

24

# 貴州省台江县巫脚公社 反排寨社会历史調查資料

(貴州少数民族社会历史調查資料之二十七)



貴州省民族研究所編印

1965年11月

# 目 录

壹、概 况 .....	( 1 )
贰、生产情况 .....	( 3 )
一、农业生产力 .....	( 3 )
(一) 生产工具	
(二) 各阶层劳动力状况及劳动分工	
(三) 稻田分布及土壤情况	
(四) 水利设施	
(五) 谷物种类及耕作技术	
(六) 谷物加工和储存	
二、副业和家庭手工业 .....	( 13 )
(一) 经济作物的栽培情况	
(二) 蔬菜栽培情况	
(三) 饲养情况	
(四) 家庭手工业	
三、林 木 .....	( 16 )
四、采集和狩猎 .....	( 17 )
(一) 采集野菜	
(二) 捉捞鱼虾虫介的情况	
(三) 狩猎	
叁、社会生产关系 .....	( 20 )
一、生产资料占有情况 .....	( 20 )
(一) 私有土地及其发展变化	
(二) 私有山林	
(三) 私有耕牛和农具	
(四) 公有土地和山林	
二、土地所有权的取得和转让 .....	( 24 )
(一) 土地继承	
(二) 田土买卖	
(三) 典当	
(四) 赠送	
三、封建剥削 .....	( 28 )
(一) 雇佣剥削	
(二) 地租剥削	
(三) 债利剥削	
四、经济互助关系 .....	( 32 )

(一) 生产上的互助	
(二) 生活上的互助	
<b>五、商品交换</b> .....	(33)
(一) 各阶层商品交换的种类和数量	
(二) 商品交换的两种情况	
<b>六、各阶级生活状况</b> .....	(35)
(一) 各阶级全年的收支情况	
(二) 农民的贫困生活	
<b>肆、社会组织 and 国民党的统治压迫</b> .....	(40)
<b>一、建置沿革</b> .....	(40)
<b>二、“委方”和“勾弁”</b> .....	(40)
<b>三、国民党反动派的统治压迫</b> .....	(48)
<b>伍、风俗习惯</b> .....	(51)
<b>一、节    日</b> .....	(51)
(一) 敬桥节	
(二) 秧兜节	
(三) 吃    丑	
(四) 新米节	
(五) 敬饭节	
(六) 春    节	
<b>二、婚    姻</b> .....	(53)
(一) 婚姻的传说	
(二) 婚姻的范围	
(三) 婚姻的缔结	
(四) 再嫁、续絃及其他	
(五) 离婚	
(六) 男女青年社交恋爱活动	
<b>三、丧    葬</b> .....	(62)
(一) 咽气前后	
(二) 停丧期间	
(三) 出丧	
(四) 横死	
(五) “堆居”	
(六) 丧葬禁忌	
(七) 其他	
<b>陆、附    录</b> .....	(68)
<b>一、关于“吃鼓藏”的补充调查资料</b> .....	(68)
<b>二、反排、巫脚交阿寨丙寅年灾荒资料</b> .....	(75)
<b>三、两个家史资料</b> .....	(78)

# 壹、概 况

反排（苗语称“方必”，意即“高坡”）是台江县东南的一个苗族聚居的寨子，距台江县城约四十华里，属台江县革东区巫脚公社，与相邻的松巴小寨为一个生产大队。它东与剑河县的巫溜、巫脚沟和党开接壤，南至巫梭，北达巫脚交、巫脚南和交汪。其寨境从东到西，由南至北，各相距约十五华里。

反排属于高寒山区，位于雷公山脉北面的鸡摆尾山麓，平均海拔约一千米，寨内居住区最低点约八百米。境内山巒起伏，连绵不断，其东南有播翁山，为反排附近的最高峰，峰顶海拔约一千二百米；西南有党波基山，西有养金黎山，北有播松山。在这层巒迭嶂当中，山溪纵横。比较大一点的溪河有三条。自巫脚沟流来的菜脚河，自巫梭流来的巫育打河，汇合于反排寨东三里许的巫溜打。另一小河巫党波基从寨内穿过，注入巫育打。

反排寨即依据这群山环抱的地形，依山而建，临溪而居。建寨历史大约已有五、六百年。据说，其祖先由榕江辗转迁徙至剑河县属的方九、烧养望等地，然后又迁到松昂、松党戈、巫吉、巫溜、补瓦等地。后来，祖先们出猎至反排，见这地方有山有水，适宜居住，便移居于此。此后，子孙繁衍，人口逐渐发展。迄至现代，全寨分张、阳、楊、唐、万五姓（另有两户近期迁来的邨姓），皆聚家族而居，反映出一定的血缘纽带关系。根据1964年普查人口的统计，全寨（大队）共一百五十九户，六百八十七人（1948年为一百三十七户，五百三十九人）。居民全系苗族，操苗语黔东南方言。

反排气候，夏无酷暑，冬有奇寒。十月（旧历，下同），开始寒冷，严冬时节，积雪常达三、四寸厚，历时半月不融。每年三月之后，气温回升，三至五月雨量增多，六至八月比较炎热。

反排苗族以农耕为主。山上梯田层迭，据1965年统计，全大队共有稻田一千一百一十二亩。除稻田之外，坡土极少。以种植稻谷为主，另种植有少许小米、蓝靛和土菸。种植蔬菜的也很少。

反排山区，林木葱郁，以杉树最多，都是优质的建筑材料。但过去在反动统治之下，却未能物尽其用，类如废物。其它经济林木，如油桐、油茶、茶叶树、棕树等，多属野生，人工培植的很少，数量也不多。

