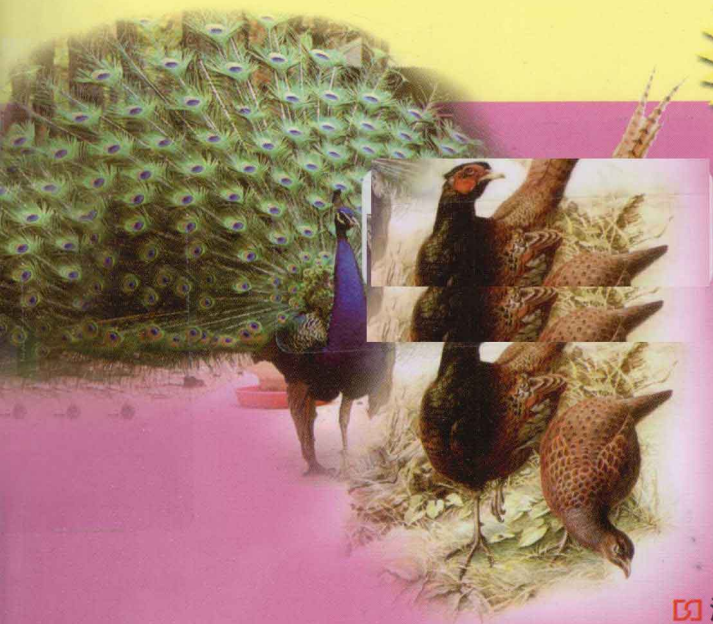


农民自主创业书系

珍禽 建一家赚钱的 养殖场

● 韩占兵 主编

新全实用



河南科学技术出版社



建一家赚钱的珍禽养殖场

河南科学技术出版社

· 郑州 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

建一家赚钱的珍禽养殖场/韩占兵主编. —郑州: 河南科学技术出版社, 2011. 1

ISBN 978 - 7 - 5349 - 4836 - 7

I. ①建… II. ①韩… III. ①养禽学 IV. ①S83

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 004462 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: 陈 艳

责任编辑: 张晓东

责任校对: 李淑华

封面设计: 宋贺峰

版式设计: 栾亚平

责任印制: 朱 飞

印 刷: 郑州文华印务有限公司

经 销: 全国新华书店

幅面尺寸: 140 mm × 202 mm 印张: 6.5 彩插: 0.125 字数: 170 千字

版 次: 2011 年 1 月第 1 版 2011 年 1 月第 1 次印刷

定 价: 12.00 元

如发现印、装质量问题, 影响阅读, 请与出版社联系。

《建一家赚钱的珍禽养殖场》

编写人员名单

主 编 韩占兵

参编人员 韩瑞明 赵金艳 唐喜成 杨建平
高慧军 肖曙光

出版说明

就业是民生之本。调查数据显示，2009年全国有2000万农民工因找不到工作而返乡。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科研、教学单位的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“易学易做”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9种农产品加工项目，猪、肉牛、奶牛、羊、鸡、鸭、鹅、兔、肉鸽、鹌鹑、珍禽、鱼12种畜禽养殖项目。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

出版说明

育培训的教材。我们真诚地希望这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，书中疏漏和不妥之处一定不少，敬请广大读者批评指正，以便使其在不断修订中日臻完善。

2009 年 8 月

前 言

中国标准出版社

我国的珍禽养殖是 20 世纪 80 年代发展起来的新兴项目，目前我国已经成为珍禽养殖大国。随着人们生活水平的提高，市场对优质禽肉、禽蛋的需求量逐年增加，珍禽养殖呈现出良好的发展势头。珍禽养殖不同于传统畜禽养殖，其对象为经济价值较高、外貌美观独特、肉蛋风味俱佳的驯化或半驯化禽种。珍禽的饲养方式一般采用开放、半开放式散养或放养，可以很好利用广大农村的生态资源优势，与生态旅游相结合，提高珍禽养殖的综合效益，促进旅游业的发展。因此，珍禽养殖的经济效益、生态效益、社会效益较为显著，是繁荣农村经济，发展高效、优质农业的一条新路。目前适合在我国农村及城郊发展的珍禽类型有：雉鸡、珍珠鸡、火鸡、鹌鹑、蓝孔雀等。本书介绍了以上这些珍禽的经济价值、珍禽养殖场建设、饲料配合、品种选择、产品生产与营销、饲养管理与疫病防治等知识，为从事或欲从事珍禽养殖的饲养场提供成功的经验与技术。

本书在编写过程中，作者既发挥了自己的专业知识和生产经验，也参阅了大量的相关资料，在此表示谢意。限于珍禽生产的独特之处和作者的水平，不足之处在所难免，诚望读者和同仁提出宝贵意见，以便补充修正。

