

018153

中國豬品種志

《中國家畜家禽品種志》編委會 《中國豬品種志》編寫組

上海科學技術出版社

中国家畜家禽品种志

中国猪品种志

《中国家畜家禽品种志》编委会

《中国猪品种志》编写组

主持单位:中国农业科学院畜牧研究所

上海科学技术出版社

1986

**BREEDS OF DOMESTIC ANIMAL AND POULTRY
IN CHINA**

PIG BREEDS IN CHINA

**SPONSORED BY THE INSTITUTE OF ANIMAL SCIENCE,
CHINESE ACADEMY OF AGRICULTURAL SCIENCES**

SHANGHAI SCIENTIFIC & TECHNICAL PUBLISHERS

1986

2

《中国家畜家禽品种志》编委会

主 编：郑丕留

副主编：张仲葛 **陈效华** 涂友仁

顾 问：程绍迥 许振英 陈凌凤 张松荫 李 光

委 员：（按姓氏笔画排列）

于大新 邱 怀 陆 离 陈 镔 **陈效华** 李志农 李炳坦
何家栋 邱祥聘 郑丕留 张仲葛 杨忠源 杨国华 周鼎年
赵志龙 钱 林 涂友仁 梁克用 谢成侠

《中国猪品种志》编写组

组 长：张仲葛

副组长：李炳坦 **陈效华**

成 员：（按姓氏笔画排列）

王林云 朱恒顺 杜希孔 李宝澄 陈润生 陈榜伟 张 照
赵书广 段诚中 钱 林 徐士清 黄惟一 熊远著

中 国 猪 品 种 志

《中国家畜家禽品种志》编委会

《中国猪品种志》编写组

责任编辑 李冀康 封面设计 朱仰慈

上海科学技术出版社出版

（上海瑞金二路450号）

新华书店上海发行所发行

正文：上海新华印刷厂印刷

插页：上海市印刷二厂印刷

福州彩色印刷厂制版

开本 787×1092 1/16 印张 16 插页 48 字数 368,000

1986年11月第1版 1986年11月第1次印刷

书号：16119·0889 定价：16.00元

EDITORIAL COMMITTEE OF THE "BREEDS OF DOMESTIC ANIMAL AND POULTRY IN CHINA"

CHAIRMAN: Zheng Piliu (Cheng Peiliu)

VICE-CHAIRMEN: Zhang Zhongge, Chen Xiaohua, Tu Youren

ADVISERS: Cheng Shaojiong, Xu Zhenying, Chen Lingfeng, Zhang Songyin,
Li Guang

MENBERS: Yu Daxin, Qiu Huai, Lu Li, Chen E, Chen Xiaohua, Li Zhihong,
Li Bingtan, He Jiadong, Qiu Xiangpin, Zheng Piliu, Zhang
Zhongge, Yang Zhongyuan, Yang Guohua, Zhou Dingnian, Zhao
Zhilong, Qian Lin, Tu Youren, Liang Keyong, Xie Chengxia

EDITORIAL SECTION OF THE "PIG BREEDS IN CHINA"

CHIEF EDITOR: Zhang Zhongge

ASSOCIATE EDITORS: Li Bingtan, Chen Xiaohua

EDITORS: Wang Linyun, Zhu Hengshun, Du Xikong, Li Baocheng, Chen
Runsheng, Chen Bangwei, Zhang Zhao, Zhao Shuguang, Duan
Chengzhong, Qian Lin, Xu Shiqing, Huang Weiyi, Xiong Yuanzhu

《中国家畜家禽品种志》序

《中国家畜家禽品种志》，是我国畜牧方面的一部重要专著。

为了查清我国的畜禽品种资源，1976年将全国畜禽品种资源调查列入农业部畜牧业重点科研项目，并动员了中国农业科学院畜牧研究所和有关农业院校、科学研究单位九十余位专家，加上各地的密切配合，从1976年起着手调查研究，搜集资料；同时集中力量编纂，几易其稿，历时八年之久，成就了这部一百多万字的专著。我们向参与调查研究和编纂工作的同志们表示感谢和祝贺。

