



# 增产油茶的好办法

中国林業出版社

# 为在五年内实现亩产茶油50斤而奋斗

中华人民共和国林业部造林司

在目前我国工农业生产全面大跃进的新形势下，如何放手发动群众，大量地发展油茶、核桃、花椒、烏柏、油桐等木本油料作物，并且提高其单位面积产量，特别是油茶的单位面积产量，以满足我国工农业建設，特別是食用油的需要，已成为我国目前林业工作上一个必須解决的問題。

一般說來，近几年来的油茶生产工作是有成績的：不仅新造面积有了显著的增加，扩大了油料生产基地，而且改善了对現有成林的經營管理，使产量有了普遍的提高；同时还出現了一些高額丰产林。如浙江丽水县碧湖区联济社現有成林中，有44亩平均亩产油突破了100斤，其中有五亩多单产达到了150斤。福建宁化县田背乡互助社有二亩单产达到102斤，其他如湖南邵阳的油斯社，江西萍乡的桐木社，以及广西的三門江林場等先进单位也都分別地創造了較大面积的丰产林。但是就全国來說，这样的丰产林还并不是很多的，而且全国現有約3,300多万亩油茶成林的平均单产仍不过6斤，从这一情况来看，應該說我們的油茶生产潜力还未得到应有的發揮。因此，如何快馬加鞭，奋起直追，学宁化、赶丽水，大力挖掘潜力，提高单位面积产量，把荒山变成油海，爭取尽快地滿足国家社会主义建設和人民生活日益增长的需要，就万分必要。

必須認識，只要鼓足干勁，力爭上游，充分发动群众，开展一个大規模的具有持續性的油茶丰产运动，到1962年，将全国現有油茶成林的平均单产提高到50斤，将茶油总产量提高到80万吨是完全可能的。同时必须認識，这一增产目标的實現，

不仅我国的食油供应紧张情况将大大的改观，而且对于发展山区生产，繁荣山区经济有着重大的意义。因此我们就必须调动一切积极因素，动员一切可能动员的力量，并且采取以下一些必要的措施，为实现这一目标而奋斗。

### 一、千方百计地解决劳力问题，以作好垦复和抚育工作

油茶增产的首要关键在于垦复和抚育。江西横峰县劳模王义龙的二亩七分多油茶林，在解放初期，由于多年失于培育，常年产油不过8斤，而组织起来以后经过垦复并每年进行抚育，于是产量逐年上升，到1952年产量就提高到74斤，1953年为110斤，1954年为170斤，1955年上升到210斤，比未垦复时增产25倍，并且消灭了大小年。但是全国现有成林中仍有30%以上还没有垦复，更值得特别重视的是一些产区的部分熟山，在最近几年内却变为荒山。如江西赣县解放后垦复了老荒9万多亩，却增加了新荒12万亩，瑞金县近年垦了老荒3万多亩，而新荒增加了5万多亩，其他各省也有类似的情况。象这样垦了老荒抛了熟山，垦得少，抛得多，则产量自然很难大大提高。分析其原因，主要是由于农（林）业社对劳力问题没有很好地加以解决。

应当承认，有些产区的农业社确是茶山多，劳力照顾不过来；但也有很多的社并非劳力十分缺乏，而是由于生产安排或劳动组织不够合理，劳动潜力未能充分发挥所致。对于前者，毫无疑问是要依靠外地调劳力支援。目前各地调劳力主要有四种形式：

