

四季养蚕 季季丰收

中共罗田县委编

湖北人民出版社



四季养蚕 季季丰收

中共羅田縣委編

湖北人民出版社出版 (武汉解放大道382号)

武汉市书刊出版业营业登记证出字第1号

湖北省新华书店发行

汉口新华印刷厂印刷

787×1092 毫米 开· 2 $\frac{1}{8}$ 印张· 45,000字

1959年2月 第1版

1959年2月第1次印刷

印数：1—2,000

统一书号：T16108·177

序 言

中共罗田县委第一书记 刘德俊

实践一再証明：事物发展无穷，生产潜力无尽。这个真理一旦被劳动人民掌握，它就会放出无限的光芒。林淑英同志在养蚕上不断創造高产纪录：1956年突破单产100斤关，1958年又突破单产200斤关。这一事实，打破了保守思想者的生产到頂論。1956年林淑英創造蚕茧单产104斤，有些人認为这真是生产到了頂。林淑英同志不是这样想，她認为生产潜力还大得很。1957年林淑英同志又創造单产126斤，有些保守思想的人不相信，他們說：“一个蚕只那么大，蚕茧总不会有拳头大。”但事物总是向前发展的，1958年更出现了单产205斤的纪录。还有一种人認为高产只有林淑英同志創造得出来，别人沒有經驗是不行的。肖显成同志不是这样想，他認为“事在人为，蚕在人养”，林淑英同志能創造出高产，我为什么不能？！他坚决学习林淑英、赶上林淑英，终于突破了单产200斤关。这証明只要我們敢想、敢創造，高产人人能創造出来。

他們不仅創造了养蚕高产，而且还在栽培桑树上創造了不少的經驗。他們知道桑树是养蚕的基础，所以他們用栽苗、插条、嫁接培育出百亩桑园。当然，他們的高产是遇到了困难和保守思想反对的，但由于他們决心大，一切困难擋不住他們前进，一切保守思想反对不了他們的热心。正在养蚕时，林淑英的身体被病魔纏住了，組織上要她休息，她每日还是在想着养

蚕，不住医院要回家，不能出門就把試驗蚕放到自己屋里。她把医院給她补养身体的葡萄糖喂蚕儿。肖显成同志又大胆創造用小苏打喂蚕。所以他們才放出了养蚕高产卫星。

他們为什么有这样大的干劲？是什么力量在支持着他們？是由于党對他們的教育，他們是为了广大人民，为了社会主义建設事业！是党給了他們的力量，他們是具有共产主义思想的人。

生产沒有到頂，人人可以創造高产，只要鼓足干劲，敢想敢干，还有更高的产量在等着我們。我們相信，林淑英和肖显成同志还在想尽一切办法，創造更高产量。同时全县人民也会学先进、赶先进，力爭超过林淑英。

目 录

序 言.....	中共罗田县委第一書記 刘德俊
罗田发展蚕桑的主要經驗.....	中共罗田县委员会 1
东风人民公社八一大队一中队蚕桑生产是怎样跃进的	中共罗田县委办公室 9
夫妻养蚕創奇迹.....	罗田县林业局 13
春蚕大丰收.....	罗田县人民委员会 16
夏蚕丰产的技术措施.....	罗田林业局 23
林淑英秋蚕单产突破两百斤关	罗田报社 29
肖显成、范水珍夫妇两张秋蚕种張产211.07斤	彭德璜 31
秋蚕单产175斤的丰产經驗.....	中共罗田县委工作组 33
肖显成养蚕室的秋蚕飼养总结	邱耀华整理 38
晚秋蚕的飼养技术特点	楊雪媛 42
十种比較試驗	44
林淑英养蚕添食多种試驗的經驗	罗田县林业局 47
罗田乔木桑树的修剪技术	罗田县多种經營促进委员会 51
东风人民公社蚕桑生产远景规划(草案)	中共罗田县东风人民公社委员会 罗田县东风人民公社管理委员会 58

