

003304

# 丹陽市農林誌

DAN YANG SHI NONG LIN ZHI

丹阳市农林志编纂委员会 编

 方志出版社

A256-1

# 丹陽市農林誌

丹陽市農林志編纂委員會 編



方志出版社

---

**图书在版编目(CIP)数据**

丹阳市农林志 / 《丹阳市农林志》编纂委员会编.  
北京: 方志出版社, 2006.11  
ISBN 7-80192-930-6

I. 丹... II. 丹... III. ①农业史—丹阳市②林业史—丹阳市 IV. ①F329.533②F326.275.33

中国版本图书馆CIP数据核字(2006)第137247号

---

---

**丹阳市农林志**

**编者:**《丹阳市农林志》编纂委员会

**责任编辑:**陈颖

**出版者:**方志出版社

(北京市建国门内大街5号中国社会科学院科研大楼12层)

邮编 100732

网址 <http://www.fzph.org>

**发行:**方志出版社出版发行部

(010) 85195814 85196281

**经销:**新华书店总店北京发行所

**法律顾问:**北京市京诚律师事务所

**印刷:**江苏南洋印务集团有限公司

---

**开本:** 889×1194 1/16

**印张:** 57.75

**字数:** 1600千

**版次:** 2006年11月第1版 2006年11月第1次印刷

**印数:** 0001-1000册

---

ISBN 7-80192-930-6/K·729

定价: 300.00元

• 版权所有 翻印必究 •

## 序 一

盛世编志，继往开来。《丹阳市农林志》翔实地编沿了丹阳农业发展的脉息，地方特色鲜明，具有时代特色。这部志书的面世，必将发挥“资治、教化、存史”的功能。

丹阳农业历史悠久。早在 6000 年前，丹阳先民就在此聚居开发，繁衍生息，开创农林文明。至唐、宋代，已是沃田遍野，物产富饶，村舍相连，是朝廷“贡品”香糯产地。明、清时期，丰产粮油、蚕茧，是享誉江南的“鱼米之乡”、“蚕茧之乡”。近代，丝绸、纺织、粮油加工业相当发达，农业贸易繁盛。

新中国成立后，丹阳大兴水利，整治土地，科教兴农，绿化造林，农林业取得了前所未有的发展。特别是在中共十一届三中全会以来，丹阳人民坚持改革开放，不断开拓创新，大力调整农村经济结构，切实加强科教兴农，着力发展农业产业化经营，全力推进现代农业建设，农业和农村经济取得了令人瞩目的成就。2004 年，农村经济总收入、农业产值分别为 31.4 亿元、20.6 亿元，农民人均纯收入达到 5177 元，“三资”开发农业投资总额达 6 亿元。如今的丹阳，农业现代化水平持续提升，农村经济快速发展，农民生活水平全面提高，经济综合实力显著增强，为全国首批进入小康县（市）之一。这一切成就，均令人欢欣。

承先启后，开拓未来。愿我们共同“以史为鉴”，为发展现代农业、建设社会主义新农村作出更大贡献，创造出更为辉煌的业绩。

江苏省农林厅厅长 刘立仁

2005 年 12 月于南京

## 序 二

丹阳，是我国古老邑县，有着悠久的历史 and 灿烂的文化。就农业而言，农业文化底蕴深厚。早在新石器时代，丹阳先民就开创了稻作文明之先河；春秋战国时期，太伯、仲雍又从中原带来了先进生产技术，荟萃了中原旱作农业之精华。

古人云：“国以民为本，民以食为天”。新中国成立后，丹阳各级党政部门领导全市（县）人民，大兴农田水利，大规模进行土地整治、熟制改革和品种改良，不断进行生产技术的改进，使丹阳农业生产面貌一新，改变了解放前农业经济长期落后的状态。党的十一届三中全会以来，中共丹阳市委、市政府始终将“三农”工作摆在重要位置，作为全市工作的重中之重，不断强化农业在国民经济中的地位，坚持以稳定发展粮油生产为前提，以市场为导向，以科技为先导，深化农村体制改制，优化农业内部结构，在实行区域化布局、专业化生产、一体化经营，以及在推进农业现代化建设进程中均取得了辉煌成就。今天的丹阳，农业经济发达，广大农村欣欣向荣，农民生活日益提高，已成为全国粮食生产先进县（市）、全国平原绿化先进县（市）、全国水产生产先进县（市）、全国经济综合实力百强县，又是在全国首批进入“小康”的县（市）之一。