我国幅员辽阔，家畜家禽品种资源十分丰富。这是我们祖先留下的极其宝贵的财富，是一个天然的畜禽品种“基因库”。

新中国成立以来，各地在畜禽品种资源的开发和利用方面做了不少工作，取得了一定成绩。但是，系统地、全面地开展调查研究还是近几年的事情。家畜家禽品种资源调查，是发展畜牧业生产，实现畜牧业现代化的一项重要的基础工作，是《一九七八年至一九八五年全国科学技术规划》第一项“农业自然资源和农业区划的研究”的组成部分。这项工作的完成，为国家制订畜禽品种区划，合理地利用畜禽资源，培育高产优质的新品种，提供了科学依据；同时为加强国际经济合作与技术交流，奠定了良好的基础。

《中国家畜家禽品种志》，不仅全面地、系统地记载了我国的家畜家禽品种资源，而且从我国家畜家禽的驯化开始，一直到各类畜禽品种的形成和发展，均作了科学的叙述。因此，这是一部具有相当学术水平的畜牧科学著作，对促进我国畜牧业的发展，将具有历史的、经济的、科学的意义。

系统地编纂我国的畜禽品种志，是建国以来的第一次，也是广大

畜牧科技工作者长期以来的夙愿。希望畜牧战线的同志们，勤奋探索，锐意改革，充分发挥我国畜禽品种资源的优势，为实现我国畜牧业的现代化作出更大的贡献。

A handwritten signature in black ink, appearing to be '何沛' (He Pei), written in a cursive style.

一九八四年六月 北京

《中国家畜家禽品种志》序言

一

我国是世界上家畜家禽驯化最早的国家之一。我国各地发掘的新石器时代遗址中，就有家畜、家禽的遗迹。在浙江河姆渡、西安半坡村、山东大汶口等新石器时代遗址及桂林甑皮岩洞穴遗址中，发现不少猪、鸡等畜禽的遗骸，经考证和测定，证实我国养猪养鸡至少有六、七千年的历史。此外，还在湖北京山屈家岭遗址出土新石器时代晚期的陶鸡。过去认为鸡起源于印度、印度支那、马来群岛等南亚地区，我国上述出土的新石器时代鸡的遗迹、遗骸、陶鸡等，均足以证明我国也是鸡的起源地之一。而且在云南西双版纳等地的丛林中，至今还栖息着家鸡的祖先——红色原鸡。

我国也是世界上家畜家禽品种资源最丰富的国家。几千年来，我国人民在驯养畜禽的过程中，经过辛勤劳动和精心选择，培育出许多品质优良而又各具特色的家畜家禽品种。在猪种资源方面，如太湖猪是以繁殖力高而闻名于国内外；金华猪和乌金猪是腌制著名的“金华火腿”和“云腿”的原料猪；荣昌猪所产的鬃毛，既长而又洁白光泽，在国际市场上久享盛誉；香猪是我国特有的小型猪种，适合做烤猪和试验动物。在家禽资源方面，有闻名于世的北京鸭；有年产卵二百八十枚以上的绍鸭和金定鸭；有生产肥肝的优良品种建昌鸭；鸡的品种更是多种多样，九斤黄和浦东鸡是体型大的肉用鸡；北京油鸡和惠阳胡须鸡以肉质鲜美为特点；丝毛乌骨鸡又是我国特有的药用品种，早在1915年就在巴拿马万国博览会展出过，博得世界各国的好评。牛、羊、马、驴的品种资源也极为丰富。我国的秦川牛、南阳牛、鲁西黄牛历史悠久，为优良的地方品种；滩羊是以产优质二毛裘皮而著称的绵羊品种；湖羊是我国劳动人民经过八百余年精心培育的羔皮用绵羊品种，羔皮色白光滑，具有美丽的波浪状花纹，为世界裘皮珍品。济宁青山羊繁殖力高，所产青猾子皮板质轻、光泽好、花纹美观。河曲马、伊犁马、三河马、关中驴等都是闻名的良种。骆驼、兔及特种经济动物的驯养历史亦很悠久，如梅花鹿以生产名贵药材——鹿茸而驰名中外。

