

上海市专志系列从刊

《上海畜牧志》编纂委员会编



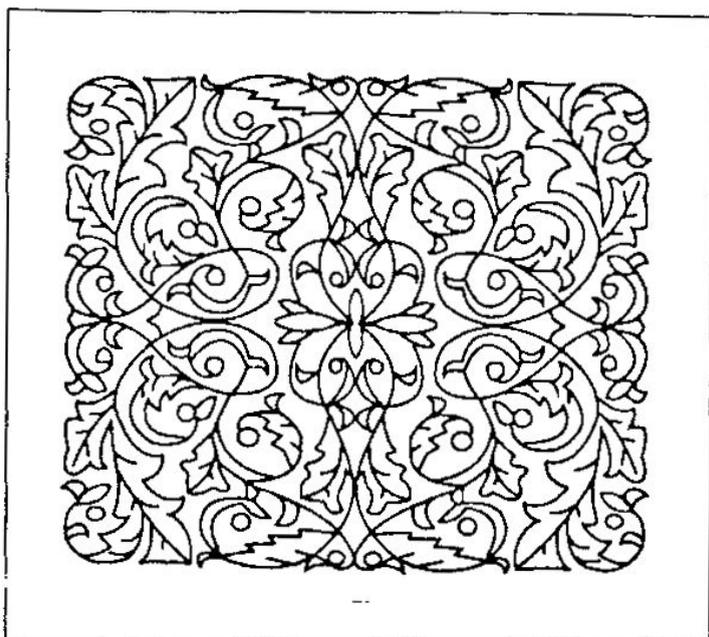
上·海·畜·牧·志



上海市畜牧办公室

上海市专志系列丛刊

上海畜牧志



主 编 钱根兴

副主编 赵子琴

张友明

《上海畜牧志》编纂委员会编

上海市畜牧办公室

◀ 1990年3月中共上海市委书记、市长朱镕基视察嘉定养猪生产及集市猪肉供应情况



◀ 全国人大副委员长吴阶平视察集约化猪场



▶ 中共上海市委书记黄菊视察宝山区前进万头猪场



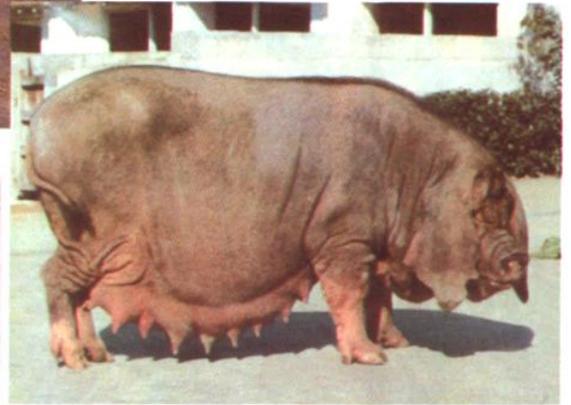
▶ 徐国迪市长视察青浦大盈肉禽联合总公司





◀ 高产的梅山母猪

▼ 梅山猪 (母)



◀ 梅山猪 (公)



◀ 枫泾猪 (公)

▲ 枫泾猪 (母)



▲ 沙乌头猪 (母)



◀ 沙乌头猪 (公)



◀ 哺乳仔猪



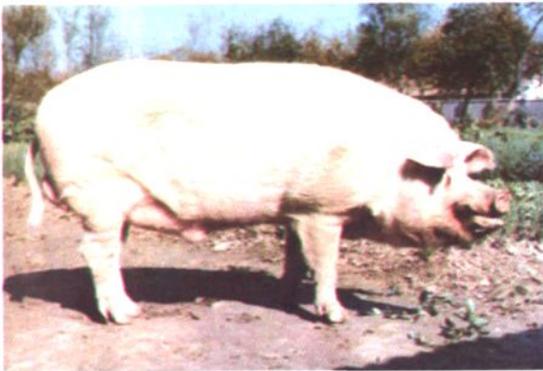
▲ 浦东白猪 (母)



▲ 上海白猪 (母)



▲ 浦东白猪 (公)



▲ 上海白猪 (公)



