

第一编 台江县巫脚交苗族 经济发展状况

一、概况

台江县的革东区位于台江县城的东部，和剑河县紧相毗邻。解放之初（1949年12月第一次解放，1950年10月第二次解放），革东区包括覃膏、革东、道合三个大乡。覃膏乡包括九个行政村，即一村番召、二村方毛、三村代芒、四村鸡甲、五村交汪、六村巫脚交（包括巫脚南。巫脚交称为上寨，巫脚南称为下寨）、七村反排、八村巫梭、九村李子。1953年又把覃膏乡划为四个小乡，即：一村、三村合并为番召乡；二村、九村合并为李子乡；四村、五村合并为九龙乡；六、七八村合并为巫脚乡。巫脚乡人民委员会设在巫脚交。

1956年巫脚交范围又加以扩大。除原有巫脚交（包括巫脚南）、反排、巫梭外，又新并入四登、松巴等二寨。

巫脚交位于台江县城东南约25华里处，是一个苗族聚居的村寨。1956年时共有农业户143户，684人全为苗族。在苗语四种方言中，此地苗族的语言属于中部方言。此处苗族衣著朴素，很少花纹，衣服均为藏青色。此地风俗习惯和清水江流域其它地区的苗族大体上相同。

据传说，此地苗族的祖先最初是由江西搬来，中途经过榕江，许多人反映，很久以前和榕江一带的苗族相互通婚，可能和榕江的苗族是同一支系。以后经过无数次迁徙来到了台江县的反排，并定居在那里。

若干年前，有一次，反排的苗族带着猎狗撵山（打猎），来到了此地。从前此地并无人家，只是一片大的竹林，有一条小溪流过其间。在山环水绕的低洼处，即现在的村寨所在地。巫脚交的“巫”字即是“水”的意思；“脚”是荆竹林的意思；“交”是水的上游，巫脚交的意思就是：在水的上游有一片荆竹林的地方。

撵山到此后，猎狗在池塘（现仍有，在万家寨中）中打了一个滚。回到反排后，发现猎狗身上有浮萍，萍叶茁壮，便断定此地可以耕种。于是，兄弟五人（据说五兄弟中，一个是前娘的儿子，四个是后娘的儿子；另一说是，来了两兄弟，一个是前娘的儿子，一个是后娘的儿子），来此建立家园。至今已有十八代了。

关于这种类似的传说，在雷山、炉山等县的某些地区也普遍流传着。虽然这仅是一种传说，但仍可作为研究此地苗族历史的一个线索。

巫脚交位于群山环抱之间。山环水绕，峰峦重迭，到处是刺破青天的苍翠杉木、一览无际沿山曲折的梯田，真是一片美丽富饶的景象。但由于历代反动统治阶级的压迫封建地主、高利贷者，奸商的层层剥削，巫脚交广大群众和附近其他乡寨一样，一直处于生产比较落后，生活极其贫困的状态。巫脚交所处地势较高，平均海拔 1,100—1,300 公尺之间。气候也较寒冷，相当于冬天的气候约有 120 天左右。冬季多凌、雪。最冷时，树枝上持满了冰柱，远看去有水晶树之感。由于处势比较高寒，使此处处在生上，多少受了一些限制。尤其是在阶级社会里，这种自然条件在生产上起着很大的不利影响。

根据我们的调查，在解放前，农业生产技术的保守，耕作方面的粗放，是巫脚交生产上的一个特点。从调查资料中可以看出此处的生产工具 50 多年来基本上未有多大变化（这是据老年人所能回忆到的年代），几十年前的老工具和现在新制的工具（式样、构造未改变）同时并用。甚至有一架耙曾使用将近百年。耕作技术方面，几十年来变化也不甚大，例如，作为此寨主要农作物的水稻生产，一直是一犁一耙，脚踩田（上粪后用脚将粪和稻根一齐踩入泥中）。尤其是小米的耕作技术，直到 1956 年为止，仍然来用刀耕火种的方法。在耕作时，先烧山、挖土，经过冬季雪水浸润，第二年春季撒种。据群众说：小米是本寨古老的农作物之一，这种耕作法可能是古老耕作方法的遗留。至于其它杂粮食用作物，耕作技术也极其粗放，种类有玉米、稗子、高粱等，但每户播种面积很小。每户种玉米约十几株，每户收稗子约 30 来斤，至于高粱只不过个别户种几株罢了。关于薯类（白苕、洋芋）只有个别户在解放前夕才学习种植，只收获 5—10 斤左右。至于红苕，到 1956 年才开始学习种植。

园艺作物培植的也很少。蔬菜虽有几种，但种的人家并不多，而且种的面积也很小，栽培技术也很粗糙。一般是在坡上烧出一块土，稍加松耘，略施肥料，撒下种子，即等候收获。收获量低微，就是必然的现象了。

此外尚有些经济技术作物和蓝靛、叶烟等。栽培的技术比种蔬菜类要仔细得多。特别对蓝靛的培植上，更为细致，这是因为蓝靛是此处需用的唯一的染料之故。

从生活上看，在解放前劳动人民很贫困。人民过着衣不足以蔽体，饭不足以充饥的生活。从典型户的调查中可以看出，解放前贫雇农因为粮食不够吃，遂采集各种野果、野菜和捕捉鸟禽等来补充。根据典型户调查，1948 年时，仅采集的食品类，就占雇农饮食费用的 11.9%，占贫农的饮食费用的 8.4%，占中农饮食费用的 4.9%

此地气候比较寒冷，但解放前有棉衣的人极其稀少。全寨仅有棉被 146 条，平均每户仅一条多。在严寒的冬季只有彻夜不熄地烧木柴以取暖。这是历代反动统治阶级的压榨、剥削，对苗族采取排挤、消灭的政策所造成的。

解放后，人民掌握了政权，党和政府对一向被人所欺侮的苗族，特别是住在高坡上的苗族，给予了大力的帮助。根据生产自救的原则，自解放直到 1955 年共发放社会救济款 251.7 元；自解放至 1956 年发放无偿农具 332 件。此外每年还发放农贷及生活贷款。

了提高农业生产，在党的领导下，进行了土地改革，开展了互助合作运动。不断地推广了先进经验，帮助高坡苗族改进了生产技术，提倡多犁多耙，多用牛犁，少用人挖，开辟新的肥源，多施肥料。生产关系和耕作技术起了这些变化，使得农业生产力有了一定程度的提高。在耕地面积基本上未变的情况下，农作物的收获总量增加了。如1954年收获总量为593,039斤，而1956年收获的总量已增到69万多斤，比1954年增加了约10万斤。