罗田发展蚕桑的主要經驗

中共罗田县委员会

解放前，由于农村經濟的破落，罗田的蚕桑生产曾經一度停頓，少量“土蚕”的产量也极为低下，加上投机奸商踩价套購的剝削，使养蚕得不償失，以致有些地方連桑树也伐作柴燒。解放后，共产党和人民政府想尽一切办法，全力扶持蚕桑的生产，几年来已經取得了显著的成就，1953年产量迅速上升为年产茧5 790担。后因桑叶产量有所限制，但是年产仍然逐年在增加；1954年蚕茧为5 820担，1955年为7 026担。1956年改为年养三次蚕，年产茧8 220担；1957年改为四季养蚕，虽然春桑受到严重霜害，桑叶减产30%，被迫倒蚕2 498.5張，約損失鮮茧1 537担，但是这年仍产茧7 421担。1958年四季共产茧9 060担，比1953年总产增加56.5%，比1957年增产22.1%。1958年全县养春蚕7 416.5張，共产鮮茧642 316斤，平均单产86.61斤。比1957年单产61.8斤高40.1%；夏蚕561.5張，总产40 989.8斤，单产73斤，比1957年夏蚕单产68.8斤高6.1%；秋蚕3 034.5張，总产215 449.8斤，单产71斤，比1957年单产35.4斤高100.56%；晚秋蚕185張，总产9 250斤，单产50斤，比1957年单产30.10斤高66.1%。1958年春蚕出現每張产茧90斤乡七个，百斤乡一个，百斤社15个，单产百斤以上的547張。超过1957年林淑英所創造单产121.6斤的全国纪录的有33个飼养員。其中河鋪肖显成夫妇創造了二張单产平均162.45斤的纪录。夏蚕林淑英又創造单产

100.14斤的新紀錄。秋蚕肖显成再創二張平均单产211.15斤、林淑英二張平均单产205.9斤的世界新紀錄。这不仅进一步解放了人們的思想，为社会主义創造更多的財富指出了方向，而且为科学界的研究提供了寶貴的資料。蚕茧的連年丰收，不仅增加了蚕农的收入，而且每年为国家換回优良鋼材万余吨，有力的支援了社会主义建設。同时春蚕的收入还可以及时購買化肥、藥械，促进水稻生产。蚕粪可以直接支援农业生产。河鋪原新路二社春蚕收入9 700余元，当全社水稻发生严重的虫害时，用出賣春蚕的资金及时購買了藥械，迅速扑灭了虫害，取得了1958年空前未有的水稻大丰收。1958年所养的11 687張蚕，出了7 000万斤蚕粪，肥了近12 000亩田，对我县由1957年粮食总产量2亿4 500万斤提高到1958年粮食总产5亿斤以上，起了很大的作用。县委书记文长福同志在白庙河試驗一亩二分水稻施足了蚕肥，亩产在5 000斤以上。另一方面，养蚕业高度的发展又有力的加速了屋基、山坪、間地、河堤、公路的綠化。罗田为什么能够年年养蚕，年年增产，季季养蚕，季季丰收呢？我們考虑有以下六点：

書記上馬挂帅，坚持三同劳动

按照全国桑柞蚕會議提出的“大力发展，飞速跃进，以支援国家工业建設”的方針，县委作出了十年蚕桑规划，提出：“苦战五年，蚕茧增七倍；决战十年，超额完成十五万担鮮茧和二十万亩桑园的任务。以移山倒海的精神，来个蚕桑大跃进，单产超麻城、盖全省。”为了坚决贯彻这一规划，通过各种會議和專門蚕桑生产集訓，以整风的精神，采取大鳴大放、大辯大爭、大字报等方法，彻底地揭发和批判在蚕桑发展上的右傾保守思想，特别是重蚕輕桑思想。大破条件論。随着思想的解放，不

