

广西僮族自治区 罗城县概况

内部資料
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印

1965年7月

說 明

罗城县位于广西僮族自治区的北部，是我国仫佬族主要的分布地区，居住在这里的仫佬族人民，占該族总人口的90%以上，大部分集中于东門（罗城县人民委员会所在地）、四把、大福、石门、桥头、下里、小长安和集环等区（乡）。据1957年的統計，全县共有仫佬族人民41,687人，占全县总人口的22.09%。此外，还有僮、汉、瑶、侗、苗等族，其中僮族88,399人，占48.23%；汉族52,828人，占28.85%；瑶族779人，占0.43%；侗族402人，占0.22%；苗族244人，占0.11%；其他民族約占0.07%。我組于1958年派出工作同志前往該县，在各級党政的直接領導和大力支持下，对罗城的历史和現状进行調查，參加調查和初步整理材料的有莫俊卿、韦文宣、王天奖、唐兆民、談琪、严英俊、李維信、沈端发、徐萱齡、張介文，以及罗城县人民委员会派来协助我組工作的銀义成、何宜等同志。現由曾誠、李維信两同志对原資料稍加編排整理，現付印出来以供有关方面参考。由于水平关系，缺点和錯誤必定不少，敬乞閱者批評指正。

中国科学院民族研究所
广西少数民族社会历史調查組
1965年7月

目 录

壹、概 况

- 一、地理环境
- 二、民族及人口分布
- 三、經濟概况

贰、解放前的政治概况

- 一、罗城县政治組織情況
- 二、旧天河县政治組織情況
- 三、国民党法西斯統治的建立
- 四、伪乡村长的設置及其为反动統治服务情况
- 五、反动政府对人民的勒索
- 六、各乡为反动統治阶级服务，維持封建秩序的公約

叁、解放后历次政治运动的偉大胜利

- 一、人民政权的建立巩固与发展
- 二、土地改革运动
- 三、农业合作化运动
- 四、社会主义大辯論

附录 罗城县物华乡上地棟屯仫佬族解放前的农业与一般
习俗

壹、一般情况

一、地理环境

(一) 位置及疆界

今之罗城县，是由原天河、罗城两县于1952年合并而成的。位于广西僮族自治区的正北部，地处东经 $108^{\circ}53'$ ，北纬 $24^{\circ}54'$ 。东南与柳城为界，西面与环江相连，西南以宜山县为邻，北面和东北面与大苗山苗族自治县接壤。本县与四邻各县的分界，除东北部以河流与大苗山自治县为自然分界线外，多以山岭为自然分界线，东边和东南边以大照山，平山、长岭，大跃等山与柳城分界；西边与西南边以大坡岭，高暮山，黄顶岭，尖山与宜山县分界；西边以级士山，老龙岭与环江县分界；北面以蝎蝗山，橄榄山与大苗山自治县为界。

(二) 地势

山脉与河流：本县是属于半山区地带，境内多山，地势不平，仅在山羣之间有一小块一小块的平原。全县地势是西北高，东南低。县境内石山纵横交错，平原少而且很窄小，除龙岸及东门、四把一带有较大的平原外，其余均是山地，尤其是西北部，更是重山峻岭。山脉去向是自北而南，本县山脉属于九万山脉。全县主要的山峯有：

东部有大罗山、白银山、海山、寺门岭；东北部有降背山、六律山、燕子山；南部有北陵山、山巢山，了哥山等，西部有九鹅山、黄坡岭、平岭山、腾风岭、大木岭、金年山、有乔岭、更岭山、千崗岭；西北部有旧峒岭、老龙岭、路山、蒙山、木雅岭；北部有月亮山、锅罐山、不梦岭、大坡岭、次老山，此外，还有大陸顶山、木岭山、白石岭、飞水岭、羊角山、龙头岭等山，中部有犀牛山、闹门山、清明山、铜锣山等；以上这些山峯一般都高达一千公尺左右。县之西北境，有一关隘，即旧崗岭关隘，是本县通往环江之必经道路，隘高达1,134公尺，山下有河，形势险要。总之，这里山岭较多，平原少，仅羣山之间间有小块平原，但这些平原也多分布于县之东北龙岸及县之东南部东门和四把一带。

本县虽是重山峻岭，但仍有不少的河流。根据不完全的统计，县境内大小溪河有十来条，这对发展灌溉事业是一个有利的条件，本县最大的河流有两条：一条是流经本县西部的天河，另一条是由流经本县东部的融江。

