

12

江淮文史

双季稻试种和推广专刊

耕作制度的重大改革





双季稻带来的大丰收

ISSN 1005-572X



江淮文史(双季稻试种和推广专刊)

1995年12月1日出版

江淮文史 编委会编

(合肥市长江路134号 邮政编码230001)

主办单位:安徽省政协文史资料委员会

出版单位:本刊编辑部

印刷单位:安徽省政协机关印刷厂

发行单位:本刊发行部

主 编: 陈德辉

副主编: 屠筱武 朱晓明

国内统一刊号:CN34-1119/K

定价:3.40元



1958年9月18日,毛泽东主席(右二)与张治中(右三)、曾希圣(右一)在安徽省农具展览会上观看深耕犁的操作表演



1989年,省农科院院长李成荃(左)与安庆市农业局负责人考察安庆市杂交稻制种

(本期封面照片由李文摄影,封二、封三照片由安徽日报社供稿)

序	史钧杰 (3)
---------	---------

• 概述篇 •

安徽水稻耕作制度的一次重大改革	欧远方 江鲲鹏 (5)
农业“三改”是在实际工作中运用唯物辩证法 的有益尝试	陆德生 (25)
回忆改种双季稻的过程	张世荣 (33)

• 实践篇 •

安庆地区 50 年代改种双季稻的回顾	许少林 (39)
庐江县推广双季稻的回顾与展望	孟富林 (48)
大块文章在桐城 ——桐城县率先改种和推广双季稻实录	江鲲鹏 (56)
望江县发展双季稻的前前后后	王积奎 (72)
可贵的开篇 ——关于我省第一篇双季稻问题调查报告的回忆	张甲三 (76)
一段难忘的回忆 ——50 年代中期舒城县推广双季稻纪实	杨道德 朱忠礼 (80)
难忘的岁月 艰难的历程	李焰松 (87)
我把双季稻种成功了	张家才 (93)
回忆巢县岱山公社推广双季稻经过	黄书樵 (96)
我推广双季稻的一点体会	杨桂枝 (101)
农民是生产改革的主力军 ——徐河公社蹲点两年纪实	李光恒 (103)
桐城县晚稻超早稻的奥秘	刘珍亮 (109)
兴隆大队蹲点五年追记	徐折桂 (115)

· 科技篇 ·

有关双季稻的科学实验	王劲草 (122)
安庆地区稻区农业试验基点工作回忆	方茂雷 (131)
为推广双季稻出了力的桐城县农科所	王世昭 (136)
回顾在红旗队的两次蹲点	孙家松 (141)
桐城县推广“农垦 58”的回忆	蒋立鼎 (145)
在皖西推广双季稻的农科人员	熊梅林 (148)
徐河双季稻新农谚	高大野 (154)

· 人物篇 ·

曾希圣同志是改革家	于 明 (157)
桂林栖书记推广双季稻	吴敬行 (166)
“三改”中闯新路的徐基球	江鲲池 (171)
张安国与双季稻	江鲲池 (177)

· 宣传篇 ·

我们曾为农业“三改”呐喊	檀英和 (184)
--------------------	-----------

后记	江鲲池 (190)
----------	-----------

封面设计：韦君琳

执行主编：屠筱武

责任编辑：汪泗洪

序

摆在读者面前的这本《耕作制度的重大改革》，经过许多老同志的辛勤劳动，历时八个月，终于和大家见面了。

50年代初期，由当时省委第一书记曾希圣同志倡导的农业三项改革，随着时间的推移，越来越显示它的强大生命力。“三改”中有一项重要内容，即在全省稻产区试种和推广双季稻，变种植一季稻为两季稻连作，变一年两熟为一年三熟。这是在水稻地区农业耕作制度上的一项重大改革。这项农业耕作制度的改革，又促进了水利、肥料、土壤、种子、栽培技术等农业生产基础设施的建设和生产技术的改革。这些改革对促进安徽农业生产的发展，特别是粮食生产大幅度增长，发挥了重大的作用。为了再现双季稻的试种、推广和形成稳定的耕作制度并不断发展完善的全过程，总结历史经验，弘扬改革精神，当年亲自参加过这场农业改革的同志，根据各自的亲历、亲见、亲闻撰写成回忆录，并结集成这本专刊。这对帮助人们借鉴历史经验，增强改革意识，进一步解放和发展生产力，促进现代化建设，有着重要的意义。

