

蛋鸡饲养与孵化

徐运全 编著



中国人口出版社



家禽养殖专业户速成手册

蛋鸡饲养与孵化

徐运全 编著



中国人口出版社

图书在版编目(CIP)数据

蛋鸡饲养与孵化/徐运全编著. —北京:中国人口出版社,
2008. 10

(致富金钥匙·家禽养殖专业户速成手册)

ISBN 978 - 7 - 80202 - 789 - 3

I. 蛋… II. 徐… III. ①卵用鸡—饲养管理—手册②卵用
鸡—孵化—手册 IV. S831.4 - 62 S814.5 - 62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 156421 号

蛋鸡饲养与孵化

徐运全 编著

出版发行 中国人口出版社
印 刷 北京三木印刷有限公司
开 本 850 × 1168 1/32
印 张 4.25 插页 2
字 数 140 千字
版 次 2008 年 10 月第 1 版
印 次 2011 年 1 月第 2 次印刷
书 号 ISBN 978 - 7 - 80202 - 789 - 3/S · 9
定 价 98.00 元(全 8 册)

社 长 陶庆军
电子邮箱 chinaphouse@163.net
电 话 (010)83519390
传 真 (010)83519401
地 址 北京市宣武区广安门南街 80 号中加大厦
邮 编 100054

版权所有 侵权必究 质量问题 随时退换

目 录

第一章 蛋鸡饲养的发展前景	1
一、养鸡业的发展空间	1
二、养鸡业的发展条件	1
三、优良蛋鸡种类	3
四、优良蛋鸡的选育	9
五、发展养鸡业的注意事项	11
第二章 蛋鸡饲养的基础设施	13
一、选址规划	13
二、鸡舍规划	16
三、鸡舍笼具	21
四、饲喂设备	24
第三章 蛋鸡饲养管理技术	28
一、蛋用雏鸡饲养管理	28
二、蛋用雏鸡的饲养环境	30
三、育雏的前期准备	33
四、雏鸡饲喂常识	35
五、育成鸡的饲养方式	38
六、育成鸡的饲养管理	40

七、产蛋规律计算	43
八、产蛋鸡的饲养管理	45
九、产蛋鸡的四季管理	52
第四章 蛋鸡的饲喂与营养	55
一、蛋鸡营养特性	55
二、蛋鸡饲料特性	64
三、蛋鸡饲料营养搭配	71
四、提高饲料经济价值	74
五、饲料与鸡群健康	75
六、饲料添加剂控制	82
七、蛋鸡后备种鸡的饲养管理	84
第五章 蛋鸡繁育孵化技术	87
一、生殖器官	87
二、繁殖方式	91
三、人工孵化	95
四、孵化效果与失败原因	98
五、机械孵化的操作技术	102
六、雌雄鉴别与雏鸡运输	104
第六章 蛋鸡防疫常识	107
一、疫苗的运输与使用	107
二、蛋鸡免疫方法	110
三、常用疫苗的使用方法	113
四、蛋鸡疫苗免疫反应	121

第一章

蛋鸡饲养的发展前景



一、养鸡业的发展空间

鸡蛋是我国人民的传统营养产品，具有较大的市场空间。因我国鸡蛋品质差，不能大量出口，但新鲜的“洋鸡蛋”也因储运不便，损耗较大，也不容易大量进口，不会对国产的鸡蛋产生太大影响。优质鸡蛋和多功能营养保健蛋受到较高消费水平者的欢迎，如柴鸡蛋、绿壳鸡蛋、含碘蛋、含锌蛋、含D小时A蛋等。蛋鸡饲养区逐步南移现象已经开始显现，北蛋南销的局面将逐渐改观。今后蛋鸡生产的主要目的是提高技术与管理水平，降低物耗，提高蛋的品质。其次是广泛开辟蛋的深加工途径，这样不仅有利于蛋的保存，而且还促进了蛋品食用向多样化发展。

