

云南省农业丰产经验



中共云南省委办公厅編

云南人民出版社出版

編 者 的 話

這本書是搜集了一九五六年度雲南省農業先進生產者工作者代表會議上所交流的各地農業生產增產經驗的一部分，加以整理而編印起來的。一九五六年是我省農業實現全面合作化的一年，農業生產有了很大的發展，各地的增產經驗也比過去任何一年的範圍更廣闊、創造更豐富。這裡所搜集的，除了農業方面的幾種主要作物的增產經驗以外，還包括了一些畜牧業、農村副業方面的增產經驗和管理經驗；除了平壩區農業社的增產經驗以外，還有一些山區、高寒山區、少數民族地區發展生產的經驗。當然，所搜集的還不能包羅去年各地所有的好的經驗，這裡只是挑選了比較典型的一小部分，而且也不能算都是全省範圍內最好的。希望各地和各農業生產合作社作為參考，藉此推動各地和各農業生產合作社在今年爭取農業大豐收的實踐中注意發動羣眾，因地制宜、因社制宜地自下而上總結和交流各方面更豐富更優良的增產經驗。

這一次農業先進生產者工作者代表會議主要是總結交流了增產經驗，因此這本書里關於農業生產合作社的辦社經驗搜集的比較少。希望大家都能把這方面的好的經驗也總結出來，以便互相交流，推動合作社的鞏固提高。

此外，在整理當中我們發現有些數字、地名不大確實，可能有若干差錯，請有關的同志注意核對提出意見。

中共雲南省委辦公廳

一九五七年六月

目 錄

糧 食 作 物

(一) 稻 谷

1. 1956年我縣水稻大面積豐產是怎樣獲得的..... (1)
2. 寧民勸勞社水稻增產經驗..... (10)
3. 山區水稻畝產千斤的經驗..... (15)
4. 石屏縣順心鄉高級社1956年水稻增產經驗..... (18)
5. 羅次縣漢流社改良銻水田獲得豐收..... (22)
6. 昆明明星社水稻大面積增產經驗..... (24)
7. 大關縣雄雞鄉營盤高級社水稻增產措施..... (26)
8. 澂江驢子達到了千斤產量..... (28)
9. 普洱燎原社雙季稻栽培經驗..... (31)
10. 陸良縣紅光農業社利用秧田栽秧每畝產千斤..... (35)
11. 山區梯田水稻是怎樣獲得千斤以上產量的..... (37)
12. 合作化帶來了水稻的大面積增產..... (40)
13. 富寧縣者邦社雙季稻豐收的經驗..... (43)
14. 硯山縣塔西二社青年生產隊改良銻水田獲得水稻豐產的經驗..... (44)
15. 實行包工、改良技術獲得水稻豐產的懷顏族農業社..... (48)
16. 云縣麻栗寨鄉一社1956年糧食大面積豐產經驗..... (49)
17. 深入調查研究、堅持增產措施..... (52)

(二) 包 谷

1. 包谷豐產經驗介紹..... (55)

2. 光明農業社包谷大面積增產經驗..... (59)
3. 漾濞縣高發鄉包谷增產經驗..... (62)
4. 魯甸社包谷大面積增產經驗..... (64)
5. 華寧縣新龍鄉包谷豐產經驗..... (69)

(三) 小 春

1. 鄧川縣工農農業社1956年蠶豆豐產經驗..... (71)
2. 鳳儀縣滿江高級農業生產社小麥豐產經驗..... (73)
3. 大姚縣范汪高級社1956年小春豐產經驗..... (75)

經 濟 作 物

(一) 棉 花

1. 賓川縣是怎樣獲得棉花大面積豐產的..... (77)
2. 保山縣道街曬高級社1956年棉花增產經驗總結..... (80)
3. 牛井社棉花豐產的經驗..... (84)
4. 曲溪縣紅旗農業社棉花豐產經驗..... (88)
5. 永勝縣紅星社獲得大面積棉、稻兩熟豐收..... (91)

(二) 油料作物

1. 鄧川縣玉泉鄉西瀾農業社油菜豐產經驗..... (93)
2. 蒙自縣曙光社1956年花生大面積豐產經驗..... (95)
3. 灣甸農場創造花生高產量的經驗..... (103)

