

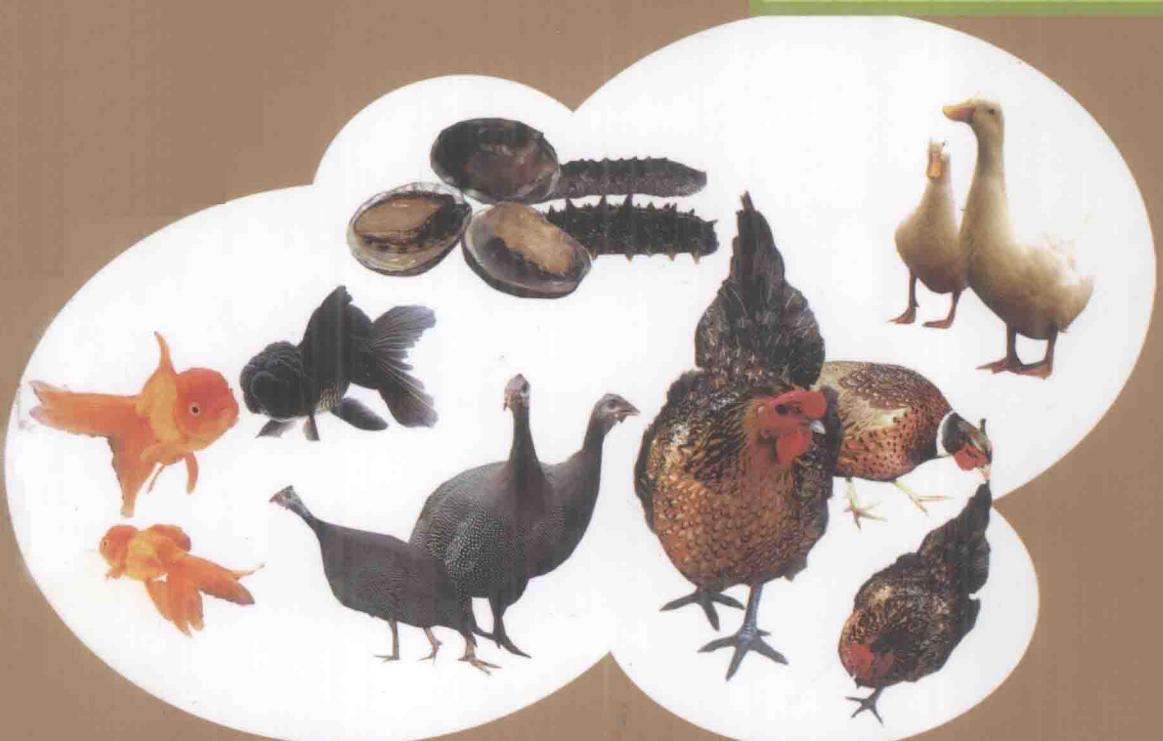
致富一招鲜 系列

KAIBAN YANGZHICHANG ZHUANQIAN FANGLUE

# 开办养殖场 赚钱方略

占家智 羊 茜 张金王 编著

出谋划策 点石成金  
自主创业 弄潮商海



APTIME  
时代出版

时代出版传媒股份有限公司  
安徽科学技术出版社

致富一招鲜系列

# 开办养殖场赚钱方略

占家智 羊 茜 张金王 编著



时代出版传媒股份有限公司  
安徽科学技术出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

开办养殖场赚钱方略/占家智,羊茜,张金王编著.  
—合肥:安徽科学技术出版社,2012.5  
(致富一招鲜系列)  
ISBN 978-7-5337-5338-2

I. ①开… II. ①占…②羊…③张… III. ①养殖  
场-经营管理 IV. ①F307.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 200625 号

## 开办养殖场赚钱方略

占家智 羊 茜 张金王 编著

出版人:黄和平 策划编辑:刘三珊 责任编辑:刘三珊

责任校对:盛 东 责任印制:廖小青 封面设计:冯 劲

出版发行:时代出版传媒股份有限公司 <http://www.press-mart.com>

安徽科学技术出版社 <http://www.ahstpc.net>

(合肥市政务文化新区翡翠路 1118 号出版传媒广场,邮编:230071)