断的修改了蚕桑规划。如1958年春在全县召开的1 200余人的蚕农代表会上,很多乡、社都把原规划修订为翻一番到二番。并且提出了“三年育苗计划一季完成;三年栽桑任务一年完成。会后社社苗圃化,人人百株桑”的行动口号,规模巨大的群众性的造林运动迅速在全县展开。从县到社组织了一套坚强的专业机构,在山区工作委员会统一领导下,设立蚕桑协作小组,由县委金灿同志具体领导。原区、乡、社均设有蚕桑委员会,有一书记或副书记专管蚕桑生产,下抓全县414个养蚕队,共计4 100多个养蚕专业组(室),其中包括400余个常年培桑组。各级专管蚕桑的党委均深入坚持三同劳动(日同养蚕、夜同守班、同鑽技术)。开展了一个全党齐动手,人人鑽技术,个个搞试验的养蚕运动。例如春蚕搞高产试验的有县干6人、区干49人、乡干164人、社干711人、队干1 101人。还有党团干部、积极分子共1 446人。共计试验3 732张,单产均在百斤以上。其中县级干部所试验的六张蚕种,单产平均135斤以上。这种三同的方法既作好了重点示范,树立了旗帜,又能及时召开现场会交流经验,发现问题就地解决。县委文书记在白河乡跟女乡长丁爱华共试验二张蚕,大眠放食时断了食,亲自上山找到200多斤野叶喂老了蚕,在新区创造了单产102.8斤的高产典范,立即召开电话会议,结果全县均找到野叶,渡过叶荒。胜利乡的220个区、乡、社干部,试验了56张高产蚕,白天生产,夜晚养蚕,由于他们深鑽苦学,使得56张蚕都突破了百斤关。养蚕员们歌颂原乡党总支部书记胡长干说:“胡书记,不简单,介绍技术很全面,从头到尾如流水,边讲解,边示范,说得好懂容易记,胜似以前辅导员,回去照着办,保证能增产。”河铺区委副书记夏玉祥深入肖显成养蚕室共同劳动,结果帮助肖显成创造春蚕单产162斤以上的纪录。最后县委把养蚕的每个重要环节纳入整个中心统一安排。当春蚕

即將成熟而發生嚴重葉荒時，縣委立即抽調500名幹部到鄰縣購回10余萬斤桑葉，又在本縣內調劑使用桑葉94萬余斤，迅速制止倒蚕，獲得了豐收。

適當調整級價，獎勵養桑生產

為了刺激養蚕的生產積極性，對蚕茧收購價格等級也作了合理的調整。1953年土蚕每斤平均3角多，1955年推廣改良蚕後，即提高到平均每斤8角多。這兩年由於質量的提高，每斤已提高到9角到一元以上。特別是1958年政府把收購蚕茧價格由十三級改為九級後，廣大養蚕農戶干劲更大了。使1958年產量又增加了20%以上。國家還採取蚕茧預購和超額超質獎勵辦法來鼓勵養桑的發展。僅1958年就在蚕茧落地前預付給養蚕農戶11萬多元，收購後又另給超額超質獎金29 700多元。共獎勵養蚕模範鄉11個，模範社235個，模範人400多個。特別是中央獎給重光一社高額豐產金200元，專署獎給這個社5 000多元修蚕室，對我县掀起的高產競賽運動、取得全面平衡增產起了巨大的鼓舞作用。

貫徹三包獎懲，推行四有六定

為了確保規劃，安全生產，各級黨委均親自深入生產過程，摸索和創造了一系列的經營管理經驗。如三里畝原金星二社對養蚕實行了包工包產包成本，三包到室到人，超產全獎，減產全賠。明確規定懲制原則：對於桑葉缺乏、用具供應不及時、災害不可抗拒等原因不賠；由於技術處理不當、管理不善、有葉不喂而造成損失者必須全賠。這樣做大大加強了飼養員的責任心。北豐養蚕員晏清容在包產後，把5張紙的“腳蟻”掃下來單喂，結果每張多產11.8斤。東沖畝王姣娥父親死了，晏春華在害病，仍然堅持養蚕。在20多天中，人不離室，室不離人，

