

GUANGDONG HUANGJI SANSHI NIAN

广东黄鸡三十年

肖智远◎主编

 中国农业出版社



广东黄鸡 三十年

肖智远 主编

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

广东黄鸡三十年/肖智远主编. —北京: 中国农业出版社, 2008. 6

ISBN 978-7-109-12716-6

I. 广… II. 肖… III. 鸡-养殖业-经济发展-广东省-文集 IV. F326.376.5-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 082957 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100125)

责任编辑 闫保荣

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2008 年 7 月第 1 版 2008 年 7 月北京第 1 次印刷

开本: 787mm×1092mm 1/16 印张: 43.5

字数: 756 千字

定价: 80.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

序

广东省家禽业协会组织开展了“广东黄鸡三十年”的总结活动，邀请会员单位和有关人士广泛参与，全面回顾 1978 年以来广东省黄鸡业走过的历程、取得的成效与经验，从而进一步理清了思路，明确了发展方向。通过总结，汇集整理了近 60 万字的资料，这是一笔宝贵的资产。

中国改革开放三十年，正好是广东省黄鸡产业迅猛发展的三十年，是值得总结的三十年。1978 年以来，广东省黄鸡生产一直以较快的速度稳定增长，年平均增长率在 10% 以上，其发展速度之快，种类品种之多，科技含量之高，是历来所未有过的。黄鸡生产走出了自养自食的小农经济模式，集约化的黄鸡生产场从无到有，从小到大，从少到多，一些大型公司和部分市、县建立起一批现代化的种鸡场、孵化厂，带动了大批规模经营的养鸡场和个体户；许多从事黄鸡业的人士由此告别贫困，走向富裕。

广东黄鸡业三十年的特点突出体现在：一是规模化程度越来越高，养殖技术不断创新。全省的养鸡业逐步实现由分散零星饲养向集约化专业化生产的转变，由过去落后的“养鸡一把米”方式向使用先进的科学饲养技术的转变；二是养鸡数量显著增加。三十年前，广东省养鸡只作为副业来生产，1978 年广东省肉鸡的饲养量只有 4 363 万只，至 2007 年，全省黄鸡饲养量已达 9.48 亿只，是 1978 年全省肉鸡饲养量的 21.73 倍；三是质量不断提高。黄鸡数量大幅度快速增长的同时，质量也得到大大的提升，产品安全水平相应大幅提高；四是育种工作取得巨大成功，良种繁育体系日趋完善，品种结构不断优化。三十年来，广东省有关大学、研究所和部分生产企业，先后成功育成了逾 20 个驰名省内外的黄鸡新品系（或配套系），集高产、快大和原有广东地方鸡种的优点于一身，初步解决了生长速度与消费者接受程度的矛盾。所选育的鸡种的共同特



点是生产性能比地方鸡种高，肉质比国外引进的鸡种好，价格也比较高，在全省的饲养量占总饲养量80%以上，促使广东省黄鸡生产良种覆盖率不断提高；五是地方鸡品种得到有效保种与利用。广东已对地方鸡品种，如清远麻鸡、惠阳胡须鸡、杏花鸡、阳山鸡、怀乡鸡等进行了不同程度的保存和利用；六是良种、饲料、设备、疫苗、药物、流通各相关行业齐头并进，互相促进，共同发展壮大；七是产业化经营水平大幅度提升。专业户与龙头企业挂钩组成了利益共同体，共同创造了生产专业化、经营规模化、管理规范化的局面，生产经营成效显著，对农村经济发展和黄鸡产业生产力水平的提高做出了巨大的贡献；八是广东省各级畜牧行政主管部门规范管理。促进种禽场建设按规划有计划进行，鸡病防治、饲料兽药等方面管理水平显著提高。