电话:(0551)3533330

印 制:合肥创新印务有限公司 电话:(0551)4456946

(如发现印装质量问题,影响阅读,请与印刷厂商联系调换)

开本:710×1010 1/16 印张:10.25 字数:177 千

版次:2012 年 5 月第 1 版 2012 年 5 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5337-5338-2 定价:22.00 元

版权所有,侵权必究

## 前　　言

养殖业在我国已经有上千年的发展历史，以前都是一家一户的家庭养殖方式，真正成为一种产业是近几十年的事，而把开办养殖场作为平台，大规模地发展现代化养殖业更是近二十年的事。

开办养殖场具有重要的意义，它不但带给农民巨大的经济效益，而且将给予我国农业由传统的小农经济向现代化农业经济转变以巨大的推动力，更重要的是它可以作为一个整体并发挥龙头企业的作用，对政府在养殖业方面的决策和政策的制订提供一个重要的参考依据。

开办一家养殖场尤其是一家能赚钱的养殖场，是很不容易的。它已经不能单靠经营者提高养殖技术的水平来达到目的，而是必须学会管理尤其是现代化的农业经营管理，特别是要掌握市场变化的基本规律，善于及时捕捉市场变化的各种信息。只有这样，开办的养殖场才能在千变万化的市场浪潮中立于不败之地。

在开办养殖场时，无论规模大小，都会涉及各种经营管理工作，比如养殖场址的选择和建设、生产技术的安排和资金的筹措、各种人才的配备与管理等。如果想真正赚钱，在做好上述基础工作的同时，还要学会如何开拓市场、吸引顾客、增加利润点等方面的内容，本书就是从这些方面入手，进行了抛砖引玉式的介绍，希望能对全国的养殖场有所帮助。

鉴于我们水平有限，书中难免存在错谬之处，希望广大读者批评指正。

编　者

# 目 录

<b>第一章 养殖场的现状与发展 .....</b>	1
一、养殖场现存的主要问题 .....	1
二、养殖场的养殖误区 .....	4
三、主要对策 .....	8
<b>第二章 养殖场的定位问题 .....</b>	11
一、选择适合你的经营项目 .....	11
二、寻求赢利的市场定位 .....	13
<b>第三章 养殖场址的选择与兴办 .....</b>	16
一、家禽养殖场 .....	16
(一)选址原则 .....	16
(二)禽舍设计与建造 .....	17
(三)养殖用具的配备 .....	19
二、牲畜养殖场 .....	19
(一)选址原则 .....	19
(二)养殖场总体布局 .....	21
(三)畜舍建筑 .....	22
(四)养殖牲畜常用设备 .....	24
(五)屠宰场 .....	25
三、水产品养殖场 .....	26
(一)总体原则 .....	26
(二)虾、蟹、鳖、蛙等特种水产品养殖场地的要求 .....	27
四、昆虫养殖场 .....	29
(一)养殖的方式与设备 .....	29
(二)生产场地 .....	30

(三)饲养设备 .....	31
(四)养殖场分区 .....	33
五、GAP养殖场的建立 .....	34
(一)GAP的概念和主要内容 .....	35
(二)GAP示范场建立的意义 .....	35
(三)GAP养殖场的建立 .....	35
<b>第四章 养殖场的人员配置 .....</b>	<b>37</b>
一、人员配置及其职能 .....	37
二、员工的管理及培养 .....	39
<b>第五章 养殖场的营销策略 .....</b>	<b>41</b>
一、养殖场的价格营销策略 .....	41
(一)定价策略 .....	41
(二)促销定价策略 .....	43
(三)折扣定价策略 .....	44
(四)差别定价策略 .....	44
二、养殖场的广告宣传技巧 .....	45
三、养殖场的促销方法 .....	47
四、创建自己的品牌 .....	47
<b>第六章 以自己独有的养殖品种赢取市场 .....</b>	<b>49</b>
一、牲畜 .....	49
二、家禽 .....	60
三、昆虫 .....	63
四、水产 .....	63
<b>第七章 必须掌握的科学养殖技术 .....</b>	<b>70</b>
一、牲畜养殖技术 .....	70
(一)仔猪养殖 .....	70
(二)肥育猪养殖 .....	73
(三)母猪养殖 .....	77