地方志是“一方之全史”，“一地之百科全书”，其所载的千年历史演变，兴衰起伏，曲折跌宕，可使我们“前有所稽，后有所鉴”。编修地方志又是一项浩繁的系统工程。丹阳市农林局编修的这部《丹阳市农林志》，实是承先启后、惠及子孙后代的大事。这部志书的修成，为我们的子孙后代留下了一部重要历史文献，将有助于我们了解昨天，认识今天，对丹阳农林业继往开来、加速推进和实现农业现代化，具有重要的现实意义和深远的历史意义。借此机会，我谨向对这部志书的编修作出贡献的丹阳市农林局及其采编、修志人员表示敬意，并特撰此文，爰以为序。

镇江市人大常委会副主任 张学东

2005年12月

## 序 三

《丹阳市农林志》的编纂出版，是我们向社会奉献的一部重要地方文献，也是我们农林系统精神文明建设的又一丰硕成果，殊可庆贺！

丹阳农林业历史悠久，最早可上溯到 6000 年以前的新石器时代。在中华民族文明史上，丹阳既是江南稻作文明开拓地，又素以精耕细作而闻名；既是全国粮油主要产区，又以“蚕桑之乡”而著称。新中国成立后，特别是中共十一届三中全会以来，丹阳农村经济蒸蒸日上，农、林、牧、渔、园发展兴旺，是全国粮食生产先进县（市），全国平原绿化、义务植树先进县（市），全国水产生产先进县（市），全国农业综合执法先进县（市），又是江苏省春蚕生产连续 7 年居于首位的先进县（市）。

丹阳素为农业大县（市），农业发展支撑着整个国民经济持续、快速、健康发展。改革开放 20 余年来，丹阳坚决贯彻国民经济以农业为基础的指导思想，不断强化农业的基础地位，坚持以发展粮油生产为前提，以市场为导向，以科技为先导，因地制宜优化农业产业结构，发展农、林、牧、渔、园多种经营，同时深化农村改革，加强生态农业建设，不断提高农业现代化水平。在这个时期，丹阳农林业所取得的巨大成就及其发展速度是任何历史时期不可比拟的。

丹阳农林业经历数千年沧桑，道路漫长而曲折，但历史总是向前发展，事业总是不断向前推进。其功过得失，兴利除弊，在农林志中均已见载于史端。

盛世修志，是中华民族的传统美德。在新中国成立 57 周年之际，修成这部《丹阳市农林志》具有重要的现实意义和深远的历史意义。将会给后人留下一笔宝贵的历史文化财富，也为今人及先辈们对丹阳农林业所作贡献树立了一座丰碑。古人云：“宝剑锋从磨砺出，梅花香自苦寒来。”修成这部鸿篇巨著绝不是易事，所涉及的范围之广、资料搜集之难、编纂工程之浩繁为常人所难以想像。市农林局为完成这一系统工程，将此列入重要议事日程，作为一件大事、要事来抓，各方配合，齐抓共管，并受到省市各级领导的极大关注、社会各界的热情支持。编纂人员在任务重、难度大、时间紧的情况下，同心协力，夜以继日，精心笔耕，他们在有关部门的配合下，经半年时间完成 2500 余万字的资料搜集，以一年半时间完成了志稿的编纂，又以一

年时间完成了志稿修订、出版，修成了仅次于《丹阳县志》的市内大志。我借此机会，向关心和热情支持我们这项工作的省市领导、社会各界，以及付出心血的编纂人员一并表示衷心感谢！

《丹阳市农林志》是以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，内容“贯通古今，详今略古，立足当代”。它上溯不拘，下限至2004年，全志设概述、大事记、专志、专记、附录五大部分，专志设12卷、55章、176节。体例完备，篇幅宏大，卷帙浩繁，总字数160余万字。全志纳丹阳农林业之全情，寓褒贬于叙事之中，翔实记载了丹阳农林业的历史和现状，是一部反映丹阳农林业兴衰与曲折发展的信史，也是一部丹阳农林业的百科全书。它定将会对丹阳今后的农林业建设起到“资政、教化、存史”的重要作用。我们广大农林系统干部职工必将做到爱志用志，以史为鉴，开拓进取，为建设丹阳现代化农业创造出更加辉煌灿烂的明天。

借《丹阳市农林志》编纂出版之际，特撰此文，爰以为序。

丹阳市农林局局长 陈智仁

2005年12月

# 凡 例

一、本志以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论与“三个代表”重要思想为指导，坚持实事求是的思想路线，力求做到思想性、科学性和资料性的统一。