1. 通过县人民委员会，雇用城镇居民。
2. 由国家机关组织干部部分批作短期的义务劳动，突击垦山。今年湖南省一级机关组织干部部分批到平江、浏阳两县的油

茶荒蕪面積大的產區，協助農民垦山，這對於缺勞力地區是一個很大的支援。

3.與就近鄉、社掛勾，實行換工。湖南永興縣和平鄉的和平社就是通過這一辦法解決了插秧以後這一段修山季節的缺勞問題，而且還加強了社與社之間的團結。

#### 4.與外社訂合同，合伙垦復，收益按工分攤。

對於後者只要通過全面規劃，合理安排勞力，加強勞動組織，則問題也可以完全得到解決。這就是將油茶生產納入農業社的生產日程，統盤籌劃，以生產隊、組為單位，根據農林生產任務和勞動力的多少與強弱等情況，劃分油茶耕作區實行“四包”——包工分、包墾修、包摘果、包榨油。為了保證工作的及時開展按時完成和保證工作質量，還應輔之以定時，定質。在隊、組試行取得經驗之後還可以四包到戶，一根竿子插到底。這樣就可以省去夜夜評工記分的麻煩，而更主要的還在於劃片包工，責任明確，社員可以在“四包”“兩定”的要求下，自由支配時間，合理安排，因此生產積極性很高。江西興國縣江下社在實行這一先進的包工制度後，男女老少都參加了挖山的行列，抓農閑、搶陰雨、早出工、晚收工、搞得有聲有色。過去該社每年都得在外地雇請2,500多個勞動日挖山，去年一個工未雇還超額完成了垦山任務。

除此以外，改進垦山方法和改良工具也是節約勞力的一大窍門。湖南群眾所採用的“挖間山”就是一個省工的辦法。這就是挖一行留一行，今年挖單行，明年挖雙行，輪流換挖，循環作業。這樣只需投入一半的勞力，也能增產。在貴州和湘西的一些產區，群眾有用牛犁茶山的經驗。一個勞動力一天只能撫育油茶山半畝左右，而用牛犁可以撫育兩三畝，工作效率提高四、五倍。據稱坡度在20度左右，牛能立足的林地都能操牛。

耕作，各地可組織參觀，研究推廣。

## 二、注意水土保持

油茶熟山每年或隔年要撫育一次，而荒山更需深挖深鋤，土壤疏松，如不注意整修技術，就会造成水土流失，其結果不仅表土被冲走，油茶根系裸露，达不到增產的目的，而且还会給農田帶來不利。近年就有一些產區出現過垦了茶山，毀了農田的事實，應該引以為訓。但也有些產區的群眾在生產實踐中，根據不同的地勢分別採取不同的挖山方法，控制了水土流失，值得我們很好的學習，這些經驗是：

1. **全面作埂。**不論挖鋪山或挖間山，都要將挖起來的土按照一定的距離作成水平帶狀的埂子或作成弓背向上的長約五六尺的弓形土埂，以緩衝徑流，蓄水保土，增加抗旱能力。

在一般的情況下，作埂是能有效地控制水土流失，但降雨量大時，仍不免有些泥沙會隨水下山。防止的辦法就是對坡面徑流直接通向農田或塘堰的，要留出山腳下的幾行不挖，只進行割草。這就是群眾所說的“留護坡”。它可以使徑流中夾帶的少量泥沙，通過草坡而逐漸沉積下來，不致影響農田生產。

2. **平土筑台。**坡度比較大，可依山勢筑成寬度不同的台階。為了鞏固台階，一勞永逸，台基可用石頭砌築，逐步作到油茶林梯田化，為用牛或機械耕作創造條件。

3. **繞兜淺鋤。**坡度較陡的林地，只需每年進行除草去雜，並將樹干周圍三尺左右的泥土翻松。這樣既省工，同時也將不會引起水土沖刷。

## 三、間種農作物

為了促進油茶的正常生長和充分利用地力，農林兼顧，可

以大大推广在油茶林地上間种农作物。一般來說，稀疏的林地适宜种豆类，密林适宜种薯类。这样既可以改良土壤，增加土壤的肥分，为油茶增产創造条件，同时还能增产粮食，作到山区粮食自給，解决垦山当年无收益的矛盾。丽水县联济社去年在面积约十亩的油茶林内間作的蕃薯，只用工六十来个，除收了2,500斤薯干和6,000斤薯叶，薯藤作为猪牛的飼料外，油茶产量也比往年不間作增加三倍，达到了以短养长，粮油双收的目的。

