

中华

土著鸡

养殖新技术

ZHONGHUA TUZHUJI
YANGZHI XINJISHU

王天有 魏刚才 主编



化学工业出版社

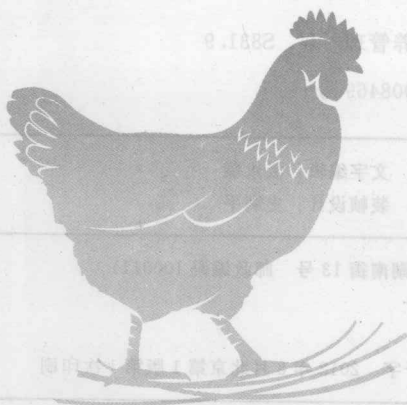
中华

土著鸡

养殖新技术

ZHONGHUA TUSHUJI
YANGZHI XINJISHU

王天有 魏刚才 主编



化学工业出版社

本书全面系统地介绍了中华土著鸡养殖的新知识和新技术，具有较强的实用性、针对性和可操作性，为中华土著鸡养殖提供了技术保证。本书共分十三章，分别是中华土著鸡的品种介绍，营养，饲料及其特征，饲养标准与日粮配制，种鸡的饲养管理，提高种用价值的新技术，人工孵化，肉仔鸡的饲养管理，蛋肉兼用型鸡的饲养管理，养殖场的选址与建设，营养代谢病防治，传染病防治，寄生虫病防治。

本书不仅适于鸡场饲养管理人员和养殖户阅读，也可作为高等院校、大专院校相关专业和农村函授及培训班的辅助教材和参考书。

图书在版编目 (CIP) 数据

中华土著鸡养殖新技术/王天有，魏刚才主编. —北京：化学工业出版社，2012.3

ISBN 978-7-122-13299-4

I. 中… II. ①王…②魏… III. 肉鸡-饲养管理 IV. S831.9

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 008469 号

责任编辑：邹 宁

文字编辑：汲永臻

责任校对：宋 玮

装帧设计：史利平

出版发行：化学工业出版社（北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011）

印 刷：北京云浩印刷有限责任公司

装 订：三河市宇新装订厂

880mm×1230mm 1/32 印张 8½ 字数 285 千字 2012 年 8 月北京第 1 版第 1 次印刷

购书咨询：010-64518888（传真：010-64519686）售后服务：010-64518899

网 址：<http://www.cip.com.cn>

凡购买本书，如有缺损质量问题，本社销售中心负责调换。

定 价：19.80 元

版权所有 违者必究

《中华土著鸡养殖新技术》 编写人员名单

主 编：王天有 魏刚才

副主编：杨文平 郝付全 赵世龙

编写人员(按姓氏笔画排列)：

王天有 (河南科技学院)

杨文平 (河南科技学院)

张金洲 (河南科技学院)

赵世龙 (辉县市畜牧局)

郝付全 (新乡市动物疫病预防控制中心)

贾万臣 (甘肃畜牧工程职业技术学院)

郭慧娟 (新乡县农牧局)

魏刚才 (河南科技学院)



前言

中华土著鸡是我国劳动人民在长期养鸡生产中培育出来的优良肉鸡或肉蛋兼用鸡，也是世界上珍贵的家禽品种资源。它们多体覆黄羽或麻羽，人们常称其为黄鸡或麻鸡。与外来鸡相比，中华土著鸡虽然饲料转化率较低，生长速度较慢，但生活力强，耐粗饲，抗病能力强，所产鸡蛋蛋清浓厚、蛋黄呈深黄色、蛋香味浓郁，鸡胴体肌肉丰满匀称、结构紧凑、肉质细嫩、色泽鲜艳、香味浓郁，因而驰名中外，深受国内外市场青睐。

