

广西都安瑶族自治县
七百弄、文华区瑶族社会
历史調查报告

内部资料
注意保存



中国科学院民族研究所
广西少数民族社会历史調查組編

1964年11月

前 言

我組于1958年9月，派出工作同志，先后到都安瑶族自治县七百弄、文华两个区，在当地党政的直接领导和大力支持下，对瑶族的社会历史进行調查。从9月下旬起开始，至11月中旬結束，工作历时近两月，并在当地写成了調查报告初稿。参加調查和写初稿的有楊成志、石耀仁、黃海东、黃世琼、韦国安、蒙永吉、韦成俊等同志。最近由李維信同志将初稿略加整理付印。由于水平有限，这份調查材料将会出現一些缺点和錯誤，敬希閱者批評指正。

中国科学院民族研究所

广西少数民族社会历史調查組

1964年11月

目 录

壹、七百弄区瑶族社会历史情况

(壹) 概况	(1)
一、地理环境	(1)
二、历史沿革	(2)
三、民族、人口和分布	(4)
(貳) 經濟	(7)
一、农业	(7)
(一) 农业的一般情况	(7)
(二) 生产力	(8)
(三) 生产关系	(15)
二、林业	(25)
三、副业	(26)
(一) 土特产	(26)
(二) 家畜家禽	(27)
四、財經貿易与交通运输	(28)
(一) 商业	(28)
(二) 稅收	(30)
(三) 粮食	(30)
(四) 銀行	(30)
(五) 交通运输	(31)
五、工农业生产大跃进	(32)
(一) 工业大跃进	(32)

(二) 农业生产大跃进	(32)
(叁) 政治	(35)
一、民族区域自治	(35)
二、弄合乡普选工作情况	(39)
三、社会治安工作与民兵组织的建立和发展	(40)
四、民族关系	(42)
五、民族干部的成长	(44)
六、政治战线和思想战线上社会主义革命的胜利	(45)
(肆) 文教卫生	(48)
一、文化教育	(48)
二、医药卫生	(52)
(伍) 生活习俗	(54)
一、物质生活	(54)
(一) 服饰、饮食和居住	(54)
(二) 解放前后人民生活的对比	(56)
二、家庭、婚姻、丧葬	(58)
(一) 家庭	(58)
(二) 婚姻	(59)
(三) 丧葬	(62)
三、宗教迷信	(64)

式、文华区瑶族社会历史情况

(壹) 基本情况	(67)
一、地理概述与政治沿革	(67)
二、民族人口与分布	(69)
(貳) 瑶族的历史情况	(69)

一、民族由来	(69)
二、傳說中的瑶族远古时代	(71)
三、青盛“灭瑶关”遺迹	(75)
(叁) 解放前的社会經濟結構	(75)
一、文华乡的經濟状况	(76)
二、加乐乡的經濟状况	(76)
(肆) 解放后社会經濟情况的巨变	(83)
一、农业生产的发展	(85)
二、文教卫生事业的发展	(86)
三、大炼鋼鉄运动	(87)

壹、七百弄区瑶族社会历史情况

(壹) 概 况

一、地理环境

七百弄是都安瑶族自治县瑶族主要聚居区之一。这个区位于都安县的西北部，东界下垌、保安，西隔红水河与巴马瑶族自治县相望，南邻都阳、雅砦，北接板升。以步行计算，东西长约100华里，南北约150华里。

都安是广西的石山地区，而七百弄又是石山地区中层峰叠峦，巍峨高耸，盘旋起伏，石山纵横密布的中心地带。高达海拔1,500公尺的都阳山主峰耸立于本区，并蔓延于本区以及接壤的雅砦、保安、下垌和邻近的东兰、巴马、河池、平果等县。都阳山与武鸣、上林间的大明山的高度相近，同为广西最高的山峰之一。

“山高路远峒场多”正是七百弄自然环境的特点。整个区除都阳山主峰海拔1,500公尺以外，一般都在600至1200公尺之间，属于高原地带。所谓“路远”是指整个区11个乡和800多个村庄中，就乡与乡之间的距离来说，有10—20里的，也有30—40里的。在同一个乡中，村与村的距离则四、五里至10里20里不等，七百弄境内没有一个墟场，进行交换要到区外，到东北方下垌的大村圩要走70里，到都阳的山脚墟要走45里，到都阳街则有70里的行程，到保安要走65里，到都安县城更远，共140里，需要两天的行程。