《广东黄鸡三十年》是对改革开放以来广东省黄鸡业走过的历程的全面回顾总结，内容综合性强，涵盖了整个养鸡业的方方面面；共收入100多位专家撰写的100多篇论文、文章；内容包括总体回顾、遗传育种、产业开发、饲养管理、创立名牌、产品加工、销售消费、出口情况、经营管理、鸡病防疫、环境保护等；全面反映了广东省黄鸡饲养业三十年来取得的成果和当前存在的问题。对于我们认真总结经验，推动全省黄鸡业持续稳定健康发展具有积极作用和深远意义。

展望未来，广东省黄鸡业必将面对更强的竞争和挑战，希望黄羽肉鸡广大从业人员继续解放思想，深化改革，开拓进取，为建设广东畜牧业强省而共同努力。

2008年6月3日

有意义的总结

一、目的意义

从1978年至2008年，广东黄鸡走过了30年的历程，这是辉煌的30年，曲折的30年，值得回顾总结的30年。

30年前，广东黄鸡数量极少，规模很小，养鸡的农户只养一两只、几只，最多是几十只，集体的鸡场也只养几百只，上千只的场已极少。这些鸡生产性能低下，如生长慢、体型小、饲料转化率低、产蛋少、抱巢性强，并且个体间很不均匀，不能适应大型生产，不能适应市场要求。

30年来，广东省不少的大学、研究所和部分生产企业，进行了不断的研究，育成了多个黄鸡新品系，集高产、快大和原有广东地方鸡种的优点于一身，初步解决了生长速度与消费者接受程度的矛盾；还对地方品种进行了卓有成效的保存和利用。由于在广东黄鸡育种上的成就，使这些新品系很快推广开来，至20世纪90年代，已形成了较完善的良种繁育体系。同时，通过培训、示范，使广大鸡农和大、中型鸡场的技术人员掌握了科学养鸡技术，并在实践中得到收益。

从1978年至今，广东黄鸡生产一直以较快的速度稳定增长，年平均增长率在10%以上。黄鸡生产走出了自养自食的小农经济模式，集约化的黄鸡生产场从无到有，从小到大，从少到多，一些市、县建立起一批现代化的种鸡场、肉鸡场，并且带动了大批规模经营的集体和个体养鸡场，也带动了相关行业（如饲料、兽药、畜牧机械）的发展。许多从事黄鸡业的人士由此告别贫困，走向富裕。目前广东省黄鸡业已成为畜牧业中经济增长最具活力、发展速度最快的产业，经过近30年的发展，广东省也已成为黄鸡业生产强省、销售大省，目前，广东黄鸡在全国、全世界处于先进水平。

为了适应黄鸡业进一步发展的要求，促进广东省黄鸡业的不断创新与可持续发展，广东省家禽业协会于2006—2008年开展“广东黄鸡三十



年”回顾总结活动，组织、发动本行业及相关行业的企业家、科技人员、专家教授、学者等参与，历时2年，通过开展调查、研讨、总结，全面回顾1978年以来广东省黄鸡业走过的历程、取得的长足发展、成功经验、体会。以便在此基础上寻找并解决广东省家禽业存在的突出问题，提高广东省家禽业在国内及国际市场的竞争力，促进广东省家禽业生产方式和经营方式的有效转变，从低效益向高效益转变。