中华土著鸡品种众多，广泛分布于全国各地，如北京的北京油鸡、辽宁的大骨鸡、河南的固始鸡、山东的寿光鸡、上海的浦东鸡等。改革开放以前，中华土著肉鸡的饲养和消费主要集中在一些大都市及经济较发达的省、市和自治区，如北京、上海、江苏、广东、广西、福建等，其产量和消费量都很有限。随着改革开放的不断深入，国民生活水平大幅度提高，人们的营养意识和食品安全意识不断增强，消费者对鸡蛋和鸡肉产品的要求越来越高，不仅要求禽类食品营养丰富、安全无污染，而且要求其具有良好的感官性状和口味，从而推动了中华土著鸡养殖业的快速发展。广东、广西等省（自治区）每年还要向东南亚地区出口大量的中华土著活鸡、冷冻白条鸡和分割鸡。现在，不但一些大都市如北京、天津及上海等地饲养中华土著鸡，而且一些中小城市及农村也开始大量饲养，以满足日益增长的市场需要，目前中华土著鸡养殖已成为我国现代养鸡产业的主体。

为适应当前各地中华土著鸡养殖业的蓬勃发展，帮助广大中华土著鸡饲养场和养殖户养好土著鸡，并获得较好的经济效益。本书编者就多年在

中华土著鸡养殖是一门新兴的产业，规模化、产业化生产也是改革开放后才开始，其发展速度很快，新的问题和解决问题的新技术随时都会出现。限于我们的水平，书中不足和疏漏之处在所难免，若能承蒙同行专家和读者的批评和指正，将不胜感谢！

2012 年 1 月于河南新乡



目录

第一章 中华土著鸡品种介绍	1
一、中华土著鸡品种	1
二、选育的中华土著鸡品种	8
第二章 中华土著鸡的营养	12
一、蛋白质组成及营养	12
二、碳水化合物的营养	15
三、脂肪的营养	16
四、矿物质的营养	17
(一) 矿物元素的分类	17
(二) 常量元素的营养	18
作用	18
(三) 微量元素的营养	18
作用	21
五、维生素的营养	25
(一) 维生素的分类	25
(二) 脂溶性维生素的	25
营养	25
(三) 水溶性维生素的	27
营养	27
六、水的作用与需要	30
第三章 中华土著鸡的饲料及其特征	31
一、能量饲料	31
二、蛋白质饲料	34
三、草粉及树叶粉饲料	44
四、矿物质饲料	45
(一) 常量元素	45
(二) 微量元素	47
五、饲料添加剂	48
(一) 营养性添加剂	48
(二) 非营养性添加剂	57
第四章 中华土著鸡的饲养标准与日粮配制	60
一、中华土著鸡的饲养标准	60
二、日粮配方的设计	65
(一) 设计日粮配方的	66
原则	66
(二) 设计日粮配方所需要的	67
资料	67
(三) 日粮配方的设计方法	72
(四) 常用饲料配方	76
(五) 添加剂预混料的配方	77
设计	77
(六) 浓缩饲料的配方	79
设计	79

