



怎样养鸡多赚钱

ZENYANG YANG JI DUO ZHOUQIAN

臧素敏 主编

河北科学技术出版社

怎样养鸡多赚钱

臧素敏 主编

河北科学技术出版社

主 编 臧素敏
副主编 唐会凤 崔亚利
编 者 崔亚利 何万红 高玉红 郭鹏飞
刘毅红 宋 永 唐会凤 王纯德
臧素敏

图书在版编目 (CIP) 数据

怎样养鸡多赚钱/臧素敏主编. —石家庄: 河北科学技术出版社, 2001
ISBN 7-5375-2511-0

I. 怎... II. 臧... III. 鸡-饲养管理/
IV. S831.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 076029 号

怎样养鸡多赚钱

臧素敏 主编

河北科学技术出版社出版发行(石家庄市和平西路新文里 8 号)

河北供销印刷厂印刷 新华书店经销

787×1092 1/32 5.875 印张 127000 字 2002 年 1 月第 1 版
2002 年 1 月第 1 次印刷 印数: 1-3000 定价: 7.00 元



前 言

养鸡生产已成为广大农民发家致富的重要产业。长期的生产实践使养鸡生产者积累了丰富的经验，并不断将现代化手段应用于养鸡生产，使鸡的生产性能不断提高，劳动强度逐渐降低，生产规模不断扩大，养鸡数量逐年增加，养鸡生产者从中获得了较好的经济收益。但是，也有一部分人养鸡不赚钱，甚至赔钱，究其原因，主要有以下几方面：盲目扩大鸡场规模，鸡的品种混杂，雏鸡发病率高、成活率低，成鸡死亡率高，生产水平提高缓慢，饲料成本高，疾病多而难以控制，对变化莫测的市场行情把握不准等。随着我国加入WTO及国内市场竞争日趋激烈，如果不尽快解决上述问题，将会危及到养鸡场的生存。因此，对于所有养鸡生产者而言，正面临着新的机遇和挑战。

为了保证养鸡生产者获得较高的经济效益，在养鸡生产竞争中立于不败之地，我们组织有丰富实践经验的养鸡专家编写了这本《怎样养鸡多赚钱》。本书主要围绕怎样养鸡多赚钱这一主题，全面介绍了如何根据市场调整养鸡结构，怎样降低养鸡成本，如何生产优质鸡蛋、鸡肉，提高雏鸡成活率和成鸡存活率的方法和途径，鸡病综合防治措施，养鸡多赚钱的经营策略等内容，以期达到少投入、多产出、多赚钱的目的。



本书内容丰富，语言朴实，技术先进、实用，可操作性强，可供广大养鸡户和基层畜牧兽医技术人员使用。在本书编写过程中查阅了大量国内外有关资料，但因篇幅所限，不能一一列出，请原谅。由于时间仓促和水平所限，书中难免出现错误，望读者批评指正。

作 者

2001.10



目 录

一、为什么有人养鸡不赚钱·····	(1)
(一) 浪费饲料, 增加成本 ·····	(1)
(二) 管理粗放, 产量低 ·····	(3)
(三) 品种差, 效益低 ·····	(4)
(四) 疾病多, 成活率低 ·····	(4)
(五) 投入多, 回报率低 ·····	(6)
(六) 蛋肉品质差, 销售价格低 ·····	(7)
二、如何少花钱建好鸡舍·····	(8)
(一) 正确选择场址 ·····	(8)
(二) 育雏舍的建造 ·····	(8)
(三) 简易鸡舍的建造 ·····	(9)
(四) 规模养鸡场鸡舍的建造 ·····	(10)
(五) 高效节能鸡舍(日光温室)的建造 ·····	(11)
三、选养容易赚钱的鸡种·····	(13)
(一) 高产蛋鸡品种推荐 ·····	(13)
(二) 高产肉鸡品种推荐 ·····	(17)
(三) 地方优质鸡种推荐 ·····	(19)
四、自己动手配饲料·····	(23)
(一) 选择品质好、价格低的饲料原料 ·····	(23)
(二) 配制全价平衡日粮 ·····	(38)



