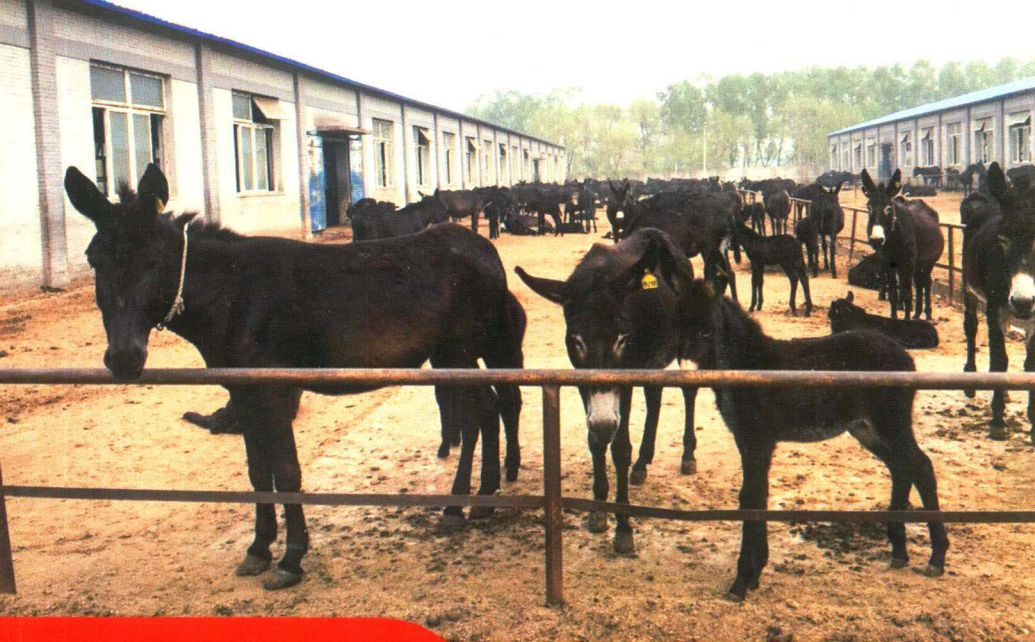




养殖致富攻略·一线专家答疑丛书

陈顺增 张玉海 主编

# 目标养驴关键技术 有问必答

MUBIAO YANGLÜ GUANJIAN JISHU YOUWEN BIDA

一线积累 ■ 问题精选 ■ 行家解答 ■ 多多赚钱

 中国农业出版社



养殖致富攻略·一线专家答疑丛书

# 目标养驴关键技术有问必答



陈顺增 张玉海 主编

中国农业出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

目标养驴关键技术有问必答/陈顺增, 张玉海主编  
·—北京: 中国农业出版社, 2017. 8  
(养殖致富攻略·一线专家答疑丛书)  
ISBN 978-7-109-22837-5

I. ①目… II. ①陈…②张… III. ①驴—饲养管理  
—问题解答 IV. ①S822-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 069312 号

中国农业出版社出版  
(北京市朝阳区麦子店街 18 号楼)  
(邮政编码 100125)  
责任编辑 黄向阳 蒋丽香

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行  
2017 年 8 月第 1 版 2017 年 8 月北京第 1 次印刷

开本: 880mm×1230mm 1/32 印张: 9.125

字数: 250 千字

定价: 36.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

## 内 容 提 要

本书以问答的形式，结合养驴工作的实际经验，以通俗的语言分别就驴产业的概述、驴的生物学性状及类型与品种、场地与建设、鉴定与选优、选配与繁殖、饲养与管理、育肥与运输、饲料与配制、疾病与防治、驴病防治的科学用药、屠宰与加工、进口与出口12个方面239个问题，给读者提供了简明扼要的解答。问题的提出，力求实用，与生产实践紧密结合。本书适合养驴户及养殖场应用，同时可以供农业院校及基层畜牧兽医工作者参考。



## 编写人员

主 编 陈顺增 张玉海

参编人员 姚杰章 孙 映

万诚堂 贺 红

陈 娟 冯永胜

刘 真 蔡佳鹤

马立霞 高 航

辛 梅 段新久

张振霞

审 稿 段小红

## 陈顺增简介

陈顺增 男、汉族、中共党员、研究生学历、高级编辑职称。长期在国家人事部、国土资源部、国家质检总局等中央国家机关工作，曾担任过处长、局长、报社社长、总编辑。现任中国马业协会驴及骡产业分会会长、中国作家协会会员。

