

供研究參考

少數民族山區經濟調查材料（十九）

廣西省人民政府民族事務委員會編印

一九五四年十二月

320
001

田東縣梅林鄉少數民族山區生產調查報告

(省民委工作組一九五四年四月材料)

第一部份：一般情況

(一) 人口、幹部：

1. 田東縣梅林鄉由內局村、弄圖村、弄祥村等三個行政村組成，鄉政府在梅林屯。全鄉範圍很寬，由東到南約四十五華里，居住有瑤族兩個民族。

2. 全鄉五百二十戶，二千三百二十三人，以階級計，僱農四十四戶一百四十六人，貧農三百八十九戶一千六百九十九人，中農八十五戶四百六十三人，地主兩戶十五人（男六人女九人），其中僮族九十五戶，四百六十七人（雇農兩戶七人，貧農七十九戶三百五十八人，中農十二戶五十五人，地主兩戶十五人），瑤族四百二十五戶一千八百五十六人，無地主、富農。

3. 今年三月進行土改，羣衆已基本上組織起來，全鄉有幹部十五人，其中僮族有二人（男一人女一人），瑤族十三人（男十二人女一人），代表三十二人，有農會會員八百六十七人，民兵六十八人，其中積極工作的有二十人。

(二) 經濟生活

1. 解放前他們受着封建統治及國民黨反動派政治經濟的壓迫，特別是地主階級的高利貸剝削更為厲害，如梁文錦、陸卜要等地主，一貫放債是一本兩利的，在一九四四年梅林下屯的譚德安向他借二

百五十斤玉米，一年就要本利息七百五十斤，因此三年還不起，計算本息就要六千七百五十斤，結果無法只得把最後留下的一塊畠地作爲抵償，就跑出外處去和別人打長工和挖山薯度日。梅林屯全也十五戶人，在過去沒有一戶不去挖山薯找野菜吃的。如譚國昌貧農，過去一家七口人，每年種三十五斤玉米種，全年收入一千二百斤，三十斤黃豆，一百五十斤竹豆，二十斤桐果，一年吃鹽四斤去玉米一百二十斤，向地主黃桂蘭（作登街人）借玉米二百斤，還去本息六百斤，到三、四月就要挖山薯吃了，至少要挖二個月還要吃些野菜。又如龍祥屯的黃以舟，一家四口人，種得的糧食一年只能吃兩個月，後來沒有吃餓得無力，去挖山薯而死在山薯坑裏。

解放後由於在共產黨毛主席的正確領導下，消滅了封建統治，清除了匪患，開荒自由也基本得到解決，瑞族人民能够去較遠的地方（摩天嶺）去開荒，再加上人民政府大力扶助少數民族發展生產，發下很多救濟糧及農貸等，據五二年不完全統計，發下救濟糧一萬五千七百七十七斤，耕牛貸款共人民幣一千三百九十七萬元，物資救濟被子六十五張，舊衣四百四十七件，新衣一百五十五件，衛生衣一百件，蚊帳九十九張，鴨絨被子二床，襪子二百八十雙，皮鞋二十九對，棉衣三百二十五件。因此，農民的生活得到了初步的改善，一九五四年又發了一批生產救濟費，基本上解決了缺乏農具的困難，生產逐年增長，生產力也能得到了充分的使用，提高了他們生產的積極性，如梅林鄉下屯十五戶人過去要挖山薯，現在却沒有一個人挖山薯了，以個人來說，梅林下屯的何卜平過去常靠和別人打長工和挖山薯吃，一年吃不上一斤四兩鹽，現在他却一年要吃三十五斤鹽，家裏還有一頭牛，一匹馬，八隻羊，三個豬，還起了一座較大的房屋。

