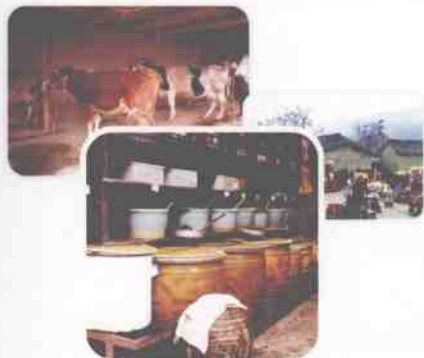


河北省妇女联合会组织编写



本书以问答的形式提出和分析了当前农村养殖业中普遍存在的诸多问题，内容包括：目前各种畜禽的养殖发展趋势、畜禽饲养管理基本知识和先进技术的应用、畜禽最新疫病流行特点和防治措施、特种养殖以及畜产品加工内容等。

赵凤存 吴占军 主编

农家女科技
致富实用宝典

畜牧



燕山出版社 河北科学技术出版社

“农家女科技致富实用宝典”

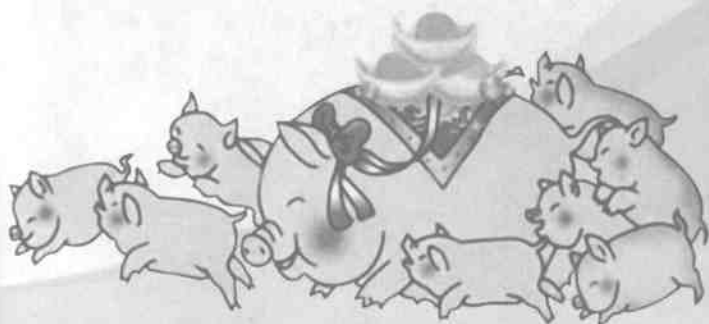
——畜 牧

河北省妇女联合会组织编写

执行主编：刘秀艳 杜爱荣

席册主编：赵凤存 吴占军

参 编：马书林 刘怡菲 左晓磊 霍韶瑜 王萍
李瑞英



图书在版编目 (CIP) 数据

畜牧/赵凤存, 吴占军主编. — 石家庄: 花山文艺出版社, 2007.9

(农家女科技致富实用宝典)

ISBN 978-7-80755-105-8

I. 畜… II. ①赵…②吴… III. 畜牧学—问答

IV. S8-44

中国版本图书馆CIP数据核字 (2007) 第133258号

畜牧

策 划: 王 静 张国岚

主 编: 赵凤存 吴占军

责任编辑: 李 爽

美术编辑: 李 冰 王爱芹

出版发行: 花山文艺出版社

地 址: 石家庄市友谊北大街330号

邮政编码: 050061

网上书店: <http://www.hspul.com/ecity>

邮购热线: 0311-88643242

销售热线: 0311-88643227/3228/3229

传 真: 0311-88643225

E-mail: hspul@163.com

印 刷: 石家庄市卓雅印刷有限公司印装

经 销: 全国新华书店

开 本: 787×960 1/32

字 数: 110千字 印 张: 6

版 次: 2007年9月第1版

2007年9月第1次印刷

印 数: 10000册

书 号: ISBN 978-7-80755-105-8

定 价: 9.00元

(版权所有 翻印必究·印装有误 负责调换)

序

省第七次党代会，明确提出了建设沿海经济社会发展强省的宏伟目标。我省是农业大省、人口大省，农村和农业现代化大大落后于城市和工业现代化。因此，建设沿海经济社会发展强省，必须紧紧依靠科学技术，大力发展现代农业，加快建设农业强省。当前，农村劳动力转移力度不断加大，农村妇女已经成为现代农业和新农村建设的重要力量。