(三) 根据鸡的生长、生产阶段调整日粮	(59)
(四) 热应激状态下的营养措施	(61)
(五) 减少饲料浪费	(61)
(六) 商品饲料推荐	(62)
五、雏鸡的选购与饲养管理技术	(64)
(一) 雏鸡的选购技巧	(64)
(二) 培育健壮雏鸡技术	(65)
(三) 减少雏鸡死亡	(74)
六、产蛋鸡饲养管理技术	(76)
(一) 产蛋规律及生产力计算	(76)
(二) 严格控制环境条件	(79)
(三) 掌握饲养管理关键技术	(81)
七、养蛋鸡多赚钱的新途径	(89)
(一) 生产多功能营养保健蛋	(89)
(二) 饲养优质蛋鸡(土鸡、柴鸡)	(92)
(三) 饲养绿壳蛋鸡	(99)
八、养肉鸡多赚钱的途径	(101)
(一) 科学饲养	(101)
(二) 严格管理	(102)
(三) 提高产品合格率	(106)
(四) 生产优质鸡肉	(109)
九、鸡病综合防治措施	(112)
(一) 鸡病一般预防措施	(112)
(二) 免疫及预防性投药	(114)
(三) 鸡病早发现的方法	(122)
(四) 鸡常见传染病防治	(128)



(五) 鸡常见普通病防治	(143)
(六) 鸡常见寄生虫病防治	(150)
十、养鸡多赚钱的经营策略	(153)
(一) 确定正确的经营方向	(153)
(二) 搞好劳动管理	(155)
(三) 成本管理及利润核算	(159)
(四) 管理人员及管理机构设置	(160)
(五) 养鸡场的生产管理	(161)
附表	(164)
附表 1 鸡常用饲料成分及营养价值表 (2000 年修订版)	(164)
附表 2 鸡常用的治疗及预防药物	(175)



一、为什么有人养鸡不赚钱

养鸡生产是一项投资少、见效快、效益高的行业。多年来，不少人从中获得了收益，但对所有养鸡生产者来说，其效益的高低是很不平衡的，有的人赚了大钱，也有的人不赚钱甚至赔钱。养鸡不赚钱的主要原因是饲料浪费严重，管理粗放，品种混杂，鸡的发病率高、存活率低，产品质量差，销售价格低等，加之市场行情的影响。只有彻底分析其原因，有针对性地采取措施，才能在激烈的养鸡生产竞争中立于不败之地，扭亏为盈。

（一）浪费饲料，增加成本

在养鸡生产中，饲料的成本占总支出的 70% ~ 80%，节约饲料可明显提高养鸡的经济效益。有些鸡场只重视鸡群产蛋量和生长速度，而忽视饲料消耗，造成饲料的巨大浪费，使生产成本增加。据调查，目前蛋鸡生产中，较好的养鸡户其料蛋比为 2.3:1，而有的鸡场其料蛋比高达 2.7:1 ~ 2.9:1；肉仔鸡的料肉比，国外先进水平是 1.79:1，而我国很多场保持在 2.3:1。由此可见，在相同的生产水平下，前者的效益远远高于后者。饲料消耗大的主要原因有以下几方面：

1. 饲料搭配不合理，营养不平衡 营养物质的消化吸收是按一定比例进行的，且具有就低不就高的特性，当营养



不平衡时，高出的部分被浪费。如饲料中蛋白质含量很高，但蛋白质中氨基酸的比例不合适，尤其是缺乏限制性氨基酸（蛋氨酸、赖氨酸等）；钙的含量很高，但钙磷比例失调，使得饲喂效果不佳，难以表现出鸡群应有的生产水平，而多余的其他氨基酸和钙则被浪费，甚至形成营养代谢障碍，这部分浪费在养鸡生产中占的比例最大。因此，在以玉米—豆粕型日粮为主时，应保证限制性氨基酸的供给，补充钙的同时补充磷，保证钙磷比例合适。

2. 饲槽结构不合理，添料量不当 自制饲槽过浅或结构不合理，每次添料量过大，笼养蛋鸡断喙不正确，料筒高度不当，都会造成饲料浪费。饲槽深度应为 15 厘米左右，边缘有 1 厘米宽的内卷边，每次添料量为饲槽高度的 $\frac{1}{3}$ ，正确断喙，料筒边缘高度总保持与鸡背等高，加强管理，实行劳动定额和成本核算，可有效防止饲料浪费。