三、饲料的质量标准	79
-----------------	----

第五章 中华土著种鸡的饲养管理

82

一、雏鸡的饲养管理	82
-----------------	----

(一) 育雏方式的选择	82
-------------------	----

(二) 育雏季节的选择	83
-------------------	----

(三) 供暖方式的选择	84
-------------------	----

(四) 种用雏鸡的选择	85
-------------------	----

(五) 雏鸡的生理特点和生活习性	85
------------------------	----

(六) 育雏前的准备工作	85
--------------------	----

(七) 育雏期的饲养技术	87
--------------------	----

(八) 育雏期的管理技术	88
--------------------	----

(九) 育雏期的疾病控制	97
--------------------	----

(十) 雏鸡死亡原因分析	99
--------------------	----

二、育成期的饲养管理	100
------------------	-----

(一) 饲养方式的选择	100
-------------------	-----

(二) 体重标准和投料量	100
--------------------	-----

(三) 育成期的饲养技术	101
--------------------	-----

(四) 育成期的管理技术	102
--------------------	-----

三、产蛋期的饲养管理	103
------------------	-----

(一) 产蛋期的饲养技术	104
--------------------	-----

(二) 产蛋期的管理技术	107
--------------------	-----

(三) 种公鸡的饲养与管理	111
---------------------	-----

(四) 种蛋的管理	113
-----------------	-----

第六章 提高中华土著鸡种用价值的新技术

114

一、限制饲养技术	114
----------------	-----

二、人工授精技术	120
----------------	-----

(一) 人工授精的优越性	120
--------------------	-----

(二) 种公鸡的选择	120
------------------	-----

(三) 采精前的准备工作	121
--------------------	-----

(四) 采精技术	121
----------------	-----

(五) 精液品质检查	122
------------------	-----

(六) 输精技术	128
----------------	-----

三、强制换羽技术	130
----------------	-----

(一) 强制换羽的意义	130
-------------------	-----

(二) 强制换羽的应用	130
-------------------	-----

(三) 诱发休产换羽的主要	
---------------------	--

因素	131
----------	-----

(四) 强制换羽的过程	132
-------------------	-----

(五) 强制换羽的方法	134
-------------------	-----

(六) 检查强制换羽成败的主要依据	137
-------------------------	-----

(七) 强制换羽注意事项	138
--------------------	-----

四、热应激缓解技术	138
-----------------	-----

(一) 热应激对鸡体的影响	138
---------------------	-----

(二) 缓解热应激的技术措施	139
----------------------	-----

第七章 中华土著鸡的人工孵化	143
一、人工孵化的条件	143
二、种蛋的选择	145
三、种蛋的保存	146
四、种蛋的消毒	147
五、种蛋的孵化	147
六、雏鸡的雌雄鉴别、分级及运输	150
第八章 中华土著肉仔鸡的饲养管理	152
一、饲养中华土著肉仔鸡的基本条件	152
二、中华土著肉仔鸡的饲养管理原则	154
三、中华土著肉仔鸡的饲养方式	156
(一) 舍饲	156
(二) 放养	156
四、中华土著肉仔鸡的育肥方法	158
五、中华土著肉仔鸡的饲养管理	159
六、中华土著肉仔鸡的季节性管理	161
第九章 中华土著蛋肉兼用型鸡的饲养管理	163
一、土著蛋肉兼用型鸡的品种选择	163
二、育雏季节的选择	164
三、中华土著蛋肉兼用型鸡的饲养管理	165
(一) 育雏期、育成期、产蛋期的饲养管理	165
(二) 中华土著蛋肉兼用型鸡的放养技术	165
(三) 育肥期的饲养管理	167
第十章 中华土著鸡养殖场的选址与建设	169
一、场址的选择	169
二、场内布局	170
三、鸡舍的设计与建筑	171
四、鸡场的绿化	173
第十一章 中华土著鸡的营养代谢病防治	175
一、痛风症	176
二、蛋白质缺乏症	179
三、脂肪肝出血综合征	181
四、水缺乏症	183
五、钙、磷缺乏症	183
六、氯和钠缺乏与中毒	185
七、镁缺乏与中毒	187
八、硫缺乏症	188
九、锰缺乏症	188
十、锌缺乏症	190
十一、硒缺乏症	192
十二、碘缺乏症	195
十三、铁缺乏症	196
十四、维生素 A 缺乏症	197
十五、维生素 D 缺乏症	199
十六、维生素 E 缺乏症	201

十七、维生素 K 缺乏症	203	二十三、维生素 B ₁₂ 缺乏症	213
十八、维生素 B ₁ 缺乏症	205	二十四、叶酸缺乏症	214
十九、维生素 B ₂ 缺乏症	207	二十五、尼可酸缺乏症	216
二十、维生素 B ₆ 缺乏症	208	二十六、胆碱缺乏症	218
二十一、生物素缺乏症	210		
二十二、泛酸缺乏症	211		

