

肉鸡

高效饲养技术

田允波 林树茂 编



肉鸡 高效饲养技术

田允波 林树茂 编

常州大学图书馆
藏书章

版权所有 翻印必究

图书在版编目 (CIP) 数据

肉鸡高效饲养技术/田允波, 林树茂编. —广州: 中山大学出版社, 2010. 12
ISBN 978 - 7 - 306 - 03786 - 2

I. 肉… II. ①田… ②林… III. 肉用鸡—饲养管理 IV. S831.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 212111 号

出版人: 祁 军

策划编辑: 三 川

责任编辑: 曾纪川

封面设计: 林绵华

责任校对: 翁慧怡

责任技编: 何雅涛

出版发行: 中山大学出版社

电 话: 编辑部 020 - 84111996, 84113349

发行部 020 - 84111998, 84111981, 84111160

地 址: 广州市新港西路 135 号

邮 编: 510275 传 真: 020 - 84036565

网 址: <http://www.zsup.com.cn> E-mail: zdcbs@mail.sysu.edu.cn

印 刷 者: 广州中大印刷有限公司

规 格: 787mm × 1092mm 1/16 9.75 印张 250 千字

版次印次: 2010 年 12 月第 1 版 2010 年 12 月第 1 次印刷

定 价: 20.00 元 印数: 1 ~ 3000 册

如发现本书因印装质量影响阅读, 请与出版社发行部联系调换

本书获得仲恺农业工程学院著作出版基金、广东省科技计划重点专项（2009A020101006）、广东省良种培育和引进专项（粤财农【2009】404号）资金的资助。

目 录

第一章 肉鸡的品种	1
一、快大型肉鸡品种	1
二、优质肉鸡品种	5
第二章 肉种鸡平养	14
一、饲养方式	14
二、育雏期的饲养管理 (0~4 周龄)	14
三、育成期的饲养管理 (5~19 周龄)	17
四、产蛋期的饲养管理 (20 周龄~产蛋结束)	23
五、种公鸡的饲养管理要点	31
第三章 肉种鸡笼养	34
一、笼养肉种鸡的笼具	34
二、育雏期的饲养管理	36
三、育成期的饲养管理	39
四、肉种鸡产蛋期的饲养	43
五、肉种鸡的人工授精	45
六、肉种鸡的综合防疫措施	47
七、肉种鸡的光照制度	48
第四章 肉鸡孵化	49
一、种蛋的选择、保存和消毒	49
二、孵化条件	53
三、孵化方法	59
四、孵化效果的生物学检查	62
五、孵化率指标与记录	66
六、初生雏鸡的管理	66
第五章 商品肉鸡饲养	68
一、采用高能量高蛋白质饲料	68
二、提供良好的饲养管理条件	70



三、加强疫病防治	73
四、提高肉鸡的商品合格率	75
第六章 优质肉鸡饲养技术	78
一、优质肉鸡的概念和发展概况	78
二、优质肉鸡的杂交利用模式	80
三、优质肉鸡的营养需要	81
四、饲养优质肉鸡的设施	83
五、优质肉鸡产蛋期的饲养管理	84
六、优质肉鸡的饲养管理	89
第七章 全价配合饲料的应用	95
一、肉鸡的营养需要	95
二、肉鸡的常用饲料及特点	96
三、肉鸡的饲养标准	101
四、参考饲料配方	108
第八章 肉鸡常见疾病的防治	110
一、疾病防治的一般措施	110
二、完善免疫程序	111
三、合理使用药物	114
四、发生鸡病后的扑灭措施	115
五、常见疾病的防治措施	116
附录与附表	136
附录1 鸡新城疫抗体监测	136
附录2 鸡传染性法氏囊病抗体监测	138
附表1 鸡场常用消毒药	139
附表2 鸡场常用药物	140
附表3 鸡场常用疫苗	143
附表4 鸡的常用饲料成分及营养价值表	145
附表5 常用矿物质化合物的元素含量	147
参考文献	148

第一章 肉鸡的品种

肉鸡的品种很多，大致可以分为快大型肉鸡和优质肉鸡两大类。快大型肉鸡经屠宰、分割后可出口到世界各地，或销售到快餐店。优质肉鸡因肉质鲜美，外形美观，一般售价较高，且符合中国消费者的消费习惯，所以在我国，特别是在南方，具有广阔的市场空间。