(1) 天河：是由二条支流汇集于本县的祥贝而成，这两条支流一是发源于环江县境内，另一条支流发源于大苗山苗族自治县境内的西北边。天河流入宜山注入龙江，是龙江的主支干流。天河是本县较大的河流，全长达126公里、最大流量是 $56m^3$ ，中水流量为 $42m^3$ ，枯水流量为 $27m^3$ 。河面平均宽度为57米，河的流速是：从每秒钟25米到42米。天河河床不平，河中沙滩多，但是河之两岸车坝多。天河的泛滥期在每年的七八月。天河，在交通运输方面颇起作用，特别是解放前，当地的人民的物产和其他物资多用水运到宜山去，天河虽然水量较少，沙滩又比较多，但可以通木船和木排，从宜山到天河一段可以通航小木船，无论这段一年四季均可通木船，从天河到祥贝这段，只能通木排。当地山区的人民，特别是解放前所有物资几乎用木排和小木船从这里水运到宜山和柳州去。解放后，由于公路的修建，山区的土特产多以汽车转运，但有时仍从这条河把其他物资运到外地去。

(2) 融江：融江发源于贵州，流经本县的东部，在罗城县境内，有一支流，即武阳江，在牛鼻附近汇合。融江是本县的最大河流，是东部天然边界，在本县境内之流长为152公里，河面宽度平均为120米，最大流量是 $140m^3/\text{秒}$ ，中水流量为 $80m^3/\text{秒}$ ，枯水流量为 $60m^3/\text{秒}$ 。融江的支流武阳江的上下游的流速相差较大，上游从寺门到龙岸、四堡流速为 $66m/\text{秒}$ ，而旧寺门以下的流速为 $194m/\text{秒}$ 。融江河岸比天河河岸低，因此容易泛滥成灾，泛滥期在每年的六月左右。由于河岸低，因此稍有大水，便容易泛滥，河道两岸多被淹没。另外在支流武阳江的上游一带，因河面较窄，河岸又低，在解放前往往受水淹没，农作物受害甚大。解放后，由于水利的修建，因此，很少发生危害性很大的水灾。融江河床不平，车坝也不多，但是在交通运输上起相当大的作用，特别是解放前，更是沿河两岸的人民对外交通和运输的主要航道。融江可通木船和木排，甚至可以通航小汽船。武阳江在小长安以上可以通航木船，从小长安到柳州可通航小汽船。解放前，当地的物资多从这里用木排和小木船和小汽船运到柳州去。解放后，由于公路交通的发展，物资多以汽车转运。但是，龙岸一带产木材较多，因此，当地的木材从这里水运到柳州加工，以支援国家的建设。交通方面由于船航很慢，从柳州到小长安都要三、四天，因此，解放后到宜山、柳州去的，不再坐船了。

罗城县有如此多的大小河流，对发展水利灌溉本是很有利的条件，但是在解放前，在国民党的反动统治时代，广大劳动群众受尽剥削和压迫，无力兴修水利，而反动政府又

根本不注意(也不可能注意)水利的兴修,因而这些河流不仅难于用来为人民服务,反而常闹水灾,为害人民。解放后,由于党的英明领导,大力的帮助和广大劳动群众的积极性,几年来兴修了很多的大小型水利工程,如水坝、水库等。根据统计,截至1958年10月为止,全县修了灌溉达1000亩以上的大水库共47处,千亩以下的小型水库2104处,水坝205条,水沟5040条,水塘3434处。目前全县除了还有23,470多亩未能灌溉外,其他均有水灌溉,实际受益的面积达32万7千3百多亩,凡是有水源的地方都得到了灌溉。目前,全县已兴修了三个较大的水库,即龙潭水库,琴底水库和台阁水库,龙潭水库是1958年修的,它是利用山坡的水源积聚而成,水库面积为12平方公里,是本县的最大水库之一,可灌溉7,400亩,琴底水库是本县最大的水库,是1957年修成的,面积为24平方公里,可灌溉10,400亩,台阁水库,是在1958年才修成的,它是利用天河的支流的水拦堵起来而成。可灌溉11,000亩,也是本县的最大水库之一。

正由于解放几年来,大批地大小型水利的兴修,因而大大的减少了旱灾的威胁,即使天不下雨,也能保证粮食的丰收,如1955—1956年,是本区50多年来没有过的大旱灾,但是,粮食仍有所丰收。

(三)气候

本县位于自治区的北部,属温带气候,常年温和,雨量充沛,适于农作物生长,每年最高温度是七月份,平均在 $27^{\circ}3C$ 左右,最低温度是二月份,平均为 $6.6^{\circ}C$ 。根据1955,1956两年的统计材料,年平均温度为 $21^{\circ}C$,又根据罗城县气象站1957年的观测材料,1957年全年平均温度为 $19.7^{\circ}C$ 左右,平均最高温度为七月分,七月分最低温度为 $21.8^{\circ}C$,最高的达 $35.8^{\circ}C$ 。全年平均温度最低是二月份,二月份最低温度为 $-1.4^{\circ}C$,最高也只达 $16.1^{\circ}C$,现在将1957年各月的温度变化情况列表如下:

