

国家民委《民族问题五种丛书》之五
中国少数民族社会历史调查资料丛刊（修订本）

广西彝族仡佬族水族 社会历史调查

广西壮族自治区编辑组

《中国少数民族社会历史调查资料丛刊》修订编辑委员会

民族出版社

K281.7
70

国家民委《民族问题五种丛书》之五
中国少数民族社会历史调查资料丛刊(修订本)

广西彝族仫佬族水族 社会历史调查

广西壮族自治区编辑组
《中国少数民族社会历史调查资料丛刊》修订编辑委员会

民族出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

广西彝族仡佬族水族社会历史调查 / 《中国少数民族社会历史调查资料丛刊》修订编辑委员会编. —修订本. —北京: 民族出版社, 2009. 6

(国家民委民族问题五种丛书. 中国少数民族社会历史调查资料丛刊)

ISBN 978 - 7 - 105 - 08830 - 0

I. 广… II. 中… III. ①彝族—民族历史—社会调查—广西②仡佬族—民族历史—社会调查—广西③水族—民族历史—社会调查—广西 IV. K281.7 K287.1 K286.9

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 096219 号

民族出版社出版发行

<http://www.mzcbs.com>

北京市和平里北街 14 号 邮编 100013

北京金若龙公司微机照排 北京佳顺印务有限公司印刷

各地新华书店经销

2009 年 6 月第 1 版 2009 年 6 月北京第 1 次印刷

开本: 787 毫米 × 1092 毫米 1/16 印张: 15.75 字数: 403 千字

印数: 0001—2000 册 定价: 50.00 元

ISBN 978 - 7 - 105 - 08830 - 0/K · 1716 (汉 873)

该书如有印装质量问题, 请与本社发行部联系退换

(总编室电话: 010 - 64212794; 发行部电话: 010 - 64211734)

国家民委《民族问题五种丛书》 总修订编辑委员会

主 任：李德洙(朝鲜族)

副主任：吴仕民

编 委：(按姓氏笔画排序)

马 春(回族)

石玉刚(苗族)

刘明哲(黎族)

贡保甲(藏族)

李明金(苗族)

杨志杰(回族)

张宝岩

陈乐齐(侗族)

罗黎明(壮族)

钟小毛(畲族)

舒 展(满族)

谭建祥(土家族)

陈改户

马玉芬(回族)

曲 伟

刘宝明(彝族)

李文亮

杨丰陌(满族)

肖晓军

阿迪雅(蒙古族)

武翠英

赵学义(满族)

禹宾熙(朝鲜族)

谢玉杰

铁木尔(蒙古族)

王德靖(土家族)

刘志勇

孙宏开

李秀英(瑶族)

杨圣敏(回族)

张忠孝(回族)

陈 理(土家族)

罗布江村(藏族)

胡祥华(土家族)

贺忠德(锡伯族)

雷振扬

办公室主任：陈乐齐(兼)

副 主 任：朴永日(朝鲜族)

成 员：李锡娟

丁 蔷

孙国明(蒙古族)

《中国少数民族社会历史调查资料丛刊》

修订编辑委员会

主 任：杨圣敏(回族)

副主任：王建民

成 员：(姓氏笔画排序)

丁 宏(回族)

王建民

方 铁

李晓斌(白族)

吴福环

张 跃

潘守永

潘守永

马 戎(回族)

王希隆

白振声(满族)

许宪隆(回族)

苏发祥(藏族)

揣振宇

马建钊(回族)

王文长

李绍明(土家族)

曲庆彪

杨圣敏(回族)

黄有福(朝鲜族)

办公室：潘守永(兼)

徐姗姗(回族)

黄镇邦(布依族)

王剑利

陈雨蕉

莫晓波(瑶族)

国家民委《民族问题五种丛书》

修订再版总序

国家民委《民族问题五种丛书》，包括《中国少数民族》、《中国少数民族简史丛书》、《中国少数民族自治地方概况丛书》、《中国少数民族语言简志丛书》、《中国少数民族社会历史调查资料丛刊》，记录了中国 55 个少数民族从起源至 21 世纪初的历史发展进程，涵盖政治、经济、文化、社会等方方面面的内容，荟萃了大量原始的、鲜活的、极其珍贵的资料，是一部关于中国民族问题的大型综合性丛书，是中国民族问题研究的重大项目和重大出版工程。