一、快大型肉鸡品种

快大型肉鸡，又称为肉用仔鸡，大部分为外来品种，具有生长速度快、饲料报酬高等优点。

1. 快大型肉用仔鸡的特点

(1) 早期生长速度快，饲养周期短

肉用仔鸡的最大特点就是生长速度快，刚出壳的雏鸡体重只有 40 克左右，在良好的饲养管理条件下，经过 6~7 周的饲养，平均体重可达 2 千克以上。由于生长速度快，所以对饲养条件的要求也更高，因此，必须提供适宜的饲养管理和环境条件，才能发挥商品肉鸡生长快的潜力。

由于生长速度快，饲养 6~7 周就可上市，每批再加上 10~15 天清扫、清洗、消毒和空栏时间，大约 2 个月为一个饲养周期，一年可饲养 5~6 批，房舍和设备的利用率很高。

(2) 饲料转化率高

肉用仔鸡的料重比为 2:1 左右，高的达到 1.8:1，饲料利用率很高，属于高效节粮型家禽。较高的饲料转化率使鸡肉的生产成本大幅度下降，在市场中具有明显的竞争优势，成为许多国家优质动物性蛋白质食物的重要来源。

(3) 产肉率高，肉质好

肉用仔鸡体型大，腿粗，胸宽，胸肌和腿肌发达，使屠体的全净膛率、产肉率和商品率大大提高，非常适合进行分割和深加工处理。

肉用仔鸡的肌肉丰满，且营养全面，富含人体所需要的各种营养物质，肉质细嫩，容易消化吸收，是高蛋白、低脂肪的优质蛋白质食品。肉用仔鸡易于烹调食用，经过深加工可生产出几百种产品，非常适合人们生活节奏加快和口味多样化的需要，已成为快餐业中的重要食品。

(4) 生产效率高，适于集约化饲养

肉用仔鸡性情温驯，生长发育均匀一致，非常适合于高密度集约化饲养。在自动化程度高的国家，每个饲养员可饲养（8~10）万只，在我国每人可饲养 5000~10000 只，劳动生产率很高。



2. 快大型肉鸡主要品种介绍

根据羽毛颜色的不同，快大型肉鸡可分为白羽和有色羽两种。目前，较受欢迎的白羽肉鸡品种有爱拔益加、爱维茵、罗曼等。有色羽快大型肉鸡的生长速度、饲料报酬与白羽肉鸡尚有一定差距，我国饲养的有色羽肉鸡主要有狄高、红波罗、海佩科等。

(1) AA 肉鸡

AA 肉鸡，是爱拔益加肉鸡的简称，又叫双 A 鸡。它是由美国爱拔益加种鸡公司培育而成的白羽四系配套肉用鸡品种，其特点是体型大、生长发育快、饲料转化率高、适应性强、胸肉厚、瘦肉多、发育均匀、生长一致、适应性和抗病力强，易于管理。商品鸡羽毛整齐，均匀度好，屠体美观。祖代父本分为常规型和多肉型（胸肉率高），均为快羽，生产的父母代雏鸡翻肛鉴别雌雄。祖代母本分为常规型和羽毛鉴别型，常规型父系为快羽，母系为慢羽，生产的父母代雏鸡可用快慢羽鉴别雌雄；羽毛鉴别型父系为慢羽，母系为快羽，生产的父母代雏鸡需翻肛鉴别雌雄，其母本与父本快羽公鸡配套杂交后，商品代雏鸡可以快慢羽鉴别雌雄。在美国，AA 肉鸡占肉鸡出栏总数的 60% 以上，该鸡也深受日本市场欢迎。我国 1980 年首次引入祖代鸡，饲养在广东省食品公司，近年来山东、广东、上海、辽宁等地也引进爱拔益加祖代鸡，在我国许多地区均有饲养，是目前白羽肉鸡中的佼佼者。

AA 肉鸡父母代种鸡的生产性能：入舍母鸡平均产蛋率 64%，产蛋期平均成活率 92%，25 周龄开产（达 5% 产蛋率），开产时体重 2.59 ~ 2.84 千克，66 周龄体重 3.45 ~ 3.72 千克，66 周龄入舍母鸡产蛋 184 枚，提供种蛋 174 枚，可提供鸡苗 148 只，0 ~ 66 周龄累计耗料 54.0 ~ 61.5 千克。入孵种蛋孵化率 80% ~ 81%，平均受精率 94%。

AA 肉鸡商品代（肉仔鸡）的生产性能：6 周龄公母鸡平均体重 1.86 千克，料重比为 1.78:1；8 周龄公母鸡平均体重 2.74 千克，料重比为 2.14:1，成活率 96% 以上。其商品代生产性能详见表 1-1。