二、本志记述内容主要是全面反映丹阳市农林业的历史和现状，其中包括江苏省练湖农场相关内容。

三、本志设农林资源与农业区划、生产关系与农村经济、农业基础设施建设、粮棉油种植、林业、畜牧业、蚕桑业、园艺业、渔业、教育科技、法制建设、机构团体 12 卷，其中以粮棉油种植、林业、畜牧业、蚕桑业、园艺业、渔业及其相关部分为主体内容。

四、本志由概述、大事记、专志、专记和附录五大部分组成。其中专志一般设卷、章、节 3 个层次，目、子目按需设置，并随文设照，力求做到图文并茂。

五、本志内容“详今略古，立足当代”，反映历史脉络，反映“农村、农业、农民”及其时代特色。文字记述上溯至事物发端，下限至 2004 年，大事记延至 2005 年。

六、本志采用语体文、记述体，记述内容寓褒贬于叙事之中。体裁为述、记、志、图、表、录诸体并用，大事记以编年体为主，辅之以纪事本末体，做到体例完备、横排竖写，“横不缺要项、竖不断主线”。

七、志书内容涉及的政权、党派、机构以当时名称记述，不加褒贬词语。被记载的当事人直书其名，不加称呼。对日军侵占后所扶持的政权机构称之为“日伪”政府。

八、志书行文中，中华人民共和国成立前一律使用历史纪年，节（目）首次使用时加注公元纪年；中华人民共和国成立后一律使用公元纪年。凡加注公元年份，省略“公元”二字，公元前则在年份前加“公元前”三字。农历年、月、日用汉字书写，公元及民国年、月、日用阿拉伯数字书写，中华人民共和国成立前（后），简写新中国成立前（后）。内容记述中使用的解放前、后，是以 1949 年 4 月 23 日丹阳解放之日为界。

九、志书中的计量单位，解放前的仍使用习惯说法，不加换算；解放后的除习惯使用的亩、公里、公斤外，其他的按《国务院关于在我国实行法定计量单位的命令》执行。志书内使用数字写法按《关于出版物上数字用法的试行规定》执行。

十、本志取自历史文献、文书档案、专著报刊、调查口碑和农林系统单位提供的资料，经鉴别核实筛选后入志，一般不注明出处。

## 目 录

概述 .....	( 1 )
大事记 .....	( 9 )

## 卷一 农林资源与农业区划

第一章 土地资源 .....	( 51 )
第一节 资源结构 .....	( 51 )
第二节 资源规模 .....	( 52 )
第三节 土地等级 .....	( 53 )
第四节 土类与理化性状 .....	( 54 )
第五节 土地利用 .....	( 62 )
第二章 气候资源 .....	( 65 )
第一节 气候特征 .....	( 65 )
第二节 气象要素 .....	( 67 )
第三节 气象灾害 .....	( 72 )
△丹阳市 ( 县 ) 气象灾害录 .....	( 74 )
第三章 水资源 .....	( 78 )
第一节 地表水 .....	( 79 )
第二节 可引用过境水 .....	( 82 )
第三节 地下水 .....	( 83 )
第四节 水资源利用 .....	( 83 )
第四章 生物资源 .....	( 85 )
第一节 植物 .....	( 85 )
第二节 动物 .....	( 87 )
第五章 人口与劳动力资源 .....	( 88 )
第一节 人口 .....	( 88 )
第二节 劳动力 .....	( 90 )

第六章 农业区划	( 94 )
第一节 区划编制	( 94 )
第二节 区划分区	( 94 )

## 卷二 生产关系与农村经济

第一章 生产关系变革	( 105 )
第一节 土地改革	( 105 )
第二节 农村社会主义改造	( 112 )
第三节 人民公社化	( 114 )
第四节 联产承包责任制	( 116 )
第二章 经济概况	( 117 )
第一节 民国时期经济	( 117 )
第二节 新中国成立后经济	( 119 )
第三章 经济结构	( 124 )
第一节 所有制结构	( 124 )
第二节 产业结构	( 125 )
第三节 农林业内部结构	( 126 )
第四章 收入分配与投资	( 128 )
第一节 收入分配	( 128 )
第二节 农业投资	( 131 )
第五章 农业税费	( 135 )
第一节 田赋	( 135 )
第二节 农业税	( 137 )
第三节 房地产税	( 140 )
第四节 耕地占用税 城镇土地使用税	( 140 )
第五节 契税	( 141 )
第六章 农村财政金融	( 142 )
第一节 金融业务	( 142 )
第二节 农村合作基金	( 145 )
第三节 镇村财务	( 147 )
第四节 减轻农民负担	( 150 )
第七章 农民生活	( 152 )

