



湖北茶叶 丰产经验

湖北省農業廳持产处 合編
湖北省商業廳茶葉处

湖北人民出版社

湖北茶叶丰产經驗
湖北省农业厅特产处 合編
湖北省商业厅茶葉处

湖北人民出版社出版 (武漢解放大道332號)
武漢市書刊出版業營業許可證新出字第1號

湖北省新华書店发行
汉光印刷廠印刷

787×1092 1/32 · 1-3/8 印張 · 32,000字

1959年 6 月第 1 版

1959年 6 月第 1 次印刷

印數:1-600

統一書號:T 16106.197

定 價: (6) 0.11元

編者的話

1958年我省茶葉生產在大躍進的推動下取得了很好的成績，全省茶園面積達到45萬畝，比1957年32.8萬畝增加了37%，茶葉產量15萬担，比1957年12萬担增加了25%。在普遍增產的同時，還出現了不少大面積豐產和高額豐產典型，據統計全省有百斤縣2個，畝產100—200斤的有28 815畝，201—500斤的有2 221畝，501—1 000斤的有20畝，1 001—1 625斤的有5.27畝，所有這些，充分證明了茶葉生產的巨大潛力；同時也說明了只要鼓足干劲、大膽革新、方法對頭，茶葉生產是可以迅速發展的。為了促進今後茶葉生產更大的躍進，特將1958年茶葉增產典型經驗，選編成冊，供各地參考。

1959年2月

目 录

突飞猛进地发展茶叶生产

——全省茶叶现场会议总结

..... 湖北省农业厅副厅长 刘 偉 1

宜昌县1958年茶叶生产总结.....中共宜昌县委会10

宜昌县邓村乡是怎样获得茶叶大面积丰产的

.....中共宜昌县委会18

宜昌县示范茶场亩产干茶1625斤的丰产经验

.....宜昌县示范茶场24

五峰县小河社一亩茶园产茶1511斤10两.....28

咸宁县马桥乡新建农业社亩产老青茶1230斤

.....咸宁县土产经理部 吳保林31

英山县和平二社茶叶丰产经验.....英山林业局33

恩施县群兴社亩产干茶681斤.....35

利川县新河社亩产干茶681.5斤.....利川农业局38

通山县新潮二社茶叶丰产经验.....通山县农林水利局40

突飞猛进地发展茶叶生产

——全省茶叶现场会议总结

湖北省农业厅副厅长 刘 伟

(一) 茶叶现场会议的收获

宜昌的茶叶现场会议开的很活泼，很成功。通过在宜昌邓村公社现场参观，各地互相交流经验和研究1959年规划措施，提高了认识，鼓舞了干劲，这对1959年茶叶生产有着积极的促进作用。

在会议过程中，实际上进行着两种思想斗争，一种思想是符合总路线的精神，看到有利条件是主流，用积极的态度对待今后茶叶生产，干劲很大，信心很足；另一种思想，是把前进当中的困难，看成难以克服的问题，而产生退缩情绪，顾虑重重，不敢大胆向前。这两种思想，通过讨论分析，第一种思想占了上风，消极思想受到了批判，取得了一致认识，大家一致认为，当前我省茶叶生产，正处在从来未有的大发展的有利时期。这就是全国社会主义建设飞速向前的有利形势。全省已实现了人民公社化，农民在1958年工农业生产取得大跃进的胜利和社会主义共产主义伟大远景的鼓舞下，情绪高涨，干劲冲天。在这种情况下，省委及时地确定了1959年农业与多种经济并举的方针，给茶叶生产大发展，具备了极其有利的条件，只要我们思想跟上，大胆敢干，加强工作，方法对头，搞好茶叶生产，完成1959年跃进规划是完全有可能的。会议也分析了今后生产

中的困难，很明显，1959年任务大，要求高，劳力、物资需要的較多，在工农业生产大跃进时期，劳力紧张是必然的，种籽苗木和肥料等物资也感缺乏，这些困难显然是存在的。但是这是前进中的困难，只要我們抓的得当，依靠群众想办法，所有的困难都是可以解决的。我們应当有勇气去战胜困难，把生产推向前去，决不能使之成为跃进中的障碍。