(三) 甘 蔗

1. 曲溪縣的甘蔗達到了萬斤產量..... (105)
2. 永仁縣土城鄉和平社甘蔗增產經驗..... (109)

3. 元江農場甘蔗豐收經驗..... (111)
4. 彌勒縣竹園鄉第一社甘蔗豐產經驗..... (113)

(四) 烤 菸

1. 江川縣大村社烤菸增產經驗..... (116)
2. 江川縣1956年烤菸大面積豐產經驗..... (118)
3. 大姚縣龍街社龍街隊山地烤菸豐產經驗..... (122)

(五) 茶 葉

1. 祥云縣大倉鄉茶葉育苗移栽的經驗..... (124)
2. 昌寧團結社是怎樣搞好糧食、茶葉全面豐收的..... (123)
3. 鳳慶縣茶葉大面積豐產經驗..... (130)

(六) 麻 類

1. 石的蚌農業社大麻豐產經驗..... (133)
2. 彝良縣官房鄉五社是怎樣栽培大麻的..... (135)

畜 牧 生 產

1. 峨山彝族自治縣一區登云鄉高級農業社耕牛繁殖和飼養管理的經驗..... (133)
2. 我是怎樣做好耕牛飼養管理工作的..... (140)
3. 廣南縣舊其鄉第一社耕牛飼養管理的經驗..... (143)
4. 漾濞縣馬廠鄉光明農林牧社牲畜飼養管理的經驗..... (147)
5. 牟定縣新房社畜牧飼養管理經驗..... (152)
6. 巧家縣木瓦農牧合作社羊飼養管理經驗..... (155)
7. 騰冲縣云華社羊羣飼養經驗..... (158)

山 區 生 產

1. 一個高寒山區鄉全面增產的經驗..... (162)
2. 麗江縣文海高級社(高寒山區)農副業全面增產經驗..... (169)
3. 思茅縣蘆山鄉高峯社發展山區生產的幾項措施..... (174)

辦 社 經 驗

1. 文山縣石洞鄉紅旗農業社辦好民族聯合社的幾點經驗..... (179)
2. 曲靖縣王三屯勤儉辦社取得經驗..... (181)
3. 團結辦社, 增加生產..... (186)
4. 我們生產隊完成了包產任務..... (189)
5. 蒙自縣新安鎮第一高級社湯士能是怎樣做好財會工作的..... (191)
6. 文化落後的山區, 也能做好會計輔導工作..... (194)
7. 曲溪縣紅星社1956年增產經驗..... (199)

1956年我縣水稻大面積豐產是怎样獲得的

宜良縣縣委書記 馬明礼

我縣是一个人口較密，土地肥沃，水田多，旱地少，四面环山的小平壩。海拔1,530公尺，每年平均气温攝氏17度，無霜期为250天左右，年降雨量为867.4公厘。

全縣共有農業戶35,227戶，167,647人，有水田156,742畝，旱地54,336畝。土壤有膠泥土、紅泥土、鷄糞土、紅沙土等。其中尤以膠泥土为最多，在平壩地区占60—70%，在山区和半山区占40—50%。主要農作物为稻谷、蚕豆、包谷和少量的小麥、黃豆、薯类；並產烤烟、油菜、花生等技術作物。水利条件也比較好，可灌溉92%的面積。

我縣自1952年春結束土地改革过后，即在全縣組織了占60%以上農民參加各种形式的互助組，当年稻谷增產16%。1953年全縣遭受旱災和虫災，但由于有了大量的互助組和試办了張惠英、段潮培两个初級農業生產合作社，战胜了各种災害，克服了單幹農民不能克服的困难，全縣稻谷仍增產3.2%。1954年春，又試办了35个初級合作社，这年稻谷增產12%。接着進行大發展，共办起了309个初級合作社，使1955年的生產起了很大的变化，这年的粮食增產10%。在毛主席“关于農業合作化問題”的报告傳達以后，全縣立即掀起了合作化高潮。1956年初在完成初級合作化的基礎上，組成了70个社会主义性質的合作社，入社農戶占总農戶的98%，实现了全縣高級合作化。加之在全國農業發展綱要的鼓舞下，使全縣農業生產出现了一个新的高潮。我們对这个高潮的領導，是遵照毛主席“全面规划、加強領導”的指示，在上級党的帮助下，進行了以農業生產为中心的全面规划，從而使我們能夠有准备、有计划、有領導地开展1956年的大生產运动。运用了高級合作社的优越性進行了以兴修水利、增施肥料为主的技術改革。其中主要的是防治螟虫、改低產田为高產田，改良品