二、养鸡业的发展条件

发展养鸡生产应具备的主要条件是技术、资金和饲料等，这几方面缺少任何一方，养鸡生产都不能正常进行。

1. 技术

目前养鸡生产的技术含量越来越高，养鸡生产的竞争实际是技术的竞争。要求鸡场有一批有知识、懂专业、会管理的专业技

术人才和一支具有一定养鸡知识的技术队伍。实践证明，哪个鸡场人员素质高，技术力量强，哪个鸡场的效益就好。所以，有些鸡场采取专家指导和人员培训等方法，提高饲养管理人员的整体素质；还有的鸡场到各大院校、科研单位挖掘专业技术人才作为鸡场的长期技术顾问，以保证生产的正常运行。另外，鸡场要大胆引进高科技产品，在技术人员的指导下采用一些科学的饲养管理方法，不断降低生产成本，提高劳动生产率。

2. 资金

鸡场的启动需要资金，用于养鸡生产的主要投资有场地、鸡舍、用具费用及流动资金。一只蛋鸡的鸡舍和笼具的投资为20~30元，占地投资因各地差异较大，可酌情增减。另外一只雏鸡到产蛋约需25元，故饲养每只鸡至少准备30元的流动资金。资金的来源有自筹、贷款、入股等多种形式。

3. 饲料

作为一个鸡场，要有充分的饲料资源。一只蛋鸡在一个生产周期中（72周）需要45~50千克配合饲料，在所耗料中65%属于粮食，25%属于农副产品（豆饼、花生饼、蔡子饼、棉子饼等各种饼类及糠鼓类），其余10%为矿物质饲料、动物性饲料及人工合成的添加剂，这些原料在进鸡以前就应准备充足。饲料可以自己加工配制，也可以买成品。饲料是养鸡的基础，鸡场一定要有足够的饲料储备，平时应保证有1个月的饲料储存。在任何时候，饲料的品质要好，防止发霉变质。

在保证上述条件的基础上，还要有一个完整的产、供、销配套体系，以免出现原料供应不上或产品难以销售的困难局面。

三、优良蛋鸡种类

(一) 标准品种（纯种）

1998年最新出版的《美洲家禽标准品种志》一书，编入了被公认的标准品种鸡104个，384个变种。

白来航是世界著名的蛋鸡标准品种，原产于意大利，因最早从意大利的来航港向外输出而得名来航鸡。

该鸡体型较小而清秀，体质紧凑，羽毛全白，鸡冠和肉垂发达，公鸡的冠厚而直立，母鸡冠向一侧倾倒，喙、胫、趾及皮肤均为黄色，耳叶为白色。觅食力强，反应灵敏，活泼好动，富神经质，易受惊吓。适应性强，160天左右性成熟，年产蛋220~240枚，平均蛋重55~60克，蛋壳白色。成年公鸡体重2.0~2.5千克，母鸡1.5~1.6千克。

目前培育的一些白壳蛋鸡配套杂交种，主要是利用白来航鸡的血液。其方法是首先培育出具有不同特点的品系，然后进行品系间的杂交，经杂交筛选试验后，确定出最优秀的杂交组合，其生产性能及产品的商品性更强，饲料利用率更高。如北京白鸡、海兰W-36、巴布可克B-300、尼科白鸡等。

(二) 杂交配套品种

经现代育种方法培育出的品种不像过去那些纯种，大部分是杂交配套品种（或品系），或称配套品种。这些品种多以公司名称而得名。目前鸡的配套品种有很多，蛋鸡按其蛋壳颜色分为白壳蛋系、褐壳蛋系、粉（或驳）壳蛋系。在我国饲养数量较大、适应性较强、生产表现较好的品种主要有以下几种。

1. 白壳蛋鸡

白蛋鸡蛋壳为白色，大部分鸡羽毛也为白色，初生雏鸡根据羽速自别雌雄。鸡的体形较小，成年母鸡体重1.6~1.7千克，体质紧凑。反应灵敏，觅食力强，但神经质，易受惊吓。性成熟期早，一般4.5~5.5月龄。产蛋多，年产蛋可达到250~290个，