表 1-1 AA 肉鸡商品代生产性能

周龄	平均体重 (kg)			饲料转化率		
	公	母	混合	公	母	混合
1	0.148	0.144	0.146	0.89	0.90	0.89
2	0.376	0.349	0.363	1.11	1.12	1.11
3	0.690	0.626	0.658	1.28	1.30	1.29
4	1.075	0.957	1.016	1.44	1.47	1.45
5	1.522	1.326	1.424	1.60	1.64	1.62
6	2.009	1.717	1.863	1.76	1.81	1.78
7	2.502	2.109	2.306	1.93	1.99	1.96
8	2.989	2.489	2.739	2.11	2.18	2.14



续表 1-1

周龄	平均体重 (kg)			饲料转化率		
	公	母	混合	公	母	混合
9	3.459	2.847	3.153	2.30	2.38	2.34
10	3.900	3.175	3.538	2.50	2.59	2.54

(2) 爱维茵肉鸡

爱维茵肉鸡由美国爱维茵国际禽业有限公司培育而成, 该品种选用产蛋高的母系品种与成活率高、增重快的父系品种, 通过品系配套培育而育成。祖代种鸡采用四系配套制种方式, 父本 A、B 两系体重大, 体躯宽而深, 胸腿部肌肉发达, 属于白科尼什肉鸡体型; 母本 C、D 两系体型中等呈椭圆形, 体躯紧凑、丰满, 羽毛较紧密, 属于白洛克杂交型鸡。爱维茵肉鸡具有适应性强、增重快、饲料转化率高、抗病力强、成活率高等特点。其抗逆性强, 产蛋率、受精率和孵化率均较高, 幼龄阶段增重速度快, 耗料少。该鸡种为显性白羽, 具有黄皮肤、胸宽、体圆、腿短的体型外貌特点, 生产性能高, 特别是胸部肌肉比较发达。

爱维茵肉鸡父母代母鸡 24 周龄体重 2.57 ~ 2.72 千克, 25 周龄母鸡体重 2.75 ~ 2.90 千克 (限饲), 35 周龄母鸡体重 3.34 ~ 3.49 千克, 67 周龄母鸡体重 3.58 ~ 3.74 千克, 入舍母鸡存活率 95%。开产周龄为 25 周龄, 产蛋高峰期为 32 ~ 33 周, 入舍母鸡产蛋 183 ~ 190 枚, 平均孵化率 85.6%, 可提供鸡苗 154 只。

爱维茵肉鸡商品代 (肉用仔鸡) 的生产性能: 7 周龄公鸡体重 2.51 千克, 母鸡 2.06 千克, 公母混合为 2.29 千克, 料重比 1.97:1; 8 周龄公鸡体重 3.0 千克, 母鸡 2.41 千克, 公母混合为 2.72 千克, 料重比 2.12:1。其商品代生产性能详见表 1-2。

表 1-2 爱维茵肉鸡商品代生产性能

周龄	平均体重 (kg)			饲料转化率		
	公	母	混合	公	母	混合
1	0.160	0.151	0.158	1.12	1.14	1.13
2	0.423	0.382	0.398	1.21	1.29	1.28
3	0.723	0.633	0.679	1.40	1.44	1.42
4	1.086	0.945	1.015	1.56	1.60	1.58
5	1.544	1.301	1.425	1.69	1.75	1.72
6	2.035	1.683	1.859	1.82	1.88	1.85
7	2.513	2.060	2.287	1.93	2.01	1.97
8	3.005	2.438	2.722	2.08	2.16	2.12
9	3.504	2.790	3.147	2.25	2.35	2.30



(3) 罗曼肉鸡

罗曼肉鸡是由原联邦德国罗曼公司培育的四系配套白羽肉鸡品种，具有较高的生产性能，其商品代生产性能见表1-3。

表1-3 罗曼肉鸡商品代生产性能

周龄	每日增重 (g)	周末体重 (g)	每日只耗料 (g)	饲料转化率
1	16	150	21	0.98
2	29	350	42	1.26
3	39	624	64	1.43
4	47	950	89	1.59
5	50	1300	108	1.74
6	50	1650	123	1.90
7	50	2000	139	2.05
8	50	2350	155	2.20
9	50	2700	172	2.36

(4) 狄高肉鸡

狄高肉鸡是由澳大利亚狄高公司培育的肉用鸡种。1982年广州等地曾引进饲养，上海金桥种鸡场、江苏省家禽研究所分别于1988年、1990年从该公司引进祖代鸡进行繁育推广，父母代母鸡24周龄体重为2.5千克，66周龄体重为3.5~3.8千克，产蛋171个，可提供鸡苗149只。商品代5周龄体重1.58千克，料重比1.77:1；6周龄体重2.04千克，料重比1.94:1，成活率97.5%。狄高TR83肉鸡的商品代生产性能详见表1-4。