种、改松毛秧为子母秧、改大四方为中四方、改挖田为犁田、改旱地为水田等。为了保證技術改革措施的實現，在春、夏、秋都進行了整社，自下而上和自上而下地總結了各個階段的生產和合作社的經營管理，找出增產竅門，彌補生產漏洞，並且制定全縣統一的勞動定額，推行按件計酬制，推行包工包產包成本的先進管理方法，逐步地提高了合作社的經營管理，和保證了合作社生產計劃的貫徹執行，從而又獲得了全縣水稻大面積豐產。從收穫的結果來看，在全縣原有稻田148,355畝的面積上，1955年每畝產稻谷743斤，1956年每畝產816斤，1956年比1955年增加9.76%。加上改旱地為水田擴大稻田7,310畝，共156,742畝，平均每畝產稻谷778斤。在水田里播種蚕豆102,426畝，平均每畝230斤。加上蚕豆產量每畝230斤，每畝水田共計產930斤，如以102,426畝稻田面積計算的話，每畝單位產量即達1,008斤。從整個生產情況來看，全縣糧食比1955年增產13.9%，經濟作物增產356.3%，副業（包括集体的和家庭的）增加30%，農副業總產值增加20%；從而使91.4%的合作社增加生產，93.5%的社員增加收入。

從以上的事實證明，宜良縣所以能夠獲得連年增產，主要是有了合作化的發展，堅持從發展中鞏固，從鞏固中發展，開展以合作化為中心的愛國增產運動，不斷地提高合作社的經營管理水平，並注意發揮其優越性。一年來，在連年增產的基礎上又獲得全縣水稻大面積豐產，除了在高級合作社的基礎上，依靠了合作社的集體力量和廣大羣眾的社會主義積極性和創造性而外，在貫徹各項農業增產措施，改進耕作技術等方面也做了一些工作，對保證增產起了很大作用。這就是，因地制宜地抓住了“兩個保證”“六個改革”“一個防治”的措施，並且分別重點試驗，大面積推廣的步驟去進行的。

一、兩個保證

在水利上，我們前後共組織了三個高潮。第一個從1952年起，我們抓住了土地改革後農民生產的積極性，組織了第一個水利高潮，在這個高潮中，一方面調查了全縣封建水規的性質，本着“加強農民

內部團結，有利於發展生產”的原則，進行羣衆教育，發動羣衆，廢除封建水規，並分級設立水利管理機構，建立“分期、分片、集中使用”的用水制度；另一方面發動羣衆在原有的東西河的基础上新修干渠兩條和開展羣衆性的小型水利工程，擴大受益面積15,000多畝，獲得了土改後的第一個豐收。第二個，在1953年由於旱災的影響，使全縣10,000多畝減產，6,000多畝改種，5,000多畝未栽上秧的教訓，加強幹部和羣衆“人定勝天”的教育，在1954年又組織了第二個水利高潮，在這個高潮中，除了加強壩區水利工程的管理養護組織合理用水，挖掘現有水利的潛在力外，集中力量在山區、半山區開展羣衆性的小型水利建設，共擴大灌溉面積19,000畝，使往年的雷响田變為保水田，產量提高一倍。第三個水利高潮是隨著高級合作化的實現，在中共中央所公佈的“全國農業發展綱要”鼓舞下開展起來的。其辦法：在水利條件較好的壩區鄉（村），除做好現有的河渠、溝開、水塘的管理養護外，還以“長藤結瓜”的辦法修築蓄水池，積蓄大量的後備水量以抗拒特大的旱災或水災的襲擊，在水利條件較差的半山區鄉，採取挖山水溝，打塘築埂，尋找地下水源，和培養新水源等辦法來解決這些地方水利問題，在地勢條件不好和旱地較多的地方，主要是選擇低凹的地点，多搞積蓄山水的蓄水塘，設法改旱地為水澆地，改旱地為水田。全縣共出工555,100個，新建水庫5個，新修整修堰塘284個，水溝282條，加上過去的，一共興修小型水利4,264件，中型水利14處，整修原有水利14,013件，共擴大灌溉面積56,393畝，保證92%的稻田能按時栽插。