二、本次活动总结的内容

本次活动总结的基本内容包括：

(1) 广东黄鸡三十年的总体回顾，包括广东省、各有关单位黄鸡业的基本情况；

(2) 培育的新品系与配套系，黄鸡良种繁育体系建设，良种推广开发；

(3) 地方品种的保存与选育情况；

(4) 广东黄鸡的体型外貌与生产性能；

(5) 饲料、饲料添加剂、营养需要；

(6) 鸡病防疫、检疫和治疗工作，兽药、疫苗，消毒方法；

(7) 养鸡环境控制技术；

(8) 黄鸡的饲养方式与饲养管理；

(9) 种鸡笼养，人工授精技术及其推广普及；

(10) 孵化技术和雏鸡雌雄鉴别技术；

(11) 产业化情况，商品基地建设，饲养广东黄鸡的效益；

(12) 广东黄鸡的销售情况、消费方式；

(13) 黄鸡企业的经营管理；

(14) 科技进步与科学研究；

(15) 取得的成果、论文，推广应用情况；

(16) 对外交流、培训与示范；

(17) 政府支持与协会的作用；

(18) 广东黄鸡发展的特点与原因；

(19) 黄鸡发展中存在的问题。

三、工作进程

本活动是广东省黄鸡业开始走向规模生产以来规模最大、层次最高的战略总结。

活动的牵头单位是广东省家禽业协会。2005年酝酿，2006年初开始。

2006年1月，广东省家禽业协会发出了《关于开展“广东黄鸡三十年”回顾总结活动的通知》，指出，本活动由协会牵头、组织，在全省同行业中开展，请大家开展调查、研讨、整理，撰写材料；2006年3月18日，协会向部分同志约稿；2007年3月20日开始收集稿件，为此协会发出《关于征集“广东黄鸡三十年”稿件的通知》，请有关单位组织专家认真总结、撰写和投稿，并通知收集1978年以来已完成的有代表性的部分相关文章；在2006年8月3日、2007年1月12日、2007年7月12日、2007年12月24日的理事会和其他会议上，都分别做了动员和说明；除此之外，在《广东禽业》杂志也多次做了宣传。

从2007年7月起广东省家禽业协会秘书处开始论文的收集和书本的编辑工作，2008年上半年继续进行编辑工作和资料增补，将论文编辑成册，2008年4月交由中国农业出版社出版。

四、几点说明

1. 关于“广东黄鸡”与“优质肉鸡”。在国外，优质肉鸡基本上只对所谓的质量而言，主要包括卫生和营养；对羽毛颜色的考虑，主要在于是否影响宰后胴体的外观，因而喜欢白色的羽毛；而对胫部大小的考虑，主要在于胫部是否胜任支撑起快速生长的躯体；至于哪一种羽毛颜色、哪一种胫围的鸡更好吃一点，他们似乎并不感兴趣。而在国内，不同地方、不同出发点的情况下，对优质肉鸡就有多种多样的理解，因此，优质肉鸡的意义也各不同。目前普遍是指含有中国地方良种鸡血缘，并具有某些特性、特色的鸡种。这些特性、特色主要有：体质外貌美观；有一定含量的脂肪，风味、滋味、口感较好；适应性好，饲养期较长；适

合传统工艺加工，较受欢迎。

可以看出，对“优质肉鸡”的解释比较笼统，没真正指出它们优质在哪，并且不同的人对上述几个方面的特性、特色可能有不同的评判标准，甚至认为饲养期短（少打针、少用药、少发病、少残留），所含蛋白质高、脂肪低的鸡肉才是真正的优质。所以用“优质肉鸡”来泛指广东目前普遍饲养的有色肉鸡难以使人信服，而用“广东黄鸡”似乎更客观一些。这就是本书题目取用“广东黄鸡”的原因；同时，由于“优质肉鸡”这种叫法已有一定的普遍性和习惯性，所以书中有些文章选用“优质肉鸡”的，我们也予以同样的尊重。

这里要指出的是，广东黄鸡和广东省饲养的黄羽鸡是两个不同的概念。广东省饲养的黄羽鸡包括四种类型：①传统地方品种鸡，②经新选育而成的黄鸡，③外国引进的快大型褐色、棕黄色肉鸡，④褐色、棕黄色蛋鸡。其中外国引进的快大型褐色、棕黄色、红羽肉鸡不是广东人所能普遍接受的黄鸡，这些肉鸡在20世纪八九十年代曾引进较多，但目前数量已微不足道；对于在产的蛋鸡，人们并不在意鸡蛋是什么羽色的鸡所产的；对于淘汰蛋鸡和淘汰种鸡，主要供应酒店作为汤料，羽色因素也很少考虑。所以，本活动所指的广东黄鸡是指广东地方品种鸡和目前饲养最多最广的、新育种而成的黄羽肉鸡的统称，同时也包括体型、生产性能、肉质及销路与黄羽鸡相类似的麻羽肉鸡、黑羽肉鸡等。