第十二章 中华土著鸡的传染病防治

一、鸡新城疫	220	(六) 治疗	229
(一) 病原体	220	五、鸡痘	229
(二) 流行病学	220	(一) 病原体	229
(三) 临床症状	221	(二) 流行病学	229
(四) 诊断	221	(三) 临床症状	230
(五) 预防	221	(四) 诊断	230
(六) 治疗	222	(五) 预防	230
二、传染性法氏囊病	222	(六) 治疗	231
(一) 病原体	222	六、支原体感染 (慢性呼吸道病)	
(二) 流行病学	223		231
(三) 临床症状	223	(一) 病原体	231
(四) 诊断	223	(二) 流行病学	232
(五) 预防	224	(三) 临床症状	232
(六) 治疗	224	(四) 诊断	233
三、传染性喉气管炎	224	(五) 预防	233
(一) 病原体	225	(六) 治疗	234
(二) 流行病学	225	七、禽霍乱 (禽巴氏杆菌病)	
(三) 临床症状	225		234
(四) 诊断	226	(一) 病原体	234
(五) 预防	226	(二) 流行病学	234
(六) 治疗	226	(三) 临床症状	235
四、传染性支气管炎	227	(四) 诊断	236
(一) 病原体	227	(五) 预防	236
(二) 流行病学	227	(六) 治疗	236
(三) 临床症状	228	八、禽沙门菌病	236
(四) 诊断	228	(一) 病原体	237
(五) 预防	228	(二) 流行病学	237

(三) 临床症状	237	(二) 流行病学	240
(四) 诊断	238	(三) 临床症状	240
(五) 预防	238	(四) 诊断	241
(六) 治疗	239	(五) 预防	241
九、大肠杆菌病	239	(六) 治疗	241
(一) 病原体	239		

第十三章 中华土著鸡的寄生虫病防治

一、鸡赖利绦虫病	242	七、气管比翼线虫病	251
二、鸡戴文绦虫病	244	八、组织滴虫病	253
三、鸡蛔虫病	245	九、鸡球虫病	255
四、鸡异刺线虫病	247	十、鸡住白细胞虫病	258
五、禽毛细线虫病	248	十一、鸡螨	260
六、鸡胃线虫病	250		

参考文献

(鸡血球虫病) 李德林等文, 六			
.....			
..... 林恩燕 (一)			
..... 李德林等 (二)			
..... 林恩燕 (三)			
..... 潘毅 (四)			
..... 胡恩 (五)			
..... 李德 (六)			
(鸡血球虫病) 李德林等文, 六			
.....			
..... 林恩燕 (一)			
..... 李德林等 (二)			
..... 林恩燕 (三)			
..... 潘毅 (四)			
..... 胡恩 (五)			
..... 李德 (六)			
(鸡血球虫病) 李德林等文, 六			
.....			
..... 林恩燕 (一)			
..... 李德林等 (二)			
..... 林恩燕 (三)			
..... 潘毅 (四)			
..... 胡恩 (五)			
..... 李德 (六)			



第一章 中华土著鸡 品种介绍

中华土著鸡，俗称土鸡，根据主要用途可分为土著肉鸡和土著蛋肉兼用鸡两种。我国的土著鸡品种资源非常丰富。

一、中华土著鸡品种

1. 桃源鸡

桃源鸡是湖南省地方良种，以体型高大而驰名（桃源大鸡）。主产区在桃源县中部，分布在沅江以北、延至上游的三阳港、余家坪一带。20世纪50年代以来江苏、江西、四川、贵州、广西等省（自治区）都曾从产区引进种鸡。20世纪60年代，该品种曾先后在北京和法国巴黎展览。

桃源鸡体型高大，体质结实，羽毛蓬松，体躯稍长，呈长方形。公鸡姿态雄伟，性情勇猛而好斗，头颈高昂，尾部羽毛上翘，侧面观视呈“U”字形。母鸡体格稍高，性温驯，活泼好动，背部较长而平直，后躯深圆，近似方形。单冠，冠齿7~8个，公鸡冠直立，母鸡鸡冠常倒向一侧。耳叶、肉髯鲜红。虹彩呈金黄色。公鸡全身呈金黄色或红色，主翼羽和尾羽呈黑色，梳状羽金黄色或间有黑斑。母鸡羽色有黄色和麻色两个类型。喙、胫呈青灰色，皮肤白色。成年公鸡平均体重3.34kg，母鸡2.94kg。

桃源鸡生长较慢，尤其是早期生长发育缓慢，在良好饲养条件下，90天体重公鸡1093.5g，母鸡862.0g。雏鸡羽毛生长速度迟缓，出壳后绒毛较稀。主、副翼羽一般要3周龄才能全部长出。还常可见光背、裸腹、秃尾的育成鸡。