會議中，各地都貼出了大字报，提出了跃进规划和放卫星的要求，大家决心很大，互相展开了挑战竞赛，多数县、社提出了学习邓村和小河的经验，学他们现在的干劲和今后的规划，决心赶上他们和超过他们，这种友谊的竞赛和敢想敢作的风格，应当提倡，并希望实际的开展起来，坚持下去。邓村、小河社应该更加努力，进一步搞好1959年生产，永远保持光荣，永远成为全省茶叶生产的两面红旗。同志们！1959年的任务很重，各地的规划也都很先进，这要靠我们的努力来保证实现。尤其应该認識现在只是作出了规划，提出了要求，并不等于实现。还需要回去以后具体加以研究，迅速布置下去，依靠群众，发动群众来贯彻执行，特别要掌握尽量提早行动，要求1958年冬作好1959年生产的各种准备工作，打好1959年跃进的基础，胜利完成1959年的生产任务。

(二) 1958年茶叶生产基本经验

我省1958年茶叶生产，在大跃进的推动下，取得了很好的成绩，全省预计茶园面积可达45万亩，比1957年增加37%，超过了第一个五年计划期间面积增长的总和。茶叶产量预计可达15万担，增长25%。在普遍增产的同时，还出现了不少的大面积增产和高产“卫星”，据不完全的统计，全省有百斤县2个，百斤乡20个，百斤社252个，亩产千斤以上的有六处，五峰县小河社

一亩多茶园，单产达1 516斤，宜昌县邓村社单产1 625斤，充分証明，茶叶生产有着巨大的潜力，有力地批駁了“茶叶增产潜力不大，单产难过千斤关”等保守思想，为今后茶叶更大的跃进提供了条件。

1958年茶叶生产，还出現了不少好的典型經驗，突出的是有很多的乡、社获得了粮茶双跃进，如五峰县小河社和宜昌县邓村茶叶增产均在一倍以上，而粮食增长翻了两三番，認為粮茶不能同时搞好的錯誤論調，大大破产。快速采茶出現了謝承珍，日采茶1 157斤的最高紀錄，把快速采茶推到了一个新的阶段，这对今后大量发展茶叶解决劳力困难有着重大的作用。在工具改革和技术革新上，也作出了成績，如通山县、长阳县都鎮灣創造的水力联合初制机，恩施采茶机与加温萎雕机，效率很高，值得推广。采茶方面扩大采摘期，夏茶超春茶，秋茶赶夏茶証明是一个增产方向，打破了过去逐季减低产量的不良习惯。此外在茶叶收購上，宜昌邓村收購站創造了收購下放，自評有效的收購方法，这一方法，充分体现了群众路綫的工作方法，既解决了国家与农民的矛盾，又能大量节省劳力，很受群众欢迎，值得重視与推广。

再者1958年的准备工作比过去加强了，尤其是各地短穗扦插普遍試驗成功，解决了1959年大发展种籽不足的問題。

总之：1958年茶叶生产是丰富多彩的一年，有很多好的經驗，为了便于今后工作，簡要总结如下。

一、在工农业生产大跃进的带动下，坚持全面生产观点，搞好粮茶結合，是茶叶生产跃进的先决条件。

1958年，凡是在生产过程中，充分运用了大跃进的有利形势，坚持全面生产观点，既抓住了粮食主要的一面，同时也抓了茶叶生产，都取得粮茶双跃进的良好結果；反之，不运用这

个有利形势，把粮茶生产对立起来，结果茶叶生产搞的不好，对粮食生产也不利。粮茶生产，两者有矛盾，但并不是不可克服的，关键在于合理安排劳动问题。1958年各地都出现了很好的典型，从1958年几个高产卫星社来看，茶叶增产都在一倍以上，粮食生产并没有因此而减少了，而是搞的更好，一般都翻一番到三番，这充分说明了粮茶有矛盾但有办法克服，认为两者不能同时搞好的观点是没有根据的。