第一节 生活水平·····	(152)
第二节 社会保障·····	(157)

### 卷三 农业基础设施建设

第一章 兴修水利·····	(159)
第一节 河道建设·····	(159)
第二节 库塘与闸涵兴修·····	(166)
第三节 农田灌排·····	(172)
第二章 土地整治·····	(176)
第一节 土地平整·····	(176)
第二节 圩区治理·····	(177)
第三章 土壤普查与改良·····	(179)
第一节 土壤普查·····	(179)
第二节 土壤改良·····	(181)
第四章 农村电力建设·····	(184)
第一节 发电·····	(184)
第二节 电网建设·····	(185)
第三节 农村用电·····	(186)
第五章 农村道路建设·····	(187)
第一节 人行道·····	(187)
第二节 公路 机耕道·····	(188)

### 卷四 粮棉油种植

第一章 耕作制度·····	(191)
第一节 熟制种类·····	(191)
第二节 熟制改革·····	(194)
第二章 作物面积与产量·····	(196)
第一节 作物面积·····	(196)
第二节 作物产量·····	(203)
第三章 作物栽培·····	(209)
第一节 水稻栽培·····	(209)
第二节 三麦栽培·····	(218)

## 4 丹阳市农林志

第三节 棉花栽培	(221)
第四节 油菜栽培	(225)
第五节 大豆栽培	(227)
第六节 杂粮栽培	(228)
<b>第四章 作物品种</b>	<b>(232)</b>
第一节 品种演变	(232)
第二节 良种繁育与推广	(240)
第三节 选种留种与制种	(243)
第四节 种子检验与使用	(245)
第五节 种子经营	(247)
<b>第五章 植物保护</b>	<b>(248)</b>
第一节 组织与队伍	(248)
第二节 水稻病虫害防治	(249)
第三节 三麦病虫害防治	(257)
第四节 棉花病虫害防治	(261)
第五节 化学药物除草	(262)
<b>第六章 作物肥料</b>	<b>(264)</b>
第一节 有机肥料	(264)
第二节 无机肥料	(266)
第三节 微生物与腐殖酸肥	(271)
第四节 施肥技术	(272)
<b>第七章 农机具</b>	<b>(275)</b>
第一节 农具	(276)
第二节 农业机械化	(277)

## 卷五 林 业

<b>第一章 林木状况与权属</b>	<b>(283)</b>
第一节 林木现状	(284)
第二节 林木权属	(296)
<b>第二章 采种育苗</b>	<b>(299)</b>
第一节 类别	(299)
第二节 育苗技术	(304)
<b>第三章 绿化造林</b>	<b>(308)</b>

第一节 平原绿化	(308)
第二节 城市绿化	(311)
第三节 丘陵山区造林	(318)
第四节 义务植树	(322)
第五节 意杨林工程	(327)
<b>第四章 森林资源保护</b>	<b>(328)</b>
第一节 护林防火	(328)
第二节 病虫害防治	(330)
第三节 野生动物保护	(335)
<b>第五章 林业产品</b>	<b>(338)</b>
第一节 林产品	(338)
第二节 木竹制品	(339)
第三节 人造板	(341)

## 卷六 畜牧业

<b>第一章 畜禽饲养</b>	<b>(344)</b>
第一节 家畜饲养	(344)
第二节 家禽饲养	(371)
<b>第二章 特种动物饲养</b>	<b>(382)</b>
第一节 梅花鹿	(382)
第二节 鹌鹑	(383)
第三节 雉鸡	(384)
第四节 蜜蜂	(385)
第五节 其他	(388)
<b>第三章 疫病防治</b>	<b>(390)</b>
第一节 综合防制	(390)
第二节 分类防治	(392)
<b>第四章 饲料</b>	<b>(400)</b>
第一节 饲料加工与生产	(400)
第二节 饲料经营	(401)
第三节 饲料管理	(402)
<b>第五章 兽药</b>	<b>(402)</b>

## 6 丹阳市农林志

第一节 兽药生产	(402)
第二节 兽药(械)经营与管理	(403)
<b>第六章 家畜集市与生猪屠宰</b>	<b>(404)</b>
第一节 家畜集市	(404)
第二节 生猪屠宰	(405)