在增施肥料上，由於過去生產關係和經濟條件的限制，加之農民家底薄，養牲畜和養豬的不多，肥料是缺的。土改前近田每畝只施肥15挑，遠田和較近的田每年栽白水稻的都在50%左右。1952年我們總結了水稻增產的經驗，提出“多積肥、多壓糞、保證增產”的措施後，肥料逐年有所增加，但到1955年，全縣平均每畝也不過是30挑，栽白水稻的仍佔20%。今年實現了高級合作化開展四季積肥運動，根據不同地區和不同季節，開辟肥源，改良積肥方法，以修廁所積人糞，多養牲畜積廐糞，輔之以挖磷灰土、園子土、老牆土、溝泥、河泥等增加

肥料，这样今年的肥料增加数较大，每畝稻田平均施肥37挑，比去年增加23%，全部消灭了“白水秧”，并使一部分瘦田变为肥田，低產变为高產。在施肥的技術上，除了“春田施肥，看苗追肥，多施基肥”的办法外，今年绝大部分改了压垡头粪为水皮粪，合作化前农民因为劳动力不够，多在空餘时间先把肥料送到田里，撒在垡头上，这种施肥的办法有两个毛病：一是肥料经过風吹、日晒、雨淋，肥效損失很多。二是犁时又把肥料翻到底下，埋的很深，一时很难见效，虽后劲力大，但谷子容易愈青。今年由于合作化的实现，劳动力有了统一的組織和安排，因而80%以上的稻田改为施水皮粪，其办法是在放水后犁田前撒粪，这样可以减少肥料基分的流失，肥料又集中在土的上层，有栽秧后生效快、發棵早的好处。

二、大田改革

第一，改“旱地为水田”。高級合作化后，我們根据各地的水利、土質和合作社的勞力支付情况，作出擴大稻田的规划，全縣共改“旱地为水田”6,245畝，改“秧田栽秧”601畝，改“塘底栽秧”415畝，加上取消田埂，总共擴大稻田面積84,737.43畝，占稻田面積的5.5%。據几个鄉的調查，地改田每畝平均產量为450斤，比种包谷每畝增產200斤，秧田栽秧平均每畝650斤，塘子底栽秧平均每畝600斤。以上所改之田总共增產稻谷1,889,052斤，占稻谷總產量的1.5%。从進行这次改革，說明了擴大稻田面積，是增產粮食的一项根本措施。这是我們今后領導生產的努力方向。但必須有領導、有計劃、有准备的去進行，以免改革不成受到損失。我們在这方面是有教訓的。

第二，改“低產田为高產田”。宜良水稻單位面積產量近年都有提高，高產田的面積也逐年都有擴大，经过調查了解，还有55,000多畝稻田產量仍然較低，其中有“雷响田”、“内涝田”和“秋發田”。除25,000畝雷响田和迟水田可随着水利問題的解决和採取其他技術措施，提高產量而外，还有3萬餘畝低產田，这些低產田主要是由于地形低凹，排水困难，施肥少，泥脚深，土質膠粘所形成的，據統計全

縣共有內澇田16,291畝，鑄水田3,800畝，秋發田7,900畝，經過總結老農的經驗，所採取的改進辦法是：對內澇田採取興修和整理排水溝渠，加寬排洪閘，加深排水道，增施肥料，改良土壤，每畝產量即由600斤提高到800斤。對鑄水田是採取挖深排水溝，切斷鑄水來源，施壓羊糞、鷄糞和用石灰等辦法，來增加地溫，中和土壤酸性，每畝產量即由500多斤提高到700多斤。對秋發田是用增施肥料，挖田時用菜園土或浮泥沙來改良土壤，每畝產量即由600斤提高到700多斤。這樣一來全縣3萬多畝低產田，經過以上的措施，獲得了增產，一般的增產20%左右，這是今年增產的一個主要方面。

