

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）

# 四川广西云南彝族 社会历史调查

云南省编辑组 编

《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



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)

# 四川广西云南彝族 社会历史调查

云南省编辑组 编  
《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

四川广西云南彝族社会历史调查/《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 - 08837 - 9

I. 四… II. 中… III. 彝族—民族历史—社会调查—中国 IV. K281.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 096574 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:18.375 字数:498 千字

印数:0001—2000 册 定价:60.00 元

ISBN 978 - 7 - 105 - 08837 - 9/K · 1723(汉 880)

---

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 蕃

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；横看世界，像这样由政府部门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》，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。早在解放初期，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，希望读者指正。

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

<b>四川省雷波县上田坝乡“独立白彝”社会调查</b> .....	(1)
第一章 一般情况 .....	(1)
第二章 社会生产力 .....	(4)
第三章 等级阶级及其关系 .....	(10)
第四章 土地关系 .....	(26)
第五章 附 注 .....	(42)
第六章 家支与冤家械斗 .....	(43)
<b>四川省甘洛县腴田乡“独立白彝”社会调查</b> .....	(50)
第一章 一般情况 .....	(50)
第二章 社会生产力 .....	(54)
第三章 等级和等级关系 .....	(73)
第四章 土地关系 .....	(100)
第五章 家 支 .....	(120)
<b>四川省雷波县西谷溪乡社会经济情况</b> .....	(142)
前 言 .....	(142)
<b>四川省雷波县雷池乡社会经济情况</b> .....	(177)
前 言 .....	(177)
<b>云南中甸彝族的调查</b> .....	(189)
绪 言 .....	(189)
来 历 .....	(189)
人口分布 .....	(190)
上层建筑方面的情况 .....	(192)
<b>云南大姚县龙街彝族婚姻习俗</b> .....	(201)
一、初恋——“跳左脚” .....	(201)
二、求婚——“吃松毛酒” .....	(202)
三、定亲——“吃猪膀肉” .....	(203)

四、成婚——“背新娘” .....	(203)
五、散客——“拖棚枝子” .....	(204)
<b>云南巍山县南诏遗迹调查</b> .....	(205)
一、巍宝山 .....	(206)
二、峒岷山 .....	(208)
三、嵯耶庙 .....	(211)
四、盟石祠、等觉寺 .....	(212)
<b>云南南诏发祥地上的土主庙</b> .....	(214)
一、查找到的土主庙 .....	(214)
二、土主庙和本主庙的区别 .....	(217)
三、土主庙的产生及其保留下来的历史原因 .....	(219)
结束语 .....	(221)
<b>广西隆林县德峨区彝族社会历史调查</b> .....	(222)
说 明 .....	(222)
一般概况 .....	(222)
社会经济 .....	(225)
政治法律 .....	(238)
文化 卫生 宗教 .....	(241)
风俗习惯 .....	(246)
解放前后的生活概况 .....	(255)
陶保事件 .....	(258)
<b>广西睦边县隆平乡彝族社会历史调查</b> .....	(262)
前 言 .....	(262)
一般情况 .....	(262)
经 济 .....	(264)
政 治 .....	(273)
文教卫生和生活习俗 .....	(274)
<b>彝族星回节源流考</b> .....	(280)
“火把迎星回” .....	(280)
为什么说星回于天而除夕 .....	(281)
为什么说五月无星座 .....	(281)
<b>后 记</b> .....	(283)
<b>修订后记</b> .....	(284)

# 四川省雷波县上田坝乡 “独立白彝”社会调查

调查整理：李绍明 施修霖

## 第一章 一般情况

### 一、行政区域

上田坝区位于雷波县的西南部，东南隔金沙江与云南永善县相邻，北部与本县马颈子区相接，西界接瓦岗县阿溜河区。全区分上田坝、芦银寨子、小沟、簸箕岭、母猪坪、关家坪等六个乡。上田坝乡是上田坝区沿金沙江畔的一个乡，全乡界域是：东北以地理沟与芦银寨子乡相接，西北与母猪坪乡相连，东南皆临金沙江，隔河与云南永善县相望。