多年来，先后在报刊发表各类文章数百篇，主编和专著出版书籍10多部。主要书目有《劳动人事辞典》《土地管理知识辞典》《中国土地管理总览》《农村宅基地管理手册》《WTO与中国检验检疫》《国门蓝盾》《国门采风》《闪光的足迹》《舜理说话》《旅途情思》《噗嗤一笑》《艺苑撷英》《我走过的地方》等。自担任驴及骡产业分会会长以来，多次到全国各地深入养驴场和个体养驴户调查研究，了解情况，积累了大量的资料、掌握了大量的信息，在此基础上编写了《目标养驴关键技术有问必答》。

## 张玉海简介

张玉海 男、汉族、58岁、中共党员、大学本科、高级政工师。曾任天津市潘庄农场场长、天津市农工商天宁公司党委书记，现任天津农垦龙天畜牧养殖有限公司董事长（正处级），中国马业协会驴及骡产业分会秘书长。

自1976年始，当过兵，从事过农业、畜牧业技术及管理工作的40年，曾先后荣获天津农垦系统优秀共产党员、优秀党务工作者、先进工会工作者、天津市五一劳动奖章、天津市劳动模范。在实践工作中，积累了丰富的农牧业生产管理经验和畜禽饲养管理经验，其所主管经营的驴繁育科研项目，已通过国家级“肉用驴规模化养殖技术集成示范课题鉴定验收”，并形成了驴的规模化养殖基地。担任秘书长以来，积极总结养驴经验，推广养驴技术，认真组织编写了《目标养驴关键技术有问必答》。

## 技术支持单位

天津农垦龙天畜牧养殖有限公司

新疆玉昆仑天然食品工程有限公司

河北省张家口市旺地牧业有限公司

内蒙古蒙东黑毛驴牧业科技有限公司

内蒙古草原御驴科技牧业有限公司

黑龙江省三头驴农业科技有限公司

## 本书有关用药的声明

随着兽医科学研究的发展，临床经验的积累及知识的不断更新，治疗方法及用药也必须或有必要做相应的调整。建议读者在使用每一种药物之前，参阅厂家提供的产品说明书以确认推荐的药物用量、用药方法、所需用药的时间及禁忌等，并遵守用药安全注意事项。执业兽医有责任根据经验和对患病动物的了解决定用药量及选择最佳治疗方案。出版社和作者对动物治疗中所发生的损失或损害，不承担任何责任。

中国农业出版社



## ——生态养驴从外行到专家，手把手教你养驴如何赚到钱

几年前发生的多起食品安全事件引起了大众对畜禽产品安全的关注。据报道，中国领先的互联网技术公司网易于2011年3月在全国首个生态县——浙江省湖州市安吉县建立了总面积约1200亩\*的养猪基地，在2016年“双12”这天，其采用全世界最先进的智能化、标准化、生态养猪模式生产出的“味央”牌高品质、无公害黑猪肉，终于正式公开售卖，销售情况非常火爆，经网上众筹方式销售，一头黑猪卖到了8.8万元。为何“味央”牌黑猪肉如此大受欢迎？是因为网易这种“第三代养猪模式”受到了消费者的认可。作为一项新兴的特色养殖项目，驴产业应借鉴网易的养殖模式——生态、无公害、标准化、规模化、智能化、重视动物福利，这样才能符合国家的畜牧业发展战略，实现健康、高效、可持续发展，才能生产出受到市场欢迎的、高品质的驴肉、驴奶、阿胶等驴产品。

养驴户或企业一定会问如何才能生产出高品质、无公害的驴产品？如何缩短驴的出栏时间或生长周期，如何提高驴的产奶量和驴奶的品质？如何提高驴肉、驴皮的品质？怎样让养殖成本一少再少？怎样提高养驴经济效益？总结起来主要有以下四个方面。

