

松江縣志業志



# 松江县农业志

主 编 俞永华

上海市松江县农业局《农业志》编写组

一九八七年十二月

# 序 一

我县历来是国内农业发达地区之一，是太湖流域稻米主要产区。从县境西北一带古遗址出土的石犁、石镰、石刀以及稻谷等原始社会遗物，证明了早在五千年前，我县农业已有一定基础。到唐代，随着我国经济重心的逐步南移，设置了华亭县。当时疏浚了太湖流域水系，建起了沿海堰闸，推广使用了“龙骨车”先进农具等等，促使全县农业生产迅速发展。到宋代，据《云间志》记载：“今华亭稼穡之利，田宜麦禾，陆宜麻豆，其在嘉禾之邑，则又最腴者也。”由于农业的发展，使华亭县的城市经济日益兴盛。到元代，植棉开始传入，松江乌泥泾人黄道婆从崖州回到家乡，广泛传授海南岛黎族人民先进的制棉和纺织技术，使松江棉花生产蓬勃发展，为棉纺织业的兴盛打下了基础。当时县境内高旷地广植棉花，低洼地遍栽水稻，农业生产技术有了进一步发展。到明代，棉布畅销全国，号称“衣被天下”；粳稻名扬海内外，成为朝廷主要贡品。但在封建社会里，农民倍受地主阶级的剥削和压迫，生产条件差，无力抗御自然灾害，常因旱涝而失收。近代以来，战争不断，赋税繁重，农业生产更深受摧残，一直停滞在低水平上。

建国后，经过一系列社会改革，农业生产得到前所未有的发展。实行了电力灌溉，机械耕作，加以平整土地，改良品种，改进栽培技术等，使松江的农业生产提高到一个新的水平。本县水稻专家陈永康等人先后创造了“一穗传”选种方法和落谷稀、培育壮秧等水稻栽培的“七大经验”，还全面建立起一整套综合性水稻栽培技术体系，并

创造性地提出了单季晚稻“三黑三黄”的看苗诊断理论等。我县推广了这些先进技术，使水稻等农作物产量成倍增长，一直是上海市郊商品粮主要基地之一。

从古至今，我县农业积累了丰富的经验，取得了大量成果。但在旧方志中，记载农业的内容极少，而且，由于旧时代修志者是脱离生产实际的文人，他们不可能把农业生产的真实情况很好地记录下来。今天，长期从事农业工作的同志，收集了丰富的资料，以亲身经历写成了这本具有科学水平的、史料翔实的《松江县农业志》，如实地记载了我县农业科技水平；较好地反映了我县农业的时代特点和地方特点。该志载录了很多历史文献，对于了解和考察历史上的农业发展水平，继承古代劳动人民的宝贵经验，促进农业现代化都具有重要意义。该志记载的农业自然资源资料比较丰富，这对于我们掌握县情，统筹兼顾、因地制宜地发挥地方优势，充分合理地利用自然资源具有重要参考价值。该志还突出反映了党的十一届三中全会以来，我县农业改革中取得的重大成就，农村产业结构发生了巨大变化，农村经济全面发展，逐步走向生产手段和经营管理的现代化，为上海大城市工业生产和生活服务作出了重要的贡献。

邓小平同志不久前指出：“农业文章很多，我们还没有破题”。我们的农业改革、农业科学研究等还有待进一步探索。在当前农村新形势下，我们要更好地总结历史经验，更好地稳定农业和发展农业，努力朝着农业现代化、商品化、社会化的道路不断开拓前进！

陈士素

## 序 二

松江，位于上海西南，黄浦江中上游，系太湖流域晚粳稻种植区，向以“鱼米之乡”饮誉全国。

新中国成立以后，本县在完成土地改革的基础上，对农业实行了一系列社会主义改造，农业生产得到了迅速的恢复和发展。特别是党的十一届三中全会以后，我县同全国农村一样，开始了具有伟大历史意义的农村经济体制改革，农业生产实行了联产承包责任制，以粮食棉花、油料为主的种植业产量、产值都稳步增长，农村经济蓬勃发展。