(四)公猪养殖 .....	80
<b>二、家禽养殖技术 .....</b>	<b>82</b>
(一)雏鸡的饲养 .....	82
(二)蛋鸡饲养 .....	89
(三)肉鸡饲养技术 .....	94
<b>三、水产品养殖技术 .....</b>	<b>98</b>
(一)鱼的繁殖 .....	98
(二)苗种放养 .....	101
(三)施肥与投饵 .....	103
(四)水质调节 .....	104
(五)鱼病预防治 .....	105
(六)饲养管理 .....	105
(七)捕捞 .....	106
<b>四、特种水产品的养殖技术 .....</b>	<b>106</b>
(一)龙虾的池塘养殖 .....	106
(二)河蟹的稻田养殖技术 .....	114
<b>五、昆虫的养殖技术 .....</b>	<b>119</b>
(一)规模化养殖的基本理念 .....	120
(二)规模化养殖黄粉虫的主要技术要点 .....	120
<b>六、养殖场的饲料保证 .....</b>	<b>123</b>
(一)饲料的成分及动物消化特点 .....	123
(二)饲料对动物产品的影响 .....	126
(三)动物的饲料来源 .....	127
(四)牲畜饲料的投喂方法 .....	130
(五)家禽饲料的投喂方法 .....	130
(六)水产动物饲料的投喂方法 .....	132
<b>第八章 养殖动物疾病防治 .....</b>	<b>136</b>
<b>一、陆生动物的疾病防治 .....</b>	<b>136</b>

二、水生动物的疾病防治 .....	140
<b>第九章 养殖场的特色经营 .....</b>	<b>145</b>
一、结合“农家乐”经营 .....	145
二、动物寄养经营 .....	145
三、动物领(认)养经营 .....	148
四、永远想着满足客户的需要 .....	149

# 第一章 养殖场的现状与发展

养殖业在农业中占有重要地位,已成为农业和农村经济发展的重要支柱,无论是畜禽养殖还是水产养殖概莫例外。肉制品是养殖业生产的终端产品,是人类生存不可或缺的营养食品。各种畜禽和水产品是我国人民的传统肉食和主要肉食来源,这种消费习惯很难在短期内有太大的改变,所以说,养殖业在我国农业中占有非常重要的地位。

我国政府已经把“三农”问题放在首位,每年的中央一号文件基本上都是关于三农的。这说明国家对农业是非常重视的,经济动物的养殖生产也将得到突飞猛进的发展。例如我国的生猪存栏数稳居世界第一,渔业养殖产量也雄居世界第一。

20多年来,我国的规模化养殖和加工业有了极大的发展,例如2004年的肉、蛋、奶总产量分别达到了6 850万吨、2 535万吨、1 625万吨,跃居世界前列,人均占有各种可食性动物产品总量比改革开放前增长了4~8倍。

政府对养殖业的扶持力度不断加大,例如养猪,对母猪会给予一次性补贴。对于养殖场的兴建,也会给予相应的补贴;而对于水产养殖场来说,会对投饵机、增氧机等渔业机械在购置上给予1/3的补贴。因此,规模化养殖场的数量在不断增加,饲养规模越来越大,很多猪场年出栏数可达10万头以上,水产品养殖场年产量达万吨以上。

对新品种的引进和本地优良品种的改良,政府也会给予一定的支持。这非常有利于加快改良养殖业的品种,优化品种结构,增加优质肉产品的生产比重。

## 一、养殖场现存的主要问题

### 1.养殖户信息闭塞

由于信息的闭塞,一般规模的养殖户和散养户没有拓展外销渠道的能力和途径。他们既不可能也没有时间和精力去拓展外销渠道。因此,养殖产品主要依赖于本地的中间商收购,当然价格也完全由他们掌控,最终一些养殖户会发现自己的产品