連續几日几夜不睡眠，結果45張蚕茧单产平均高达104.15斤。平湖接受往年上箔后万事大吉造成減产的教訓，推行四有六定制。四有是：箔室有人、有灯、有猫、有温度表。六定是：定室、定人、定箔、定質、定分、定奖惩。这些措施和制度，切实的保证了养蚕规划的实现。

大搞技术革命，鼓励創造革新

大搞技术革命是加速蚕茧产量增长的銳利武器，一方面干部亲自带头試驗，一方面依靠發揮土专家的創造性和通过860个技术夜校和209个紅专学校以及各种現場会、蚕桑研究院共訓練培养了6000多个土专家。突出推行十改十化。十改是：改蚕室一次消毒为三次消毒，改密放为稀放，改切叶为条叶（四齡），改一次扫蛾为两次扫蛾，改迟放食为早放食，改少提青为彻底提青，改专人守夜为輪流守夜，改敞房为天花板房，改不管箔为专人管箔，改桑树不追肥为三次追肥。十化是：（1）快速养蚕化；（2）改良蚕箔化；（3）社社苗圃化；（4）貯桑专室化；（5）技术普及化；（6）上箔竹簡化；（7）提蚕网子化；（8）工具改良化；（9）蚕室白牆化；（10）四齡片叶化。根据四季气候不同特点，养蚕增产关键上除共同点外，春季雨水多，气温低，突出抓蚕室天花板的建修，南北有門窗，多用焦糠齐草除湿，用发火的办法升温。三齡后抓紧进行蚕体消毒。夏季要做好門窗的紗帳，以防蝇蛆病，上箔要稀。秋季蚕室抓八有：有凉棚、风扇、凉水缸、蝇拍、焦糠、紗布、干湿計、天井簾折。以防粪洁病。晚秋注意蚕室加温，防止天气突变，多吃小苏打叶。特别是在1957年推广快速养蚕法时，县委全力支持重光一社林淑英的先进試驗。快速养蚕法是把蚕室加到华氏80—82度，点汽灯照亮，不休止的喂叶。当喂养期碰到桑叶不足的紧急时刻，金

灿、李景胜两位副县长亲自下乡弄叶，送叶上門。县委第一书记刘德俊同志也連夜通过電話向各县接洽購叶，终于支持林淑英当时成功的創造了全国新纪录，每張单产121.6斤。接着又召开全县現場会，把快速养蚕法推广到全县。这种快速养蚕法，只需21天上箔，比一般养蚕法縮短十余天，从而根本上解决了割谷、插秧、养蚕几头忙的矛盾，并且节省10%的劳动力。1958年三里畝刘孟英試驗用葛苣养春蚕，单产110.1斤；雷足英用柞叶养蚕，单产52.4斤；林淑英用小苏打、鈣素母、硫酸鎂、葡萄糖、鷄蛋、牛奶、青霉素等喂秋蚕，二張平均单产205.9斤。肖显成用同样方法，創造了单产211.14斤的世界纪录。这些革新和創造过程，县委、区委均亲自领导并参加試驗。

大力开辟桑源，蚕桑发展并举

养蚕数量的增加，要求桑叶产量跑在前面。培桑造园是发展养蚕的基本物質基础。几年来，特别是接受1957年春全县因过度缺桑叶以致倒蚕2 498張的教訓，县委特别注意开辟桑源工作，不断的組織了規模巨大的培桑造园运动。突出抓住老桑修枝、挑泡、追肥返童，大力栽种育苗。两年来挑老桑树泡19.7万株，每年对所有桑树追肥除草三次，新栽桑树1 272万株，其中嫁接18万株。全县二年多共育苗2 731亩。为了保栽保活，大力推行了培桑的三包工作，組織了四百余个专业培桑队，具体把挑泡、除草、松土、追肥、防畜等操作包到队、包到人。这样作的結果，大大促进了桑叶产量的提高。例如河鋪、平湖、三里畝等地的千亩桑园很快成林；原重光社百亩桑园改进管理方法后，二年成蔭(湖桑)应用。桑树的大力发展，保証了我县养蚕规划的实现。