表1-4 狄高TR83肉鸡商品代生产性能

周龄	体重 (kg)	饲料转化率	成活率 (%)	说明
5	1.58	1.77	97.7	商品代肉鸡黄麻色，初生雏鸡可根据羽速自别雌雄
6	2.04	1.94	97.5	

(5) 红波罗肉鸡

红波罗肉鸡，又称红宝肉鸡，是由加拿大谢弗公司培育而成的红色羽肉用鸡种。该品种具有黄喙、黄脚和黄皮肤的“三黄”特征，肉用仔鸡红色羽，整齐一致，抗病力强，生长较快。广州、上海曾先后引进过祖代鸡进行繁育推广。目前，在上海地区黄鸡生产中，红宝肉鸡占优势，受到南方各省（市）消费市场欢迎。父母代母鸡24周龄体重2.22~2.38千克，66周龄体重3.0~3.2千克，产蛋185个，可提供鸡苗145只。其商品代56天体重2.15千克，料重比2.2:1，成活率97%，详见表1-5。



表 1-5 红波罗肉鸡商品代生产性能

周龄	体重 (kg)	饲料转化率
1	0.100	1.00
2	0.205	1.30
3	0.410	1.46
4	0.650	1.62
5	1.060	1.71
6	1.450	1.95
7	1.820	2.10
8	2.150	2.20
9	2.550	2.60

(6) 海佩科红羽肉鸡

海佩科红羽肉鸡是由荷兰海佩科家禽育种公司培育而成的肉用鸡种，羽毛大部分为红色，杂有少许白羽。父母代母鸡 24 周龄体重 2.5 千克，54 周龄体重 3.4 ~ 3.5 千克，总耗料 51.5 ~ 53.5 千克，产蛋 163 个，可提供鸡苗 128 只。商品代 6 ~ 7 周龄体重 1.88 千克，料重比 2.03:1；8 ~ 9 周龄体重 2.59 千克，料重比 2.3:1。

(7) 哈巴德肉鸡

它是美国哈巴德公司培育的白羽肉鸡品种。该鸡生长速度快，特别是胸肌比较发达，种鸡产蛋率高，肉用仔鸡出雏时能通过快慢羽自别雌雄，母雏为快羽，公雏为慢羽。

据哈巴德公司介绍，父母代种鸡的生产性能：入舍母鸡产蛋 180 枚，提供种蛋 173 枚，提供肉用仔鸡 146 只，入孵蛋孵化率 84%，淘汰时体重 3.6 千克，产蛋期成活率 92% ~ 94%。

哈巴德商品代（肉仔鸡）生产性能：7 周龄公鸡体重 1.96 千克，母鸡体重 1.59 千克，公母混合 1.78 千克，料重比 2.08:1；8 周龄公鸡体重 2.33 千克，母鸡体重 1.90 千克，公母混合 2.16 千克，料重比 2.25:1。

(8) 彼德逊白羽肉鸡

为美国彼德逊公司推出的白羽肉鸡品种。父母代种母鸡 24 周龄体重为 2.57 ~ 2.68 千克，开产日龄为 25 周龄，66 周龄产蛋 165 个，可提供鸡苗 140 只。商品代性能与 AA 肉鸡相似。

二、优质肉鸡品种

优质肉鸡早期称为优质鸡，是 20 世纪 60 年代广东食品部门根据香港五丰行对供港活鸡的要求而提出来的，随着人们消费习惯的变化，优质鸡的范围已经扩大，包括肉用、兼用和药用型鸡。



国内优质肉鸡一般指肉用性能良好的地方鸡种，经过选育使羽色、体型趋向一致，具有体型小，皮薄骨细，肌肉丰满，性成熟早等特点，其肉质细嫩、肉味鲜。根据羽毛颜色的不同，优质肉鸡有黄、麻、黑、白等类型，但以“三黄”鸡的饲养量最大，品种也最多。

目前优质肉鸡分为地方黄鸡和仿土肉鸡二类。在特定条件下饲养的地方黄鸡，色、香、味俱佳，但繁殖力低，生长缓慢，饲料报酬低，这类肉鸡的生产成本高，生产量也很小。一些科研、教学单位和家禽育种企业，选用地方黄羽肉鸡为素材进行系统选育，引进隐性白羽快大型肉鸡品系，与地方优质肉鸡杂交，其中快大型肉鸡的血液一般占25%~50%，其生长速度介于两亲本之间，这类杂交肉鸡既保持了地方鸡的风味，又有较高的产肉性能。国内部分优质肉鸡的生产性能见表1-6。