苗族劳动群众的生活也有了很大的变化，旧生活的遗迹固然尚浓厚地存在着，但毕竟有了改善。饭不足以充饥的现象，已经一去不复返了，衣不足以御寒的情况也正在改变。据典型户的调查，雇农1956年比1948年收入平均增长57%，贫农增长50%。由于贫雇农生活的改善，现在有棉袄穿的已经不是个别人。全寨有棉被已达258条。新衣服（用自织的土布作成的单衣服）几乎每人都有一件。很多年轻的小伙子穿上了新球鞋。为了改善苗族的健康水平，活跃山区农村的文化生活，党和政府还在这里设立了初级小学一所、卫生所一个，架设了有线广播。1958年大跃进中通过“合作化有没有优越性？”“要不要技术改革？”“统购统销好不好，对不对？……”等问题辩论，群众的觉悟有很大的提高，生产情绪也较前大为高涨。首先是展开了轰轰烈烈的积肥运动，仅一个青年突击队（106人）三天就积肥76,700斤（垫草），另烧草木灰约5千斤。其次，开始学习运用新式农具。现在社内已有了双轮双铧犁一架，山地犁一架，自己仿制的无轮双铧犁三架。自己创造了两架双耙（将两个手扶木耙装在一起）。另一方面，由于许多青壮年男子去参加修公路，有58个妇女也打破常规，参加了犁田。为了适应犁田的需要，其中有16个妇女还脱下裙子，穿上了裤子。

此外，上级政府还在巫脚交设立了卫生学校（中学，第三卫生学校）一所，有学生约70——80人。巫脚交初级小学勤工俭学也搞得热火朝天。自开学到5月中旬，仅仅两个多月的时间，学生从事各种劳动的收入，就达330多元。另外还种了150挑田，开了60多挑土。88个学生中有14个学生学会了犁田（是14——18岁的学生），12个学会了锯板子。

不久汽车路将修到巫脚南。巫脚交也将修一条大路直达巫脚交。那时将要消灭肩担手提的原始运输方法。巫脚交将改变交通闭塞的状况。这里盛产的杉木，深山老林中到处生长着的药材，以及杉木籽、油茶籽、桐籽、叶烟……都要通过这条公路运输出去。巫脚乡的经济将蒸蒸日上。幸福灿烂的生活正在等待着勤劳勇敢的苗族人民。

①：现分为三个方言，因当时把西部方言中的滇东北次方言作为一个方言，故说四个方言。

二、生产力及有关情况

1. 农业生产及有关情况

(一) 生产工具

农业生产所使用的主要工具，有犁、耙、挖锄、刮锄、钉耙、摘刀、镰刀等铁质农具和挞斗、炕笼、箩、粪筐等竹、木质农具。犁的铁铧及耙，本寨不能制作，得从外地买入（也有个别户用过自制的木齿耙。现在已没有了）。其余铁质农具，本寨铁匠会打制，但铁必须从外地买入，也有直接从外地买入成品的。竹箩编制的箩、炕笼和粪筐完全从外地买入。各种农具的式样与台江城郊的近似，与附近各村寨如巫梭、反排、交毗、四登、番召、九龙等地的式样相同。只是本寨铁匠加工的更适合山地土层及群众的使用习惯，在大小、轻重上稍有差别。几十年来，生产工具基本上保持原来的状态。解放后，人民政府发放了大批无偿农具（1953年至1955年8月止，政府发放给巫脚乡的无偿农具有：各式犁100架、耙107架、挞斗4个、各种锄329把、钉耙219把、柴刀96把、各式镰刀389把、斧87把、晒席22张，巫脚交分得四分之一），其中有新式农具，也有外地的旧式农具，式样、种类都有所增加，但本寨群众不习惯使用，有的（如山地犁、打谷机等）仅个别人试用一、两次就搁下了，有的（如薅锄）已拿去“回炉”另打别种农具了。

解放前使用的主要农具有：

犁（旧式犁，苗语叫“当堪”）：80%的人家有。除铧是铁质的以外，其余是木质的，式样、构造与外地的相同。入土深约4至6寸（旱田浅、水田深），犁旱田时，沟宽约5至7寸，犁水田时，沟宽约1尺。每人每天可以犁水田6至8挑或旱田3至6挑（均以中等劳动力、中等牛，每天工作8小时计算，以下同）。铁铧是由台江城或革东场上买来的，木架由本寨自制。据说50年前由湖南来一汉族铸铧工人，在台江县麻栗坳铸铧，它的犁泥部分稍短，约长4寸左右，1935年后改为5寸（16.5公分），其余各部没变。现在用的犁，铧尖长约5寸。其余部分近五、六十年来无改变。

耙（苗语叫“当刻”）：80%的人家有，耙平水田用，木架铁齿（11齿），耙田时入土深约3寸、宽3尺6寸，每天可耙15挑谷的面积。由台江买来，50年前就有，没变化。1939年时，张翁九（相当于贫农，40多岁）自制木耙一把，到1953年政府发给他无

偿农具后才没用了。

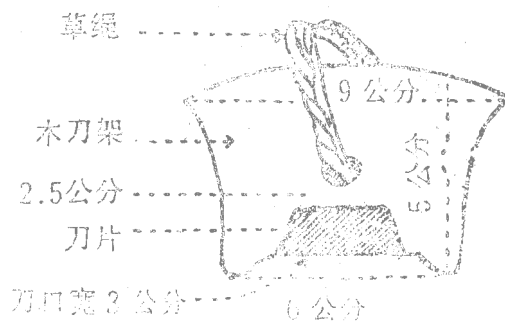
钉耙（苗语叫“当榨”）：家家都有，有的人家有两把。铁耙 4 齿 木柄 有大小两种：大的铁重 5 斤、小的铁重 3 斤半。小的和台江的一样，大的只有铁质部分长、大、重些（比小的长 3 公分、宽 4 公分、齿每边厚半公分，重 1 斤半）。大的用来挖田、挖土、及荒年挖蕨巴。小的用来掏厩肥、培土等。大的买不到，由本寨铁匠加工，小的可以到台江城买。近五、六十年来无变化。

挖锄（苗语叫“当所”）：家家都有，每家至少一把，铁锄木柄，铁重 2 斤 10 两左右。挖新土、砌田坎用，也可以挖田（挖旱田，用的少），入土深约 4 寸。挖荒土每人每天可以挖两平方丈。由台江城买来，本寨铁匠也可以加工。本寨铁匠加工的要稍轻一点（台江买的每把铁重 2 斤 10 两，本寨加工的重 2 斤），山地土薄，用轻的更合适些。