月 份	每月平均溫度	每月最高溫度	每月最低溫度
一 月	9.9°C	26.6°C	0 °C
二 月	6.6°C	16.1°C	- 1.4°C
三 月	13.7°C	24.3°C	3.9°C
四 月	19.5°C	34.1°C	9.6°C
五 月	22.9°C	31.5°C	13.4°C
六 月	24.7°C	31.6°C	21.8°C
七 月	27.3°C	35.8°C	21.8°C
八 月	26.8°C	33.8°C	20.8°C
九 月	25.1°C	33.1°C	16.8°C
十 月	20.4°C	32.1°C	9.1°C
十一月	17.2°C	28.6°C	5.9°C
十二月	12.4°C	26.6°C	3.6°C

本县纬度虽然较低，但是气温还是不很高，象七月分最高温度 35.8°C 的温度只不过是几天时间而已，其余时间都不太炽热，但是到一、二月份，地面上也有霜，甚至有时还结冰，但是不厚，到中午又溶化了。此外，作为本县的气候特色就是每年都下冰雹，下冰雹的时间都是在每年的春夏交替的时候，每年在这个时候都要降一次至两次冰雹，其原因很多，特别是与本县所处的位置及自然条件关系很大，根据县气象站观测员说：本县在春夏之交时，冷空气还相当强，但是南方的热空气又不断地进入，这样，冷热空气发生摩擦，空气发生比较激烈的流动，气温变动较大，因此便下冰雹。下冰雹对农作物和人畜及房屋都有很大的危害性，如1957年曾下了一次较大的冰雹，在四把一带，农作物几乎全被打烂。

本县气候适中，雨量充沛，每年平均下雨量为1374.1公厘以上，但是分布极不均匀，根据1955、1956两年雨量材料的记录，冬季和春季雨量最少，夏季雨量最多，春季平均降雨为10.6%，夏季降雨量为46.8%，秋季降雨量为36.1%，冬季降雨量为6.5%。从具体时间来说，每年九月至二月是雨量最少的时候，在这段时间里，降雨量最高才达63.0公厘，最低的只有15.9公厘。每年雨量最多的时间是五、六、七三个月，在这三个月当中降雨量最低的也有231.73公厘，最高的竟达289.9公厘。但是每年蒸发量最大的也是五月分，最高达157.8mm。

我们再从1957年的记录材料看：同样说明罗城雨量分布不均匀的现象。

月份	下雨量(公厘)	月份	下雨量(公厘)	月份	下雨量(公厘)	附注
一月	50.6	五月	201.6	九月	83.2	一九五七年五月十二日是全年下雨量最大的一次，这次雨量达82.5公厘
二月	50.4	六月	293.7	十月	84.4	
三月	96.8	七月	184.3	十一月	70.7	
四月	140.3	八月	79.7	十二月	23.6	

从上表看，春季二、三、四月下雨量总共才287.5公厘，而五、六、七三个月下雨量总共达679.6公厘，八九十三个月下雨量总共为247.3公厘，而十一、十二、一月三个月下雨量总共只有144.9公厘，从这里可以看出夏季的下雨量与冬季下雨量相差颇大，全年雨量多集中于夏季，而全年中下雨量最少的是十二月，一月和二月，下雨量最多的是五、六、七、三个月。由此更充分说明本县雨量分布极不均匀。

本县每年下霜期在十一月下旬，终霜期在二月中旬，有霜期共81天，但实际上霜仅七天左右，无霜期为285天，1957年1、2月曾结冰四天，降雪一天，在四月上旬有一次冰雹，有21个乡受害，灾情相当严重，人畜、房屋及农作物均受到不同程度的损失。

本县春季多东北风，夏季多东南风，秋季多东南风和北风，冬季多北风和东北风，在全年中，西风较少，这可能是受到云贵高原阻挡之故。本县全年日照时最多的是五月份，长达80.5小时左右。

(四) 交 通

解放前，在国民党的反动统治时，根本没有什么公路可言，只有些大路而已，这便是当时最可观的交通要道。因此，在本县之内，以及本县与外县之间的交通非常不发达，除了用马外，其他都是步行。解放后，在党的领导下，为了发展山区经济，几年来先后修了几条公路，其他大路也修了不少，因而大大地改变了解放前的那种落后状况。

