

滁縣農業志



滁 县 农 业 志

(1949—1985)

滁 州 市 农 业 局 编

中共滁州市委书记朱长俭为《滁县农业志》题词：

盛世修志
惠及子孙

朱长俭 无六六

十一年春

目 次

序文一	(1)
序文二	(4)
概述	(8)
第一章 农业资源	(13)
第一节 自然特点	(13)
第二节 人口与劳动力	(16)
第三节 耕地	(17)
第四节 植物	(19)
第五节 动物	(19)
第二章 土壤与耕作制度	(21)
第一节 土壤	(21)
第二节 土壤分类	(22)
第三节 种植制度	(26)
第三章 农业技术推广	(31)
第一节 种子	(31)
一 粮食作物	(31)
二 油料作物	(38)
三 绿肥	(39)
第二节 主要技术推广	(40)
一 水稻	(40)

二 小麦	(45)
三 其它作物	(49)
四 油菜	(50)
五 植棉	(51)
第三节 植物保护	(61)
一 主要病虫害发生规律	(61)
二 防治工作的发展	(71)
三 农田杂草与防除	(73)
第四章 历年农业生产水平	(78)
第一节 粮油棉统计表	(79)
第二节 丰产录	(96)
第五章 茶桑果	(107)
第一节 茶叶	(107)
一 茶园分布与特点	(108)
二 茶树栽培技术	(109)
三 茶叶加工制作	(111)
四 茶叶品质	(112)
五 茶叶生产水平	(112)
第二节 蚕桑	(113)
一 桑树栽培	(114)
二 桑蚕	(114)
三 柞蚕	(116)
第三节 果树	(117)
第六章 土特产	(120)

第一节 滁菊	(120)
第二节 苎麻	(122)
第三节 孟洼花生	(124)
第四节 蔺草、席草	(125)
一 蔺草	(125)
二 席草	(126)
第七章 畜牧业	(128)
第一节 品种演变	(128)
一 猪	(128)
二 牛	(129)
三 驴	(131)
四 羊	(131)
五 禽	(132)
六 兔	(132)
七 蜂	(133)
第二节 饲料	(134)
第三节 疾病防治	(136)
第八章 沿革	(140)
第一节 机构	(140)
第二节 领导	(145)
第三节 场站(所)	(150)
一 农科所	(150)
二 区社农技(科)站	(152)
三 良种繁殖场	(157)

四	施集茶场	(159)
五	乳牛场	(161)
六	种猪场	(163)
第九章	农业科技队伍	(165)
第十章	大事记	(172)
第十一章	人物	(202)
第一节	劳动模范、先进工作者	(202)
第二节	农艺师、畜牧师、兽医师	(206)
附录:		(206)
一	农谚集	(206)
二	文存	(211)
(一)	书目	(211)
(二)	锦旗、奖状	(213)
三	编后	(216)
(一)	编志始末	(216)
(二)	滁县农业志编纂领导小组和采编人员名单	(217)

前 言

县农业局是在县人民政府直接领导下的行政部门之一，是主管全县农业生产的职能机构；为县委和县政府指挥农业生产发挥了“参谋”作用。

建国三十六年来，在中共滁县县委和县人民政府的领导下，县农业局为全县农业生产的恢复和发展，做了不少应做的工作，取得了明显的成绩。我们在市地方志编纂办公室的领导下，根据上级有关资料的提示，农业教育、农业研究、农业学会和农业社会主义改造以及农村经营管理生产责任制等有关生产关系方面的篇目，分别由有关部门编写的精神，以1949年——1985年的历史事实，编写了《滁县农业志》，对保存研究滁县农业史料、对我县农业生产工作是有一定的现实意义的。

但由于我们编史工作的生疏，经验不足，水平不高，难免出现差错。现根据领导和同志们的意见，对《滁县农业志》征求意见稿，进行了补充和修改，特再次编印，以作内部资料，不妥之处，敬请领导和同志们批评指正。

滁县于1982年底撤销，同时建立滁州市，1984年4月正式换牌子的。根据上级指示，《农业志》下限要写到1985年，为了统一名称，我们在编写1983年到1985年的资料时，仍称滁县。

我们对支持编写这本史料的滁州市档案局和区划办公室以及做了工作的同志，致以衷心的感谢。

一九八六年十月

序 文 一

吴 传 友

滁县位于皖东，属江淮丘陵地区。东与来安交界，南与全椒相近，西与定远接壤，北与加山毗邻，东南和江苏省江浦县隔滁河相望，西南与肥东紧连。地形复杂，兼有山区、丘陵、圩区和平原。气候温和，雨量充沛，日照充足，四季明显。年平均日照时数约2200小时，年降水量1000毫米左右，适宜农作物生长，《滁州志》云：冲田其稼宜稻，料田其稼宜麦、宜黍、宜菽、宜麻菽之类。誉有“鱼米之乡”之称。