全乡共划分有五个行政村，即：上田坝村、中寨村、老寨子村、抓抓岩村及桐子林村。区公所及乡人民委员会皆设在上田坝村。

### 二、人口统计

全乡在民主改革时，共有 319 户，1495 人（其中有汉族 2 户，7 人），是上田坝区面积最大、人口最多的一个乡。人口在各行政村的分布状况如下：

上田坝乡人口统计表

1956. 1

行政区域	户数	人口
上田坝村	92	393
中寨村	75	329
老寨子村	66	311
抓抓岩村	30	163
桐子林村	56	299
全乡总计	319	1 495

资料来源：上田坝乡工作队民主改革时调查。

应该说明，上田坝乡在民主改革前，考虑到开展工作的方便，曾对上田坝村、中寨村的



行政区域作了个别调整。在这调整中将原属上田坝村的癞巴石居民点约 20 户的曲伙及 3 户瓦加计人口 114 人划归母猪坪乡管辖，又将原属于母猪坪乡管辖的母猪红居民点约 18 户诺比（黄彝）72 人划归上田坝乡中寨村管辖。

民主改革前，上田坝乡彝族各等级人、户是：曲伙人数最多，而黑彝只有 2 户。现将各等级人户统计如下：

上田坝乡各等级人、户比较表

1956. 1

等 级	户数	占总户数%	人口	占总人口%
黑 彝	2	0.6	5	0.34
黄 彝	18	5.7	72	4.84
曲 伙	277	87.4	1 237	83.13
瓦 加	20	6.3	83	5.58
呷 西			91	6.11
共 计	317	100.0	1 488	100.0

资料来源：上田坝乡工作队民主改革时调查。

各等级由于长期的经济分化，因而等级内容与阶级内容已有了相当程度的变动。民主改革时所划分的阶级如下：

上田坝乡各阶层人口统计表

1956. 1

等 级	户数	占总户数%	人口	占总人口%
奴隶主	15	4.8	77	5.2
劳动者	86	27.1	436	29.3
半奴隶	195	61.5	796	53.5
奴 隶	21	6.6	179	12
合 计	317	100.0	1 488	100.0

资料来源：上田坝乡工作队民改时调查。

民主改革后，全乡各等级的人口有了显著的变动。民主改革时，全部呷西都解放出来，其中一少部分还乡返家，与家人重逢团聚；另一小部分外出参加革命工作，余下的大部分呷西，在安家后自己联合组织了“翻身”和“团结”的两个农业生产合作社。此外还有已经多年在外流浪及经商的人，亦回到了家乡安居乐业。

从生产活动上看，在民主改革前夕，全乡人口以从事农业为主，此外沿江的上田坝村及抓抓岩村的居民多兼营渔业，老寨村及桐子林村的居民多兼营编织竹器。另外全乡有木匠 2 户、

铁匠1户。由于以上诸户都还以农业收入为生活的主要来源，故都划为农业人口。

全乡从家支来看，卢家有23户，苏家有21户，丁家有11户（其中有3户已迁到小马颈子），马、韩、杨、商四个家支各有60余户，其他较小的家支如刘家、窝几家共有20余户。

### 三、自然条件

上田坝乡地形是东南临江，西北靠山，中间宽、两端狭的斜面的河谷地带，因此地势大致是西北高、东南低。黄茅埂山脉的龙头山分支由西北方伸展出来，直至金沙江边。本乡海拔估计高度最低约650公尺，最高约1500公尺。有几条重要河流都在本乡的边缘，金沙江从南方流入，汇溜筒河后沿东北方向流，再汇西苏角河后折北流去，成为本乡的天然疆界。在西南方有溜筒河自西流入，汇金沙正于本乡马鞍子地方。西苏角河自北流入本乡，于本乡抓抓岩地方汇入金沙江。偏北有地理沟，为本乡与芦银寨子乡的分界处。

