

繁昌縣 農牧漁業志



安徽省繁昌縣農牧漁業局編

繁昌县农牧渔业志

安徽省繁昌县农牧渔业局编

一九八七年九月

目 录

序 言	(15)
凡 例	(17)
繁昌县位置图	(23)
繁昌县政区图	(24)
概 述	(25)
大事记	(27)
第一章 农业资源	(34)
第一节 地貌	(34)
第二节 土地	(34)
一、土地构成	(34)
二、农用耕地	(35)
第三节 气候	(35)
一、光热	(36)
1、太阳辐射量	(36)
2、日照时数	(36)
3、气温	(36)
4、积温	(36)
5、无霜期	(36)
二、降水	(36)
三、四季气候特征	(37)
1、春季	(37)
2、夏季	(37)
3、秋季	(37)
4、冬季	(38)
四、农业灾害性天气	(38)
1、雨涝	(38)

2、连阴雨	(38)
3、干旱	(38)
4、低温冷害	(38)
5、寒潮	(39)
6、冰雹	(39)
7、龙卷风	(39)
附：气候要素表	(41)
一、历年各月降水量	(41)
二、历年各旬、年的平均气温	(43)
三、历年各月平均最高气温	(44)
四、历年各月平均最低气温	(45)
五、日平均气温稳定通过 0℃、3℃、5℃、10℃、12℃初终日期及 累积温度	(47)
六、日平均气温稳定通过15℃、20℃、23℃初终日期及累积温度	(49)
第四节 水域	(51)
一、江河	(51)
1、长江	(51)
2、漳河	(51)
3、黄浒河	(51)
附：繁昌县内河(道)水面基本情况表	(51)
二、湖泊	(52)
1、龙窝湖	(52)
2、野鸭套	(52)
3、仰洼套	(52)
4、虬湖	(52)
5、洋灯夹	(52)
6、西村湖	(52)
7、大桂港	(52)
附：繁昌县千亩以下湖泊名录表	(53)
三、水库	(53)
四、池塘	(54)
五、沟渠	(54)
第五节 生物	(54)
一、栽培作物	(54)
1、粮食类	(55)
2、油料	(55)
3、纤维类	(55)

4、药材类	(55)
5、特产类	(55)
6、绿肥类	(55)
7、饲料类	(55)
二、园艺作物	(55)
1、蔬菜类	(55)
2、果树类	(55)
3、观赏类	(55)
三、野生植物	(55)
1、药材类	(55)
2、蜜源类	(56)
3、工业原料类	(56)
4、牧草类	(56)
5、山蔬类	(56)
四、水生植物	(56)
1、食用类	(56)
2、工业原料类	(56)
3、饲料类	(56)
五、陆地饲养动物	(56)
1、家畜类	(56)
2、家禽类	(56)
3、鸟类	(56)
4、虫类	(56)
5、毛皮类	(57)
六、水生动物	(57)
1、鱼类	(57)
2、甲壳类	(57)
3、贝类	(57)
4、两栖爬行类	(57)
七、野生动物	(57)
1、野兽类	(57)
2、爬行类	(57)
3、鸟类	(57)
八、农作物害虫天敌	(57)

第二章 农业经济变革 (58)

第一节 封建生产关系 (58)

一、土地占有	(58)
二、租佃形式	(58)
三、借贷方式	(59)
四、减租减息	(59)
第二节 社会主义生产关系	(60)
一、土地改革	(60)
二、农业互助合作	(60)
1、互助组	(60)
2、初级农业生产合作社	(61)
三、高级农业生产合作社	(61)
四、农村人民公社	(62)
五、农业生产责任制	(63)
第三节、农民生活	(65)
一、农民经济收入	(65)
二、农民衣、食、住、行	(67)
1、衣着	(67)
2、吃食	(67)
3、居住	(68)
4、交通	(68)
三、农民社会购买力	(68)

第三章 种植业 (73)

第一节 耕作制度	(73)
附：建国后不同年代农作物种植结构比较表	(75)
第二节 粮食作物	(74)
一、水稻	(76)
1、品种更替	(76)
2、面积与产量	(78)
3、栽培技术改革	(79)
二、麦类	(81)
1、品种更替	(82)
2、面积与产量	(82)
3、栽培技术改革	(82)
三、旱杂粮	(83)
1、品种更替	(83)
2、面积与产量	(83)
3、栽培技术改革	(83)