卖不出价钱,从而严重影响他们养殖的积极性,制约了生产的发展。

## 2. 养殖生产过于分散、生产方式仍显落后

我国当前牲畜家禽和水产养殖的主要模式是农户小规模散养,这种生产方式既给重大疫病防治和肉产品质量安全带来巨大隐患,也严重影响着动物良种、动物营养等先进生产技术的普及和推广,具体表现为良种化程度不高、肉产品生产时间长、商品率低、饲养成本高、鲜肉品质较差、出口量少。

## 3. 养殖生产结构单一,经济效益较低

一方面是长期近亲杂交导致肉品质普遍退化,例如在进行牲畜养殖时,畜群由于长期近亲繁殖,种畜更替难,不能有效进行家畜品种改良;另一方面,一些养殖场的家畜品种单一,直接影响着牲畜的个体生产性能、抗病能力和牲畜产业的生产效益。

动物养殖业已经成为农民致富的主要经济来源之一,但是,至今没有形成完全独立的饲料产业,而是仍然沿袭传统的粮食作物—经济作物的二元种植结构,以致粮饲不分、以粮代饲的现象普遍存在。其结果是浪费了粮食,增加了成本,降低了饲料报酬。根据相关资料表明,我国动物养殖的饲料转换率和牲畜出栏率等指标与发达国家存在明显的差距。例如猪相差20%,鸡相差18%,蛋奶相差12%。这种情况导致损失了有用且有限的资源,降低了经济效益。

## 4. 疫病严重

几乎所有散养养殖户均未实行严格的人员出入消毒措施,对于日常环境消毒和疾病预防为主的观念很淡甚至没有,再加上缺乏科学的养殖知识,养殖生长环境差,导致养殖品种的发病率高,造成重大损失。据调查,每年都有部分牲畜死于口蹄疫、高致病性猪蓝耳病、猪瘟等各类传染病,在河蟹养殖中每年死于颤抖病的损失为数亿元人民币。

## 5. 环境污染严重

畜禽是贪吃的动物,吃得多,排泄得也多。因此,随着养殖规模不断扩大,畜禽排泄物大量增加,大部分养殖户未经处理直接排放,严重影响环境卫生,有的还会导致多种疾病的发生。在池塘精养时,大量投饵和鱼类的粪便排泄,也会导致养殖水域内的水质变差,周围环境受到严重污染。

动物养殖的环境污染日益严重,这些污染主要有耕地污染、水污染、大气污染等。目前中国因土壤环境恶劣而难以用于农业生产的土地面积占总面积的1/4,受酸



雨影响的面积占国土总面积的40%以上。据国家环保总局的最近统计数据,2003年我国消耗了全球31%的原煤、30%的铁矿石、27%的钢材、40%的水泥,创造出的GDP却不足全球的4%;2003年环境污染和生态破坏造成的损失占当年GDP的15%。

### 6.产业化经营水平较低

养殖业的大力发展,需要加工业做坚强的后盾,更需要龙头加工企业的带动。目前各种动物的养殖生产虽然有向规模化饲养方向发展的趋势,但发展十分缓慢。一些养殖合作社基本由公司控制,建立合作社常常是公司为了得到政府的补贴,由于没有按照专业合作社的法律要求去做,合作社的作用没有发挥出来,养殖户难以从合作社的发展中得到互助合作的好处。所以大部分养殖产品,基本上是直接出售鲜活产品或进行初级加工,使得产品不仅档次低,附加值低,科技含量低,竞争力弱,而且不能外销,只能在当地销售,这严重影响了养殖业的发展壮大。

### 7.盲目引种,混乱杂交

这种情况在多种畜禽养殖中均常见,尤以肉羊生产为甚。目前为止,各地肉羊还是以当地土种羊和杂交羊为主,生产性能低下,专门化的肉羊品种很缺乏,与国外品种有较大的差距;主要表现在体格小、繁殖率低、生长发育速度慢、饲料报酬低等方面。引入的新品种仅有少数在企业和科研单位进行繁育提纯,而大多数都直接流入市场,品种质量和杂交效果也无法进行监测。另外,引入的肉羊品种,由于没有系统的技术指导,养羊户还不能进行科学的杂交组合,形成乱交乱配、甚至近交的混乱局面。在种羊育种中普遍存在“重引进,轻选育”的现象。