到1958年为止，全县已修成的公路有如下几条：

罗（城）宜（山）路：这是本县历史上最早的一条公路，是在1954年修成的，从宜山到罗城，全长45公里，路面比较平坦，可通大卡车，每天除了有往返一班客车外，还有很多的货车来来往往，不断地把工业品运到罗城各民族地区，满足各族人民的需要，同时也把本县所出产的煤矿及其他土特产和贵重的药材，源源不绝的大批的运到宜山、柳州一带，支援国家的经济建设。

罗(城)和(睦)路：是从东门到大苗山县的和睦，并可通到融安县人委所在地，故又叫做罗(城)融(安)路，全长30公里。这条公路是本县通往融安、柳城一带去的交通要道。

罗城下路：即从东门到下里，全长25公里。

罗(城)天(河)路：即从东门到天河。这两条公路主要是把僮族地区与县城联系起来。

罗(城)龙(岸)路：即东门到龙岸。这条公路的建成就把东门与本县最富庶的地方联系起来。

此外，还有从罗宜路通到煤硫矿场，从四把通到化工厂和从东门通往其他厂矿间专用公路。总计全县公路长度为140公里以上。到1958年为止，全县已形成了以东门为中心的公路交通运输网。由于这些公路的修成，使得本县各族人民与外地的联系大大地加强了，与各地的经济和文化的联系也更加紧密了。

除了公路以外，还有很多的大路，主要的有以下几条：

- (1) 从黄金到四堡的全长20公里左右，是黄金与四堡间的交通要道。
- (2) 从东门到三家，全长20多公里。
- (3) 从乔头到榕木，全长6公里。
- (4) 怀翠到兼爱，全长12公里多。
- (5) 下里到鹿山，全长10公里左右。
- (6) 四堡到宝炫，全长10公里左右。

这些大路，在解放后成为县内各乡的交通要道，把各乡密切的联结起来，对发展各乡的经济文化也起相当大的作用。

关于水路交通方面，有天河和融江河，可通木排和木船，其详细情况见上面的河流部分。

此外，解放以来，标志罗城县交通的重大发展之一就是邮电局、邮代所、邮箱及电话网的形成。目前，除在县城有一个邮电局外，各乡、墟还设了邮代所和邮箱。同时全县已实现了乡乡，社社有电话机。这些近代化交通运输网的形成，特别是公路和邮电网的形成，大大促进了本县各族人民经济和文化的繁荣。我们相信，随着社会主义建设的发展，罗城的交通运输将有更大的发展。

二、民族及人口分布

这里是多民族地区，居住着汉、僮、仫佬、瑶、侗、苗等民族，各族人民相互杂

居，特别是汉、僮、仫佬三个民族如此。民族杂居促进了各族经济文化的交流和人民群众的友好往来，本县各族人民互相交流生产经验，吸收优秀文化，团结、互助、相互通婚的事例是屡见不鲜的，特别是在汉族人民的先进生产技术和先进的文化的影响下，僮、仫佬及其他各少数民族的生产和文化都有了很大的发展。因此，各族人民的团结、互助、友好，是我国（包括罗城在内）民族关系的优良传统。但是，在历代的反动统治阶级的统治下，反动统治阶级的挑撥，特別是国民党反动派对我国少数民族实行残酷的剥削和压迫（同样对汉族人民实行压迫和剥削），实行极反动的大民族主义，因而造成了民族间的互相仇视和隔阂，曾经引起民族间的不必要的纠纷。但是，尽管反动阶级如何千方百计的来破坏各族人民的团结、互助友爱的优良傳統，各族人民间的这种傳統关系仍得了发展。解放后，随着民族压迫（实质上是阶级压迫）的根源的剥削阶级及民族压迫的执行者国民党反动政权的覆灭，民族间出现了空前的团结。解放后，各族人民这种良好的傳統关系不仅得到了新的发展，而且起了很大的变化。解放以来，由于不断地批判大民族主义和地方民族主义，因此，消除了民族间的歧视和不信任，代之以新型的民族关系，特別是1958年大跃进以来，随着人民公社的建立，民族关系更有了新的发展。

解放后，由于人民生活的改善和提高，由于医药卫生设备的发展，因此，人口增长速度相当快，到1957年为止，全县已由1952年的180,312人增到1957年的188,715人。其中男的94,963人，女的93,752人。农业人口41,924人，非农业人口6,964人。全县机关干部2,727人，其中男的2,352人，女的375人，中学生843人（1958年的中学生已增加到将近2,000人左右）工人841人（1958年工人增加到3,000人左右）。