（附表如下）

梅林鄉幾年來的生產情況典型戶調查表

| 姓 名 | 歲 份 | 石 山 地 產 量 | | | | | | | | | | 土 地 產 量 | | 開 荒 產 量 | | 生 活 情 況 |
|--------|--------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|
| | | 面 積 | 旱 稻 | 黃 豆 | 什 豆 | 飯 豆 | 木 薯 | 綠 豆 | 芋 頭 | 紅 薯 | 折 玉 米 | 面 積 | 旱 稻 | 黃 豆 | 木 薯 | |
| 何 信 | 51 | 二 〇 〇 | 一 〇 〇 | 四 七 五 | 44.5 | 大 二 〇 〇 | 一 〇 〇 | 一 〇 〇 | 一 〇 〇 | 缺 |
| 卜 易 | 52 | 三 〇 〇 | 一 〇 〇 | 六 八 七 | 30 | 大 一 〇 〇 | 一 〇 〇 | 一 〇 〇 | 一 〇 〇 | 缺 |
| 農 農 | 53 | 四 〇 〇 | 一 〇 〇 | 七 五 七 | 75 2 | 大 三 〇 〇 | 一 〇 〇 | 一 〇 〇 | 一 〇 〇 | 缺 |
| 貧 貧 | 51 | 四 〇 〇 | 一 〇 〇 | 七 五 七 | 七 合 | 大 一 〇 〇 | 一 〇 〇 | 一 〇 〇 | 一 〇 〇 | 缺 |
| 貧 貧 | 52 | 四 〇 〇 | 一 〇 〇 | 七 五 七 | 七 合 | 大 一 〇 〇 | 一 〇 〇 | 一 〇 〇 | 一 〇 〇 | 缺 |
| 農 農 | 53 | 四 〇 〇 | 一 〇 〇 | 七 五 七 | 七 合 | 大 一 〇 〇 | 一 〇 〇 | 一 〇 〇 | 一 〇 〇 | 缺 |
| 貧 貧 | 51 | 八 〇 〇 | 一 〇 〇 | 三 五 三 | 三 〇 〇 | 大 一 〇 〇 | 一 〇 〇 | 一 〇 〇 | 一 〇 〇 | 缺 |
| 明 明 | 52 | 二 〇 〇 | 一 〇 〇 | 三 五 三 | 三 〇 〇 | 大 一 〇 〇 | 一 〇 〇 | 一 〇 〇 | 一 〇 〇 | 缺 |
| 說 說 | 53 | 三 〇 〇 | 一 〇 〇 | 三 五 三 | 三 〇 〇 | 大 一 〇 〇 | 一 〇 〇 | 一 〇 〇 | 一 〇 〇 | 缺 |

面積一項是以玉米種子計，以斤為單位。

由上面的表裏看，在解放後的幾年來，由於農民生活上初步的得到了改善，更有力的發揮生產積極性，擴大開荒增加了耕地面積，基本上改變了大部份農民上山挖山薯吃。但是還有缺糧，一般說，有勞動力計劃較好的，就可以完全解決問題，而勞動力少的（如寡婦）生活還是困難的，有的貧儉農的糧食僅能吃到元、二月，據目前統計，現在全鄉還有一百九十七戶六百五十九人缺糧。

(三) 交通貿易方面

梅林鄉的經濟一向是與外面的關係較密切的，鄉的北部約四十華里是作登街，西南部約二十里就是德保縣第六區弄桑街。由於他們所住的地方都是山石地帶，道路崎嶇，他們所產的大部份都是飯豆、桐果、黃豆、竹豆，少部份猪和玉米，所點要的也是限於日常的必需品如土布、油、鹽、鍋頭、碗、烟之類，同時主要的是因為生活困難，所產的商品極少，需要的也自然很少，故此在貿易上到現在還是沒有什麼發展，而圩場上的東西只不過是一些豬肉、豆腐，有幾個雜貨攤子。下面是我們作了一個以五戶人在解放前後商品貿易情況調查統計表：

一九四九年買進的商品

| 品名 | 數量(斤) | 折合玉米(斤) | 何處買入 |
|--------|-------|---------|------|
| 棉被(二張) | 10 | 300 | 弄桑登作 |
| 鹽 | 11 | 110 | 弄桑登作 |
| 土布(四疋) | 4 | 370 | 弄全龍作 |
| 鍋頭(一个) | 1個 | 30 | 上坡登 |
| 肉 | 27 | 318 | 登 |
| 生烟 | 5 | 50 | |
| 合計 | 57 | 1178 | |