开展紅旗竞赛，段段評比檢查

开展紅旗竞赛，段段評比檢查是貫徹各項技術措施、督促任务完成的良好方法。1958年季季开展了紅旗竞赛，段段組織了区与区、乡与乡、社与社、室与室(組)之間的評比檢查。运用大字报进行表揚和开展批評，如翁家境原入社不慎把56張蚕种燒光了，代表參觀时，用大字报进行了严格的批評：“一进地坪，損失惊人，蚕种五十六，火燒干淨。試問主任，在做什么？試問养蚕員，責任何在？‘蚕室不斷人’，干部說破嘴，为什么不执行？損失几千元，任务沒完成，賠产不算，还应追究責任。”这大大教育了全体代表，回去后紛紛領導养蚕員訂立了严格的蚕室制度。平湖开展了一評、三查、五比运动。一評是評养蚕員的干劲。三查是：查蚕室干湿是否标准，查桑树采摘是否合理，查夜晚是否有人守夜。五比是：比养蚕員团結友爱，比蚕儿发育齐全，比蚕儿放的稀密，比貯桑节桑好坏，比室內外清洁卫生。这都有力保證了各項技術措施的貫徹以及安全生产。每次結合參觀議定条件，开展保存紅旗竞赛，对蚕茧产量的提高有很大的推动作用，如平湖組織的16个青年养蚕試驗室和三个妯娌、二个母女、一个母子、一个兄妹試驗室，开展了热烈的挑战。有的組織穆桂英、林淑英等战斗小組日以繼夜的干，結果单产都突破了百斤关。河鋪新路二社第一次評比时只有两个紅旗室，第二次評比时增加到四个紅旗室，結果92張单产达到105.12斤。林淑英在1957年創造了春蚕单产121.6斤的全国新纪录后，县委广泛的开展了一个学林淑英的运动。河鋪肖显成夫妇在决心書上写道：“干劲加用心，学习林淑英，大家来竞赛，看誰上北京。”1958年春他們苦干深鑽了二十余天，利用小苏打噴叶喂蚕，果然超过林淑英。全县有33个人超过林淑英，每張单

产162.15斤。林淑英穷追猛赶，夏蚕以单产突破百斤关又超过肖显成，秋蚕肖显成、林淑英都突破了二百斤关。全县各地群众性的红旗竞赛、争上游运动，是我县养蚕年年丰收、季季丰收的巨大动力。

几年来，我县的蚕桑有所发展，但这仅仅是开始，离国家社会主义建设的要求还很远。因此今后我们要好好总结经验教训，进一步解放思想，在现有的基础上（即1958年养蚕11 687张，产茧9 060担），规划1959年养蚕120 000张，产茧15 000担；1960年养蚕30 000张，产茧25 000担；1961年养蚕60 000张，产茧55 000担；1962年养蚕12万张，产茧10万担。其次是大力开辟桑源，在1958年完成2 100亩育苗的基础上，再育苗2 000亩，加上原有92万株老桑树和新栽672万株桑树，到1962年可有桑树8 000万株，完全能保证我们规划的实现。最后我们要充分运用人民公社的巨大优越性，逐渐修建现代化的条件优越的养蚕厂、室，大力推广快速养蚕法，吸取苏联先进经验，用小苏打等各种加料叶喂蚕。通过举办蚕桑学院等各种形式把现有6 000多人的养蚕技术队伍，再扩大几倍，使南部少量养蚕区跟上北部，求得全县大面积的大养多养。有党的坚强领导，有30万勤劳勇敢的劳动大军，我们的规划一定能够实现。