开产日龄平均为195天，年产蛋100~120枚。平均蛋重为53.0g，蛋壳浅褐色，蛋形指数为1.32。

桃源鸡存在早期生长发育较慢、羽毛生长速度迟缓、饲料利用率较低、繁殖力不高等缺点。在选育的基础上，可有计划地开展杂交利用，朝着肉鸡商品化方向发展。

2. 惠阳胡须鸡

惠阳胡须鸡（三黄胡须鸡、龙岗鸡、龙门鸡、惠州鸡），原产广东省

惠阳地区，是我国突出的优良地方肉用鸡种。它以胸肌发达、早熟易肥、肉质鲜嫩、颌下具有胡须状髯羽和黄羽等外貌特征而驰名中外，是我国活鸡出口量大、经济价值高的传统商品肉鸡，在香港、澳门市场久负盛名。

惠阳胡须鸡，属中等体型肉用品种。体型紧凑，头大，颈短，胸深，背宽，胸肌发达，胸角一般在 60° 以上，体躯呈葫芦形。品种特征为颌下具有发达而张开的胡须状黄色髯羽，黄喙，黄脚，公鸡为单冠、直立，冠齿为6~7个，喙粗短而色黄，虹彩橙黄色。耳叶呈红色，梳羽、蓑羽和镰羽呈金黄色而富有光泽。母鸡为单冠、直立，冠齿一般为6~8个。眼大而有神，全身羽毛黄色，主翼羽和尾羽有些黑色，尾部羽毛不发达。成年公鸡体重2.0~2.5kg，母鸡1.5~2.0kg。

惠阳胡须鸡初生雏平均体重为31.6g，12周龄的公鸡平均重为1140g，母鸡平均重为845g，8周龄前生长速度较慢，生长最快阶段是8~15周龄。该鸡属慢羽型品种，100日龄羽毛才长丰满。惠阳胡须鸡肥育性能良好，脂肪沉积能力强。

开产日龄180天左右，农家放养，年产蛋45~55枚；在良好饲养条件下，年产蛋可达108枚，平均蛋重为45.8g，蛋壳浅褐色，蛋形指数为1.30。

产蛋少、生长慢、羽毛生长迟缓是惠阳胡须鸡的缺点。但可利用这一优良资源开展杂交配套利用，既保持三黄胡须鸡的外貌特征，又较快地提高繁殖力和生长速度。

3. 清远麻鸡

清远麻鸡产于广东省清远县。因该鸡背部羽毛有细小黑色斑点，故称麻鸡。它以体型小、皮下及肌纤维间脂肪发达、皮薄、骨细、肉用品质优良而著名，为我国出口的小型土著肉仔鸡之一。

清远麻鸡体型特征可概括为“一楔”、“二细”、“三麻身”。“一楔”指母鸡体型极像楔形，前躯紧凑，后躯圆大；“二细”指两脚较细；“三麻身”指鸡背部羽毛呈麻黄、麻棕、麻褐等三种不同颜色。单冠直立，颜色鲜红，冠齿为5~6个。肉髯、耳叶鲜红，虹彩橙黄色。公鸡体质结实，结构匀称，头大小适中，头颈、背部的羽毛金黄色，胸部羽毛、尾部羽毛及主翼羽毛黑色，腿较短、呈黄色，胫部、趾部短细，呈黄色。成年公鸡平均体重2.24kg，母鸡平均体重1.75kg。

农家饲养以放牧为主，在天然食饵较丰富的条件下，其生长发育较快。120日龄时，公鸡体重可达1250g，母鸡体重可达1000g。母鸡饲养至180日龄左右时，可达到上市体重。羽毛生长速度，个体之间差异较大，一般80日龄羽毛可长丰满，公鸡则要延长至95日龄以上。清远麻鸡

肥育性能良好，屠宰率高。

开产日龄 180 天左右，年产蛋为 70~80 枚，平均蛋重 46.6g，蛋壳浅褐色，蛋形指数为 1.31。但个体生长发育差异较大，繁殖力较低是其不足。

4. 杏花鸡

杏花鸡因为主要产地在广东省封开县杏花乡而得名，当地也称“米仔鸡”。具有早熟、易肥、皮下和肌间脂肪分布均匀、骨骼细、皮薄、肌纤维细嫩等特点。属小型土著鸡品种，亦为我国主要活鸡出口品种之一。