刮锄（苗语叫“当刮”）：刮水沟用，约 30% 的人家有。铁锄木柄，铁质部分是一横长方形的铁片，重 1 斤 10 两左右。由台江买来，本寨铁匠也能制作，50 年来式样没变。

镰刀（苗语叫“当哥领”）：割秧青、割稻谷用。铁刀木柄，有两种样式：一种是台江城边桃赖乡的样式（铁重 9 两）；另一种是炉山传来的（形如弯月，铁重 11 两）。桃赖的较少，半月形的较多，每家都有两三把。本寨铁匠加工制作的是半月形的一种。50 多年来式样没有改变。

摘刀（苗语叫“丢孟”）：摘稻穗、牛草、小米、稗子等用。家家都有几把，一上山就带在身边，一年四季都有用。刀架是用木料削成的，刀片是用烂镰刀、烂剃头刀等较纯的废铁打成，一般都是自己加工制作，用斧头代锤、砧，在火炕里烧废铁，烧红以后打制成刀片，可用几十年（我们搜集有用了 80 多年的实物）。自古就有，式样无变化。构造如下图：



摘刀

鸡嘴锄（苗语叫“歌就”）：形如鸡嘴的铁锄，用来啄石头、砌田坎。和台江的式样一样，本寨铁匠会打。因使用面不广，过去多些，解放后全寨还有几把，现在已没有了（拿去“回炉”另制别种农具了）。

挞斗（苗语叫“堕的那”）：打稻谷用，木质，家家都有，形式和外地的一样。4个人各站一边可以同时操作。本寨木匠有四、五人会制作，有时也请展下寨（由台江城至巫脚交中途的一个苗族寨子）的木匠制作。50年前的挞斗要少些、小些（小20公分、低5公分），便于搬动。以后粘谷的种植面积增多，就改用大的了。解放后，学习其他地区的经验，曾在一方插上围席，以免打谷时抛撒谷粒。这样，只能两人同时操作，群众不习惯，没用几天就把围席取消了，仍按老规矩办事——4个人各站一方同时操作。

用挞斗收割比用摘刀收割的速度快一倍以上。摘刀是一穗一穗地摘，挞斗是一束一束地打。

大木锤（苗语叫“来邦”）：用硬木制成，一柄重十多斤，捶田坎和砌田坎时用。也就是犁旱田前把田坎捶紧和砌田坎时捶紧泥土不可缺少的工具。这里大都是梯田，田坎全靠砌成，蓄水也较困难。田坎砌得不好、捶得不紧时，水容易漏掉，田坎也容易崩塌。春耕时，捶田坎是不可少的一道工序，大木锤是主要的工具，自己制造。

秧田耙（苗语叫“罢”）：耙平秧田用。木质、T形。宽约4尺，耙口微缺。呈波浪形。是做秧田时，刮平泥土，以便把稻种均匀地撒在泥上用的。制法简单，要用时现作也成。

箩（苗语叫“鲁”）：主要是挑运稻谷用。竹箩编成，一对为一挑，可盛稻谷（干谷）80至120斤。能用十多年（也有用几十年的）。很早以前就有，现在平均每个劳动力有一对。自己不会作，由台江城或革东场上买来。

炕笼（苗语叫“康腮”）：竹篾编成，形如复钟。是阴雨天用来炕干稻谷的工具。家家都有，能用一、二十年。自己不会编制，比附近市场买来。

粪筐（苗语叫“累磨”）：挑厩肥用。竹篾编成，从箩低些，用粗篾片编成盆形。能用三、四年（也有用二、三十年的）。每挑可盛厩肥50至130斤（堆得越高越盛得多）。由台江城买来，雷山“欧陆”也有人挑来卖。

此外，近20多年来，曾经先后从外地传来一些其他式样的农具，但没有得到普遍使用，有的现在已经没有使用了。这些农具是：

薅刀（苗语叫“所独”）：过去个别户种鸦片烟时，用来薅鸦片烟苗，也用来薅土，从台江买来。1931年开始使用，以后没栽鸦片烟了，这里的土又用不上它（“刀耕火种”地用手薅），现在全寨一把也没有了，完全“回炉”改制其他工具去了。

铲锄（苗语叫“所夏里”）：薅土、拍土用。铁锄木柄，是1953年政府发放的无偿农具之一。最近一、两年也有人从台江买来，数量不多，全寨不过十来把，有时也用来栽辣椒、蓝靛。现在有少数人用。

小薅锄（苗语叫“当所又”）：薅土、栽菜、栽辣椒用。铁锄木柄。政府所发无偿农具之一。现在全寨约有十把。

手薅锄（苗语叫“当就”）：用途与小薅锄同。铁锄、木柄。政府所发无偿农具之一。现在全寨只有一把。

薅田耙（苗语叫“把倒”）：木质、铁齿。40年前本寨万两江家有一把。1940年后，有人到革东和台江城附近当雇工，看了这种耙，回来后仿制了几把。1953年政府发放无偿农具时也发给一批。这种工具只用于缺水的旱田，旱田泥硬，先用这种耙把泥耙松，隔几天再用手去薅。不能用于水田，容易把秧根弄断，妨害禾苗的成长，故使用不普遍。

放席把谷（苗语同样称呼）：木质。形如床架。1954年经乡干部发动，由本寨自己制造的。在水田中收割稻谷时，把它放入田中，上面铺席。把割下的稻谷放在席上，既免被水浸湿，又可不掉谷粒。但每一个只能供两人用，每架只能放稻谷三、四把，效用不大，1956年收割时就没人用了。

（二）生产设备

灌溉设备有沟、堰、枳；贮藏设备有谷仓、粪棚；晾晒设备有晒台、晒席、禾晾；粮食加工设备有水碾、臼、风车等。又因本寨田地90%都在山坡上，较远的距寨8里，坡高路陡，往返费时，农忙时就带着耕牛、农具在坡上过夜。因此，较远的山上就设有牛棚、粪棚、雨棚等，用来遮风雨、避虎豹、积肥及贮存肥料和刚收割的粮食。这些设备虽然相当简陋，但在巫脚交来说，却是不可缺少的。现把这些设备分述如下：