发展现代农业，建设新农村，最终要靠有文化、懂技术、会经营的新型农民。近年来，省妇联以“百万妇女学习培训工程”为载体，深入开展“双学双比”活动，通过学校集中授课与田间地头短训相结合、骨干培训与普遍培训相结合，极大地调动了广大妇女的积极性、主动性和创造性，帮助她们从根本上转变传统的生产方式、生活方式、思维方式和价值观念，提高她们的综合素质，提升她们增收致富的能力，成为建设新农村、发展现代农业的人才资源。

为推进“百万妇女学习培训工程”的深入开展，帮助更多的农村妇女掌握现代农业科技知识，更快地实现增收致富，省妇联组织编写了《农家女科技

致富实用宝典》系列丛书。这套丛书内容丰富，集农业种植、畜牧养殖、农产品加工等最新科技成果和实用知识于一体，图文并茂、浅显易懂，系统回答了当前农业科技的热点和难点问题，是开展农村妇女培训的一本好教材。

相信，该书的出版对基层妇联组织搞好培训工作，对广大农村妇女学习掌握农村实用技术，必将起到有益的帮助。

河北省人民政府副省长
省“双学双比”协调领导小组组长

宋恩华

二〇〇七年六月十一日

目 录

一、综合部分	(1)
1. 当前最被看好的畜禽养殖有哪几种?	(1)
2. 当前养奶牛还挣钱吗?	(3)
3. 当前农村养奶牛存在哪些问题? 应如何解决?	(4)
4. 当前农村养猪业存在哪些不足? 应如何解决?	(5)
5. 当前养殖肉羊前景如何?	(7)
6. 当前农村如何养好蛋鸡?	(9)
7. 目前特种养殖业走势如何?	(11)
8. 农村毛皮动物养殖现状怎样, 发展趋势如何?	(14)
9. 当前肉驴饲养可带动农民脱贫致富奔小康吗?	(16)
10. 无公害兔肉制品的加工有哪些要求?	(18)
二、牛的饲养管理与疾病防治	(21)
1. 如何选购纯种荷斯坦奶牛?	(21)

2. 如何青贮? (23)
3. DHI 是怎么回事? 其推广的意义何在?
..... (24)
4. TMR 是怎么回事? 推广使用 TMR 有什么好处? (25)
5. 犍牛的饲养要点有哪些? (26)
6. 怎样饲养干乳期奶牛? (27)
7. 高产奶牛应该怎样喂养? (28)
8. 奶牛围产期在管理上应注意哪些问题?
..... (29)
9. 如何确定输精时间? (31)
10. 母牛妊娠诊断的方法有哪些? (31)
11. 如何对奶牛群进行繁殖监测? (32)
12. 奶牛接产时应注意哪些问题才能降低母子伤亡? (32)
13. 如何防治犍牛腹泻? (33)
14. 如何治疗奶牛前胃病? (35)
15. 奶牛真胃变位有哪些症状? 如何治疗?
..... (36)
16. 如何防治奶牛乳房炎? (38)
17. 母牛“倒卧不起”综合征如何防治?
..... (40)
18. 怎样治疗奶牛腐蹄病? (42)
19. 如何防治牛口蹄疫? (43)

20. 牛布氏杆菌病如何防治?	(44)
21. 牛结核病怎样防治?	(45)
三、猪的饲养管理与疾病防治	(47)
1. 瘦肉型猪饲养发展形势如何?	(47)
2. 瘦肉型猪有哪些特点? 优良品种有哪些?	(48)
3. 养猪户选择猪饲料主要存在哪些误区?	(49)
4. 影响母猪繁殖力的因素有哪些?	(50)
5. 如何养好妊娠的母猪?	(51)
6. 如何提高子猪成活率?	(52)
7. 如何做好猪舍清洁消毒?	(53)
8. 农村养猪使用疫苗应注意哪些问题?	(54)
9. 养猪场如何制订免疫程序?	(55)
10. 猪“无名高热症”如何治疗?	(56)
11. 猪瘟如何诊治?	(58)
12. 如何诊治猪附红细胞体病?	(59)
13. 猪丹毒如何诊治和预防?	(60)
14. 猪肺疫如何诊断治疗?	(61)
15. 猪传染性胃肠炎如何诊治?	(62)
16. 猪气喘病如何诊治?	(63)
17. 猪水肿病如何治疗?	(64)
18. 母猪产后缺乳怎么办?	(64)