我国的畜禽品种不仅以特有的经济价值著称于世，而且对世界著名品种的形成有过重要的影响。早在二千多年前，当时的罗马帝国就引进了我国猪种，用来改良他们原有猪种晚熟和肉质差的缺点，进而育成了罗马猪。十九世纪英美等国又引进我国广东猪种，在育成巴克夏、波中、大白等猪种的过程中都掺入过中国猪的血统。我国鸡种也同样早就输出国外，被培育、改良为优良品种，如奥品顿鸡就是引入我国黑狼山鸡培育而成的，世界名种鸡白洛克、芦花洛克等鸡也含有中国鸡的血统。可见，我国的优良家畜家禽品种在育成一些世界名种的过程中，曾经起过一定的作用。这些珍贵的资源，不仅是我国的，而且是世界人民的共同财富。

二

为了加速畜牧业的发展,合理地利用这些资源为实现我国畜牧业现代化服务,农林部于一九七六年将家畜家禽品种资源调查列为重点研究项目,由中国农业科学院组织了十四个省、市、自治区进行了部分畜禽的试点调查。在此基础上,一九七九年四月,在湖南省长沙市,由农林部畜牧总局和中国农业科学院共同召开了第一次“全国畜禽品种资源调查会议”。会后,全国二十九个省、市、自治区开始了全面的、系统的畜禽品种资源调查。这项工作从一开始就受到了各级领导部门和各个方面的重视和支持。各省、市、自治区在农委或畜牧(农业)厅(局)的领导下,设置专门机构,具体负责这项工作。在统一领导下,组织了科研、教学、生产等方面的力量,开展了大协作,有的还组织了跨省、市、自治区的调查。参加调查的同志,克服了各种困难,发扬了艰苦奋斗的精神,深入产区、深入实际,进行了认真而详细的调查,对畜禽品种的形成历史、生态环境、数量、分布、生物学特性、生产性能和利用现状都有了更为深刻的认识,获得了大量的第一手材料。在调查中,有的地区还发掘了一批具有一定特点的畜禽品种。这些都为编写本品种志提供了丰富的资料。

编写《中国家畜家禽品种志》,是在各省、市、自治区畜禽资源调查基本实现查清资源、摸清家底的基础上所进行的一项全国性的、系统的、前所未有的工作。

一九八〇年,由中国农业科学院畜牧研究所主持召开的《中国家畜家禽品种志》编写工作座谈会上,根据一九七九年第一次全国会议的精神和要求,经过讨论,产生了编写总纲和各畜禽品种志的编写提纲,总纲中指出:《中国家畜家禽品种志》应是一部具有一定学术水平的畜牧科学著作,具有历史的、经济的、科学的意义。将为我国制订畜禽品种区划,提高畜禽育种水平,建设现代化的畜牧业提供科学依据;同时,对国外准确介绍我国畜禽品种,开展国际畜牧科技的合作和交流 also 具有重要意义。此后在一九八一年四月召开的第二次“全国畜禽品种资源调查会议”上,经农业部批准,正式宣布组成《中国家畜家禽品种志》的全国编委会和马驴、牛、羊、猪、家禽和兔品种及特种经济动物志共六个编写组。各省、市、自治区也相应地成立了编委会或编写组织。自此全面地开始了编写工作。

《中国家畜家禽品种志》是一部畜牧科学专著,共分六册,有《中国猪品种志》、《中国家禽品种志》、《中国牛品种志》、《中国羊品种志》、《中国马驴品种志》和《中国兔品种及特种经济动物志》。列入本志的家畜家禽(包括特种经济动物)品种共约 260 个,其中猪 60 余个,家禽 50 余个,牛 40 余个,羊 40 余个,马驴 40 余个,骆驼、兔及特种经济动物近 20 个。每册书末均附彩色品种图。