东风人民公社八一大队一中队蚕 桑生产是怎样跃进的

中共罗田县委办公室

全国养蚕模范林淑英所在的东风人民公社八一大队一中队，1958年养春蚕45張，单产104.94斤，其中林淑英单养的三張蚕种，获得每張高产139.13斤的新纪录。比1957年单产121.6斤提高17.5斤。夏蚕养了6張种，平均单产80.2斤，比1957年夏蚕提高0.78%，其中一張高产100.14斤，秋蚕也丰收在望。

大力培桑

1957年春蚕到大眠放食的时候，这个社的桑树因受到晚霜灾害而减产，缺少两万多斤桑叶，养蚕員們很焦急。幸亏上级党委和政府想方设法支持，在农忙中抽出一百多人到各处腾叶，渡过难关。1958年这个社吸取这个教训，在培植发展桑叶方面开始注意了，首先在中央农业部经济作物处于明处长领导下，全社将9 937棵老桑树逐棵进行估产，“三包”（包产、包工、包培育）到人。桑树发芽时，全社从县委工作组到支部，从主任到社員，人人钻研技术，开展了群众性的培桑、嫁接、植桑运动。全社推广了密植速成桑园26亩，桑树插条9 357株，嫁接小树18 000株，其中芽接的5 000多株，成活率达80%。从1957年冬到1958年按季节进行了四次追肥，松土除草。两株桑树每次共施肥一担。并且推广了新的修枝方法，过去修桑树三刀两

斧子砍完了算事，現在普遍要求做到刀口向上，不砍樹皮，大枝砍齊，小枝修平，除盡枯死的枝幹。開始有些幹部和社員不會，管委會就在百畝桑園內現場交流技術，帶會徒弟25個，普遍達到修枝合格。現在全社除老桑外，從1955年起，新栽的湖桑有3萬株，最大的有一丈多高。本地桑苗10萬株，新育桑樹苗圃15畝，約計能產桑苗30萬株。這次成立人民公社後，這個社規劃桑園1000畝，到1961年43萬株桑苗成長起來了，每株最少以產桑葉5斤計算，總共可產桑葉210萬斤，可養蠶種1800張，產茧在18萬斤以上。

實行四季養蠶快速化

由於1957年林淑英試驗快速養蠶法，四季都成功了，1958年全部推廣了這個新經驗。

催青的時候到了，林淑英正住在縣醫院里診病，病還沒有好，她就堅決要回家領導養蠶，她帶病協助鄉里訓練養蠶技術員，介紹快速養蠶經驗，把1957年全社分散17處養蠶，合併到6處養。社的養蠶模範程六英、張銀英也分別搞高產試驗，六個蠶室互相挑戰競賽，大家都提出口號：“學習林淑英，超過林淑英。”都決心要奪去林淑英的紅旗。

在喂葉的次數上，1957年三齡到四齡是每隔兩點多鐘喂一次，1958年一般保持一點半鐘喂一次，高產試驗蠶沒有斷食。根據林淑英在養蠶中積累的經驗，頭二齡不喂青桑和壓條桑，喂瓦桑比較好，瓦桑漿多肉厚，營養足，蠶兒吃了發育快。她們特別注意精選桑葉，林淑英說：“喂過老的桑葉，漿水少，蠶吃了缺少營養；喂太嫩的桑葉，水分過多，蠶吃了發噉病。”養蠶員都記住她的話，認真的選桑葉喂蠶。

嚴格掌握適宜的溫度：快速養蠶1—2齡，室內溫度要求

在68—80°F，3齡掌握在78°F，4齡、5齡依次各降一度。林淑英吸取1957年的教訓，堅持人不離蚕，蚕不離人，嚴格掌握溫度。1958年每個蚕室都配備了技術熟練的骨干，掌握溫度的升降，因此溫度從沒有忽高忽低的現象。