新中国成立后，党和政府高度重视民族问题和民族工作。少数民族地区的社会改革和社会主义建设逐步展开。为了摸清少数民族的社会历史状况，抢救行将消失的宝贵的历史文化资料，1953 年，全国人大民族委员会和中央民族事务委员会组织进行全国性的民族识别调查，1956 年又开始少数民族语言、少数民族社会历史调查。在三次大规模的系统调查的基础上，中央民委从 1958 年开始组织编写《中国少数民族简史》、《中国少数民族语言简志》、《中国少数民族自治地方概况》三种丛书。“文化大革命”期间，中央民委机构撤销，此项工作被迫中断。1978 年国家恢复民族工作机构，中央民族事务委员会改为国家民族事务委员会。1979 年，国家民委决定继续组织编写以上三种丛书，并增加编写《中国少数民族》和《中国少数民族社会历史调查资料丛刊》两种丛书，定名为《民族问题五种丛书》。《民族问题五种丛书》的编辑出版列入了全国哲学社会科学“六五”规划的重点科研项目。

《民族问题五种丛书》共计 402 本，一亿多字，该项目自 1958 年启动至 1991 年基本完成，历时 30 多年，涉及全国 19 个省、市、自治区及中央有关单位 400 多个编写组，1760 多人参与，分别由全国 30 多家出版社出版。纵观历史，像这样全面系统地调查研究、编辑出版介绍各个少数民族的丛书在中国前所未有的；横看世界，像这样由政府组织为国内各少数民族著书立说实属罕见。

盛世修史、修志，这是中国的传统。由于《民族问题五种丛书》编辑出版时间长，涉及地区广，出版单位分散以及受当时环境条件局限，难免存在一些不足：一是体例版本不统一；二是有些解释不准确；三是新中国成立以来特别

是实行改革开放以来，少数民族和民族地区所发生的变化和取得的成就没有得到充分的反映。为适应民族工作发展和民族问题研究的需要，为满足广大读者的需求，国家民委决定从2005年开始对《民族问题五种丛书》进行修订再版。

这次修订再版的总体原则是“基本保持原貌，统一体例、版本，增加新内容”，统一由民族出版社出版发行。其中：

《中国少数民族》的修订，旨在原版的基础上，适当调整结构，更新有关数据和资料，吸收最新研究成果；增加各少数民族在改革开放以来各方面的发展成就。

《中国少数民族简史丛书》的修订，本着“适当修订、适量续修”的原则，对有明显错误的内容、观点、表述进行更正，对新中国成立以来特别是改革开放以来各少数民族的发展史实予以补充。

《中国少数民族自治地方概况丛书》的修订，力求更加全面系统地反映各民族自治地方的历史、地理、经济、文化、社会的基本情况和实行民族区域自治的历程、成就和经验，新编1987年以后成立的16个民族自治地方的概况。

《中国少数民族语言简志丛书》的修订，旨在改错，增补新的研究成果，增写《满族语言简志》，并合订为6卷本。

《中国少数民族社会历史调查资料丛刊》的修订，主要是尊重史实，修正错误，增加注释。

《民族问题五种丛书》的修订再版工作，得到了中央有关部门和各有关地方的高度重视及社会各界的广泛支持。中国社会科学院、中央民族大学、中央党校、中南民族大学、西南民族大学、西北民族大学、黑龙江社会科学院、黑龙江大学、黑龙江民研所、云南社会科学院、贵州大学、云南大学、四川大学、新疆大学、新疆师范大学、内蒙古大学、哈尔滨学院、吉林民研所、广西民族大学、广西艺术学院、广西博物馆、广西民研所、甘肃省委党校、凉山大学、中国教育部语工委、云南语工委等单位的民族学、社会学、人类学、语言学的专家学者以及长期在民族地区工作的同志共1000余人积极参与了修订工作，各有关省、自治区、直辖市的各级民族工作部门做了大量的组织协调工作。谨此，表示诚挚的谢意。