### 8.良种繁育体系不健全

良种繁育体系是牲畜养殖推广和普及良种的重要一环,在实现良种化的工作中起着十分重要的作用。但从总体上看,我国动物良种繁育体系十分不健全。许多基层技术服务推广单位工作条件差,队伍不稳定,服务不到位,没有起到应起的作用。

### 9.养殖场的规划或设计不过关

一些养殖场的设计过于简单或设计不合理,更严重的是根本不设计,挖了一口塘,放上一些鱼就可以进行养殖了,这样的养殖场是没有出路的。还有一种情况就是对养殖品种、养殖性别、养殖阶段缺乏统一的规划和技巧。例如很多规模大的猪场没有分性别饲养,在养殖过程中也不认真选择预混料,或饲料配方比较单一或不合理,对幼崽营养前期投入不够,尤其是能量不足,而育肥后期又临时抱佛脚,导致牲畜营

养过剩。

### 10. 缺少现代化的管理

养猪场缺乏现代化企业管理的理念,认为就是养点动物,没有科学地进行市场定位,对人力资源管理(如激励机制、绩效考评等)没有系统地规划,当养殖场的规模达到一定程度时,就会受到较大的影响。

## 二、养殖场的养殖误区

近年来,随着养殖场的规模不断扩大和养殖业的快速发展,不少养殖户由于受主观、客观因素的影响,在养殖生产中存在许多误区,最后导致养殖效益远远不如别人。现以养殖场中的家禽养殖为例,将常见的一些养殖误区进行简要分析,相信对开办养殖场的朋友会有帮助。

### 1. 引种方面的误区

种苗是养殖的基础,选好了种苗就标志着养殖成功了一半,但是许多养殖者在种苗引进上往往吃了大亏。

#### (1) 饲养品种上猎奇

养殖户追求名、特、优、新、奇,养别人没养的家禽,走别人没走的路,发展特种家禽养殖,提高经济效益,这是正确的方向。但是一些养殖场过度追求名、特、优、新、奇,忽视养殖场中常用家禽和特种家禽的比例,将宝全部压在猎奇品种上,忽略必要的市场调研和可行性论证。另外,对养殖新品种从种苗供应、生产难度,饲料保证、销售技巧、市场需求、经济效益等环节都缺乏认真细致的考虑,仅仅轻信某些宣传广告的不切实际的夸大误导,从而误入炒种者设置的圈套。

#### (2) 种苗选择上降质

有一些养殖户由于资金有限,或者是一味追求价格便宜,从而忽视生产性能等因素对效益的影响,在苗种选择或供应上出现降低质量的现象,这是非常危险的行为。例如少数家庭小作坊育鸡雏,也有育雏户为节约成本,对种蛋或新雏不防疫或者防疫水平不过关,结果常常发生鸡白痢等传染病;也有一些养殖户在购买苗种时,疏于鉴别,直接购进了劣质苗甚至病雏,结果不仅导致产量明显下降,而且可能引起整群爆发疾病,从而导致巨大损失。

#### (3) 养殖项目上盲目



这种情况表现在一些养殖户随大流、赶时尚,对一些效益好的项目过于盲目,不能冷静地保持清醒的头脑,一哄而上,结果时间不久,就因市场疲软等原因遭受巨大损失。例如在蛋鸡生产效益不断增加时,不少养殖户纷纷上马,扩规模、增总量,而当市场饱和、价格下降时,又不能采取有效措施降本增效、度过难关,只好纷纷挥泪淘汰,一旦价格回升,又常懊悔不已。

## 2. 疫病预防方面的误区

(1) 忽视科学合理的免疫程序,随心所欲安排预防接种,这是个非常重要的误区。

首先是不能根据疫病的流行特点、母源抗体水平、每次免疫后抗体消长等因素来正确安排免疫,而是随心所欲地安排疫苗接种,当然不可能取得好效果。例如有的养殖户将“新城疫”首免推迟到14~15日龄后才进行,而对马立克首次免疫没有在规定的24小时内完成。