第三，改良農作物品種。我們在1953年總結了羣眾試種稻穀“亂腳龍”這個品種以後，認為在早栽多肥的條件下，着穗大粒多，分蘗力強，不易倒伏，產量高，並具有抗稻瘟病的性能，經過幾年來的重點試驗，證明這是優良品種，從此就在全縣作了推廣，今年面積擴大到117,000畝，占全縣稻田面積75%，並且開始在海拔1,800公尺的地區試驗，結果還是良好。為了不斷地提高“亂腳龍”及一些地方優良品種的種性，我們通過技術指導站，發動合作社進行穗選和塊選，部分農業社設置了“種籽田”，縣上選擇了冷水地區的龍洞、虎皮村、大山后等地為種籽基地，專門培育良種，以備農民進行換種，另外為了保持種籽的優良種性，我們還採取了以技術指導站為核心，從上到下發動與組織羣眾，進行一次對地方品種的整理，鑒別其好壞，以便指導羣眾選擇，對一些把握性不大的品種，採取了重點試驗的辦法。

第四，改“松毛秧為子母秧”。在合作社以前秧田少，肥料不足，播種過密，形成了松毛秧。隨着合作化的發展擴大了秧田，按照新式秧田的規格，進行改松毛秧為子母秧，其辦法主要是掌握“扣種、加肥、分期育苗、專人管理”等四個環節，在扣種方面是種籽經過精選後，根據地區、氣候來確定秧田的播種量，壩區氣候溫暖，出芽率高，每畝撒70至90斤，山區和半山區氣溫稍低，出芽率不高，每畝撒130至150斤。在加肥上是採取腐熟的肥料做底肥，同時在秧田期還根據秧苗成長情況，用豆糠、鷄糞或清糞水施追肥1至2次，每畝追施3至5挑，這樣就保證了秧苗在生長各階段中的足夠養分。對

分期栽秧是使秧苗成長与栽秧时期相适应，即：从春分就开始栽第一批秧，以后每隔5至7天栽第二、第三批秧。山区和平山区因气候较冷，栽秧谷要赶早，所以要先栽“乱脚龍”和“大白谷”，后栽“小白谷”，最后栽“割把谷”；这样早水田和迟水田都能栽上40天至50天的秧，由于采取了以上栽秧的几項技術措施，今年基本上达到了培育壯秧的要求，爛秧減少了，子母秧增多了，据調查，1955年子母秧只占33.3%，而1956年达到50.6%。

第五，改“大四方標为中四方標”。宜良縣过去平壩区多栽1尺以上的大四方，半山区多栽6至7寸的中四方，山区多栽4至5寸的小四方。我們为了推行密植，于1953年总结了張惠英合作社和季淑芬互助組試行密植增產的經驗，1954年又在縣農場進行密植区域对比試驗，證明在壩区6至7寸的中四方標較1尺以上或8至9寸的大四方增產17%，比4至5寸的小四方亦增產，经过两年的試驗后，我們大胆的在全縣範圍內進行推廣，推廣的方法是：採取自上而下的開訓練班，鼓励社員積極提高技術，到今年为止，壩区栽中四方的已达到水稻面積的80%，关于密植的程度問題，經几年來的試驗證明，应分別地区、品种、土質、栽插的早迟来决定，在宜良縣的壩区以6至7寸，每叢3至4苗，每畝保持12,000至15,000叢为好，只要每叢有效分蘗在10苗以上每穗有实粒180至140顆，每畝即可產1,000斤，过稀了虽分蘗增多，穗头大，但叢少，產量低，如南陽鄉永濟社今年栽8至9寸的有84,055叢，每畝產806斤，栽6至8寸的，每畝12,080叢，每畝產1,000斤，而栽6至7寸的，每畝14,280叢，每畝產1,178斤。过密的也不好，如幸福社栽4至5寸，每畝18,000叢，每叢分蘗5至6苗，每穗不足100粒，每畝只產700斤。以上證明密植必須因地制宜，做得適當，否則会受到損失的。