编 者

2010 年 12 月

目 录

前言 第一章 珍珠鸡 第二章 火鸡 第三章 鹌鹑 第四章 蓝孔雀 第五章 珍禽

一、珍禽养殖概况	(1)
(一) 珍禽养殖经济效益与市场前景	(1)
(二) 雉鸡养殖概况	(7)
(三) 珍珠鸡养殖概况	(9)
(四) 火鸡养殖概况	(10)
(五) 鹌鹑养殖概况	(11)
(六) 蓝孔雀养殖概况	(12)
二、珍禽养殖场建设	(14)
(一) 河南省回乡创业农民工从事养殖业优惠政策 ..	(14)
(二) 野生动物驯养繁殖许可证的核发	(17)
(三) 野生动物及其产品经营许可证的办理	(21)
(四) 野生动物或其产品运输证明的办理	(22)
(五) 动物防疫合格证的办理	(22)
(六) 种畜禽生产经营许可证的办理	(23)
(七) 珍禽场建设	(25)
(八) 珍禽养殖设备用具准备	(30)
三、珍禽的品种与繁育	(39)
(一) 珍禽品种	(39)
(二) 珍禽选育	(44)
(三) 珍禽繁殖(配种)	(48)

(四) 珍禽人工孵化	(51)
四、珍禽的饲料配合	(66)
(一) 珍禽的营养需要	(66)
(二) 各类珍禽的饲养标准	(75)
(三) 珍禽常用饲料原料	(77)
(四) 珍禽饲料配方设计	(90)
(五) 珍禽配合饲料加工	(94)
(六) 珍禽饲料配方举例	(95)
五、种用珍禽的饲养管理	(99)
(一) 珍禽的生物学特性与生活习性	(99)
(二) 种用珍禽生产阶段的划分	(101)
(三) 育雏期的饲养管理	(102)
(四) 育成期的饲养管理	(114)
(五) 繁殖期的饲养管理	(120)
(六) 休产期的饲养管理	(129)
六、商品珍禽生产与营销	(132)
(一) 上市日龄与上市体重	(132)
(二) 商品珍禽的饲养管理	(133)
(三) 商品活珍禽营销	(135)
(四) 珍禽屠宰与白条珍禽营销	(139)
(五) 珍禽标本制作与营销	(140)
(六) 商品珍禽蛋的营销	(153)
(七) 珍禽雏苗的销售	(154)
(八) 珍禽羽毛的销售	(155)
七、珍禽常见病防治	(156)
(一) 新城疫	(156)
(二) 传染性支气管炎	(160)
(三) 禽痘	(162)

(四) 禽流行性感胃	(164)
(五) 禽白痢	(167)
(六) 禽副伤寒	(168)
(七) 禽大肠杆菌病	(170)
(八) 禽支原体病	(173)
(九) 禽曲霉菌病	(176)
(十) 球虫病	(178)
(十一) 组织滴虫病	(181)
(十二) 异刺线虫病	(183)
(十三) 禽蛔虫病	(185)
(十四) 绦虫病	(186)
(十五) 羽虱病	(188)
(十六) 异食癖	(190)
(十七) 钙、磷缺乏症	(194)
附录 珍禽免疫驱虫程序	(196)

一、珍禽养殖概况

(一) 珍禽养殖经济效益与市场前景

1. 珍禽概念 珍禽也称特种经济禽类，其有别于传统家禽——鸡、鸭、鹅，是指在我国目前饲养数量较少，经济价值较高的驯化禽种或半驯化禽种。珍禽属于家禽范畴，人工驯化后能够在家养条件下繁殖后代，而且选育出高产的品种，因此完全野生的禽种不属于珍禽范围。野禽在家养条件下很难生存，即使能够生存也不能繁殖后代。在家养条件下能否生存并且繁殖后代是区分珍禽与野禽的重要标志。珍禽的种类很多，大体上可以分为两大类：食用型和玩赏型。食用型珍禽养殖是我国畜牧业的重要补充，可以促进畜牧业产业结构调整，丰富禽肉、禽蛋种类。玩赏型珍禽主要是指各种笼养观赏鸟和竞赛禽类，如斗鸡、信鸽等。

2. 珍禽的经济价值

(1) 肉用价值 珍禽养殖的主要目的是肉用，珍禽肉营养丰富，具有高蛋白、低脂肪、低胆固醇的特点，是现代人类所追求的保健禽肉。在口感、风味方面，珍禽肉更具有鸡肉、鸭肉、鹅肉无法比拟的自然风味，是历代美食家所推崇的极品野味。“宁吃飞禽一两，不吃走兽半斤”是对珍禽野味的真实描述。因此，珍禽肉在市场上非常畅销，价格居高不下。按活重计算，每千克雉鸡、火鸡的售价达40元，蓝孔雀更是每千克高达100元，

1. The first step in the process is to identify the problem or issue that needs to be addressed. This involves gathering information and understanding the context of the problem.

