

607

0285

1958年全国农业展览会安徽省展览资料

安徽桑蚕丰产经验

中共安徽省委編輯室編



安徽人民出版社

安徽桑蚕丰产经验

中共安徽省委編輯室編

安徽人民出版社

1958年·合肥

1958年全国农业展览会安徽省展览资料

安徽桑蚕丰产经验

中共安徽省委編輯室編

安徽人民出版社出版

(合肥市德縣門内低勝宮)

安徽省書刊出版業營業許可証出字第2号

合肥日报社印刷厂印刷 安徽省新华书店

书号：754·787×1092 1/32· $\frac{13}{16}$ 印张·167

1958年10月第1版

1958年10月合肥第1次印刷

第一書号：下16102·164 印数：1—5.

定价：(6)0.08元

編 者 的 話

安徽省广大农村，与全国各地一样，一九五七年冬季以来，在全民性整风运动的基础上，在党的社会主义建設总路綫的鼓舞下，掀起了一个規模壯闊、声势浩大的生产大跃进的高潮。广大农民在党的正确领导下，在兴修水利、开展积肥、改革工具、推行各項先进生产技术以及抗拒各种自然灾害等方面，都取得了巨大成績。因此今年午季和早、中秋作物，在遭受严重干旱和病虫害的情况下，仍然获得了空前大丰收。全省小麦今年比去年增产62%，早稻比去年增产234%，成为全国第一个早稻千斤省。中稻和其他粮食作物、經濟作物，也都出现了許多高额丰产和大面积丰产的典型。不仅农业生产获得了空前的大丰收，在林业、畜牧、水产和社办工业等方面，也获得了巨大成績。

为了及时总结和交流全省各地在生产大跃进中創造的各項先进經驗，推动各項生产建设事业以更高的速度向前跃进，我們特将这些方面的材料收集起来，編印了一套丛书性的生产經驗。这套书內容比較丰富，有粮食作物的高产經驗，有經濟作物的高产經驗，有兴修水利、积肥造肥、深耕和改良土壤等方面的經驗，有培育和推广良种、防治和消灭病虫害的經驗，有畜牧、水产方面的經驗，有农业社經營管理和社办工业的經驗，还有工具改革的經驗和各种改良农具

介紹。這些經驗當中，既有全省的或全县的綜合性的經驗，也有一鄉、一社的典型經驗；既有高產豐產經驗，也有大面積豐產經驗。由於這些經驗都是廣大群眾在生產實踐中創造出來的，所以一般都比擬具體實際，值得全省各地研究推廣。

現在我們正處在一個“一天等於二十年”的偉大時代，各種新生事物和先進經驗如同雨後春筍般地每日每時都在出現，昨天看是先進經驗，今天也許已被更先進的經驗所代替。所以這套書里可能有許多新的更先進的東西還未收編進去；再加上編者水平有限，編印時間倉促，其中缺點錯誤可能不少，敬希讀者批評指正。

一九五八年九月

目 錄

績溪县一九五八年春蚕生产总结.....	(1)
阜阳县張湾乡桑蚕丰收經驗.....	(4)
金寨县果子園社是怎样实现千斤桑叶百斤茧的.....	(13)
金輝社桑蚕单产一百四十八斤半的丰产經驗.....	(20)

績溪县一九五八年春蚕生产总结

績溪县农业局

績溪县位于新安江支流，大鄣岭脚，是一个多山又有丘陵的地区，耕地面积十四万余亩，人口十多万。过去，农民除了从事农业生产外，也有种桑养蚕的习惯。但是，由于国民党的反动派的摧残，到一九四九年，全县仅有桑园一千五百余亩。解放后，党和政府为了彻底改变山区面貌，改善人民生活，领导全县人民建设山区，绿化山区，积极发展多种经济，大力提倡桑树上山。几年来，在各级党委的正确领导下，我县桑蚕生产有了很大的发展，特别是在今年生产大跃进新形势的推动下，广大群众对发展桑蚕生产的情绪更加高涨。如在春季短短的两三个月中，就栽桑四万三千亩，相当于解放几年来新开辟桑园九千余亩的四点八倍；而且这些新栽的桑树有50%以上都栽在山上，今冬还计划再栽十五万亩。这就给今后大力发展桑蚕事业奠定了雄厚的物质基础。兹将今年春蚕生产的经验总结于后：