第六，改挖田为犁田。宜良農民过去習慣挖田，一般挖到7至8寸深，为的是深耕晒垡，使土壤充分風化，增進肥力，以利于苗標生長，但這項耕作方法，佔用勞動力太多，挖一畝田一般需要9个勞動日，合作化前每年只能挖到60—70%，耕犁工7至8萬。合作化后需要勞動力更多，外工又不易找到，为了提早和全部挖完田，就必须解決

这一矛盾，其办法：在1955年試驗用牛、馬犁田代替人挖的基礎上，1956年在全縣範圍內，試行大面積的犁田，為解決深度問題，採用套犁，即全面用10寸步犁，後面用8寸步犁犁兩道，深度可以到7至8寸。據調查結果證明，在清明節令不澆水，用套犁所犁之田，基本上可以保持挖田的質量，稻谷生長良好，反之，在立夏節令內，由於澆水，並用單犁所犁之田，因深度不夠，晒垡時間短，土壤不能風化，稻子生長都不好。如永新社有一部分田在清明節令用套犁每畝產820斤，在立夏節令用單犁每畝只產770斤。

從以上情況說明，改挖田為犁田的關鍵在於犁的時間早晚，澆水不澆水，單犁和套犁的問題上只要在清明節令內，不澆水，用套犁，犁細犁深就可以代替人力挖田，每畝可節省人力4至5個。

三、一個防治

宜良過去稻螟危害普遍而且嚴重，對水稻增產的威脅很大，據1955年調查，其螟蟲率為9.2%。幾年來貫徹全面治蟲滅蟲的方針，採用農業技術和藥劑結合的防治辦法，加強預測預報，摸清螟蟲發生規律，運用防、治、避三種辦法，其具體做法是：在秧田點燈誘殺，採卵捕蛾，噴撒“666”粉，在夏秋兩季稻田拔枯心苗和白穗，在冬季拔谷茬，割梗草等。另外還採用適時栽插的方法來避免螟蟲，因為三化螟蟲第二代成蟲是秋前一伏到兩伏（7月中旬到8月上旬），如果（亂腳龍）能夠在立夏小滿節令栽上就能施足肥料，使苗棵一次長起來，到螟蟲成發期，谷桿已健壯，不易危害。通過以上這些防治辦法，1956年的螟蟲率已減到3.57%。

關於推行“兩保、六改、一防”在宜良搞了三年多了，直到1956年才較全面的推開，在這個過程中，我們走過彎路，碰過釘子，犯過左右搖擺的錯誤，遇到和解決了許多來自小農經濟的思想抵觸。如宣傳“稀株密植”時，農民認為幹部是捏筆桿的不懂得盤庄稼，不相信；農民幹部宣傳時，農民提出“稀稀朗朗，收得一大場，密密實實，還不夠鷄吃”的話來反對，結果知識分子幹部苦悶無辦法，農民幹部

思想不道。這說明了技術改革是一項長期艱苦複雜的思想工作和組織工作，因此，必須依靠互助合作組織，加強政治思想工作，使技術改革與政治工作緊密結合起來，才能提高羣眾的社會主義積極性，積極地去進行技術改革，在生產中還要不斷地教育幹部，克服各種右傾保守思想和不相信先進經驗的錯誤思想，動員幹部帶頭學習生產技術，認真鑽研生產，使幹部從外行變內行。並且在每個生產季節開始，我們即幫助技術部門從縣到鄉進行技術員的訓練工作，一面訓練一面建立技術組織，到現在為止，各高級社都建立了技術研究委員會，以生產隊為單位，建立技術研究小組，各鄉還有技術傳授站，這樣就形成了遍布全縣的技術指導網。有的社建立了經常的技術講課制度，团支部還與技術指導站訂立包教包學合同，但由於前段時期忽視了抓技術組織工作，只管開訓練班，結果工作貫徹不下去，對技術員的培養不專，後來扭轉了這種情況，重視抓組織，培養提高幹部，目前多數社的技術組織都能單獨活動，在每個生產季節中，能提出各種技術要求，通過社管會研究貫徹，效果還好。

