

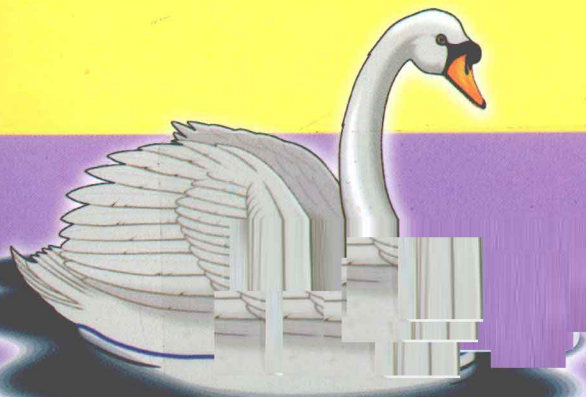


农民自主创业书系

建一家赚钱的**我**鹅 养殖场

● 黄炎坤 主编

新全实用



河南科学技术出版社



农家书屋

农民自主创业书系

建一家赚钱的鹅养殖场

黄炎坤 主编

河南科学技术出版社

· 郑州 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

建一家赚钱的鹅养殖场/黄炎坤主编. —郑州: 河南科学技术出版社, 2010. 1

(农民自主创业书系)

ISBN 978 - 7 - 5349 - 4387 - 4

I. ①建… II. ①黄… III. ①鹅 - 饲养管理 - 基本知识
IV. ①S835

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 180259 号

出版发行: 河南科学技术出版社

地址: 郑州市经五路 66 号 邮编: 450002

电话: (0371) 65737028 65788613

网址: www.hnstp.cn

策划编辑: 申卫娟

责任编辑: 申卫娟

责任校对: 张景琴

封面设计: 宋贺峰

版式设计: 栾亚平

责任印制: 张 巍

印 刷: 河南新丰印刷有限公司

经 销: 全国新华书店

幅面尺寸: 140 mm × 202 mm 印张: 6 字数: 140 千字

版 次: 2010 年 1 月第 1 版 2010 年 1 月第 1 次印刷

定 价: 10.00 元

如发现印、装质量问题, 影响阅读, 请与出版社联系。

出版说明

内容提要 前言 目录 第一章 绪论 第二章 创业环境 第三章 创业计划 第四章 创业融资 第五章 创业管理 第六章 创业风险 第七章 创业创新 第八章 创业政策 第九章 创业案例 第十章 创业展望

就业是民生之本。就业必须要有工作岗位，而工作岗位可以通过创业来创造，因此，鼓励、促进农民创业是农民工就业的一个重要途径。2009年的中央一号文件提出，要积极支持农民工返乡创业，从贷款发放、工商登记、税费减免、信息咨询等方面予以支持。农民创业需要实用技术和技能，目前，政府正大规模地开展针对性、实用性强的农民工技能培训，以期培养一大批素质高、有技能、善经营、能从事专业化生产和产业化经营的新型农民。

为适应这种形势，我社特组织河南省农业科学院、河南农业大学及郑州牧业工程高等专科学校等单位的20多位专家精心编写了这套《农民自主创业书系》。这些专家常年为企业做技术服务，一线生产经验十分丰富，可以说，这套书系就是作者多年实践经验的总结。本书系本着“易学易用”的原则编写，尽可能少讲理论，多讲实践经验，所选内容均是投资门槛低、利润空间大的致富好项目。本书系共21种，包括两大类：一是食用菌、焙烤食品、淀粉、肉制品、蛋制品、豆制品、果蔬、水产、调味品等9种农产品加工项目，二是猪、肉牛、奶牛、羊、鸡、鸭、鹅、兔、肉鸽、鹌鹑、珍禽、鱼等12种畜禽、水产养殖项目。这些书特别适合渴望创业又有一定经济基础的农民朋友自学使用，还可作为农民致富技能教育培训的教材。我们真诚地希望这