#### 四、更新老林，改变林相

油茶的寿命很长，但盛产期不过五、六十年，以后生长逐渐衰退，結实很少。据估計，現有結实成林中，老殘林約占20%。这样不仅浪费地力，而且还会成为病虫害的“温床”。对这样一些老林，非經過更新，产量难望提高。

更新的方法很多，一般多采用萌芽更新。其好处是作法简便，产量恢复得快。但是采用这一更新办法在前两三年完全不能生产，因此对群众的目前利益和国家的油源上不能不暫時受到损失。而且萌芽更新的次数不宜多，否则容易发生空心現象，而移植苗更新就能够完全避免这些缺点。作法就是在老树下栽植两三年生的大苗或者进行直播，待小树到了結实年齡再砍去老树，讓幼树成长。这样收益就能接續，不会因为更新而中断；同时还可以选择优良品种和健壮的苗木，使新林生长快，产量高。

在更新的同时，还要結合整枝、除虫和进行稀补密伐工作。因为过稀则林地暴露于日光中，不利于土壤微生物的活动，影响土壤的改良；过密又必然形成透光，通风不良，而引起徒长和落花落果。經驗証明，每亩成林以保持60—80个穴株

为好；在比較瘠薄的山地上，可以增加到100—120株。

对于那些与杉、松和杂木混交、林相很不整齐的油茶林，还應該根据因地制宜合理利用土地的原則，进行一番规划：在一定范围内，油茶树生长占絕對优势者应培育油茶，伐去其他树株，为油茶生长和增产創造条件；其他树株占絕對优势者，可以将油茶作为下木，同时并存。

### 五、适 当 施 肥

目前，油茶产量极不稳定，大小年差距很大，究其原因，主要是由于缺乏养料所致，以往群众經營油茶从不注意施肥，甚至还将油茶林地上的新草连地皮一道刮到田里沤肥。湖南永兴县枣子社1957年曾在大約2,000亩的油茶林內燒灰积肥：今年虽大大减少，但仍有800亩。其他一些产区省也有类似的情况。这样粗放的經營对油茶生长极为不利。油茶具有抱胎开花的习性，正当果实快要成熟的时候。而新的花蕾已經形成含苞待放，消耗养分很多，如不进行施肥，则容易引起落花落果，同时新枝抽得短小而細弱，不利于花芽分化。不突破这一关，则增产仍然沒有保証。現在有些产区已經开始注意这一問題，并在目前化肥供应有限的情况下，积极利用土肥，以山养山。浙江常山县一些重点社年来就实行“茶餅还树，綠肥上山”解决了缺肥問題，增加了产量，并且基本上消灭了大小年，使丰产亩的产量大体上趋于稳定。

### 六、发展养蜂事业

油茶早期落果，严重地影响产量的下降。据反映：一般年景，落果在20%左右，多的达50%以上。影响落果的原因很多，而授粉不足实为其主要原因之一。本来油茶能自花授粉，

不一定需要来自另外花朵上的花粉，但是如能借助外力，同时进行异花授粉，以弥补油茶自花授粉上的某些缺陷，就更能有利于油茶结实，防止落果，和提高产量。这是因为植物的自花授粉和动物的近亲繁殖一样，会引起生物体的退化；而异花授粉对提高植物生活力有着很重要的影响。而发展养蜂就能达到这一目的。事实上，产区群众已經窺破这一科学上的奥妙，从“今冬蜂多，明年果多”这一农諺中就可以看得出来；并且有些地区已經开始在作，效果很好。非常明显，发展养蜂对于油茶增产是一項有利的措施，我們應該积极提倡，大力促进，在技术上予以指导，使这一举两得的生产，能在油茶产区广泛地鋪开。