但是在解放前，由于封建制度的长期束缚，致使我县农业生产的发展十分缓慢，地主阶级的多方剥削，租子重，利钱高，不劳而获，吸食农民的血汗，广大农民终年辛苦，收获甚微，结果祖祖辈辈过着食不充饥，衣不蔽体的痛苦生活。生产技术和生产工具都十分落后，农作物的各种品种多、乱、杂，生产少资金，种田无肥料，耕作粗放，加上水利条件不好，毫无抗灾能力，生产水平很低。尽管如此，我县仍以农业为主，农业居国民经济的重要地位。

1949年全县农业人口110513人，占总人口的75%；农业总产值是工农业总产值的39.72%，可见农业之重要。即使八十年代初期，工业已发展到前所未有的程度，但仍以农业为主。以1982年为例，全县农业人口257083人，占总人口的74.96%；农业总产值占工农业总产值的53.98%。

农业年景的好差，很大程度左右全县的经济状况，六十年代初，因遭受自然灾害和领导指挥失调，致使农业生产受到挫折。其时，粮食较1957年下降66.6%，油料下降61.8%，棉花下降64.8%，农业产值下降53.1%，导致其他各行各业均受到极大的影响。相反，以1982年为例，全县粮食总产43800万斤，比历史最高年景增长11.4%，油料总产达3505万斤，棉花总产达192万斤，农业总产值比1957年增长近10倍，人民群众的收入普遍增加，生活大大改善，购买力大大增强。据统计，农业人口人均年收入394.6元，社会商品零售总额比1957年增长近5倍。农民新建砖瓦房，购买自行车、手表、收音机、缝纫机、电视机者比较普遍。

建国三十三年来，滁县农业生产有了很大的发展。1949年全县有耕地614401亩，生产水平较低，全县粮食平均亩产125斤，油菜亩产70斤，棉花亩产21斤。但由于土地改革，农民翻身作主，有了自己的土地，加之社会主义制度的优越以及人民政府采取多种措施发展农业生产，使生产水平不断提高。1958年虽然经“五风”和鼓吹穷过渡的影响，文化大革命中又因“干活大呼隆”、“农业学大寨”运动的挫折，以及耕地少掉18%，但农业生产仍在曲折中前进。大致可分为三个时期。

一、1949年到1957年，为初步发展时期。这一段，经过土地改革，焕发了农民生产积极性，开展互助合作运动，整修农田水利，添制耕牛农具，促进农业生产，产量比解放前有了提高。全县粮食总产由8000万斤上升到18640万斤，每年平均增产1325万斤，油料单产由70斤上升到93斤，棉花单产由21斤上升到28斤。

二、1958年到1978年，为艰难曲折时期。这二十年农业经常出

现迂迴曲折情况，尽管人民政府采取各种奖励生产的措施，特别是1957年以后相继颁发了《农业发展纲要》和《关于农村若干问题的决定》以后，有关政策进一步明确，农田基本建设进一步发展，实行旱改水，提高复种指数，推广新技术，但农业发展仍然很慢。全县粮食总产由17100万斤上升到25000万斤，二十年增产8100万斤，平均每年只增产405万斤。油料单产上升到101斤，棉花单产上升到45斤。

三、1979年到1982年，为农业飞跃发展时期。党的十一届三中全会以后，从1979年开始，由于在农村逐步推行包产到户的生产责任制，极大的调动了农民群众的生产积极性，使粮棉油的产量迅速上升，其幅度随着包干到户的扩大而增加。四年来，粮食总产由25000万斤上升到43800万斤。四年平均，每年增产粮食为4700万斤，油料单产272斤，总产比1978年翻了两番多。1982年按农业人口计算，人均向国家贡献粮食近800斤，商品率46%。全县农业总产值比四十年代末增长13.3倍。