自始至終不掉一條蚕，也是這個社1958年獲得蚕茧高產的經驗之一。她們從收蟻起到下茧止，一直把不掉一條蚕、不耗一個茧，作為評比紅旗的內容。有一次林淑英正在病中，晚上她的助手提蚕時掉了一些蚕，林淑英迅速叫人拆回來，撒焦糠，喂鮮葉，給蚕“住療養院”。以後她堅持自己提蚕，將提了的蚕尿，放到另外一間屋子，等蚕都擇盡了再倒。

此外，還減少了鼠耗。過去分散養，房屋條件差，老鼠成群結隊拖蚕吃，咬蚕茧，等拆了蚕箔後，每間箔室總要發現一兩斤破茧。1958年比較集中養，鼠害大大減少。在高產試驗的地方，蚕上箔後她們仍堅持守夜班。下箔後，林淑英的蚕室里只發現三個給老鼠咬破的茧。

大胆創造

1958年三季蚕雖然獲得了空前的豐收，創造出了高產，但這並不是一帆風順的。春蚕期是連綿的春雨，雨多潮濕，蚕就易受膿病。為了防止蚕病的發生，這個社採取多撒焦糠，雨中搞回的葉子，全部用晒簦晾起來，屋內適當加溫，或者把葉子上的水一片片的拭干才給蚕吃。

經過30多個晝夜的戰鬥，養出的春蚕雖然達到了“百斤社”，可是比起養蚕模範肖顯成培育的高產來，每張種還要少23斤多。林淑英並不灰心喪氣，她下決心在養夏蚕時，好好學習肖顯成，超過肖顯成。

在養夏蚕中，林淑英注意接受肖顯成的先進經驗，等蚕到

二、三眠时，用小苏打粉每一公分兑一斤水，喷在切好的桑叶上，蚕儿特别爱吃。林淑英在医院里听医生说过葡萄糖的用处，她建议社管委会买4公分葡萄糖，蚕儿也特别爱吃。接着又用盘尼西林（青霉素）、硫酸镁给蚕添食。除全部用小苏打添食外，其余的四种药剂添食，每种用蚕500头，都很成功。喂小苏打和葡萄糖的每500个茧重2斤7两，喂青霉素的每500个茧重2斤10两，喂硫酸镁的每500个茧重2斤6两，一般比没有添食的要增产19—25%。林淑英用小苏打添食的一张高产，获得单产100.14斤，超过了肖显成。

几个急待解决的问题

四季快速养蚕的成功，为国家创造了财富，增加了社员们的收入。但是过去有些重蚕轻桑，加之四季养蚕，桑树一年要经过四次采伐，因之桑叶产量大大减低。1956年养春蚕子91张，只差叶1万多斤，1958年只养45张子，却差叶3万多斤。最近中国科学院江苏蚕桑研究所的三位专家访问了重光一社，在肯定成绩的基础上，提出了两点宝贵意见：（1）重光一社的桑园培植得不够好，桑树中夹着果树、杂树，影响桑叶生长；一年采伐4次，但施肥过少，不能供给桑树足够营养，每株一次施人粪最少在200斤左右。（2）在养蚕方面，只重温度，不重湿度；重蚕室，不重贮桑室。新建的蚕室坐东朝西，早晚都有太阳，不适合养夏、秋蚕。另外，蚕室低于水田，室内地面太湿，窗户太小，不通风透气，最易使蚕发生脓病。没有建贮桑室，使桑叶不能保持新鲜，蚕吃了也易得病。

这个社根据这些意见，已初步作出规划，在今冬明春新建桑园1000亩，沿河培养高干桑（即乔木桑），既防洪，又增产；沿山专培植中干桑，桑园中不杂其他树木。