其次是盲目使用强毒苗,武断地认为越是强毒苗免疫效果就越好。这种误区是比较常见的,造成的后果也是很严重的。

第三是接种方法不当。例如不能根据疫苗的特点和要求来做,而是想当然地使用点眼、滴鼻、刺种等方法,由于接种方法的不当,有时不仅起不到应有的免疫效果,反而造成免疫性疾病的暴发。

最后就是私自购进和使用非正规厂家的不合格的疫苗、卵黄、血清等,从而造成免疫失败或治疗无效,甚至加重病症。

### (2) 缺乏综合防制意识,过分依赖疫苗的作用

疫病防制是一项综合性工作,必须在防、检、消等环节上严格把关。但实际过程中,有些人认为只要使用疫苗就能控制传染病,因而过分依赖疫苗的作用,不断地给鸡喂抗生素和注射疫苗。这些措施看起来无可非议,但事实上是有误区的。其实像肉鸡腹水症、鸡慢性呼吸性疾病、传染性脑脊髓炎、鸡传染性贫血是很难用疫苗就能控制的;有些虽然用疫苗控制有很好的效果,但可能发生各种原因的免疫失败,对目前绝大多数仍处在强毒包围中的家禽群体来说,稍有不慎,就可能造成严重的后果。

另一方面,瘟疫等家禽疾病都是通过空气进行传播的,养殖场内空间相对封闭,空气流通有限,家禽的排泄物不仅使禽舍内充满臭味和刺鼻的氨味,而且大肠杆菌、葡萄球菌及新城疫、霍乱、禽流感等病毒都通过空气传播。不对场内空气进行杀菌、消毒、净化,受细菌病毒等污染的空气随时可引发病害,因此仅靠防疫是不能从根本

上解决疫情传播的问题。

### (3)对烈性传染病的危害认识不足,没有采取必要的有效措施

有些养殖户对瘟疫、新城疫、禽流感等烈性传染病缺乏正确的认识,没有采取必要的有效措施,对病死禽不进行认真的处理和严格的消毒,而是向上隐瞒疫情,向下偷宰杀、暗出售,结果常引起疫情的扩散,不仅造成巨大的经济损失,而且危害人的健康。这种算小账、不顾大局的行为有时会害死人。

## 3.药物使用方面的误区

### (1)误用和滥用药物

使用药物不合理,往往造成不良结果,甚至导致敏感病原产生耐药性,机体产生不良反应,甚至中毒。

①凭经验用药,不能正确地掌握药物的适应症,从而无法对症下药。“技术是个宝,经验不可少”,这是我们家禽养殖专业户常常挂在嘴边的口头禅。这也难怪,在养殖生产中,由于养禽场一般都设在农村、远离城市的基层,缺乏病害的诊断技术和必要设备,所以一些养殖户在疾病发生后,无法进行必要的诊断,这时的经验就显得非常重要了。但是因为过多地依赖经验,他们常为表象所惑,不能对症治疗,造成药物浪费,贻误治疗。

②不能进行科学的药物联合,甚至不明药性乱配伍。一些养殖户在用药时,不问青红皂白,只要有药,拿上就用,结果导致有时用药效果不好,有时还会毒死家禽,这就是他们对药物的理化性质不了解,胡乱配伍导致的结果。如青、链霉素配合使用增强效果,而青霉素与四环素合用则会降低其杀菌作用。

③为了预防瘟疫以及各种疾病,养殖者不断地给鸡等家禽注射各种疫苗和抗生素类药物,造成滥用抗生素。滥用药物不仅增加生产成本,而且会产生危害。使用中要注意:一是常用抗生素等对病毒无效,仅能预防细菌继发感染;二是发热原因不明,不太严重的病不要轻易使用;三是可用可不必用时尽量不用,使用一种即奏效的就不用多种。