当然，随着屠宰、加工业的兴起，将来的趋势肯定是将现有的“广东黄鸡”培育成“广东白鸡”。也许，下次总结就不一定采用“广东黄鸡”这个名称了。

欢迎大家对“广东黄鸡”与“优质肉鸡”等称呼提出自己的建议，可以来稿在《广东禽业》进行讨论。

2. 关于稿件。

(1) 书中大部分稿件是为本次活动专门撰写的新稿，小部分是30年来与“广东黄鸡”有关的一些文章。

(2) 由于有的单位的专家事务繁忙，未能投稿，所以这次收编进来的稿件仍不算多；有些从事过黄鸡业的科研人员、教师、企业生产者已退休或调离原单位，造成部分单位对以前的历史反映得不够，所以本书

的代表性并不全面。

(3) 在一些老的稿件中仍保留原来一些提法或单位，如肉料比、斤*、亩**，这样更符合当时的实际情况。

(4) 关于成果汇集：原通知中要求有关单位提供成果、奖励、专利、推广应用情况有关资料的复印件和群体、个体、新品种品系、配套系的照片，目前由于收集的资料不全，此次暂不编辑进去，以示公平，有待以后另找机会编排。

3. 关于曾经有的东西。

(1) 有的种源、品系、配套系，如广黄鸡、石岐杂鸡、改良石岐杂鸡、广源鸡、粤黄鸡、穗黄鸡、穗麻鸡、882 黄鸡、福星黄鸡、燎原黄鸡、新一代石岐鸡，还有许多场各自培育和饲养、已有各自商品名称的黄鸡，有的因单位的原因、人员的原因、市场的原因已不再存在，有的作为素材参与培育成其他配套系，但它们也曾经是那个时代的辉煌。

(2) 有些种群的生产性能、有些企业的供种能力从现在的眼光看是低水平的，如父母代母鸡 500 日龄繁殖苗鸡 100 只，商品鸡料肉比 3.0，企业每年供苗数只有几十万只、几百万只等，但它们是广东黄鸡选育、提高、发展的基础，是广东黄鸡走向产业化的阶梯，没有第一步就没有第二步。

4. 关于作者单位。由于跨越的时间长，不少作者单位发生了变化，如调动工作，或从硕士生、博士生走上社会，有的当了个体老板，有的已退休，有的已不再从事畜牧工作，为了不引起不必要的麻烦，所以全部论文的作者都不标明单位；如读者需要与原作者联系，广东省家禽业协会可以予以协助。

5. 关于进步与差距。回顾 30 年走过的路，广东黄鸡有过高奏凯歌，有过娱乐升平，有过风光四面；也有过艰难度日，有过惨淡经营，有过颠簸曲折。

面对所取得的成绩和今天的辉煌，我们不想否认，与自己比，广东黄鸡已大大进步，已达到了不起的高度；我们可以自豪地告诉世界，广东的黄鸡从业者都已经尽到了自己的历史责任，广东黄鸡已经在全国、

* 斤为非法定计量单位，1 斤=500 克。

** 亩为非法定计量单位，15 亩=1 公顷。

全世界黄鸡业中居于领先地位。但同时也要看到，与发达国家的快大型肉鸡行业相比，与国内先进的畜牧企业相比，我们的水平、我们的技术、我们的品牌、我们的规模、我们的产业化还有一定的差距；还要看到，广东黄鸡面对的风险太大，危机太多。

总结昨天，只是让我们清楚今天的位置；明天的路该怎样走，还得从今天这个新的零点开始。

五、致 谢

在本书即将出版之际，我谨代表广东省家禽业协会，代表本书编辑组，向一贯支持本协会工作并为本书作序的广东省农业厅副厅长、省畜牧兽医局局长陈福林同志，向为广东黄鸡的发展做出贡献的领导、专家、企业家和其他从业人员，向对本次活动给予大力支持的参编单位，向本书的所有作者表示崇高的敬意和衷心的感谢！