杏花鸡体质结实，结构匀称，全身羽毛排列紧凑，前躯狭窄，后躯宽大。其体型特征，可概括为“二细”（头细、脚细）、“三黄”（喙黄、爪黄、羽黄）、“三短”（颈短、体躯短、腿短）。单层鸡冠、直立，冠、耳叶及肉髯呈红色，虹彩橙黄色。公鸡头大，羽毛黄色略带金红色，主翼羽的内侧多呈黑色、尾部羽毛多数有几根黑羽。平均体重公鸡 2.90kg，母鸡 2.70kg。

农家放养条件下，早期生长缓慢。在配合饲料喂养条件下，112 日龄公鸡的平均体重可以达 1256.1g，母鸡平均体重 1032.7g。杏花鸡皮肤多为浅黄色。因其皮薄且有皮下脂肪，故细腻光滑，加之肌肉间脂肪分布均匀，肉质优良，适宜于制作白切鸡。

农家放养条件下，年产蛋 60~90 枚；在良好的人工饲养条件下，年平均产蛋 95 枚，蛋重 45g 左右，蛋壳褐色。杏花鸡肉质较佳，但存在产蛋少、繁殖力低、早期生长缓慢等缺点。广东省有关部门已建立了杏花鸡种鸡场，对其保种起到了一定作用。广东省家禽研究所还利用它作为“仿土黄鸡”三系配套杂交生产商品肉鸡，既保护了杏花鸡的外貌和风味，同时也提高了其生产性能。

5. 霞烟鸡（下烟鸡）

霞烟鸡（下烟鸡、肥种鸡），原产于广西容县石寨乡的下烟村。该鸡肉质好，肉味鲜，白切鸡块鲜嫩爽滑，深受国内外消费者欢迎。广东、北京、上海等省、市都曾引种霞烟鸡进行饲养，供应市场。

霞烟鸡体躯短而圆，腹部丰满，胸部宽、胸深与骨盆宽三者长度相近，整个外形呈方形，呈明显肉用型体征。成年鸡头较大，单冠，肉髯、耳叶均为鲜红色。虹彩橘红色，喙基部呈深褐色，喙尖浅黄色。颈部显得粗短，羽毛略为疏松。骨骼粗壮，皮肤白色或黄色，性成熟的公鸡腹部皮肤多呈红色。公鸡羽毛黄红色，母鸡羽毛浅黄色。尾部羽毛不发达。平均体重成年公鸡 2.18kg，成年母鸡 1.92kg。霞烟鸡在集约化饲养条件下，90 日龄公鸡体重 922.0g，母鸡体重 776.0g。

开产日龄为 170~180 天，农家饲养条件下年产蛋 80 枚左右，选育后

的鸡群年产蛋量可达 110 枚左右, 平均蛋重 43.6g, 蛋壳浅褐色, 蛋形指数为 1.33。不足之处仍为繁殖力低, 羽毛着生慢。在保障优良肉质和风味的前提下, 尚需提高其生产性能。

6. 河田鸡

河田鸡是福建省西南地区中华土著肉鸡品种之一, 主产于长汀县、上杭县, 以长汀县河田镇为中心产区, 相邻近的武平县部分地区也有饲养。

河田鸡颈部粗, 体躯较短, 胸部宽, 背阔, 腿胫骨中等长, 体躯呈长方形。分大型与小型两种, 体型外貌相同。主要特征为鸡冠后部分裂成分叉状的冠尾。皮肤呈白色或黄色, 胫黄色, 肉质鲜美, 深受港澳市场欢迎。公鸡单冠直立, 鸡冠冠齿多为 5 个, 鸡冠前部为单片, 后部则裂成分叉状的冠尾, 色鲜红。耳叶呈椭圆形, 红色。喙的基部呈褐色, 喙尖则呈浅黄色。头部梳状羽呈浅褐色, 背、胸、腹部羽毛呈浅黄色, 尾羽、镰羽黑色有光泽, 但镰羽不发达, 主翼羽黑色, 有浅黄色镶边。母鸡冠部基本与公鸡相同, 但较矮小。羽毛以黄色为主, 颈部深黄色, 颈部羽毛的边缘呈黑色, 形状似颈圈。平均体重成年公鸡 1.94kg, 母鸡为 1.42kg。