出版说明

套书系能对创业中和正在寻找创业道路的广大农民朋友有所帮助。在本书系的编写过程中，河南省农业科学院黄纪念研究员、郑州牧业工程高等专科学校黄炎坤教授给予了无私的帮助，提出了许多指导性建议，在此谨表示衷心的感谢。

由于时间仓促，书中难免有疏漏和不妥之处，敬请广大读者批评指正，以便使这套书系在不断修订中日臻完善。

2009 年 8 月

[illegible]

前言

场的经营管理等内容。这些内容都是从事养鹅生产必不可少的知识。书中内容简洁实用，可操作性强，非常适合有一定知识的农民朋友学习。

由于编写时间紧，书中可能有不妥之处，敬请读者指正。

编者

2009 年 7 月

目 录

养鹅业 养鹅业 养鹅业 养鹅业 养鹅业 养鹅业

一、我国养鹅业现状与发展前景	(1)
(一) 发展鹅业生产的优势	(1)
(二) 我国养鹅业现状	(3)
(三) 发展养鹅生产要解决的几个关键问题	(5)
(四) 养鹅投资分析	(6)
(五) 从事鹅业生产必须具备的条件	(9)
(六) 国家和地方政府在支持鹅业生产方面的有关 政策	(12)
二、养鹅场的建设	(15)
(一) 场地选择	(15)
(二) 场内规划	(19)
(三) 鹅舍类型	(22)
(四) 鹅舍设计	(24)
(五) 运动场设计、水池建造与大水面利用	(30)
(六) 绿化设计	(33)
(七) 养鹅设备	(35)
三、鹅的品种与繁育	(39)
(一) 为什么不要饲养土杂鹅	(39)
(二) 白鹅良种	(39)
(三) 灰鹅良种	(45)

(五) 活体拔毛前的准备工作	(120)
(六) 活体拔毛的操作方法	(120)
(七) 拔毛后的饲养管理	(122)
(八) 活拔毛绒的包装和贮藏	(123)
八、鹅肥肝生产技术	(125)
(一) 适宜肥肝生产的鹅种	(125)
(二) 生产肥肝的饲料	(126)
(三) 预饲期	(126)
(四) 填饲技术	(126)
(五) 填饲期间的饲养管理	(127)
(六) 取肝技术	(128)
九、鹅病防治	(129)
(一) 综合性卫生防疫措施	(129)
(二) 加强消毒管理	(130)
(三) 合理使用抗微生物药物	(131)
(四) 疫苗及接种	(132)
(五) 鹅传染病的防治	(134)
(六) 鹅其他疾病的防治	(143)
十、鹅场的经营管理技术	(147)
(一) 鹅产品行情变化的分析与利用	(147)
(二) 增收与节支	(149)
(三) 鹅场的人员管理	(152)
(四) 鹅场的产品质量管理	(153)
(五) 经营模式	(154)
(六) 鹅产品营销	(155)
附录 中华人民共和国畜牧法	(157)

一、我国养鹅业现状 与发展前景

（一）发展鹅业生产的优势

我国的养鹅业在近 10 年发展迅速，养殖数量从 2000 年的 5.6 亿只发展到 2008 年的 9.8 亿只，尤其是规模化养鹅生产得到快速发展，这些都与鹅业生产所具有的优势是分不开的。

1. **鹅肉的质量好** 据世界卫生组织（WHO）2007 年推出的健康食品排行榜，在肉类食品中，健康肉食的前 3 位依次为鹅肉、鸭肉和鸡肉。

（1）**鹅肉的营养价值高**：鹅肉含有人体生长发育所必需的各种氨基酸，其组成接近人体所需氨基酸的比例。鹅肉中的脂肪含量较低，而且品质好，不饱和脂肪酸的含量高，特别是亚麻酸含量均超过其他肉类，对人体健康有利。

（2）**鹅肉的药用价值高**：鹅肉味甘平，有补阴益气、暖胃开津、祛风湿防衰老之效，是中医食疗的上品。具有益气补虚、和胃止渴、止咳化痰、解铅毒等作用。适宜身体虚弱、气血不足、营养不良者食用。特别适合在冬季进补。