肖智远

2008年6月3日

目 录

序	陈福林
有意义的总结	肖智远

总体回顾

广东省黄鸡业三十年的辉煌历程	肖智远 (3)
发展中的广东养鸡业	广东省畜牧技术推广总站 (17)
政策好 科技兴 凤腾飞	
——回眸广东黄鸡 30 年	黄绍荣 (20)
广东优质鸡新品种选育回顾	张细权 梁少东 张德祥 (24)
家禽育种学科发展现状及趋势	舒鼎铭 杨纯芬 瞿 浩 (29)
1978—1999: 广东省肉鸡饲料营养研究的回顾	莫棣华 肖智远 (34)
广东黄鸡疾病防制三十年回顾	邹永新 刘思伽 (57)
广东发展兽用生物制品预防鸡病的一些往事	王少英 (64)
广东外贸黄鸡三十年回顾	梁荣赞 (66)
广州优质鸡三十年	邹燕妮 曾宪军 江伟烽 (68)

起步阶段

香港“石岐杂”鸡的崛起	胡国琛 黄绶香 吴开宪 (77)
石岐杂鸡的系统观察与分析 ...	吴显华 黄绶香 胡国琛 缪宪纲 郑 诚 (80)
仿土仔鸡	缪宪纲 (88)
三黄胡须鸡配套利用的研究	文伯珍 (92)
广州地区地方优良鸡种的保存及杂交利用	
——穗黄、穗麻鸡的培育	周立峰 许少英 罗亚凤 黎冠锋 (97)
养禽业中“原种”、“曾祖代”、“祖代”、“父母代”、“商品鸡”的	
选育与配套	邱鸿鑫 吴显华 (101)
用改革精神发展养鸡业	中共深圳市委办公厅 (110)



.....三十年.....

遗传育种

- 广东畜禽品种改良现状及发展对策 张永发 (117)
- 广泛深入, 成果丰硕
- 广东省家禽科学研究所黄鸡育种的过程与成效 肖智远 (125)
- “882”黄鸡 广州市国营白云家禽发展公司 (134)
- 广州地区本地鸡基因库的建立技术总结 罗亚凤 尹荣楷 (137)
- 粤禽皇鸡配套系的培育与推广 梁 勇 李海华 (148)
- 金钱麻鸡的商业育种和改进 邹燕妮 马柏佐 潘慧敏 (156)
- 优质肉鸡的羽色遗传及选择 张细权 (161)
- 家禽的 DNA 标记在遗传育种上的应用 胡刚安 (165)
- 优质肉鸡的分子育种 张细权 (170)
- 鸡 H-FABP 基因外显子 2 的 PCR-SSCP 分析
- 杨 霞 瞿 浩 舒鼎铭 杨纯芬 刘益平 朱 庆 (175)
- 早熟性选择在优质鸡育种中的意义 张德祥 (182)
- 不同咖啡因浓度对鸡精液冷冻效果的影响 阮国安 郑彦强 谢月华 (187)

地方品种

- 广东省家禽品种资源开发利用的几个问题 吴显华 包世增 (195)
- 广东优质鸡种质资源的现状和发展 瞿 浩 舒鼎铭 杨纯芬 (200)
- 历史悠久而著名的信宜怀乡鸡
- 谢 凯 宁兆绪 黎森坤 梁 盛 张俊良 陈启荣 (208)
- 清远市市政府主办首届清远麻鸡产业化发展研究会 陈丽琴 (212)
- 清远麻鸡品种资源调查 林树斌 林 敏 (214)
- 杏花鸡产业可持续发展的几个问题 肖智远 (218)
- 石岐鸡史考 陈启荣 黄大源 (222)
- 优质石岐鸡的标准及其饲养和营销特点 陈启荣 (226)
- 龙门县三黄胡须鸡现状调查 廖少惠 邓灿芳 茹子雄 谭镇然 (230)
- 广东省阳山鸡及其与羽速生长基因的关系
- 林 剑 何丹林 梁少东 张细权 (233)

矮小型鸡

- 矮小型鸡的遗传优势与应用前景 肖智远 周先红 何道华 (241)

