

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

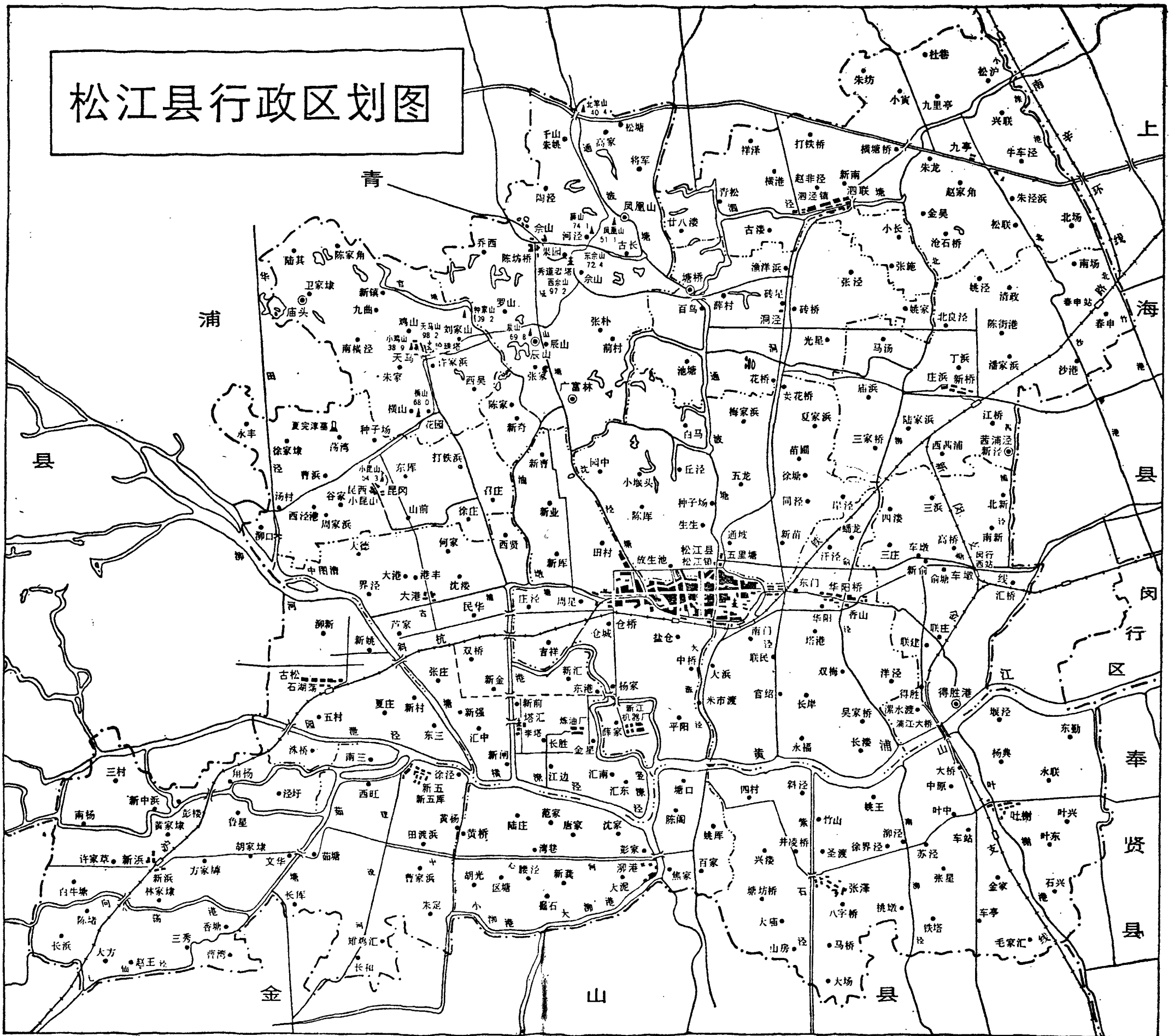
经验的总结和现状的研究，揭示松江农业生产发展的客观规律，为逐步实现我县农业现代化提供历史的借鉴和科学的依据。但是，由于历史资料的残缺，加之编撰水平限制，这本《松江县农业志》也难免存在这样或那样的错漏，恳望农业战线的领导、专家和其他同行们的批评指正。

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

松江县行政区划图



1、农业局办公大楼
(摄于1985年)

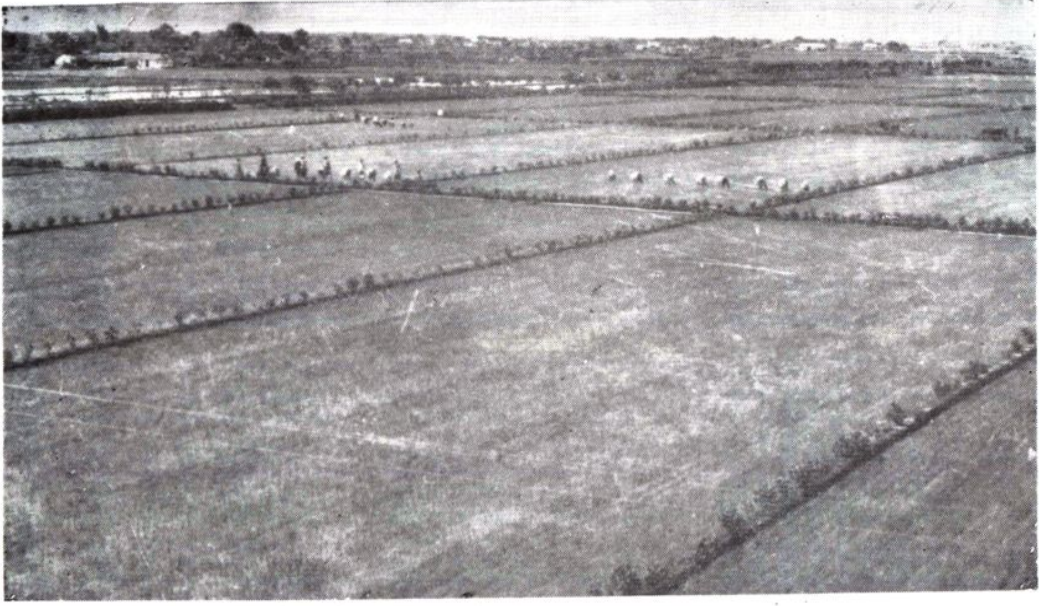


2、农业技术推广中心一角(摄于1986年)