瘦肉型商品猪群

▶ 笼养产蛋鸡群



▲ 新浦东鸡（母）



▲ 浦东鸡（母）



▲ 浦东鸡（公）



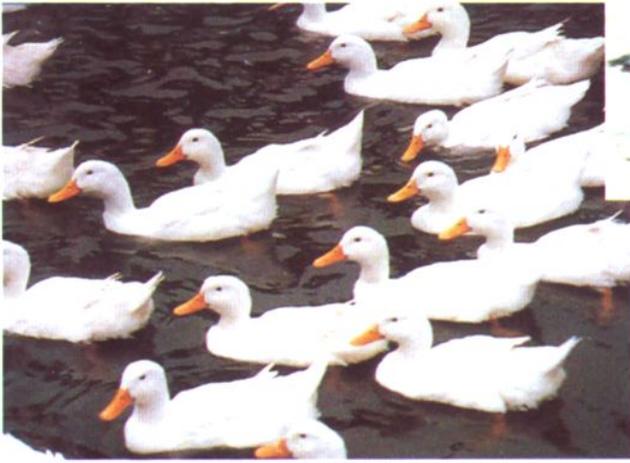
▶ 新浦东鸡（公）
肉用鸡群一角





◀ 北京种鸭群

▼ 番 鸭



▲ 北京肉鸭群



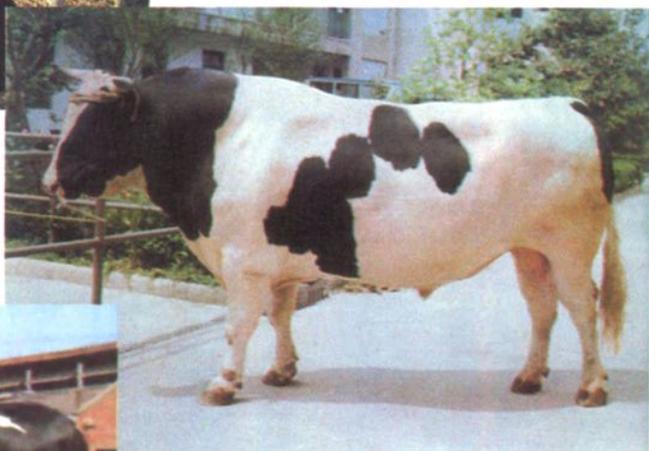
▲ 绍鸭 (母)