由於幾年來連年獲得增產，在幹部思想上是滋長着一定的自滿情緒，認為土地潛力已盡，單位面積產量不可能再提高了，對擴大耕地而積，認為人多地小，沒有地開荒，羣眾則存在着生產到頂的思想。這些問題的解決，首先在幾個重點進行摸底，摸的結果有高產田、中產田、低產田幾種類型，特別是400多斤的低產田仍佔20%。從而我們即發動羣眾普遍進行土地排隊，摸清土地潛力和低產的原因；全縣水稻每畝400斤的有20,724畝，每畝500斤的有25,000畝，其原因主要是雷响田、內澇田、鏽水田、秋發田、還有歷年來由於缺乏勞力和喪失勞力而荒廢的田，以此經過發動羣眾討論研究提出“提高低產田，改旱地為水田，改塘底栽秧，改深水田為旱水田”等幾項措施，僅黎明社因改良土壤，開溝排澇，改深水田為旱水田等辦法即改進了1,000多畝低產田，原來每畝只產500多斤，改進後一部分變為中產田，一部分變為高產田，平均每畝700多斤。這足以說明宜良縣單位面積產量提高是有可能的，特別是通過1955年的大面積豐產，對幹部和羣眾的教育很大，改變了過去的看法。至於擴大耕地面積，據1956年春

天勘测的結果，全縣總面積1,421,000多畝，已被利用的有水田156,742畝，旱地54,336畝，菜園1,000畝，佔總面積的16.13%；被城鎮、鄉村、營房佔去的109,380畝，佔7.7%；被河流、湖泊、溝渠佔去的11,000畝、道路、田埂、墳地160,000畝，佔18.67%，林地150,000畝，牧場150,000畝，佔21.12%，還有可墾地181,244畝，佔12.75%，宜林地280,000畝，佔19.7%，不能種植和開墾的石山只有50,000畝，佔3.52%，這說明了全縣的土地沒有被利用起來的潛力還是很大的，從而教育了幹部和羣眾，指出了今后的努力方向。

總之，經過一年來的農業生產運動，雖對生產的底和生產發展規律，開始摸到一些，在推行“六項改革”中，也取得一些經驗，但是工作中仍存在許多問題，這些問題主要是缺乏系統的調查研究和認真的總結當地羣眾的先進經驗，以致使工作受到不少的損失，今後必須努力加以克服，使已犯過的錯誤不再重犯，使現有的經驗繼續提高。

幾年來的生產雖然有了發展，但這個發展是很不平衡的，如水稻有的每畝高達1,400多斤，但也有的每畝只是3、4百斤；全縣最高的“五一”社，全社每畝平均1,032斤，也仍然有每畝只產3、4百斤的；包谷每畝高達5、6百斤，有的每畝只是100多斤；蠶豆在同等土質水利條件下，每畝產量也相差100多斤。這說明我縣農業生產，不僅水稻的發展不平衡，其他作物也存在不平衡的狀況，增產潛力是很大的；這個潛力在高級合作化的第二年，幹部羣眾有了一年的生產經驗，是有條件能夠逐年發掘出來的。因此，我們準備在1957年對生產水平的不平衡，開展一個大規模的挖生產潛力運動，發動羣眾深入分析生產不平衡的原因，尋找增產竅門，在1956年的基礎上計劃糧食增產10%，其中大春糧食增產7.74%，小春糧食增產20%。爭取在150,000畝水田面積上每畝年產1,000斤（包括大小春），副業（包括集體、家庭在內）增產25%，農副業總產值增產20%。

富民勤勞社水稻增產經驗

勤勞社是縣委最早試辦的老社，建於1954年春，建社後年年增產，顯示了合作社的優越性，1956年春由4個初級社合併轉為497戶的高級社。全社2,004人，勞動力1,100個，水牛167頭，黃牛49頭，馬146匹，水田2,483.5畝，山田136.5畝，地324.8畝，建社後開荒300畝地。