一、春蚕生产成绩

今春全县共发蚕种二千二百八十二张半，总产蚕茧十五万九千七百七十五斤十二两，平均每张产量七十斤，其中单

产在一百二十斤以上的有十三張，一百零五斤以上的十三張。这些高额丰产都超过一九五六年最高单产纪录的49%，总产量比一九五七年增产10.5%；同时，在质量方面也有显著提高，茧层率一般都达到18.5%，最高的达19.75%。

二、取得成绩的主要原因

1. 政治挂帅，领导亲自出马。自从省里召开经济作物会议后，县领导上深入检查了以往对桑蚕生产的领导工作，进一步贯彻了全面规划，加强领导的方针，从县到乡、社，各级党政负责同志都亲自出马，层层负责，积极领导这一工作；并将桑蚕生产列入评比内容，根据生产季节建立了经常的汇报制度。同时，通过农业发展纲要四十条及建设社会主义总路线的宣传教育，群众信心百倍，干劲十足，各乡各社都表示决心，写出保证，互相进行挑战应战，开展了劳动竞赛，从而使任务完成得又快又好。

2. 采取各种措施，挖掘增产潜力。通过社会主义教育后，群众不仅认识到发展桑蚕生产有着很大的增产潜力，而且也认识到只要辛勤地劳动和刻苦地钻研饲养技术，桑蚕是可以增产的，因此，掀起劳动竞赛的热潮。为了增产桑叶，实现全县桑蚕生产跃进指标，今春全县即大力积攒肥料，共施下自然肥料四十二万七千多担和化肥一万九千八百多斤。虽然桑园施下这些肥料，增产了大量的桑叶，但蚕在二眠时，仍有缺叶现象。当时县委立即提出三项措施：①一、二、三龄的蚕寻找野桑喂养；②分批养蚕，将第三批蚕推后，使第一批与第三批相差十天左右，以调剂桑叶和蚕具的不足；③发动群众寻找代食品，大量利用柞叶来代替桑叶。这样，全县

共采用了柞叶二十三万七千多斤，从而减少和避免了缺叶倒蚕的损失。如临溪乡晨光社，在蚕生长到五龄晌食后，他们提出了“苦战五昼夜，实现跃进指标，宁可人不吃，不让蚕受饥”的口号，日以继夜地辛勤劳动，虽在阴雨多湿高温闷热的环境下，蚕儿还是生长良好，结果这个社培育的十张丰产蚕，获得每张平均一百二十余斤的高额丰产。

3. 深入推广蚕桑技术。为了完满实现跃进指标，扩大技术队伍是主要关键之一。全县在上半年分别开办了两次蚕桑训练班和一次培苗训练班，训练对象以农业社副主任、蚕桑生产积极分子为主，训练人数共五百七十六人，并结合晚稻栽培贯彻夏伐插条技术，计一千六百八十人，做到了大小会议插一脚，使蚕桑生产技术深入人心，社社有技术人员。

4. 今年除继续推广高温感光快速养蚕法外，并在重点社内试用防干纸育蚕法。事实证明，稚蚕期采用防干纸，不但饲养时间短，蚕体强，既省工，又省叶，并且茧子大，质量高。全县五个社今春采用防干纸育蚕法，单产都在一百斤以上。这对我县今后多快好省地发展养蚕生产创造了有利条件。

5. 改进工作方法，培养典型，及时总结经验，推广新技术。今年采取技术干部划片包干、蹲点负责和点面结合的方法，并通过观摩评比，及时总结、推广先进经验，做到互教互学，共同提高；同时，在技术上由于采取了稀座饱食、分批收蚕、合理饲养和预防蚕病等一系列的措施，所以大大地提高了单位面积产量。

6. 经营管理跟上去。为了加强养蚕人员的责任感，各社普遍实行了四包办法（包工、包产、包质量、包桑叶），有的社、队之间还订立了三保合同（社保证物资供应、队保证

力量調配、養蠶人員保證飼養技術），并普遍實行超產獎勵，減產賠償的辦法。這樣做，對加強社員的責任感和激發社員的勞動積極性起了很大地推動作用。

7. 與有關部門密切配合。由於各級黨委的重視和有關部門的密切配合，因而大大滿足了桑蠶生產上人力和物力的需要。如商業部門積極地供應新式蠶具和消毒藥品，因而及時地保證了育蠶的物質需要；由於縣婦聯會大力支持了基層婦聯所提出的具體要求，從而充實了桑蠶的生產力量。