一九四九年賣出的商品

| 品名 | 數量(斤) | 折合玉米(斤) | 往何處賣 |
|-------|-------|---------|------|
| 飯豆 | 250 | 145 | 作登 |
| 猪(一只) | 24 | .90 | 本屯 |
| 黃豆 | 110 | 154 | 作登 |
| 桐果 | 140 | 872 | 弄桑 |
| 米 | 65 | 97 | 作登 |
| 合計 | 589 | 858 | |

一九五三年買進的東西

| 品名 | 數量(斤) | 折合玉米(斤) | 何處買入 |
|-------|-------|---------|------|
| 油 | 1 | 8 | 作登 |
| 鍋頭 | 4(个) | 307 | 作登 |
| 布(5疋) | 5 | 208 | 弄桑 |
| 布(2疋) | 2 | 200 | 作登 |
| 鹽 | 35 | 120 | 全上 |
| 烟 | 8 | 50 | 全上 |
| 碗 | 5(个) | 21 | 本屯 |
| 肉 | 26 | 272 | 本屯 |
| 白米 | 100 | 133 | 隴桑 |
| 合計 | | 1319 | |

一九五三年賣出的東西

| 品名 | 數量(斤) | 折合玉米(斤) | 往何處賣 |
|-------|-------|---------|------|
| 飯豆 | 260 | 185 | 作登 |
| 桐果 | 150 | 322 | 作登 |
| 黃豆 | 190 | 225 | 作登 |
| 猪(一只) | 98 | 678 | 隴坡 |
| 米 | 20 | 30 | 作登 |
| 合計 | 618 | 1641 | |

由上表裏看解放前的市場是很平淡的，解放後人民生活雖有了初步改善和提高，貿易上也有了些發展，然而商品的交流還是少的。

第二部份 生產情況：

(一) 土地情況：

全鄉有旱田三百八十六畝，審地一千零八十二畝，石山地（不能用牛耕）一千一百八十七畝，共有耕地二千六百五十五畝，每人平均一·一四畝，非耕地（山林、屋地、晒地、水塘）三百零八畝，全鄉石頭多，土地少，土地是很寶貴的。因人多地少，土地不够耕種，解放後都到二、三十里遠的土嶺開荒生產，收入比石山地大，羣衆普遍說：「山區沒有發展前途，要發展生產只有到土嶺去開荒」，把全部生產中心投向開荒那方面去，忽視了石山區原地的增產，連區裏羅秀平副區長也這樣說。

(二) 耕牛農具情況：

根據我們在梅林屯的幾戶調查，耕牛農具的情況如下表：

| 後 放 解 | | | | | | | 前 放 解 | | | | | | | 項 目 審 姓 名 | |
|-------|----|----|----|----|----|----|-------|----|----|----|----|----|----|-----------------------|--|
| 斧頭 | 柴刀 | 犁頭 | 手鋤 | 小鋤 | 大鋤 | 耕牛 | 斧頭 | 柴刀 | 犁頭 | 手鋤 | 小鋤 | 大鋤 | 耕牛 | | |
| 1 | 3 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1 | | 2 | | 1 | 1 | | | 昌國譚 | |
| | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | | 2 | | 1 | 2 | | | 成天羅 | |
| | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | 1 | 1 | | | 武有羅 | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | | 1 | 1 | | 2 | | 1 | 安付何 | |
| 1 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | | 2 | 1 | | 2 | 1 | | 春安譚 | |
| | 2 | | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | | | 武付何 | |
| | 2 | | 2 | 2 | | 1 | | 2 | | 1 | 1 | | | 地卜譚 | |
| 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | | 2 | | | 1 | 1 | | 明秀羅 | |
| 1 | 2 | 1 | | 2 | 1 | | | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 上以羅 | |
| 1 | 3 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | | 1 | 1 | | | 加付譚 | |
| 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | | | | 1 | | 1 | 1 | | | 道以羅 | |
| | 2 | | 1 | | 1 | | | 2 | | 1 | 1 | | | 德安譚 | |
| | 1 | | 1 | | | | | 1 | | 1 | | | | 祖媽羅 | |
| 7 | 24 | 11 | 18 | 18 | 10 | 9 | 1 | 19 | 3 | 10 | 15 | 3 | 1 | 計 合 | |