灌溉设备：这里主要生产的作物是水稻，而稻田约90%都在坡上，它顺着山势迂回曲折地一层层象阶梯一样，从海拔1千公尺处绕上1,220公尺的高坡去。仅有的一条小山涧流经山谷里，只能灌溉涧边的不到10%的“冲田”。从坡脚到坡顶的水、旱田，就完全靠泉水灌溉，从泉口挖一条宽一、二尺，深五寸左右的小沟，把水引到田里去。这里最长的沟，从水源到田里长约10里，可以灌溉1千度面积的水、旱田。1920年被山洪冲坏，近30年来没起到灌溉的作用。到1951年经干部发动，巫脚南（距此5里的一个苗寨）也派出人力支援，用了700多个人工才把它修复。除这条长沟以外，能灌溉100度田的沟有8条（度是当地计算田面积的单位，详见附录一），灌溉100度田以下到二、三十度田的短沟，处处皆是，无法细数。这些沟也是沿着山势挖的，遇有沟壑或凹地。就架一水枳把水引过去。水枳是用一条整杉木挖成的木槽，如沟壑太宽，就用几根水枳连接起来，下架木桩，把枳支着，象桥一样，把水送过去。

小溪（山涧）两旁的水田，都是较为肥沃的土质，在这里算上等地。它的灌溉主要是溪水，在溪中修堰堵水，堰是用杉木打桩，中间填以碎石块，把水堵起来后，在堰边挖一小沟引水灌田。小的堰很多，较大的有15个。一共可以灌溉1千多度田的面积。

另外，在山腰上（地名“纠瓮”）有水塘两个，很小。1956年初级农业社曾加以扩修，现在可以灌溉50度田的面积。

以上这些灌溉设备，小的，由各农户自己挖掏；大的，由用水户合力修建，按户负

担（不按各户田的产量或面积）。修好后，按田的产量出钱买酒买肉给大家吃喝，以后按田面积分水。经过这样明确规定以后，在用水上就没有争吵了。如有别人偷水，经查获后就罚酒十余碗（约 3 斤左右）给堰、沟的所有者喝。建立农业合作社以后，小修由看管田水的人负责，大修由社统一安排，由生产队负责。

贮藏设备：是贮存粮食和肥料用的。有“仓”和“粪棚”两种。仓修在住宅内或住宅附近，修在住宅内的大都以楼代仓。修在住宅附近的是单独一幢楼房，上下共两间。楼上贮粮食，楼下贮肥料。住宅内的也是如此（住宅多为“吊脚楼”，半边着地，半边伸出如楼，楼下关牛或贮肥料）。

粪棚也有两种：一种是住宅旁的，兼作厕所用，是用杉木建的独立小屋（不到半平方丈），没有楼。另一种是搭在坡上田边的，主要是为了使用方便，在道远的田边，搭一人字形小棚，临时贮藏用。草木灰、人粪、厩肥（猪、牛粪、垫圈草）都一齐堆在里面。

晾晒设备：晾晒稻谷用的。有：

禾晾（苗语叫“皆呐”，当地汉语称禾晾）：晾糯谷用的杉木架，顶上有屋檐形的小盖，一般的高 2 丈，宽 1 丈 5 尺，有 8 根横木，每根横木可挂糯谷 18 束（两把交叉），每架可挂 1 千斤左右。50 多年以前，糯谷的种植面积很宽，家家都栽，禾晾几乎家家都有。以后糯谷逐渐种的少了，禾晾也少了。现在全寨只有几个。禾晾有两种：一种是修在房檐下的，另一种是单独建立在住宅旁边的。上述尺寸，就是单独修建的那种。

晒谷台（苗语称“晒楼”）：是杉木制成的平台，高 3 至 5 尺，长宽各 1 丈 2 尺左右（小的长宽各 9 尺）。晒粘谷及打糯谷用，每次能晒一、二百斤谷子，是 1945 年从台江学来的。架设在溪边、崖畔的陡地。

晒席（苗语叫“丁渣那”）：竹篾编制的席子。约 8 尺长，7 尺宽。每张能晒谷 100 斤。自己不会作，由革东或雷山县“欧陆”买来的。能使用十来年。

粮食加工设备：最普遍和最主要的是臼（一称碓，苗语叫“菊伞”），几乎家家都有，臼用石制，埋于地下，杵是木制，杵头是铁头。舂时用脚踩，一次最多能舂 4 斤米，要一小时多一点才能舂成。每天早晨天亮以前，就开始舂米，一般是舂当天吃的。这项工作完全由妇女担任。舂的时候，米、糠一起，舂好后，用竹簸把米糠簸开，出米率是 70% 左右。

水碾（苗语叫“碾伞”）：全寨现在共有 3 个，碾稻谷用。水碾有两种：一种谷称“大车”，50 年前本寨的两架都是这种。不用齿轮，水轮平置碾下，水从碾下侧冲水轮，水轮直接带动碾子转动。1930 年（或者是 1929 年）给山洪冲走了。另一种是有齿轮的，是在“大车”被冲走后才修建的。碾下有两个木齿轮，一个连接碾子，一个连接水轮。水轮侧立，水从轮下（或轮上）冲击轮子使它转动，水轮带动和它相连的木齿轮，这个轮子的齿又挂着碾下的木齿轮，这样，水轮一动，碾下的两个木轮也同时动起来，碾子也随之转动。水从水轮下面冲击的叫“水打脚”，水轮向上转；水从水轮上面冲击的叫“水打头”，水轮向下转动。连接水轮的齿轮较小，连接碾子的齿轮较大，水轮要转动一周多，碾子才转一周。“水打头”的有两架，是 1933 年前后修的；“水打脚”的有一

架，是1946年前后修的。自己不会搞，都是请雷山县的工人来修的。碾子的碾盘和滚子是石质，其余各件是木质，轮轴的顶端磨擦处，包有铁（生铁）头。现在这3架木车都已作价归社了。

春夏水旺季节，每架每昼夜可以碾谷800斤，秋冬水涸时，只能碾谷400斤。

风车（苗语叫“ $\text{5}^{\text{y}}\text{44}^{\text{y}}$ ”）：近30年从台江学来的，最近几年来本寨有一木匠会作了。用来扬去稻谷的渣滓和空壳；碾米以后，米糠相杂也用它来扬净。木质，式样与台江的完全相同！

此外，路远的山上，修有“牛棚”，主要用途是就地积肥，农忙时关牛、宿人、贮存肥料及刚收割的粮食（为了抢收，把稻谷收割下来后暂存这里，集中以后可挑回去）。从插秧到收割的整个夏、秋两季，牛都关在这里，就地割草和垫圈。每年这里可以“踩粪”四次，共8千多斤（连粪带垫圈草）。现在全寨共有14个，都是依山筑成。由于地形的限制，它的式样各不相同，有的是一连几间长房，一边靠山，另一边悬空架设“吊脚楼”；有的只有一间，一楼一底。建筑和房屋一样，只是矮小些。可以避风雨及虎豹，保护得好可以使用三、四十年。

山区气候变化无常，耕作时往往遇着一阵急雨。因此，在田边地角修有雨棚来躲雨。雨棚的形状象人字，用杉树皮作顶，两檐接地，不用墙垣。一般能使用十来年。现在全寨有120个。