(1) 选对饲养品种 怎样选择优良品种，保证种驴的品质？

(2) 合理搭配饲料 饲料是养驴的基础，是养驴成败的关键因素。如何灵活运用饲料标准，合理地选择、利用、开发饲料？如何提高饲料报酬率，降低消耗率？

(3) 驴病的防治 怎样加强防疫，杜绝恶性传染病的发生？虽然

\* 亩为非法定计量单位，1亩 $\approx$ 667米<sup>2</sup>。——编者注



驴的存活率很高，但如果平时不注意预防的话，驴的发病率和死亡率就会显著增加，不易治愈且危害大。因此，农村养驴一定要切实抓好春秋两季的预防注射，坚持“预防为主，防重于治”的方针是至关重要的。

(4) 科学管理驴场 怎样建驴舍才能保证投资少而使用效果最好？不同的地区在不同的季节怎样养驴？饲养管理好的驴场，可以降低人工成本，避免饲料浪费，使投入的饲料最大限度转化为驴的增重量；饲养管理好的驴场，驴群发病率减少，既可以节省疫苗购置费用，又可以节约常规预防和治疗用药费用。

养驴户所关心的上述问题都将在《目标养驴关键技术有问必答》中一一为您解答。

## 本书特点：

1. 汇集了驴产业的最新资讯，养殖业的最新国家政策、标准和规范，国际上主推的现代畜牧业先进经营管理理念和饲养技术，并适当介绍了驴营养学与饲料、科学安全用药的基础理论知识，让外行的创业者既知道怎么做，也懂得为什么要这样做。

2. 教您解决养驴难题，手把手教您快速致富，尤其对零基础的养驴户有非常大的帮助和参考价值，是养驴专业户必备的致富技术教材，让您一次学习，受益终身。

3. 本书语言通俗易懂、内容先进实用、性价比高，特别适用于广大农村基层群众、返乡创业的农民工、大学生创业者，以及驴养殖企业技术人员和管理人员阅读。



我国为养驴大国，养驴历史悠久，驴产业资源丰富。在传统的养殖业中，驴作为役用家畜，对农业的发展功不可磨。但随着社会的发展，驴作为农业和家庭的辅助动力，逐渐失去了其主力地位，而向产肉和产皮的方向发展。在现代养殖业中，驴作为产肉产皮产奶和役用兼得的经济动物，其经济价值越来越高。

驴是草食家畜，驴肉肉质细嫩，味道鲜美，瘦肉多，脂肪少，脂肪中不饱和脂肪酸含量较高，是很好的保健营养食品，素有“天上龙肉，地上驴肉”的美称。驴奶基本物质含量与牛奶接近，维生素C含量高，为牛奶的4.75倍；必需氨基酸含量比牛乳、人乳高；微量元素充足，钙、硒丰富，硒的含量是牛乳的5.16倍，属于富硒食品。驴皮是制作阿胶的重要原料，阿胶是具有2000多年历史的传统中药，有补血、止血、滋阴润燥之功效，能促进血中红细胞和血红蛋白的合成。其副产品驴鞭、驴血、驴骨、驴毛、驴蹄等均具有较高的药用价值。近年来，随着驴肉加工生产工艺的发展和医药科学的进步，驴肉及其加工副产品的消费量逐年增加，市场前景十分广阔。

市场呼唤养驴，养驴促进市场。目前，我国的养驴业生产仍处在小规模分期分户饲养阶段。作为一种传统的养殖业，这种生产方式曾发挥了积极作用，但已远远不能适应时代消费需求的需要。在社会主义市场经济体制的新形势下，要求养驴业必须以市场为导向，以经济效益为中心，发展规模化、集约化的养驴生产，均衡供应市场。因此，养驴的生产就必须走出一条规模化高效生产的新路。

本书的编写为适应当前驴产业生产形势，反映近年来养驴产业的新进展和新成就，对养驴产业健康可持续发展具有重要促进



作用。本书较强的实用性和可操作性，也可帮助养殖人员解决养驴产业当中的一系列技术问题，是一本不可多得的养驴知识科普书。

借此书即将付梓之际，我愿书此以为序！

农业部畜牧业司司长

马有祥



## 序二



随着我国经济发展和人民生活水平的提高，市场对高蛋白、低脂肪的驴肉及其带来的药用产品需求量不断增加，已形成了以肉驴养殖与专业化生产为主导的新兴产业。在驴肉市场和阿胶市场蓬勃发展的同时，必须给传统的养驴生产赋予新的内容，大力普及养驴知识，使养殖者获得更大的经济效益，跟上市场需求发展的步伐。