3. 长期饲养停产鸡和低产鸡 对鸡群中鸡冠苍白、干燥、萎缩及有疾患的个别鸡，应及时淘汰；种鸡场不能使用的种鸡要尽早处理，减少非生产性开支。

4. 饲料的粒度不合理 饲料过细，使饲料粉末飞扬，既浪费饲料又污染环境；饲料过粗，鸡因挑食不能获得全价营养。一般要求蛋鸡和种鸡采用干粉料自由采食的饲喂方法，饲料粒度为 0~6 周龄全部通过 8 目分析筛，16 目分析筛筛上物不得大于 20%；7~20 周龄配合饲料全部通过 6 目分析筛，12 目分析筛筛上物不得大于 20%；成年产蛋鸡及种鸡配合饲料全部通过 4 目分析筛，8 目分析筛筛上物不得大于 20%。肉用仔鸡饲喂破碎料或颗粒饲料，1~2 周龄喂破碎饲料，粒度（碎料直径，下同）为 3 毫米。2 周以后喂



颗粒饲料，粒度为5~6毫米。

5. 鸡舍温度不适宜 鸡属于恒温动物，在任何季节，可通过调整采食量和散热量维持体温的恒定，在相同的生长速度、产蛋量与蛋重下，不同的环境温度鸡对饲料消耗量不同。温度适宜时，耗料量最少；温度过高或过低时，鸡为了维持体温的恒定，需要消耗体内较多的养分来调节体温，增加饲料的用量。因此，在任何情况下，应尽力保证环境温度的适宜（13~20℃）。

6. 饲料品质差，保存时间过长，保存环境条件差 有的饲料厂，为了降低饲料成本，收购一些低价原料，在没有进行营养分析的情况下，盲目搭配，所配制的饲料难以满足鸡的需要，虽然价格较低，但鸡的生产潜力难以正常发挥，最终结果是入不敷出。还有的饲料存放时间过长，使维生素和其他营养物质被破坏，加之有些保存饲料的环境湿度过高，引起饲料发霉变质，造成巨大浪费。

（二）管理粗放，产量低

1. 鸡舍建筑不合理 由于受资金、占地面积的影响，很多养鸡户建造的鸡舍过于简陋、低矮、拥挤、排列无序、保温能力差，使鸡舍温差较大，不利于通风、采光、防暑、保温、消毒和隔离。在一些养鸡密集区，鸡粪到处可见，既污染了人的居住环境，也给鸡病控制带来困难。

2. 环境条件差 冬季只注意保温而忽视通风换气，使鸡舍内氨气、硫化氢、二氧化碳等有害气体浓度严重超标；夏季无降温设备，鸡舍温度太高，有的超过40℃，使鸡的产蛋量和增重速度下降，同时导致鸡的呼吸道疾病屡屡发



生，难以控制，投药量加大，成本增加。

3. 日常操作管理程序混乱 由于种种原因，饲养管理程序不断更改，如加料量忽多忽少、给料时间极不固定、照明时间忽长忽短、饲养人员经常更换、参观队伍络绎不绝等等，严重打乱了鸡群正常的生存环境，使鸡体长期处于紧张状态，引起采食量减少，生产性能下降，抗病力降低。

（三）品种差，效益低

市场上假冒伪劣产品较多，养鸡生产也不例外。有些养鸡生产者为了牟取暴利，不顾社会舆论，经常采用以次充好、以假乱真的手段销售雏鸡，给广大养鸡户带来经济损失。因为鸡品种的好坏决定鸡的生产潜力的高低，如果品种差，再科学的饲养管理措施也难以达到较高的生产水平。如某鸡场购进一批艾维茵快大型肉用仔鸡，饲养了一段时间后，发现鸡的生长速度远达不到标准，体型与原品种差异较大，后经了解才得知，这是用父母代肉鸡与蛋鸡杂交的产物。使这个鸡场既造成了饲料的浪费，又打乱了生产计划，造成了巨大的经济损失。因此，在购买雏鸡时应该到大的种鸡场和守信誉的单位购买。

（四）疾病多，成活率低

随着养鸡业的发展和养鸡规模的不断扩大，养鸡密度逐渐增加，鸡舍条件进一步恶化，使疾病发生率增加，且较以前更为复杂，难以控制，雏鸡的成活率降低，成鸡的存活率下降。造成这一现象的主要原因是免疫程序不健全、鸡舍及周围环境条件差、卫生消毒制度不完善、管理不科学等。