反排位置偏僻，交通十分不便，山路崎岖，无车马行之便，运输都靠肩挑背驮。反排距场集较远，赶台江场约四十华里，赶革东场约五十华里，往返困难。解放前，群众的购买力低，除购买食盐、生产工具外，几乎无所购买；而卖出的产品也仅是稻谷和猪崽。所以平均每户不过一年赶场二、三次。在反动政府的残暴统治下，反排苗族人民被封锁在这旁山深谷，长期过着自给而不自足的自然经济生活。

反排苗族进入阶级社会较晚，它可能是从原始社会直接过渡到封建社会的。因此保存着较多的原始社会残余现象。

解放前，反排土地集中的程度不大。地主阶级占全寨总人口的1.8%，占有土地7.4%，贫农占总人口的45.3%，占有土地26%。封建剥削的程度也不如其它的苗族地区严重。在封建剥削上，对半分花的实物地租虽然存在，但不占主要地位，而以雇佣剥削为主。据统计，解放前夕，地主阶级的土地，出租的约占30%，雇工自营的约占70%。寨内的借贷关系较少，贫苦农民多向外寨借贷。

以“姜方”（地方长者）为中心的地缘性的原始民主制度——“勾夯”，在反排一直延续下来。但随着阶级社会的逐步深化，它维护剥削阶级利益的阶级性也日趋明显，特别是在国民党统治时期，就完全成为反动派的基层统治工具。近百余年来，封建王朝和国民党反动派，在反排一带实行“以苗治苗”的反动政策。反排苗族人民在残暴的民族压迫和阶级压迫下，过着十分痛苦的生活。

1949年，贵州获得解放，反排苗族人民从此结束了被压迫被歧视的历史，成了国家的主人。

1953年，根据党的土地改革政策，结合本地具体情况，进行了土地改革。土改后，翻身农民生产热情高涨，第一年就获得了丰收。接着，反排农民便走上了农业合作化的社会主义道路。1954年春，相继建立了三个互助组。虽然当年遇上了自然灾害，但由于互助组齐心协力，终于战胜了灾害，取得了增产的成绩。如下中农杨老旦的一亩田，过去由于缺乏劳动力，经营不好，年年都只收谷子四挑左右，参加互助组的头一年，就收了六挑。张当九互助组每家都增产六至八百斤。这就吸引了广大农民。于是1955年在全寨建立了第二、第三两个初级社（第一初级社在巫脚交），次年合并为高级社。

随着农业互助合作化的发展，生产也连年发展。1956年，第三初级社的粮食产量为五十五万多斤，比1955年互助组时的产量四十六万多斤，增产了8.66%。1957年由于开展了农村的社会主义教育运动，广大社员的觉悟提高了，生产热情空前高涨，高级农业社的收入有了显著的增加。副业收入即高达一万四千六百八十五元，比初级社时的副业收入二千二百一十六元，增加了五倍多。

1958年，反排进入了人民公社的新的历史时期。人民公社成立七年来，反排苗族人民在三面红旗的指引下，克服了重重困难，在阶级斗争和生产斗争中，都取得了伟大的成就，反排地区的面貌已焕然一新。

## 貳、生产情况

### 一、农业生产力

#### (一) 生产工具

反排使用的生产工具，以铁质为主。大农具有犁、耙和糙斗（打谷桶、木质）、小农具有挖锄、薅锄、大钉耙、小钉耙、镰刀、摘禾刀、籬筐（谷籬和粪籬）、扁担和一般工具如柴刀、斧头等。从使用情况来看，犁、耙、镰刀、大小钉耙（挖干田和掏粪用）、锄和柴刀等几种，是农家必不可少的工具。各种工具的类型和用途与邻寨巫脚交的完全相同，参见1958年全国人民代表大会民族委员会办公室编印的《贵州省台江县巫脚交经济发展状况》。

#### (二) 各阶层劳动力状况及劳动分工

##### 1. 各阶层劳动力状况

据调查1948年反排的一百三十七户（包括现反排大队的第八生产队——松巴小寨），五百三十九人中，劳动力为三百二十四人，占总人口的60.1%。其中全劳动力二百六十四人，占总人口的49%，占劳动力总数的81.5%；半劳动力六十人，占总人口的11.1%，占劳动力总数的18.5%。在男女劳动力人数方面，女劳动力一百六十八人，占劳动力总数的51.9%，男劳动力只占48.1%。劳动力以中贫雇农为主体，共占劳动力总数的94.79%。

劳动力的划分，根据当地具体情况，主要是以年龄和体格条件作标准的。年在十六、七岁以上，五十五岁以下（妇女五十岁以下）不残废无痼疾的人即是全劳动力，超过这个年龄或半残废而尚能从事一部分劳动的人和十三至十五岁的少年，算作半劳动力。

1948年反排寨各阶层劳动力状况如表一（见下页）。

反排的劳动力是相当充足的，仅以全劳动力二百六十四人计，全寨有稻田五千二百一十挑（约六挑合一亩），平均每个全劳动力仅耕种稻田二十挑，折合三亩三分，如加半劳动力就不到此数。雇农劳动力占本阶级人口的比例最大，高达71%，这是因为雇农中有的的是孤儿，如唐荣当姊弟两人尚在少年即帮地主当长工，算作半劳动力；有的成家晚，只有夫妇两人生活，都是劳动力。

地主阶级劳动力占本阶级人口的比例很低。同时，地主杨岁荣抽大烟，做鬼师，有劳动力不劳动；地主张九往当保长，只参加一部分生产劳动；只有地主张耶记参加主要生产劳动。

表一：

1948年反排寨各階級階層勞動力統計

階 級	戶 數	人 口	全勞動力	半勞動力	合 計	占勞動力 總數%	占本階級 人口%	備 注
地 主	3	10	3	1	4	1.22	40	有勞動力不勞 動者1人。
富 農	4	15	6	4	10	3.09	67	
小土地出租者	1	3	1	—	1	0.31	33	
富裕中農	6	31	15	4	19	5.83	61	
中 農	58	219	117	24	141	43.25	64	
貧 農	60	244	114	23	137	42.03	56	
雇 農	5	17	8	4	12	3.68	71	
合 計	137	539	264	60	324	100		