最后，为了提高油茶生产技术，使先进的經營管理方法能普遍得到推广，就必须大力宣傳，特別是要作出样子，树立旗帜。当然各省油茶試驗場應該在这方面作出成績，以示范群众；但更重要的是要求产区领导和基层林业干部，动手搞油茶試驗田，并通过組織觀摩开現場会等形式，使我們的試驗成果与群众見面，引导群众注意技术，鑽研技术，进而做到乡乡都搞“試驗田”社社都有丰产林，比先进，学先进，找窍门，挖潜力，掀起一个群众性的油茶生产技术革新运动，为在1962年实现全国平均亩产茶油50斤而奋斗。                 (1958年6月)

## 苦战一年，实现全社亩产茶油100斤

湖南省林业厅經濟林处

湖南省永兴县丹平社是一个丘陵地区，山多田少。全社402户，1,584人，男女主副劳动力736个；有水田380亩，旱地590亩，平均每人仅有田地0.6亩；油茶林面积达5,400亩，1957

年产油135,000斤，占全社总收入的64%。几年来在上级党政的正确领导下，大力开展垦复，基本消灭了荒山，单位面积产量由过去的9斤提高到现在的21斤多，并出现了亩产56斤的高额丰产山，社员生活发生了深刻的变化，平均每人收入达100多元。在全面大跃进的鼓舞下，社员劳动热情空前高涨，出工人数为全部主副劳力的100%，真是“家无闲人，野无荒土”。由于油茶收入占有很大的比重，为了更多地支援工业化和缺油区，社干社员们都要求油茶生产也来个大跃进，并已作出决议：苦战一年，实现亩产茶油100斤，今年搞130亩丰产试验山，争取亩产150斤，高额丰产达到亩产200斤。这个决议正在逐步实现。

### 大辩论、大跃进

党支部认为要实现油茶生产大跃进，首先要在社、队干部和社员中开展大鸣大放、大辩论，向资本主义思想作坚决的斗争，打破右倾保守思想。目前在部分社员和个别社干中对油茶丰产还存在抵触情绪，这对工作开展是很不利的，必须通过鸣放辩论，才能得到解决。这些思想大体可以分为以下两类。

**第一种思想** 认为“增产到底”，亩产100斤根本不可能。说什么“茶山都挖转来了，增产也够了，又不能拿些茶子耙上去”；“一亩山总是那么宽，年年都是打十多二十斤油，那里能够打100斤，又不是捡金子！”事实证明，增产是完全可能的。比如神仙岭那块亩产56斤的丰产山，一方面是由于垦复得好，另一方面是因为在一个山窝里，四面肥水流过的缘故。由此说明，只要增施肥料，再采取一些新的技术措施，增产是肯定的；再说社里有很多茶树，一株能摘一箩茶苞，能打4斤油，每亩以80株计算，一亩就可打320斤油，这些树能结许多

果，为什么其他树就不可能呢？报上介绍，有的地区一亩能产200—300斤油，他们能做到，难道我们就不能做到吗！

**第二种思想** 認为要增产就得加工加肥，如說“今年田里地里都要增加大量肥料和劳力，那有許多肥料和工夫搞茶山呢”？这是拿旧眼光看新事物，沒看到大跃进后农村中的新变化，事实上該社通过整社后，社員觉悟提高了，出工率比去年增加30%，等于全社多出了220个劳动力，再加上車子化，找肥源等等措施的实现，使这种思想不攻自破。

現在全社干部、社員，正在鼓足干勁，向亩产100斤茶油的目标迈进，并且在反保守的基础上，献出了許多妙計，下面就是他們提出的措施意見的綜合。为了进一步巩固和发揚干勁和鑽勁，我們認為今后还要在各个时期繼續开展专题性的大鳴大放大辯論。