所谓“峒场多”是因为分布于整个区范围内11个乡的大小峒场达2600个之多（有的则统计为1,600多个），其中有800多个建立了居民点，其余都是无人居住，高深难行的狭窄谷地。峒场是由周围高耸的石山陡壁或斜坡构成的，俗称“狭谷”或“盘谷”。由山腰径道望下去，多是高深狭窄，形状不一，有如杯形、碗形、釜形、船形等等都有。较大的峒场有弄合、盘免；弄腾乡的弄外，弄莫乡的弄京和弄仲乡的牛峒等五个。弄合是七百弄区公所所在地，过去只住有几户人家。解放后，建立了政府机关、学校、市场和工厂等20余座房屋。这个峒场的总面积是1,000平方公尺左右；盘免有70户瑶族居民，算是整个区户口最多的峒场，但它的总面积也没有超过前者。其它峒场不仅场面较小，而且也比较分散。据不完全统计，全区有居民的峒场的住户数目一般可分为四个类型：

住有15—20户的约有100个，10户左右的约有190个，五户左右的约有230个，不足五户的约有300个。由于村庄分散和户口不集中，对集体生产带来一定的影响。因而1958年公社化后，决定把五户以下的居民点集中到五户左右或10户左右的峒场中去。

七百弄是一个山石多的地区，只有在山腰、山顶和峒场中有土的地方才能种庄稼，甚至在石缝中间种植作物。土地因受四围石山流水的冲刷，水土流失的现象也较多。这些峒场如遇暴雨，山洪暴发，积水一时排不出去，往往雨后成涝，但是到了旱天，又缺乏水源，也会演成旱灾，再加上山区多鸟兽，常危害作物。瑶族人民就是在这样环境里与穷山恶水作不懈的斗争，他们世代以顽强的精神，披荆斩棘，不断地为改变山区的面貌而努力。

由于地势较高，这里气候温和，冬不严寒，冰雪不多，很少在零度以下；夏季也并不酷热，夜间仍需盖被。一日之中，早晨和傍晚，因山峰遮盖的原故，太阳上山退而下山又早，因而气温较低，比较凉快或冷一些；迨至中午左右，阳光正晒着峒场，这时比较温和。一般而论，夏秋较炎热，春冬较凉爽。但不论任何时候，只要一落雨，气温就会降低，正所谓“一雨变成冬”。

这里也蕴藏多种的矿物，据现在所知，已有铜、铁、银、锑、锰、水晶、硫磺等等。铁矿早在清光绪年间就已有入开采，当时有周士卿、蓝茂卿等入曾在保上和弄合的甘庖村（即今弄广铁矿场附近）等地开采过，并在弄鸡村设立了锅厂，制造铁锅和农具，旋因木炭缺乏，销路不畅而停办。锑矿在弄莫、戈从、保上等地，1936年，那马县（即今马山县）入陆福安曾一度开采过，并获锑矿数船由红水河运出去。解放后，七百弄地区与全国各地一样，在党的英明领导下，工业从无到有地发展起来，长期埋藏在地下的死宝变成了活宝，特别是1958年大跃进中，矿冶业更以前所未有的速度向前发展，弄合、弄仲、弄英和弄良等地采用土法上马的办法建立了炼铁厂；盘免、尤齐和弄良等地则建立了炼铜厂。七百弄的工业面貌正在日新月异，雨后春笋般的建立和发展起来。

二、历史沿革

明代以前，七百弄这个地区是否已有人们居住，尚待考识。如果仅从都安地方沿革，尤其是土司制度上，以及瑶族老人的口述和传说两方面的资料互相参证的话，初步可以推出瑶族进入这个地区开荒种地的时间约在明朝的后期，距今约三、四百年间。

我们知道，当明嘉靖六年（1527年），王守仁在招降了田州、思恩两地的土酋卢苏、王受等入后，曾在武鸣设立了思恩府，并奏准由思恩统辖下加封了九个土司（土巡檢）以奉其“以夷制夷”的统治政策。这九个土司即是：兴隆司（即隆山县，即今之马