自1952年到1957年止，全县人口各年增长情况见下表：

年 代	户 数	人 口		
		合 计	男	女
一九五二年	40,684	180,312		
一九五三年	40,684	182,251	89,415	92,836
一九五四年	39,879	183,945	90,091	93,854
一九五五年	40,831	185,023	90,920	94,103
一九五六六年	41,282	186,636	91,695	94,941
一九五七年	43,675	188,715	94,963	93,752

全县各族人口由于1958年沒有調查，因此所用之數字均系1957年調查材料。根据

县人委1957年的人口统计材料，在188,715人当中，有汉族52,828人，僮族88,399人，仫佬族40,444人，瑶族779人，侗族402人，苗族244人，未确定民族成份者21人，以上各族人数有些不够准确，因为还有学生、工厂工人，农場工人沒有计算在内，但是又从全县民族人口所占的百分比，便可知道全县各族人口的正确数字了，全县各族人口所占的比例见下表：

民族	占全县总人口百分比
汉族	28.85%
僮族	48.23%
仫佬族	22.09%
瑶族	0.43%
侗族	0.22%
苗族	0.11%
其他	0.07%

从这个表看来，仫佬族占全县188,715人的22.09%，即是说仫佬族人数应该是41,687人，仫佬族分布于全县各个乡，但最集中的是东门和四把乡，其次是大福、小长安、集环、桥头等乡也有不少的仫佬族人民与僮族或汉族杂居，至于各个乡民族所占的数目见下表：

区 别	各 区 人 口							劳 动 力
	合 计	汉	僮	仫佬	瑶族	侗族	苗族	
小长安区	25,223	10,775	3,807	10,452	183		6	11,904
四 把	25,355	6,486	6,843	12,026				11,860
下 里	22,290	14	20,328	1,948				11,770
天 河	15,338	2,444	10,815	2,079				8,357
怀 翠	20,708	1	20,707					11,022
乔 善	12,791	1,778	10,457	63	21		472	6,474
桥 头	14,694	2,978	3,507	8,170		38	1	5,991
黄 金	15,400	5,106	7,882	2,159	124		129	7,080
龙 岸	24,436	17,917	3,577	2,470		364	108	11,462

注：上表各族人口的数目不够准确，这是因为此材料是根据罗城县1957年6月30日农村基本情况普查统计资料，这些资料仅是入社人口，未入社的未包括在内。

县内各族人民同全国各族人民一道，在党的领导下，在1956年间绝大部分都参加了合作社，根据罗城县人委1957年6月30日所作的对农村调查的统计材料看，截至1957年6月止，全县各区已实现农业合作化，只有极其少数的人没有加入合作社。

由此可见，广大的各族劳动人民是坚决拥护合作化的，他们知道，只有听党的话，走合作化的道路，才是他们永远摆脱贫困过幸福生活的唯一正确的道路。但是，他们并不限于此，在全国掀起了人民公社运动的时候，他们也积极地响应党的号召，纷纷要求组织和加入人民公社，不到一个月，从城镇到农村，在全县范围内，和全国各族人民同样，实现了人民公社化，百分之百的加入了人民公社，四把、东门等仫佬族地区也分别成立了人民公社。在公社，不管是汉族、僮族，抑是仫佬族或其他各族，好象一家一样，在党和社的统一领导下，共同劳动，共同生活，互相学习，不分你我，更不分民族。“我为人人，人人为我”的共产主义思想正在形成，因而民族团结、友爱，已达到前所未有的高度。

三、經濟概况

(一)农 业

本县属半山区，耕地系半平原，半丘陵，东北和东南面的龙岸、黄金、小长安、四把等乡，大部分耕地是平原；西北面的乔善、怀翠、天河、下里及中部的桥头等乡，大部分耕地属丘陵地。

全县耕地土壤，根据罗城县水利局的1957年的调查总结材料可分为稻田土壤和旱地土壤，稻田又可分为大土、鸭屎、粘土、硫磺水土、灰土、冷水田、烂泥田、沙砾土、沙土、灰砂土、沙壤土、白沙土、黑土、黄腊土、壤土、白腊土、刚板土、碎石土和黄砂土等数十种；旱地土壤又可分为：大土、沾土、砂砾土、黑泥土、黄泥土、灰土、红泥土、碎石土、鸭屎土等多种。全县有水田259,835亩，旱地127,536亩，菜地423亩，合计387,794亩。至于全县水田、旱田各种土壤及在全部耕地总面积所占的比重，由于力量有限，因此不能勘查，就是县的农田水利局也没有作全面的调查，仅对黄金、小长安、下里、四把、天河、怀翠、乔头等20个社进行调查，现根据县人委农田水利局1957年对上述各乡的调查材料，将上述各乡各类土壤的比例情况列表如下：