## 2. 勞 動 分 工

(1) 年齡分工：反排苗族人民很勤勞，從七、八歲起即開始參加輔助勞動，如帶小孩、採野菜、摘豬菜等。至十四、五歲左右就參加繁重的勞動如砍柴、割草等，並學習犁、耙田技術。十六、七歲即能獨立勞動生產，承擔主要生產任務。老年人只要是不喪失勞動力的，都參加生產勞動。五、六十歲的人仍然是全勞動力，除了挑重擔子外，與壯年勞動力差別不大。年老及體衰的人，也還作一些輕便活路，如看田水、看牛等。老年婦女則紡紗、織布、採豬菜、帶小孩。

重體力勞動如挑糞、挖田、割秧草等，均由青壯年負擔，技術性強的勞動如修田坎、撒秧等則由老年人作。其餘如犁田、耙田、栽秧、打谷等，青年老年都參加。

### (2) 男女分工

農業生產勞動：糧食生產中的男女勞動分工是：挖田、踩田、挑糞、栽秧、薅秧、摘禾、割谷、運谷等活路，男女都可以作。但其中踩田、挑糞、薅秧、割谷等活路，婦女作的較多。犁田、耙田、筑田坎、撒秧、打谷、修水溝、看田水、割青草喂牛等活路由男子操作。種植技術作物，是按照作物種類分工的，如種植蔬菜、麻和藍靛是婦女的工作，而種植土菸則是男子的事。

手工業勞動和副業生產，竹、木器具的製作加工，農具的修理和燒炭以及林木的砍伐運輸等，都由男子進行。而紡紗、織布、染布和縫紉，以及飼養雞、鴨、豬、採豬菜等都是婦女的事。

家務勞動，如舂米、挑水、煮飯、打掃房屋、收拾什物、儲存保管食物、食物加工、洗衣服、照管小孩等，大多由婦女承擔。其中舂米、挑水、煮飯，是婦女每天必作的家事。若果男子參加舂米或挑水，即被視為單身漢而被人笑話。採野菜（主要的副食品）也以女子為主。

### (三) 稻田分布及土壤情況

反排寨座落在海拔八百米以上的山谷中，四圍峰巒層迭，稻田大多分布在約八百至

一千米的山头、山谷、山腰之间。层迭的梯田每达六、七十级。稻田分布面很广，丙寅年（1926年）大饥荒前，反排的稻田东至翁青九里，南至松当里九里，西至交讲九里，北至久稿十一里。丙寅年后，出卖给外寨和丢荒了很多，范围有所缩小。到1948年，东至必修七里，南至松当里九里，西至当波基六里，北至皆细九里，共有稻田八百多亩。稻田面积估计只占总土地面积的11%左右。从稻田分布的远近来看，一里以内的约占9%，一至二里的约占27%，二至三里的约占27%，三至四里的约占18%，四至五里的约占9%，五里以外的约占10%。

土壤，据当地习惯，分为黑泥、黑泥夹黄泥、黄泥、稀泥四种。黑泥土壤含腐植质多，疏松肥沃，是最好的土壤。黄泥粘性强而瘦，耕作费工。稀泥的土壤最差，且泥稀如浆，稻谷很难定根。

稻田，根据冬季蓄水不蓄水分水田和干田两种。水田占60%，包括20%的淤泥田；干田占40%。

按照地形分布，又分为塆上田、山头田、底脚田和冲头田（浸水田）四种。塆上田即山腰向阳当风的梯田，是最好的；山头田气温低，脚底田背风，是较差的田；冲头田浸水，阳光风向的条件都不好，是最差的田。

根据土质、水利、阳光、风向、地形、距离等条件的好坏，此地稻田可分为五等。各等田的具体情况如表二。

表二：

等 级	土 质	阳 光	水 利	风 向	地 形	土层深度	一般距离	占总耕地面积%
一 等	黑 泥	充 足	好	当 风	塆 上	8—12寸	5里内	8
二 等	黑泥夹黄泥	充 足	好	当 风	塆 上	8—12寸	5里内	24
三 等	黄 泥	遮 阴	易 旱		山顶、塆上、冲头	8寸左右	7里内	35
四 等	黄 泥	遮 阴	易 旱		冲头 边田	5—10寸	7里外	19
五 等	稀 泥	最遮阴	浸 水	背 风	冲头 边田	3—7寸	7里外	14

#### （四）水利设施

反排地区有三条小河：“巫党波基”从寨北五里处发源，流经寨中；“荣脚”从巫脚沟流经反排地界；“巫育打”从巫梭寨流经反排地界。三条小河都在离寨三里许的巫溜打汇合。向东北流至剑河县的中都汇入清水江。这三条小河流经地段，都是深谷，田高河低，实际灌溉面积很小。农田主要依靠山泉及人工修筑的沟渠灌溉，其灌溉面积约达90%以上，如现在的第二生产队的八十五亩稻田中，解放前，就只有一亩望天水田。全寨最大的一条水沟长十二里，灌田六十亩。此外还有灌溉面积达二十亩的大沟三条，灌溉十亩的大沟一条。小沟甚多，最小的沟只能灌溉一小丘田，甚至一丘田有两条沟的。一般是几丘田合用一条小沟。如第一生产队的一百六十亩田，有沟六十三条；第二生产队的一百六十八亩田，有沟一百三十一条；第五生产队一百零六亩田，有沟七十六条。平均每条灌溉稻田一亩六分。大沟和小沟都常跨过山涧，在这些地方，即用木槽