各分册根据总的编写提纲要求,统一体例,内容均分为《概论》和《各论》两大部分。《概论》系统地叙述了该畜种的起源、演变和品种形成的历史、分布概况、品种的分类以及生态条件对形成品种特点的影响等,使读者对该畜种的全貌有一个基本的了解。《各论》重点介绍每个品种的特征和特性。以地方品种为主,并介绍了培育品种和在我国经长期驯化、生产上发挥作用的引入品种。对每一个品种形成历史,外貌特征,生长发育特点,生产性能以及评价和展望作了全面的记述。但由于各类畜禽及其品种均有其特殊性,在编写时只能求大同、存小异。由于我们缺乏编写经验,虽有共同的编写总纲可循,仍感到在内容的份量上各册不太平

衡,繁简不一,有不足之处。至于遗漏、错误更在所难免,敬希读者不吝提出,以便再版时得以修改、提高。

三年多来,在各级领导和为数众多的科技工作者的努力下,《中国家畜家禽品种志》终于问世了。这是我国第一部比较完整地记载家畜家禽品种的志书,它以内容丰富、资料翔实、科学性强的特点展现在读者面前。这部专著的完成,首先归功于二十九个省、市、自治区成千上万人的辛勤劳动,他们在开展调查的基础上,收集整理了大量的资料,拍摄了大量的彩色品种照片,提供了推荐列入本志的品种材料。然后又经过各畜种编写组近百位专家的共同努力,深入实际,与各省的同志密切配合,在解决跨省、区的“同种异名”或“同名异种”等问题上做了大量的工作。在编写中,经过多次修改,核实数据,综合归纳,并对全书作了认真审校。农牧渔业部、各省、市、自治区畜牧(农业)厅(局)、科研单位、农业院校对这项工作十分重视,都给予了有力的支持。这些对完成品种志的编写任务,起到了积极的推动作用。

在编写中,承蒙很多单位或个人提供资料,充实了本志的内容;本志书编委会办公室的工作人员,自始至终地做了大量的组织和事务工作,在此一并致以衷心的感谢。付梓前,全国编委会副主编陈效华教授已谢世,他在本志的编审中作出了很多贡献,而未能见到出版,深表惋惜和悼念。

三

品种是人类在生产斗争中长期辛勤培育的成果,是畜牧业生产中的重要生产资料。由于我国畜牧业的发展历史悠久,加之幅员辽阔,在极为复杂的生态条件和社会经济条件的影响下,逐渐形成了具有不同遗传特性和生产性能的家畜家禽品种,这些品种与国外培育出的一些“专用畜禽品种(系)”相比,具有对周围环境的高度适应性、耐粗放管理、抗病性强、繁殖力高、肉质好等特点。这些具有特色的品种本身就是一座天然的基因库,正是进行杂种优势利用和进一步培育高产品种的良好原始材料。在当今世界畜禽品种资源日趋贫乏,品种逐步单一化的情况下,对今后家畜家禽的育种工作将产生很大的影响,起到我们目前难以估量的作用。

全国畜禽品种资源调查工作的完成和《中国家畜家禽品种志》的出版发行,仅仅是家畜家禽品种资源保存利用这一重要研究课题的一个开端。随着人类物质生活水平的不断提高,新的任务又摆在我们面前。在现代生物科学中,已发现了越来越多的新的领域,诸如建立品种资料数据库和基因库,保存优良种质,扩大优良品种的繁殖,生物工程等研究将为今后创造新的畜禽品种和物质财富,开拓广阔的前景。但应用现代生物科学技术还必须以优良品种为基础,让我们继承前人留下的宝贵遗产,合理利用优良的畜禽品种资源,对畜牧科学和畜牧业生产作出更大的成绩。

《中国家畜家禽品种志》编委会

一九八四年三月 北京

前言

为系统地、全面地、科学地介绍我国的猪种资源，总结长期以来养猪和育种工作的宝贵经验，在《中国家畜家禽品种志》编委会的领导下，组成了《中国猪品种志》编写组，负责本志的编写工作。