## 卷七 蚕桑业

<b>第一章 机构与队伍</b>	<b>(408)</b>
第一节 机构	(408)
第二节 技术队伍	(410)
<b>第二章 桑树栽培</b>	<b>(411)</b>
第一节 桑地面积	(411)
第二节 桑种演变	(413)
第三节 桑苗培育	(415)
第四节 栽培技术	(418)
第五节 病虫害防治与氟污染治理	(421)
<b>第三章 蚕养殖</b>	<b>(425)</b>
第一节 育种	(425)
第二节 饲养	(433)
第三节 蚕病防治	(441)
第四节 特色茧蚕饲养	(447)
<b>第四章 蚕茧生产</b>	<b>(448)</b>
第一节 布局与产量	(448)
第二节 蚕茧收购	(454)
第三节 蚕茧处理	(457)
<b>第五章 援助外地蚕桑生产</b>	<b>(459)</b>
第一节 援助遵义地区蚕桑生产	(459)
第二节 援助江西省新干县蚕桑生产	(460)

## 卷八 园艺业

<b>第一章 蔬菜</b>	<b>(461)</b>
第一节 蔬菜种类	(461)
第二节 蔬菜栽培	(466)

第三节	病虫害防治·····	(472)
第四节	地方特色蔬菜·····	(473)
第五节	基地建设与销售·····	(478)
<b>第二章</b>	<b>茶 叶</b> ·····	(481)
第一节	茶树品种·····	(481)
第二节	茶树栽培·····	(484)
第三节	茶叶采制·····	(489)
第四节	茶叶产品·····	(492)
<b>第三章</b>	<b>瓜 果</b> ·····	(496)
第一节	瓜类·····	(496)
第二节	水果·····	(498)
<b>第四章</b>	<b>麻类 中药材 花卉</b> ·····	(503)
第一节	麻类·····	(503)
第二节	中药材·····	(505)
第三节	花卉·····	(507)

## 卷 九 渔 业

<b>第一章</b>	<b>水面与水产类别</b> ·····	(512)
第一节	水面开发·····	(512)
第二节	经营管理·····	(517)
第三节	水产类别·····	(521)
<b>第二章</b>	<b>成鱼养殖</b> ·····	(527)
第一节	苗种·····	(527)
第二节	养殖方式与技术·····	(530)
<b>第三章</b>	<b>特种水产养殖</b> ·····	(539)
第一节	虾蟹养殖·····	(539)
第二节	鲈鱼鳊鱼养殖·····	(540)
第三节	鳊鱼鲢鱼黄颡鱼养殖·····	(541)
第四节	鳙鱼养殖·····	(542)
第五节	鳖蛙与藻类养殖·····	(542)
<b>第四章</b>	<b>捕捞与渔具</b> ·····	(548)
第一节	捕捞·····	(548)
第二节	渔具·····	(551)

第五章 河蚌育珠	(556)
第一节 河蚌繁育	(556)
第二节 珍珠生产	(557)
第六章 水生经济植物	(560)
第一节 种类	(560)
第二节 品种	(561)

## 卷十 教育 科技

第一章 教育	(567)
第一节 学校教育	(567)
第二节 社会教育	(574)
第二章 科技	(576)
第一节 单位与队伍	(576)
第二节 科普宣传与服务	(590)
第三节 科技信息	(594)
第四节 科技创新	(596)
第五节 科技成果	(606)
第六节 职称评定	(620)

## 卷十一 法制建设

第一章 农林法规	(623)
第一节 规章建设	(623)
第二节 法制宣传	(628)
第二章 执法监督	(632)
第一节 组织机构	(632)
第二节 行政执法	(633)
第三节 专项管理	(638)
第三章 案件查处	(652)
第一节 范围与程序	(652)
第二节 数量与类型	(653)

## 卷十二 机构 团体

第一章 机构设置·····	(655)
第一节 市(县)机构·····	(655)
第二节 直属单位·····	(673)
第三节 乡镇机构·····	(697)
第二章 中共党组织·····	(736)
第一节 党支部 党总支·····	(736)
第二节 党委·····	(744)
第三章 社会团体·····	(746)
第一节 工会 共青团 妇委会·····	(746)
第二节 农民团体·····	(750)
第三节 体育协会·····	(752)

## 专 题

一、农业结构调整·····	(753)
二、生态农业建设·····	(758)
三、农业产业化经营·····	(763)
四、依托农业龙头企业带动优势农产品区域化生产·····	(767)
五、农业科技示范园区建设·····	(772)
六、商品粮基地县(市)建设·····	(776)

## 附 录

一、文献 文告·····	(779)
二、农谚 歌谣·····	(813)
三、荣誉录·····	(824)
后记·····	(836)
编审机构与人员·····	(838)