引水。视槽以杉木凿成。除沟视外，无堰塘堤坝等蓄水设备，也无水车戽桶等提水工具。

沟渠的维修，公共用的由受益户共同负责，各家自有的小沟则自行修整。无论大沟小沟，每年必须修整一至三道。修大沟时，由受益最多的户主持，在受益户中邀约数人或十数人出工修理。修沟时，饭食自理，共同消费的酒肉，以后按受益田的面积平均负担价款。修小沟则几家合修，按受益面积比例出工，不办伙食。受益很少的户，可几年出工一次，或不出工也可以。每年修沟需要大量劳动力，如现在的第二队的一百三十一条沟，每年用二、三百个工，全寨修沟需工共约二千个，平均每亩水田约需工二个。过去唐包菜(贫农)有田四亩多，每年修沟工三十个，平均每亩花工七个，是最突出的例子。

水利管理分配方面，有着一套传统的习惯例规，那条沟灌溉那几丘田是固定的，若地权转移，用水权也随之转移。栽秧分水时，可以互相协商，按受益田的面积比例整天地轮流放，或一天中分作若干时段，按受益田面的比例轮流放水。在争着用水时，则用分水闸分水。分水闸是用一木板按比例刻成宽窄不同而深度成水平的缺口，如甲占三股，则口宽三寸，乙占二股则口宽二寸，等等。把水分到支沟，再按这个办法分到田里。自己不去分水，则被认为弃权。天旱水小，分股后水流不到田时，则以时段进行分配。自己的田干了，也不能争别人的水。水放至田中，别人不得开放。这里，从来没有发生过开放别人田水的事。

此地水利条件虽然比较好，但是水、旱灾害也不时发生，天旱约十五天以上则泉水逐渐枯竭，酿成不同程度的旱灾。历史上最严重的旱灾是乙丑年(1925)大旱，造成丙寅年大饥荒，人口死亡四分之三。过去遇上天旱缺水时，一般只用树叶杂草撒在田中复盖水面，以减少日晒蒸发。旱象严重时，便认为是旱魃作祟，而请鬼师到田边做鬼。1930年大雨，山洪暴发，又造成水灾。许多稻田垮的垮，壅的壅，损失很大，有的至今还未修复。常年每逢暴雨也有少数田坎渗漏倒塌。

## (五) 谷物种类及耕作技术

### 1. 谷物种类

谷物种类以水稻为主，占粮食总产量的99%以上。其次是小米，全寨每年收获量不过二、三千斤，至于高粱、包谷等，每家只种几棵，没有经济地位。

水稻分为糯稻、粘(粳)稻两类。历史上糯稻是主要粮食作物，以后粘稻种植面积逐渐发展，糯稻比例随之下降，到解放前夕，粘稻已约达65%，而糯稻则降至35%左右了。

糯稻又分为打糯和摘糯两类；粘稻又分有芒和无芒，长颖和圆颖等种。这些品种有的是丙寅年前就有的，有的是丙寅年后引进来的。品种的状况如表三(见下页)。

### 2. 耕作技术

#### (1) 犁耕、锄耕的特点

反排使用犁耕的历史很久了。传说始祖固果到巫溜、补瓦(今属剑河县)开辟草莱时，就带来了耕牛(水牛)，至今二十四代，约相当于明洪武年间。此外，还有人拉犁和钉耙挖、脚踩的耕种方法。据估计，1855年张秀眉领导苗族农民起义前，用水牛犁田的约占总面积的50%，用人拉犁犁田的约占30%，用锄(钉耙)挖脚踩的约占20%。清王朝颁

表三：反排寨水稻品种状况

品名	引进年代	特征	优点	缺点	特点	适应土壤	种植面积% 1925年 1948年	附注
粳稻：尾	老种	无芒、长颖	穗大、颖大、出饭率高	倒伏	日照长水利好的一二	25	30	未注明者均在5%以下
毛谷	老种	芒长、长颖	早、烂、黄泥田皆可种。早收、出饭率高、味香。	忌用猪肥种烂田多生黑穗病	三等田	25	30	
凶	老种	无芒、长颖	不倒伏	穗粒稀	冲头田			
细姑	老种	无芒、圆颖	耐寒、不倒伏	穗短	塆上田	5	5	
白谷	丙寅	无芒、圆颖	耐寒	产量低	烂泥田			
信达谷	丙寅	无芒、圆颖	不倒伏	怕寒、怕旱	背阴田			
摘糯：南	老种	长芒、长颖	耐寒、不倒伏、质好、产高		一等田	20	20	
乃略	老种	有芒	耐寒		烂泥田			
乃周	老种	长芒	耐寒		烂泥田			
乃歹略	老种	长芒	耐寒		半阴田			
乃勤亨儿	老种				半阴田			
乃沟油	老种		油质多、味香	倒伏	一等田			
格兴刁	老种		早熟、耐肥、不病	产量低	荒田			
乃种	老种		早熟、米质好	产量低	半阴荒田			
格兴遇	老种		耐寒、晚熟	产量低	浸水、烂田			
乃兴沙	老种		不倒伏、产量较高		半阴田			
乃梭皆	丙寅		耐寒、晚熟	产量低	浸水田			
打糯：兴	老种	无芒	输种产量高、不倒伏		半阴田	5	5	

注：品名栏内除尾、毛谷、白谷外，都是苗名。

压农民起义，生产遭到严重破坏，水牛宰杀殆尽。这以后，农民逐渐购置黄牛耕田。1926年大灾荒，生产复遭破坏，黄牛又被大量宰杀，仅十存其一。在恢复生产过程中，又逐渐购进水牛犁田。至1948年，犁耕（牛耕）田面积约占85%，锄挖脚踩的约占15%，人拉犁只是在丙寅年灾荒后，耕牛缺乏时，才有个别人采用过。