④不注意药物的质量。不少人只看药物的价格,有的人是为了省钱图便宜,而有的人则是盲目相信所谓价格高效果好的良药,却完全不顾药物的有效成分和内在质量,甚至使用假冒伪劣药物,不但起不到治疗作用,反而损害家禽机体,得不偿失。

### (2)不能正确掌握药物的用量和疗程

①治疗的疗程过短。在防治疾病时,必须用药1~2个疗程,至少用1个疗程,保证



治疗彻底,否则疾病易复发。有一些养殖户为了省钱,往往在病禽经一段治疗后出现明显好转或基本恢复时就停药,不能继续进行巩固性治疗,致使疾病的复发。这种用药方法是不值得提倡的。

②药物剂量不足。尤其在急性病例中,剂量过小不但难以控制病情,还会使病情复杂化,甚至使细菌产生抗药性。

③药物剂量过大。有一些养殖户往往操之过急,随意加大禽药的剂量,往往今天用 $1\text{mg/L}$ 的量,明天就敢用 $3\text{mg/L}$ 的量。在他们看来,用药量大了,就会起到更好的治疗或预防效果,特别是价廉的痢特灵、喹乙醇等药物的使用。这种观念是错误的,任何药物只有在合适的剂量范围内,才能有效地防治疾病。

④药物混合不均匀。这种情况主要出现在粉剂药物的使用上,例如一些养殖户在向饲料添加口服药物时,有时为了图省事,简单地搅拌几下了事,结果造成药物分布不均匀,有的饲料中没有药物,起不到治疗效果,有的饲料中药物成堆成堆地在一起,导致家禽中毒。因此,在使用药物时一定要细致入微,对其进行充分搅拌,力求分布均匀。

⑤用药后不进行观察。有一些养殖户在用药后,就觉得万事大吉了,根本不注意观察家禽在用药后的反应,也不进行记录、分析。这种观点是错误的。我们建议养殖户在施用药物后,必须加强观察。尤其是在下药24小时内,要随时注意家禽的活动情况,包括家禽的死亡情况、活动情况和体质的恢复情况。在观察、分析的基础上,总结治疗经验,提高病害的防治技术,减少因病死亡造成的损失。

⑥重复用药。养殖户发生重复用药的原因主要有两个:一个是养殖户自己主观造成的,是故意重复用药,期望家禽的病快点治好;另一个情况是客观现状造成的,由于目前禽药市场比较混乱,缺乏正规的管理,同药异名或同名异药的现象十分普遍。因此,一些养殖户重复使用同药不同名的药物,导致药物中毒和产生耐药性的情况时有发生。因此,建议养殖户在选用禽药时,一是请教相关科技人员,二是认真阅读药物说明书,了解药物的性能、治疗对象、治疗效果,然后对药物的通俗名和学名了解一下,看看是不是自己曾经熟悉的药名。

#### 4. 饲养管理方面的误区

##### (1) 饲料配比不合理

饲养过程中应根据不同的家禽种类、不同的生长阶段、不同的季节,在了解机体对营养物质的需要的基础上,因地制宜地及时合理调整配方,确保每一种配方都具

有针对性,万万不能采取一种配方包打天下的方法。既要杜绝一种配方适用于所有的家禽养殖,也要杜绝一种配方适用于某种家禽的全部生长期的情况发生,以达到生长快、饲料转化率高的目的。

#### (2)滥用添加剂

添加剂仅仅是起辅助作用的,使用的量应该非常少。我们发现不少养殖户将添加剂视为万能药,认为只要在饲料中使用了添加剂,就一切OK了,这种想法实在要不得,殊不知滥用添加剂的结果往往会适得其反,既浪费财力又会使家禽机体代谢紊乱,破坏饲料中的营养物质平衡。

#### (3)不能适时上市或淘汰

根据生产实践和大量的试验对比表明,家禽的生长曲线和饲料报酬曲线是倒“U”形的。当养殖到了一定的时间时,生产性能就会逐渐下降,此时就要及时上市或更新淘汰。例如肉鸡宜在饲养55日龄左右上市、肉蛋兼用型麻鸭宜在80日龄左右上市为佳,蛋鸡一般在饲养500日龄左右淘汰。只有保证适时上市和淘汰,才能保证最佳饲料报酬,取得较好的经济效益。