平均蛋重 60~63 克。

(1) 北京白鸡 北京白鸡是由中国农业大学、中国农业科学院、北京市畜牧局、北京市种禽公司等单位联合培育出的一个优良蛋鸡品种。该品种目前主要包括的白壳蛋鸡品系有京白 I、II、III 品系和京白 938、京白 988 等。该品种在培育过程中，应用了现代化的育种方法，经过技术人员长期不懈的努力，培育出的适合我国国情的蛋鸡品种。

京白鸡既适于工厂化笼养，又适于专业户饲养，产蛋量高，适应性强，大面积饲养生产性能良好。特别是经过科研人员的进一步选育，其生产和适应性有了更进一步地提高，受到了越来越多养鸡户的欢迎。以四元杂交的京白 904 为例，72 周龄产蛋量 280~290 枚，平均蛋重 59~60 克，5 月龄开产，产蛋高峰可达 96%。20 周龄体重 1.35~1.40 千克。产蛋期存活率 88.8%。

目前，中国北京华都集团有限责任公司（原北京市种禽公司）又推出新的白壳蛋鸡品系——华都京白—A98，该鸡商品代鸡羽毛纯白色，体型中等，20 周龄体重 1.3~1.4 千克，产蛋末期体重 1.7~1.8 千克。性成熟早，达 50% 产蛋率日龄为 140~147 天。耗料少，平均料蛋比 (2.1~2.2) : 1。产蛋量高，高峰期产蛋率 93%~96%，入舍母鸡产蛋量 327~335 枚，平均蛋重 61~62 克，蛋壳白色。抗病力强，存活率高，0~20 周龄育成率 96%~98%，产蛋期存活率 94%~95%。

(2) 海兰 W-36 白羽白壳蛋鸡 该鸡由美国海兰国际公司培育。商品代生产性能较高，适应性较好。160 日龄左右开产，入舍母鸡产蛋 294~315 枚，72 周龄平均蛋重 64.8 克，料蛋比 (2.1~2.3) 1 : 188 周龄体重 1.28 千克。可通过羽速自别雌雄。

(3) 尼克白鸡 是由美国尼克国际公司培育而成。该鸡体重较小，18 周龄体重 1.27 千克。开产早，140~155 天开产，80 周龄产蛋量为 325~347 个，平均蛋重 60~62 克，料蛋比为 (2.1~2.3) : 1，产蛋期成活率 89%~94%。该鸡的特点是产蛋多，体重小，耗料少，适应性强。

(4) 海赛克斯白鸡 由荷兰尤里布里德公司培育而成。其商品代适应性较好,产蛋性能较高。160天左右开产,72周龄入舍母鸡产蛋量280枚,平均蛋重60克。料蛋比2.4:1,20周龄体重1.3千克(后期体重稍大),产蛋期存活率92%。

(5) 巴布可克B-300 该鸡由美国巴布可克公司培育。其特点是体重较小,蛋重适中,产蛋数量多,平均年产蛋260枚左右,平均蛋重59克,料蛋比2.58:1,成年鸡体重1.85千克。

(6) 罗曼来航蛋鸡(LSL) 由德国罗曼公司育成,属来航系列。该鸡全身羽毛白色,体型较小,商品代20周龄体重1.3~1.35千克,产蛋末期体重1.75~1.85千克。性成熟早,达50%产蛋率日龄为152~158天。耗料少,平均料蛋比(2.2~2.4):1。产蛋量高,72周龄入舍母鸡产蛋量285~295枚,平均蛋重63.5~64.5克,蛋壳白色。抗病力强,存活率高,0~20周龄育成率96%~98%,产蛋期存活率为94%~96%,在全世界生产自壳蛋的品种中名列前茅。