预计在1983年以后，由于党的农业政策不断深入人心，科学种田不断扩大普及，我县农业生产将有很大发展，粮棉油的生产水平将有新的提高。

一九八二年十二月

序 文 二

毕 守 岚

建国以来，在中国共产党和人民政府领导下，废除了封建主义的土地私有制，领导人民进行了耕作制度改革，大搞农田基本建设，推广了科学种田，农业生产得到了迅速的发展。但在发展过程中，也出现过人力不可抗拒的自然灾害，加上极“左”路线影响所造成的工作失误，使农业生产也经历了一段曲折的道路、出现过徘徊的局面。1949年至1957年是农业生产发展较快的时期，1957年粮食总产比1949年增长1.34倍，油料增长1.52倍，棉花增长1.57倍。1958年以后由于旱灾和“五风”的错误，农业生产遭到破坏，粮、油、棉生产倒退到解放初期水平。1963年开始恢复，1966年文化大革命以后，农业生产又出现了徘徊的局面，直到1970年农业生产才超过了1957年的水平。1975年发生洪涝破坏，1978年又逢百年不遇的大旱，都使农业生产遭到了一定的损失。1978年12月党的十一届三中全会以后，由于逐步落实了党在农村中的各项经济政策，实行农业生产责任制，大力推广和普及农业科学技术，农业生产又开始了大踏步的前进。1982年全县粮食总产第一次突破四亿大关，比1949年粮食总产增加4.5倍；油料总产比1949年增加23.4倍；棉花总产也增加了9.85倍。

回顾历史，我们在农业科学技术推广方面，所采取的技术措施，绝大部分是成功的，有力的促进了农业生产的发展，但也有些

技术改革措施，往往因自然灾害的影响和“左”的路线干扰而不能发挥作用；有的则因为在执行过程中缺乏调查研究，不能因地制宜，盲目从事以致效果不明显；也有些有效可行的措施，没有引起重视，缺乏组织实施，没有发挥作用。

归纳起来有如下几点：

1. 增加复种指数，提高了土地利用率，有力地推动了农业生产的发展。解放初期的种植制度基本上是一年一熟，大部分土地实行冬闲和冬沤。1949年耕地面积614401亩，复种指数只有97.3%，而秋种作物只占耕地面积的30.3%，耕地利用率很低。1953年政府提出旱改水、改种高产作物、扩大午季作物面积等措施，大大推动了农业生产的发展。尤其是改沤，增产效果更大。解放初期31万亩水田中就有20多万亩冬沤，由于长期沤水，一年一稻单产不高，通过逐年改沤，不仅扩大了复种指数，而且单产也提高了。1957年全县复种指数扩大到153.5%，午季作物面积也比1949年扩大了66.2%。旱改水面积也扩大了，水稻面积增加1.1倍，稻谷总产增长1.86倍，单产也由原来的222斤增加到300斤。到1980年以后复种指数基本上稳定在160%左右，冬沤面积减少到3万亩以下。水稻面积由1949年占耕地的37.2%增加到占耕地的72.5%。稻谷总产1982年比1949年增长了5倍，单产增长2.9倍。因此，提高土地利用率是解放以来农业上的重大改革措施之一。

2. 改革农作物品种是增产的突破口。我县解放初期的作物品种如水稻的五十子、六十子、麻壳稻、三粒寸、四叶柳、小冬稻、小红稻等，小麦的小白麦、小红麦、和尚头等品种，具有适应性强，产量稳而不高，在改变了栽培条件以后，不仅倒伏严重，而且导致

病虫害大发生，限制了产量的增长。因此，在栽培条件不断改变的条件下，改革品种就成为增产的突破口。我县在主要粮食作物品种改革中，大致经历了四次较大的更换，每更换一次良种，产量就提高了一步。以水稻为例：五十年代改种高秆良种胜利籼、中农四号，直至后期的“399”（南京一号）六十年代改种矮秆良种，如珍珠矮、广场矮、矮脚南特等，七十年代扩种粳稻品种农垦57、58及南粳系统，1976年以后扩大了籼稻南京十一号，并逐步试验、示范、推广了杂交水稻，迅速成为全县的当家品种。每次的更换都带来了产量的增加，单产由原来的200斤，六十年代增加到300斤水平，七十年代初期到400斤水平，后期到500斤水平，推广杂交稻以后，单产提高到1000斤的水平。

3. 化学肥料的应用、绿肥的推广、植物保护工作的开展，都是农业生产中的重大措施。在多年的实践中，已被广大农民所接受。全县化肥的使用量由1955年开始的34吨，每亩平均只有0.1斤，七十年代平均每亩使用量30斤左右，1982年亩均施肥量增加到88斤以上。1956年开始推广绿肥，面积最大的1976年全县种植绿肥14.6万亩，占全县粮食播种面积的21.3%。这些对于促进农业生产的发展和用地养地，起了决定性的作用。从解放初期开始，采用选用良种防治小麦吸浆虫、拾、毁稻根、沤田防治水稻螟虫和改用抗病品种等单一的农业防治，发展到全面采用化学农药防治，以至目前的综合防治的植物保护工作，为丰产丰收做出了很大的贡献。所以群众总结了农业增产三件宝：良种、肥料、加植保，就很能说明问题。