本县自古以农为本。两千五百多年来，广大劳动人民在松江这块土地上辛勤地拓荒、耕耘、播种、收获，不只是创造了难以为计的物质财富，同样也创造和积累了宝贵的农业生产经验；现存的宋·绍熙《云间志》，清·嘉庆《松江府志》等志书和明代科学家徐光启的《农政全书》都详情不一地作了记载。然而，由于历史的局限以及其他原因，古代乃至近代的松江，没有也不可能留下一部志体的详情记载我县农业生产的专书。

一九八三年春，我们根据松江志编纂委员会的部署，成立了《松江县农业志》编写组，并着手这一工作。编写人员本着“实事求是，立足当代，贯通古今，详今略古”的原则，经过近四年的努力，编纂成这部农业专志。全志共分14章，46节，164目，荟集了本县种植业方面的历史资料，比较翔实地叙述了各个历史阶段的农业机构、农业资源、生产关系、耕作制度、栽培技术、农机排灌、植物保护、土壤肥料、良种繁育、经营管理等沿革和现状。编者意图通过对历史

经验的总结和现状的研究，揭示松江农业生产发展的客观规律，为逐步实现我县农业现代化提供历史的借鉴和科学的依据。但是，由于历史资料的残缺，加之编撰水平限制，这本《松江县农业志》也难免存在这样或那样的错漏，恳望农业战线的领导、专家和其他同行们的批评指正。

值此党的第十三届代表大会的胜利召开，我县农业战线的入深改革之际，谨以此卷奉献给有志于农业，和为农业生产作出过贡献或正在作出努力的同志们。是为序。

陆志敏

1987.10.26



1、农业局办公大楼  
(摄于1985年)

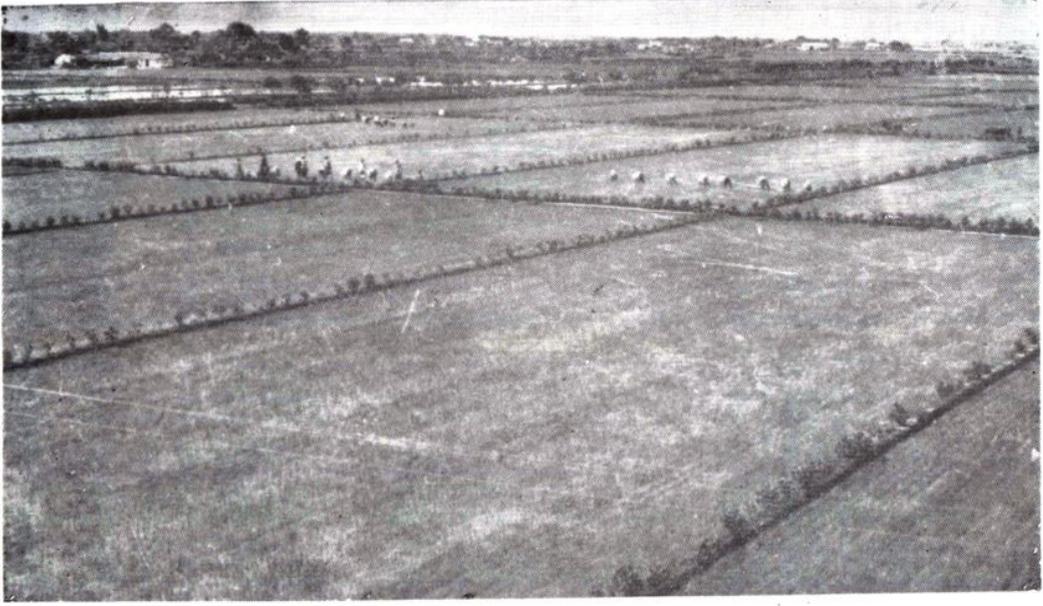


2、农业技术推广中心一角(摄于1986年)



3、县气象站(摄于  
1985年)