犁耕：解放前夕，反排寨养水母牛的居多，耕牛来源主要依靠本寨繁殖，互相买卖调剂，也有从台江、剑河买小牛来养的。由于贫困买不起牛，两三家夥养一头的比较普遍。据调查，1948年全寨一百三十七户，有牛约八十头，其中幼畜九头。有牛户占总户数的75.18%。从能役用的牛看，平均每头耕牛约负荷耕地九亩左右。由于稻田好坏不同，犁田的道数悬殊很大，一、二、三等田犁二至三道，四等田黄泥土硬，要犁三至五道，而以犁四道的为多。五等的漏水田，则要犁五道。每犁入土约四、五寸。土壤厚的则分几道犁，可犁得稍深一些。一般犁田和耙田紧接着进行，犁一遍，耙一遍，每天可犁、耙一、二等田一亩，三等田六分之五亩，四等田三分之二亩，五等田二分之一亩。犁远田，出工早，犁近田，吃早饭才出工，中间放牛吃草的时间较长，每天犁耙田的时间约六小时左右，若抢雨栽秧，则出工时间较长，往往到天黑才回家。在技术措施方面，近田下的工夫多，犁的细致些，远田较粗放。

稻田等级、土壤深度与犁田道数如表四。

表四：

等 级	土 壤	土层深度	犁田道数	耙田道数	附 注
一 等	黑 泥	8—12寸	2—3	2—3	
二 等	黑泥夹黄泥	8—12寸	2—3	2—3	
三 等	黄 泥	8寸	2—3	2—3	
四 等	黄 泥	5—10寸	3—5	3—4	
五 等	旱田全黄泥田 烂 泥	8—10寸 3—7寸	3—4 (个别的1道)	3—4 个别的1道	旱田、烂田一般用钉耙挖和脚踩

犁田的方法，看田的形状、面积的大小及田中蓄水多少而有不同。田面积大的，先从中直犁到对面，把田分为两半（分廂），然后在半沿周边作螺旋形向中心犁转。犁完后，再犁剩下的一半。田小的则不分廂，一次犁完，也是由周边绕圈犁至中心结束。如果天旱，田中只有部分地方有水，则先在有水的地方犁，并在犁以前，在水的周边堆一道小泥埂，犁完后再把泥埂扒开，使水向周围流去，能浸到那里，再犁到那里。这种螺旋形的犁田方法，犁第二道时，其起点和终点与第一道的恰好相反，以保持田面的平整。

锄耕：锄耕是用大钉耙挖，以五等田为多。用钉耙挖的田有两种，一是旱田，一是烂泥田。旱田除三分之二用犁耕外，其余三分之一（等于总耕地面积的13%）则用钉耙挖，但仍要用牛来耙，烂泥田的翻挖方法是将下面的泥土翻向上，然后用脚踩，将谷桩踩入泥中，边踩边向后退，同时用脚将泥土划平，不再用耙耙田。烂泥田都是五等田，一人挖一人踩，每天可完成二分田左右。这样的烂泥田全寨共有十九亩，加上锄耕旱田，锄耕面积占总耕地面积的15%。

此外，种小米时，则用“砍倒烧光”的方法，临时开荒。农历七月，便将树丛蕪草等砍倒，晒干、烧尽，冬季浅挖一次，次年三月播种并拍土掩盖，夏耘两三道，薅去杂草，不追肥。早小米六月便可采摘，晚小米则九、十月收获。最好的每亩产二百至三百斤，少的只有几十斤甚至无收成。公荒地随便垦种，私荒地也可向别人要来种，种一年便丢荒，间歇五、六年才能再种。种小米的以贫农为多，1948年约有十五户，一般种半亩左右，最多的种一亩，共计十亩左右，约相当于农田面积的1%。

## (2) 肥料使用

肥料的种类及积制情况：

肥料主要有畜圈肥、灰粪肥和秧青三种，此外还有少量的鸡鸭粪和草皮灰。

牛圈肥除牛粪外，还有经常增加的垫圈草。把牛圈肥堆起来发酵，肥效甚好。耕牛全年约有六、七个月主要是关在圈里饲养，平均每头牛每年约可积肥一百挑。1948年全寨约计大小牛八十头，积圈肥八千挑。圈肥只作底肥用。为了减少挑运负担，农民常把圈肥晒成干粪，有的还在较远的稻田附近盖起牛棚，栽秧以后，将牛牵去就近积肥。

猪粪肥：养母猪，在白天大都是散放，有些猪粪露在圈外，被雨水冲失不少。猪粪肥主要用作秧田底肥。此外蔬菜地、蓝靛地也以猪粪为主要肥料。每只母猪连猪崽一年约可积肥三十挑。1948年全寨有母猪一百五十头，约积肥三千一百五十挑。

灰粪肥：包含草木灰、人粪、猪粪等，是优质肥料。草木灰主要是火坑灰和砍割树丛杂草烧积的。解放前，烧积草木灰的占全寨总户数的40%。此地不设粪池，不积水粪，蔬菜稻田至今不浇水粪。人的大便解在灰棚里，同拣来的猪牛粪拌在灰肥里，积成干粪使用。1948年，全寨一百三十七户，约70%户有灰棚，平均每个灰棚全年可积灰肥四十至五十挑。丙寅年以前，灰粪肥也作底肥用，丙寅年以后，从台江、巫脚交学会包兜（点兜追肥），灰粪肥就专门用来包兜了。