编写组成立后，主要进行了下列活动：1981年5月考察了广东省的部分猪种，摸索解决“同种异名”的方法和经验；9月在昆明召开“西南地区猪种资源”讨论会，研究解决西南地区猪种的“同种异名”问题；10月赴贵州、广西对香猪和东山猪进行了实地考察；12月结合华东地区猪育种科研协作会议，考察了山东省的部分猪种，研究了华东地区的猪种问题。1982年4月在南昌召开了编写工作会议，交流了编写进度、经验及存在问题，并实地考察了江西和湖北的部分猪种；5月在武汉召开了学术讨论会，讨论了“两头乌”猪的归并问题；6月在安徽休宁召开了华东地区猪种“同种异名”讨论会；8月在山东兖州召开了“北方地区猪种资源讨论会”，研究解决华北地方猪种和以巴克夏为主要亲本育成新猪种的“同种异名”问题，9月赴广西陆川猪产区进行两广猪种“同种异名”的商讨；11月在山东泰安召开了编审会议，讨论了本志的概论提纲，审议了各省、市、自治区推荐的品种材料。1983年4月在北京对品种初稿进行分析、核实、综合归纳，编写出征求意见稿，分送各省、市、自治区和有关部门进行审议；5月又对河南宛西八眉猪的“同名异种”问题和陕西汉江流域的猪种、内蒙古的河套大耳猪作了调查。在此期间，有关省、市、自治区对北京黑猪、伊犁白猪、汉中白猪、赣州白猪、泛农花猪、山西黑猪、三江白猪等培育品种组织了省级鉴定。根据各地的修改意见，1984年3月在福州召开了审定会议，基本定稿。

经过上述活动，编写组成员对我国各类型猪种的主要特征特性有了更为深刻的认识，六个大区跨省界的“同种异名”和“同名异种”问题基本得到解决。进而核定了猪种分类及其分布。由于获得了更多的第一手资料，本志的编写无论在广度或深度上都有了较大的提高。

本志书分《概论》、《各论》两大部分。《概论》重点记述我国猪种形成和发展简史，按猪种来源、生态和社会经济条件、猪种的特征和特性，对全国的猪种进行分类，力求写出中国猪种的特色，还记述了我国现代发展养猪业的重大历史事实等；《各论》收集了66个猪种，其中地方品种48个，培育品种12个，经过在我国长期风土驯化的引入品种6个。每个品种都按产地和分布、品种形成、特征和特性、杂交利用、评价和展望等加以阐述。在撰写时，力求突出品种特点、合理利用，已进行的种质测定和育种资料、数据要求准确，培育品种要突出培育过程和经验。书末附有各品种猪的彩色公母侧身照片。但是，编写我国历史上第一部猪品种志，对我们来说是一个新的尝试，因为不少猪种还缺乏系统的或完整的科学试验资料，少数新发掘的猪种仅以调查材料为主，尚缺乏科学性强的数据；还有一些地方品种和培育品种

(品系)尚未整编上志,有待于再版时增补。

由于条件和编者水平所限,书中难免有错误和不足之处,希望通过今后的工作得到纠正和补充。在本志编审过程中,得到了郭传甲等同志的帮助,特致谢意。

《中国猪品种志》编写组

一九八四年六月

目 录

〈中国国家畜禽品种志〉序

〈中国国家畜禽品种志〉序言

前 言

概 论

一、中国养猪的历史	1
二、中国猪种的形成和发展	7
(一) 中国家猪的起源	7
(二) 中国古代猪种的形成	8
(三) 中国近代猪种的改良	12
(四) 中国现代猪种的选育和发展	13
三、中国猪种的分类	17
(一) 地方猪种分类的演变	17
(二) 猪种分类的原则	17
(三) 猪种的分类	18

各 论

一、地方品种	25
华北型	
民猪	25
八眉猪	29
黄淮海黑猪	33
汉江黑猪	42
沂蒙黑猪	46
华南型	
两广小花猪	49
粤东黑猪	53
海南猪	55
滇南小耳猪	56
蓝塘猪	59
香猪	62
隆林猪	65
槐猪	68
五指山猪	70