由上面的材料看，解放前無牛戶數佔全鄉戶數百分之七十左右，現在僅缺牛的農戶約佔百分之十一十五，全鄉共缺一百三十頭牛，還須逐步設法解決。農具方面在解放前是很缺少而且破爛不堪，現在除開荒地裏用作中耕培土的板鋤（即中砂）還是普遍缺乏，其他農具基本上够用。

(二) 生產特點

1.山地多平地少，石頭多泥土少，人多地少，因此除亂石山地外，一般都把山地用石砌成梯地或把石頭擋住泥土，能使土地鞏固下來，不被雨水冲走肥泥，能够永遠耕種，這與其他地區開荒種三五年就丟荒另外到別處開荒種的流動生產情況不同。

種植作物是多種多樣的，均以玉米為最主，其次是旱谷、竹豆、黃豆、紅薯、芋頭、木薯、白飯豆、貓豆、南瓜、冬瓜、綠豆、火麻、豆角、辣椒……等作物，每塊地裏一般種七四、五種作物，他們說：這樣不成那樣成，更重要的是增加收入，如附表。

| 土地類型 | 土地面積 (玉米畝) | 各種作物收穫量 | 玉米收入 | 其他作物 折合玉米數 | 每斤玉米 重量 |
|-------|---------------|--------------------------------------|------|---------------|------------|
| 亂石山地 | 9 | 玉米180斤，竹豆100斤，貓豆40斤， 飯豆15斤，辣椒40斤。 | 180 | 275 | 50.6斤 |
| 平地 | 6 | 玉米420斤，黃豆150斤。 | 420 | 300 | 72斤 |
| 開荒土坡地 | 1 | 玉米50斤，旱谷40斤，芋頭300斤， 紅薯300斤。 | 50 | 300 | 350斤 |
| 開荒土坡地 | 6 | 旱谷550斤。 | 550 | 325斤 | |

從上面材料看，兼種多種多樣作物，一般

能增加收入，若只種一種作物，雖能豐收，增產不大，受災害就要失收，間種幾種作物，每種縱使減產二、三成，但總收入却是增加。

3. 生產季節性較大，因山區氣候變化較為突出，作物的季節性也大，比如種玉米，老農說：「正月下種，六月多收，過了春分，六月歉收」。若不掌握氣候季節變化及作物生產情況，及時下種中耕，定受減產。

4. 農具古老，技術低落，在未經砌成梯地的石山地，不能使用耕牛，只由人工用古老的小小鋤在石隙中鋤鬆土後就下種，耗費人工，勞動效率低落。如：

五種土地類型的生產價值表：

一、平 地

| 玉米種子數 | 肥 料 | 需 工 數 | | | | | | | 總產量 | 單位產量 | 價 值 | |
|-------|--------|-------|----|----|----|----|----|----|-----|------|------|-------|
| | | 犁耙 | 挖地 | 撒肥 | 下種 | 中耕 | 拔草 | 收割 | | | | |
| 6斤 | 1200斤 | 4 | 1 | 2 | 2 | 6 | 4 | 6 | 25 | 720斤 | 120斤 | 28.8斤 |

二、山 梯 地

| 玉米種子數 | 肥 料 | 需 工 數 | | | | | | | 總產量 | 單位產量 | 價 值 | |
|-------|--------|-------|----|----|----|----|----|----|-----|------|-----|----|
| | | 犁耙 | 挖地 | 撒肥 | 下種 | 中耕 | 拔草 | 收割 | | | | |
| 5 | 400 | 4 | 1 | 2 | 3 | 6 | 4 | 6 | 26 | 410 | 82 | 18 |