### 深挖潜力、广辟肥源

思想問題解决以后，接着一个要紧的問題，就是解决劳力和肥料。新的措施主要有以下几点：

#### (一) 劳动力方面

1.男女齐出工，不閑一个人：現在出工率已占全社主副劳力的130%，即較过去增加30%，相当于多出220个劳动力。今后所有老弱殘廢，都要加以利用，做到人人有事做，事事有人做。

2.月亮、煤气灯，黑夜当白天：除了白天工作外，每天晚上出工3小时，也就等于增加了30%的劳动力。月亮天就在月下午，沒有月亮就点煤气灯，現在全社已买回煤气灯15盞，每个大的队有2盞，小的队有1盞。

3. 消灭扁担挑，实现车子化：全社车路和通马田圩公路，要求在3月底修成，添置独轮车110部、板车11部、大车2部，买骡4头，这样可节约100个主要劳动力。

4. 修好塘和库，减少抗旱工：去年抗旱34天，今年扩建了4口塘，修好一座水库，基本消灭了旱灾，估计也可节约100个劳动力。

5. 茶山用牛犁，土榨改机榨：全社茶山98%是熟山，一般坡度不大，土质疏松，大部分可以用牛中耕，不过过去没有习惯，现正在试验，成功后全面推行；土榨榨油，出油率低，又很费工，今年马田机器榨油厂开始生产，社里茶子绝大部分将采用机榨，这样估计可节约劳动力三分之二以上。

## (二) 肥料方面

1. 多养猪积肥：去年全社养猪370多头，平均每户不到一头，今年发展集体养猪774头，个体养猪790头，平均每户3.8头。

2. 推广熏肥灶：现已建成350座，计划再建150座，平均每户1.25座，每灶只要烧一天一晚，一次可出肥100—300担，晴雨都可进行，是解决肥源的重要方法。

3. 发展石灰窑：现已发展大小窑9座，每座每月可烧3窑，每窑能出灰3—5万斤，除自用外，还可大量支援兄弟社和厂矿。

4. 兴办颗粒厂：全社计划建立6个颗粒肥料厂，现已建成1座投入生产，每座只需2人，每人每天能生产100斤。目前问题是原料（硫酸铵、过磷酸钙）不能大量供应，因而还不能大量生产。

5. 茶山种绿肥：在比较稀疏的茶林内间种满园花等绿肥作

物，今年計劃种455亩。

6. 增产茶枯：茶枯（即茶籽榨油后剩下的渣子作成的茶饼）产量是与油茶增产成正比例增加的，比如茶油增产一倍，茶枯也就增加一倍。去年共产茶枯40多万斤，如果每亩产油提高到100斤，则全社可产茶枯200多万斤。

此外，人造硫酸亚液、人造粪、精制凼肥等先进积肥、制肥办法也要大力推广。

### 一施、一修、两全、两细、三防、三改

在增产措施方面，我們主要做到以下几点：

(一) “两全”（荒山全部垦完，熟山全面中耕）：这是增产的基本措施。全社現有荒茶山150亩，熟山6,250亩，决定荒山在立夏前全部垦完；熟山全面中耕1—2次。社里插秧在4月底可基本結束。插秧前抽出一部分劳动力，組成垦复专业队专搞茶山，插秧后，60%以上的劳动力都投入垦茶山。垦山方法是立夏前深垦，立夏后淺垦。因立夏前根挖断了还会发新根，故可深挖4—5寸，立夏后不宜伤根，刨2寸左右深即可。

(二) “一施”（施肥）：这是增产的一項主要措施，我們的要求是“一担肥料四两油”。除丰产試驗山每亩施肥800担外，一般每株施肥5百斤，每亩400担。肥料以熏肥、草皮为主，茶枯等为輔；施肥方法：先沿茶树外圍挖一深8寸至1尺，寬1.5尺左右的圓圈沟（陡坡只在茶树上方挖半月形沟），先垫一层草皮或熏肥，再在上面撒一层茶枯粉，最后盖上碎土（在夏季可不开沟，結合刨山把熏肥、杂草翻入土內）。