华中型

宁乡猪	72
华中两头乌猪	75
湘西黑猪	81
大围子猪	84
大花白猪	86
金华猪	89
龙游乌猪	94
闽北花猪	96
嵊县花猪	98
乐平猪	101
杭猪	103
赣中南花猪	107
玉江猪	111
武夷黑猪	113
清平猪	117
南阳黑猪	119
皖浙花猪	122
莆田猪	125
福州黑猪	127

江海型

太湖猪	131
姜曲海猪	136
东串猪	140
虹桥猪	143
圩猪	145
阳新猪	148
台湾猪	150

西南型

内江猪	155
荣昌猪	158
成华猪	161
雅安猪	163
湖川山地猪	166
乌金猪	169
关岭猪	173

高原型

藏猪	175
----------	-----

二、培育品种	179
--------------	-----

哈尔滨白猪	179
新金猪	182
东北花猪	186
新淮猪	188
上海白猪	192
北京黑猪	196
伊犁白猪	199
赣州白猪	202
汉中白猪	206
泛农花猪	209
山西黑猪	212
三江白猪	216
三、引入品种	219
巴克夏猪	219
中约克夏猪	221
大约克夏猪	223
苏白猪	226
克米洛夫猪	228
长白猪	230
【附录】中国地方猪种新旧名称对照表	236

CONTENTS

PREFACE

FOREWORD ON THE "BREEDS OF DOMESTIC ANIMAL AND POULTRY IN CHINA"

FOREWORD ON THE "PIG BREEDS IN CHINA"

INTRODUCTION

1. A brief history of pig breeding in China	1
2. Development of pig breeds in China	7
(1) Origin of Chinese pigs	7
(2) Formation of ancient Chinese pig breeds	8
(3) Recent improvement of Chinese pig breeds	12
(4) Selective breeding and development of Chinese pig breeds	13
3. Classification of Chinese pig breeds	17
(1) Evolution of classification of native pig breeds	17
(2) Principles of classification of pig breeds	17
(3) Classification of pig breeds	18

DESCRIPTION OF CHINESE PIG BREEDS

1. Native pig breeds	25
----------------------------	----

NORTH CHINA TYPE

Min Pig	25
Bamei Pig	29
Huang-Huai-Hai Black Pig	33
Hanjiang Black Pig	42
Yimeng Black Pig	46

SOUTH CHINA TYPE

Liang Guang Small Spotted Pig	49
Yuedong Black Pig	53
Hainan Pig	55
Diannan Small-Ear Pig	56
Lantang Pig	59
Xiang Pig	62
Longlin Pig	65
Huai Pig	68
Wuzhishan Pig	70

CENTRAL CHINA TYPE

Ningxiang Pig	72
---------------------	----

Huazhong Two-End-Black Pig	75
Xiangxi Black Pig	81
Daweizi Pig.....	84
Large Black-White Pig	86
Jinhua Pig.	89
Longyou Black Pig	94
Minbei Spotted Pig	96
Shengxian Spotted Pig.....	98
Leping Pig.....	101
Hang Pig	103
Ganzhongnan Spotted Pig	107
Yujian Pig	111
Wuyi Black Pig.....	113
Qingping Pig	117
Nanyang Black Pig	119
Wanzhe Spotted Pig	122
Putian Pig	125
Fuzhou Black Pig	127
LOWER CHANGJIANG RIVER BASIN TYPE	
Taihu Pig	131
Jiangquhai Pig	136
Dongchuan Pig	140
Hongqiao Pig	143
Wei Pig	145
Yangxin Pig	148
Taiwan Pig.....	150
SOUTHWEST TYPE	
Neijiang Pig	155
Rongchang Pig	158
Chenghua Pig.....	161
Yanan Pig.....	163
Huchuan Mountain Pig	166
Wujin Pig	169
Guanling Pig.....	173
PLATEAU TYPE	
Zang Pig (Tibetan Pig)	175
2. Developed pig breeds	179
Haerbin White Pig.....	179
Xinjin Pig.....	182
Northeast Spotted Pig	186
Xinhuai Pig	188
Shanghai White Pig	192
Beijing Black Pig	196