佤族地区的分类^①如下:所谓阿佤山区边缘地区和镇康地区,大体包括沧源大部分,耿马、双江、澜沧一部分和孟连一部分以及西双版纳的佤族。所谓阿佤山区的中心地区,在我国境内以西盟佤族自治县为主,包括澜沧拉祜族自治县的雪林地区和沧源佤族自治县的部分地区的佤族,这类地区的社会发展特点,可以西盟地区的佤族为代表。所以,笔者认为选取阿佤山区西盟佤族自治县为研究点来探讨佤族农户经济行为问题具有代表性。此外,作为全国两个佤族自治县之一的沧源佤族自治县情况也作部分引用。

1.3 中国佤族农户经济行为环境

1.3.1 佤族农户生存的区位条件

佤族聚居的地区为东经 99°至 100°,北纬 22°至 24°,在澜沧江和怒江之间,怒山山脉南段舒展的地带。这一地带群山绵延,坪坝很少。西盟、沧源是佤族的主要聚居区,是全国仅有的两个佤族自治县。佤族居住的大部分地区,气候温和、雨量充沛、干湿分明,垂直气候明显,动植物、矿藏资源极为丰富。

^① 《佤族简史》一书根据各地佤族主要的经济成分和政治特点的不同,将佤族分为三个类型区,即阿佤山区中心地区、阿佤山区边缘地区和镇康地区(《佤族简史》编写组,2008)。

1. 地貌特征

阿佤山区，山脉走向自北而南，逐渐低缓。山沟纵横交错，大山较多，包括赵房山、回汉山等，最高山峰海拔2 800米。诸山构成了澜沧江、怒江的分水岭。流入两江河流较多，流入澜沧江的有六条较大的河流，流入怒江的有七条较大的河流，因而阿佤山区水源充足。山体主要由砂页岩、石灰岩及各类变质岩组成，土壤类型从山谷到山顶依次为赤红壤（800~1 300米）、红壤（1 300~2 100米）、黄壤（2 100~2 500米）、黄棕壤（2 500~2 800米）。

2. 气候特点

阿佤山区地属亚热带低纬地区，属亚热带季风气候，雨量充沛，雨季为每年的5月至10月，常年雨量1 500~3 000毫米。旱季为每年的11月至次年的4月。由于山体海拔差别很大，最高海拔为2 800米（公明山），最低海拔为500米，因而这里的气候垂直变化显著，最高气温达四十摄氏度，最低至零摄氏度，有“一山分四季，十里不同天”的气候特点。

3. 植物资源

阿佤山区气候温湿，雨量充足，植物种类丰富，成分多样。连绵群山中有植物资源70多科，150多属，300多种，芳香油植物20种，树胶植物7种；粮食作物有237种籼稻和粳稻，14种麦类品种，以及上百种玉米品种。药材香料植物有胡椒、砂仁、草果等上百种，有董棕、铁力木、红椿、桫欏等20多种国家保护植物。阿佤山区森林土壤内有繁盛的微生物，林下的凋零物和表土层是表霉菌属、曲霉属、木霉属、头孢霉属等小型真菌活跃的场所，有鸡枞、香菇、木耳等天然食用菌十余种。阿佤山区素有“植物王国”之称（图1-4）。



图1-4 云海下资源丰茂的阿佤山区

4. 动物资源

阿佷山区层峦叠嶂、森林苍莽，动物种类繁多，有“动物王国”之称。

阿佷山区兽类种类较多，其中野生亚洲象、孟加拉虎、金钱豹、云豹、长臂猿、灰叶猴、蜂猴、羚羊、水鹿等是我国稀有珍贵的保护动物，白象属于国家级保护动物。

阿佷山区鸟类近百种，有绿孔雀、犀鸟、翡胸鹦鹉、原鸡、白鹇、红腹啼鸟、白腹啼鸟、太阳鸟等珍奇鸟类，还有很多不知名的鸟。

阿佷山区爬行动物十余种，其中蟒蛇、眼镜蛇、巨蜥属于国家重点保护动物。

5. 矿藏资源

阿佷山区地质构造复杂，成矿条件优越，矿藏资源丰富，种类多。早在明清时期，茂隆银厂曾以“矿工数万，周围百余里”闻名境内外。根据地质部门勘察，有锡、银、铅、锌、铜、铁、钨、铝、云母、石棉、石灰石、水晶石等多种矿藏，特别是有色金属矿点多，分布广，埋藏不深，可用手工直接开采，具有广阔的开采前景。其中，在沧源县勐角乡莲花塘煤矿已经探明储量为1500万吨，为目前滇西南最大的煤炭基地。更神奇的是，在西盟首次发现了地球上一种神秘的矿物质，1986年被国际矿物命名委员会定名为“西盟石”。受资金、技术的限制，大多矿藏至今未能开采利用。

总体上看，中国仡族聚居区的区位条件不算太差，适宜当地丰富的植物种类的自然生长，这使仡族实现刀耕火种、轮歇抛荒的初级农耕生计方式得以实现。千百年来，仡族农户为优化生存环境不断地改造土壤、植树造林、兴修道路、兴修水利、开发矿藏等，所处生态环境随之发生了很大的变化。然而，由于历史的、经济的、生态环境等众多原因，与其他发达地区比，仡族农户驾驭、利用生态环境的能力很有限，阿佷山区的经济发展水平依然偏低。