(三) “一修”（修枝）：該社过去修山工作中，只注意垦复中耕，而忽略枝条的修剪，以致徒长枝、脚枝、冗枝、枯

枝、寄生枝、虫蟻枝等到处都是，这不仅影响茶树的空气流通和日光照射，而且消耗养分，助长病虫滋生，对茶树生长发育是很不利的。今年要把这些枝条全部修去，拿回燒掉。修树时，利用快刀、锯子，使切口光滑平整，伤口較大的还要涂石灰水消毒防腐。

#### （四）“三防”

1. 防止落果：茶山每年都有落果現象，影响茶子丰产。其原因初步分析：一种是揚花时授粉不好，形成很多虛花。准备采取养蜂来解决。現全社只有蜜蜂一窩，計劃发展11窩，平均每队一窩；另一种是茶子尚未成熟时，由于养分不足而落果。决定采取施追肥，同时逐渐淘汰衰老病虫植株，在夏季刨山时防止伤根等办法解决。此外还計劃在当风处营造防风林，防止暴风吹落。

2. 防止水土流失：禁止在茶山刨草皮积肥，垦山时尽量按等高作埂，达到保水、保土、保肥目的。

3. 防止病虫为害：目前病虫害还不大严重，但应注意防治，一发现就及时扑灭。对現有蠅蟻窩全部突击消灭（在冷天或清早摘回燒掉）。其次全社实行燃料煤炭化，禁止在茶林砍柴，杜絕借故破坏茶树。

#### （五）“三改”

1. 改造林相：現有茶林，老幼、稀密、品种參差不齐，从今年起要大力加以整頓。密的疏伐，稀的补植，老的更新，应当砍的坚决砍掉，克服姑息思想；爭取做到橫直成行，大小一致，品种划一，密度合适，使茶林整齐健壮，并为牛犁和机械化准备条件。

2. 改用牛犁：現在着手試驗，爭取今年大部分熟山都用牛犁，达到多、快、好、省。

3. 改进榨油技术：今年大部分茶子都送到榨油厂，用机器压榨；自榨一部分，改用单罐薄饼、中间压榨法，以提高出油率。

(六) “两细”（细摘细收，颗粒还家）：做到分期摘（品种不同）、适时摘、细心摘、树上摘光、树下捡光，不浪费一粒茶子，不损伤一朵茶花。

### 成立技术研究组、大搞丰产试验山

为了摸索经验，革新技術，每个生产队选出有经验的老农和积极分子6—8人组成技术研究小组，每组搞试验山10—15亩。全社共组成11个小组，搞130亩试验山，并以第四队为重点，先作出榜样，再组织其他各队进行参观，交流经验，全面推广。试验山每亩施肥800担，要求亩产茶油150斤。社委会再组织一个技术研究委员会，负责全面技术领导，并进行以下几种试验观察工作：(1)亩产200斤高额丰产试验；(2)等高作埂试验；(3)修枝试验；(4)老林更新试验；(5)疏伐补植试验；(6)间种作物试验；(7)改良工具试验。

### 三包五到山，山山有人管

根据茶山自然条件、常年产量、增产幅度等情况，划片、分类、划等，确定工分、产量、成本（主要是肥料、农药）包给生产队，连包3—4年；超产奖励，减产赔偿。生产队实行“五到山”，即工分到山，产量到山，肥料到山，增产措施到山，保护到山。并订出制度，做到山山有专人负责管理，让大跃进的担子大家担起来。管理人负责检查督促计划的完成和护林工作，发现问题及时报告生产队长和管委会采取措施。