19. 母猪产后不食怎么办?	(65)
20. 猪疥螨病怎么治疗?	(68)
四、羊的饲养管理与疾病防治	(69)
1. 小尾寒羊有哪些优良特性?	(69)
2. 波尔山羊有哪些特征?	(70)
3. 如何做好波尔山羊杂交一代的培育?	(72)
4. 如何确定绵羊的初配年龄?	(73)
5. 怎样判断母羊已经怀孕?	(73)
6. 母羊难产怎么办?	(74)
7. 如何提高绒山羊羔羊成活率?	(75)
8. 怎样使肉羊快速育肥?	(77)
9. 养羊如何进行补饲?	(78)
10. 舍饲养羊为什么运动是关键?	(79)
11. 如何治疗羊快疫?	(80)
12. 怎样防治羊口蹄疫?	(81)
13. 怎样防治羊布鲁氏菌病?	(82)
14. 如何防治山羊传染性胸膜肺炎?	(83)
15. 羊瘤胃臌气是怎么回事?	(84)
16. 怎样防治羔羊消化不良?	(86)
17. 怎样给羊驱虫效果好?	(86)
18. 羊常见的中毒病有哪些? 怎样防治?	(88)
19. 如何药浴治疗羊疥癣病?	(89)

- 五、鸡的饲养管理与疾病防治…………… (91)
1. 怎样鉴别高产、低产与休产鸡? …… (91)
 2. 怎样对雏鸡进行雌雄鉴别? …… (92)
 3. 怎样选好育雏时期, 增加养鸡效益?
…………… (93)
 4. 鸡育雏期管理要点有哪些? …… (94)
 5. 夏季养鸡如何防止热应激? …… (96)
 6. 加深蛋黄颜色的天然增色剂有哪些?
…………… (97)
 7. 鸡蛋蛋壳颜色变白、变浅是什么原因?
…………… (99)
 8. 怎样辨认掺假饲料? …… (100)
 9. 鸡啄癖是怎样发生的? 如何防治? … (102)
 10. 鸡群饮水免疫应注意哪些问题? …… (104)
 11. 养鸡用药应注意些什么? …… (106)
 12. 什么是禽流感? 如何防治? …… (107)
 13. 如何防治鸡新城疫? …… (109)
 14. 鸡传染性法氏囊病有哪些新特点? 如何
进行综合防治? …… (111)
 15. 如何治疗鸡痘? …… (113)
 16. 如何防治鸡传染性支气管炎? …… (114)
 17. 如何防治鸡支原体病 (慢性呼吸道病) ?
…………… (116)
 18. 如何防治肉鸡慢性球虫病? …… (117)

19. 肉鸡腹水症是什么原因引起的？如何防治？ (118)

六、特种动物养殖与疾病防治 (120)

1. 无公害兔场场址选择有什么要求？ ... (120)

2. 新购种兔如何管理？ (121)

3. 饲养幼兔要把好哪几道关？ (122)

4. 子兔缘何伤亡大？ (123)

5. 如何预防家兔腹泻？ (124)

6. 什么是家兔球虫病？如何防治？ (125)

7. 冬春如何防治兔出血性败血病？ (127)

8. 如何治疗獭兔螨病？ (128)

9. 家庭养殖肉鸽要抓住哪些技术要点？ (129)

10. 怎样防鸽瘟？ (131)

11. 怎样防治鸽痘？ (132)

12. 怎样防治鸽副伤寒？ (133)

13. 怎样防治鸽毛滴虫病？ (134)

14. 如何辨别真假种蝎？ (134)

15. 当前人工养蝎应特别注意哪些问题？ (136)