(7) 迪卡白鸡 是由美国迪卡公司培育而成的配套杂交鸡,该鸡500日龄产蛋290~300个,平均蛋重61.1克,料蛋比2.4:1,产蛋期存活率97.9%。

2. 褐壳蛋鸡

褐壳蛋鸡羽毛多为红色,商品代初生雏鸡可根据羽色自别雌雄。性情温顺,便于管理,啄癖少,死淘率低。但体重稍大,饲料消耗较高。开产日龄稍晚,一般5.5月龄开产。蛋重大,大部分在60克以上,蛋壳颜色为褐色。产蛋多,产蛋期存活率高。

(1) 伊萨褐壳蛋鸡 该鸡是由法国伊萨公司培育的高产四系配套鸡种。其商品代雏鸡可根据羽色自别雌雄,成年母鸡羽毛呈深褐色,间或有少量白斑。体型中等,商品鸡淘汰时体重2.25千克。入舍母鸡产蛋量308枚,平均蛋重62克产蛋期料蛋比为(2.4~2.5):1。存活率92.5%。该鸡适应性较强,在我国有一定饲养数量。

(2) 海赛克斯褐壳蛋鸡 由荷兰尤里布里德公司培育,商品

代雏鸡可根据羽色自别雌雄，公雏白色，母雏红色。20 周龄育成率 97%，20 周龄体重 1.63 千克。该鸡商品代 155~160 天开产，500 日龄产蛋 258 枚，平均蛋重 60 克，料蛋比 (2.6~2.8) : 1。成年体重 2.2~2.3 千克。

(3) 海兰褐壳蛋鸡 由美国海兰国际公司培育的一个优良配套系。该鸡商品代母鸡羽毛棕红色，初生雏可根据羽色自别雌雄。0~20 周龄育成率 97%，20 周龄体重 1.54 千克。平均开产日龄 156 天，80 周龄产蛋量 298~318 个。蛋壳褐色，32 周龄平均蛋重 60.4 克，料蛋比 2.5 : 1。20 周龄体重 1.54 千克。产蛋期存活率 91%~95%，是目前非常受欢迎的一个褐壳蛋鸡品种。

(4) 尼克褐壳蛋鸡 由美国尼克国际公司培育。该鸡商品代母鸡为棕红色羽毛，初生雏可根据羽色自别雌雄。155~160 天开产，72 周龄入舍母鸡产蛋量 294 枚，32 周龄平均蛋重 60 克。20 周龄体重 1.59 千克。产蛋期存活率 94%。

(5) 罗曼褐壳蛋鸡 由德国罗曼公司育成，为一四系配套杂交品种。该鸡商品代 0~20 周龄育成率 97%~98%，20 周龄体重 1.5~1.6 千克，152~158 日龄达到 50% 产蛋率，产蛋高峰值 90%~93%，72 周龄入舍母鸡产蛋量 285~295 个，平均蛋重 64 克，料蛋比 (2.3~2.4) : 1，产蛋期末体重 2.2~2.4 千克，产蛋期存活率 94%~96%。

(6) 迪卡褐壳蛋鸡 由美国迪卡公司培育而成，雏鸡可根据羽色自别雌雄。商品代蛋鸡 0~20 周龄育成率 97%~98%，20 周龄体重 1.65 千克，24~25 周龄达到 50% 产蛋率，78 周龄产蛋 285~300 个，平均蛋重 64 克，料蛋比 1.58 : 1。

(7) 华都京红-B98 由中国北京华都集团有限责任公司育成。该鸡体型中等，20 周龄体重 1.63~1.73 千克，产蛋末期体重 1.05~2.15 千克。性成熟早，达 50% 产蛋率日龄为 138~145 天。耗料少，平均料蛋比 (2.20~2.30) : 1。产蛋量高，高峰期产蛋率 94%~95%。入舍母鸡产蛋量 330~335 个，平均蛋重 61.5~62.5 克，蛋壳褐色。商品代初生雏鸡可根据羽色自别雌

雄。抗病力强，存活率高，0~20 周龄育成率 96%~98%，产蛋期存活率 94%~95%。

(8) 宝万斯高兰 由荷兰德克家禽育种公司育成。该鸡商品代母鸡羽毛红色，初生雏鸡可根据羽色自别雌雄。达 50% 产蛋率的时间为 137 天，72 周龄平均产蛋率 76.5%，总产蛋重 20.54 千克，平均蛋重 63 克，产蛋期末体重 2.12 千克，料蛋比 2.12:1，产蛋期存活率 95%。