表1-6 部分优质肉鸡生产性能

品 种	饲养期 (d)	体重 (g)	料重比
惠阳胡须鸡	105	1350	3.8
清远麻鸡	105	1400	3.7
石岐杂鸡	105	1500	3.5
北京油鸡	105	1450	3.8
882 黄鸡	60	1450	2.3
	90	1950	2.8
苏禽 96 黄鸡	70 ~ 95	1500 ~ 1800	2.5 ~ 3.0
江村黄鸡	63 (♂)	1500	2.3
	90 (♀)	1800	3.0

1. 惠阳胡须鸡

惠阳胡须鸡（又名三黄胡须鸡）原产于广东省惠阳地区，以惠阳、博罗、紫金、龙门和惠东5个县为主产区，河源、东莞、宝安、增城次之。惠阳胡须鸡主要产区多属丘陵或半丘陵地带，气候温暖，年平均气温为21℃左右，雨量充沛，农业发达，又有大片的草地和灌木林地，动植物饲料丰富，为农村养鸡业提供了有利的条件。

惠阳胡须鸡是广东省的优良中型肉用型地方鸡种，以其特有的优良肉质和三黄胡须外貌特征而驰名中外，具有外貌艳丽，早熟易肥，胸肌发达，肉嫩脂丰，皮薄骨酥，味鲜质佳等特点。其主要特点为：黄羽、黄喙、黄脚、胡须、圆身、矮脚、易肥、骨软、白皮、玉肉（又称玻璃肉）。外貌表现为头大颈粗，胸深背宽，后躯丰满，体躯呈葫芦瓜形，冠基厚、眼圈大、喙粗短、下颌无肉髯而有一撮状似胡须的羽毛，背线平直，胸深，胸肌饱满，后躯发达。标准特征为颌下有发达而张开的胡须壮髯羽，无肉垂或仅有一些痕迹。公鸡单冠直立，喙黄，眼大有神，虹彩橙黄色。耳叶红色。全身羽毛黄色，主翼羽和尾羽有些黑色。尾羽不发达，脚黄色。

成年体重公鸡为2228克，母鸡为1601克。该鸡早期生长较慢，生长最大强度出现在8~15周龄。惠阳胡须鸡肥育性能良好，脂肪沉积力强。产地有宰杀“项鸡”的习



惯，即农家饲养的仔母鸡，开产前体重达 1000 ~ 1200 克时，笼养肥育，此时皮薄骨软，脂丰肉满，即可上市。120 日龄半净膛率，公鸡为 86.7%，母鸡为 84.6%；全净膛率，公鸡为 81.1%，母鸡为 76.7%。

开产日龄为 150 天左右，年产蛋 108 个，蛋重 46 克，蛋壳呈浅褐色或乳白色。

2. 清远麻鸡

清远麻鸡原产于广东省清远市，因母鸡背羽有黑色斑点而称为麻鸡，以体型小、肉质嫩滑、皮脆、骨酥而著称。

其外貌特征可概括为“一楔、二细、三麻身”。“一楔”是指体型像楔形，前躯紧凑，后躯圆大；“二细”是指头细、脚细；“三麻身”是指母鸡背羽主要有黄麻、褐麻、棕麻三种颜色。单冠直立，有 5 ~ 6 个冠尖，冠、肉髯为鲜红色，喙黄而短，颈长短适中。公鸡头部、背部的羽毛金黄色，胸羽、腹羽、尾羽及主翼羽大部分为黑色，肩羽、鞍羽枣红色。脚以黄色居多。母鸡头部和颈前 1/3 的羽毛呈深黄色，背部羽毛分黄、棕、褐三色，有黑色斑点，形成麻黄、麻棕、麻褐三种。单冠直立，喙、胫呈黄色，虹彩橙黄色。出壳雏鸡背部两侧有一条 4 毫米宽的白色绒毛带，保持到第一次换羽后即消失，俗称“蛙背”，这是清远麻鸡雏鸡的独特标志。

成年体重公鸡为 2.18 千克，母鸡为 1.75 千克。开产日龄 150 ~ 210 天，年平均产蛋 78 个，平均蛋重约 46 克，蛋壳呈浅褐色。180 日龄屠宰：半净膛率，公鸡为 83.7%，母鸡为 85.0%；全净膛率，公鸡为 76.7%，母鸡为 75.5%。