我们相信，经过大家的共同努力，修订再版的《民族问题五种丛书》，将以更全面、更完整、更科学的面貌呈现在广大读者面前。

李德洙

2007年8月

出版说明

《中国少数民族社会历史调查资料丛刊》（简称《丛刊》），是国家民委民族问题五种丛书编辑委员会主持编辑的《民族问题五种丛书》之一。

本《丛刊》的资料搜集和编辑整理工作，是在党和政府的领导下，各有关地区和单位集体进行的。早在新中国成立初期，国务院民族事务委员会和各有关少数民族地区，为了开展民族工作，就曾组织民族研究方面的学者和民族工作者，对当地少数民族的社会历史情况进行过调查。1956年，全国人大民族委员会和国务院民族事务委员会，秉承党中央指示，进一步组织了若干调查组，对各少数民族的社会和历史进行了大规模的调查研究。1958年，在国务院民族事务委员会和中国科学院哲学社会科学部的领导下，中国科学院民族研究所、中央民族学院和各少数民族地区的有关单位，在编写《少数民族简史》、《少数民族简志》、《民族自治地方概况》三套丛书的过程中，又做了必要的调查。现将历次调查的少数民族社会历史资料，由各有关单位分别加以整理，编辑出版，这对我国少数民族社会历史的科学研究工作，具有重要的参考价值。

需要说明的是，这些社会历史调查资料，大多是20世纪50年代和60年代初期的材料，由于当时条件的限制，不准确和不全面之处在所难免，恳请读者指正。

国家民委民族问题五种丛书编辑委员会
《社会历史调查资料丛刊》编辑组

修订再版说明

《中国少数民族社会历史调查资料丛刊》是国家民委《民族问题五种丛书》之五，内容包括了20世纪50年代中央访问团收集的资料，全国人大民委、中央民委等组织民族社会历史调查以及民族识别等工作所搜集到的资料，20世纪80年代以后由各省、自治区陆续分别出版，全套社会历史调查资料丛刊共有84种145本。这些资料集中记录了我国少数民族社会历史的基本情况，是民族研究和民族工作中的重要参考资料，受到了各方面的欢迎和好评。

《中国少数民族社会历史调查资料丛刊》问世以来，民族自治地方社会和文化发展取得了长足进步，各方面情况有了不少变化，为了进一步发挥这些历史调查资料的作用，促进各民族“共同团结奋斗，共同繁荣发展”，国家民委决定修订、再版《中国少数民族社会历史调查资料丛刊》，并将其列为国家民委重点科研项目。

本次修订再版，在尊重史实，基本保持原貌，统一体例、版式的总原则下，主要是订正错误，并以修订注释的形式增补新的人口数据和地方行政隶属的变化情况。另外，原书中统计数据存在的问题较多，但因无资料可查核，部分只能保持原貌，仅供参考。《崩龙族社会历史调查》、《新疆牧区社会历史调查》不再单独出版。新增《吉林省朝鲜族社会历史调查》、《土家族社会历史调查》、《四川木里藏族自治县藏族纳西族社会历史调查》、《广东海南少数民族社会历史调查资料汇编》4本。修订本合计为86种147本。

《中国少数民族社会历史调查资料丛刊》的修订再版工作，得到有关省、自治区、直辖市领导的重视和关心，得到了中央民族大学、云南大学、广东民族研究所等有关部门的大力支持。我们对关心、支持修订再版工作的各级领导、有关部门、专家学者以及所有热心参与此项工作的同志，表示诚挚的谢意！

《中国少数民族社会历史调查资料丛刊》修订编辑委员会

2007年12月

目 录

隆林各族自治县彝族社会历史调查	(1)
一、一般概况	(1)
二、社会经济	(3)
三、政治法律	(17)
四、文化、卫生、宗教	(23)
五、风俗习惯	(31)
六、新中国成立前后的生活概况	(40)
七、民国五年至八年陶保的斗争	(44)
那坡县者样屯和达腊屯彝族社会历史调查	(49)
一、一般概况	(49)
二、经济生活	(52)
三、政治制度、社会组织	(57)
四、文化、卫生、教育	(61)
五、风俗习惯	(65)
那坡县那坡人民公社隆平大队彝族社会历史调查	(73)
一、一般概况	(73)
二、经 济	(75)
三、政 治	(92)
四、文教卫生和生活习俗	(94)
隆林各族自治县仡佬族社会历史调查	(101)
一、一般概况	(101)
二、经 济	(114)
三、政 治	(131)
四、文化艺术和生活习俗	(143)
隆林各族自治县磨基乡仡佬族社会历史调查	(159)
一、一般概况	(159)
二、解放前的社会经济结构和政治制度	(161)
三、解放后政治经济的发展	(173)