二、有了思想的跃进，才有茶叶生产的跃进。

思想解放，决定着生产的跃进，1958年茶叶生产，有两种思想，两种结果，一种是思想敢想敢作，敢于提出较高的要求，在这种先进思想指导下，干劲也就大，结果不是达不到要求，而是一次一次突破原来的计划，由于生产不断的取得胜利，特别是放出了高产“卫星”，兴奋人心，群众愈战愈强，反过来又促进生产的更大跃进。这样的事例，各地都有，五峰县小河社、宜昌县邓村就是这样。五峰县城关区委書記李启林搞的試驗茶園，原来只計劃产千斤，经过春茶获得了400多斤的丰产，鼓舞了干劲，努力的结果，大大超过了原来计划，达到了1500多斤。另一种思想和结果，有些地区条件并不坏，他們的心愿也是想丰产的，但由于思想沒有解放，不敢去想去做，结果增产不显著，群众情绪不高甚至有的在保守思想支配下，缺乏干劲，而形成减产。搞生产是这样，其他技术改革、工具改革都是如此。謝承珍是个18岁的小姑娘，由于她敢想敢作，加上刻苦鑽研，成为出名的采茶能手，而全省有上千上万的过去被称为采茶熟练的人，由于思想保守，严守旧規，采茶效率提高的不多。非常显明地表现出了两种思想，两种结果。思想决定着行动，支配着干劲，沒有思想的跃进，不可能有生产的跃进。

三、生产规划必须由群众来保証。

茶叶生产和整个农业生产一样，必須靠組織群众运动来进行，首先必須把茶叶生产置于整个生产运动之中，充分运用指导农业生产的方法或經驗来指导茶叶生产，通过运动，来搞好生产，完成规划。企图另搞一套或单纯技术观点，必将把茶叶生产孤立起来，决不可能搞好的。其次也要根据茶叶生产的特点和不同时期的生产环节，在大的生产运动中，組織小的运动，短时突击完成专项任务，如垦荒播种短穗扦插、采茶制茶等，既有不同的技术，又有严格的时间性，必須抓住季节，組織临时突击。其三，生产任务、技术改革，都必須依靠群众、发动群众来完成，群众一經发动起来，不論任务多么艰巨，技术多么复杂，都是可以完成的。象評茶这样复杂的技术，大胆交給群众以后，掌握的很好，短穗扦插、制茶机械化，只要相信群众，放手交給群众去搞，搞的都很成功。总之，茶叶生产既要抓住总的方面，又要抓好个别环节，一切任务，都由群众来保証，这样才能搞好生产。

四、技术必須大胆革新。

技术革新，必須首先革新思想，不打破过去的迷信观点，革新就无法进行。过去認為施肥过多会影响茶叶品質，实践証明，肥料越足，品質越提高，历史上一向茶叶逐季低产的习惯，1958年扭轉了过来，形成夏茶超过春茶，秋茶又高于夏茶。过去总強調早封园，結果产量大受损失，而1958年改为扩大采摘面、延长采摘期就显著增产，全国各地都一致公認这是一个增产的方向。制茶技术上，也可以大大改进，1958年有的地方，制出了碎茶，品質很好，制茶工具各地創造很多，並沒有依賴大工厂。还有茶树速成，提早收益問題，有的准备大胆試驗。所有这些，都打破了过去的旧規矩，其結果不是对生产不利，而是好的很。今后还要不断的大胆革新，才能适应茶叶生产大

发展的需要。

五、部門协作，是搞好茶叶生产工作的重要一环。

1958年农商两部門密切协作，对推动茶叶生产起了很大的作用，特别是商业部門的干部，明确了生产观点，不仅通过收購，促进生产，而且直接参加到生产运动中来，也起了指导生产推动生产的作用。农商部門协作，是一种好的方法，今后必須坚持下去，并且應該把这种方法扩大到有关部門，如妇联、林业等部門与茶叶生产有密切关系，都可以共同来搞好茶叶生产。

以上是几点主要的經驗，但在1958年茶叶生产上，也还存在比較大的問題，最主要的是茶叶生产大大落后于整个农业生产跃进形势。表現了面积发展不大，产量增产不多，品質有下降現象。存在这种落后局面的根源有两条，一条是思想保守，干劲不强。1958年的生产规划，就表現有严重的保守思想，对我省茶叶生产活动缺乏分析。对大跃进中群众的干劲缺乏足够的認識，用保守思想来指导生产，当然不能使生产跃进。另一条是生产当中抓的不紧，尤其是下半年抓松了，象夏、秋季短穗扦插沒有大抓，夏茶超春茶、秋茶超夏茶的增产运动，沒有普遍开展起来。很多的茶叶，沒有及时采下，甚至老在树上，影响增产。有些地区，作出了先进經驗，也沒有有计划地組織推广。这两条原因，就是两条教訓，必須記取，以保証今后不再重犯。