后拔取或热水浸烫后回收利用，品质差、产量低；近年来珍禽养殖活体拔毛技术的推广，极大地提高了羽毛的产量和品质。例如在河南省许昌、新乡等地，饲养珍珠鸡搞活拔毛，从4月龄开始拔第一次，以后每隔35~40天拔一次，一直到两岁半淘汰，每拔一次可以获利15~40元，经济效益非常客观。其他羽毛价值较高的禽类有红腹锦鸡、孔雀雉、孔雀、雉鸡等。

(4) 观赏价值 珍禽一般都具有漂亮的羽毛、独特的外貌和与众不同的行为，因此具有较高的观赏价值。特别是成年珍禽，在进入繁殖季节后，雄性为了吸引异性、增加配偶数量，羽毛会变得异常艳丽。因此，珍禽养殖是观光畜牧业的发展方向，是发展观光畜牧业的首选项目。珍禽还可以制作标本，既可以作为教学用，用来进行科学研究，也可以放置在展览馆或客厅，美化我们的居室。例如雉鸡羽毛标本制作简单，但售价很高，每只卖到300多元。

(5) 狩猎价值 珍禽狩猎业在国外非常普遍，是将珍禽饲养与旅游狩猎相结合，将人工饲养的珍禽养到会飞后，放归大自然（狩猎场），供游人捕猎射杀，狩猎场收取费用。我国的传统狩猎业主要以猎杀野生动物为主，近年来国家对狩猎业的控制越来越严格，而且野生禽类资源严重匮乏，因此发展珍禽养殖和珍禽狩猎业，是未来的发展方向。一些休闲娱乐场所，把人工饲养的一些珍禽（如雉鸡、珍珠鸡等）放到树林中，供人们狩猎。我国的旅游狩猎业刚刚起步，相继开办了不少狩猎场，如黑龙江桃雉狩猎场和吉林露水河狩猎场，均养有狩猎用的地产雉鸡。随着雉鸡珍禽饲养业的发展，珍禽狩猎前景广阔。发展珍禽规模饲养，可以为各地狩猎场提供放飞的雉鸡、鹌鹑、鹧鸪、珍珠鸡等珍禽，对于减少野生禽类捕猎、维护生态平衡具有重要意义。

(6) 药用价值 传统中医认为“药食同源”，而珍禽肉历来都被认为是养生上品，具有很高的滋补功能。在历代帝王的宫廷

一、珍禽养殖概况

食谱中，都可以见到各种珍禽药膳。在很多中国古代和现代中医典籍中都记载有珍禽药用价值方面的内容。如雉鸡肉补中益气、消食化积、利尿，雉鸡胆清热止咳；鹌鹑肉补益五脏、益气养血；鸬鹚有“利五脏，开脾胃，益心神”等益气滋补作用。我国明代药圣李时珍在《本草纲目》中盛赞“孔雀辟恶，能解大毒、中毒、药毒。服食孔雀后，服药必不效，为其解毒也”。发展珍禽养殖，要发掘珍禽的药用价值，弘扬我国传统饮食文化，将养殖、餐饮、旅游、加工相结合，推动珍禽养殖业的发展，同时增加公司的经济效益。

3. 珍禽养殖业的市场前景

(1) 发展珍禽养殖可以满足人们对优质禽产品的需求 随着人们收入的增加和生活水平的提高，对优质禽肉、禽蛋的需求逐年增加。我国目前鸡肉、鸡蛋的产量已经达到了很高水平，消费需求稳定，不会有大的增加，导致目前鸡肉、鸡蛋价格低位徘徊，养殖效益下滑，甚至亏损。珍禽肉、蛋都具有野味浓郁、味道鲜美、高蛋白、低脂肪和含有人体所需的多种氨基酸的特点，在人们崇尚回归自然的今天，珍禽理所当然地将成为人们的主要消费品种。

(2) 发展珍禽养殖是畜牧业产业结构调整的需要 我国传统养殖主要是猪、禽（鸡鸭鹅）、牛、羊，改革开放30多年得到了快速的发展，产量达到了很高的水平，致使产品价格低，养殖效益下滑。珍禽养殖因其投资少、见效快、获利高等特点，将成为农村、城市郊区发展养殖业的很好项目。国家大力推行富民政策，调整产业结构（包括养殖产业结构），在传统养殖业效益日渐滑坡的情况下，珍禽养殖业将成为国家重点发展的必然选择。另外，随着人们生活水平的提高，具有特殊营养、特殊风味的珍禽消费市场将会进一步扩大，这为珍禽养殖业的发展提供了非常乐观的市场机遇。