巫脚交建社以后共有5个生产队，我们调查了第二、第五两个生产队，共计53户，所有的生产工具和生产设备使用情况，请看附表一（见第10页）。

（三）农作物的品种及耕作技术

巫脚交的耕地分土田、园地三种。土全是荒山草坡，除少数作为园地的外，没有熟土。耕作技术落后基本上是砍倒烧光大都只种一年就丢荒另开新地。田多是梯田按照这里的习惯分为水田和旱田两种：水田是终年蓄水的田，在山腰和溪边水源丰富的地带；旱田即“望天水田”，在山顶缺水的地方，秋天水涸，成为干田，到第二年春夏之交雨水来后即犁耙插秧（栽水稻不栽旱稻）。如遇天旱缺水只好丢荒不栽，或改种其他作物。园地数量极少，全寨不过几亩地，用来栽蓝靛、辣椒及少量蔬菜。园地有两种：一种是丢荒的水田开出来的；另一种是经过细作、施肥的熟土。后者大都在房屋基地的旁边，开一小块（三、五平方丈）来栽点辣椒吃。合作化以后，农业社给每个人留有35斤稻谷产量面积的自留地，作为栽蓝靛、蔬菜之用。除一、二种蔬菜可以年种两季外，各种作物每年只种一季。没有复种、间种。

现分为主要粮食作物、其他粮食作物、蔬菜瓜果、技术作物四大类，逐一叙述于后。

巫脚交社两个生产队生产工具生产设备使用调查表

附表一

名称	全社共有件数	第二、五两个生产队(53户)已使用年限的情况					占全社总件数%	备 注	
		3年以下	3—5年	5—10年	10年以上	合计			
全社共有	犁	105.5	7	10	13	18	35	34.1%	其中: 15年的1架, 20年的2架, 30年的2架。
	耙	109.5	4	12.5	15.5	17	49	44.8%	其中: 20年的3架, 30年的2架, 40年的1架, 50年的4架, 60年的2架, 100年的1架。
	搥斗	78	8.5	5	15	7	35.5	45.5%	
	谷仓								
	禾墩	1							
	水碾	3							
	风车	4							
	山地犁	1							
	打谷机	1							
	晒谷台	11							
社员的	镰刀	325	61	17	1	1	80	42.6%	
	打耙	176	7	17	20	9	53	30.1%	其中: 30年的1把, 40年的1把, 50年的1把, 60年的1把。
	锄头	211	19	21	10	13	63	29.9%	
	箩	301	25	31	19	20	95	31.6%	其中: 20年的1对, 30年的1对, 40年的1对, 50年的1对, 70年的1对。
	晒席	58	2	11	1	1	15	25.8%	
	摘刀	274	13	46	14	19	92	33.6%	其中: 20年的1把, 30年的2把, 50年的2把。
	粪筐	189	30	16	11		57	30.1%	
	斧头	127							

(1) 主要粮食作物

小米：

据传说很早以前，这里主要是种小来，以后学会了种稻谷（先是种糯谷，以后才学会种粘谷）。小米的种植面积和产量逐年降低。五、六十年前粮食中三分之二是稻谷，三分之一是小米，家家都种。解放前种小米的，大约只有五分之一的户数。每户最多的收200斤，少的收30斤，一般只收六、七十斤。这里，先谈谈小米的品种和它的栽培技术：

“给各闹”：意为糯小米，又分两种：一种叫“给各洛白傻”（狗脚形小米），穗呈三丫状，其它部分与一般小米相同；另一种叫“给各皆洗”（有芒小米），有芒，穗长10公分左右，最好的长达20公分。

“给各心”：意为粘小米。也有两种：一种叫“给各啥吊”（6月小米），无芒，穗长与“给各皆洗”同；另一种叫“给各宁”（摘小米），无芒，穗长同上，但颗粒生得很密。

以上品种都是老种籽。每10度土（即约10度田面积的土，这里土没有计算单位）需种籽1斤左右，新开荒地平常年成可以收获干小米100斤。

小米的耕作技术比较落后，仍保留着“砍倒烧光”的作法。首先谈谈选种。此地小米不在田间进行选种，而是播种时在现存的小米中选择穗长大、粒饱满的作为种籽。播种之前一年六、七月（农历，以下同）砍倒树木，八、九月烧山，十月前后用钉耙挖土，以便下雪以后使土疏松，到播种的当年用大锄把土再挖一次即撒种籽，不施肥料（烧山后的草木灰就代替了肥料），下种的时候，如果烧的是一片陡坡，就得先把泥土捣碎才能撒种，然后轻轻地掏动一下泥土，使种籽掉进泥内，过重了，泥沙下塌把种籽盖厚了就不易萌芽。如果烧的地较平，可以先撒种，然后用钉耙或小锄轻捣泥土，使它盖着种籽即可。

薅耘时要在晴天，雨天薅草容易带动秧根，影响秧苗的成长。薅耘时完全用手不用任何工具。前后共薅四次：5月，小米苗长6寸左右时薅第一次；6月初，苗长1尺时薅第二次；6月下旬，苗长1尺5、6寸时薅第三次；7月初，出穗时薅第四次（有的只薅三次，这一次不薅）。薅的时候，先除杂草后匀秧苗（留单株），株距约3寸，如遇缺秧苗或太疏处，可以补种（也是用手），补种的秧苗成长较差，因此，有的就干脆不补种了。

小米到8月下旬成熟，选择晴天用摘刀连穗带茎一齐摘下（茎长尺许），捆扎成束，挑回家中，挂在屋檐下的晒竿上。晒干以后，贮存在谷仓中。食用时才脱粒，脱粒是用手或脚搓，无其他工具。

小米晒干后，不得受潮湿，否则易霉烂。

小米适于种黑色泥粒粗的砂质土壤中，一般只种一年，第二年就丢荒了。比较平坦的土地（在巫脚交这种地很少，只要稍平坦的都已开成梯田）可以连种三年，但第二、

第三两年只能 点播而且要施肥料，产量低一半（点播种籽也少些）。90% 以上的土只种一年就丢荒了，隔十多年草木繁茂以后再去烧山耕种。

稻谷：

此地的农业生产，主要是种植稻谷。这里地势高，气候寒冷，稻谷的品种，有适于高寒地区的特殊性能。稻谷的生产技术，也是此处农业生产技术水平的主要标志。在这里，我们将以较多的篇幅介绍它的品种和耕作技术。