#### (4)新技术不能及时应用在家禽饲养业中

许多家禽养殖从业者还是一直沿用过去的养殖经验,对一些新的养殖技术不学习、不引进、不试验,对养殖家禽是没有好处的。例如纳米技术用于家禽养殖就有许多好处,主要表现在家禽饲料营养方面,可以有效地提高饲料原料的生物利用率,提高饲料回报率;在家禽疫病防治方面,能提高药物疗效和降低毒副作用,大大降低了使用剂量;另外,纳米技术在家禽遗传育种方面也有很好的应用前景。因此,建议养殖者可以因地制宜地将这些新技术、新方法引入到家禽养殖业中。

### 三、主要对策

#### 1.努力转变养殖方式,大力推广标准化生产

目前落后的饲养方式,已成为影响现代养殖业发展的最大制约因素。当前最突出的是要调整养殖业增长方式,重视集约化饲养,通过龙头企业带动,以发展养殖小区和规模养殖场为形式,大力发展饲养小区。积极发展健康养殖业,引导养殖户转变养殖观念,推进标准化规模养殖。在农区专业养殖户和大型养殖场建立标准化生产体系,并推行标准化生产规程。加快专业化养殖小区建设,应积极引导分散的养殖户



进入养殖小区，在养殖小区内要坚持做到“八个统一”，即统一建场规划、统一品种标准、统一生产规模、统一饲养方式、统一营养水平、统一免疫程序、统一加工出售、统一设施环境，逐步实现品种良种化、饲养标准化、防疫制度化和产品规格化，促进安全优质肉产品的生产。

## 2. 构建完善的良种繁育体系

加强良种繁育体系建设，把良种繁育体系建设放在重要位置。围绕提高自主育种能力、良种生产能力和质量检测能力，坚持外引品种与选育本地特色品种相结合的原则；利用信息技术、生物技术，加强以主导产品为重点的“繁、引、推”相结合的良种体系建设，采用常规技术与高新技术相结合的方法，大力发展优质杂交动物以及具有地方特色的优良品种，不断提高良种的覆盖率。

## 3. 建立安全、优质、高效的饲料生产体系

饲料是养殖业发展的物质基础，饲料安全是肉产品安全的重要保障。发展现代养殖业，必须建立与之相适应的饲料工业。要按照高产、优质、高效的目标要求，扩大优质高产饲草饲料作物的种植面积，实施三元种植结构，加大秸秆饲料和动物屠宰下脚料等非粮食饲料的开发力度，加强对颗粒饲料的营养配比和科学投喂的研究，为养殖业持续健康发展提供有力支持。

## 4. 建立养殖业循环经济

我们必须清醒地认识到，规模化不能等同为现代化，规模化是手段，现代化才是目的。如何把以污染环境为代价的“线性经济”向“循环经济”转化，这对动物养殖和开办养殖场来说是非常重要的。从根本上说，动物排泄物也是一种资源，既可以作为种植业的肥料，也可以经过适当处理，转变为有机肥、沼气和生物蛋白，只有在放错地方、无法利用的情况下才会变成污染源。为此，一要大力推广青贮饲料、秸秆氨化，促进农作物秸秆的合理利用，实行草田轮作，推行冬闲田种草，发展草食畜禽养殖和种草养鱼的水平，实现种植业和养殖业有机结合；二要根据种植面积和有机肥料的消纳能力，合理规划养殖场的规模和地点；三要鼓励养殖场对废弃物无害化处理和资源化利用，可将鸡粪、羊粪、牛粪用来做沼气的底料，进行发电，同时经发酵处理过的底料，也可为种植业提供大量质优价廉的有机肥料，降低种植业成本，提高农产品质量，起到增产增收作用，促进养殖业循环经济体系的形成。

## 5. 提高养殖产业化经营水平

产业化经营是提升养殖业发展水平的组织保证，产业化经营要以市场为导向