四、文化教育、宗教、生活风俗习惯	(177)
广西水族社会历史调查	(187)
一、概 况	(187)
二、经济状况	(189)
三、政治状况	(202)
四、文化、卫生、宗教	(206)
五、生活习俗	(208)
田林县天主教调查报告	(215)
一、田林地区天主教的历史	(215)
二、教会从事与传教不相干的各种活动	(220)
三、教堂对当地人民的经济剥削	(226)
四、文化侵略	(229)
五、人民的反教斗争	(231)
六、天主教在田林势力盛衰概略	(234)
七、当前田林地区天主教徒的思想情况	(235)
附：一、民国《田西县志》中有关天主教的历史记载	(237)
二、法光的流入使中国货币贬值	(238)
后 记	(241)
修订后记	(242)

隆林各族自治县彝族社会历史调查

调查整理：黄国政、蒙冠特、林上月、邓福昌、许峰、
董震乾、潘宝珍、陆安明、沈端发
稍加整理：黄 昭

一、一般概况

（一）地理环境

德峨初名得鹅，传说得鹅的由来是：今古障、马蚌壮族的祖先在今德峨拓荒时，烧了七昼夜的山火，在一山上（现德峨附近）并捕获了一双鹅，故得名。后来得鹅又演变为德峨。

德峨建制于清代，时属泗城府西隆州巴结甲保保^①。至民国六年设置团，团下设区，德峨为七区；民国十一年改为保，民国二十七年设德峨为乡。新中国成立后设德峨为区，1958年把区改名为公社，1962年又恢复为区。今德峨区辖有那地、德峨、岩圩、田坝、那尾、猪场和磨基等公社^②。

德峨区位于隆林各族自治县的中部，东与新州，南与克长，北与革步区毗连^③，西与西林县接境。地势处于云贵高原金钟山东北麓，境内层峦叠嶂，连绵不绝。全区地形大都在海拔1300~1400米以上，十分之七八是石山，十分之一是半石山，只有十分之一是山洼泥地。

区内无川河流过，境内人民只能用山泉作小型灌溉。由于地势高，气候寒冷，故有“九冬腊月下大雪”之说和“小东北”之称。全年最高温度37摄氏度，最低温度零下4摄氏度；平均温度为17摄氏度左右。雨量充沛，如1963年雨量多达1000毫米^④。雨量多集中在夏秋两季，春冬雨量较少，但经常下毛毛雨，很适宜作物的生长。

农作物主要有玉米、稻谷、鸭脚粟（俗名红拜）、大豆和黄豆等。经济作物主要有沙梨、核桃和麻等。土特产有茶叶、辣椒、蜜糖、黄山药和麝香等。

① 保保：即彝族，历史上统治阶级对彝族的侮辱称呼。

② 1964年以后又改德峨区为公社。修订注。现为德峨乡，下辖那地、德峨、保上、八科、田坎、岩庆、新街、金平、夏家湾9个村委会。下同。

③ 现为新州镇、克长乡及革步乡。修订注。

④ 现德峨乡的年平均降雨量为1500毫米。修订注。

矿藏有水晶、云母、铁和硫磺等。木材和药材也很丰富。本区由于山高林密，山径崎岖，新中国成立前交通很不方便，主要交通工具是马帮（马驮）。新中国成立后，于1960年修筑了由新州经德峨到八达的公路，此后德峨区的交通方便多了。

（二）彝族人口的分布与来源

德峨区居住着苗、彝、汉、壮、仡佬等族。一般认为除壮族是土著民族外，其他俱是外来民族。他们迁来时间的迟早，以现有文字材料很难判断，传说迁来的时间早晚顺序是：彝、苗、汉和仡佬。现有苗族3955户，20 849人；壮族338户，1633人；仡佬族54户，304人；彝族228户，1180人（1960年统计）。^① 彝族人口分布统计表如下：