这里种植的稻谷完全是水稻，分糯谷及粘谷两种。据传说这里从前只种糯谷，不种粘谷，以后种了些摘粘谷（收割时用摘刀摘），50 多年前，糯谷的种植面积仍占田总面积的 70%，粘谷只占 30%。20 多年前糯、粘谷的种植面积各占一半。解放前后粘谷的种植面积达 70—80%，糯谷种植面积下降到 20—30%。1956 年糯谷的种植面积仅占稻谷总种植面积的 7% 左右了。

为什么糯谷的种植面积日益缩小而粘谷的种植面积却又逐步扩大呢？归纳起来，有这样几个原因：第一是糯谷成熟期晚，收割费工。以前栽糯谷较多，大都是用摘刀一穗一穗地摘，一人一天平均摘 120 斤（连穗带茎），几十万斤糯谷摘起来非常费力，劳动力少的人家，往往摘到夏历 11 月还摘不完。这里人冬以后，雨雪甚多，很少晴天，不少成熟的糯谷烂在田里。粘谷的成熟期一般比糯谷早三星期以上，收割方便，费工少，在田里使用挹斗脱粒后，即可挑回家中，一般在过苗年（夏历 10 月的第一个丑日）之前就可以收割完毕；第二是粘谷的产量较高。大约收 350 斤糯谷（连谷带草芯一起算，以下在谈到糯谷的产量时都包括草芯在内，草芯即穗茎，长约 3 尺，重量约占产量的 20%）的田，种粘谷可以收 400 斤（净谷，即晒干扬净的谷粒，以下谈到粘谷的产量时都是净谷）。作饭时，糯谷不涨饭，10 个人吃 12 碗糯米饭不够吃；粘米涨饭，10 个人吃 8 碗粘米就吃饱了。以上是两个主要原因。此外，粘谷草软牛爱吃，粘谷糠细猪喜欢吃，糯谷吸肥多，种糯谷容易瘦田。于是粘谷的种植面积日益扩大了（粘谷品种中也有收割迟、费工多的，有的已经绝种了）。

· 巫脚交糯、粘谷的品种概况见附表二：

水稻谷是本寨最主要的粮食，在耕作技术上也是本寨最细致的（与台江城郊相比，较为粗糙，下面作有比较）。这里顺着耕作次序叙述如下：

犁田与耙田：几十年来水田基本上是犁一次、踩一次、耙一次。有的犁冬田，有的不犁冬田。犁了冬田的，到第二年三、四月由妇女“踩”一次，踩田是把禾根、绿肥（此地又称秧青，即嫩的树枝树叶）踩进泥里，同时把高低不平的泥用脚弄平。不犁冬田的，也在春犁之后“踩”一次（犁前先压绿肥）。到插秧之前五、六天耙一次。

· 旱田（不蓄水过冬而等春水灌溉的田）在冬季用钉耙挖，不用牛犁。据老年人说：用钉耙挖的，经冬季冰雪冻凌以后，容易使泥土松散，用牛犁的泥块不散。到客家年（春节）后，再用钉耙去“拍”一次泥块，将泥块拍散。二、三月放水灌田，压绿肥后犁一次，踩一次（泥硬的下等田不踩）、耙一次，隔五、六天才插秧。也有少数犁两次甚至犁三次的。

解放后犁水田的次数未变。1955年响应深耕细作的号召，曾犁过三遍，但稻子产量与往年一样，1956年和1957年又改回一犁一耙了。旱田自解放以后多改用牛犁，很少用人挖了，现在牛犁的约占旱田总面积的60—80%。半坡或坡上的水田，也有一部分是犁冬田的，到第二年春季再犁一遍（泥硬的仍旧犁一次），然后压绿肥、踩田、耙平。

此地的田90%以上是梯田，顺着山势转折，坡高路陡（最高的坡有一直上3里的），田丘窄小，最窄的只有三犁宽，勉强容牛走过，耕作费工较多，费力较大。我们计算了一下他们的劳动时间：上午9点半赶着牛，带着犁上坡，11时到达（中等距离距寨5里），休息半小时后，男人开始犁田，妇女去割牛草。到下午3时吃饭、喂牛、休息（妇女不休息，去砍柴、找野菜）。4点半再犁，妇女踩田（上午割的牛草有多才来踩田）。6点半动身返家。一天实际工作5个半小时。这是争取大丰收，社主任带头干的情况。平常，疲沓一点的每天实际工作不到5小时（中午休息时一觉往往睡到将近5点，我们到距寨8里的坡上去，上午3点到达，5点半离开，处处都看见人们在休息。问他们：往年是否也是这样。回答是：往年闲些）。

犁田的方法是顺着田边从外面向里面转，犁的时候泥向外侧倒。如果田面积宽，即从中分为二份，先犁一份，也是围着转圈子，犁完后再犁另一份。这样犁的结果，往往是田边泥厚水浅，中间泥薄水深。有时，遇着将涸的水田，只有中间有点水，也有从中间犁起（有水好犁些）把水挤向两边，从中间转向外犁。这种犁法占少数。

秧田一般要犁冬田，否则第2年2月要犁一次，到做秧田时放去水，撒上猪粪（不够时加牛粪），踩一次。踩后用秧田耙将田耙平，再放水入田，至刚漫过泥土约5分深时为度。隔一、二天或五、六天后才撒种子。如用旱田作秧田时，头一年冬季要用钉耙挖田，第二年要犁、耙各两次（也有3次的），然后放水施肥，刮平以后再灌水5分至1寸深。秧田的做法和过去一样。

选种：选种的习惯很早就有。摘糯（用摘刀摘的糯谷）在田间进行选种，选穗长大不倒伏的，选好后单独晾晒、贮藏。使用时先用火烧去芒，再浸种至谷壳刚冒白芽时撒播于秧田内。打糯（挞斗中脱粒的糯谷）及粘谷选种时要选长得好、不倒伏、没患病虫害的，割下后去掉稗子及杂种，在挞斗中挥打脱粒，撮取中间谷粒饱满的为种子，经晒干扬净后单独贮存。1956年时，农业生产合作社完全用泥水选种。


浸种：在播种之前，需经过浸种。很早的时候，浸种是2月中旬开始。因为太早了粘谷种容易坏，糯谷种不易坏，所以那时人们多种糯谷。30多年前，浸种改后2月20日左右。解放前，一般是在3月初浸种，解放后浸种改为3月中旬。1956年就是3月11、12日左右浸的种。过去所以浸种早，是因为老年人认为泡的早了谷子长得好，实际上谷子常常坏。以后才逐渐推迟了。