(9) “农大褐 3 号”矮小蛋鸡 该鸡是中国农业大学的育种专家历经多年培育的优良蛋用品种，1998 年通过农业部组织的专家鉴定。在培育过程中，曾引入了伴性矮小基因 dw，因此，体型较小，腿较普通鸡短 4 厘米左右（普通鸡腿长 9~11 厘米，浓大 3 号腿长为 5~7 厘米）。整个体躯较普通鸡矮 10 厘米左右。

农大 3 号最大的优点是节约饲料，体形小，性情温顺，消化吸收功能强，料蛋比是 2:1，抗病力强，如抗马立克病能力强于多数引入品种，适合在我国各地饲养。

“农大褐 3 号”矮小型蛋鸡是用纯合矮小型公鸡与慢羽普通型母鸡杂交推出的配套系，利用杂种优势进一步提高了矮小型蛋鸡商品代的生产性能，同时商品代雏鸡可根据羽速自别雌雄，快羽型雏鸡为母鸡，慢羽型雏鸡为公鸡。经测定，“农大褐 3 号”杂交矮小型蛋鸡商品代 72 周龄产蛋数可达 260 枚，平均蛋重约 58 克，总蛋重 15 千克，产蛋期日平均耗料量 85~90 克，料蛋比 2.1:1，成活率 90%。

3. 粉（驳）完蛋鸡

是介于白壳和褐壳蛋鸡品种之间的一个品种，体重中等，羽毛多为白色掺杂少量红黑毛，蛋壳为粉红色，中等厚，蛋重为 55~65 克，是目前较受欢迎的一类品种。主要有京白 939、尼克粉和一些不固定的红白杂交品种。

(1) 京白 939 是由中国北京种禽公司在广大科研单位和院校的通力配合下育成的杂交鸡种，雏鸡可根据快慢羽自别雌雄。京白 939 的雏鸡成活率为 97%，20 周龄平均体重 1.42~1.50 千

克，产蛋期末体重 1.80~1.90 千克。平均 150~160 天开产，72 周龄产蛋 290~300 个，平均蛋重 62 克，料蛋比 (2.1~2.3) : 1。蛋壳粉红色。该鸡的适应性和抗病力极强，成活率高，是目前较受欢迎的一个蛋鸡品种，因此，占有很大的市场。

最近，中国北京华都集团有限责任公司（原北京市种禽公司）又推出粉壳蛋鸡优良品系——华都京粉—D98，该鸡 20 周龄体重 1.4~1.5 千克，产蛋末期体重 1.85~2.00 千克。达 50% 产蛋率日龄为 140~147 天。耗料少，平均料蛋比 (2.15~2.25) : 1。产蛋量高，高峰期产蛋率 93%~96%，入舍母鸡产蛋量 324~336 个，平均蛋重 61.5~62.5 克，蛋壳粉色。商品代雏鸡可根据羽速自别雌雄。抗病力强，存活率高，0~20 周龄育成率 96%~98%，产蛋期存活率 93%~95%。

(2) 尼克粉蛋鸡 尼克粉蛋鸡是由美国尼克国际公司培育而成，该鸡体重较小，18 周龄体重 1.35 千克。开产早，150~155 天开产，80 周龄产蛋数 325~347 枚，平均蛋重 60~62 克，料蛋比为 (2.1~2.3) : 1，产蛋期存活率 89%~94%。该鸡的特点是产蛋多，体重小，耗料少、适应性强。