本乡由于地临金沙江，系河谷地带，气候炎热。最热季节为阴历6~7月，最冷季节为11~12月。气候在高山地区和河坝区，亦有较大差别。根据调查最低温度为-5℃左右，最高温度为33℃。雨季集中在4、5、6、7等月，雨量在300毫米水银柱以内。

本乡的土壤主要是深黄色坡地土，以土质来看，五个行政村中，以上田坝村、抓抓岩村比较好，皆系地滨江边的河坝地带。在中寨村部分地区，亦有石块极少的红黄土。全乡已耕地面积共2517升种，约等于5034亩，多分布在二半山和河坝。森林则多分布在本乡笔架山一带。

### 四、历史简况

公元1662年（即清代康熙元年）以前，这块土地已为彝族人民所居住，所住的韩家、刘家、商家等家支皆属于当时黄瑯土舍（即安韩土司，以下同）管辖。其后黄瑯土舍绝嗣，所有的属民属地，部分转归杨石金土司（即杨代蒂的祖先）管辖，另一部分白彝，则被韩土司同宗的黑彝所占。杨土司曾招汉族进来居住，自此以后开始由云南迁入部分汉族和彝族共居杂处，并在小屋基建街。清宣统末年，为开辟雷建通道，开始在小屋基设右哨官驻防，汉族又陆续迁入，聚居在小屋基一带。清末黑彝率领所属娃子向小屋基进攻时，汉族仅保留小屋基附近一片土地，余皆被占。1921年，小沟黑彝以布兹家为首的来攻，毁小屋基街道（旧址现犹存），赶走并捆去所居住的汉族。自此，汉族所开辟的水田全部被彝族占有。

显然，本乡历史的演变过程，说明本乡彝汉关系不仅发生得相当早，而且相当密切而又复杂，因此，不能不在一定程度上对这一地区的彝族社会有所影响，故在观察上田坝地区彝族社会特点时，对这一影响应该给予充分估计。

其次，应该指出，这一地区在杨土司及韩家黑彝势力衰弱后，许多原系韩土司的百姓，而后系土司与黑彝的苏、韩、马、杨、卢诸家支，就不履行或不完全履行对土司或黑彝主子的隶属性义务，或有的改投与其他黑彝作保。基此原因，我们在所概括的材料各个章节中皆以“独立家支”与“未完全独立家支”来说明此种情况。至于“独立”与“未完全独立”的含义，将在等级、阶级及其关系一节中专门叙述。

## 第二章 社会生产力

上田坝地区经济以“农业为主，渔业、畜牧业为辅”，手工业尚未与农业分离开来。我们在考察这地区的社会生产力时，亦着重于解剖农业这一重要的生产部门。

### 一、农业

上田坝乡有两个行政村（即上田坝村、抓抓岩村）地滨金沙江边，有三个行政村（即桐子林村、老寨子村、中寨村）地处二半山或高山地带。由此，在农业上亦表现为河坝区和高山区略有不同。河坝区多种植水稻、洋芋，高山区主要种苞谷、荞子，此外还有少量扁豆、烟、麻等作物。

根据调查，这里的彝族人民原只会耕耘旱地，种植苞谷，对水田的耕作概无所知。约在200年前，黄瑯土舍国保逝世绝嗣后，这块属地改为杨家土司及韩家黑彝管辖。杨土司（杨代蒂的祖父一代）招云南汉族劳动人民迁住小屋基，修建街道。汉族来后，修建水沟，辟旱地为水田，种植水稻，当时曾有部分彝族就近向汉族学习耕作技术。1921年小沟布兹家黑彝的进攻事件以后，水田、水沟全部归彝族经营，也就留下汉族的耕作技术。

本乡地处由西北向东南的一个斜面的河谷地带，所以在临江的上田坝和抓抓岩两村的水田多系采用梯田来耕作。每块梯田的面积都不大。据乡工作队提供的估计，全乡平坝地及矮山地（坡度在25度以内）约占15%，二半山地约占45%，高山地占40%。大部分的田地分布在平坝和二半山。