邓小平同志曾经深刻地指出：“社会主义阶段最根本的任务就是发展社会生产力。”并一再强调：“科学技术是第一生产力。”我省推广双季稻的过程，就是通过抓耕作制度、生产技术的改革和逐步促进粮食大幅度增产的过程。这个历史过程明白无误地告诉人们，农业生产技术的改革和农村经济体制的改革，如同一部车子的两个轮子，都是发展农业生产力的强大驱动力，都是十分重要的。

生机勃勃的社会主义是群众创造的。双季稻之所以能在当时被认为不能种双季稻的“禁区”试种成功，尔后又大面积推广，这是广大群众创造精神的体现，是各级干部解放思想并以巨大的魄力去领导这

场改革的结果，是广大农业科技工作者倾注大量心血的结晶。这段令人难忘的历史，给人们以许多重要启示：生产技术的改革，以及其他各项改革，都必须解放思想，实事求是；必须紧紧地依靠群众，尊重实践的权威；必须相信科学，学习科学，使广大群众掌握先进的科学技术；必须尊重人才，充分调动科技人员的积极性；必须发扬艰苦奋斗的作风，向各种困难作斗争；必须讲究工作方法，通过试验——示范——推广，扎扎实实地做好改革中的各项具体工作。特别重要的是，各级领导干部要有一往无前的开拓创新精神和实事求是的科学态度。唯其如此，方能使改革不断从胜利走向新的胜利。

1983年邓小平同志就昭示全党：“农业是根本，不要忘掉。”我们必须认真地学习邓小平同志关于农业问题的科学论述，用以武装头脑。在深化农村经济体制改革的同时，加大农业生产技术改革的力度，使两个“轮子”同时转得更快，促进安徽农业高速发展，推动安徽农村经济全面振兴。

我坚信：曾经创造了农业家庭联产承包责任制的安徽人民，也肯定能在科技兴农上创造出新的奇迹，尽快把安徽的农业推向更高的水平。

史钧杰

1995年10月

安徽水稻耕作制度 的一次重大改革

欧远方 江鲲池

发端于安庆地区以后推广到全省稻产区的改一季稻为双季稻、进而形成一年三季连作的耕作制度的改革，曾被人们称之为安徽的一次“绿色革命”。虽然当时讲的“绿色革命”与往后农业科技界讲的“绿色革命”含义有所不同，但历史已经表明，50年代中期开始的改种双季稻，确是安徽水稻生产上一场有革命性的重大改革。这场改革不仅促进了水稻产量的大幅度增长，而且对今日之农业改革，仍然有着重要启示。

在水稻产区改一季稻为双季稻，是当时中共安徽省委书记曾希圣提出的农业三项改革办法（以下简称“三改”）的重要内容之一。1954年1月1日，曾希圣发表了《论“三改”对防灾保收和争取丰收的重大意义》这篇著名论文。他于50年代初期开始，对安徽的水旱灾害发生的规律及农业生产历史和现状，进行了大量的调查和研究，根据当时的生产条件，提出了农业生产的三项改革的主张。“三改”的主要内容是：一、改变夏秋两季收成比重，使夏收（包括初秋收成）大于秋

收；二、改种高产作物和耐水作物，推广马铃薯和胜利百号山芋，沿淮地区逐步改种水稻；三、改变广种薄收的习惯，实行精耕细作，提高单位面积产量。他在这篇文章中明确提出：“沿江地区应由两季收成改为三季收成。”文章发表后，曾希圣用很大精力抓沿江一带改一季稻为双季稻（又叫两季连作稻）的工作。他到了安庆地区，找中共地委第一书记许少林、桐城县委书记姚奎甲、怀宁县委书记李干和一些基层干部以及老农研究改种双季稻问题。在曾希圣的指导下，安庆地区于1954年开始进行了种植双季稻的试验。于是，一场大规模的改革耕作制度的“绿色革命”在安徽蓬勃兴起。