德峨区彝族人口统计表

公 社	生产队	户 数	人 口	公 社	生产队	户 数	人 口
那 地	那 地	27	162	保 上	亚 稿	20	92
	白尼塘	13	59		上 洞	4	14
	德峨街	6	25		厄 色	5	22
	达 毛	15	74	猪 场	者 黑	10	48
德 峨	小德峨	5	26		水 头	3	7
	蛮 落	10	56		科 少	4	13
岩 圩 ^②	大田坝	2	7	八 科	拢 保	35	148
田 坝	产 生	5	21	新 街	艾头上	4	25
	八 哈	10	71		者 帮	19	102
	田 坝	4	24		塘 石	17	92
磨 基 ^③	沙树脚	36	176				
小 计		133	701	小 计		121	563

德峨区彝族的来源，民间传说有下面几种：

一、唐宋时代，由云南的东川迁来。初到宣城，经沾益、曲靖等地，而后分两支：一支路过罗平、兴义、巴结南渡盘江入隆林；另一支进入贵州的盘南、普安、兴仁、安龙、册穷、度南、盘江，而后定居广西旧州，由于战争被迫迁往新州、会山、古城，到明代被隆林八姓兵赶到德峨。

二、由江西、湖南、湖北和广东迁来。初到旧州（田林县内），新州的古城，然后才被迫迁到今天的那地，迁徙时间已失传。

三、明末由云南乃迤迁来，来因是彝族人民在参加李自成的起义失败后，遭到吴三桂部

^① 德峨乡现居住着苗、彝、壮、汉、仡佬五个民族，共有3898户17 334人，少数民族占全乡人口的93.6%。修订注。

^② 现属隆林各族自治县猪场乡。修订注。

^③ 现为么基村，属常么乡。修订注。

队的“围剿”，途经云南的富宁，在富宁停留了一个时期后迁到百色和凌云。因气候热又迁到旧州，在旧州拓荒落户过了若干代。后来彝族人民又因和官兵作战失败，被迫迁到新州古城，再迁到今天的德峨。

四、吴三桂统治云南时，彝族人民因不堪其迫害而由云南经贵州、湖南、湖北下广东，又由广东西上广西至宾阳，后经百色、凌云、旧州、新州古城，最后才迁到那地。

另外，在今保上公社亚稿寨的杨姓祖墓碑有云：“伏明祖辈原籍于姐南、大理、羽西人，不幸洪武年间兵戈扰乱，迁于广西西隆州属下巴结甲猓猓亭亚稿村落业”。

（三）民族名称及其他关系

居住在德峨区的彝族自称 oupo，汉族称之为彝，傩傩一词出现于元代，传说此名由来有二：其一，彝族在流迁过程中，对他族进行了一些顺手牵羊的掳掠，所以有“掳”之称，后由“掳”转音为傩；其二，彝人说话啰嗦，他族便以“啰嗦”代其族名，“啰嗦”后转变为“傩傩”。这些说法都不正确，是对彝族的侮辱称呼。傩傩不是“掳”的转音，也不是“啰嗦”的转音，它是古代卢鹿部落的转演而已。

苗族称彝族为 mah，又别称 Ko brmupie（苗语，用火烧过之意）。

仡佬族称之为 butmiu，壮族称之 bu ym。

彝族人民对“傩傩”称谓向来不满，他们认为这是侮辱，现在已经统称为彝族了。

长期以来，彝族人民和其他民族在开发祖国边疆的过程中，做出了自己的贡献。他们历来就和他族人民友好相处，在生产中和红白喜事时，都互相帮助，很多还结拜为老同；彼此间互相尊重风俗习惯，如苗族人民知道彝族人民不吃狗肉，就不在彝族家中杀狗；在经济生活中互相交往也很密切，如彝族用的铧口与苗族布匹，互换牛马；汉商用锄头、斧头、锅或其他日用品与彝族人民换猪及其他土特产。这些友好往来成为各族人民关系的主流。但还存在次要方面，过去各民族间也曾为了争夺土地或其他问题发生纠纷，在陶保斗争后期，甚至发生了苗彝械斗，双方损失甚大。但这些应归结到历代反动统治者身上。