三、石山地

| 玉米種子數 | 肥 料 | 需工數 | | | | | | | | 總產量 | 單位產量 | 價 值 |
|-------|--------|-----|----|----|----|----|----|----|----|-----|------|--------|
| | | 撒草 | 挖地 | 摶肥 | 下種 | 中耕 | 拔草 | 收割 | 合計 | | | |
| 10 | 1200 | 8 | 13 | 5 | 10 | 25 | 6 | 14 | 81 | 460 | 46 | 5.7 |

四、亂石山地

| 玉米種子數 | 肥 料 | 需工數 | | | | | | | | 總產量 | 單位產量 | 價 值 |
|-------|--------|-----|----|----|----|----|----|----|----|-----|------|--------|
| | | 撒草 | 挖地 | 摶肥 | 下種 | 中耕 | 拔草 | 收割 | 合計 | | | |
| 10 | 1600 | 4 | 18 | 5 | 10 | 25 | 11 | 13 | 86 | 350 | 35 | 4.1 |

五、土嶺開荒地

| 玉米種子數 | 肥 料 | 需工數 | | | | | | | | 總產量 | 單位產量 | 價 值 |
|-------|--------|-----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|------|--------|
| | | 耙草 | 打土 | 下種 | 中耕 | 拔草 | 收割 | 合計 | | | | |
| 6 | 200 | 2 | 1 | 1 | 4 | 2 | 6 | 16 | 750 | 125 | 47 | |

從上表看，石山地和亂石山地，耗費工大，收成極低，平、梯、坡地則較好，勞動價值高。目前不論山地、平地、荒地，耕作技術仍很粗陋，一般只鬆一次土就下種，中耕拔草各一次就等着收穫，沒有精耕細作。在選用良種方面也未做到，甚至有些種子下種後就腐爛不生，如今年二、三月間，全鄉玉米種子一、九七六斤腐爛不生，再行補種。

5. 鳥、獸、蟲、旱、澇災嚴重，鳥獸災在初下種時及作物結實以後為害很兇，虫害在春夏為甚，七月又吃黃豆葉。旱災在春季及反初，澇災一般在五、六、七月間。一年四季均有災害，如不注意領導防除，戰勝災害，收成就沒有保障。五三年農民開始組織除蟲，打鳥防獸羣衆也有經驗。問題就是未加以總結推廣，羣衆迫切希望領導克服這些災害。

6. 有勤勞樸素的優良品質。這裏瑤族農民，一向是很勤儉、節約、樸實，特別是勞動方面，不論男女，十三、四歲以上就是全勞動力。八、九歲的小孩和七、八十歲的老人，也在終日的從事勞動工作，解放後因能自食其力，不受剝削，加上政府幾年來的大力扶助，他們生產情緒很高漲。

(四) 互助合作問題

過去有互助習慣但不大經常，主要是因土地分散，多種經濟作物種植，收穫期不一致，而勞動生產多各幹各的，在農事緊張時，如開地、下種子、施肥、培根、除草等，就進行簡單換工，在通過統購統銷運動和互助合作運動的社會主義教育，農民覺悟進一步提高，全鄉組織了七十五個臨時互助組，共三七八戶，組織面達百分之七十二點五，但一般是一、四戶為一組，記工換工，補工不了的則每工照社會工資給玉米三斤半。組織互助組一般解決了以下一些問題：

第一、勞動效率高，工作做得快，能及時下種。如譚卜樂一塊九斤玉米種的亂石山地，去年鬆土下種要二十四工，今年才用十八工，勞動效率將提高一倍，寡婦阮乜力去年單幹種到三月中旬才種去。