阜陽縣張灣鄉桑蠶丰收經驗

中共阜陽縣張灣鄉基層委員會

一、從勝利走向勝利

張灣鄉養蠶工作是从一九五四年開始的，迄今已有四年的歷史了。過去四年是重點飼養，而且是分散經營的。收穫情況是：一九五四年養二張，單產四十三斤四兩；一九五五年養四張，單產五十九斤十五兩；一九五六年辦高級社後，集體飼養七十張，單產六十五斤，其中豐產八張，單產八十五斤十一兩；一九五七年養六十五張，因分社後飼養較分散，管理不善，單產僅達五十六斤，其中豐產三張半，單產八十三斤一兩。一九五四和五五兩年全鄉飼養的桑蠶和一九五

六、五七两年的丰产桑蚕都是养蚕模范李文英领导饲养的。由于蚕茧产量逐年提高，增加了社員的收入，既鼓舞了社員的养蚕情緒，也引起了领导的重視。在这胜利的基础上，今年乡里組織五个农业社集中喂养了六十张蚕种，单产达八十三斤十二两，較一九五七年增产49%，其中七张丰产蚕，下簇过秤为九百四十七斤五两，单产合一百三十五斤三两，出售量为九百零六斤半，单产合一百二十九斤五两，突破了一九五七年全国一百二十一斤六两的最高纪录。蚕茧質量达到90%以上的紅庄茧，平均每一百四十九顆茧重达一斤，較一九五七年减少四十顆，其中有14%每一百顆重一斤，茧层率达20.5%，較一九五七年提高0.7%。全龄經過只二十一天，比去年縮短五天。社員王玉田母亲說：“俺长四五十岁，从来没有见过这样好的蚕，真是毛主席的好领导。”桑园也由去年的三十亩五分扩大到二百四十五亩。通过实际飼养过程，除提高了原有七十八人的技术外，还培养了新的飼养員五十二人，所以不单是获得了丰收，創造了經驗，同时还培养了人才。这是我乡养蚕工作一个新的巨大的胜利。

今年全乡共出售蚕茧五千零二十五斤，收入达五千七百多元。这不仅有力地支援了国家的工业生产，同时也支援了本乡的农业生产。今年全乡利用养蚕收入，购买各种中小型农具（杈、扫帚、磨礮石、水車等）六百八十四件；购买农药和化肥，防治了一千亩棉花的病虫害，解决了三十亩稻田用肥；并購鉄二百四十多斤，炭千余斤，保证了鉄业社的正常生产。总之，养蚕給我乡农民增加了很大收入，促进了农业生产的发展。

二、关键在于领导

1. 認真解决思想問題，是开展养蚕事业的首要一环。今年全乡原计划养桑蚕三十张，任务分到社后，干部、社員都叫喊任务重，認為沒桑叶、沒工具、技术力量不足，不能完成任务，甚至有些社主任連蚕种也不愿領。产生这种抵触情緒的原因，主要是对养蚕的重要性認識不足，对养蚕的好处体会不够。针对这些思想情况，乡里除了宣傳发展养蚕事业的重大意义外，并具体地进行物質力量的摸底算賬：全乡有大小桑树二千桑棵，所产桑叶能喂六十至七十张蚕种；有喂养能力的技术手七十八人；同时全国养蚕模范李文英（系本乡人）已为我县发展养蚕事业創造了先进經驗；并以她在一九五六年养蚕七十张解决灾民口粮和支持了农业生产的事实为例，反复进行討論，提高了干部和群众对养蚕事业的認識。在摸底算賬和广泛討論的基础上，总結了养蚕的三大好处：第一，能保証工业原料的供应；第二，可以支援农业生产；第三，能增加社員收入。这样一来，不仅原来的三十张蚕种的任务順利地分配下去，而且大家又自动增加了三十张蚕种的任务。

2. 健全組織，加强领导，書記动手。乡里成立了以党的基层委员会書記为首和有乡长、社主任等人参加的蚕桑工作委员会，社里成立了蚕桑工作領導小組。干部分工掌握，划片包干，人在那里就負責那里的蚕桑工作，并強調領導干部深入檢查，发现問題及时解决。这样分工包干，加强了干部工作責任感。如党的基层委员会書記王清义經常深入到蚕室檢查和协助飼养工作，发现郭营社缺叶，就地动员四十五个劳

力連夜采集叶子一千一百斤；郭營社主任为了解决蚕具問題三天三夜沒合眼，帶領群众制造工具，克服困難；張灣社主任亲自参加飼养工作，經常采叶运叶。由于做到了明确分工，专人负责，因此整个养蚕工作都进行的井井有条，沒有发生缺叶、病蚕现象。