◀ 产蛋绍鸭群



◀ 牧场奶牛群

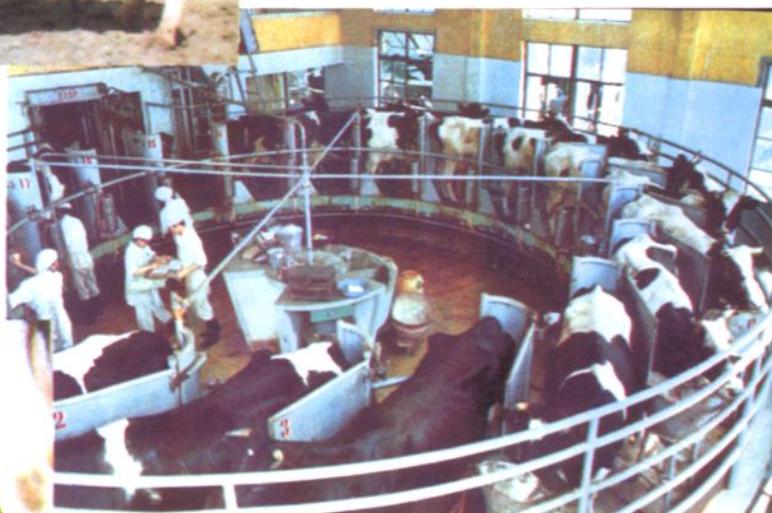


▲ 上海黑白花奶牛（公）



▲ 上海黑白花奶牛（母）

▼ 挤乳



▲ 牧场转盘挤乳台



◀ 繁殖率高的崇明白山羊

▼ 崇明白山羊（母）



▲ 湖羊（母）



▼ 崇明白山羊（公）



▲ 湖羊（公）



鹧鸪



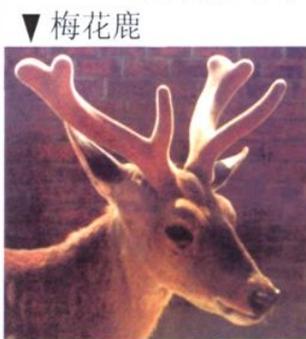
▲七彩山鸡



▲肉鸽



▲鹌鹑



▼梅花鹿



▼蓝孔雀

▶野鸭



▲珍珠鸡

▶实验犬



▼獭兔

▶贵妇鸡



序 言

上海畜牧业起始于新石器时代，但在很长的历史时期内，农家饲养牛、猪、鸡、鸭主要为了耕田、肥料然后作为食品，部分出售。处于自给自足小农经济的副业地位。到十九世纪，上海开埠后，才逐渐少数副食品生产的牧场、奶牛场，畜牧业出现为城市服务的商品性生产的萌芽。

建国以后，在中国共产党的领导下，为满足日益增长的城市副食品供给的需求，肉、禽、蛋、奶的商品性生产得到较快发展，期间也克服了如饲料供应等方面的各种困难。党的十一届三中全会以后，随着上海实施菜篮子工程和社会主义市场经济的建立，上海畜牧业开始走上现代化、商品化的道路，成为上海农村重要支柱产业之一。养殖业的产值超过了种植业。

《上海畜牧志》的构思源于八十年代，到1996年上海市畜牧局决定组织有关单位，调集人员进行资料的收集和撰写，到1997年基本完成初稿，又经有关人员的审阅、修改，现已编纂成书，这是上海畜牧界的一件大事，值得庆贺。

《上海畜牧志》以翔实的资料、丰富的内容，再现了上海畜牧业的发展轨迹，具有“服务当代，功及后世”的实效，为上海畜牧业的持续良性发展提供有益的借鉴。

在《上海畜牧志》编写过程中，得到了有关部门领导、专家和老前辈给予的热情关怀和帮助，我谨此表示崇高的敬意和衷心感谢，全体修志人员为编志倾注心血、辛勤劳动，我借此致以亲切的慰问和谢意。

让我们在新世纪里，为上海畜牧业进一步兴旺、发达做出新贡献。

上海市畜牧办公室主任



2000年12月

凡 例

一、本志以马克思列宁主义、毛泽东思想为指导，以中国共产党十一届三中全会以来的路线、方针、政策为准绳，实事求是地记述上海市畜牧业生产的历史和现状。

二、志以“综合古今，详今略古”为原则。上限不限，尽可能追溯到各类事物发端之初；下限原则上截止到1995年，部分记述到2000年。

三、畜牧业生产的发展，均按生产本身规律，如实记述其来龙去脉、兴衰起伏，成败得失。

四、本志记述内容的地域范围为郊区10区县。

五、本志按横排门类，纵述历史的原则采用章、节、目式结构，全志共14章，全志之首设总述，为全志之纲；设大事纪，为全志之经。

六、本志资料的统计数据主要来源由参加编写的各单位提供。

目 录

序 言	
凡 例	
总 述	1
大 事 记	11
第一章 养猪业	29
第一节 生产发展和历年饲养量	29
一、生产发展	30
二、饲养量、出栏量	31
第二节 品种演变与繁育	33
一、品种	33
二、猪种选育	37
三、杂交利用	38
四、良种繁育体系	38
五、猪的配种	39
第三节 饲养技术	40
一、肉猪	40
二、母猪	42
三、仔猪	44
四、公猪	45
五、90年代猪场达到的生产水平	46
第四节 经营方式和猪只营销	46
一、经营方式	46
二、猪只营销	47
第二章 家禽业	53
概 述	54
第一节 肉 鸡	55
一、生产发展	55
二、肉鸡品种的演变	56
三、品种及生产性能	57
四、饲养形式	59
五、肉鸡饲料	59
六、鸡舍结构与饲养设备	60
七、肉鸡经营方式	61
八、肉鸡业的科学技术进步	63
第二节 蛋 鸡	64
一、生产发展	64
二、品种演变及生产性能	66
三、鸡舍结构与饲养设备	71
四、饲养形式	73
五、饲料	74
六、经营方式	75
七、蛋鸡业的科技进步	78
第三节 肉鸭、蛋鸭	80
一、肉鸭	80
二、蛋鸭	84
第四节 苗禽、种蛋的生产和种禽管理	90
一、种禽生产	90
二、孵化生产	92
三、苗禽供应	93
四、种禽管理	95
第五节 营销方式	96
一、家禽交易所	96
二、国营禽蛋代理行	96
三、供销社自营	97
四、国有公司委托收购	97
五、“一条鞭”经营	98
六、组织进场	98
七、直拨直调	98
八、交易市场	99
第六节 收购政策	100
一、计划派购，比例分成，超交奖励	100
二、以料换禽，以料换蛋	101
三、合同订购和市场收购	101
四、购批同价，选择订购	102
第三章 奶牛业	103
概 述	104
第一节 生产发展	104