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）



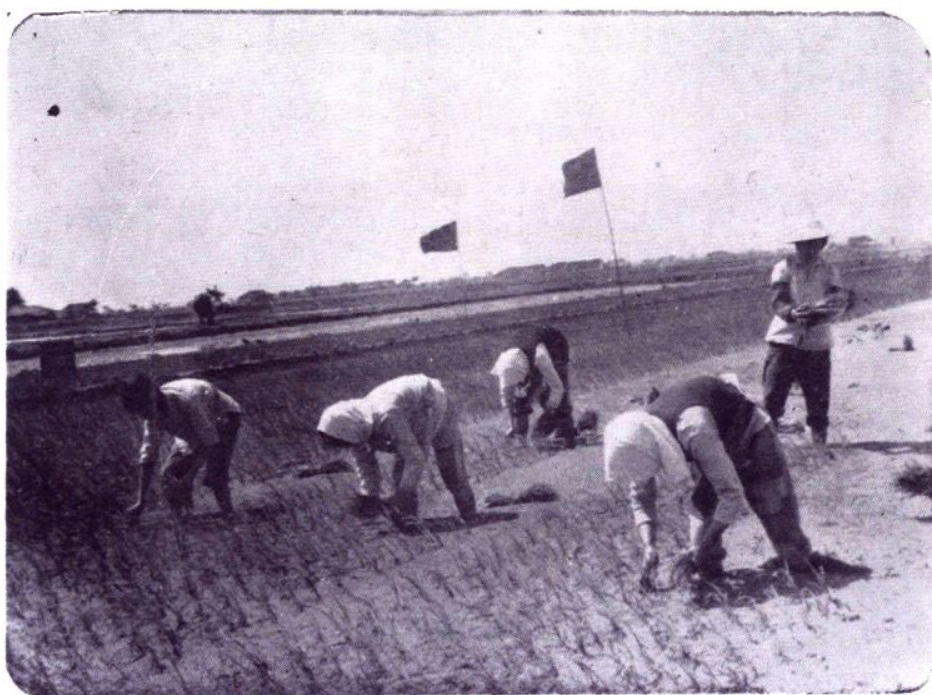
1、喜收丰产麦
(摄于1957年)

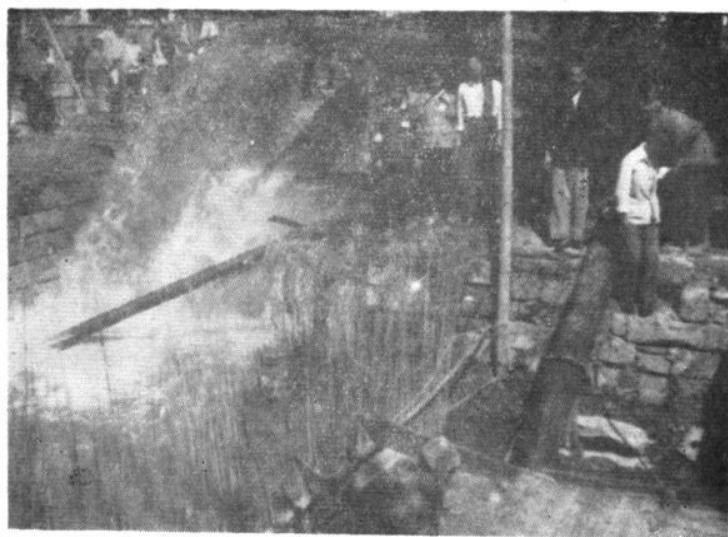
2、梨园大丰收
(摄于1984年)



1、机插秧（摄于1985年）

2、人种秧（摄于1958年）

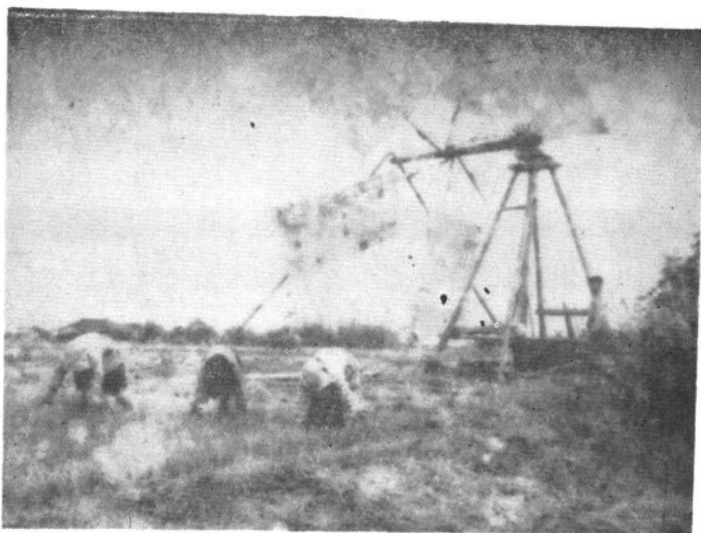




1、我县第一座电力抽水机泵站
(摄于1954年)

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）