秧青：路程较远的干田，因为肥料不够，或因路远难运，便就近割刈小树的嫩枝叶踩入稻田泥中，漚烂作为肥料。秧青的肥效缓慢，一般要加少部分干粪同施。秧田不用秧青。

草皮灰：即籬草皮烧成的灰，用于烂泥田最好。

鸡鸭粪：质量最好，只施于辣椒、大蒜、蓝靛、土菸等，每年每家约有二挑。

各种肥料施用量：

优质肥料的施用，大多数都集中在一、二等田里，三等以下及远田，有肥料的则制成干粪，以便于挑运，无肥料的便割秧青，甚至栽白水秧。

一、二等田，每亩施圈肥二十多挑作底肥，以后不再追肥。三等田每亩施干粪约十挑；没有粪肥的，则施放秧青十二至十八挑，并用灰粪五挑至六挑包兜。三等田包兜的占20%。四等田每亩施粪肥十来挑，没有粪肥的则施秧青二十来挑，并用灰粪五、六挑包兜；四等田包兜的占30%。五等田每亩施干粪八、九挑或秧青二十多挑，不包兜。

地主、富农、富裕中农积蓄的畜圈肥的数量大致相同。但是地主常雇工打秧青补充三等田，而集中更多的圈肥用于一、二等田，故一、二等田的施肥量比其他阶级的为多。贫农普遍缺少耕牛，肥料不足，还要帮工度日，自己无力积肥，以致常种白水田。全寨不施肥的白水田，丙寅年前，占总面积的20%—30%，丙寅年后，增到40%—50%。

施底肥的方法是，栽秧前将肥料撒在犁好的田中，然后用脚把肥料踩入泥中划平，

过七、八天即可栽秧。据说如果先施肥后犁田，肥料被泥土埋在底层，稻根吸收不到肥料，谷子长不好。用脚踩的便于稻根吸收，谷子长得好。

运肥由于路程远近不同，近田每天可运肥十来挑，五里的可运三挑，九里的只运二挑。

追肥：主要是“包兜”，这里所谓包兜，并不是插秧时包，而是在插秧以后，用灰粪肥点施在每一兜秧的根部。各等田追施数量已如前述，有的远田，多不施底肥，只追施灰粪肥。

### 3. 土壤改良及防治病虫害情况

土壤改良：对浸水田、锈水田是采用开沟排水的办法；烂泥田则施用草木灰，并同时掺部分客土；黄泥土壤施用秧青，以增加腐植质。

常见的病害有黑线病、黑谷病、白壳病等。黑线病即在稻谷抽穗时，颈节呈现一箍黑色，这样，稻谷便成秕壳。据说，这种病，多因连续在一块田里栽种一个品种而发生，故防治的办法是轮换种植不同品种。骤晴骤雨就会发生黑谷病。白壳病不知致病原因。病害发生后，都无法治理。

这里，平时鸟兽为害农作物的情况比较严重。虫灾也常发生。

害鸟有麻雀、乌鸦等。预防办法，是用草人、响牌等模拟器械来恐吓。

害兽有野猪、老鼠等。常践踏或咬损大批稻谷。预防野猪的办法是在靠山沿边稻田间，插棒扯绳作保护，或出猎围捕，或在夜间烧火恐吓。梯田坎高，老鼠容易躲藏，一般是将田坎缝光驱鼠，减轻鼠害。

虫害每隔三、四年发生一次，成灾后，一般减产约达3%。1924年发生一次最严重的稻苞虫灾害，全村受灾面积占总面积的60%，受灾田减产三分之二，全村减产约达40%。

害虫有如下几种：

钻心虫（螟虫）：专吃稻心，群众无法防治。

稻苞虫：幼时吃秧，它吐丝将秧叶曲卷起来，妨害秧苗成长。群众治理方法是捕捉和撒火坑灰防虫，或开田放水清洗。

青虫：为害与稻苞虫相似，发生轻微时放鸭去吃，严重时人去捉。

还有一种苗语称“岗蠓”的虫，据说，主要是成群地聚结在稻上，吸取禾叶、禾秆和禾线子里的养分，使禾苗枯黄或结凹谷。

当虫害成灾时，人们常认为是天上放下来的，捉不完，很多人都不愿去捉，有的还请鬼师做鬼。平时也不加防治，如养鱼田冬天不犁，有些害虫便能越冬生存。到了春天，又普遍捞取蝌蚪作菜吃，蛙类减少，害虫更易滋生。

### 4. 水稻种植过稻及技术

选种：粘谷和打糯采用块选，将生长茁壮颗粒饱满的稻田选为种子田，收获后将种子另放在一角，不与其他谷种混杂。第二年浸种时，用清水将秕谷浮去，沉水的即作种子。摘糯用穗选，收获时将粒多圆实的谷穗留下。

育秧：清明时节，天气转暖，即开始做秧田。谷雨前后泡种，不采用任何保温或提高温度的办法，待泡至稍微冒芽即撒入田中。据说1926年前要泡十五天左右才撒，后来泡十天左右，甚至泡一、二天就撒的也有。撒秧最晚的到立夏，有“立夏秧、夏至栽”

的说法。每亩稻田下种四至五斤(肥田稀栽用四斤,瘦田密栽用五斤),需秧田一挑面积(0.17亩)。做一挑面积秧田(犁耙施肥)和选种、泡种、撒秧合计用工二个。糯谷晚熟,但比粘谷先撒秧五、六天。粘谷中先撒毛谷,后撒白谷等品种。撒秧后灌满田水,以防冰雹及鸦雀危害。十天后秧苗开始出水,出水四十天即可移栽。因深水育秧,苗较软弱。