目录

第二节 品种繁育	106	第六章 特种畜禽业	149
一、品种	106	概述	150
二、育种	108	第一节 鹌鹑 肉鸽 鹧鸪	150
三、繁殖	111	一、鹌鹑	150
第三节 饲养管理	113	二、肉鸽	151
一、饲料	113	三、鹧鸪	152
二、营养	115	第二节 火鸡、珍珠鸡、七彩山鸡、 乌骨鸡	153
三、饲养管理	118	一、火鸡	153
四、挤奶	119	二、珍珠鸡	154
第四节 疾病防治	119	三、七彩山鸡	155
一、疾病	119	四、乌骨鸡	155
二、防治	120	第三节 孔雀、鸵鸟、野鸭、贵妇鸡	156
三、两病净化	121	一、孔雀	156
第五节 加工销售	121	二、鸵鸟	157
一、加工	121	三、野鸭	158
二、鲜奶销售	122	四、贵妇鸡	159
第六节 行业管理	122	第四节 水貂、梅花鹿、蓝狐、海狸鼠	159
第七节 科技进步	124	一、水貂	159
第四章 耕 牛	129	二、梅花鹿	160
概述	130	三、蓝狐	160
第一节 水 牛	132	四、海狸鼠	161
一、上海水牛	132	第五节 野生动物饲养	161
二、饲养管理	133	第七章 饲料	163
第二节 黄 牛	134	概述	164
一、塘脚牛	134	第一节 精饲料来源、生产及管理	164
二、饲养管理	135	一、粮食饲料	164
第三节 供销	135	二、粮油加工副产品	166
第五章 养羊和养兔业	137	三、鱼粉	167
概述	138	第二节 青饲料生产	167
第一节 绵 羊	139	一、水生饲料	167
第二节 山 羊	141	二、种植青料	168
第三节 养 兔	143	三、野生青草	169
一、生产发展	143	第三节 粗饲料加工	169
二、品种	144	第四节 城市副产品饲料	169
三、饲养管理	145		
四、科技进步	146		
五、产品收购与出口	146		

一、工业下脚饲料·····	169	第三节 畜禽疫病监控·····	201
二、泔水饲料·····	171	一、消灭牛肺疫·····	201
第五节 饲料及饲料添加剂生产·····	173	二、家畜布氏杆菌病和结核病监控	
一、饲料工业的发展·····	173	·····	201
二、饲料加工设备·····	174	三、牛日本血吸虫病监察·····	202
三、饲料品种·····	175	四、禽流感病普查·····	202
四、饲料添加剂生产·····	176	五、马鼻疽、马传贫检疫·····	202
第六节 饲料营销·····	176	六、猪传染性萎缩性鼻炎·····	202
一、饲料供应网点·····	177	七、猪痢疾·····	203
二、饲料供应标准和数量·····	177	八、兔病毒性出血症·····	203
三、供应数量·····	182	九、狂犬病·····	203
四、饲料价格·····	183	十、畜禽疫病普查·····	203
五、多渠道经营·····	184	第四节 畜产品出口检验·····	203
第七节 饲料科技进步·····	184	第十章 兽药生产与管理·····	205
一、饲料资源普查和利用·····	185	第一节 兽药生产·····	206
二、合理用料研究·····	185	一、生产企业·····	206
三、推广饲料添加剂(预混料)·····	186	二、产品数量·····	206
第八章 现代畜禽场建设·····	187	第二节 兽药管理·····	207
概 述·····	188	一、兽药管理法规·····	207
第一节 养猪场建设·····	188	二、管理机构及队伍·····	207
一、猪场选址及布局·····	189	三、兽药监督员队伍·····	208
二、猪舍内部设备·····	190	四、兽药管理内容·····	208
三、现代化猪场的工艺流程·····	191	第三节 兽药经营·····	211
第二节 养鸡场的建设·····	191	第十一章 科研、成果、教育与著作·····	213
一、鸡舍建设·····	192	第一节 畜牧科学研究·····	214
二、鸡舍设备·····	192	一、饲料营养及饲养方法·····	214
第三节 乳牛场建设·····	193	二、品种繁育·····	217
一、牛舍·····	193	第二节 兽医科学研究·····	222
二、挤乳设备·····	194	一、猪喘气病·····	222
第九章 兽医卫生管理·····	195	二、猪死亡和流产调查·····	222
概 述·····	196	三、钩端螺旋体的分离鉴定·····	223
第一节 畜牧兽医机构及队伍·····	196	四、猪寄生虫调查·····	223
第二节 动物检疫·····	197	五、猪流行性腹泻·····	223
一、动物产地检疫·····	197	六、猪流行性乙型脑炎·····	223
二、动物及动物产品市场检疫·····	198	七、猪弓形虫病·····	224
三、畜禽屠宰管理·····	199	八、猪痢疾·····	224
四、畜禽交通运输检疫·····	200	九、仔猪黄痢(新生仔猪腹泻)·····	224