新中国成立后，在党的民族政策光辉照耀下，各族间的友好关系得到了空前的发展。在党政领导机关，都有各族干部，共同办理社会主义建设的事务。在学校里各族同学也是团结互助，共同上进。在生产和生活中彼此间的友好合作，已蔚然成风，如 1958 年德峨大队白尼堂的彝族社员拿余粮支援了那地大队的苗族社员，苗族社员也乐于把较先进的种稻技术传授给彝族社员。总之，各族间的友好合作事例已不胜枚举。

二、社会经济

（一）农业

1. 生产力

（1）生产力简况

那地小队是一个石山区，不论坝子（平地）、山坡或畲地，都是黄黑土混杂，并有砂土，土壤比较松软肥沃。气候温和，冬春较冷，夏秋不热，全年平均气温为 17.3℃，十一月开始下霜，十二月下小雪，环境较适宜于农作物的生长。一年中四至七月（农历）雨量

较多，平时雾气很大。据说很久以前，在这里，人们用刀斧砍光树木荆棘，把荒山变成良田，安居下来。

现那地小队有耕地 155 亩，其中水田 8 亩，旱田 34 亩，畲地 113 亩。全寨 126 人，平均每人约 1.2 亩；主要劳动力 58 人，平均每人 2.7 亩左右。

水田和旱田都分布在山脚平地，除了 4 亩在寨边外，其余都在 7 至 30 里外的达毛和者赫寨。这样，就给那地小队的耕作带来不少困难。

畲地分为坝子（平地）和山坡地两种，山洼的平地有 80 亩，山坡地 33 亩。这些地都是以种玉米为主，间种其他作物。

农作物有玉米、稻谷、鸭脚粟、小麦、大麦、小米、黄豆、豌豆、竹豆、四季豆、绿豆、南瓜、藓米菜等。粮食作物以玉米为主，稻谷次之。其余作物又以黄豆、豌豆、四季豆、南瓜、藓米菜为最多。红薯解放前没有种过，但 1958 年破天荒种上了，产量不错。

由于石山区耕地少，冬春较冷，所以一年只能种一穗作物。因此一块土地只有间种上几种作物才能提高土地利用率。

解放前，耕作技术较差，又少放肥料，所以产量很低。亩产玉米仅 80 ~ 100 斤，稻谷 100 ~ 150 斤左右，加之间种作物的产量，最多是 300 斤。而新中国成立后，产量则一年比一年增加，玉米亩产达 250 斤，间种的黄豆、四季豆、竹豆和藓米菜除外。稻谷、豌豆、小麦等产量也有所增加。

果类方面，最多的是核桃。核桃每年农历九月可以收成，产量很高，大棵可收 1000 斤左右。李果、花红、梨子、桃子和枇杷的产量也不少；花椒可做香料用。

禽畜方面，以猪为最多，其次是牛、马、羊、鸡、鹅等。据土改时统计，那地寨 17 户彝族养猪 30 多头，几乎每户都养有母猪。现在由于粮食多，养猪数量就更多了，全寨 28 户养猪 100 多头，每户都有母猪。养猪素来是彝族人民经济和食油的主要来源。那里的土地种不了花生，也没有茶油树，所以只有靠养猪才能取得食油。同时，那里的饲料和柴火多，是养猪的有利条件。

养羊的人也很多，有的私人养有五六只，小队养有 10 多只。羊主要是食用，也有的拿去出卖，换来其他日用品。

牛是主要的耕畜，马是主要的运输工具。彝乡因山区水源少气候也较寒冷，故水牛很少，但黄牛却相当多。解放前那地寨只有黄牛 10 头，能耕的只有 7 头。而现在，有黄牛 18 头，能耕的 10 头；有 1 头能耕的水牛。

（2）生产工具

彝族人民使用的生产工具有犁、耙、锄、刀、斧和谷桶等。据那地的老人说，他们的祖先从云南乃迤迁徙来到这里时，已经用了铁器工具。现在他们的生产工具和其他地区，如田东、田阳、德保等壮族，与桂东汉族大同小异。这主要是他们在长期的迁徙中，汲取了别族先进经验的缘故。那地寨彝族现在使用的铧口，都是从苗族那里买的，彝族不会制造。彝族过去曾有过自己的铁匠，但现在却没有了。现将各种主要生产工具分述如下：