山县东部），那马司（原那马县，即今马山县西部），下旺司（原果德县，即今平果县南部），都阳司（即今都安瑶族自治县西部都阳区一带），定罗司（原平治县，即今平果县北部榜墟一带地方），白山司（原隆山县境，即今马山县南部）、安定司（即今都安瑶族自治县县城附近），古零司（原隆山县境，即今马山县古零一带），旧城司（原平治县境，即今平果县北部旧城一带）等。这些土司的土官都是世袭其职，罪恶地分治各辖地的瑶、僮、汉各族人民的。据瑶族和僮族的老人们说，七百弄的弄良、保上和弄平三个乡曾属于兴隆司（土官姓韦）的插花地，其余各乡则属于都阳土司（黄姓土官）所统治。他们称都阳土官为“瑶主”、“瑶长”，由都阳土官再封当地瑶族的上层人物为“总管”，直接统治和压迫瑶族人民，与七百弄东南部接界的保安则属于安定土司（潘姓土官）统治的范围。总之，这些土司大都是在清光绪30年以前改流的，统治期最长的达三百多年。从土官统治时代来看，可推出七百弄至少已有300多年的历史了。

其次，在瑶族民族由来的传说中，有的说，自第一世祖起直到如今共有24代（蒙跃明），有的说是23代（蒙卜努），有的则说共有21代（蓝有规），他们都能念出历代祖宗的名字，因为每当年节，尤其是五月二十九日的“达努节”祭祖时，这里的瑶族（汉称为“僮瑶”）恰与大瑶山的花蓝瑶一样，都要念清历代祖先的名字，一方面思源追远，另一方面，祈求祖先亡灵保佑子孙安康。他们异口同声地说，他们的始祖娘娘（母猴）叫做米罗都（mi lo du:），她生下了四个兄弟，名叫蓝得马、罗得元、蒙得众、韦得雄，即为现在瑶族蓝、罗、蒙、韦四姓的始祖。（按这个传说与浙江、福建和广东的畲族蓝、盘、雷、钟四兄弟四姓始祖相近似，但与盘瑶以盘、沈、包、黄、李、邓、周、赵、郑、胡、龐、冯等十二兄弟十二姓为始祖则有差别）有的说，他们祖先发源地是在很远的地方，经过大湖或长江才逐渐来到广西；有的说他们的祖先是来自贵州南下先至东兰、河池等县，然后才慢慢地迁到七百弄；也有的说，他们的祖先是来自柳州府地方逐渐迁移到河池县和都安的大兴、保安等地，然后才到七百弄的。又说，他们的祖先到达七百弄后已传了十三代人，如果这个传说可靠的话，若以25年为一代计算，则这一部瑶族人民定居在七百弄已有325年的时间。就瑶族曾在七百弄传了十三代人，约为300多年的口头传说来和七百弄曾隶属于都阳、兴隆等土司分治经过了300多年相对照，在时间上是极为接近的。

此外，关于七百弄这个名称的由来值得一提，首先应知道这个地区的瑶族长期以来分蓝、蒙、罗、韦四个姓互相通婚，并和自然界进行了艰苦的斗争，才在四面八方的狭小峒场分散地种下了庄稼，并陆续地定居下来。当后来僮族土官的统治势力逐渐达到这个地区，并封瑶族当中的上层人物充担当“总管”时，才将所有分散的峒场居民置于总

管的直接统治之下。直到1916年，都阳、安定两土司才最后改土归流，于是就将原来两个土司的辖地合并起来改为都安县，但“总管”之名仍然存在，直到1933年，又才改“总管”为“团总”。当时，把整个七百弄划分为七个团，即弄鸡、弄莫、弄甲、拉雅、保上、上花弄、下花弄。每个团有一人负责，称为“上管长”，七个团共管辖七百多个峒场，“峒”僮语称为“弄”，“峒场”即是“弄场”，因此才有“七百弄”这个名称。

有关七百弄近百年来的历史情况，可由几个当地较著名的瑶族封建统治者兼大地主的劣迹反映出土霸的专横残酷和群众的贫困痛苦。首先应提及的是蓝总管卡和蓝总管规两个名字，“总管”是土官所封的官名，姓在官名之前，名在官名之后是僮语的普通称呼，蓝总管卡即蓝卡，蓝总管规即蓝规。蓝卡和蓝规是两父子，他们是清咸丰、同治间的人，蓝规到了民国时代又继任过“团总”，七百弄罪大恶极的大地主大恶霸蓝有理就是他的儿子，蓝家三代人连续地担任土官的“总管”，民国时期的“团总”和伪乡长共约五十年之久，在这段时期里，瑶族人民被压得喘不过气来，在他家的压迫剥削下，广大瑶族人民过着饥寒交迫的生活。