1. 免疫程序不健全 不能根据当地实际情况制定较为完善的免疫程序，盲目防疫和漏防现象严重，这样既浪费人力、物力，又使一些疾病有机可乘。更有一些养鸡户为了减少免疫的麻烦，采用饮水的方法代替滴鼻、点眼和注射免疫，从而造成免疫失败。另外，防疫时间的提前或错后、疫苗保存方法不当等，都会影响免疫效果。

2. 鸡舍环境条件差 育雏阶段由于饲养密度大，鸡群发育极不整齐，弱小者极易感染疾病，并在全群传播，降低成活率。同时，养鸡户只注意保温而忽视了通风换气，使鸡舍内有害气体浓度升高，长期刺激呼吸道及眼结膜，使呼吸道疾病发生率增加，且几乎所有的疾病都表现有呼吸症状。

3. 卫生消毒制度不完善 对于许多养鸡户来说，普遍存在的问题是根本没有一个完善的卫生消毒制度。如各养鸡户人员互相串舍、鸡舍门口没有消毒设施、鸡粪随街乱倒、买病死鸡的小商贩挨户收购、各种年龄的鸡群混养、鸡舍消毒敷衍了事等，这些都为疾病的传播创造了条件，出现了一户鸡得病，全村甚至全乡鸡“响应”的恶性事件。

4. 管理不科学 目前，我国很多养鸡场存在着小而全的问题，一个养鸡场多种经营，如孵化、销售饲料、育雏、种鸡饲养、商品鸡饲养等，各个生产单位之间联系密切，缺乏必要的卫生防疫屏障，因孵化、饲料销售等环节经常与外界人员打交道，给疾病控制带来了困难。另外，雏鸡、种鸡、商品鸡混合饲养，不能达到全进全出，使病原微生物在鸡场内不能根除。较科学的管理方法是不同生产目的的单位应保持相对独立，且各厂区间保持一定距离。

5. 雏鸡成活率低，成鸡死亡率高 由于环境因素及饲



养管理水平所限，雏鸡的成活率较低，其特点是育雏前期的成活率较高，但到中后期因疾病不断发生，导致死亡率增加。在某些鸡场，成鸡的发病率也呈上升趋势，由此给养鸡户也带来了较大的经济损失。同时，发病鸡群多呈混合型感染，难以控制，一旦发病，多种药物同时投入，由此而消耗大量资金。

（五）投入多，回报率低

1. 饲料投入多 由于饲料浪费严重，使料蛋比增高，较好的商品蛋鸡其料蛋比为 2.3:1，肉仔鸡料肉比为 1.79:1，而有许多养鸡户其料蛋比为 2.8:1，料肉比为 2.5:1，由此大大增加了饲料投入。饲料原料价格上涨是饲料投入多的另一个重要原因，由于养殖业的迅猛发展，畜禽饲养量迅速增加，对饲料的需求量加大，使饲料价格不断上涨，如 1983 年蛋鸡配合饲料平均价格为 0.46 元/千克，而 2001 年的价格达到 1.05 元/千克，甚至更高。饲料投入的加大，使养鸡成本增加。所以，要想养鸡多赚钱，必须避免饲料浪费，千方百计降低饲料成本。

2. 药物投入多 养鸡场养鸡成本增加的一个重要原因是盲目投药，主要表现为对鸡群不放心，经常添加药物；鸡群发病后盲目加大剂量和延长投药时间；注射用药物采用拌料或饮水的方法投服，药物吸收不良；不溶于水的药物用饮水的方法服用，使鸡对药物的获取量不均匀；药物配伍不合理或多种作用相似的药物同时使用，使鸡的用药量加大，用药成本增加，而且防治效果差。据不完全统计，目前一只蛋鸡从出壳到产蛋的药物费用为 1 元左右（不含疫苗费），与



1983年的每只0.3元相比，每只鸡增加0.7元，为原来的3倍。

3. 人力投入多，劳动生产率低 虽然采取笼养形式以后，劳动生产率有所提高，但由于生产规模不适、鸡群周转不合理、鸡舍建造不科学等原因，使每个劳动生产者所担负的鸡只数减少，劳动生产率降低。按照我国现有的养鸡方式，每人应饲养商品蛋鸡1万只（手工喂料、捡蛋，机械清粪），肉用仔鸡5000只，但很多养鸡场难以达到这一指标，有的不到这一指标的1/2，造成大量的人力浪费，增加饲养成本。