附：一、建国后不同年代粮食构成比较表	(84)
二、建国后粮食生产情况一览表	(85)
第三节 油料作物	(91)
一、油菜	(91)
1、品种更替	(91)
2、面积与产量	(91)
3、栽培技术改革	(91)
二、花生	(92)
1、品种更替	(92)
2、面积与产量	(92)
三、芝麻	(92)
附：油料作物播种面积与产量	(93)
第四节 纤维作物	(95)
一、棉花	(95)
1、品种与分布	(95)
2、面积与产量	(95)
3、技术改进	(96)
二、麻	(97)
附：建国后棉花面积和产量	(97)
第五节 茶叶	(99)
一、树种和分布	(99)
1、楮叶种	(100)
2、福鼎大白茶	(100)
二、面积和产量	(100)
三、茶树病虫	(101)
四、技术改进	(101)
1、栽培管理	(101)
2、茶叶制作	(101)
3、制茶机械	(102)
第六节 蚕桑	(102)
一、桑	(102)
1、品种	(102)
2、面积与分布	(102)
3、技术改进	(103)
二、蚕	(103)
1、品种	(103)
2、产量	(103)
3、技术改进	(104)

第七节 园艺作物	(104)
一、果树.....	(104)
1、品种、分布.....	(104)
2、面积、产量.....	(105)
3、技术改进.....	(105)
二、西瓜和香瓜.....	(105)
1、品种、分布.....	(106)
2、面积、产量.....	(106)
3、技术改进.....	(106)
三、蔬菜.....	(106)
1、种类.....	(106)
2、面积、产量.....	(108)
3、主要栽培技术的改进.....	(109)
第八节 土特产品	(109)
一、大蒜.....	(109)
二、洋葱.....	(110)
三、芦苇及芦席.....	(110)
四、芦南山萝卜.....	(111)
五、新港“马塘埂白萝卜”.....	(111)
六、横山蜜枣.....	(112)
七、新林珍珠李.....	(112)
八、中沟“鲁港丝条”.....	(113)
第九节 土壤	(113)
一、类型与分布.....	(113)
附：繁昌县第一次土壤普查土壤名称面积统计表.....	(114)
1、红壤.....	(115)
2、黄棕壤.....	(115)
3、石灰土.....	(115)
4、紫色土.....	(115)
5、潮土.....	(115)
6、水稻土.....	(115)
附：繁昌县第二次土壤普查土壤分类系统表.....	(115)
二、土壤养分.....	(115)
1、有机质.....	(121)
2、全氮.....	(121)
3、全磷和速效磷.....	(121)
4、全钾和速效钾.....	(121)
5、微量元素.....	(121)

附：繁昌县各乡（镇）土壤耕层养分含量表·····	（122）
三、土壤改良·····	（122）
1、低产土壤类型·····	（121）
2、改良措施·····	（123）
3、改良成效·····	（123）
四、土壤普查·····	（124）
第十节 肥料 ·····	（127）
一、肥料资源·····	（127）
1、农家肥料·····	（127）
2、绿肥·····	（127）
3、化学肥料·····	（127）
4、其他肥料·····	（127）
二、肥料应用·····	（127）
1、农家肥·····	（127）
2、绿肥·····	（127）
3、化肥·····	（128）
4、细菌肥料·····	（128）
第十一节 种子 ·····	（129）
一、良种繁育推广·····	（129）
1、良繁体系·····	（129）
2、良种生产·····	（130）
附：繁昌县良（原）种生产统计表（1982年度）·····	（131）
3、良种推广·····	（132）
二、良种经营·····	（135）
附：繁昌县种子分公司一九八五年经营指标完成情况比较表·····	（135）
附：不同年代主要农作物品种简介·····	（136）
一、水稻·····	（136）
1、五十子·····	（136）
2、胜利粳·····	（136）
3、小红稻·····	（136）
4、一扎齐·····	（136）
5、早尖·····	（136）
6、三九九·····	（136）
7、莲塘早·····	（136）
8、陆财号·····	（137）
9、矮脚南特·····	（137）
10、农垦58·····	（137）
11、圭陆矮3号·····	（137）