3. 杏花鸡

杏花鸡，又称“米仔鸡”，原产广东省封开县杏花镇一带，具有早熟、易肥、肉质鲜嫩、耐粗饲、适应性强等优点。

杏花鸡属小型肉用型鸡种。体质结实，被毛紧凑，前躯窄，后躯宽，形似沙田柚。其体型特征可概括为“两细”（头细、脚细）、“三黄”（羽黄、皮黄、胫黄）、“三短”（颈短、体躯短、脚短）。雏杏花鸡以“三黄”为主，全身绒羽淡黄色。公杏花鸡头大，冠大直立，有 5 ~ 9 个冠齿，冠、耳叶及肉垂鲜红色；虹彩橙黄色；羽毛黄色略带金红色，主翼羽和尾羽有黑色；胫黄色。母杏花鸡头小，喙短而黄；单冠，冠、耳叶及肉垂红色；虹彩橙黄色。体羽黄色或浅黄色而带有光泽，颈部末端的羽毛多有黑色斑点，称“芝麻点”，形似项链。主、副翼羽的内侧多呈黑色，尾羽多数有几根黑羽。

120 日龄体重公鸡 1.4 千克，母鸡 1.16 千克。成年体重：公鸡 1950 克，母鸡 1590 克。112 日龄屠宰：半净膛率，公鸡为 79.0%，母鸡为 76.0%；全净膛率，公鸡为 74.7%，母鸡为 70.0%。开产日龄 150 天，年产蛋 95 个，蛋重 45 克，蛋壳呈褐色。

4. 石岐杂鸡

石岐杂鸡于 20 世纪 60 年代中期由香港渔农处和香港的几家育种场，选用广东的惠阳鸡、清远麻鸡和石岐鸡改良而成。为保持其三黄外貌、骨细肉嫩、鸡味鲜浓等特点，改进其繁殖力低与生长慢等缺点，曾先后引进新汉夏、白洛克、科尼什和哈巴德等外来鸡种的血缘，得到了较为理想的杂交后代——石岐杂。它的肉质与惠阳鸡相仿，而生长速度及产蛋性能均比上述 3 个地方鸡种好。该鸡种具有早熟、体型较短、胸肌发达、皮下脂肪较多、肉质鲜美细嫩的优点，并保持三黄鸡黄毛、黄皮、黄脚、短脚、圆身、薄



皮、细骨、肉厚、味浓等特点。70 日龄体重 1100 克，90 日龄约 1300 克，110～120 日龄约 1500 克，全期肉料比为 1:3.2～1:3.4。年产蛋 150 枚，蛋重 50 克左右。青年母鸡半净膛屠宰率为 75%～82%，胸肌占活重的 11%～18%，腿肌占活重的 12%～14%。

5. 北京油鸡

北京油鸡原产于北京北郊、德胜门、安定门外，在大屯、洼里最为集中，此外在海淀、昌平、平谷、顺义均有饲养。

北京油鸡体格较大，羽毛丰满，羽色为黄色、赤褐色、凤头（冠羽）、“S”型冠，有的具丰厚的耳羽和胡须，颈高昂。胸躯上倾，公鸡尾高翘，显得体态雄壮，腿羽、趾羽丰盛，6% 左右的鸡具五爪。

开产日龄 266 天，开产体重 1750 克，开产蛋重 52.4 克，500 日龄产蛋 110 枚，平均蛋重 58.4 克。成年体重公鸡 2.5 千克，母鸡 1.8 千克。120 日龄体重 1649 克。

6. “苏禽 96” 黄鸡

它是江苏省家禽科学研究所 1996 年推出的优质系列配套系，分为麻羽系、快大系、优质系 3 个配套系。

(1) 麻羽系

商品鸡生长速度快，羽毛麻色，似土种鸡，肉质较优，适合于要求 40 多天上市，体重在 1 千克左右的用户需要。其商品代上市日龄为 60 天，公鸡体重 1750 克，母鸡体重 1450 克。料重比 2.50:1，成活率 97%。

(2) 快大系

它集黄羽鸡特点于一体，羽毛黄色，颈、翅、尾间有黑羽，羽毛生长速度快。商品代 60 天体重，公鸡为 1700 克，母鸡为 1400 克，料重比为 2.5:1。

(3) 优质系

它是国内优质鸡生产的特色产品。其特点是生长速度中等偏慢，羽毛黄色较杂，似土种鸡，有黄脚、黑脚、白脚系多种，肉质佳。生产的优质鸡可用作红烧、清蒸、白切等多种加工方法，在市场上有较强的竞争力。其商品代上市日龄 42 天，公鸡体重 1250 克，母鸡体重 950 克，平均体重 1075 克，料重比 2.20:1，成活率 98%。