（六）蛋肉品质差，销售价格低

目前饲养的蛋鸡、肉鸡品种多为引进的高产品种，养鸡生产者只注意到产量的高低，而忽略了产品质量，如目前市场上销售的肉用仔鸡肌肉含水量高、肌间脂肪少、口感较差、药物残留量高等；鸡蛋也是如此。随着人们生活水平的提高，蛋肉产品在保证量的满足后，人们开始向质的方面追求。因此，一些优质蛋肉的需求量开始增加，且价格看好。目前，每千克柴鸡蛋的价格是普通鸡蛋的3~5倍，优质鸡肉是肉仔鸡肉的2倍，且供不应求，从事该项产品的生产者也从中获得了较高的经济效益。

综上所述，养鸡生产者应当结合自己的具体情况，仔细分析原因，找出问题所在，尽早采取措施，扭转养鸡不赚钱甚至亏损的局面。



二、如何少花钱建好鸡舍

(一) 正确选择场址

鸡场应建在地势较高、易于排水、通风向阳的地带；水量充足，水质好，与人的饮水同等质量；土壤以沙壤土为宜，最好选择不适宜耕种的半山坡，但不可选择河套地带；鸡场的电力要充足，最好用双路线供电，或配备发电机，保证任何时候都有电；交通比较方便，有利于运输，但要远离主要交通干线，最好离城市 15 千米以上，离主要交通干线 400 米以上，防止互相干扰；离屠宰厂、兽医院及其他畜禽场和重工业、化工厂等至少 3 千米。

(二) 育雏舍的建造

育雏舍是养育 0~6 周龄雏鸡专用的房舍。对育雏舍的要求是有利于保温防寒，地面干燥，通风向阳，便于操作管理，房舍严密，防止鼠害。因此，育雏舍要低，房顶应铺设保温材料，墙壁要厚，屋顶装设天花板。一般育雏舍坐北朝南，高度为 2.3~2.5 米，跨度为 6~9 米。南北均设窗，南窗面积比北窗大，南窗台高 1.5 米、宽 1.6 米左右；北窗台高 1.5 米、宽 1 米左右，水泥地面。

若采用育雏笼育雏，其舍内的立体育雏笼多为分列摆放，列与列间有 70~100 厘米的走道。若育雏舍跨度为 6 米



左右，则为两列三走道；若跨度为9米左右，则为三列四走道；若为地面平育，直接在水泥地面铺垫柔软垫料即可。

（三）简易鸡舍的建造

简易鸡舍可饲养育雏结束后的鸡群。鸡舍坐北朝南，分为单坡式和双坡式，屋顶由竹竿（或檩条）、苇席（或油毡）、麦秸泥等材料组成，每隔4米设一个通气孔。水泥地面，白灰抹墙，南北墙在离地面0.8米处，每隔2米开一0.9米×0.9米的通风窗，并在通风窗下正中离地面20厘米处开设一30厘米×30厘米的小窗，供鸡出入。鸡舍外为运动场，其面积为鸡舍面积的1.5~2倍。放养鸡群没有固定的运动场。若为单坡式，鸡舍前墙高2.5米，后墙高2.0米，跨度4~5米，长度可根据饲养鸡只的数量、鸡群周转情况和地域而定。双坡式鸡舍的跨度可加大一些，一般为9米左右，前后高均为2米。这种鸡舍结构简单，成本低，通风条件好，鸡群活动量大，鸡产品品质好，适合饲养优质地方鸡种和小规模饲养肉鸡、蛋鸡，每平方米鸡舍可容纳5~8只成鸡。饲养地方鸡种时，鸡舍内需设栖架，栖架为“人”字形（似三层全阶梯式鸡笼），宽2米，高1.5米左右，长因鸡舍长度或材料而定，栖棍间距35~40厘米，最低的一层离地面50~60厘米。单坡式鸡舍摆放一架，双坡式摆放两架。饲养肉鸡时，地面铺垫5~10厘米的柔软垫料。饲养高产蛋鸡时，在舍内摆放鸡笼。

目前，在河北省的保定、邢台、邯郸、石家庄等地的山区、半山区所饲养的地方品种——柴鸡多采用平养方式，饲养高产蛋鸡品种多采用笼养方式。