矮小型基因(dw)对地方鸡种繁殖性能的影响

..... 舒鼎铭 杨纯芬 周中华 胡刚安 姜文联 (248)

矮小型品系在新兴黄鸡配套中的应用研究 彭志军 陈永华 张德祥 (251)

矮小型基因在黄羽肉鸡生产中的研究与应用

..... 刘东明 吴海慧 徐伟权 钟志俭 (254)

黄羽矮小型品系胫长、胫宽的选择效应分析

..... 张德祥 温志芬 彭志军 温美燕 陈永平 (261)

黄羽肉鸡矮小型品系体脂性状的遗传规律研究

..... 张德祥 李 辉 王清华 彭志军 温美燕 刘清朝 (266)

自别雌雄

石岐杂鸡快、慢羽系着羽速度差异的研究 肖智远 (273)

优质鸡羽色自别雌雄配套系的选育 杜炳旺 贾汝敏 黄毓青 王润莲 (277)

北繁南养

石岐杂肉鸡“北繁南养”推广技术资料

..... 张笃信 吕连山 吕忠廉 江锦城 肖孟振 肖智远 (285)

优质鸡北繁南养技术的推广及产业化 杜炳旺 (298)

饲养管理

炎热天气养好鸡的几项技术 林 敏 叶水凤 (307)

炎热季节肉鸡生产使用湿帘降温系统效果评价

..... 贾汝敏 叶 红 叶昌辉 (314)

华南地区开放式鸡舍防暑降温的综合措施 蒋延虎 王建兵 汤丽玉 (322)

高湿对养鸡生产的危害及主要控制措施 李康寿 钟伟宏 (327)

潮湿季节养禽的几项关键技术措施 肖智远 (329)

平养种鸡产蛋习性的观察及初产期的调教 贾汝敏 王润莲 (334)

地方土鸡优质高产饲养管理技术 蒋延虎 (338)

阳山鸡饲养技术要点 温秀生 (344)

封开杏花鸡饲养管理技术要点 莫薛芳 (347)

阉鸡饲养管理特别技术 张景林 (354)

鲜黑麦草喂鸡试验初报 黄发朝 黄嘉伟 廖福来 陈明耀 陈丽琴 (356)

无鱼粉日粮对麻黄种鸡生产性能的影响



..... 邹燕妮 潘慧敏 马柏佐 沈慧乐 (361)
 饼粕、鱼油在种鸡日粮中的应用效果

..... 麦树成 谢少娟 陈丽美 钟 杰 陈丹丹 (365)
 从性成熟的动态变化看种鸡的限制饲养 刘清朝 陈煥其 蒋延虎 (369)

孵化技术

自然环境下种蛋保存条件对孵化性能影响的研究 贾汝敏 黄伟霖 (375)
 现代化孵化厂生产技术要点 杨辉勇 林楨平 (382)

产业开发

广东温氏食品集团实行产业化经营的做法与经验 温志芬 (387)
 谈谈对“公司+现代养殖户(小区)”模式的理解和
 认识 陈 峰 吴孔兴 张 齐 陈瑞爱 毕英佐 (391)
 努力创建中国特色的大型民营农业现代企业
 广东温氏食品集团有限公司 (396)
 对如何壮大农业龙头企业铺设绿色通道的几点看法
 广州市江丰实业股份有限公司 (398)
 100 万存栏的肉鸡养殖基地的经营管理体会 孔 丰 (401)

形势分析

广东优质黄羽肉鸡种鸡场的前景探讨 黄绍荣 (407)
 优质黄羽肉鸡的研究现状及发展趋势
 卢桂强 胡刚安 周中华 何道华 李海华 梁少东 (413)
 两广地区优质鸡业变化趋势 温志芬 (419)
 香港禽业现状与启示 詹乐群 肖智远 (426)
 抓住加入 WTO 的契机把广东黄鸡推向国际市场 谭钜添 (435)
 辞旧迎新说粤禽 陈丽琴 黄绍荣 (440)
 广东家禽业发展趋势试析 陈丽琴 (444)
 “非典”疫情严重危及畜禽养殖业 莫棣华 (448)
 禽流感疫情对广东家禽业生产的影响 陈丽琴 (452)
 浅析禽流感疫情对家禽业的影响 秦广庆 (455)