7. 宁都三黄鸡

宁都三黄鸡，又称赣南三黄鸡，中心产区在宁都县的黄石、长胖、对坊、石上、赖村、刘坑等乡镇。宁都县年销往闽粤市场的三黄鸡达 450 万羽。目前专业户以在野外放牧饲养（夜间收入小棚）为主要饲养方式。

宁都三黄鸡体型偏小，头细、脚细，嘴黄、脚黄、皮毛黄。公鸡单冠、直立或向一侧歪倾，冠齿 5～6 个，冠髯硕大鲜红；耳毛淡黄色；眼圈及眼睑均为鲜红色；喙短宽，褐黄色；颈粗短，背短体宽，胸深，胸肌发达；颈羽金黄色，背羽、翼羽深黄或红黄色，鞍羽、镰羽金黄色，胸、腹羽淡黄色；主尾羽黑色闪光，有的杂以黄褐色边，翼羽有的杂以少量黑色或褐色边；胫和爪橘黄色，胫内、外侧有点状红斑，脚偏矮。母鸡单冠直立，冠中等大小，有 4～5 个冠齿；冠、髯、耳垂呈鲜红色；耳毛淡黄色；眼圈呈鲜红色；喙黄褐色，喙尖黄色；颈较短，中等粗细；背短，体稍宽；胸、腹稍深；颈羽、翼羽土黄色，胸腹羽淡黄色，背羽、鞍羽黄色；主翼羽少数个体杂以少量黑色或褐



色斑；整个尾翼呈驼背状下垂而不上翘，为本品种外形特征之一。

宁都三黄鸡成年体重公鸡为 2100 克，母鸡为 1350 克。公鸡开啼一般为 80 日龄。种蛋合格率 96%~97%，健雏率 97.4%~98.5%，育雏率 95%，育成率 85% 以上。公鸡 180 日龄屠宰，活重 2090.50 克，屠宰率 90.64%，半净膛率 84.2%，全净膛率 70.6%；母鸡 118 日龄屠宰，活重 1209.10 克，屠宰率 90.8%，半净膛率 79.7%，全净膛率 62.1%。

8. 广西三黄鸡

广西三黄鸡，又叫信都鸡、糯垌鸡、大安鸡、麻垌鸡、江口鸡，原产于广西壮族自治区桂东南部的桂平、平南、藤县、苍梧、贺县、岭溪、容县等地。公鸡羽毛酱红色，颈羽颜色比体羽浅；翼羽常带黑边；尾羽多为黑色。母鸡均为黄羽，但主翼羽和副翼羽常带黑边或黑斑，尾羽也多为黑色。单冠，耳叶红色，虹彩橘黄色。喙与胫黄色，也有胫白色。广西三黄鸡皮肤白色居多，少数为黄色。成年体重：公鸡为 1980~2320 克，母鸡为 1390~1850 克。150 日龄屠宰半净膛率公鸡为 85.0%，母鸡为 83.5%；全净膛率公鸡为 77.8%，母鸡为 75.1%。开产日龄 150~180 天，年产蛋 77 个，蛋重 41 克，蛋壳呈浅褐色。

9. 新兴黄鸡

由华南农业大学与温氏南方家禽育种有限公司合作培育而成。抗逆性强，能适应粗放管理，毛色、体型均匀一致。分为特快型、快大型、中速型、优质型新兴黄鸡。父母代种鸡和商品代种鸡的生产性能分别见表 1-7、表 1-8。

表 1-7 新兴黄鸡父母代种鸡的生产性能

项 目	快大新兴黄 2 号	新兴黄 2 号	新兴优质黄鸡	新兴麻鸡
开产周龄（周）	24	23	23	22
开产体重（g）	2320	2130	2030	1530
高峰产蛋率（%）	85	83	83	78
68 周产蛋数（枚）	185	180	183	160
68 周产苗数（只）	145	140	142	125
平均受精率（%）	93	93	93	92

表 1-8 新兴黄鸡商品代种鸡的生产性能

项 目	快大新兴黄 2 号	新兴黄 2 号	新兴优质黄鸡	新兴麻鸡
公鸡 60 天	体重（g）	1650	1550	1600
	饲料报酬	2.00	2.10	2.05
项鸡 75 天	体重（g）	1750	1700	1350
	饲料报酬	2.201	2.30	2.45