勤勞社屬平壩區，地勢平坦，海拔1,670公尺，年平均溫度攝氏16度，年降雨量978至1,800公厘。水田有螳螂川灌溉，土質肥沃，主要是雜粟土、膠泥土。膠泥夾沙土，只有少數山田是澀紅土，比較瘠薄。但由於以往分散的個體農民，無力興修水利，與黃坡共玉屏溝，與西山鄉共南渠大溝。西山鄉處於溝尾，年年因旱欠收，素有“干倉前”之稱，同時由於過去土地分散，灌溉、排水、施肥不合理，擺子田很多，產量不高。三年來隨着合作化的發展，產量逐年提高，以老社為例，1954年增產19%，1955年又增產一成，1956年春轉高級社後，在“全國農業發展綱要（草案）”的鼓舞下，掀起了大規模的生產高潮。在高潮中，以“水稻增產”為中心，進行了一系列的艱巨的改造大自然的工作，從而獲得大面積豐收，保證了98%的社員增加收入，社里也增加了公積金，全社共有公積金總值44,238元，為擴大再生產提供了雄厚的物質基礎。

全社1956年稻穀種植面積2,548畝，共收入稻穀2,005,614斤，每畝平均787斤（其中1,761畝每畝平均產1,093斤），較1955年每畝平均622.4斤增產164.6斤，合26.44%。1956年全社稻田小春生產每畝平均311斤，大小春合計每畝已達1,098斤。

勤勞社之所以獲得增產，有以下几个原因：

（一）在黨的領導下，辦了高級社，在組織生產中，充分運用和發揮了社會主義集體經濟的優越性，不斷改進和提高經營管理，以適應解放了的生產力，提高勞動效率。這是1956年獲得增產的根本保

整。社里共有劳动力1,100个，每人平均负担耕地2.0亩，有耕畜167头，每头负担耕地19亩，负担已属不轻，然而1956年全社还进行了大规模的基本建设（计兴修小型水利2件，整修23件，新建畜舍52间，烤房8间，托儿所2所，改良土壤850亩。），开展了多种经营12项，非农业的劳动支出达40%，在这种情况下，仍然保证了水稻的大面积增产，充分显示出高级合作化的优越性。该社一从根本上改变了生产关系之后，生产力有了巨大的发展，从1955年秋种到1956年秋收，每个劳动力全年平均作得225个劳动日，出勤天数达288天。至于劳动效率的提高，从两个例子可以看出：一是拔秧时，开始没有实行个人计件，一人一天拔200至300把，定额公佈后6分一百把，按件计分，效率提高一倍多，每人一天500至600把。社员反映“定额下来，一个赛一个，各显神通”。还有一个是板豆溝，开始栽在一处评分，每人一天栽10多丈，經制定23丈一个定额后，每人一天栽到30多丈，最高达43丈。在修水利中按4分挑一个土方分下去后，效率由每天挑2方提高到4至5方，未按土方计件以前，社员反映：“挑得腰酸背痛还不是10分尽顶”。

（二）、不断克服保守思想，改良技术，提高单位面积产量，采取了以下几项增产措施：

1. 兴修水利，提早节令，变迟水田为早水田：过去由于水利条件差，虽栽得早，但要拖4至5个节令。1955年，谷雨栽100亩，立夏栽825亩，小满栽1,000亩，芒种栽501.8亩，最后还改种了80亩。1956年春耕工作中，抓住了水利这一保证增产的关键，与西山乡共同挑修了南渠大溝，水量由去年每天泡田20亩增加到150亩，同时新开了小溝一条，新建塘坝一座，整修原有塘坝23座，使1,500餘亩缺水田也保证灌溉，从而提早了栽种节令，全社小满就达到满栽满种，约有1,000亩提早一个节令，计谷雨栽284亩，立夏栽1,707亩，小满栽557亩，消灭了“芒种秧”。社员反映：谷雨秧比立夏秧一挑谷子要重10多斤，而消灭芒种秧增产尤为显著，如11队龍池片12.2亩田在立夏栽秧，每亩收750斤，比去年收100斤增产6.5倍。

2. 改良土壤：全社2,548亩稻田中，有50%为板子田，群众又叫