经营管理

- 禽业产业化与名牌创立 谭钜添 (461)
 养禽业如何应对入世的挑战 周民伟 (469)

加工流通

- 以科学为依托 吃鸡益健康 杨冠丰 (473)
 简析广东肉鸡消费市场 冼卓礼 (480)
 鸡多了激励消费多 消费旺促进鸡更多 陈丽琴 (483)
 茂名市袂花肉鸡市场情况调查 廖福来 陈明耀 张景林 (486)

肉质评价

- 优质鸡的肉质研究和肉质评价 张细权 何丹林 张德祥 梁少东 (491)
 上市日龄肉鸡肌纤维特性比较研究
 李春雨 瞿浩 黄爱珍 杨纯芬 舒鼎铭 于博 (495)
 鸡肉组织 TOSC 水平与环境和肉质性状的相关性研究
 舒鼎铭 瞿浩 黄爱珍 杨纯芬 邵西兵 (502)
 饲养模式对黄鸡肉质及相关性能的影响研究
 瞿浩 张厂 杨冬辉 舒鼎铭 杨纯芬
 李重生 徐斌 黄爱珍 郑凤珊 邵西兵 (508)
 肉鸡肉质性状与屠宰性状间的相关分析
 广东省农业科学院畜牧研究所 (512)
 影响鸡肉品质的因素 林敏 (516)
 对肉鸡优质问题的科学认识 周民伟 邱立云 (522)
 鸡肉肉质评判与测定方法 林敏 (528)
 不同饲养环境与方式对肉鸡的生长及品质的影响
 梁盛林 松 李大旺 谢凯 (534)

鸡病防治

- 积极应对 正确对待
 ——亚洲禽流感的启示 毕英佐 (541)
 把禽流感防制当成一个系统工程 肖智远 (547)
 黄鸡主要病毒病的流行特点与防治进展 邹永新 张桂红 (551)



.....三十年.....I

兽药的应用与禽产品安全 陈杖榴 杨桂香 孙永学 黄显会 曾振灵 (559)

广州市外贸竹料鸡场是怎样诊断和防制鸡传染性喉气管炎的 ... 梁荣赞 (566)

政府支持

关于促进我省家禽业持续发展的若干意见 (571)

协会活动

协会服务是黄鸡飞翔的推动力 陈丽琴 (579)

五多：广东黄鸡业之佳绩 黄绍荣 (582)

往事回顾 黄绍荣 (585)

“家禽产品与人类健康”研讨会暨“百鸡宴”在广州隆重

举行 叶水凤 (591)

协会组织召开广东家禽行业形势分析会 陈丽琴 (593)

协会参与主办“饲料与食品安全科普宣传活动” 陈丽琴 (595)

协会举办饲料质量与家禽健康研讨班 陈丽琴 (597)

记广东省家禽业发展战略论坛盛况 陈丽琴 (598)

首届中国黄羽肉鸡行业发展大会在广东隆重召开 林 敏 (600)

未来之路

广东黄鸡业发展战略 毕英佐 肖智远 (605)

信息荟萃

中央政治局委员、广东省委书记张德江考察“岭南黄”鸡孵化场 (623)

张德江书记指示大力宣传温氏经验

省委宣传部、省农业厅组织媒体到温氏采访 (624)

杜青林、黄华华等领导视察广州市江丰实业有限公司 (625)

张宝文副部长等领导视察江村家禽批发市场 (626)

欧广源带头吃鸡安民心 (627)

广东省副省长欧广源等省市领导莅临广州市江丰实业有限公司

视察 (628)

“优质高效岭南黄鸡新配套系产业化”荣获全国农牧渔业丰收奖

一等奖 (629)

广州重奖有突出贡献科技人员 邹燕妮喜获“金鼎奖”殊荣 (630)