16. 怎样提高母蝎产子率和子蝎成活率？ (139)

17. 夏季如何管理好蝎子？ (140)

18. 二龄幼蝎蜕皮难，难在哪儿？ (141)

19. 怎样防治蝎子黑腐病 (体腐病)?	142
20. 如何防治蝎子斑霉病 (霉菌病)、软腐病?	143
21. 初养貉者应注意哪些问题?	144
22. 种用母貉应具备哪些条件?	145
23. 育成貉如何饲养管理?	146
24. 貉“白鼻子”病如何诊治?	147
25. 水貂病怎样治疗?	148
26. 貂、狐、貉自咬症如何防治?	149
27. 貂、狐、貉的“红爪”和“红斑”病如何防治?	150
七、畜产品加工	151
1. 如何简易鉴别牛奶品质?	151
2. 如何加工消毒牛奶?	153
3. 怎样制作牛肉干?	154
4. 羔皮、裘皮的防腐方法有哪些?	155
5. 如何制作烤羊肉?	156
6. 如何制作腊肉?	158
7. 怎样制作咸肉?	159
8. 如何制作灌肠?	159
9. 如何加工羽毛粉、骨粉和血粉?	160
10. 如何制作烧鸡?	162
11. 如何制作德州扒鸡?	164
12. 如何制作南京盐水鸭?	165

13. 无公害兔肉制品的包装要求有哪些?
..... (166)
14. 如何制作五香卤兔? (167)
15. 如何制作熏兔? (169)
16. 如何制作兔肉松? (172)
17. 家庭如何制作咸蛋? (173)
18. 如何加工松花皮蛋? (174)
19. 如何熬制驴皮阿胶? (175)
20. 怎样制作卤驴肉? (176)
21. 如何采集蝎毒? (177)
22. 采集蝎毒时, 被蝎子蛰伤怎么办?
..... (178)
23. 怎样加工蝎毒? (178)
24. 貂皮如何上植? (179)

一、综合部分

1. 当前最被看好的畜禽养殖有哪几种？

(1) 土鸡（柴鸡）。专家认为土鸡风味独特，积极发展我国土鸡（如黄鸡）养殖，是满足国内外广大消费者的需求、增加国内外市场份额、抵御外来“洋鸡肉”制品的冲击、增加农民收入的一项积极有效的措施。

(2) 肉鸽。目前我国各大中城市对乳鸽的消费数量可观，南方大于北方。海南省各大宾馆、酒店需求量在 1800 万只。香港更多，年需求量在 1.5 亿只，但当地供应量仅为

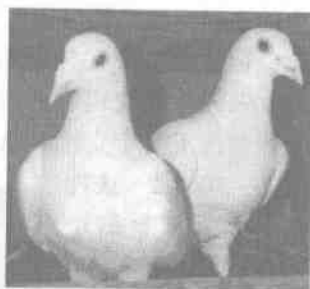


图 1 美国王鸽

一半，主要靠内地供货。“一鸽赛九鸡，无鸽不成席”已成为香港的饮食风尚。据预测，香港今后每年从内地将购入肉鸽几亿对之多。肉鸽抗病力强，成活率高，容易饲养。每对种鸽每年可产子 8 对以上，每饲养 100 对种鸽，平均每

月获利 500 元，年获利可达 6000 元，有的专业户家养 150 对优良品种美国王鸽（图 1），年收入达万元以上。

（3）肉羊。羊是反刍草食家畜，可提供羊肉、毛皮等。一般羔羊当年就可屠宰受益。可选择波尔山羊、大尾寒羊、小尾寒羊和鲁西南青山羊等优良品种进行杂交改良，它们具有早熟、繁殖力高、周转快的特点。

羊肉的蛋白质含量高，是低脂肪、低胆固醇的理想肉食，并有健胃强脾、补肾、祛寒等药用功效，在国际市场上供不应求。除羊肉外，毛皮及肠衣是轻工业的原料，也是出口创汇的重要产品。