河田鸡生长慢, 90 日龄公鸡体重 588.6g, 母鸡 488.3g。开产日龄为 180 天左右, 年产蛋 100 枚左右, 蛋重平均 42.9g, 蛋壳以浅褐色为主, 少数灰白色, 蛋形指数为 1.38。

7. 固始鸡 (固始黄鸡)

固始鸡是河南省东南丘陵地区的蛋肉兼用型土著鸡品种, 主要分布于淮河流域以南, 大别山脉北麓的固始县、商城、新县、淮滨等 10 个县市, 安徽省霍丘、金寨等县亦有分布。

该品种个体中等, 外观清秀灵活, 体型细致紧凑, 结构匀称, 羽毛丰满。全身羽毛为浅黄或黄色, 杂有少量黑羽和白羽。鸡冠分为单冠和豆冠两种, 以单冠者居多, 冠直立, 冠后缘冠叶分叉。喙短略弯曲, 青黄色。胫呈靛青色, 四趾, 无胫羽。尾羽型分为佛手状尾和直尾两种。平均体重成年公鸡 2.47kg, 母鸡 1.78kg。

固始鸡早期增重速度较慢, 60 日龄公母鸡平均体重为 265.7g; 90 日龄公母鸡平均体重为 487.8g; 150 日龄公母鸡平均体重为 845.9g; 180 日龄公鸡平均体重为 1270g, 母鸡平均体重为 966.7g。

开产日龄为 170 天左右, 年平均产蛋量为 150.5 枚, 平均蛋重 50.5g, 蛋壳质量优良。

8. 北京油鸡

北京油鸡又称“中华宫廷黄鸡”, 主要分布于北京市安定门和德胜门

外的近郊一带,以朝阳区的大屯和洼里两个乡最为集中。该鸡在清朝即已小有名气,曾作为宫廷御膳用鸡,距今已有 300 余年的历史。

北京油鸡个体中等,在外貌体征上不仅具有黄羽、黄喙和黄胫的“三黄”特征,而且具有罕见的毛冠、毛腿和毛髯的“三毛”特征。因此,人们将“三黄”和“三毛”性状作为北京油鸡的主要外貌特征。冠型为单冠,母鸡冠叶较小,在前段形成一个小的“S”状褶曲;公鸡冠叶较大,往往偏向一侧。母鸡的头、尾稍翘,胫略短,体态墩实;公鸡羽毛色泽鲜艳发亮,头部高扬,尾羽高翘,多为黑羽。成年公鸡平均体斜长 21.9cm,平均体重 2.59kg;成年母鸡平均体斜长 18.9cm,平均体重 2.03kg。

公、母鸡 12 周龄平均体重 959.7g。20 周龄平均体重公鸡可达 1500g,母鸡达 1200g。

开产日龄为 150~160 天,体重约 1.6kg。在农村放养的条件下,年产蛋 110 枚;选育鸡群年产蛋量可达 140~150 枚,蛋重 50~54g。蛋壳颜色大多为浅褐色。

9. 仙居鸡

仙居鸡(梅林鸡)主要分布在浙江仙居县及邻近的临海、天台、黄岩等县。原为浙江省小型蛋用地方鸡种,现已向蛋肉兼用型选育。

仙居鸡体型较小,体型结构紧凑,体态匀称,骨骼致密。羽色有黄、花、黑、白四种,以黄羽占多数,其后依次为花羽、黑羽、白羽。肉质好,味道鲜美可口,早熟、产蛋多、耗料少,觅食力强。目前育种主要集中在黄羽鸡种的选育上,黄羽鸡羽毛紧密贴身,尾羽高翘,背部平直。成年公鸡冠直立,以黄羽为主,主翼羽红夹黑色,镰羽和尾羽均黑色,成年体重平均 1.40kg;成年母鸡冠矮,羽色较杂,以黄羽占优势,尚杂有少量白、黑羽,成年体重平均 1.15kg。