十斤種，丢了六斤荒，今年和大家在二月初一起種完，還開得十斤半谷種的地方，她說「沒有互助組幾個小孩難養了」，羣衆也普遍反映說：「互助組好，今年活路做得快了」。

第二、人人能出工，不浪費勞動力。去年生產時，由於家務事情多，每家都留一個勞動力在家管理猪、牛、羊，不能上地做工。但組織後，生產有計劃，規定早上挑水、喂猪後即全家出工，晚上收工要順便要木葉、猪糞、柴火回家，這樣使每人勞動力都能上地幹活，增加了從事農業生產的勞動力。第三、解決了缺乏勞動力及生活上的困難，使勞動力少的或是發生疾病的人也能及時的耕種下去，有些缺口糧的也能互助解決，不至爲了找尋生活而耽誤了生產。

第四、互助教育提高了覺悟，如內局屯何卜易互助組一面做工一面討論，互相教育，商量工作，如組員譚乜妮丈夫眼盲，小孩又多，因而拖累，過去從沒有參加過開會，參加互助組後，認識了開會的重要，就積極的參加開會，發言也很熱烈，因此她說：「不去參加開會就落後，不得參加開會心不愉快」，（意思）所以大多數羣衆都反映說：「互助好，今年生產很方便」。羣衆受到教育，已經認識了互助組的優越性，而在互助組的督促帶動下掀起了緊張的生產熱潮。

但是，羣衆大部份雖已有了一些認識，但還缺乏領導與不斷的思想教育，存在着下面的一些問題。

1. 缺乏領導不能及時發現問題，和加以總結來鞏固提高，缺少辦法和經驗，如不會排工，自始至終的輪流來做。
2. 有的參加互助組的思想不純，爲了貪別人的便宜。
3. 沒有及時清工結賬，組織到現在沒有清工一次。
4. 中農不願參加，怕吃虧，主要是怕和他借糧借種。

(五) 對今後怎樣領導發展石山區生產的一些體會。

從梅林鄉的一些情況，對領導山區生產有如下幾點體會：

1. 石山區的生產門路多，潛在力還可以挖掘的，關鍵在於領導是否具體、深入，應把石山區（類此石山區）當作領導發展生產的地區來看，深入生產過程，掌握生產規律，具體深入指導，指明發展生產的有利條件和方向，提高信心，發掘生產的潛在力。

類此地區可以這樣提出，「靠山吃山，吃山養山；把瘦山變成肥山。」的口號作為行動的指導，並在增產糧食要求下，大力的發展牧業，果樹和副業，在相當時期內，根據當地人民的需要，爭取糧食的全面增產，按照我們現在的統計，缺糧的一九七戶，佔全鄉總戶數百分之三七·八，佔人口百分之二七·九，其他的戶連雜糧在內，勉強維持一年的生活，若果在現在的生產收入的水平上，經五年左右，繼續增產百分之三十，即每人平均四三五斤玉米，生活上能够爭取自給。

現在可以同時發展栽植果樹（柑橘、香蕉等）和養羊，目前既不影響糧食的增產，將來可逐步代替糧食生產，使之變成產果地區，在不影響糧食收入的原則下，逐步放棄石山耕地變為牧場，發展養羊，改良羊的品種，並發展養豬，增加收入和肥料，以適應使糧食增產。

3. 改進耕作方法，掌握作物的季節性及其特點，他們所種植的作物，是多種多樣的，各種作物的季節性和特點又各有不同，按現在他們的種法是把幾種不同的作物同時種在一畠，肥料僅是一扒，肥料又低，作物生長緩慢微弱，產量很低，因此要增產糧食必須研究作物的特點和他的季節性來進行耕作，逐漸改種幾種作物同時下種共作一畠的舊耕作習慣，應按照作物的生產季節性分期間種，分期施肥的耕作方法。如：

(一) 玉米，一般是在正二月初旬下種最為適宜，農民說：「過了春分就歉收」。會受虫鳥侵害，它的生長過程，初期吸肥能力較弱，生長不快，如同時種下幾種作物共一畠，(豆角可同時共種)