其次是蒙卜保四、蒙朝隆和蒙有元等人。蒙卜保四是一个极其反动，对人民任意残杀、掳掠、勒索的家伙，是追随国民党反动派的匪魁和反革命分子。他曾做过民国的“统领”，并任命蒙有元和蓝有理为“营长”，专门在都安县的都阳、棉山和东兰县等地充当李、白、黄匪帮的走卒，与我红七军和各地的革命群众为敌。蒙朝隆是蒙卜保四的儿子，一贯与其父为非作歹，解放前后坚决与人民为敌，到了1950年，又与蓝有理等发动反革命暴乱，终于难逃人民巨掌，在人民的面前伏法，蒙有元曾任“团总”多年，也是七百弄区的罪恶统治者，是反动人物之一。他的势力次于蓝有理，因此最后由蓝有理全权统治七百弄至十九年之久，直到解放时为止。

总之，七百弄在国民党反动派统治时期，广大瑶族人民受尽了地主恶霸土豪的压迫剥削，饥寒交迫，疾病流行，成为一个人间地狱的黑暗世界。解放后，在党的英明领导下，建立了人民政权，经过清匪反霸、镇压反革命、土地改革等一系列的运动和社会改革，生产得到不断地发展，人民群众的生活也得到了改善和提高。1954年，建立了七百弄瑶族自治区，1955年，都安瑶族自治县宣告成立，自治区才宣布撤销。从此，七百弄瑶族人民走上了繁荣的道路，并正在发展前进中。

三、民族、人口和分布

瑶族自称为“濮怒”，称僮族为“濮卷”，称汉族为“濮卦”（“卦”即是“官”的意思）。在过去，由于他们负重不用扁担，而是使用揹篓，用前额顶住揹带揹在背上，因此汉人称他们为“揹篓瑶”。分布在七百弄的这部份瑶族共有蓝、蒙、罗、韦四

个姓，是首先到达这里的民族。“揸婆瑶”分布面较广，整个都安瑶族自治县都有自称为“濮怒”的瑶族分布着，人数共有12万人左右，邻近的东兰、巴马、凌乐、平果、河池等县也都有他们聚居和杂居的地区。

七百弄不仅有瑶族居住着，而且也有僮族。僮族自称为“濮僮”，称瑶族为“濮瑶”，称汉族为“濮昂”，是后于瑶族进入七百弄的民族。汉族在过去把他们称为“蛮瑶”或“蛮人”（这种称呼不仅是侮辱性的，而且从民族称谓来讲，也是错误的）。他们以韦、覃、唐、黄、玉、李诸姓较多，他们的户口没有瑶族多，但在经济和文化方面则较先进，同时，在封建统治时代，当地的“土官”是僮族，因此，在政治地位上则稍高于瑶族。汉族迁来此地的时间较晚，大约只有三、四代至五、六代人之久，约数十年至百年左右，他们的姓氏较多，有40多个姓，但以杨、秦、田、毛、甄、冉、周等较多。他们的祖先是来自云南、贵州、湖南，甚至广东等省先后陆续迁到这里来的。

这三个民族在过去的日子里，由于反动统治阶级的挑拨离间，相互间存在着隔阂和不信任，互相歧视和排挤，甚至瑶、僮两族之间曾经发生过械斗。解放后，在党的民族政策的光辉照耀下，经过一系列的政治运动，特别是农业合作化、大跃进和人民公社化运动，出现了民族团结的新气象，建立了新的民族关系。

据1958年统计，全区居民共有3,047户，13,469人，其中瑶族占多数，计1,962户，8,305人；僮族533户，2,593人；汉族552户，2,571人，他们分布在全区11个乡中。每一个民族都有一定的聚居乡和聚居村（峒场）。同时，三个民族中也有一部份居民错综地杂居在一个乡的，如弄莫、弄良两乡僮族多，瑶族少，尤齐和盘免两乡则瑶族多，僮族少，上述这四个乡没有汉族。有三个乡，即弄平、戈从、和弄呈有大多数的瑶族和汉族，但没有僮族。除上述情况外，大体说来，由各族户口的多寡和居住的峒场数目来看，其分布情况如下：

①瑶族多聚居于弄合、弄平、弄呈、尤齐和盘免五个乡，及其他六个乡的一部份，共1,962户，8,305人，约占总人口的61.1%。

②僮族多聚居于弄良、弄莫和弄腾三个乡，及其他五个乡的一部分，共533户，2,593人，约占总人口的19.7%。

③汉族则以戈从、保上和弄仲三个乡为聚居区，也有部分居住在其他四个乡，共552户，2,571人，约占总人口的19%。

为了进一步明了三个民族的地区分布，户口、性别和男劳动力的具体数字，特举出1957年4月本区各族情况调查表以资参考。1957年的数字与1958年的数字有差别，特别是户口的变动数字较人口为大。