12、矮南早 1 号	(137)
13、二九青	(137)
14、二九南 1 号	(138)
15、文选 1 号	(138)
16、先锋 1 号	(138)
17、芜湖七一早	(138)
18、六九一	(138)
19、当选晚 2 号	(138)
20、BG90—2	(138)
21、浙辐 8 0 2	(139)
22、鄂宜 1 0 5	(139)
23、油优 6 号	(139)
二、麦类	(139)
1、白壳和尚头	(139)
2、三月黄	(139)
3、矮粒多	(139)
4、万年 2 号	(140)
5、宁麦 3 号	(140)
6、扬麦 4 号	(140)
三、棉花	(140)
1、岱字 1 5	(140)
2、鄂光棉	(140)
3、8 0 2	(140)
4、泗棉 2 号	(141)
四、油菜	(141)
1、芜湖 1 0 4	(141)
2、皖油早	(141)
3、当油早一号	(141)
4、8 2 1	(141)
第十二节 植物保护	(142)
一、植物保护工作	(142)
二、病虫发生与防治	(142)
1、种类	(142)
2、主要病虫发生与危害	(143)
3、防治方法	(147)
三、鼠害与草害	(149)
1、鼠害	(149)
2、草害	(149)

四、农药与药械	(150)
1、农药	(150)
2、植保器械	(151)
附记：1、1964年至1985年灾害性病虫害发生情况	(151)
2、繁昌县棉花枯萎病发生情况统计表	(154)
3、繁昌县检疫对象发生及分布情况(毒麦)	(155)

第四章 畜牧业 (156)

第一节 畜禽品种与特性 (156)

一、家畜	(156)
1、牛	(156)
2、马、驴	(156)
3、猪	(158)
4、羊	(159)
二、家禽	(159)
三、饲养动物	(159)
1、猫	(159)
2、犬	(160)
3、兔	(160)
4、蜜蜂	(160)

第二节 畜禽生产 (160)

一、饲养量	(160)
1、牛	(160)
2、马	(161)
3、驴	(161)
4、猪	(161)
5、家禽	(162)
二、饲养技术的改进	(162)
1、牛	(162)
2、猪	(162)
3、家禽	(163)
4、兔	(163)
5、猫	(163)
三、饲料	(163)
四、良种繁殖	(164)
1、牛	(164)

2、猪	(164)
3、家禽	(164)
第三节 疾病防治	(165)
一、疾病种类	(165)
1、牛	(165)
2、猪	(165)
3、家禽	(165)
4、其它	(165)
二、疾病流行	(165)
1、五号病	(165)
2、锥虫病	(166)
3、寄生虫病的流行及查治情况	(166)
4、其它流行疾病	(167)
三、疾病防治	(167)
1、预防注射	(167)
2、畜病合作防治制度	(168)
3、畜禽病治疗	(168)
四、检疫	(172)
附：历年畜禽饲养量统计表	(173)

第五章 水 产 业 (177)

第一节 品种与产量	(177)
一、品种	(177)
附：繁昌县主要经济鱼类名录	(177)
二、名特水产	(178)
1、鲃鱼	(178)
2、刀鲚	(178)
3、细鳞斜颌鲴	(179)
4、团头鲂	(179)
5、螃蟹	(179)
三、成鱼产量	(179)
第二节 捕捞	(180)
一、渔产	(180)
二、渔具	(180)
三、渔法	(180)

四、主要渔具及使用	(181)
1、大拉网	(181)
2、刺网	(182)
3、撒网	(182)
4、卡子	(182)
五、渔船	(182)
第三节 养殖	(182)
一、品种种类	(182)
二、面积与产量	(183)
三、养殖类型	(183)
1、成鱼饲养	(183)
2、小水产养殖	(185)
四、鱼类疾病	(185)
1、种类	(185)
2、防治	(185)
五、技术改进	(185)
1、品种引进	(185)
2、苗种生产	(186)
3、养殖技术	(186)
第四节 苗种生产	(186)
一、鱼苗	(186)
1、长江捕捞	(186)
2、人工繁殖	(187)
二、鱼种	(187)
第五节 水生植物	(188)
一、菱	(188)
二、藕	(188)
三、茭白	(189)
四、荸荠	(189)
五、芡实	(189)
第六节 渔政管理	(190)
一、管理体制	(190)
二、管理措施	(190)
1、宣传	(190)
2、保护	(190)
3、法治	(191)
附：一、繁昌县农业局、公安局《关于加强渔业生产管理的通告》	(191)

二、繁昌县人民政府《关于保护水产资源、严禁偷鱼、毒鱼的 紧急通知》	(192)
三、繁昌县若干年份水产生产情况一览表	(193)

第六章 农业科技 (197)