在开始浸种时，要先将种子晒一天，然后放入清水中，如有浮起的谷种，就抛掉不要。浸种时，糯谷先于粘谷五、六天。现在情况仍然是谷种在水中约浸七、八天至十来天（天气暖时短些，天气凉则长些），然后捞在箩中，箩底要接近水面，使能吸收水份，便于种子发芽。如果种子发热时，一天要翻一次，当种子刚刚冒出白芽，即带住田中撒播。


如果芽子过长了，那时种子不易下沉着泥，同时也难撒得均匀。

播种：浸种时，即开始整理秧田。秧田整理好后，一挑田要撒上四、五挑猪粪。之后，用脚将粪踩入，再用秧田耙刮平，待水澄清，即可撒种。每一挑谷面积的秧田须撒谷种的数量，粘谷要老秤 3 斤（合市秤 3 斤 12 两），糯谷要老秤 2 斤（合市秤 2 斤半）。秧田中要经常保持两寸深的水。过去撒种时忌讳女的，认为如有女的参加撒种，庄稼长不好。现在有些改变，男女都可以撒。但至今也只有一个女的撒（因为她的丈夫死了没人撒）。这是因为过去不准女的撒，现在改变了，但妇女们又不会撒，故妇女搞这一工作的不多。

过去撒种时，采取漫撒的方式，脚印就是格子。现在有的先划成方格子，然后再撒。

插秧：一般在撒种 40 天后，即可以插秧。插秧必须在耙田后五、六天，俟田水澄清后才插，否则秧子长不好。过去和现在插秧的技术差不多，只会插单行。过去插秧时，先从一边插起，插时人向前移动，围着田边向里转插。如图  插的曲曲湾湾的。二、三十年前插秧仍然是单行，比过去稍直了一些。插秧时先插至中途，然后转回，等插完半丘田时，再插另半丘。如图：

 率未有提高，只是为了作起活来免得心焦（因  为当作完半丘时，心中就愉快些）。现在仍是插单行，至一边后，即  折回、往回插。如图：这样插是为了包蔸方便。

 在近的田插秧时，自己扯秧，自己栽，一般人可以栽得 4 挑谷的面积，做得快的可栽得 5 挑。自己不扯秧，只管栽，则一天可以栽得 8 挑。

在远的田插秧时，自己扯秧自己栽，做得快的一天可以栽得 3 挑田，一般人只栽得二挑半。

至于每亩栽多少克（或窝），因田的肥瘦不同，所栽的克数也不相同。很据我们调查，有一丘上等田，其长为 32.8 公尺，宽为 23.8 公尺，其面积为 780.64 平方公尺，等于 1.17 市亩。稻子蔸数为 4,256 蔸（共 76 行，每行 56 蔸， $56 \times 76 = 4,256$ 蔸），每亩合 3,870 蔸。行距为 1.2 尺至 1.5 尺（从两蔸边上量起，下同），窝距 1 尺。高坡上的瘦田，种得密些。比肥田约多 20—30%，每亩约 5 千蔸。行距 0.8 尺左右，窝（蔸）距 0.7 尺。

施肥：施肥有两种：一种是上底肥，一种是包蔸（即按窝上粪）。上底肥是在插秧之前，将粪撒在田中，用脚将粪及稻根踩下，然后放水进去等候插秧。上底肥时多用牛粪和绿肥，每挑田上两挑肥料。离寨子远的田还上不到两挑。也有少数“白水田”（不上底肥）。

在插秧后十来天，当秧苗转青的时候，开始包蔸。包蔸时，用三个手指（拇指、食指、中指）抓粪一撮，从秧蔸侧面插入秧脚，恰触其根处。群众认为包蔸是一个好经验。如果 5 挑田的面积，只上底粪不包蔸，只产 300 斤左右，如果包蔸则可产至 500 斤。包蔸时要用细粪（猪、牛粪的细末）。两挑田可用一挑粪，或一挑半粪。

过去施肥的方法和现在一样，但粪的种类是增加了。兹分述如下：

牛粪，垫圈草（较老较干的草）是用来垫牛圈的，每天要垫三、五十斤，浸过牛粪、尿便成厩肥，垫满后用钉耙掏出，堆存在粪棚之内。牛粪经过发烧（发酵）后，放入田中，即为底肥。如不作底肥，则到冬季连翻三遍，将牛粪弄碎，作包蔸用，是为细肥。

猪粪：只供秧田用，在 3 月里从猪圈中掏出，即放入秧田中，并不先经过发酵。

草木灰：50 多年前已经开始懂得烧制了。上年冬季烧灰挑回放在粪棚内，人解大小便于其上，和牛粪拌在一起作包蔸之用。牛粪少时可多掺灰，牛粪多时可少掺灰，无一定比例。

绿肥：很早就有了，即将树叶、杂草铺于水田内，铺好用牛犁，犁后用脚踩入泥中。

以上几种，很早以前就有，解放后在党和政府领导下，学会了新的积肥用肥方法：

人粪尿：解放前没有人专用的厕所。人们都在粪棚里大小便（主要是大便），大便后即用粪棚里的灰土（草木灰及灶内和火炕内的灰土都倾倒在粪棚里）掩盖。并拣猪粪和在一起，作为包蔸之用。修厕所（即人专用的厕所）装大粪，大家都认为臭得“恼火”。解放后万往度、张正强的父亲从台江学来用人粪（水粪）的方法，带头用人粪作肥料。起初，大家都笑他们。人们嫌太臭，遇到他们挑粪时，就要躲开。挑粪的人也有些迷信思想，谁要担了人粪，过后都要喝一些酒，以便冲冲霉气。认为只有如此，山神、祖宗的灵魂才会跟着自己，否则的话，祖宗及山神就给熏走了。现在已经比较习惯了。现在约 50% 的人家有了粪坑。

小便：在冬天时，多把小便撒于牛粪上。夏天时，则把小便直接送往蓝靛地及辣子地作肥料用。

堆肥：1954 年干部发动搞堆肥。在 2 月时，在田边挖一直径 6、7 尺，深 2 尺的坑，于其中填草根及人、畜粪，草根每堆 1 尺厚左右，掺牛粪一次。堆至 6 至 8 尺高（10 挑草根掺牛粪 1、2 挑）。上面不盖任何东西，至 4 月中即掏入田中。1955 年时，家家都搞，平均每户约 1 千斤。

地皮灰：1954 年经过干部发动群众才开始搞的。用草皮（连根）树叶等烧成。2 月间烧，4 月时撒入田中。效果比堆肥好。每 80 斤可抵堆肥 100 斤。1955 年平均每户五、六百斤。