(1957年4月)

七百弄区各民族情况调查表

乡	各乡户数	其 中			各 乡 人 口			各 民 族 人 口 数				主要劳动		付带劳动	
		瑶族	僮族	汉族	男	女	小 计	瑶族	其中女	僮族	其中女	汉族	其中女	总数	其中女
弄合	430	388	36	6	959	849	1,808	1,581	733	194	99	33	17	880	457
弄莫	238	135	103		518	522	1,040	540	263	500	259			564	316
弄藤	275	178	77	20	731	516	1,247	787	297	374	179	86	40	657	354
弄良	200	1	199		482	460	942	4	1	938	459			481	240
弄平	288	287		1	580	572	1,152	1,147	570			5	2	454	240
保上	229	7	20	202	540	563	1,103	31	14	84	40	988	509	587	298
戈从	234	30		204	527	630	1,157	144	79			1013	551	522	284
弄英	209	199		10	397	431	328	767	402			61	29	397	191
弄齐	262	246	16		512	629	1,141	1,012	578	89	51			654	343
盘免	410	363	47		994	886	1,880	1,678	799	202	97			881	462
弄仲	225	91	55	79	530	618	1,148	472	290	291	139	385	189	580	255
合计	2,900	1,925	553	522	6,770	6,676	13,446	8,203	4,026	2,672	1,323	2,571	1,337	6,657	3,440
														845	500

(貳) 經 济

一、农 业

(一) 农业的一般情况

1. 一般情况

本区以农业生产为主，兼营一些副业生产。由于农业在本区各族人民的经济生活中占着十分重要的地位，因此农业与人民的生活有着极其密切的关系。解放前，七百弄瑶族人民和其他族人民，在国民党反动派和瑶族中的败类蓝有理的统治时期，人民生活极端贫困，据1949年的材料，全区有450户人家吃不上盐，约占当时总户数的16.4%，一年之中能吃五个月盐的有465户，占总户数16.8%，能吃八个月盐的有1,040户，占总户数的36.4%，生活较好常年有盐吃的有914户，占总户数的30.4%。在这部分生活较好的户口中，多是僮族、汉族和瑶族中的剥削阶级和上层人物，一般瑶族人民生活极端贫困，如弄合乡第六片瑶族有62户，其中就有51户的收入不足以糊口，每年都要东奔西跑地到都阳，山脚、棉山等地给地主打工以维持生活。在青黄不接之时，则以红薯、野菜充饥度日，缺衣缺粮是普遍的现象，这个乡的瑶族老人蓝姆些已是80多岁的人了，但却没有裤子穿，只是用烂棉胎遮盖下身；十岁以下的儿童普遍无衣着，特别是一些婢女，十七、八岁都还是光着下身，象瑶族妇女蒙默康，年已22岁，因无裤子穿而不敢在路旁干活。在反动统治的年代里，七百弄满目荒凉，到处是一片悲惨的景象，然而反动统治阶级仍在毫无止境地压榨人民，过着可耻的豪华生活，对于生产更是不加过问了。因此，七百弄的农业生产在旧社会不仅得不到任何发展，反而日益萎缩，一年不如一年。据了解，玉米的亩产量最高只有150斤，有些甚至只有50斤，加之遇到自然灾害，往往全部失收，在此情况下，加上农民遭受各种盘剥，无力最大限度的发展生产，生活日益下降，过着牛马似的生活。

解放后，在党和人民政府的英明领导下，经过一系列的社会改革，特别是土地改革和农业合作化运动，彻底根除了人剥削人，人压迫人的制度，改变了旧的生产关系，农民做了土地的主人，生产热情大为高涨，加上人民政府的大力支持和扶助，发放救济款和贷款，大大推动了生产的发展，人民群众的生活也逐渐得到改善和提高，粮食的产量也在稳步上升，年年增产。瑶族和僮、汉族人民正在高举总路线、大跃进、人民公社三面红旗奋勇前进。