（3）**鹅肉的风味好**：养鹅大多采用平养或放养，鹅的日常运动量比较大，全身都是红肉。烹调后鹅肉的风味很好，这是鹅

一、我国养鹅业现状与发展前景

肉在许多对饮食比较讲究的地区普遍被看好的重要原因。

(4) 鹅肉的卫生质量好：一是鹅的抗病力强，疾病少，很少使用药物。这一方面减少了鹅肉中的药物残留问题，另一方面鹅肉受微生物污染的概率也很低。二是鹅属于草食性家禽，生产中以青粗饲料为主，配合饲料的使用量较少。因此，一些化学合成添加剂的使用量很少，其残留也很少。

2. 养鹅有利于发展生态经济

(1) 可以充分利用农作物秸秆：用农作物秸秆制作青贮饲料或发酵秸秆粉都可以在冬季和早春用于养鹅，能够有效利用自然资源，提高植物的生物学转化效率。利用秸秆作饲料，在一定程度上解决了农村焚烧秸秆污染环境的问题。

(2) 养鹅有助于清除林间杂草：一些花卉苗木种植基地或树苗培育基地、果园等是杂草丛生的地方，需要经常雇用劳动力清除杂草。如果在果园、林地内养鹅，鹅可以吃掉大量的杂草，不仅节约劳力、减少开支，还能够提供优质的鹅产品。

(3) 鱼塘养鹅：鱼鹅混养，白天让鹅在采食之后到鱼塘活动一定的时间，有利于增强鹅的体质，促进羽绒的生长，鹅群游泳的时候有助于增加水中的溶氧；同时，鹅群在水中活动时把粪便排泄到鱼塘内，可以使塘泥更肥，促进水生生物的繁殖，为鱼提供饵料。

3. 鹅的抗病力强、易养殖 鹅的抗病力比鸡和鸭都强，生产中常见的传染病主要有小鹅瘟、副黏病毒病、鹅的鸭瘟、大肠杆菌病和禽霍乱 5 种，前 3 种疾病使用疫苗能够有效预防，后 2 种疾病适当使用药物也能够预防。

在鹅的养殖过程中，只要注意搞好环境卫生，适时接种疫苗和使用药物，保持良好的饲养管理条件，适当增加运动量，就能够很好地保持鹅群的健康。

4. 鹅的饲养成本较低

(1) 建筑设备投资比较少：鹅舍建造所需材料容易获得，建筑要求不高，除雏鹅舍需要有良好的保温隔热性能外，青年鹅舍和成年鹅舍大多使用棚舍，所需设备用品简单，投资也少。

(2) 饲料投资少：鹅以青粗饲料为主食，能够有效利用牧草、野草、青菜、农作物秧蔓和秸秆，养1只体重3千克的仔鹅约需消耗配合饲料（精饲料）5千克。

(3) 药物投资少：鹅的疾病比较少，只要把小鹅瘟和副黏病毒病预防控制好，平时的药物使用很有限。

(4) 工资投入少：鹅是适宜小规模放养的家禽，白天可以在离村庄不远的地方放牧鹅群，而且鹅群容易调教，放牧管理方便，农村的老年人和妇女都能够胜任放牧工作。

5. 鹅的生产性能高

(1) 饲料利用率高：畜禽每增重1千克所耗精料（千克）：牛为9.0、羊为8.0、猪为4.9、鸭为3.8、鸡为2.4、鹅为1.5。

(2) 生产周期较短：鹅为60~90天、兔为90~105天、肉羊为150~180天、肉牛为540天。

(3) 繁殖力：鹅的繁殖力不如鸡和鸭，但是相对于其他草食动物还是比较高的。我国产蛋性能最好的鹅种是豁眼鹅和五龙鹅，年产蛋数量能够达到100枚以上，可以提供雏鹅75只左右；四川白鹅的年产蛋数量能够达到70枚左右，可以提供雏鹅约50只。