鸡、鸭粪：巫脚交养鸡、鸭甚多，所以也有一部分鸡、鸭粪，但数量有限，不作主要肥料。用来上辣椒地及土烟地。

水稻的收割：

收打糯谷或粘谷时，都先用镰刀割下，横放在稻桩上（解放后曾用“放席把谷”，见生产工具部分），即在田间挞斗里挥打脱粒。一个人每天打谷子两挑（连打带挑回），附近的田每两人每天可打 5 挑。解放前，割谷多由妇女担任，打谷多由男子担任。现在男女共同收割，共同打挑（1967 年时，社内有政府奖给的打谷机一架，因不会用而弃置一旁已半年多了。如张正宗承包组，过去用手打时，每人每天可收 3 挑，用了一天打谷机，每人只收得一挑。因为谷草经常被机器夹住，降低了效率。以后必须加强技术指

导)。

摘谷(摘糯、摘粘)：摘谷时用摘刀。妇女摘谷的技术比男的强，女的摘一天，近田可得150斤(连禾草心在内，芯草长约2尺多)，远田可得七、八十斤。男的在近田中摘一天可得一百一、二十斤，远田只得五十至七十斤。脱粒时没有脱离工具，是用脚踩手搓的办法。

打谷一定要在晴天或阴天，下雨天不出工。摘谷时，下雨天也可以作。

稻谷的曝晒、贮藏、碾舂：

打谷应选用晴天，一般都是较干的谷，收割回家即贮进仓，如有湿谷，也要先晒干再贮藏。谷入仓(无仓的人家则堆放楼上)后，每隔1、2日翻一次，大概经一个月后就可不翻，但如发觉有发热情况时也要翻。

摘谷摘回来后，悬挂在禾晾上，如被雨湿，天晴后还要取下曝晒。在禾晾上的悬挂时间，长禾茎干透为度。禾茎干后即可取存仓中。用时置炕架上烘干，经2天至4天后即可揉下谷粒(脱粒用手或脚)，再用石臼舂或水碾碾。用水碾的不到40%，用臼舂的比较多。禾茎作为编制草鞋、搓草绳用。

粘谷在碾前需晾晒，如无太阳时，则用炕笼烘，但米易碎。炕笼烘干的用碓舂比用水碾好，烘烤的比曝晒要干得多。水碾碾的用风车，臼舂的用簸箕簸去糠壳。用水碾的米粒大些，每百斤要多三、四碗，但重量与舂的相差不大。

用碓舂时如果和壳一起舂成米，则糠多米碎；如先舂脱壳，筛去壳后再舂，则糠少米好。用水碾碾时，将谷晒干至适度时，倒置石槽中直碾到成米为止。谷壳全部成糠。

(2) 其他粮食作物

解放以后，这里的互助组、合作社，都曾先后试制了几种粮食作物(主要是小春作物，这里过去不种小春的)。虽然这些作物的播种面积很小，耕作方法粗糙，但种类却不少。从这些作物中，我们可以看到有很多是能适应这里的地势、土质、气候等自然条件的。随着耕作技术的改进，它们的产量会逐渐提高，是今后推行复种、提高土地利用率的准备。

玉米(计三种)

“给波”：“波”是“包”的意思。意为“一包一包的米”。是老品种。解放前种的人家都是在园子中种十几株。不是当饭吃，主要是种来给小孩吃。自1955年开始普遍种植。现在合作社种了一些。今年每户得20斤。3月间种，7、8月间成熟。每株只长玉米一个，长约5寸，直径约1寸3分。

“给波心”：粘玉米的一种。过去此处没有，1956年才由台江仓库买来的。在别的地方此种玉米每株要结三、四个，最多时可结五、六个。到此处只结一个，而且很小，每个约有四、五两重。种的很少，主要也是为了给小孩吃，不当作正餐。3月下旬(清

明后)种, 7月收。种时在已翻好的泥土上挖一小窝, 放上两粒种子, 用土盖上即可。长到十公分高的时候, 要上一次灰肥, 以后再上一次粪, 薅三次草(第一、第二次是在上粪前, 第三次是在6月间)。

“给波累”: “累”是猴子的意思。因为长的又矮又小, 象猴子一样, 所以叫猴玉米。很早以前就有。现在栽不多。主要是有孩子的人家栽, 种在园子周围。种法同前。熟的较晚, 约在7月末才熟。

选种: 玉米是在田间进行选种, 选穗大的、颗粒饱满的, 连叶带穗折下捆成束, 挂在家中留作种子。

播种: 每年3月中旬把土挖好, 新土(头年烧山的)用锄挖, 老土用钉耙挖, 并用小锄掏成小窝, 行距2尺多。每窝点下2粒种子, 并施用肥料, 窝距约2尺。有时点播容易被雀鸟啄食, 也有用撒播的, 下种之后, 随即用土把种子盖好, 土厚约5分, 只要不为雀鸟啄食, 都能生长起来。玉米一般是单种, 不与其他作物间种, 有蚀窝的补种。玉米长到高3寸多时, 即行薅耘。同时将细肥撒在每株的根部。到6月出穗时, 再薅耘第二次, 如有细肥, 仍可施用, 如无肥料, 也可以不用。薅耘第三次是在6月间, 不施肥。七、八月间玉米成熟, 用手一个一个地摘下, 嫩的做玉米粑吃, 老的留到冬季食用。把玉米摘回来后, 捆成一长串挂在家中晒干, 以免生虫。

高 梁

“够细”(即高粱): “够”的意思不详, “细”是“梳子”的意思, 就是成熟时, 穗象梳子一样。过去种的很少, 只有个别户种, 种的人家每户不过几株。杆子长得很好。但穗子很短。主要是制泡酒吃。第一年冬天烧山后把土挖好。第二年3月撒种子(“漫撒式”), 5月间移苗补缺。薅两次草, 多时可至3次。不施肥。过去和现在的种法完全一样。

9月上旬成熟, 用摘刀摘下, 捆扎成束。挑回家后, 挂在屋檐下晾晒约半月左右, 待高粱干透, 即收回家里或放在仓中贮藏。

小 麦

“门香”(即小麦): 过去未种过。1955年开始试种。种籽由台江买来。农业合作社种了一百来挑稻谷产量的面积, 收成很少, 共收了405斤。有一家种了9度田, 用了十一、二斤种籽, 每度田的收成约5斤左右。有的因为麦子成熟不快, 又不好, 怕等它熟了又耽误种大季, 所以干脆连麦一起犁掉了。此地刚试种, 种法很粗糙: 先用钉耙挖好田、掘成沟, 一人在前放种籽, 一人在后面浇粪, 上面也不盖土, 到第2年2月薅耘一次就算完事。头年10月种, 次年5月初即可以割。但1955年种的, 到第2年5月中旬才收割。据张当九说: 当时社里第5耕作队在“八然”地方种一块原来是张荣翁的田,