2. 土地与农作物

全区耕地面积共有23,487亩，其中水田约400亩，旱田325亩左右，畲地约4,454亩，山地18,208亩。

七百弄是一个石山地区，素有“九分石头一分土”之称，耕地面比较狭窄，除了峒场和少部分的山腰、山顶、山脚和一些零星的石缝、石裂可种植作物外，其余几乎都是凹凸起伏的大片石山。占耕地面积较多的山地坡度甚陡，经常受到雨水的冲刷，水土流失较大，畲地也较贫瘠，在这样人多地少的情况下，按全区人口计算，每人平均大约只有1.7亩耕地。由于自然条件和经营管理，耕作技术较差的原因，没有种植二穗的习惯，绝大多数均种植旱地作物，土地也还没有很好的利用。因此，在一定程度上，生产力的发展受到了影响。土地的计算单位均以亩计，但因山区条件不同，往往不够准确。

粮食作物有玉米、红薯、稻谷、小米及豆类，其中以玉米为主要，红薯、稻谷等次之。稻谷的种植多在僮、汉族居住的地区，瑶族居住的地区很少，甚至没有。据说，瑶族开始种植玉米距今约300年左右，在种植玉米之前，仅以小米和糲子（亦称麦糲和鸡脚薯）为主要的粮食。据瑶族蒙跃明的母亲（约100岁）说：“在300年前瑶族祖公到七百弄时，到处是一片荒凉的地方，森林茂密，无人居住。当时吃的是小米和糲子，后来过了五、六年，祖公射得一只飞鸟，从鸟肚中得到二粒黄玉米，次年再种，因此越种越多。”这虽是一种传说，但也可以看出瑶族种玉米已有了悠久的历史。又据了解，瑶族祖公到了这里以后，开始在弄场底下平地开荒，后来由于人口增多，才发展到山脚、山腰上种植作物。

解放前，这里的粮食作物的平均亩产量很低，以玉米为例，山地平均每亩最高不超过50斤。解放后，由于大力进行水土保持工作，同时加工加肥，改进耕作技术，单位面积产量大为提高，特别是1958年大跃进中，最高产量已达400斤，一般亩产也有140斤左右，这是解放前后农业生产鲜明的对照。

（二）生产力

1. 劳动力

解放前，瑶族都是以一家一户为生产单位，分工也不十分明显，一般妇女除参加田间生产劳动外，还要从事家务劳动，男子一般以从事田间劳动为主，很少参与家务劳动。妇女在劳动中虽然也占着重要的地位，但她们在家庭和社会生活中却完全处在从属

地位。在经济上也没有什么权利，一切重大事情均经男子决定后妇女才能去实行。

解放后，妇女在劳动中的地位已经发生了很大的变化，随着托儿组织的逐步建立，妇女也就从繁琐的家务劳动中解放出来，她们不仅和男子一样从事农业生产，而且还参加了工业生产，在大炼钢铁运动中，在全区参加人数的1,384人中，妇女就占了363人。

以1958年计算，七百弄共有劳动力7,025人，其中主要劳动力5,944人，付带劳动力1,081人，根据大跃进形势的需要，劳动力编为工业、农业和水利三个部分，参加工业的实际人数为1,428人，参加农业生产的有3,774人，参加水利建设的有571人，其他劳动力则参加副业生产、基本建设和托儿组等工作。

在总路线、大跃进、人民公社三面红旗的光辉照耀下，七百弄各地人民的政治觉悟大为提高，树立了我为人人，人人为我的共产主义风格，开展劳动大协作，打破了乡与乡，社与社之间的界限，密切了民族间、地区间人民的关系，如弄合乡在生产中有三个社互相协作，七百弄区也曾抽调出300人到都阳去协助插秧。在全党全民办工业的运动中，大协作不仅在乡与乡、区与区之间进行，而且发展到县与县之间，如1958年10月间，都安瑶族自治县就组织了六万多人，跨过红水河奔赴马山县，支援该县的钢铁生产，其中就有七百弄各族人民50人。人民群众把这种协作当作是光荣的任务，正如一位瑶族人民所说：“支援马山是我们应尽的义务，因为这是我们大家的共同利益。”

2. 生产工具

瑶族使用的生产工具有犁（包括翻锹和牛犁）月刮、锄头、禾剪、镰刀、斧头、柴刀等。根据地区的自然条件不同，各种工具的主次也有所不同，一般山地多以翻锹、月刮为主，畲地以牛犁、月刮为主。现将各种工具的名称和使用情况叙述如下：

刮鏟：据说，瑶族开始使用的生产工具是“刮鏟”，这种工具瑶语称为“卡鏟”，它是一种最古老的工具，长约1.5尺左右，鏟口宽寸许。三百年前就已经使用这种工具。据说，使用效率极低，当时只是用来刮一刮杂草而已。大约在四十年前已不再使用。