1、平整土地，农田成方（摄于1975年）

2、开挖麦田“土岱暗沟”（摄于1962年）

1、宋庆龄副委员长视察松江农业生产  
(摄于1954年)

2、全国劳动模范、水稻专家陈永康作播种示范  
(摄于1956年)

3、农业技术人员在田间诊断苗情  
(摄于1980年)

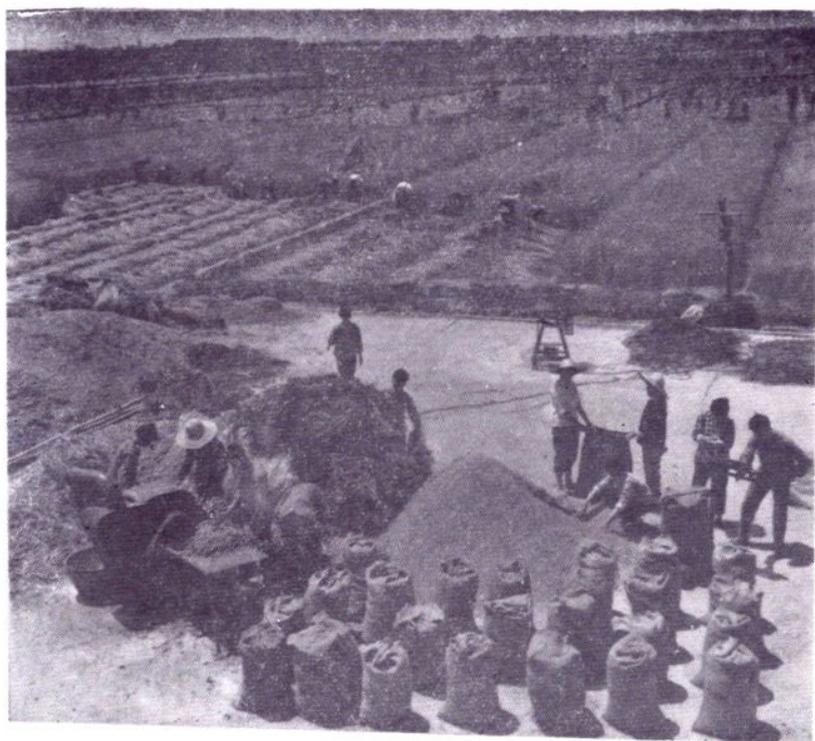




1、耕翻机具——拖拉机（摄于1981年）

2、耕翻农具——由耕牛牵引的木犁（摄于1952年）





1、粮食大丰收（摄于1984年）



2、棉絮白似银（摄于1984年）



1、喜收丰产麦  
(摄于1957年)

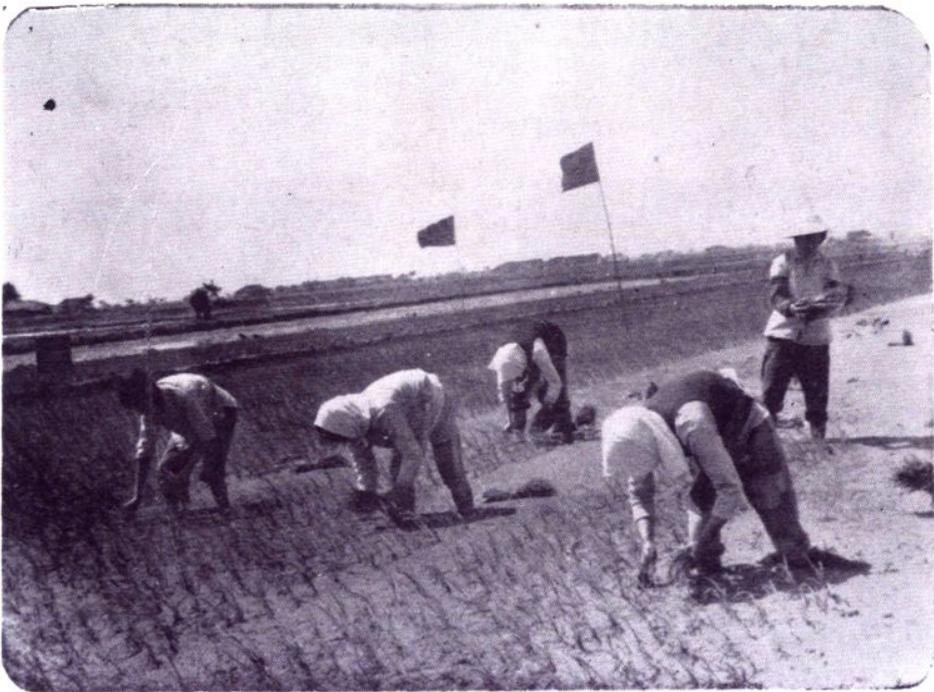
2、梨园大丰收  
(摄于1984年)