(3) 海兰灰。由美国海兰国际公司育成。商品代体型中等，18 周龄体重 1.42 千克。性成熟早，达 50% 产蛋率日龄为 151 天。耗料少，平均料蛋比 (2.3~2.5) : 1。产蛋量高，高峰期产蛋率 94%，80 周龄总产蛋重 21.1 千克，平均蛋重 60.1 克 (32 周龄)，70 周龄平均蛋重 65.1 克，蛋壳粉色。商品代雏鸡可根据羽速自别雌雄。抗病力强，存活率高，0~18 周龄育成率 98%，产蛋期存活率 95%。父母代达 50% 产蛋率日龄为 149 天。产蛋量高，高峰期产蛋率 93%，入舍母鸡产蛋量 252 枚 (18~65 周龄)，平均生产母雏数 96 只 (25~65 周龄)。存活率高，0~18 周龄育成率 95%，产蛋期存活率 95%。

(4) 雅康粉壳蛋鸡 该鸡由以色列 “P. B. V” 家禽育种协会推出的四系配套浅褐壳蛋鸡。商品代可通过羽速自别雌雄。商品代 160~167 日龄产蛋率达 50%，78 周龄产蛋数 290~305 枚，蛋

重 62~64 克。20 周龄体重 1.5 千克，产蛋期日耗料 99~105 克。0~20 周龄育成率为 94%~96%，产蛋期存活率 92%~94%。

另外，还有罗曼粉、宝万斯尼拉等，均有较好的生产表现。

除了上述品种外，在我国还有一些优良的地方蛋鸡品种，如分布在浙江一带的仙居鸡等。

(5) 仙居鸡 是分布在我国浙江仙居、临海一带的地方型蛋鸡品种。该鸡体型清秀，头呈方形，单冠，眼睛明亮而有神，颈细长，背平直，体态紧凑匀称，反应灵敏，适应性、觅食能力强，就巢性弱。羽毛颜色较杂，有黄、黑、白、棕黄色等，但以黄色居多。

成年公鸡体重 1.5 千克，母鸡 1.0 千克左右，平均年产蛋量 200 枚，高者可达到 250 枚，蛋重 40~45 克，蛋壳浅褐色。

四、优良蛋鸡的选育

在大型商品性繁殖种鸡场，种鸡在饲养过程中，要经常不断地选优去劣，及早淘汰低产或停产鸡，减少非生产性饲料消耗，提高整体鸡群的生产力，增加经济效益。而选择与淘汰的最简便方法是根据外貌进行选择。

1. 育雏期的选择

蛋用雏鸡的选择 蛋鸡在育雏结束时（6 周龄左右），结合转群进行一次选择。此时应选留体型外貌符合品种特征，健康无病，体重大小适中，羽毛生长速度快的鸡。淘汰体重过小、有病、外貌或生理上有明显缺陷（如眼瞎、腿瘸、伤残等）的个体。体重过大时，将来产蛋量低，也应淘汰。还可对体重较小的鸡隔离饲养，增加营养，加强管理，待其体重达到正常时再并群。

2. 育成期的选择

由育成鸡舍转入成年鸡舍的过程中，还要进行一次选择，是在 18~20 周龄。此时应淘汰发育不全、体重严重不足、有明显

生理缺陷和疾患的个体。

3. 产蛋期的选择

(1) 根据外貌和身体结构 正常情况下,产蛋母鸡有一定的死亡淘汰率(一般每月1%~2%),为了保证鸡群的产蛋率,应及时淘汰低产或停产鸡。低产鸡身体过肥或过瘦,反应迟钝,觅食能力差,头粗大或干燥,面部肌肉丰满,胸部狭窄而浅,胸骨短或弯曲,体躯窄、短或驼背,肛门外侧圆而皱缩,内侧干燥。停产鸡的冠、肉垂、耳叶、肛门均皱缩,冠、肉垂色淡,肛门干燥,小而圆。如果饲养员观察仔细,就不难发现低产鸡和停产鸡,因这些鸡产蛋少或不产蛋,其饲料及其他方面的消耗远大于其产蛋收入,因此,是淘汰的对象。对于个别病鸡一经发现,立即淘汰。另外,对啄癖现象严重,或被啄伤的鸡也应及时淘汰。