（二）我国养鹅业现状

1. 鹅的养殖量 我国鹅的产量约占世界的86%。2007年我国鹅的饲养量达13.2亿只，2008年为13.5亿只。但是受全球性金融危机的影响，2009年我国鹅的饲养量有明显减少，大约为10.7亿只。江苏是我国鹅生产大省，年养鹅数量达到7000万~9000万只，其中扬州生产量为1700万只，占江苏省的25%左

一、我国养鹅业现状与发展前景

右。第二生产大省是山东，全年生产鹅约 5 500 万只，接下来是四川、吉林、黑龙江、福建、河南等省，年饲养鹅达到 3 000 万~4 000 万只。

2. 鹅的消费情况 北方养鹅、南方吃鹅的生产和消费格局没有大的变化。北方人没有吃鹅的习惯，也没有对鹅的深加工做较多的探讨，饲养的仔鹅绝大部分都销售到南方。

由于鹅以饲喂青绿饲料为主，很少使用药物，在消费者心目中已逐步将鹅肉列为绿色、安全食品，消费量以最快的速度上升。

中国是鹅肉需求大国，国内市场供不应求。据不完全调查，近几年全国年出栏商品鹅 6 亿只左右，需求缺口至少在 30% 以上。近年来由于人们生活水平提高和崇尚绿色食品，鹅肉的需求增长速度较快，带动了北方养鹅业的大发展，吃鹅的习惯也逐步由南向北扩散。在肉类消费中，鹅肉已从 10 年前的 1% 上升到 8%，目前仍呈上升趋势，在短期内不会出现供大于求。

3. 鹅羽绒国内国际市场均紧俏 中国年产羽绒 3 万吨，其中 2/3 以原料或制品出口，1/3 内销。前几年，每只全鹅毛收购价为 7~8 元，2004 年达到每只 14~17 元；另外，优级鹅绒国际市场 100 美元/千克。

4. 鹅肥肝市场在国内刚刚启动，需求量上升较快 鹅肥肝是世界三大美味佳肴之一，在欧洲市场一直供不应求。受世界美食潮的影响，国内的富裕阶层也开始兴起吃鹅肥肝。因目前国内生产总量不足 200 吨，还不能达到全年均衡生产。国内的鹅肥肝生产无论是数量还是质量与法国和匈牙利等国都有较大差距。

5. 鹅的选育研究投入较少 虽然我国具有丰富的鹅种资源，但各地方品种间的生产性能存在较大的差异，群体整齐度差，不能满足规模化、产业化生产的发展需要。近年来，不少研究者在地方鹅种的遗传特性、品种间的杂交改良以及利用国外优良鹅种

6. 鹅产品深加工能力不足 尽管我国目前加工的鹅产品种类繁多, 各具特色, 深受广大消费者的青睐, 但这些均属初加工, 产品附加值较低, 而且产品的保存期较短。这些状况制约了养鹅业的规模化、产业化发展及出口创汇能力。

1. 建立健全市场信息体系 目前全国鹅的市场信息体系尚未形成,难以预测市场供求关系、市场风险、生产成本和收益。建立科学准确、反应灵敏的信息体系,不仅要瞄准当前的产品需求、价格波动、产品质量标准以及贸易形式,还要研究潜在的和未来的市场需求。不仅要看到国内市场,还要看到国际市场,及时反馈市场动态。市场信息能够帮助养鹅户了解国内外鹅产品的市场前景、价格水平、价格变动趋势、对产品品质的要求、相关产业动态等,可指导养鹅企业和养鹅户制订生产计划,避免盲目生产。

3. 建立鹅良种繁育体系 我国是世界上鹅品种资源最多的国家,多为地方品种,生产性能普遍较好,但缺乏系统选育。针对不同的产品对鹅种的要求不同,如开发肉产品加工应选择肉质较