(三) 关于1959年规划安排問題

1959年的茶叶生产规划，省委确定面积达到100万亩，产量25万担，必須坚决保証完成，并力争超过。为了保証省委规划的切实实现，根据中央茶叶會議精神，经过會議討論，必須作

好以下工作：

一、猛烈发展面积。这是1959年茶叶生产的首要任务，应当抓好三条：首先是抓规划，各地应当把规划迅速确定下来，并贯彻下去，要求生产规划在年底以前，具体安排到社、到队、到山(地)，同时跟上措施以保证规划实现。对发展面积的规划，应注意与其他作物生产和加工上的合理安排。在造园形式上应掌握集中与分散相结合的发展方法，但必须便利管理，适合迅速增产的要求。要掌握适当集中栽植，并进行密植。具体要求是：茶园行距3—4尺，株距6—8寸，每亩2000—2500丛，每丛2—3株，平均栽到5000株。至于其他零星栽植和绿化环境的茶树，也可以多搞一些，但不是主要的形式，应当多搞密植茶园。

其次，是解决好种籽苗木问题，大力蓄种，大搞扦插，这是发展面积的物资保证，要求1958年的茶籽，全部采收起来，妥善保管，并保证全部上山，不受损失。1959年蓄种200万斤，决不能仍停留在自然留蓄上，要建立专门留种园，培育茶籽高产。1959年扦插育苗6万亩，要求1958年冬作好苗田留地整地准备工作，1959年春扦插达到80%以上，成活率要达到90%以上。这个任务很艰巨，为了把扦插育苗工作搞好，各地应举办专门的训练班，大力传授技术，以专区为单位进行。对象是人民公社大队的技术员或茶农，人数看需要而定，一般应该掌握规模大的，经费省拨，由各专区报领。有计划的采集枝条和调剂枝条，加强苗圃管理，保插保栽保活，同时对于压条、分根、移植野生苗，也要大力进行，以加速面积发展。

此外，我省的荒蕪茶园还不少，潜力很大，要求苦战一冬春，全部垦复出来，以增加产量。

二、迅速增加产量。为了争取产量超过战前和实现省委“苦

战三年，全省平均每人二斤茶叶”的规划要求，我們在首先抓面积发展的同时，也必须狠狠抓住产量的增加，在全省范围内，开展亩产千斤茶叶运动，大搞8 000斤茶叶丰产试验。要求1959年亩产1 000—2 000斤的茶园，占采摘茶园总面积的20%，并出现亩产500斤的县，1 000斤的人民公社，双千斤的生产大队。根据这次会议讨论，要增加产量；主要抓住两条。

首先，抓好生产运动，掀起一个巨大规模的增产高潮，开展群众性的大面积增产竞赛，大搞丰产茶园试验田，大放高产卫星，以带动全面增产。

其次，抓好技术环节，作好茶叶技术过三关。

1. 今年冬季新老茶园全部实行深耕施肥培土防冻，要求根据不同树龄深耕1尺左右，老树试验茶园，适当加深1—2尺以上，施肥每亩保证1 000担以上，试验茶园更要大大增加。

2. 季季追肥，春夏秋各季至少追肥一次，施肥数量应当比上年增加一倍以上。提倡采一次茶，追一次肥，一斤茶叶一担肥，作到季季丰产。

3. 适时合理采摘。经过追肥培土后，茶芽生长迅速，适时采摘是促进茶芽连续生长的有效措施。也只有作到适时采摘，才能获得高产，并能提高品质。

4. 延长采摘期。今后在茶树加强肥培管理的基础上把采摘的时间适当提前，方法是春季适当提早，秋季尽可能延长，并增加采摘次数。

5. 采摘上要抓好两条。一是突击采茶，各地要在采茶季节来临前作好农活劳力的统一安排，提前作好其他农活，在采茶期组织大突击、大协作，开展采茶能手运动，全面推广快速采茶法，要求1959年全省采茶工效提高二倍，以保证茶叶适时全部下树，另一个是合理采摘，继续贯彻细茶分批多次留叶采摘

法，粗茶提刀留叶采摘法，扩大采摘面，增加采摘次数，并延长采摘期，确保季季丰产。同时积极創造先进的采茶机具，为采茶机械化准备条件。

此外，还应当积极改造老茶园，要求三年內，老茶园全部改造补密，专用茶园每亩不得少于1 200丛，間作茶园也要在500丛左右，具体要求1959年完成50%，衰老茶树要分批进行台刈和修剪，三年全部更新。