(2) 根据触摸品质和腹部容积 用手触摸鸡冠、肉垂、皮肤时,若感觉细致、柔软、温暖而有弹性,两耻骨薄且有弹性,则为健康高产鸡;低产或病鸡,冠、肉垂粗糙、坚硬、冰凉而缺乏弹性,皮肤皱缩,耻骨坚硬。

腹部是消化器官和生殖器官的所在地,腹部容积大时,这两类器官发达,生产能力高;容积小时,则生产力低。测量的方法是把手指(大拇指除外)并拢分别放于鸡的两耻骨间和胸骨与耻骨间,若耻骨间距在3指以上,胸骨到耻骨间的距离在4指以上,则为高产鸡;若耻骨间距在3指以下,胸骨到耻骨间的距离在4指以下,则为低产鸡,应予以淘汰。

(3) 根据换羽早晚 种鸡经过一个产蛋期后(约500天)要停产换羽。一般情况下,高产鸡换羽晚,换羽快,1~2个月换齐,或边换羽边产蛋;低产鸡换羽早,换羽慢,需要3~4个月才能换完,这样的鸡是被淘汰的对象。

(4) 根据色素消失情况 对于黄皮肤的母鸡,因产蛋需要,饲料中的叶黄素供应不足,便动用体内的叶黄素,身体各部将出现有规律的色素消退,其顺序为肛门→眼圈→耳叶→喙→脚底→

胫前部→胫后部→趾尖→飞节。高产鸡色素消失多，低产鸡消失的少，是被淘汰的对象。

五、发展养鸡业的注意事项

目前，虽然养鸡的形势较好，但也存在着一些问题，主要表现在以下几个方面。

1. 盲目上马，缺乏对市场的全面分析

有很多农户看别人养鸡赚钱，自己就跟着学，但当养上后，产品的价格降低，出现了赔钱现象，这时又草率下马，缺乏持久性，只能以失败而告终。

因此在养鸡前一定要进行周密的市场调查，同时还要有承担风险的思想准备。

2. 家禽的品种混杂

某些鸡场为了牟取暴利，从农户收购公鸡，与本场商品蛋鸡杂交，将孵化的雏鸡卖给养鸡户，不管采取怎样的饲养管理措施，蛋鸡的生产性能也难以达到较高的水平；还有的肉鸡场用肉用种公鸡与蛋鸡杂交，所产后代当做肉用仔鸡出售，这样的后代增重速度慢，耗料多。因此，建议大家到守信誉的大鸡场购买雏鸡。

3. 雏禽成活率低，成禽死亡率高，生产水平增长缓慢

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，成年鸡的发病率也呈上升趋势，由此给养鸡也带来了较大的经济损失。

4. 饲料品质低劣

有些小规模饲料场，为了降低饲料成本，收购一些低价原料，在没有进行分析的情况下，盲目搭配，所配制的饲料难以满

足鸡的需要，使鸡的生产潜力难以正常发挥。

5. 疾病多、病情复杂，且难以控制

鸡采用高密度饲养以后，某些在散养条件下很少见或危害不大的疾病，目前也会导致鸡只的大批死亡。

如鸡球虫、鸡大肠杆菌病、马立克氏病、支原体病等，这些病有时呈混合感染，难以确定究竟是哪种病在起主要作用，因此，在许多养鸡户一旦发现鸡群发病，多种药同时投入，由此而消耗大量资金。

6. 产品质量差，在国际市场上竞争力差

由于鸡舍卫生条件差，周围环境污染严重，鸡群发病率高，导致鸡场大量使用药物，鸡蛋和鸡肉中药物残留超标。农民在种植粮食的过程中，频繁使用农药，使饲料中农药残留过高，从而影响产品的出口，危害人的健康。

因此，家禽生产者要想获得较好的经济效益，在激烈的竞争中立于不败之地，（1）合理选种引种，科学饲养管理，创造适合于鸡生长和生产的环境条件。（2）建立严格、卫生的防疫制度，搞好疾病防治，不断提高产品质量。（3）广泛开辟产品深加工途径。