一、稻田土壤

土壤类别	分布地位	面积(亩)	占水田%	性 状
大 土	村边、平原	22756	0.026	分黄或黑大土，重粘，表土深达12cm，贮水性强，保肥力强，耕作较难，土温多砂，中性反应。
鸭 粪 土	水源头，低凹处	7335	0.009	灰黑色，粒状，结木，形似鸭粪，粘性，表深15cm，贮水，保肥力均差。
沙 土	河边，	20535	0.024	白黄或灰色，轻粘，土浅，耙后易沉，贮水保肥力均差，有微酸反应。
硫磺水土	炼硫附近	9929	0.0012	质地中粘，犁耙易，贮水保肥差，黄黑色，表土起黄色，呈酸性反应。
灰 土	山边田峒	1327.6	0.002	灰白色，耕作易，质地中粘，保水保肥一般适中。
粘 土	沟边岭边	3174	0.004	黄或黑、重粘，水温低，表土深12cm，犁耙较难，保肥保水力强，轻酸反应。
冷 水 田	沟边低洼处	44	0.00005	质地中粘，灰黑色，耕作易，土温低，保肥贮水力很强，酸性反应。
烂 泥 田	塘边低洼处	3709	0.004	表土深，质地中粘，灰黑色，贮水力弱，土温低，保肥力差，酸性反应。
沙 碎 土	沿河岸	1817	0.002	保水保肥力差，表土浅，难耕作，易沉，呈酸性反应。土质松疏。
沙 粘 土	山脚、河边	22	0.00003	土质中粘，灰色，犁耙易，保水保肥集中，中性反应。
灰 沙 土	山脚、河边	83	0.00001	灰色、中粘壤土，表土深3—4寸，保水保肥力弱，耕作易，中性反应。
白 沙 土	河 边，	280	0.00003	灰白色，表土浅，贮水保肥力差，耕作易，采用难。
黑 土	山 岭 边	500	0.00006	黑色，中粘，贮水保肥力中等，耕作易，呈酸性反应。
白 纯 土	田峒、山脚	2416	0.003	灰黑色，保水力强，中粘，难犁耙，呈酸性反应。
黄 腊 土	山田、村边	1986	0.002	表土深约5寸，重粘，黄色，耕作较难，吸肥保肥力大，保水力也强。
沙 壤 土	平原、河边	6967	0.008	灰黑色，中粘，耕作性好，表土深4—5寸，保肥力中等，贮水力性强，酸性反应。
白 腊 土	村边、山田	848	0.001	白色，性状与黄腊土同。
刚 板 土	石 山 边	10	0.00001	表土深5寸，色暗黄，耕作易，质中粘，保水保肥力差，酸性。
砂 黄 土	山边、河边	172	0.002	黑灰色，浅而疏松，耕作易，酸性反应，保水保肥力差。
黄 泥 土	山边、岭边	10240	0.0012	中粘，黄色，耕作难，保水保肥力强。
山 土	山 脚	410	0.0005	灰黑色中粘，耕作易，保水保肥力弱，酸性反应。

上表是稻田土壤类别的性状及其所占的比重情况，下面是旱地土地类别的情况表。

二、畜地（旱地）土壤

土壤类别	分布地位	面 积	占旱地%	性 状	适 用 作 物
大 土	坡 地	1985	21.2	色灰褐，质中粘，表土深10Cm，耕作难，易结，PH值5.5	玉米、黄豆
大 耕 土	岭 脚	1985	21.2	色灰褐，质中粘，表土深10Cm，耕作难，易结，PH值5.5	棉花、乔麦
粘 土	山脚平地	1269	13.8	灰黑色，中粘，难耕作，PH6	玉米、红薯 黄豆
沙 土	岭脚凹处	2127	23.2	灰黄色，疏松，易耕作，表土深10Cm, pH5.5	玉米 黄豆 红薯 花生 蕃麦
黄 泥 土	上坡地、岭地	2155	23.5	表深14Cm, 中粘，呈黄色，难耕作，表土保水保肥力差。	玉米，黄豆 红薯
灰 土	河 边	10	1.1	灰白色，土深10Cm，保水保肥强，轻粘p.H6	
红 泥 土	山 岭 边	19	0.21	中粘，难耕作，褐色，保肥保水力差	玉米、红薯
沙 碎 土	河 边	629	6.8	表深10Cm，沙质，灰色，耕作易，保水力强	玉米、木薯 红薯
碎 石 土	山 脚	840	9.6	灰色，表深12Cm，难耕作，保水保肥力差，PH6	玉米、黄豆
鵝 尿 土	岭 脚	50	0.06	灰黑色，或褐色，中粘，表深12Cm，耕作难。	蕃麦、玉米 黄豆、棉花