好的扬州鹅、五龙鹅、四川白鹅等优质肉鹅，如开发鹅肝产品，将国外的快大品种与我国高产鹅杂交配套，可显著提高饲养效益。因而，针对市场需要，在开展系统选育的基础上建立鹅良种繁育体系是十分必要的。

4. 建立科技推广示范体系 尽管科学养鹅的系统生产技术体系尚未全部建立，但有一部分鹅的科研成果已成熟，应加大推广示范力度。例如南、北方地区新选育的几个鹅的配套系，种草养鹅，种蛋的人工孵化，提高育雏成活率，鹅主要疫病的免疫程序，鹅活体拔毛等。通过示范饲养，将广大养鹅户引上科学养鹅之路，才能保证国内养鹅走上高产稳产之路。

5. 建立疫病防疫体系 鹅的抗病力较强，与其他畜禽品种相比，鹅的疫病较少。但是随着规模化养殖的增加，又出现了新的疾病，这不但危害鹅的健康，而且也给食品安全带来隐患。所以，必须建立鹅的无特定病原生产区，严格控制疫病的发生。另外还要加强检疫，参照国际鹅产品检疫标准建立健全我国的鹅产品检疫标准，为鹅产品出口做好基础工作。

6. 健全科技服务体系 目前，国内养鹅多为数十年来的传统养殖方式，与养猪、养鸡等相比，养鹅的科技含量相对比较低。为了进一步增加养鹅的经济效益，必须加强有关鹅业研究新成果和先进技术的推广，并对发展中出现的难点组织科技人员攻关，将科学养鹅的配套技术首先推广到大企业，再推广到千家万户。

（四）养鹅投资分析

对于一个养鹅生产者来说，在投资之前需要进行投资分析，判断自己的投资是否能够收到预期的回报，根据自己资金的筹措情况决定生产规模。避免盲目投资造成项目缺少后续资金而导致失败。

1. 固定资产投资 固定资产投资是在养鹅场建设之初一次性的投入。

固定资产投资可以多年使用，在生产成本计算方面需要对固定资产的折旧进行核算。

(1) 场地租金：目前，在农村占用土地建设养鹅场需要一定数额的租金。在不少地方，每亩地每年的租金是按玉米和小麦各 400 千克的产量确定的，大约为 1 000 元。如果一个鹅场占地 10 亩，可以饲养种鹅 1 万只；可以每批饲养商品仔鹅 1.2 万只，每年饲养 2 批共 2.4 万只。每年每只种鹅的地租为 1 元，每只商品仔鹅的地租为 0.42 元。

如果把鹅场建在林地或果园的边缘、建在池塘或河沟的堤岸上，场地的租金就可能大大减少。因此，养鹅场建设要尽量少占用农田，多利用荒芜的、空闲的、不适宜耕种的地方，既可以减少占地又可以降低成本。

(2) 鹅舍建造：按照目前常规的鹅舍建造标准，每平方米的建筑造价为 150 ~ 200 元，不同地方有一定差异。对于成年种鹅每 1 000 只需要鹅舍的面积为 200 平方米，仅鹅舍建造成本一项每只种鹅的投资为 35 元左右。如果是饲养商品仔鹅，每批次饲养 1 000 只需要鹅舍面积约 180 平方米，每只鹅的投资为 32 元左右。

(3) 场内道路：如果是建造规模较大的养鹅场，场区内的道路较多，而且要求路基要压实、平整，路面要进行硬化处理。道路的一侧或两侧要设置排水沟。如果是小规模养鹅场，道路建设很少，这方面的投资也很少。

(4) 生产设备：养鹅的生产设备主要有饲料粉碎与搅拌机，料桶、料盆，真空饮水器、水槽、水盆，隔板（或隔网），加热设备，风扇，照明设备（灯泡等），如果使用网上平养方式则需要建造网床、卫生防疫设备等。这些设备的投资一般不太大，平均每只鹅的设备投资为 3.5 元左右。

(5) 配套设施：包括应急发电机、水井与供水设备、运输