**栽秧:**夏至前后栽秧。栽时一般是一人栽一行,边栽边前进。上等田行距一尺一,株距一尺;下等田行距一尺,株距九寸。每亩栽五千五百到六千六百窝。每人每天能栽半亩田。

**包兜:**栽秧完毕即进行包兜追肥,方法是用拇指、食指、中指拈一小撮灰粪,按在秧根泥土内,并随手扒泥盖住,不使肥料漂浮。这样,可使秧苗长得茂盛整齐。包兜时顺着行株,一窝一窝地边包边前进,速度和栽秧差不多。

**薅秧:**用手拔去田中的杂草,并抓松秧根。一般一、二、三等田薅三道。四、五等田有的不薅。一、二、三等田每工可薅一亩,四、五等田只能薅半亩左右。

在薅秧期间或薅秧以后,一般要判田坎,即割除田坎杂草树丛,使禾秧得到充足的阳光,并减轻鼠害。此地坡度大,梯田的后坎一般高至二丈左右,平均每个工能判田坎十五丈,每亩约需工二个。

**收获:**夏至栽秧,早谷八十多天成熟,至白露后即可收获。一般的九十多天成熟,至秋分收获。晚熟的一百零几天成熟,寒露收获。有些贫下中农由于外出帮工,收获期往往耽误很长,立冬时收完,霉烂不少。收粘谷和打糯用撻斗打,一个撻斗一般是两个人打,最多可容四个人打。边割边打。割的人和打的人没有固定的分工和组合,效率较低,平均每个全劳动力一天能打一等田谷二百斤,二等田谷一百五十斤,三、四等田谷一百斤,五等田谷八十斤(剑河、施洞等地每天能打一等田三百斤)。收割摘糯必须用摘刀一穗穗地从第一道谷节上摘取。男人不及妇女摘的快。每摘两卡则交叉合成一把。每把约重十斤(连穗芯草在内),每人每天最多摘一百二十斤,一般的摘七、八十斤。

### 5. 亩产量及每亩用工量

反排地区,不同等级的田,水稻亩产量差异较大。根据对1948年各等级稻田的亩产量的调查统计,其情况如表五。

表五: 1948反排寨不同等级稻田产量比较 单位:斤

等 级	最高亩产	占本等级的%	一般亩产	占本等级的%	最低亩产	占本等级的%	平均亩产
一 等	510	10	492	80	480	10	493
二 等	480	30	462	45	450	25	464
三 等	420	10	390	75	360	15	389
四 等	360	30	330	20	300	50	324
五 等	300	40	270	40	180	20	264

1948年全寨全年总产及平均亩产概况,如表六。

表六： 1948年反排寨各等級稻田平均亩产和总产量 单位：亩、斤

等 級	最 高		一 般		最 低		合 計		平 均 亩 产
	面 积	总 产	面 积	总 产	面 积	总 产	面 积	总 产	
一 等	7	3,570	56	27,552	7	3,360	70	34,482	493
二 等	63	30,240	94.5	43,659	52.5	23,625	210	97,524	464
三 等	24.7	10,374	185.25	72,248	37.05	13,338	247	95,960	389
四 等	53.7	19,332	35.8	11,814	89.5	26,850	179	57,996	324
五 等	58.4	17,520	58.4	15,768	29.2	5,256	146	38,544	264
合 計	/	/	/	/	/	/	852	324,506	387

这里的稻田，由于等級差异较大，田地的远近不同，农民在每亩稻田中投入的劳动力也有所不同。根据前述生产技术及劳动率来计算，如将五个等級的田，统一划分为上、中、下三个等級（一、二等合为上等，四、五等合为下等），不同等級的田，每亩用工量大约如表七的统计。

表七： 解 放 前 每 亩 用 工 数 量 概 况

工 序	每 亩 田 用 工 量						备 注
	上 等 田		中 等 田		下 等 田		
	規 格	工 数	規 格	工 数	規 格	工 数	
育 秧		2		2		2	包括整秧田
犁 田	2—3道	2—3	2—3道	2.4—3.6	4道	6	包括耙田在內
(或挖田)		3		6		6	
判田坎		2		2		2	
运 肥	24挑	4	12挑或秧膏24挑	4—6	干粪10挑或秧膏24挑	5—6	包括踩粪
栽 秧		2		2		3	
包 兜				2		3	
薅 秧	3道	3	3道	3	1—2道	1.7—3.5	有些下等田不薅
打 谷		2.5		4		4	
修水利		1		2		3	
割牛草		5		5		5	冬腊正二月割牛草共60天按每牛12亩分攤
总計工量		23.5—24.5		28.4—34		36.7—39.5	

根据表七计算上、中、下三等田的每工收益比较如表八：

表八、 上、中、下三等田每工收益比較表

单位：斤

等 級	常 产	每工收益	收益比較	說 明
上 等	4 7 0	19—20	100	以上等田为100計算。
中 等	3 9 0	11.5—13.7	64	
下 等	2 9 7	7.5—8.1	40	

据表七统计，全寨每年投入水稻生产的劳动约为二万六千至二万七千个，平均每个全劳动力負担一百天。这里除水稻外，其他粮食生产极少，副业生产劳动也不多。劳动力的使用率是比较低的。

#### (六) 谷物加工和儲存

糯谷收打挑回，即存放在谷仓中。谷仓建立在住房附近，为单间小楼，离地六尺。楼上四壁用木板紧密横装，上面装顶板，并有透气用的活动装置，有门无窗，顶板至楼板，高六、七尺，面积有大有小，一般约三、四平方米，盛谷两千多斤。楼下一般不装板壁，用以积灰肥。解放前，中农以上农家，都有自己的仓楼。除了仓楼之外，屋里还有仓柜，儲存小量粮食。因无晒坝、晒席、晒楼等设备，打粘谷和糯谷，均须选择晴天。为了防止发热发霉，入仓后必须翻晾数次。若在雨天收割，则在住屋楼上摊开进行风干，或用炕笼烘烤。