在农作物方面，由于分山地与平原，因而农作物种类也很多，根据县委农村部主要作物的统计材料，粮食作物有稻谷、玉米、红薯、芋头、大薯、小米、小麦、大麦、高粱、蕓麦；经济作物有：花生、棉花、芝麻、大麻、向日葵、黄豆、油菜。本县人民以稻谷、玉米、红薯为主要粮食，至于哪些地区以稻谷为主食，抑是以玉米为主食，则看其地理条件而定，到目前全县人民仍然根据平原与山地，水田与旱地的不同而以稻谷为主食或以玉米为主食，一般的，住在平原的，则以稻谷为主食，住在山地的，如集环乡一带人民，因水田极少，因此以玉米为主食，也有以稻谷、玉米各半为主食的。以稻谷为主食的如黄金、龙岸、四把、东门一带；以玉米为主食的如集环乡及西北部一带水田少的地方的人民。红薯，在人民的吃食中所占的地位虽然没有稻谷、玉米那样重要，但是在吃食当中却少不了它，无论是平原和山地，都大量的种植，特别是山区，更是少不了的粮食。经济作物方面以黄豆和棉花为最主要，本县人民都有种黄豆的习惯，因为它可以复种于玉米地上，不与玉米争地。解放前后，都大批地种黄豆，收入相当多。黄豆在当地主要是当菜吃，或做豆腐食用。棉花在解放前是本县农民普遍种植的作物，这是因为解放前一般贫苦农民，不可能到市场上去买比较好的布来做衣服，只要在自己的地上种上几斤种籽的棉花，每年收入些少来自纺自织做衣服穿。但解放后，特别是最近一两年来，除了棉农外，一般的合作社都不再种棉花了，做衣服可以到商店去买心爱的布来缝制。

现在仅将稻谷和玉米的产量及分布情况介绍如下：

稻谷：稻谷是本县主要作物，其分布甚广，种植面积很大，全县单季稻占173,999亩；双季稻自53年的25000亩，发展到1957年的80,836亩。单季稻与双季稻的种植方法也有所不同，单季稻多系水播育秧，也有少部育旱秧，双季稻多采用水播旱管，但是也有水播培育的，早稻在春分时播种，中稻清明谷雨下种，晚熟中稻也有推迟到立夏前才播，晚稻在夏至前后播种，一般是用扯秧的方法，旱中稻种在30天左右，晚稻则40—50天左右，旱田多是犁两耙：现在已大大超过了这个数字，在施肥方面，过去，基肥每亩用牛粪16担，晚稻也有不放基肥的，追肥放牛栏粪、绿肥、草木灰等，一般的每亩施放16—20担左右。但亦有放基肥而不施追肥的，另外，每亩还放石灰50—200斤左右，主要是杀虫和起中和作用。中耕一至二次，双季稻田，晚稻收获后部分种大麦或小麦，或种油菜，大部分是翻犁过冬，早稻除少数部分秋种红薯外，大部分为稻麦两熟田。单季稻收割后，大部分是留冬间。但是，今年以来，在稻谷的种植方法与施肥已有了很大的改变，现在已基本上实现了三犁三耙，施肥亦大大的增加。

水稻的虫害，常见有蝗虫、稻苞虫、卷叶虫、稻椿虫等，病害有稻热病和胡麻斑病两种，近几年来，由于注意进行选种和种子处理，并重视药剂防治和积极冬耕及三光，因此稻谷病虫害已大大减少了。

玉米：玉米在本县是仅次于稻谷的主要作物。玉米分为春玉米和秋玉米两种，春玉米的种植的面积达96490亩，秋玉米为14714亩。春玉米又因收获时间不同可分为四月和六月玉米，四月玉米是在每年的雨水惊蛰间播种了，六月玉米在每年春分前下种。秋玉米一般在大暑种，过去玉米地仅一犁一耙，现在已经普遍二犁二耙，甚至还有三犁三耙的。玉米的种植方法是开行点播，施肥方面，基肥是牛栏粪、草木灰、土皮灰、人粪等，过去每亩仅施5—16担，现在已有相当大的增加，在种植的技术上，到1957年以前，种玉米多采用 2×2.5 尺的株行距双蔸穴植，现在已改进采用单行双蔸或双行单蔸的种植方法，株距约五市寸左右，行距最多在一尺左右。玉米地中耕除草二至三次，追肥多用人粪及牛粪，结合中耕时施。除黄金、龙岸耕地较多不采用套种外，其他各地均在玉米地上套种黄豆种红薯等，套种黄豆的季节是在完成最后一次中耕，即结合开穴种黄豆。又近年来，国家号召发展油料作物，因而也有部分间种花生。玉米收获后，一部分地种红薯，冬季有的则翻犁晒冬，现在，基本上都能全部翻犁晒冬。