求知于古籍 问计于群众

据史书记载：远在清朝初年，长江沿岸已开始有了双季稻，而且亩产均比单季高出许多。安徽的双季稻始于乾隆初年。是时，郝玉麟由闽浙总督调任两江总督，把福建良种叫“畚粟”的早稻，带到安徽。这种稻抗旱性强，经安徽巡抚陈大受多年推广成功。当时，安徽不少地方种稻靠天收，这也算是一种避灾保收办法。

曾希圣关于“三改”的论文发表后，中共安庆地委认真地学习，受到了很大的启发，决定先向历史作调查，向群众作调查。

首先调查各县的县志。经查，桐、怀两县的县志均对种植双季稻有明确的记载。特别是怀宁县志，不仅记载了种植时间、地点，而且对种植双季稻所必需掌握的几个主要关键问题，以及农民种双季稻之辛劳，均作了很详细的记载和分析。志书中还强调：“若如振兴农学，逐一讲求，何田宜何种，何种宜何时，合土性肥料人功以便天时，则岁收当必倍之，是有望于倡首。”志书的编撰者把这个“倍之”的期望，寄托给后人了。

与此同时，各县县委又深入农村进行调查。潜山县委派出金庭柏、张甲三等人，到农村作广泛深入的调查，访问许多老农，给地委写了

一份很详细的调查报告。这是安徽第一份有关双季稻历史的调查报告。报告以大量事实说明，潜山农民确实种植过双季稻，而且当时还有少数农民在种。地委第一书记许少林又到桐城白果乡民屯村蹲点作了调查，获得的第一手资料，也证明当地农民曾种过双季稻。

除此之外，还有一点对安庆地委启发很大，即许多中稻田在收割了中稻之后，中稻茬子还能抽出不少稻穗，农民叫它“再生稻”，一般每亩能收百把斤。这种现象说明，在安庆地区是可以种两季稻的。

历史的实践和实践的历史，有力地证明，安徽农民种植过双季稻。所谓“双季稻不能过长江”（指长江以北）、“江北是双季稻的禁区”的论断，不能成立。

曾希圣要求安庆及芜湖地区先行试种双季稻，是从实际出发所作出的决策。因为原提出的三项改革内容对淮北和江淮地区份量重，措施也全面、具体，而对沿江一带相对地说则嫌不足。沿江一带历来是鱼米之乡，芜湖还是全国四大米市之一，所以必须再在这两个地区的改革上下功夫，确保粮食产量大大增加，这是一。二是沿江一带气候和土质、劳动力、耕作技术条件等，均适宜于种植双季稻，现在人民当家作主，完全能够群策群力，实验施行，以达到“岁收当必倍之”的目的。特别是建国头几年兴修水利，改善了排灌条件，旱涝灾害减轻，这一带农民又有丰富的水稻栽培技术和经验。所有这些，都为改种双季稻提供了良好的条件。

谨慎试点 初战取胜

以曾希圣为首的中共安徽省委，在“三改”一开始就强调必须切实贯彻执行“积极领导，因地制宜”的原则。如何正确地贯彻这个原则呢？曾希圣说，办法是先谨慎试点，从试点中取得经验或汲取教训。他说：“点办好了，手中才有‘动人的货色’。因为农民是讲实际的，他们看到某一项改革确实给他们带来利益，自然而然地会乐意接受。”曾

希圣在全省“三改”的一开始，就抓了许多点，并要求各级领导干部都要蹲点。他自己在省委大院办了一个试验小农场，同请来的农技人员一起，亲自参加劳动，做了许多农作物生产的试验，大多数试验项目都取得了成功。在种植双季稻的问题上，他更为慎重，明确要求沿江一带的地、县委一定要先抓点。省委直接抓的点是安庆地区和桐城县，曾希圣除了自己经常去桐城农村检查指导外，还决定当时的省委副书记桂林栖住在桐城直接抓。