糯穗摘来后，是放在“禾晾”（苗语“夏晾”）上晾干。禾晾是豎立两根相距一、二丈高约二丈的木柱，顶端架一横梁，盖上杉树皮，形如屋顶，用来遮雨。柱上从距地八、九尺处起，每隔一尺许架横木一根，一般共有横木十根左右。每根横木可挂禾把百多斤，每架禾晾可挂禾把千多斤。禾把晾干后，即收回家中儲存，到要加工成米时，才用脚踩脱粒（草芯留下打草鞋）。没有禾晾的人家，则在屋檐下、顶楼上挂晾禾把。

加工谷物，普通使用踏碓，每家都有一架。它主要由包有铁帽的木杵、碓杆和盛谷的石臼组成。木杵装置在碓杆一端，以脚踏碓杆的另一端舂谷。舂谷之前，必先用炕笼将谷子烤干。炕笼用篾编制，呈钟形，分上下两层，谷盛上层，下置适度的炭火，即可将谷烘干。

反排寨在历史上曾修过三座水碾。一座是本寨地主张耶记所有，1934年建，1939年坏；一座是本寨地主张九往与富农张九中二人共有，1934年修建，1954年坏；另一座是台拱人欧昌盛米此修建的，1937年修建。水碾是近期才由外地传来，其结构和附近地区的一样。

## 二、副业和家庭手工业

### (一) 经济作物的栽培情况

这里的经济作物主要有蓝靛、土菸两种。

蓝靛是不可缺少的染料。但每家种的不多，一般可制十来斤靛，够自己应用。每年



三、四月开始栽种，先将土地挖翻、耙平、打窝和放基肥，然后插苗。基肥以干灰粪肥最好，其它如鸡粪、猪牛圈肥都可用。一般薅三道，用干粪追肥三道，至八、九月收获。

土菸一般种在地角或干田里，最多的种半挑田面积，收十至二十来斤，不管种在田里或土里，只能连续种两年，便须换地。品种有大叶菸、小叶菸两种。大叶菸苗语称“菸嘎柳”，叶大肥厚，油重味辣，产量高，最高亩产可达二百斤干菸。小叶菸，苗语称“菸嘎落油”，即油腻的菸，味香不辣，但产量较前种低。清明育秧，立夏至夏至移栽。

栽菸施底肥，忌用猪粪，据说用猪粪爱生虫。中耕两三道。立夏栽的七月成熟，割后还能再生，到九月同夏至栽的同时成熟，收割时连菸秆割下，用绳子编起来晒干。

## (二) 蔬菜栽培情况

这里蔬菜品种较少，种植数量不多，加上人们对蔬菜种植不够重视，土地瘦瘠，栽培粗放，各种蔬菜产量也很低。多数人家只在春秋两季栽种少量蔬菜，秋季为大季，可在收割的稻田里种青菜、萝卜。解放前，地主张耶记每年秋季种两挑田面积的菜，是全寨种得最多的一户。春季除了地主和个别中农用一、二块干田种辣椒外，大部分人家是种在屋角园地里或坡上，每家只种几厘地。种的品种少，数量有限，所以一般农民全年吃蔬菜不上四个月，普遍采野菜吃。就是在有蔬菜的季节，也要与野菜掺杂着吃。常种的蔬菜有：

1. 辣椒 是生活中最不可少的调味品，种的比较多。但多不自己育苗，而是买秧来栽。种时先平整土地，打窝施底肥，以后中耕锄草，用鸡鸭粪追肥一次。辣椒地种了两年后便轮换，否则辣椒多掉落。贫农唐包荣每年种半分地辣椒，能收五、六斤干辣子，是最高的产量。品种有大辣子小辣子两种，大辣子苗语叫“收柳”，产量高，种的普遍。小辣子苗语叫“收古”，即所谓朝天辣，味极辣，仅个别户种几棵。

2. 青菜 苗语叫“窝嘎”，是主要蔬菜之一。十月栽种，冬天吃。常作成酸菜储存。种时以猪牛粪作底肥，中耕锄草时还追一次猪粪或鸡鸭粪。有撒播的，有移栽的。撒播的间苗时吃菜秧，并选择茁壮者留下，待长大后摘叶吃。

3. 萝卜 苗语叫“窝棒”。自己不会培养种子，买种子来种。九、十月种，腊月至正月吃。间苗时吃菜秧。最大的萝卜直径有两寸。一般仅种三、四十棵。

4. 萹苣菜 苗语叫“窝格”。摘叶子吃。共有三种：一种叶子与萹笋的相似，嫩绿色，叶脉沟深，叶膜凹凸不平，叶长尺许；另一种叶缘伸缺如掌状。每株可摘叶十多张。叶苔长高二尺时，即开花。清明栽，夏至吃。

5. 白菜 苗语叫“窝梭”。冬白菜的种法与青菜同。夏季还可以种一次热白菜，扯菜秧吃。白菜种的少。

6. 广菜 苗语叫“窝握”，叶形同芋头的很相似，嫩脆，专摘叶及叶柄吃。以根块繁殖，春天打窝种，夏天吃，种的不普遍。

7. 韭菜 苗语叫“窝你”。丛植，每家种十来丛。生长很慢，一年只割三、四道。还有一种大韭菜，苗语叫“窝你窝撂”，其叶扁平略长，但不及小韭菜香。

8. 瓜类 南瓜种在田边地角，每家种一两窝，挖窝施底肥，有个别架瓜棚的，谷雨至立夏点种，立秋开始吃瓜，也有留作老瓜的。白瓜、黄瓜种在菜园里，一般也上架子。

此外，有的人家还种少量的大豆、豇豆、四季豆、黄豆、茄子等。