(3) 珍禽养殖与生态旅游相结合 生态旅游是由国际自然保护联盟(IUCN)于1983年首次提出的。1993年国际生态旅游协会把其定义为:具有保护自然环境和维护当地人民生活双重责任的旅游活动。在全球人类面临生存环境危机的背景下,随着人们环境意识的觉醒,绿色运动及绿色消费席卷全球。生态旅游越来越受到人们的推崇。我国各地应结合实际情况,形成各具特色的生态旅游项目。其中观光农业就是生态旅游的项目之一。

随着收入的增加、闲暇时间的增多、生活节奏的加快以及竞争的日益激烈,人们渴望多样化的旅游,尤其希望能在典型的农村环境中放松自己。于是,农业与旅游业边缘交叉的新型产业——观光农业应运而生。观光农业是一种以农业和农村为载体的新型生态旅游项目。近年来,伴随全球农业的产业化发展,人们发现,现代农业不仅具有生产性功能,还具有改善生态环境质量,为人们提供观光、休闲、度假的生活性功能。观光畜牧业是观光农业的重要组成部分,具有广阔的发展前景(图1-1、图1-2)。



图1-1 雉鸡养殖与观光

一、珍禽养殖概况



图 1-2 孔雀养殖与观赏

(4) 珍禽养殖的产业化运作 在新的条件下,要使我国的珍禽养殖健康稳步发展下去,要实行产业化运作,形成规模优势,以增强抗风险能力。农户最好是与大型公司联合,以“公司+基地+农户”的形式运作,这样可直接从公司得到优质的种源、先进的技术、完善的服务,而公司也可通过吸引产业化农户将自己高品质的产品借助廉价的劳力进行迅速普及。公司为拓展产品销路,应该在产品销售上大做文章,实现养殖、加工、销售一体化,提高珍禽生产水平和增加附加值。目前,我国的珍禽种源出现严重退化,劣质种源充斥市场,严重影响了我国珍禽养殖业的发展。我国的珍禽养殖业要想谋求发展,必须选育出优质的品种。

随着人民生活水平的提高,对珍禽品质要求也越来越高,但养殖场与消费主体城市之间的运输距离较长,因此养殖户应组成紧密的合作团体,加快周转,以提高市场竞争能力。再者,农村小群体、大规模的饲养模式需要改进,加强信息化建设。

(二) 雉鸡养殖概况

雉鸡 (*Phasianus colchicus*) 又称环颈雉、山鸡, 俗称野鸡。雉鸡肉、蛋味道鲜美、营养丰富, 是一种深受各国人民喜欢的野味珍禽。雉鸡外貌漂亮, 羽毛七彩斑斓, 具有很高的观赏价值。在国外, 雉鸡普遍被作为狩猎对象进行驯养, 成年后放飞于狩猎场中进行旅游狩猎活动。我国野生雉鸡资源丰富, 人们在很早以前就开始从野外抓捕、食用雉鸡。考古发现, 在 4 000 多年前殷商时代的甲骨文中就有“雉”的记载, 而明代李时珍著的《本草纲目》中对“雉”的描述更为详细, 描述雉鸡具有很高的滋补和药用价值。唐代至清代, 封建帝王的宫廷食谱上都记载了有关雉鸡的烹饪方法, 在清代有“活雉于贡”的传统, 这一时期雉鸡只有帝王将相和贵族才能享用。

美国是人工驯养雉鸡最早的国家, 已经有 130 多年的历史。据资料介绍, 早在 1881 年美国就从我国引进华东环颈雉进行驯养, 并通过与蒙古环颈雉杂交, 培育成现在高产的美国七彩雉鸡良种, 并推广到世界各地。20 世纪 70 年代末至 80 年代初, 日本、罗马尼亚等国也先后从我国引进东北环颈雉进行驯养繁殖, 大力发展雉鸡饲养业。除了以上这些国家外, 雉鸡在其他国家如韩国、匈牙利、波兰、保加利亚、法国、俄罗斯等都有大量饲养。

我国开展雉鸡的人工驯化、繁殖研究、品种选育开始于 20 世纪 70 年代后期, 随着人们收入的增加, 对雉鸡消费需求量快速增长, 野外捕猎的季节性已经很难满足常年的需求。为了减少捕猎, 维护生态平衡, 雉鸡人工驯化与养殖在我国兴起。中国农科院特产研究所的科研人员做了大量的雉鸡驯化与选育工作, 并且获得了显著成果, 已经培育出了高产的地产雉鸡、左家雉鸡等良种, 推动了我国雉鸡养殖业的发展。1986 年前后, 北京、上