這樣初生弱小，影響它的生長能力，後期吸肥能力強，生長快，必須有充分肥料供應，要分期施以追肥，最好是糞水和化學肥料。

(二) 黃豆、豌豆、竹豆一般是在四月下種，八九月收穫，既合季節，玉米又可長大不致影響，種竹豆和豌豆要距離玉米兜約六寸至一尺左右，收玉米後將玉米兜除去半節，留下半節玉米桿使之攀登，到六七月間生長很快，到適當長度時即將苗頭除去，使之多生支節和結實，它的生長需要小量肥料，但肥地不能種，最好種在山地，黃豆一般種在平地或梯地，種在兩兜玉米的中間，只用基肥，不需追肥，以上三種作物，一般適用硝土，堆肥和牛羊屎等。

(三) 豬豆、火麻南瓜，豬豆一般在四月份，適宜種在山地，用肥不多，本身也成肥料，它是改變土壤最好辦法，火麻南瓜可在正二月間種，南瓜要種在地邊，免在地裏鋪藤侵蝕它種作物，三種作物吸肥力很強，如與其他作物種在一起，就會影響其他作物的生長。

(四) 變山地為梯地是改變山區生產的重要工作之一，在原有習慣及現行的基礎上發動組織(互助組)羣衆，逐步將石山地用石頭砌成梯地，保持和改變土壤，使能用牛耕作，至於耗費人工多及收入很少的亂石山地，可種植果樹，香蕉或留作牧場，將這部份人工投入平地，梯地的增產工作，或其他的生產。

(五) 大力積肥造肥，他們的肥料還是缺乏，除將現有的羊屎牛屎撒碎的肥料外，應加工改變肥力，如將牛羊糞與屎和爛木葉，取出鋪在場地上厚約二、三寸，經日頭晒半日，即將人屎尿和猪屎尿拌攪，再晒半日後堆積在屎井中沤熟，每十日拌攪一次，使之腐爛變成紅黑色，生產部長何卜易說：「這幾肥料又香又好」，肥效很高，其他另外可將生木葉沤在屎井作綠肥，或將乾桐葉或其他脫落在地上的乾桐葉檢來晒乾後放在牛、羊欄裏，使之踏碎而爛成肥。玉米心也是很好的肥料，脫粒後，即將其晒乾，在施肥前一個月浸在水井中，下種子時放在作物根邊，能够蓄水供養又成肥料，其他如岩泥、硝土、石蕊、鰐類屎，也中肥力及樹下的爛葉堆等都成肥料，在地邊挖好水井深井，另外樹油鉢

化學肥料等也很適用。並根據肥料性質及各種作物生長情況的需要分期施肥，這是增產重要條件之一，應教育鼓勵羣衆克服保守思想，首先要解決鄉幹思想，然後才能使幹部及互助組帶頭來做，開展長期的羣衆性的積肥運動，利用空閒時間，大力發掘肥源。

(六) 挖塘、挖井，改善飲水防旱防澇，根據需要與可能，盡可能發放貸款補助。鼓勵羣衆燒石灰，除每屯能挖一個大水池（約需石灰一五〇〇斤），除供打井飲水用外，使每戶石灰可以作許多屎坑。

7. 解決石山地與土嶺開荒的生產矛盾問題，這個鄉要發展生產，首先要解決這個生產矛盾，以明確他們的生產目標，我們的意見認為：

(一) 中農和土地較多的貧農，應以原石山區的生產為主，在這增產基礎上適當墾荒種糧食及種八角（該地近德保縣八角產銷條件好）作為輔助，不宜捨近就遠盲目開荒，影響原地增產。

(二) 無地或土地少的貧農，應以荒地增產為主，（但不能盲目開荒），並暫以石山地生產為輔，並有計劃地有領導地根據自願原則逐步移近開荒地居住，就地生產，但須適當集中，他們的生產在相當時期內應以農林業為主，正確掌握農、林、牧業相結合，農副業相結合的生產方針，在開荒種作物（糧食）時，同時種植八角、香蕉、和菠蘿等，幫他們要決種子和苗木的問題，發展養牛養豬，在那裏是有條件的。就將來說，因平地少應大力發展經濟林，（木材、果樹）和畜牧行業。