十、猪细小病毒病·····	225	二、历年出版畜牧兽医主要书籍名录	242
十一、猪传染性水疱病·····	225	·····	242
十二、猪五号病·····	226	第十二章 组织机构 ·····	245
十三、“两病”牛群的健化·····	226	第一节 行政管理机构·····	246
十四、耕牛血吸虫病·····	227	第二节 科研推广检测机构·····	246
十五、牛胎毛滴虫病·····	227	一、科研机构·····	246
十六、牛流行热·····	227	二、推广检验机构·····	248
十七、牛肝片吸虫病·····	228	第三节 服务机构·····	249
十八、乳腺炎和关节炎霉形体的分离		一、上海市新杨种畜场·····	249
鉴定·····	228	二、上海市申宝大型鸡场·····	249
十九、牛锥虫病·····	228	三、上海市华申曾祖代蛋场·····	250
二十、鸭瘟·····	228	四、上海市华青曾祖代肉鸡场·····	250
二十一、小鸭病毒性肝炎·····	229	五、上海市种猪场·····	250
二十二、鸡马立克氏病·····	229	第十三章 人 物 ·····	253
二十三、鸡球虫病·····	229	第十四章 畜牧业经营实体及学(协)会	257
二十四、鸡传染性支气管炎·····	230	·····	257
二十五、鸡传染性法氏囊炎·····	230	第一节 经营实体·····	258
二十六、鸡新城疫免疫方法·····	230	一、上海市畜牧总公司·····	258
二十七、雏鸡营养性脑软化症·····	231	二、上海华腾副食品公司·····	258
二十八、鸡痛风病预防·····	231	三、上海市牛奶公司·····	258
二十九、鸡卡氏白细胞原虫病·····	231	四、上海市饲料有限公司·····	259
三十、家兔球虫病·····	231	五、上海市牧工商总公司·····	259
三十一、兔病毒性出血症(兔瘟)·····	231	六、上海畜产(集团)有限公司	260
第三节 科技成果·····	232	·····	260
一、国家级成果·····	232	七、上海市食品进出口公司·····	260
二、部市级一等奖成果·····	234	八、上海大江(集团)股份有限公司	261
三、获部、市级成果二等奖名录	235	·····	261
·····	235	九、上海市新杨兽药厂·····	261
四、获部、市级三等奖名录·····	235	十、上海市松江生物药品厂·····	262
五、获上海市农业科技(推广)一、		第二节 学(协)会·····	262
二等奖名录·····	237	一、上海市畜牧兽医学会·····	262
第四节 畜牧兽医专业教育·····	238	二、上海市养殖协会·····	262
一、高等教育·····	238	三、上海市家禽行业协会·····	263
二、中等教育·····	238	四、上海市饲料工业协会·····	263
第五节 著作出版·····	238	《上海畜牧志》编纂员会名单·····	264
一、主要书刊介绍·····	238		

总 述