①犁：彝族称为“若”，全重约 17 ~ 20 斤，铧口重 6 ~ 7 斤。全犁长约 3.6 尺，高约 1.2 尺；由一根直木，一根弯成 90° 的曲木及铧口构成。主要是翻土用，水旱田与畲地均适用。砂石多的地一般能耕 4 ~ 5 寸深，平坦的泥地可耕 6 ~ 7 寸深。一人一牛每天能犁山地 6 ~ 7 分，平地则可犁 1 亩。铧口最多能用 1 年，犁架一般可用 3 ~ 4 年。牛拉犁的绳是牛皮扭成，非常坚牢，也有用麻类搓成的，但使用期限就较低了。

②踩耙：彝族称为“者克”，全耙成一个长方形的木架子，都是用木头做成，亦有个别用铁做齿，重约11~12斤。其构造是横长直短，直的每边1.8尺，宽约3.5寸，每根中间有一枚齿。横的两根木头中，一根是直的，约长2.8尺，宽3.5寸，上有7个齿。另一根呈弧形，上有8个齿，齿多用木头构成。齿呈刀形，约长5寸，宽1寸，两齿之间隔2寸。齿与木框成45°角。这种耙适用于水旱田和畲地，主要功能在于碎土平地，使用时可用两头牛来拖，一个人站在耙上，放一块适量的石头在耙上，以增加耙的重量。用这种耙每天可耙地两亩。耙齿一般一年换一次，整个木耙可用3~4年。耙一般是自己制的。

③扶手耙：彝族称为“者黑”，全用木头制成，上面有个扶手，高2尺多；上横圆柱约长2.3尺，直径2寸，安有7枚木齿。齿长4寸至1.2尺左右。这种耙轻便，构造简单，适用于山区水田。用时一人驾耙，一头牛拉；一天可耙1~2亩。这种耙一般能用2~3年，均自制。

④锄：这是彝族人民主要的生产工具之一，因为那里是山地，石多草多，必须用锄头才能挖土锄草。这些锄充分显示出山区的特点，柄短小，便于携带。据土改时统计，每个劳动力基本上有一把，现在就更多了。那地的人根据锄的不同种类和用途分为3种：

挖锄：彝族称为“只若”，由一根木柄与一铁锄构成。木柄长2尺；铁锄长7~8寸，宽2寸多。锄头与木柄几乎成90°角，全锄重2~3斤。这种锄主要用于翻地、挖地，可以锄深4寸左右。一个劳动力使用可每天挖半亩。锄与汉族地区使用的基本一样。

三角锄（又称薅锄、月刮）：彝族称为“知”，由一木柄与铁刮组成，柄长2尺左右，刮口成半圆形，口宽6寸，高3寸多，有的大些，全重约2斤，用久了变小而轻，小孩也能使用。这种锄主要用来除草、松土和培土，可挖深2~3寸。一个劳动力使用一天可薅4~5分地。

板锄：彝族称为“只无”，由一木柄和一铁铲构成，铲与柄成90°角。柄长2尺多，铲口宽3.5寸，长6.5寸，连柄重2斤多。主要用来筑田坎、薅草、挖土，可挖深2~3寸。一个劳动力使用一天可以薅4~5分地。

⑤柴刀：彝族称作“为”，由一把柄与铁刀构成，木柄长2~3寸，铁刀长1尺左右。刀口长6寸左右，刀面宽2寸，刀头稍为弯曲。全重2斤多。这里的彝族人民家家户户都有，上山时用木套套起，挂在腰间，非常方便。主要是用于砍柴、剥猪菜。这种柴刀与汉族使用的相似。

⑥镰刀：彝族称为“衣扣”，由一木柄与铁弯刀构成。柄长4~5寸，铁刀差不多弯成直角，刀背成弧形，刀口长4~5寸，宽1~2寸，重约半斤，轻便锋利，每家都有，人们爱把它插在腰间，平时用来割草，秋收时拿来割稻谷。

⑦斧头：彝族称为“黑丑”，由一木柄和铁斧构成。柄长1尺多，斧头长4寸，斧口略成弧形。斧头中间狭窄，斧背成四方形，全斧重2斤左右。这种斧较轻小，一般用于砍树、修理农具、做木工。

⑧谷桶：彝族称为“斗”，全由木板构成。桶成四方或长方形，口大底小，每边长4~5尺，高约3尺，使用时放置田中，割到哪里扛到哪里。主要供打谷用。这种桶打谷时，可容4个人同时工作，但用它来打谷，谷粒四处飘飞，浪费很大。