1954年，安庆、芜湖两个地区抓了一批点。是年，这两个地区改种双季稻33.1万亩，尽管汛期早，水势大，但除少数地区受淹外，大都获得丰收。安庆地区的早稻增产幅度更大，平均亩产：山区和丘陵区350斤，圩畈区500斤。这一年沿江地区种植的中稻多被淹死，而重灾区无为县新桥乡11个农业社试种的100多亩早稻，在大雨成灾时，经过抢收，仍获得1万斤粮食。农民说：“要照老习惯栽中稻，今年就颗粒无收。”繁昌县的山区鸭棚乡800亩洼田，历年多灾，1954年改种早稻，亩产620斤。农民评价早稻“避了灾，增了产，早接口，度了荒”。

1954年开始试种双季稻时，桐城县委不主张大面积试验。他们认为，搞点不在乎面积大小，而是要有代表性，要努力争取搞成功。只有多点试验成功，才能在各个地区再扩大试种面积。所以当年桐城这个省委的点只搞了近1000亩，山、丘、圩、畈四个不同类型地区都搞了。选点的农业社，都是社领导力量较强的，并且把生产改革和办合作社结合起来进行。县委直接抓的两个点，一个是离县城较近（仅5华里）的开明义初级社，一个是离县城约90华里的罗岭乡汪炳发初级社。前一个点是黄土丘陵地区，穷得伤心，办社时，一无耕牛，二无农具，三无种子，但社长开明义是个干劲十足的共产党员、转业军人。另一个点，地处沿湖靠山的半丘半畈还有一些随潮圩田，社长汪炳发也是个转业军人，有闯劲。县委很看重这两个军队出身的农民，当面交待他们两人，一要把社办好，二要把双季稻试种成功，在这两个方面，都

要求象打仗一样，既要勇敢，又要机动灵活。

果然，桐城县委直接抓的两个点的同志不负厚望，不久都出了名。

1954年，开明义合作社克服重重困难，采取了土壤改良和一些新技术，12户社员团结苦战，试种的双季稻获得成功。全年共收粮食32239斤，比上年增产14000斤。在社员们的一致要求下，将开明义合作社改名为翻身合作社。此时，原县委书记姚奎甲已调到安庆地委去了，接任的张安国打电话给曾希圣，曾希圣欣喜异常，立即派省委农工部部长张世荣和他的秘书周曰礼，到桐城县总结翻身社的翻身经验。张、周二人到该社开了一天一夜的座谈会，回省后向曾希圣汇报。曾希圣听后叫周曰礼写一篇文章，提纲是曾希圣亲自拟定的。周曰礼写的第一稿被否定，又写了二稿、三稿，曾希圣逐段逐句逐字修改后，思索良久，定了文题：《翻身合作社一年翻身记》。文章送到中南海后，毛泽东挥毫写了编者按语：“河北有王国藩合作社，辽宁有刘玉如合作社，这里又有个开明义翻身合作社。他们都是十分贫困，被人讥笑，经过坚决奋斗翻过身来的。这种英雄事迹，各地一定很多，希望每省都写出几篇，广为传播。”此文后收为毛泽东主编的《中国农村的社会主义高潮》一书的安徽部分的首篇。曾希圣说：“主席讲翻身社坚决奋斗，我理解有两层意思，一是经过坚决奋斗，克服了办社中的各种困难；一是经过坚决奋斗，战胜了生产改革的各种困难，获得试种双季稻大丰收。所以主席高度赞扬这是英雄事迹。”

与此同时，汪炳发合作社种植双季稻也获得显著增产。老汪干劲十足，钻劲又强。1956年，搞了3×6寸密植试验，1957年全面推行，当年粮食亩产达到810斤，成为安徽省粮食亩产第一个超《纲要》的高级社。张世荣把他请到安徽农学院向师生作了报告。他还被评为全国农业劳动模范。1958年早稻收割时，我国著名植物生理学家殷宏章率领的上海赴皖农业参观团来到汪炳发合作社（是时已改为公元高级社），参观指导并监收监打了一块早稻田，亩产达789斤。殷宏章等人亲眼看到这个半丘陵、半圩畈地方的早稻大丰收和刚刚抢插下的茁壮

的双季晚稻禾苗后，给予高度评价。同殷教授一起到公元社参观的还有中央文化部副部长钱俊瑞率领的华东七省市文化局局长。随团的一位《解放日报》记者写了一篇《雄心勃勃的安徽人》的通讯，其中一段就写了公元社的双季早稻大丰收的事迹。