仙居鸡早期增重较慢,经选育后的仙居鸡,公鸡 90 日龄体重可达 1.5kg,母鸡 120 日龄可达 1.3kg。平均料肉比为 3.2:1。

开产日龄为 150~180 天,年产蛋量 180~200 枚,最高可达 300 枚。平均蛋重为 42g,蛋壳褐色。种鸡群,最适公母配比 1:(12~15)。

10. 萧山鸡

萧山鸡(越鸡)主要分布在浙江省萧山市、杭州、绍兴、上虞、余姚、慈溪等地。近年来浙江省农业科学院等单位对萧山鸡进行了选育和开发工作。

萧山鸡体型较大,外形近方而浑圆。公鸡体格健壮,羽毛紧密,头昂尾翘。单冠红色、直立、中等大小。肉垂、耳叶红色,眼球略小,虹彩橙

黄色。喙稍弯曲，颈羽红黄色，基部褐色。羽毛有红、黄两种颜色，翼和背部等羽色稍深，尾羽多呈黑色。母鸡体态匀称，骨骼较细，全身羽毛基本黄色，但麻色也不少。颈、翼、尾羽杂有少量黑羽。单冠红色，冠齿大小不等。肉髯、耳叶红色，眼球蓝褐色，虹彩橙黄色。喙、胫黄色。成年公鸡体重平均 2.75kg，成年母鸡体重平均 1.95kg。

萧山鸡早期生长速度较快，90 日龄公鸡体重可达 1247.9g，母鸡为 793.8g。120 日龄公鸡体重为 1604.6g，母鸡为 921.5g。150 日龄公鸡体重为 1785.8g，母鸡为 1206.0g。屠体皮肤黄色，皮下脂肪较多，肉质好而味美。

开产日龄 164 天左右，年产蛋量 110~130 枚，蛋重 53g 左右。种鸡群，最适公母配比 1:12。

11. 大骨鸡

大骨鸡主要分布于辽宁省庄河市，故又名庄河鸡，在庄河市周边的东沟、凤城、金县、新金、复县等地也有大量养殖。是由当地鸡与寿光鸡杂交，经长期选育而形成的兼用型鸡，是我国较为理想的蛋肉兼用型土著鸡种。

大骨鸡胸深且广，背宽而长，腿高粗壮，腹部丰满，体型高大而有力。公鸡羽毛棕红色，尾羽黑色并带有金属光泽；母鸡多为麻黄色，头颈粗大，眼大而有神，喙、胫和趾均呈黄色。单冠，冠、耳叶和肉髯均呈红色。成年公鸡体重为 2.9kg，母鸡约为 2.3kg。

大骨鸡早期生长速度较快，90 日龄公鸡体重可达 1039.5g，母鸡为 881.0g。120 日龄公鸡体重为 1478.0g，母鸡为 1202.0g。150 日龄公鸡体重为 1771.0g，母鸡为 1415.0g。其产肉性能较好，屠宰率较高。

开产日龄为 213 天左右，年产蛋量 160~180 枚，蛋重 62~64g 左右。蛋大是其突出的优点，蛋壳深褐色，壳厚而坚实，破损率较低。种鸡群，最适公母配比 1:(8~10)。

12. 鹿苑鸡

鹿苑鸡属肉用型土著鸡品种，因分布于江苏省张家港市鹿苑镇一带而得名。以鹿苑、塘桥、妙桥和乘航等地为主要产区。鹿苑鸡早在清代已作为“贡品”上贡皇室。

鹿苑鸡体型高大，身躯结实，胸部较深，背部平直。全身羽毛黄色，紧贴体表，主翼羽、尾羽和颈羽有黑色斑纹。公鸡羽毛色泽较艳，梳羽、蓑羽和小镰羽呈金黄色，大镰羽呈黑色并富有光泽。胫、趾为黄色。成年公鸡体重为 3.1kg，母鸡约为 2.4kg。

鹿苑鸡早期生长速度较快，90 日龄公鸡体重可达 1475.2g，母鸡为 1201.7g。其产肉性能较好，屠宰率较高。