月刮：瑶语称为“特刮”，大约在九十多年前开始使用，它是山区不可缺少的农具之一，是刮地、除草、培土的主要工具。

翻锹：瑶语称作“列栏”（le lan）。大约在四十年前开始使用它来翻土，在此之前，瑶族尚未有犁土的习惯。翻锹这种工具在古代汉文献里也有记载，称为“踏犁”，除犁嘴系铁质以外，其他全是木制，系一人操纵，以两手握柄，以脚用力翻土，故名“踏犁”。现在所使用的翻锹，其形状和使用方法与古代文献记载的内容并无二致。这

种工具在七百弄都普遍使用，但妇女还不太会使用，主要还是男子操纵。

人犁：形状与牛犁差不多，但比较轻便，在四十多年前才开始使用。在当时，瑶族看到外地使用牛拉犁，觉得方法很好，但又苦于生活困难，没有耕牛，加上自然条件的一定限制，不得不用人来拉。这是一种落后的生产方法，也是广大贫苦农民受尽剥削、压迫的铁证。使用的方法是两个头等劳动力，一人在前拉，一人在后掌握犁，在犁架的上端有一条一丈多长的木杠，木杠的两端各安有五、六寸长的短木一条，一端则繫以拉犁的绳索，犁地时，前面用肩顶住短木用力拉，后面则一面掌犁，一面用肩用力顶住短木，以减轻前面拉犁的人的负担。上等劳动力每天可犁地约八分，一般劳动力只能犁五、六分。翻土深度约2—3寸，而且仅限于在土质轻松的地方使用。解放后，这种入拉犁的现象已经绝迹。目前，在弄合乡蓝卜义家中还有这样的一架犁留着。

牛犁：牛犁使用的时间还很短，大约只有三十年左右。其形状与僮、汉族所使用的相同，是从外地模仿造成的。一人一牛每天能犁一亩左右。

禾剪：这是一种最小的生产工具，呈圆形，一端有锋利的小铁片，另一端则有带子，是剪割小米穗和红薯藤的工具，直径仅2—3寸，使用时以手指挽住带子割禾。

柴刀和镰刀：柴刀专用于砍柴，刀尖呈勾形。镰刀则多用于割草。

斧头：其形状、重量都与汉、僮族地区相同，主要用于砍树、砍柴等方面。

除了上述耕具和加工工具外，还有一些运输工具和储藏工具，分述如下：

揹篓：由于地理环境的限制，过去瑶族在运输上不论男女均用头部着力揹负，揹的工具为竹篓，因专用于揹负，故名“揹篓”，肩担运输还是近五十年来才开始，但不普遍，据说，是由于山路崎岖不平，肩挑难于行走的原故。到了1958年，男子已盛行肩挑，但妇女仍然是揹负。随着生产大跃进的到来，运输工具也进行了革新，瑶族人民在总路线的鼓舞下，发挥了敢想、敢说、敢做的共产主义风格，创造性的改进了运输工具，如弄合乡在大跃进中就安装了七条滑线，每天运送肥料和各种物资，减少了150个劳动力的工作日。

石碓和石磨：这是七百弄瑶族和其他族人民的加工工具，约在五十年前还只是使用石碓加工玉米。石磨的使用时间不算长，大约也只有五十年左右的历史。目前，玉米加工均用石磨了，两人推磨每小时多的能磨十多斤，少的可磨七、八斤。解放后，开始使用玉米脱粒机，逐步代替旧式的石磨，弄合乡的一个合作社一架玉米脱粒机一天两人操纵就能脱粒4,000斤，提高工效20倍左右。

箩筐：这是运输工具，用于挑运东西，但也作为储藏工具，收藏粮食和其他物资，每个小箩筐可装60—70斤粮食。除了挑运东西和储用的小箩筐外，还有一种专用于储藏

物资的大箩筐，这种大箩筐每个可装粮食300—400斤。

囤仓和米桶：囤仓和米桶都是储藏工具，前者呈长方形，全是木制，容量达四、五千斤粮食；后者是瑶族最为普遍的工具，家家户户都有，容量不一定，大者可装粮食五、六百斤。

除了上述各种工具外，解放以来，先后在七百墩推广使用了各种新式农具，如玉米脱粒机，轻便步犁、五三步犁等等。与此同时，还仿制了玉米插种机，这些新农具的使用，对生产力的提高有很大的作用。1958年5月，还在本区建立了十个农具厂，并已经生产出玉米脱粒机38架，轻便步犁19架，五三步犁20架。此外，还生产了颗粒肥料桶242个，风鼓39个，风箱17个，木制滚珠轴承5267件，坭耙322件。同年8月，还建立了一个铁工厂，工人之中既有瑶族，也有僮族和汉族。这个工厂虽然工人不多，但经过一个多月的奋斗，已为农民生产了新式步犁的犁口130块，滚珠轴承174件，积极地支援了当地的农业生产。