全乡已耕地中水田和旱地面积的比例情况如下：

项 目	水 田		旱 地		合 计	
	播种量 (斗)	产 量 (石)	播种量 (斗)	产 量 (石)	播种量 (斗)	产 量 (石)
全乡 317 户占有	22.1	202.2	170.65	480.23	192.75	682.43
百分比	11.47	29.63	88.53	70.37	100	100

由此可见水田面积是少数，只占已耕地总面积的11.47%，几乎都集中于临江的上田坝和抓抓岩两行政村。据说在前40年~50年，上田坝村由于岩石风化垮落曾丧失一部分水田，迄今遗迹犹在。另外由于1921年布兹家黑彝攻占小屋基时，原汉族引水开辟的水田，由于战事，部分水沟窒塞致水田荒芜，亦曾丧失一部分水田。迄今小屋基一带尚有大片被抛荒的坡地，野草丛生。如今后能整修水沟，扩大水源，小屋基一带约有百十亩的坡地可重开为水田，这对提高该乡农业生产将有极大裨益。

农业的生产工具主要有以下十种：

1. 犁：一头牛拉，彝名“斯古”。铧口名“罗奎”。形似汉区的小型犁，既可犁田，又可犁地，这是河坝田、普通田用的。铧口中线长度38厘米，犁身長63厘米，入田深度23

厘米，无石地入土 19~20 厘米，有石地入土 10~15 厘米。铧口质量粗劣，一般从汉区购进，也有彝族以铁块交铁匠自己铸造的。

2. 高山犁：形同汉区的旱地犁，比汉区的田犁短小，很轻巧，适宜于坡地的耕作。

3. 木齿耙：长方形，较短小，适用于梯田。耙的边沿有木齿 6 个，两侧有齿各一，横 94 厘米，纵 42 厘米。彝名“耙子”。

4. 刮耙：彝名“车木平度”，意为平田之物，用以推平秧田，晒谷子时亦用以翻晒谷子，木制，与汉区同，但较粗糙，板长 59 厘米。

5. 链枷：彝名“彝呷”，是脱粒工具，用以打荞子、打豆子；打苞谷用木棍，打谷子用“拌桶”，与汉区同。

6. 镰刀：彝名“嘿古”，宽 15 厘米，长 22 厘米，用以割草、割水稻。

7. 弯刀：彝名“己觉”，宽 5 厘米，长 29.5 厘米，用以砍柴。

8. 挖锄（尖角锄）：彝名“省己”，厚 1.5 厘米，宽 1.3 厘米（尖部分），长 29.5 厘米。

9. 铲锄：口宽 27 厘米，长 12.5 厘米，厚 0.7 厘米，用以薅草。

10. 方锄：口宽 20.5 厘米，长 12 厘米，厚 1 厘米，用以修田坎、铲草。

薅秧用手、足，没有薅秧工具，碎土亦无木槌，只用锄背打土。

栽培制度和耕作技术方面：全乡有已耕地 192.75 斗（下种量），其中水田 22.1 斗、旱地 170.65 斗（下种量 1 斗约等于 8 亩地面积）。水田部分一般是每年两季，二半山旱地部分则多半是一年一季，年年栽种单一作物。土地不休闲的有平坝地的稻田和洋芋，因为稻田土质较优，同时施肥亦较多，因此可以年年栽种。在坡地上有苞谷和洋芋轮种。高山地多种一年，第二年就抛荒，这种休耕地，主要是荞子地，休耕时间为 1~3 年。

水稻的种植是：在前一年 8~10 月就必须犁地一次，在下种的当年 2 月再犁一次，播种的 3 月犁第三次（或不犁），犁后接着耙，因此是三犁三耙，或二犁二耙。

水稻用竹筛选种，浸入清水，待发芽 2 厘米长，即撒在秧田中，秧田水深必须 10 厘米。秧田事前施肥，一般是 1 升种子需肥料 4~5 背（牛、羊、猪粪），经 40 天后，秧苗就成长可以栽下。