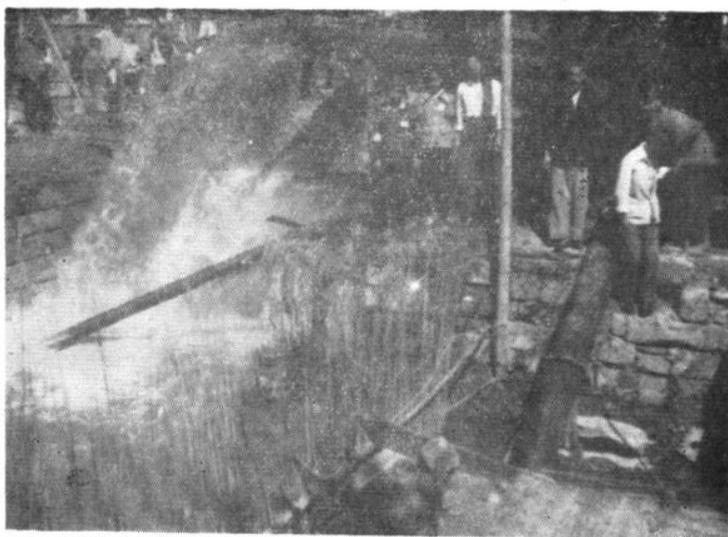


---

1、机插秧（摄于1985年）

2、人种秧（摄于1958年）

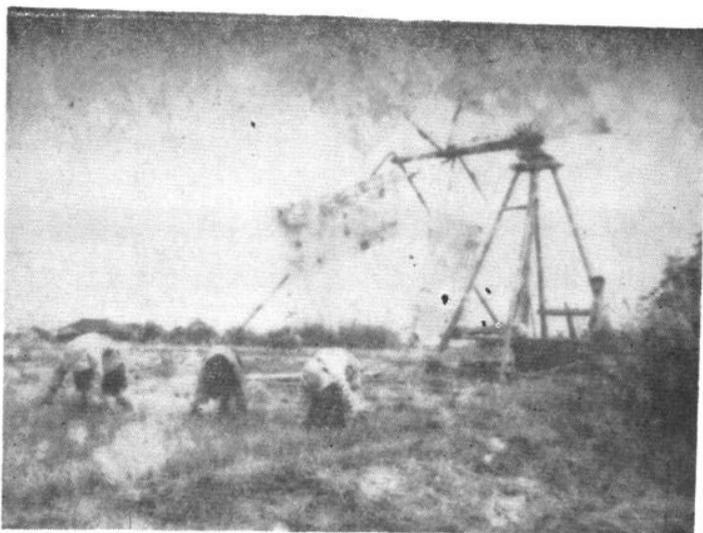




1、我县第一座电力抽水机泵站  
(摄于1954年)

2、龙骨车(又名荷叶车)——  
昔日的灌溉农具(摄于1952  
年)

3、灌溉农具——  
风打车(摄于  
1954年)





1、掘取稻根、消灭螟虫（摄于1953年）

2、点灯诱蛾、防治病虫（摄于1953年）





1、机动喷雾机  
（摄于1985  
年）

2、举办治虫训  
练班（摄于  
1958年）

3、单管喷粉器  
（摄于1953  
年）