1958年6月

# 三門江林場油茶高产的初步总结

广西林业科学研究所、沙塘林业試驗站

三門江林場 八步林业試驗站

## 一、基本情況

三門江林場的前身是官僚資本家办的六合、裕成两个垦殖公司，1950年由柳州市接管成立柳州第二、三两农場，1953年由省林业厅接管改为省直属林場。全場有林地面积25,600亩，其中茶林面积4,400亩（实际結果成林2391.91亩），茶树品种复杂，但多数属中果茶类型。株行距离一般是 $5\times 5$ 、 $6\times 6$ 或 $8\times 8$ （只有部分是 $8\times 8$ ），树齡是28—31年。这些油茶林原来是与油桐混交的（千年桐），混交的方式有与三年桐合欖混种的，有与千年桐隔行混交的。林地植物多是竹芒草、巴芒草、鐵芒基、絲茅草、絨草、蕨草等，土壤酸度PH4.5—6，土层深80—100公分，（表土是15至25公分）母岩是砂岩及頁岩，土壤肥力經用土壤肥力速測器測定其N.P.K含量除疏妝牌作业区N含量合于低的标准外，其余比低标准还要少。海拔高为120—250m。一般春季多雨，秋冬干旱，坡向多为东南西三面，北坡很少，坡度为18—40度（一般是25度）。解放以前，由于官僚放弃管理，茶林荒蕪，为山猪野兽栖息的場所，林內生滿了竹芒、杂草、野树，尤以混交千年桐树的遮盖，直接地妨碍到茶树的生长，很多茶树还长滿了寄生植物，以致生长不良結实很少。

解放以来，該場貫彻了省林业厅指示以油茶为主，多种經營的方針，进行了一系列的撫育工作，并加强了技术管理。

1951年起先后在各油茶作业区进行了罐铺山的抚育工作，1954年后砍伐了林内混交的千年桐树，挖出了竹芒、芭芒、草根及野生树根，1955年冬又间伐了过密茶树，1957年起把原来罐铺山的抚育方法，改由沿等高线的除草复土的抚育法。由于采取了有效的抚育措施，茶树已逐渐得到了恢复，产量也逐年在提高。如解放前的产量只不过15—16万斤，1951年进行抚育后，当年收果达到36万斤，再经过1954年的大力抚育，砍伐了桐油树，间伐了过密的茶树，挖去了竹芒、草根后，产量继续提高，至1957年收果1,324,107斤，单位面积产油量也由1950年平均每亩1.4斤，1951年的10.25斤，提高到1957年的38.7斤，其中分场，结果成林746.93亩，平均每亩产油56.37斤，最突出的分场第一作业区中的34.34亩，收茶果38,360斤，平均每亩产果1,114斤，折油81.21斤，第五作业区44.08亩，平均每亩产果1,047.4斤，折油76.36斤，但因第五区的空地多，如果除去空地后的实际面积30.5亩，每亩产油量达到110.15斤。

表一 历年茶果产量表

| 项目<br>年<br>度 | 收 果 数   |         |           | 每亩产果量 |       |       | 每亩折合产油 |
|--------------|---------|---------|-----------|-------|-------|-------|--------|
|              | 总场      | 分场      | 合计        | 总场    | 分场    | 合计    |        |
| 1951         | 240,000 | 120,000 | 360,000   | 133   | 150   | 138   | 10.35  |
| 1952         | 370,000 | 160,000 | 550,000   | 217   | 200   | 211   | 15.925 |
| 1953         | 280,000 | 178,818 | 458,818   | 156   | 222   | 177   | 13.275 |
| 1954         | 450,000 | 300,000 | 750,000   | 250   | 375   | 290   | 21.75  |
| 1955         | 250,000 | 230,000 | 480,000   | 139   | 287   | 185   | 13.875 |
| 1956         | 360,000 | 300,000 | 660,000   | 200   | 375   | 254   | 19.05  |
| 1957         | 723,841 | 600,266 | 1,324,107 | 574   | 772.6 | 530.8 | 38.7   |

