

溧水县农业志

溧水县农业局编



代省长季允石来溧水视察农业（1998.10）



市委书记王武龙来溧水视察农业（1997.6）



县农业局办公大楼一角



县农业技术推广中心一角



县土壤化验室一角



渔歌乡（今洪蓝镇）农业现代化示范片



奉贤圩油菜丰产方（1998）

奉贤圩水稻肥床旱育秧田及水稻抛秧现场



群力五谷圩水稻丰产方（1999）



石湫种田大户倪鲁伟的小麦田（1998）



县植保人员进行麦田病虫草害综合考察（1998）



共和乡（今白马镇）有机美国超甜玉米和
有机青梅套种 75 毛豆（1999）



洪蓝镇西旺村蔬菜大棚育苗



桑园蒲村的苜蓿 (1998)



洪蓝镇西瓜、玉米间种 (1997)



胜水村麦田套种西瓜 (1999)



庆丰村（今中山村）油菜秸还田（1999）



胜水村水稻留高茬还田（1999）



大陈村用小型联合收割机收脱水稻（1998）



庆丰村（今中山村）农户用传统牛犁耕田（1999）



农业志办公室工作人员

前排左起：邵伟 刘传品 张晓红

后排左起：曹莱 诸德胜 王槐义 刘正林

序

几易其稿,《溧水县农业志》终于付梓了。这是全县农业战线的一件大事,可喜可庆。

《溧水县农业志》坚持为溧水农业生产和农村经济服务,是溧水县有史以来第一部农业专业志。它翔实地记载了建国 50 年来全县种植业发展的历史与成就,体现了社会主义新方志的当代风貌、地方特色和专业特点,它将为今后全县农业的发展提供有益的借鉴,并将发挥其“资政、教化、存史”的功能。

溧水,位于江苏省西南部,百里秦淮河上游,四季分明,自然资源丰富。建国以来,特别是改革开放以来,溧水人民发扬“求实创新、苦干争先”的溧水精神,为发展溧水农业,为建设社会主义新农村作出了不可磨灭的贡献。

农业志的出版,来之不易,其间全体编撰人员收集资料,调查研究,辛勤笔耕,付出了艰辛的劳动,在此表示衷心的感谢!

由于时间跨度大,涉及面广,加上缺乏经验,不妥之处在所难免,敬请各级领导、各界人士、广大农业技术人员提出宝贵意见。

总结历史,指导未来。愿全县农业工作者在认真贯彻落实《中华人民共和国农业法》进程中,在实施农业结构战略性调整中,团结奋斗,开拓进取,以更加辉煌的业绩,谱写溧水农业的新篇章,载入新农业志。

溧水县人民政府副县长 卞金林

二 000 年八月

凡 例

一、本志以邓小平理论为指导,坚持辩证唯物主义和历史唯物主义,竭诚使志起到古为今用、后有所鉴的作用。

二、本志为溧水建县后首部农业专业志,坚持详今略古,重点记述建国以来农业发展的真实情况以及对农业发展有较大影响的事件。

三、本志时限,上自公元 591 年建县,下限至 1999 年。个别史实有上溯、下延。

四、本志由述、记、志、表、录各体构成,以志为主。采用横分类目、纵写史实。志设章、节、目 3 个层次,计设 12 章 47 节 126 目。志前列概述、大事记,后缀附录。

五、本志“建国前”、“建国后”,是中华人民共和国成立日为界的简称。“解放前”、“解放后”,以 1949 年 4 月 25 日溧水解放日为界。

六、本志纪年,辛亥革命前,采用传统朝代年号,汉字书写,在括号内加注公元纪年。辛亥革命起一律采用公元纪年。

七、本志所记 50 年代、80 年代等,系指二十世纪的年代。辛亥革命前及农谚中所有月份均指农历月份。

八、本志数据,以县统计局公布的为准,县统计局缺的,则用本局或有关部门认定数据。

九、本志采用各个时期通用的计量单位,建国后有关产值金额等均按不同时期不变价格计算。

十、本志解放前地名以当时资料为准,建国后以县地名普查资料为准。机构名称采用当时通用名称。为简记,除第一次用全名称外,则用简称。溧水县人民政府简称“县政府”,溧水县农业技术推广中心简称“县农技中心”等。人名则直书其名。

目 录

概述	1
大事记	9
第一章 农业生产关系	57
第一节 土改前土地占用情况	57
第二节 土地改革	57
第三节 农业生产合作	59
一、劳动互助组	59
二、初级农业生产合作社	59
三、高级农业生产合作社	60
第四节 人民公社	60
第五节 联产承包责任制	61
一、联产承包形式	62
二、不断完善联产承包	62
第二章 农业自然资源	64
第一节 土地资源	64
一、县境变化	64
二、各类土地面积	64
三、耕地与保护	66
第二节 气候资源	71
一、气候概况	71
二、气候资源	72
三、气象灾害	75
第三节 水资源	87
一、地表水	87
二、地下水	88
第四节 植物资源	89

一、农田作物·····	89
二、林木植物·····	90
三、水生植物·····	90
四、药用植物·····	90
第三章 农业区划与耕作制度 ·····	91
第一节 农业区划 ·····	91
一、地形地貌·····	91
二、农业区的划分·····	93
三、农作物分布·····	94
第二节 耕作制度 ·····	97
一、熟制演变·····	97
二、农田耕作演进·····	99
第四章 种植业结构调整与有机农业 ·····	103
第一节 种植业结构调整 ·····	103
一、围绕增粮的调整·····	103
二、围绕增效的调整·····	104
第二节 有机农业 ·····	109
一、发展情况·····	110
二、栽培要求·····	111
第五章 作物栽培 ·····	113
第一节 水稻 ·····	113
一、育秧·····	113
二、移栽·····	117
三、田间管理·····	119
四、抗灾补种·····	120
第二节 三麦 ·····	124
一、种子处理·····	125
二、整地播种·····	126

三、麦田沟系	129
四、三麦施肥	130
第三节 油料	134
一、油菜	134
二、花生	139
三、芝麻	140
第四节 棉花、苧麻	141
一、棉花	141
二、苧麻	144
第五节 蔬菜、瓜类	147
一、蔬菜	147
二、瓜类	150
第六节 杂粮	153
一、甘薯	153
二、大豆	154
三、玉米、高粱	155
第七节 其它作物	156
一、烟草	156
二、薄荷、留兰香	158
第八节 主要作物产量	159
一、粮食	159
二、油料	163
三、棉花(皮棉)	166
四、苧麻	166
第六章 土壤肥料	170
第一节 土壤普查	170
一、第一次土壤普查	170
二、第二次土壤普查	170
三、土壤理化性状	172