3. 采取多种方法，大量培养技术手，以滿足蚕桑事业大发展的需要。培养方法有四种：第一，集中学习，短期訓練。在飼养期前，以乡为单位組織了七十人进行了七天的学习，指定两个熟悉养蚕工作的干部当老师，采取集中报告、分組討論的方法，从理論上把技术問題弄清楚，并結合实践。如学习了植桑法后，就領着學員植桑九十亩，点蓖麻三千五百株，这就把理論知識和实际生产結合起来了。第二，搞重点，先做出样子，有計劃地組織参观。参观内容是：小蚕飼养、起眠处理和上簇等。因为这些都是蚕茧丰产的关键。参观时，老师边講边做，學員边听边看边干。这样有計劃地組織参观，不仅学的快，而且能解决实际問題，真正达到参观一次学习一次的作用。第三，讀报看书。他們除买些业务书籍外，还訂了两份“蚕桑工作学报”，每天抽半小时至一小时进行集体学习，并联系本身工作展开討論，以吸取外地先进經驗。第四，由两个老师（李文英，李永怀）分社負責，經常进行檢查，并边檢查边指导。通过以上方法，提高了原有七十八人的技术，并培养新飼养人員五十二人。現除排湿、换气技术尚未完全掌握外，一般技术都已熟悉，并有四人被請到外区当老师。

4. 根据勤儉原則，解决具体問題。由于养蚕任务大，我乡原来又沒有基础，所以物資缺乏，如房子、席子都不敷

用。因此，一部分人主張向上級請求支持和大興土木，如蓋新房、購新用具等。鄉黨的基層委員會批判了這種貪新求大、追求闊氣的思想，堅持了“因陋就簡，白手起家”的原則，由上而下，由內到外，發動群眾想點子、找竅門、自力更生克服困難。由於幹部帶頭，群眾投資獻料，和廣泛利用廢品、代用品等，從而解決了設備和用具的不足。如房子問題，朱集社主任吳文章首先騰出三間房子做蠶室，因而帶動本集群眾自願借出十一間，全鄉借出了一百八十七間，解決了蠶室缺乏的困難。席子不夠，除投資購買一部分外，群眾就獻出了篩子、籠子、箔等七百一十多件。桑葉問題，對原屬社員的桑樹，一律評價入社，由社統一培植，統一使用。由於思想教育工作作得好，因此，群眾在投資獻料和出借物資方面都做到了自覺自願。許多社員這樣反映：“自己的事自己辦，為了生產，出把力量也是每個人的本分。”正因為執行了勤儉辦事業的方針，做到了投資少，收效快，收益大。

5.妥善安排勞力，合理解決報酬，定期評比，鼓勵工作情緒，提高勞動積極性。第一，是組織專業隊，按勞力和技術水平分為採葉隊和飼養隊，結合搞桑園管理；蠶室里分為飼養、技術研究、衛生、檢查、事務等五個工作組，做到分工分業，人盡其才。第二，貫徹五固定（固定幹部、勞力、任務、質量、時間）：即根據養蠶任務大小和飼養點的分散與集中情況固定幹部，原則上點一個幹部，隊配隊長，組配組長；根據養蠶任務和飼養進展的需要，固定勞力，按兩張種確定三個人喂養，小蠶時活輕活少，自己採葉自己喂養，三眠起後活多活重，組織兒童專門採集葉子；根據現有技術水平固定養蠶任務，每三人養二張；根據技術措施固定時間，

从开始喂养到收茧规定为二十六天；根据技术水平和跃进精神固定質量，每張八十斤，茧質要求达到头等标准。此外，按照質量要求，根据技术性强、活杂、活重的实际情况，固定工分报酬比农业稍高，合乎質量每張三百二十分；具体做法是按每人的技术高低和工作好坏分一、二、三等工，給予不等的报酬。第三，贯彻超产奖励的方法。如采叶子每天采一百斤記八分工，达到一百五十斤者，除照发应得的四分外，另奖励二分。蚕茧超額者抽出超額价值的5%奖励个人。第四，組織評比，一年五評。春蚕結束評一次，夏、秋蚕和蓖麻蚕各評一次。年終总評一次，評后发奖（日用品）。通过評比，总结交流經驗，树立先进旗帜，教育落后单位，掀起竞赛，推动工作前进。这样就做到人尽其才，物尽其用，任务明确，責任分明，奖惩及时，工效显著。如采叶由过去每人每天平均采六十斤提高到一百斤至一百五十斤；喂蚕原来两个人喂一張，現在三个人能喂两张，有的一人喂一張。