三、积极提高品質。1959年要求紅茶品質一、二級占70%以上，紅茶每斤价格达到一元上下，做到增产又增加收入，老青茶保証質量，青茶要加强揉捻，增加級內茶，并出現高級青茶，与龙井、毛尖媲美，消灭劣变茶，这就得我們进一步改进采制技术，作到适时采摘，分級萎雕，充分揉捻，掌握发酵适度，以提高紅茶品質。同时大力进行工具改革，广泛采用水力、畜力、风力、沼气等动力，要求1959年全部初制实现半机械化，在三年內实现制茶机械化。

以上几个問題，是一个統一的整体，为了明确起見，把它分开来談，但执行时，决不能割裂开来。以上对生产要求談的多，对領導問題和思想問題談的很少，这不是說后者不重要，而是在1959年茶叶生产方案上談到了，这里打算省略。但必須強調指出，思想决定着行动，而实行具体領導是茶叶生产能否跃进的决定关键，思想問題不解决，政治不挂帅，不加强具体領導，1959年茶叶跃进是不可能的。这一問題我們必須明确。

1959年茶叶生产任务虽然艰巨，但是只要我們努力工作，充分发动群众，掀起一个巨大的茶叶生产高潮，完成生产规划是完全有条件、完全可能的。

宜昌县1958年茶叶生产总结

中共宜昌县委会

茶叶是宜昌县重要特产之一，是“宜红”的主要产地。解放前以盛产“青茶”驰名，历史上最高产量达一万担左右。到1949年，仅有茶园5 000亩，产量3 600担，由于采制粗糙，品质也很差，曾有“棒棒茶”之称。

解放后，在共产党的英明领导下，茶农翻了身，茶叶生产受到了重视。到1957年茶园面积达到10 774亩，产量7 650担，比1949年面积增加115.5%，增产116.5%。特别在大跃进的1958年，在党的“鼓足干劲，力争上游，多快好省地建设社会主义”总路线的光辉照耀下，茶叶生产取得了很好的成绩，茶园面积预计完成3万亩（实有采摘面积9 148亩），总产量可以达到10 200担（其中红茶82 550担）平均单产为111斤，总产值达693 000元，比1957年面积扩大了两倍多，总产量增长33.4%，单产增长30%，产值增长13.4%。全县单产600—700斤的有400亩，500—600斤的有5.25亩，400—500斤的有48亩，300—400斤的136亩，200—300斤的858.88亩，100—200斤的有3850.1亩，100斤以下的4 245.77亩。同时还出现了两颗高产“卫星”，一颗是示范茶场的亩试验茶园产茶1 625斤，一个是二区区委副书记胡开梓等8个同志的1.2亩试验茶园亩产1 101.8斤，突破了茶园亩产千斤大关。在制茶方面，以三级以下的生叶试制“红碎茶”成功，全县共制11 325.13斤，其中的高级碎茶经中央茶叶

总局和省茶叶处鉴评，认为外形内质嫩度都合乎高级碎茶规格，嫩度水色叶底都赶上了印度、锡兰水平，水色超过新红，叶底与滇江并美。在采购工作上重点试行了“业务下放到社，自评有效”的采购方法，这是商业工作上的重大革新，是群众路线的工作方法，将全面推广。

宜昌县茶叶生产之所以能够取得这些成绩，首先是上级党的正确领导，具体贯彻和执行了党的建设社会主义总路线，发挥了广大人民群众的冲天干劲，所获得的成果。

（一）粮茶并举，全面跃进

粮食是元帅，茶叶是全县主要特产，在保证增产粮食的前提下，同时重视了茶叶生产的发展，在领导茶区生产的指导思想上是“粮茶并举，全面跃进”。

首先是坚定不移的贯彻山区建设方针，前几年由于存在着重粮食轻茶叶的思想，对发展茶叶生产不利，1957年全县老茶19 000多斤，损失9 500多元，1958年从教训中取得了有益的經驗，明确了既要搞好粮食又搞好茶叶生产的双重意义、彻底扭转了重粮轻茶的片面观点，实行书记挂帅，逐级分工。自上而下地建立了一条战线的领导方法，县委有一书记专管以茶叶为主的多种经济生产。区以下一般是第二书记负责茶叶，从社到队建立有茶叶专门班子，农茶紧密结合。县区都建立多种经营办公室、办公组，并将茶叶生产列入党委领导工作的日程。作到了有规划有措施有布置有检查，县委书记处书记陈琪同志经常亲临中心茶区邓村指导工作，县委还组织了山区生产工作组常住邓村工作（茶叶重点乡）。1958年以邓村为中心召开了四次现场会，同时在生产大检查时，也将茶叶生产列为主要内容之一，进行不断督促检查。通过检查督促，促进了茶叶生产的