第一节 农业技术推广	(197)
一、推广体系	(197)
1、国家农业技术推广站	(197)
2、四级农科网	(197)
二、推广项目	(199)
三、推广方法	(201)
1、试验、示范、推广相结合	(201)
2、领导、群众、科技人员相结合	(201)
3、总结群众经验与学习外地先进技术相结合	(201)
4、请进来与派出去相结合	(201)
5、培训骨干、印发资料与利用多种宣传工具相结合	(201)
6、技术干部蹲点与面上指导相结合	(201)
7、推广与办经济实体相结合	(201)
8、建立技术人员岗位责任制、科技咨询与技术承包相结合	(102)
四、推广成果	(202)
第二节 农业科技队伍	(203)
一、国家农业技术干部	(203)
附：获农业技术职称人员名单	(203)
二、农民技术员	(204)
1、农业	(204)
2、畜牧兽医	(204)
第三节 农业教育	(205)
一、农业干部学校	(205)
二、农业广播学校	(205)
三、专业培训班	(206)
附：获全国农业科技推广工作者《荣誉证书》、“证章”人员名单	(206)

第七章 机 构 (207)

第一节 行政机构——农牧渔业局	(207)
一、机构沿革	(207)

二、历任负责人更迭.....	(208)
第二节 业务机构	(210)
一、职能部门.....	(210)
1、繁昌县农业技术推广所简介.....	(210)
附：国家农业技术推广站.....	(210)
2、繁昌县种子公司简介.....	(212)
3、繁昌县畜牧兽医工作站简介.....	(212)
附：民间畜牧兽医组织.....	(213)
4、繁昌县植检植保站简介.....	(213)
5、繁昌县土壤肥料工作站简介.....	(213)
6、繁昌县水产工作站简介.....	(213)
二、农业五场.....	(214)
1、繁昌县良种示范繁殖农场简介.....	(214)
2、繁昌县园艺场简介.....	(215)
3、繁昌县棉花原种场简介.....	(216)
4、繁昌县水产养殖场简介.....	(217)
5、繁昌县良种猪场简介.....	(218)
第三节 学术机构——农学会	(218)

第八章 自然灾害	(220)
-----------------------	---------

附 录	(224)
------------------	---------

一、谚语.....	(224)
1、农业谚语.....	(224)
2、气象谚语.....	(226)
二、农业基本情况一览表.....	(229)
三、农业总产值及构成.....	(231)

编后记	(233)
------------------	---------

参考文献资料	(234)
---------------------	---------

序 言

“盛世修志”，是我国历代文化建设的优良传统。自建国以来，特别是共产党的十一届三中全会以后，我县政治、经济形势出现了历史性转折，物质文明和精神文明建设不断加强，政治上安定团结，经济上兴旺发达，生活上明显好转，现已进入历史上从来没有过的全盛时期。值此盛世之际，编写出一部反映近代繁昌农业的兴衰历史，揭示农业内部各个产业演变实质和发展规律的专业志，为本县农业现代化建设和未来发展提供有益的历史借鉴和现实依据，其意义十分重大。

繁昌，地处长江南岸，镶嵌于芜铜之间。山川秀丽，物产富饶。农业历史悠久。勤劳勇敢的繁昌人民曾在这块肥沃的土地上，同大自然进行了艰苦卓绝的斗争，创建了许多可歌可泣的业绩，创造出无数的物质财富。然而，长达数千年的封建生产关系，严重地束缚和制约着繁昌农业的发展，加之战争的累次破坏，自然灾害的频繁袭击，使得农村经济萎缩，农牧渔业凋零，农民生活困苦不堪。建国三十六年来，在共产党和人民政府的领导下，全县农民百折不挠，艰苦奋斗，大办农业基本建设，全面地发展了农业生产，取得了巨大的成就，现已由传统农业向现代化农业迈进。

本志是一部融农、牧、渔业为一体，集土、肥、水、种、密、保、管、工“八字”之大成的多学科、多门类的专业志书。凡涉及本专业的重大事件，均力求入册。

本志在编纂上，坚持了辩证唯物主义和历史唯物主义的观点，求真存实，秉笔直书。力求本志既呈地方志之体例，又含经济学之观点，具

有较为鲜明的时代特点和地方特色。但由于本志书所涉及的范围广，时间跨度长，历史资料残缺，加上我们的水平有限，谬误之处，在所难免，恳请读者批评指正。

在本志资料征集及编纂过程中，一直受到省农业志办公室、县志办公室行家的热心指教，县内有关部门、各乡（镇）及局属企事业单位，也都给予了大力支持。现经编纂人员的努力，已草撰成册。因此，这部专志的问世，实乃众人劳动的成果，集体智慧的结晶。在此，谨向各位致以最诚挚的谢意！

曹铁生

一九八七年九月