10. 岭南黄鸡

由广东农科院畜牧研究所培育而成的黄羽肉鸡，具有生产性能高、抗逆性强、体型外貌美观、肉质好和“三黄”特征。主要配套系：I号中速型、II号快大型、III号优质型，商品代初生雏自别雌雄准确率达99%以上，II号的生长速度和饲料转化率极佳，达国内领先水平。父母代500日龄产蛋150~180枚，可提供鸡苗100~146只。商品鸡平均体重2千克，分为70日龄、90日龄和105日龄上市三种类型，其料重比分别为2.8:1、3:1和2.5:1。父母代种鸡、商品代鸡的生产性能分别见表1-9、表1-10。

表1-9 岭南黄鸡父母代种鸡的生产性能

性能指标	正常型		矮小型
	快大型	中速型	
开产周龄(周)	24	23	23
开产体重(g)	2350	2100	1500
产蛋高峰周龄(周)	30~31	29~30	29~30
高峰期周平均产蛋率(%)	83	83	85
68周龄入舍母鸡产种蛋数(枚)	175	175	180
68周龄入舍母鸡产苗数(只)	135	140	142
育雏育成期成活率(%)	96	96	95
20~68周龄成活率(%)	95	96	95

表1-10 岭南黄鸡商品代鸡的生产性能

类型	周龄	性别	体重(g)	料肉比
I号(中速型)	8	公	1340	2.14:1
	10	母	1523	2.46:1
II号(快大型)	6	公	1431	1.65:1
	6	母	1174	2.01:1
III号(优质型)	10	公	1500	2.80:1
	14	母	1250	3.10:1

11. 江村黄鸡

江村黄鸡是广州江丰实业有限公司培育的优良品种，其外形和生长速度等性状良好。为了适应不同市场、不同客户的需要，江村黄鸡分为JH-1号特优质鸡、JH-2号快大型鸡和JH-3号中速型鸡。

江村黄鸡的特点是鸡冠鲜红直立，嘴黄而短，全身羽毛金黄，被毛坚实，体形短而宽，肌肉丰满，肉质细嫩，鸡味鲜美，皮下脂肪特佳。江村黄鸡抗逆性好，饲料转化率高，既适合于大规模集约化饲养，也适合于小群放养。父母代种鸡、商品代鸡的生产性能分别见表1-11、表1-12。



表 1-11 江村黄鸡父母代种鸡的生产性能

类 别	JH-1 号	JH-2 号	JH-3 号
开产周龄 (周)	20	24	22
母鸡开产体重 (g)	1800	2220	1950
50% 产蛋周龄 (周)	23	28	25
高峰期周龄 (周)	26	20	28
高峰期产蛋率 (%)	83	80	80
68 周产种蛋数 (枚)	170	160	155
68 周产苗数 (只)	141	131	127
平均受精率 (%)	93	92	92
平均孵化率 (%)	83	82	82

表 1-12 江村黄鸡商品代鸡的生产性能

类 别	公鸡 63 日龄		母鸡 70 日龄		母鸡 100 日龄	
	体重 (kg)	饲料报酬	体重 (kg)	饲料报酬	体重 (kg)	饲料报酬
JH-1 号	1.25	2.4	—	—	1.5	3.2
JH-2 号	1.8	2.2	1.5	2.4	2.1	2.8
JH-3 号	1.5	2.3	1.25	2.5	1.9	3.0

12. 南海黄麻鸡

南海黄麻鸡是由佛山市南海种禽有限公司培育成的中速型优质鸡。

南海黄麻鸡父母代种鸡外貌特征：公鸡为慢羽，单冠直立，成年公鸡冠色红润，羽毛呈深红色，尾部带少量黑羽，体躯呈方形，胸宽、背阔，腿短粗壮，喙黄，胫黄，皮黄，性成熟早。母鸡也是慢羽，单冠直立，成年母鸡冠、肉髯鲜红，羽毛黄麻色，体型滚圆，胸肌丰满，矮脚，喙黄，胫黄，皮黄，性成熟早。

南海黄麻鸡商品代肉鸡外貌特征：商品代雏鸡羽毛呈黄麻色。成年公鸡单冠直立，冠色鲜红，羽毛呈深红色，颈羽、尾羽带少量黑羽，体躯呈矩形，喙黄，胫黄，皮黄。成年母鸡冠、肉髯鲜红，羽毛呈黄麻羽，体形丰满，肌肉结实，喙黄，胫黄，皮黄，早熟。

南海黄麻鸡父母代种鸡繁殖和生长性能，以及商品代肉鸡的生产性能分别见表 1-13、表 1-14、表 1-15。