（4）瘦肉猪。本地商品猪价格波动比较大，而二元、三元杂交瘦肉猪的瘦肉多，肉质好，市场畅销，一般情况下每千克比本地猪高 1 元左右。每头猪可多卖 70~100 元，这种差价今后不会缩小而会扩大。

（5）肉驴。我国素有“天上龙肉，地上驴肉”之说，肉驴在京、津、沪等国内市场长销不衰，同时外贸出口



图 2 肉驴

一直看好，一头肉驴售价在1500~2000元。近年来驴的饲养量很少，吃驴肉的人却越来越多，驴皮的供应更是十分紧俏。业内人士称，与养肉猪、肉羊、肉牛相比，养驴风险更小，投入少、见效快、效率高，各地应根据自身条件发展这一特色养殖业，以增加农民收入。

2. 当前养奶牛还挣钱吗？

回答是肯定的。养奶牛要挣钱首先必须选择纯种荷斯坦奶牛，优质高产奶牛产奶量高，销售牛奶的收入才高；其次科学饲养，根据不同泌乳阶段，制定不同的全价饲料配方，生产出优质牛奶，提高牛奶售价；还要科学管理，严格按照规范的挤奶规程挤奶，保证鲜奶质量，并做好平时的奶牛保健，减少防疫和兽医费用。以一头奶牛为例，算一算效益账。

(1) 收入部分。牛奶收入：单产为7500千克，鲜奶市场价为1.98元/千克，则一头奶牛一年产奶收入是 $7500\text{千克} \times 1.98\text{元/千克} = 14850\text{元}$ 。犊牛收入：按每两年产一公犊和一母犊计算，公犊每头售价300元，母犊每头售价2000元，则平均每年收入 $(300\text{元} + 2000\text{元}) / 2 = 1150\text{元}$ 。牛粪收入：每年每头收入100元。三项合计每年总收入： $14850\text{元} + 1150\text{元} + 100\text{元} = 16100\text{元}$ 。

(2) 支出部分。饲料支出：每头奶牛每天消耗全株青贮25千克，每千克0.32元，则每年青贮支出计

25 千克/天 $\times$ 0.32 元/千克 $\times$ 365 天 = 2920 元；每头奶牛每天消耗精饲料 13 千克，单价为 1.64 元/千克，则每年精饲料支出计 13 千克/天 $\times$ 1.64 元/千克 $\times$ 365 天 = 7781.8 元；每头奶牛每天消耗干饲草 3.5 千克，单价为 0.22 元/千克，则每年干饲草支出计 3.5 千克/天 $\times$ 0.22 元/千克 $\times$ 365 天 = 281.05 元；每头奶牛每天消耗啤酒糟类饲料 8 千克，单价为 0.2 元/千克，则每年啤酒糟类饲料支出计 8 千克/天 $\times$ 0.2 元/千克 $\times$ 365 天 = 584 元。其他支出：每头奶牛每年人工费 460 元；奶牛每年折旧费 400 元；干奶期两个月费用 500 元，犍牛一年费用 500 元，防疫和兽医费 100 元。总支出为 2920 元 + 7781.8 元 + 281.05 元 + 584 元 + 460 元 + 400 元 + 500 元 + 500 元 + 100 元 = 13526.85 元。

这样饲养一头奶牛的年效益是 16100 元 - 13526.85 元 = 2573.15 元。

3. 目前农村养奶牛存在哪些问题？应如何解决？

作为迅速发展的农村养殖业，由于起步时间短，农户掌握的饲养技术不全面，在生产实践中出现了多种不利于奶牛生产的管理现象，致使奶牛的高产性能不能得到发挥。主要有以下问题需要解决。

(1) 消毒意识不强。不少养牛户认为牛抗病力强，不用严格消毒，结果往往是奶牛发病死亡。应坚持每周消毒一次，定期更换消毒液。