随着工农业生产的大跃进，给农具生产提出了新的任务，各个农具厂正在积极生产收割机、红薯切蔓机、红薯淀粉机、双轮车、单轮车、鼓风机等，以适应生产的需要。总的说来，七百墩的新式农具正随着生产的发展而逐渐增多，有些旧式的农具已逐渐为新农具所代替，如过去使用的土犁就已经一步步地为轻便步犁和五三步犁所代替，逐步改变使用旧式农具的现象。

3. 耕作技术

瑶族人民在长期劳动生产斗争中，与其他民族一样，积累了相当丰富的生产经验。但生产技术与外族相比还比较落后，生产力发展水平还相当低。特别在解放前使用落后的生产工具来耕作，生产效力低，有不少地方还是“刀耕火种”的生产。在四十年前种植作物完全没有进行翻土，如种玉米只开一小坑放下种子就算了，也无施肥除草（或很少），种小米更是如此，只把杂草割下来用火焚烧后就随之撒种子。此外，过去还存在着人拉犁的落后现象，解放后已基本消除。尽管瑶族人民过去生产水平较低，但与各族人民一样也掌握农活的生产季节安排。现以阴历为准略述于下：

正月 拾草整地、耕地、运肥。

二月 耕地翻土、开始种玉米、火麻、向日葵、饭豆、运肥料、种南瓜等。

三月 种玉米、补苗、扯秧。

四月 开荒种小米、青豆、刮玉米地。

五月 种黄豆、小米除草，月底种红茹、开始刮二道玉米。

六月 黄豆开始除草，小米地继续除草。

七月 收玉米、打玉米（脱粒）。一部分人田间除草。

八月 收小米和向日葵，部分开始收饭豆。

九月 收黄豆、饭豆、小米、猫豆、桐果。

十月 妇女挖红茹，男子割茅草整修房子，收火麻。

十一月 整修房子，搞副业如烧木炭，妇女收红薯。

十二月 妇女儿童拾草打柴备春耕。男子部分出外打工（指解放前）。

瑶族人民主要以玉米为主粮，他们在玉米种植上有一套完整的生产工序，现将其简述如下：

正月 开始耕地翻干和运肥。

二月 惊蛰后开始种，春分种完，并进行补苗和间苗工作。

三月 开始刮地除草第一道和第二道。

四月 刮第二道地。

五月 在五月二十九日即瑶族最大的节日前全部要刮完。

六月 收获，玉米加工（脱粒）和晒干。

根据上述情况来看，瑶族在过去种植玉米不仅季节比较晚，而且种植技术也较差，一般正月中旬才开始翻土，仅翻一次，山边地有时也不翻，二月中旬以后才开始种，选种也较简单，只有收黄玉米时选留颗粒较大的就算了，他们没有很好的选种方法，种时每坑放五、六粒种子，行距约3尺，株距也同样差不多。施肥很少，一般来说无积肥习惯，因此，畲地只能放三、四担肥，山地只攒一、二簍火灰去种就了事，除草培土方面，第一次普遍山地、畲地都刮，而第二次只刮畲地，山地不刮。总之，耕作技术相当粗放。

解放后，逐步改变了旧的耕作技术，特别在大跃进形势影响下，现在一般都普遍翻土两次，而且推广了新的技术和先进的耕作方法。如合理密植法，黄泥水选种法，鸡蛋选种、铜仙选种，还有玉米人工授粉等。肥料也广泛使用，畲地分五次施肥，山地一般分三次，每次施肥都随之培土一次。从而彻底改变过去不积肥的旧习惯。目前群众已意识到积肥增施肥料对增产粮食的重大意义。因此，积肥增施肥料已形成了群众性的运动。同时在肥料使用种类上大有增加，除了农家肥外，还有堆肥、草木灰、绿肥、塘泥、岩泥、黑泥、化肥等。在种植季节上也有了新的改变，打破迷信和过去旧历三月清明后才种完玉米的老常规。紧紧抓住种植季节，今年在正月十日就开始种，二十五日基本结束，比以往大大提前了。