1.3.2 仡族农户生存的人文条件

众所周知，区域人文条件在现代经济中扮演着越来越重要的作用，物质资源匮乏而社会人文条件优越的区域，可以实现高度发展；物质资源丰富而社会人文条件困乏的区域，往往只能处于低发育状态。仡族社会人文发展有着自己的历史轨迹和鲜明的特点，主要包括科教文化、医疗卫生及宗教信仰。

1. 科教文化

在教育方面。中国的学校教育具有悠久的历史。《孟子》曾记载：夏、商、周“设为庠、序、学、校以教之，庠者养也，校者教也，序者射也。夏曰校，殷曰序，周曰庠，学则三代共之，皆所以明人伦也”。这说明自夏朝以来，中国就有了教育机关。但从仡族的教育情况看，仡族在其漫长的发展历程中，没有文字，没

有专门的教育机构和教育人员。教育没有成为一种专门的、独立的社会活动，而是融合在生产劳动及社会生活之中，多半以家庭教育为主，长者为师，能者为师，通过言传身教和实践锻炼，在生产劳动和社会生活中完成一个人所必需的教育过程。真正规模的佤族学校教育是新中国成立以后才开始的。1950年，沧源县全县有小学3所，在校学生302人，教职工人4人（李洁，2001）。1953年春，中国人民解放军驻西盟部队创办了西盟老寨、傥傥老寨两所青少年识字班，为西盟民族教育的形成打下了基础。1954年3月12日，西盟正式创办了第一所小学——西盟小学（1665年改名为西盟县小学）；同年8月，创办了力所小学，共有4名教师、70多名学生。这两所小学的创办，为西盟民族教育的发展奠定了基础。不过，第一批学生中没有一个佤族人。因为当时佤族群众认为子女入学是帮老师读书，和做工一样，教师要付学生工钱，曾出现过家长到学校要“工钱”现象；大部分家长则认为，“子女入了汉人办的学校，读了汉人的书就会变成汉人，被汉人领走”。直到1955年9月西盟县小学成立了第一个佤族班，招收21名学生，西盟才有了第一批佤族学生。自此，阿佤山区的教育得到了长足发展，以阿佤山区中心区西盟县为例，到2014年年底，建有初级中学5所，完全中学1所，农职业中学1所，进修学校1所，小学33所（图1-5为西盟县民族小学学生），教职工975人，在校学生11767人；人均受教育年限6.83年。佤族不仅有成千上万的中小学毕业生，而且有一定数量的大学本科生、硕士生和博士生，在中央和地方的部分高等院校和研究单位里也有佤族的教授和研究员。



图 1-5 西盟县民族小学学生



在科技方面。佤族的农业是从刀耕火种开始的，最早种植的作物是旱稻，景泰《云南图经志书》卷六《腾冲司》说：“哈刺蛮者，有名无姓，形陋体黑，服食相类蒲蛮，而性则柔懦，惧官府。巢居山中，刀耕火种，多汉谷。”（尹绍亭，2009）解放初期，佤族人民主要种植罂粟、旱稻。随着政权的建立和巩固，大批农、科、教技术人员进入阿佤山区，教会农民固定耕地，以及种植蔬菜、水稻及其他粮食、经济作物。以西盟为例，1953年开办了民族干部培训班（1964年改为县委党校），培训少数民族干部；1956年成立农业技术推广站；1959年成立畜牧兽医站，同年成立种子站；1973年成立西盟佤族自治县科技办公室（1984年改为西盟县科学技术委员会）；1984年后西盟县各乡镇相继成立科学技术委员会。1981年创办教师进修学校；1984年成立农业职业中学；1985年成立农业广播学校；1990年创办第一所农民文化技术学校；同时，各种技术函授班相继创办。1995年，全县有县、乡、村职业技术教育学校23所，年短期培训近两万人次。近年来，适用技术培训发展很快（如翁嘎科乡仅2005~2006年就开展各类培训170多次，培训人数达5000多人）。

佤族农户在种植业中学会使用化肥、除草农药、除虫农药，在养殖业中学会使用混合饲料饲养，作为农产品初级加工的碾米机、粉碎机以及作为农业运输的拖拉机、农用车、摩托车等使用广泛。近年来，随着绿色食品观念的流行和蔓延，有种植户开始向有机农业方向发展，有养殖专业户开始研究如何科学回归传统养殖方法，绿色农业观念在阿佤山区悄然兴起。

在文化方面。自新中国成立，文化建设一直就没有停止过。2011年，沧源佤族自治县建成11个乡（镇）综合文化站。每个文化站建筑面积不低于300平方米，功能结构包括书报刊阅览室、文化科技培训室、文化信息资源共享服务室、多功能活动厅等（中共云南省临沧沧源佤族自治县党委，2004）。2014年3月11日在西盟佤族自治县第十一届人民代表大会第二次会议上的政府工作报告指出：推进文化体育和广播电视事业的发展，全面落实农家书屋、农村电影放映等文化惠民工程；做好图书馆、文化馆、文化站免费开放工作；加快电影公共服务建设，加强公共体育设施建设，积极开展各类体育赛事活动，促进全民健身，做好中央、云南广播电视节目无线覆盖工程，切实解决老百姓看电视难、听广播难的问题。

2. 医疗卫生

新中国成立前，阿佤山区处于无药无医时代，一般传染病终年流行，特别是夏秋两季，患各种疾病的农户非常多。在这些地区，没有任何医疗设施，佤族农户经常处在疾病的威胁之中。偶尔有个别医务人员趁阿佤山区缺医少药之机，榨取农户钱财，如打一针要收二十多半开等，加上猎头习俗的长期存在，农户的死