增产和发展。

同时，自始至终的贯彻了整风的方法，大破大立，横扫五气，推动生产。1958年的茶叶增产并不是一帆风顺的，从规划开始到规划实现的过程，是一个不断整风的过程。在发动群众讨论规划时，有一部分有保守思想的人怎么也說“办不到”。邓村乡何承富說：“规划是发高烧說胡話。”针对这种情况，我們运用了“看”、“算”、“辯”的方法，打破了保守思想。邓村乡通过总结1957年6社亩产258斤的高产和3社增产40%的经验，对照分析了低产的原因以后，大家对完成规划有了信心。李元寿說：“茶园增产有門路，只要肥料足。每亩茶园都达到258斤，不但能翻一番，而且还要拐个弯。”在这个基础上，我們及时提出了“破保守，追先进，实现粮茶丰收，力争全省头名”的战斗口号。规划立即变为无限的力量，掀起了茶园培育管理高潮，过去对茶园沒有肥培的习惯，1958年全部作到肥培管理，中耕除草达到2—3次，除施冬肥防冻外，一般都作到了三次追肥，有力地保证了增产丰收。

为了通过实践，丰富领导，具体指导茶叶生产，茶区各级干部一般都建立了自己的試驗田。全县共有試驗茶园179.31亩，参加干部282人，其中县、区、乡干部40人，社干225人，商业部門干部17人。試驗田一般都办的較好，作了群众的典范。而且通过試驗田及时发现問題，指导了全面生产，如邓村乡总支在春茶初期，发现試驗田里气温高，发育猛，有开始老茶的现象，便迅速在全乡检查，組織了小段突击，提出“人人都出勤，戶戶无闲人，苦战十天整，不老一片茶”的紧急动员口号，全乡有1053人上坡采茶，七天采茶105500斤，解决了老茶問題，沒有因为老茶减产。

(二) 千方百計，解決農茶勞力矛盾

農茶生產都有強烈的季節性和較高的技術性，都要抓季節、搶火色，在勞力的調配使用上，季季都有矛盾，尤其以春茶期間，矛盾最大。如1958年春茶期間，鄧村6社計劃產茶6995斤，需要摘工1500個，制茶工400個，雜工40個，共需工1940個。同期農活需工4000個，全社只有勞力185個全部出動只能做5550個，相差390個。在這個緊張季節里，一個人要求頂兩個人用，解決不好，就會顧此失彼，不是把茶葉老在樹上，就是遺誤農事季節。這樣的教訓過去是很多的，1958年我們接受了以往的教訓，從中吸取了經驗，採取了一系列的措施，勞力矛盾基本上解決了，獲得了全面豐收。我們的主要辦法是：

(1) 全面安排提前作好農活，騰出勞力突擊採茶。根據農活特點，可以提前的盡量提前，如整水田、送糞、種包谷等，盡量在採茶以前作完，以便茶園開採時可以全力突擊採茶。

(2) 大力推行改良工具，提高勞動效率，節約勞力，解決勞力不足。1958年在原有木制揉茶機的基礎上，添製了水力揉茶機和畜力揉茶機，實現揉茶機械化。全县水力揉茶機46部，其中1958年新添19部，畜力揉茶機10部，此外還有手搖揉茶機249部，鄧村、古城、雙紅等鄉基本上實現了水力揉茶機械化，水力機比手搖機提高工效四倍左右，共節省人工18810個。此外，還有改良烘茶灶80個，萎雕帘1007床，天綫滑道36條，如雙紅一社實現了運茶天綫化，以上共節省人工144590個，并大大減輕了勞動強度，搶住了季節。

(3) 改善經營管理，茶葉實行三包。根據形勢的發展，自流的生产状态愈来愈顯得不能適應茶葉大發展的需要。為了加強茶葉生產的責任制1958年實行了茶葉三包，并建立了獎賠制