注 每100斤出油以1957年加工总平均出油率29.16%折合。

表二 总场各作业区1955年——1957年产量表

| 区号  | 地名   | 数量      |        |      | 亩产      | 1955年产量 |         |     | 1956年产量 |     |         | 1957年产量 |               |               |
|-----|------|---------|--------|------|---------|---------|---------|-----|---------|-----|---------|---------|---------------|---------------|
|     |      | 面积      | 株数     | 每亩株数 |         | 产果数     | 亩产      | 产果数 | 亩产      | 产果数 | 亩产      | 每亩产油    | 1957比<br>1956 | 1957比<br>1955 |
| 第二区 | 大龟尾  | 97.13   | 6,954  | 68   | 17,365  | 178     | 17,073  | 176 | 18,676  | 192 | 14      | 9%      | 8%            |               |
| 三   | 小龟尾  | 89.42   | 7,036  | 71   | 17,328  | 194     | 24,530  | 273 | 29,911  | 335 | 24.42   | 22%     | 73%           |               |
| 四   | 小龟尾  | 85.23   | 4,006  | 47   | 18,134  | 213     | 15,090  | 178 | 41,648  | 489 | 35.65   | 179%    | 129%          |               |
| 五   | 大山东  | 103.61  | 8,597  | 47   | 13,427  | 130     | 12,524  | 121 | 29,008  | 280 | 20.41   | 132%    | 124%          |               |
| 六   | 凉亭背  | 166.71  | 9,545  | 83   | 23,073  | 138     | 16,478  | 99  | 41,500  | 249 | 18.15   | 152%    | 78%           |               |
| 七   | 公路边  | 97.3    | 5,466  | 56   | 16,377  | 168     | 11,131  | 125 | 33,866  | 348 | 25.37   | 254%    | 106%          |               |
| 八   | 猛虎下山 | 52.13   | 2,919  | 56   | 8,758   | 168     | 11,818  | 227 | 24,816  | 476 | 34.7    | 199%    | 183%          |               |
| 九   | 总场背  | 70.98   | 6,270  | 88   | 1,708   | 24      | 6,503   | 92  | 24,988  | 352 | 25.66   | 284%    | 136.3%        |               |
| 十   | 石岸背  | 136.26  | 10,255 | 75   | 27,975  | 205     | 39,026  | 286 | 67,485  | 495 | 36.09   | 73%     | 174%          |               |
| 十一  | 圆岭   | 39.96   | 4,664  | 111  | 8,329   | 208     | 15,537  | 389 | 19,018  | 486 | 35.43   | 25%     | 133%          |               |
| 十二  | 大山西  | 133.68  | 11,603 | 86   | 30,078  | 225     | 38,700  | 290 | 65,724  | 491 | 35.09   | 69%     | 118%          |               |
| 十三  | 荒山场  | 220.79  | 13,571 | 61   | 18,520  | 83      | 32,830  | 149 | 92,164  | 417 | 30.4    | 181%    | 397%          |               |
| 十四  | 水渠头  | 117.81  | 5,573  | 47   | 13,485  | 112     | 27,055  | 230 | 57,136  | 485 | 35.36   | 111%    | 32.3%         |               |
| 十五  | 高桥东  | 114.06  | 7,767  | 68   | 15,486  | 136     | 49,553  | 434 | 83,031  | 728 | 53.07   | 67%     | 43.6%         |               |
| 十六  | 高桥西  | 110.37  | 7,345  | 66   | 11,079  | 100     | 30,253  | 274 | 63,316  | 574 | 41.84   | 109%    | 47.1%         |               |
| 一   | 大免萌芽 | 179.18  | 12,245 | 74   | 7,467   | 42      | 13,268  | 74  | 31,010  | 173 | 12.61   | 134%    | 31.5%         |               |
| 湖产坪 | 幼林   |         |        |      |         |         |         |     |         |     | 134     |         |               |               |
| 总计  |      | 1814.62 |        |      | 248,687 |         | 361,369 |     |         |     | 723,841 |         |               |               |