关于本县各种主要作物分布及其单位面积的产量情况最近的材料还没调查出来。现仅将县人委农田水利局1957年的调查材料列表于下供参考：

面积单位：亩 产量单位：斤

区别	生 花 薯 红 大 豆 黄 玉 米 小 麦 稻										面 积 亩产			
	早	稻	中	稻	二	苗	春	玉	米	秋	玉	米	面 积	亩产
长安	13517	350	33090	390	7096	240	11520	110	422	70	4783	70	5199	90
西把	6300	350	27785	330	4168	210	14750	110	1778	75	13562	70	6895	90
下里	8893	360	7229	390	6079	250	17853	120	6420	80	6824	90	6722	90
天河	11439	360	5893	390	2696	250	14702	180	2512	80	3316	90	7074	100
怀柔	7228	360	1863	380	4578	240	17000	160	1388	80	6650	90	9038	130
乔善	7886	360	7269	390	6681	740	8219	160	702	80	410	90	3056	90
乔头	7760	350	13792	380	4846	220	845	110	188	70	4668	90	4139	100
黄金	1590	330	5700	350	15745	240	1948	70	1103	55	11512	90	46	70
龙岸	23060	326	1692	252	29207	22	1782	38	204	49	11932	90	73	70

从上表看，本县在解放后几年来，由于党的领导与大力的帮助，使得农村生产力有了相当的提高，单位面积产量比解放前有了提高。但是，由于过去旧社会中落后的农业使得解放后不能马上大幅度地发展，因此，解放后单位面积产量仍然是不够高的，全县早稻单位面积产量每亩平均只达345斤，最高的才亩产360斤，中稻单位面积产量每亩平均比早稻要高30斤左右，但最高也只有390斤，甚至低的还有亩产250斤的，而二苗产量更低，最高的才有250斤，最低的仅产22斤。玉米产量也是比较低的，就拿产量较高的春玉米来说，最高产量才180斤，最低的只有70斤左右。至于秋玉米，产量更低了，每亩最高才产80斤，低的仅产49斤。其他作物如黄豆，平均亩产70斤，小麦亩产70斤，大麦80斤，红薯虽是高产作物，但是产量也才达1100斤左右，花生才产95斤。产量低的原因，主要是耕作不够细致，过去田才二犁二耙，地最多也只是二犁二耙，一般的仅一犁一耙。过去施肥也很少，稻田每亩一般只施基肥16担—20担，而玉米才施5—15担，而这些多是自然肥料，化学肥料用的很少，当然，耕作技术粗造，施肥肥料少，在解放前是由于反动派对广大劳动人民实行残酷的压迫和剥削，广大农民渝于生活上的贫困，当然无力来改进耕作技术和买化学肥料了。另外，解放前在国民党的反动统治时代，水利的修建，也是农业产量低的原因之一。解放后，农民分得了土地，摆脱了政治上的压迫和经济上的受反动地主富农及国民党反动派的残酷剥削，农村获得了解放，同时还有党的大力的帮助，因此，解放以来，农业上每年都有相当的增产和发展。最近几年来，特别注意了耕作技术的改革与肥料种类的增加，施肥数量也大大提高。特别自1958年起，在耕作技术上和施肥等方面都有了很大的变革。因此使得单位面积产量大大提高，如稻谷一般的每亩都收600斤左右，有的甚至达到1000斤以上。

(二) 林业及其他

本县木材丰富，林业在经济生活中占有比较重要的地位。本县盛产的木材主要有杉树、松树和柏树，解放前，这些宝贵的木材没有被运用，只是当作柴烧。解放后，由于建设上的需要，于是，本县的木材便能发挥它的作用，成批地外运支援国家建设。同时，也增加了本县林民的收入。到1957年，全县已组织了7个农林合作社。此外，本县也有大量的茶叶出产，茶叶的产地主要在榕木、集环一带山区，这一带地区的农民主要是以依靠茶叶的收入维生，据县人委农村水利局1957年的统计，到1956年止，全县已组织了三个茶业社。畜牧业方面，本县虽然山多，草料丰富，但并没有真正的畜牧业，只是每个农民家庭都养有牛，但并不作为一种专业。另外，本县各山区里，还有丰富的土特产和宝贵的药材。