⑨梳状刀：彝族称为“列嗜”，由一块木块和一块刀片构成。刀成半圆形，圆的直径长约3寸，其中间装一刀片，刀片长1.3寸。背有一小孔，穿一条绳子，使用时套在手中。它平时用来割猪菜，收获时用来割谷穗或鸭脚粟。这种刀小巧玲珑，家家必具。

(3) 劳动力

据老人说，民国五年时，那地寨有70多户，但到土改时统计，仅还有18户（其中一户是汉族），89口人。其余的不是死亡就是迁走他处去了，使彝乡造成了劳动力缺乏的局面。新中国成立后，彝族人民的生活在天天向上，人口也剧增起来。那地寨今有28户（其中一户是汉族），126口人。

彝族人民很刻苦耐劳，不管男女老少，都下地劳动。一般的分工是这样：较重的活由青壮年男子负担，如犁耙田、砍柴、打谷；轻活由妇女负担，如撒秧、拔秧、插秧、割谷和操持家务。50~60岁的老人，就干些轻活，如放牛马、割草。老妇人就在家带小孩，料理家务。小孩也很早就参加劳动，七八岁就去放牛马，割牛马草，找猪菜等，所以从小就养成良好的劳动习惯。

解放前，彝族是以家庭为生产单位。各家庭都有自己的土地，如果土地不够就租别人的或上山开荒。农忙时节，互相换工，是彝族人民历来的协作习惯。每逢农忙时，哪家农活最多，另一家就抽出劳动力去帮忙，不计工钱，只请吃饭。这种习惯不限于本寨，与附近寨的亲戚也可以互相换工。在闲冬起房子时，邻舍和亲戚也来帮工，解决了人力的不足。

(4) 耕作技术

①几种作物的耕作技术：

玉米：多种在畲地上。过去只是犁过一次，便开穴下种和放肥（山地放点灰，平地放牛粪，但放得很少，甚至不放）。种子种下的深度，3~4寸，株行距4~5尺。每亩种1200窝左右，中耕不追肥。到农历八或九月收获。新中国成立后，耕作技术有了改进，农历正月十五之后开始送肥上地，下种前，二犁一耙，深耕5~6寸，每窝放肥约2斤，每亩放种约8斤。株行距2.5尺到3尺。农历二月下种，三月薅第一次，过20多天又薅第二次。农历八月收获。一般的平地比山地的产量高一些。

稻谷：由于没有水利灌溉，所以稻谷在雨水好的年份才能种植。过去种水稻是一犁一耙，施肥极少，产量很低。株行距1尺多，中耕除草不追肥。

黄豆：间种在玉米地上的主要作物，薅第一次玉米时下种；每穴6~8粒，株行距是1×1.5尺。以后结合玉米护理，费工少，又可以肥地，农历七月收获。亩产约80~100斤。

鸭脚粟：它的特点是耐旱，故水田若种不下稻谷时，就改种鸭脚粟。农历三月底撒种，四月中旬整地，犁耙一次，再犁一次就可以栽秧。栽秧时，用手一插，用脚一踏。每蔸约3~4株秧苗。插时不论行，蔸距6~7寸。中间很少护理，不放肥，但得将田基铲净，这种作物产量极低。

小麦：冬种作物之一，过去很少种，认为种了会减地力，新中国成立后，才多种起来。农历十、十一月将田地二犁一耙，便开窝下种。一般放一些灶灰作肥料，每窝放几粒种子，每亩用种子8~10斤。下种以后，不用什么护理，翌年二、三月可收获。

豌豆：冬种作物之一，农历十、十一月将田地二犁一耙就可撒种。每亩下种10斤左右。撒种后很少护理，翌年二、三月可收获，每亩产100~300斤。

四季豆：彝族人民用它做菜用，也可以用它帮助度荒。玉米长几寸高时，趁薅草时间种，结合玉米护理，到农历四、五月可收获。

南瓜：既可以做菜，也可以做饲料，农历二月间种在玉米地，以后培土一两次，农历五六月可收获。

薅米菜：种玉米时，将菜籽撒下，不用护理，到三、四月遍地皆是，可连续收到七、八