话再说回来。除桐城县 1954 年试验的近千亩双季稻获得成功外，全省宜于种双季稻地区的试点几乎都比一季中稻和一季单晚显著增产。特别是早稻全面丰收，充分显示了避开夹秋旱和三化螟危害的避灾保收的优越性。怀宁县委书记李干抓的龙泉合作社双季稻亩产比一季稻增产近 200 斤。无为县胜百乡的汪荣元互助组种了 12 亩双季稻，前茬是早熟的“三月黄”大麦，大麦每亩收 202 斤，早稻每亩收 550 斤，双季晚稻每亩收 360 斤，三样一合，每亩共收 1112 斤。

在最初的试验中，乡村干部和农民，有赞成的，有怀疑的，也有不赞成的。繁昌县横山区新合乡计划种 300 亩双季稻，但乡支书所在的农业社只种了 1.8 亩，乡长所在的互助组仅栽插 0.9 亩，还有位农民将分配的 350 斤双季稻种子全部吃完，结果全乡总共只栽了 6 亩双季晚稻。至 8 月初，芜湖地区收割早稻 17.8 万亩，安庆地区收割早稻 15.5 万亩，而双季晚稻复插面积分别只有 3 万亩和 7 万亩。经地、县委动员抢种，双晚面积才有所增加。最终事实证明，在有条件地方，凡试行了两季稻连作，均获得避灾保收增产的效果。这一年沿江地区种中稻多被大水淹死，而一些重灾区因为种了双季稻则保收或增了产，这一鲜明对比，使一些原先持不同意见的人开始转变了看法。

应当说，沿江各地 1954 年试种双季稻，达到了安徽省委预期的目的。谨慎试点的结果是：旗开得胜。

典型引路 全面推广

1954 年选点试验成功后，曾希圣、桂林栖等省委同志和有关地、县委的同志以及试验成功的农民群众都十分高兴。因为事实已经否定了

“双季稻不能过长江”的论断，并且在改种的实践中取得了初步经验，还涌现了一批积极要求改种双季稻的干部和农民。在这种情况下，省委决定扩大改种面积，以便进一步在实践中取得大面积种植的经验 and 办法。如何扩大面积并力争成功，曾希圣、桂林栖等省委领导人反复研究决定，采取典型引路的办法，在倡导普遍扩大面积的过程中，把着力点放在培养扶植典型上。于是，各地都积极认真地贯彻了省委指示精神，抓了一批典型，进一步用事实来教育干部和农民，提高改种的积极性和主动性。

1955年，省委直接抓的典型仍然是桐城县。安庆地委除抓桐城外，还抓了怀宁。桐城县委为扩大试点这件大事，专门召开了近2000人的四级干部和老农代表大会。会前，县委计划在上年1000亩的基础上扩大到5万亩。经过与会同志的认真讨论，最后落实为4.1万亩。他们的态度是积极的，步骤是慎重的，全县山、丘、圩、畈四个不同类型地区都再一次扩大改种的点。县委还建议：在田脚上，可以在好田里改，也可以在孬田里改；在具体措施上（选种、育秧、做田、施肥等），可以用新办法，也可以用老办法；在力量搭配上，可以干部、群众、技术人员三结合，也可以老农和青年人两结合。经过一年的努力，全县早稻4.1万亩亩产550斤，双季晚稻2.4万亩亩产434斤，两季合计亩产达到984斤，比一季中稻多收400多斤，多点的大面积试种取得了完全的成功。

这一年，全省有关地、县委都狠抓了典型。这些典型大多数都比一季稻增了产，有的增产幅度相当大。除了安庆地区外，江淮丘陵地区也开始改种双季稻，如滁县、六安地区都试种成功了。从桐城、六安、滁县、肥东等10个水稻产区代表县1955年单、双季稻产量对比来看，10县双季稻比单季中稻增产。是年，全省改种89.9万亩，双季稻亩产502斤，比全省当年水稻平均亩产多收138斤，总产多收1.34亿斤。