插秧在 4 月 20 日左右，8 月间收割，生长期 120 天左右。行株距离约 20.5 厘米，下种至收成共薅 3 次。

从种到收，如以 1 升种面积计，共需人工 18 个人/天，牛工 3.6 头/天。

对水稻的病虫害还没有防治的办法，过去只是用迷信的“送菩萨”的方法。个别用牛骨烧成灰防治蝗虫，效果不大。

苞谷的种植是：一般 2 月犁土，如用人工挖地则要早些，4~5 月下种，8~9 月收成。苞谷有选种，是在收获时进行，选其粗壮的，没有特别工具。

下种有二法：一是两人进行，一个挖窝和放入种子，另一个放肥料；一是挖窝、放种子、施肥统由一人进行。

本乡居民一般重视积肥。主要积用牲畜肥、绿肥和草灰肥。其中肥效以牲畜肥中羊粪最佳，本乡居民普遍饲养羊的目的之一即积用羊粪肥。据老乡称，过去种植鸦片也多用羊粪为肥料。其次采用绿肥亦较为普遍，绿肥系把割回的青草或稻秆等堆于房屋附近，使其腐烂、风干后就可背到田里施肥。草灰肥多系高山用，砍矮灌木、青草放火烧后，当作肥料用。

施肥也有二法：一是在播种时一窝一窝放下肥料，每升种地只用 5~10 背肥料，肥料缺



少的人家用此法；一是在犁地时用撒肥的办法，每升种地用74背肥料，肥源充足的人家才用此法。苞谷一般除草2次。

苞谷种植的行株距离也很讲究，一般是5市尺种3窝。

对苞谷的病疫防治也有个别效果不大的办法，如对“土蚕子”（专门吃苞谷根的虫）是在苞谷枯萎后，挖下去丢掉。对“不支哈诺”（专门吃苞谷心的虫）则杀一鸡放在苞谷地边，让烧鸡毛的气味把虫驱走（带迷信的）。

从种到收，每升种苞谷共需人工7.5个人/天，牛工0.5头/天。

洋芋的种植是：每块洋芋切成2~3块，1月份下种时，随犁随种，每窝种一块。另外中耕除草2次。

洋芋每背种从种到收共需人工7个人/天，牛工1头/天。

在一般年成的情况下，各种生产作物的繁殖系数如下：

### 1. 水稻：

	下种量（升）	收成量（斗）	除种子实收量（斗）	繁殖系数（倍）
上等地	1	8~9	7.9~8.9	79~89
中等地	1	6~7	5.9~6.9	59~69
下等地	1	4~5	3.9~4.9	39~49

### 2. 苞谷：

	下种量（升）	收成量（斗）	除种子实收量（斗）	繁殖系数（倍）
上等地	1	9~10	8.9~9.9	89~99
中等地	1	4~5	3.9~4.9	39~49
下等地	1	2~3	1.9~2.9	19~29

### 3. 洋芋：

	下种量（背）	收成量（背）	除种子实收量（背）	繁殖系数（倍）
上等地	1	8	7	7
中等地	1	5	4	4
下等地	1	3	2	2

水稻和苞谷为本乡的主要粮食作物，据上田坝乡工作队所提供的材料来看，各阶级每亩水田、旱地平均的粮食产量如下：

阶 层	占有水田		水田平均 每亩产量（斤）	占有旱地		旱地平均 每亩产量（斤）
	面积（亩）	产量（斤）		面积（亩）	产量（斤）	
奴隶主	79.5	40 150	505.03	208	43 900	211.06
劳动者	92.0	39 000	423.9	455.2	68 140	105.7
半奴隶	48.5	20 450	421.7	726	117 550	161.9
奴隶	1	500	500	623	10 525	166.3
合计	221	100 100	452.9	1365.2	240 115	175.8

注：奴隶主粮食产量较多，系因占有上等地、地较多。

本材料系乡工作队在民主改革时的统计数。