4. 推广双季稻，缺乏调查研究，未能因地制宜，一度盲目发展，效果不佳。1955年开始试种双季稻。在条件较好的地方，适当种

植，实行一肥两稻，对于提高复种指数，用地养地，增加产量是有作用的。但不根据实际情况盲目发展，就会造成不良后果。全县一度发展双季稻10万亩，占水稻面积四分之一以上。实践证明，双季稻面积过大，不仅季节紧张、春寒烂秧严重，晚秋常有寒露风干扰，而且带来劳畜力紧张，严重影响其他秋季作物田间管理，影响秋种；同时成本加大，两季单产总和很难突破千斤，还带来了“五稻”混栽的局面，给病虫繁殖危害架设了桥梁，导致病虫发生严重，经济效益不佳。这是一个教训。

5.水生绿肥的利用和播种短期绿肥，通过试验示范，都是很好的增产措施，对于养地，增加青饲料，发展畜牧业，都是好办法。但由于缺乏得力的措施，而没有发展起来。

6.近年来新的科技成果和先进技术的广泛应用，我们根据试验、示范、推广的原则，在全县推广，已经取得成效。水稻的杂交优势利用，高产栽培技术的推广，为全县粮食生产发挥了巨大的作用。地膜覆盖技术、微肥、植物生长激素、调节剂的使用，已在多点进行示范，取得了明显的效果，逐步为广大农民所认识。这些先进技术，随着人民科技知识水平不断提高，推广手段的日益完善，在农业生产上将会取得更好的效益。

一九八三年十一月

概 述

滁县农业资源丰富，境内有山区、丘陵、圩区和平原。耕地面积占土地面积的32.36%。土质比较好，气候温和，雨量充沛，农业自然条件优越。建国前农业无详细记载。自建国后，农业发展较快，尤其在党的十一届三中全会以后，在党的路线、方针、政策指引下，推行联产承包责任制，农民在生产上获得自主权和经济实惠，调动了生产积极性，使一度徘徊的农业，出现蓬勃发展的局面，农业经济开始由自给半自给向商品生产转化，由传统农业向现代化变革。

1912年滁县建县后，农业虽有发展，但多年起伏。建国前，因旱涝风虫病和兵燹灾祸接连不断，加上苛捐杂税，地租重，农业每况愈下，至解放前夕，农田很多荒芜，农业生产水平很低。1949年粮食生产降到民国以后最低水平，总产是民国初年的三分之一。

建国三十六年来，滁县农业有了迅速发展，种植业、养殖业全面增长。1985年与1949年相比：粮食总产56099.24万斤，增长6.04倍；油料总产3161.60万斤，增长21倍；棉花总产154.96万斤，增长7.75倍；麻类37.04万斤，增长9%；蚕茧总产1.20万斤，增长2.1倍；茶叶总产9.50万斤，增长164.8倍（与1964年比）；水果总产2654担，增长89.4倍；大牲畜存栏30126头，增长1.7倍；生猪存栏数95527头，增长3.35倍（与1950年比）；羊存栏4488只，增长6.24倍；养兔2409只

(建国前无养兔记载)；养蜂年末存1274箱，增长13倍；家禽存栏1309300只，增长3.46倍。农业总产值14942万元，比1949年1830万元增长7.16倍。1985年农业总产值占工农业总产值的39.80%。

滁县农业的发展，经过徘徊曲折过程。建国前农业生产水平不高，据民国初年《滁县乡土志》记载：“以丰欠年平均计之，岁产稻约百余万石，麦约十余万石，其它谷类产额，皆较稻麦为少”。由于旱涝灾害频繁，影响农业的发展。1933年粮食总产7611.50万斤(注：《安徽通志》)，经历二十二年，粮食总产下降55%。在这之后，又经抗日战争、解放战争，农民深受其苦，加上“地租、利债”重，挫伤了农民种田积极性，农业生产徘徊不前，到1949年粮食总产7972.45万斤，单产125斤；油料总产143.60万斤，平均单产70斤；棉花总产17.70万斤，平均单产21斤。

建国后的头三年，由于农村实行土地改革，农民生产积极性高涨，农业生产得到恢复和发展。1952年底，农业总产值达3278万元，比1949年增长79%。主要农作物发展很快。“一五”时期，农业持续增产。1957年全县农业总产值为3829万元，比1952年增长16.8%，平均每年增产3.36%。“二五”时期，由于工作上失误，加上自然灾害，农业遭到严重挫折。1962年农业总产值2608万元，比1957年下降46.8%，年平均减少9.36%。1961年粮食总产6225万斤，为历史上最低水平，人均占有粮比1956年下降三分之二以上。农民生活艰苦，全县出现严重饥荒。经过1963年到1965年的经济调整，农业在国民经济中的地位有了提高，农村经济出现欣欣向荣的景象。