这一年，全省涌现出了一大批大面积增产的典型。除桐城4.1万

亩亩产达到 984 斤以外，肥东县长临河区万亩双季稻全面高产。这个区是肥东县抓的大面积改种双季稻的典型，全区共种了 10149 亩，早稻平均亩产 600 斤，晚稻平均亩产 350 斤，两季相加亩产 950 斤。该区晨光农业社的 23.8 亩双季稻产量最高，早稻亩均 700 斤，晚稻亩均 420 斤，两季相加亩均 1120 斤。作为改种双季稻的发源地安庆地区，这一年共种早稻 36.8 万亩，早稻收后又紧接插晚稻 19.18 万亩。早稻除有 5 万亩因为种下后不久受到洪涝灾害外，大部分获得了丰收，平均每亩收了 376 斤。晚稻也有一部分因为干旱减收，但大部分的田收成还好，平均每亩收了 252 斤。两季合计，每亩共收 628 斤，比一季中稻每亩增产 198 斤。没有受灾的地区产量更高，如怀宁县的圣埠区共种双季稻 3942 亩，其中达到 1000 斤以上高产的有 31 个农业社（均为初级社）和 63 个互助组。

1955 年较大面积地改种双季稻并获得明显增产的事实，使曾希圣非常高兴。根据党中央、毛泽东关于各省要编一本农业生产经验的书的指示精神，曾希圣亲任主编，发动各地认真总结写稿，并组织一套班子专司编写的具体工作。在众多来稿中，精选了 128 篇共 90 多万字，编成《安徽省农业生产经验》一书。每篇文章曾希圣都亲自审改，并为其中的 65 篇写了《本书编者按》。这本书为双季稻专设了一章。安庆地委写了两篇文章，曾希圣为这两篇文章亲笔写了编者按。

曾希圣为《安庆地区贯彻“三改”办法的情况报告》一文写的按语是：

“在好些工作同志当中，有的固然右倾保守，有的确也盲目冒进。他们的根源是一个，就是不钻研问题，不依靠群众，不实事求是，所以不‘左’就右。安庆地委对于‘三改’的贯彻执行，是不存在这些缺点的。他们是按照毛主席的工作方法进行工作的。他们相信群众，他们从各方面进行了细致的研究，他们做到了因地制宜，找到了问题的关键，对工作建立在可行的基础上，所以‘三改’推行比较健康，‘三改’所取得的成绩是比较良好的。我们认为这种工作方法在各方面均

应推广。因此我们希望安徽各级党委、各个部门、以至每个同志均要好好学习这个报告，目的是要确实养成调查研究、实事求是的工作作风。因为只有这样，才能把1956年到1967年全国农业发展纲要所有各方面的工作认真做好！”

曾希圣为《安庆地区种植双季稻的经验》一文写的按语是：

“安庆地委办公室关于种双季稻的经验总结很好，既全面又具体，解决了种双季稻的几个关键性的问题，有很好的指导意义，我们希望各级党委均能像他们一样用心的去总结生产经验。”

安庆地委办公室总结的安庆地区种植双季稻的主要经验是：一、积极领导，因地制宜；二、掌握季节，安排茬口；三、推广先进技术，加强田间管理；四、选用优良品种和早熟品种。文章内容实在，结构严谨，语言大众化、通俗化。

曾希圣还为其他几篇关于改种双季稻的文章写了编者按语。如为《长临河区双季稻万亩高产的经验》一文按语是这样写的：“长临河区第一年推广双季稻，即在万余亩的面积上普遍取得丰收，平均每亩产量接近千斤。这个事实，又一次证明种植双季稻是可以大大增产的，在一切有条件的地方，应普遍推广。”为《成子圩农业生产合作社种植双季稻的经验》一文写的按语是：“成子圩农业生产合作社种植双季稻的经验很好，既具体又全面，可供各地参考。”

对1955年全省双季稻较大面积推广所涌现的一大批增产典型，各级党委全方位、多办法地推广了他们的经验，为第二年全面推广起到了引路的作用。

从曾希圣主编的这本书中收集的典型可以看出，双季稻在安徽大面积试种成功，省委主要负责同志科学决策固然是重要的原因，但是，更重要的是各地基层干部、广大农民和科技人员的积极性、创造力和主动精神。