6. 实行工作、生活集体化。在条件不够的情况下，尽量做到集中喂养，全乡共划分六个蚕室，克服了过去过于分散的现象。同时，为了达到統一工作，統一休息，統一吃住，开办了六个食堂，建立了集体宿舍。这样做大家反映有四个好处：第一，思想集中，防止家务拖累，影响工作；第二，减少回家吃住的往返時間，每天每人能多做三个小时的工作；第三，蚕室集中，便于领导和組織檢查，有利于发现问题及时解决；第四，便于交流經驗和組織学习。因此干部群众都很滿意，齐声称好。

从上述几点可以看出，蚕桑工作能否得到順利的发展，关键在于领导。如果领导重視，一切問題都会迎刃而解。正

如蚕厂的几个干部所说的：“过去问题成堆，没法解决，现在领导主动帮助，啥困难都能解决，真是一顺百顺。”

三、蚕茧增产的技术关键

1. 准备充分，重视蚕室和蚕具的选择、修理和增添。根据春蚕期气温高的特点和蚕儿生理上的需要，对蚕室、蚕具的选择和修理极为重要。因此首先必须选择易于保温通风的育蚕室；并准备好芦席、蚕架、干湿计、防蝇纱布等用具，以备应用。这样就能为蚕儿创造良好的环境。

2. 慎重消毒，彻底杜绝蚕病。在养蚕前半月将所有蚕室用泥和石灰水粉刷一遍，蚕具先用清水洗涤放在日光下曝晒五、六天，然后再用漂白粉和福尔马林药品等消毒。

3. 注意领种、保种。领种前先将蚕室温度加到七十五度（华氏，下同），蚕种领同时每张种卵面向内折放篮内，上盖湿布防止风吹日晒及途中遇到高温。种到蚕室即进行保种，每隔三、四小时用稍温湿布轻擦卵面，这样可补蚕卵温湿之不足，使小蚕孵化齐全。

4. 改进收蛾方法。全部用叶引方法分批收，分批喂，这样不伤蚕体，不易生病，发育一致。

5. 稚蚕共育是丰产关键。因蚕小难喂易丢，故小蚕必须集中固定专人饲养，这样不但防止蚕儿丢失，而且可以节约劳力。

6. 大胆运用快速养蚕法，高温感光，合理调节温湿度。收蛾时，室内温度保持七十五度，以后逐渐加高，稚蚕期以保持在八十三度为宜；全龄时用罩子灯或气灯、电灯通夜照明，可促使蚕儿食叶活泼、吃叶快、缩短发育时间（今年全龄

只經過二十一天），減少小蚕躲在桑叶下面，促進飽食，并可防鼠；如遇濕差較大時，可在牆上、地下洒溫水或火盆上放缸水，使其蒸發水分補濕；濕差四至六度，每隔四小時將蚕席上下前後左右互調一次，使其感溫均勻，發育一致。溫濕度：一齡二齡時一般要保持八十三度，三齡保持八十二度，四齡保持七十八度到八十度，五齡七十五度到七十八度；濕差四到六度。做到三勤、四防和一稀。三勤：①勤喂蚕。稚蚕期每日夜給叶十六到十七次，四齡十二到十四次，五齡十到十二次；每齡催眠時做到少喂勤添；壯蚕時注意隨時補叶，切實掌握薄飼勻喂。②勤除沙。一齡除一次，每天注意扩座，二齡除沙二次，三四齡每天除沙一次，五齡每天除沙一至二次，並在每次喂叶前注意勻座。③勤換氣。稚蚕期高溫，空氣易于污濁，為了確保屋內空氣新鮮，促使蚕儿身體健壯，稚蚕期每四小時換氣一次，壯蚕期日夜開放門窗。如遇低溫立即關閉門窗加溫，保持適宜溫度。雨天中午換氣，並注意排氣，壯蚕期中午室外高溫時，門窗要關，防止高溫侵入蚕室。四防：①夜間專人值班和通夜照明防鼠。②設置紗門紗窗，嚴密防蝇防蚊。③撒叶引蚕，將蚕沙集中，蚕席攤開，撒上桑叶引蚕另養，防止遺失蚕頭。④蚕期中給以良好飼料，細致操作，供給蚕儿適當的環境，促使蚕體健壯，並在每個蚕架下面放些石灰，注意勤打掃，防蚕病和螞蟥。一稀：稀放是丰产關鍵之一。要做到掌握蚕座面積的原則使蚕不挨蚕。五齡時每張種的面積是放五十席（長四尺，寬三尺），這樣稀放，蚕儿能有寬闊的位置，食叶充足，能促使蚕體健壯、絲多、茧層厚、產量高。

7. 选叶、貯叶。桑叶好坏对蚕儿生长发育身體健壯有真