肉驴作为草食家畜可将大量的农副产品及秸秆转化为可利用的动物性蛋白，具有一定的比较优势。但是，驴产业发展起步晚，相对养牛、养猪、养羊、养鸡等产业，无论从品种、规模化程度以及饲养技术水平等方面差距较大，多数驴场设施设备简陋，养殖环境差，生产整体水平不高。

为推动养驴业又好又快的发展，推广先进适用的驴养殖技术，提升基层畜牧技术推广人员科技服务能力和养殖者劳动技能，中国马业协会驴及骡产业分会的陈顺增会长和张玉海秘书长组织有关专业人员编写了《目标养驴关键技术有问必答》，以期有助于读者在实践中科学养驴，提高驴产品的产量和质量，获取养驴产业的最大效益。

本书立足生产、面向市场，它综合了目标养驴及与其相关的基础知识，吸取了新的科研成果，涉及面广，问答简明，内容实用，可操作性强，既适用于规模化养殖场和专业养驴户的技术人员学习运用，也可供相关管理人员以及基层畜牧兽医工作者参考。它将为所有养驴爱好者案头提供一本较好的工具书。

从这个意义上讲，我庆贺这本书的出版！

中国马业协会会长  
原国家首席兽医师 贾幼陵  
农业部兽医局原局长

2017年5月



彩图2-1 德州驴 (公驴)



彩图2-2 关中驴 a. 公驴



彩图2-2 关中驴 b. 母驴



彩图2-3 广灵驴 b. 母驴



著名剪纸艺术家刘真作品  
——《真善美》



彩图2-3 广灵驴 a. 公驴



彩图2-4 晋南驴 b. 母驴



彩图2-4 晋南驴 a. 公驴



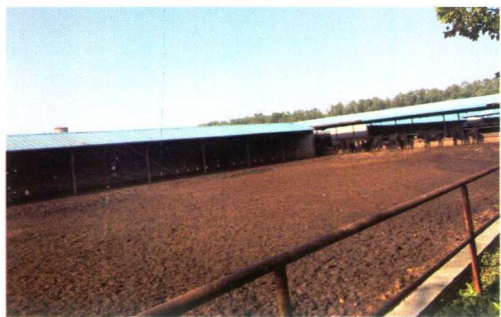
彩图2-5 宁河驴 a. 公驴



彩图2-5 宁河驴 b. 母驴



彩图3-1 封闭式圈舍



彩图3-3 开放式圈舍



彩图3-2 半开放式圈舍



天津农垦龙天畜牧养殖有限公司驴养殖场



内蒙古草原御驴科技牧业有限公司



新疆玉昆仑天然食品工程有限公司  
生产的冻干驴奶粉



黑龙江省三头驴农业科技有限公司



内蒙古蒙东黑毛驴牧业科技有限公司驴养殖场



# 目 录



出版者的话

序一

序二

1

## 一、概述..... 1

1. 我国目前驴产业发展状况如何? ..... 1
2. 驴产业发展应遵循哪些基本思路 and 战略?  
有何具体措施? 如何应用物联网技术? ..... 2
3. 何为无公害畜禽产品?何为无公害驴标准化生产技术? ..... 4
4. 什么是养驴“规模化高效生产”? ..... 5
5. 什么是发展养驴“过腹还田”? ..... 6
6. 我国哪些地方适合养驴? ..... 6
7. 为什么说养驴是“风险小、投资少、效益高”的产业? ..... 6
8. 驴肉的价值如何? 目前市场消费价格怎样? ..... 7
9. 驴奶的价值如何? 目前市场消费价格怎样? ..... 8
10. 驴皮的价值如何? 目前市场消费价格怎样? ..... 8
11. 驴血的价值如何? 有什么发展前景? ..... 9
12. 驴骨的价值如何? 有什么医用效果? ..... 10
13. 目前驴的畅销品种有哪些? 驴产品的主要销售渠道  
有哪些? ..... 10
14. 什么是目标养驴? 目标养驴怎样做好市场调查? ..... 10
15. 目标养驴怎样确定养殖的定位? ..... 12
16. 目标养驴经营管理的主要内容有哪些? ..... 13
17. 目标养驴怎样做好养殖经济效益分析? ..... 13
18. 目标养驴如何建立经营管理组织机构? ..... 14
19. 目标养驴的负责人应具备哪些基本素质? ..... 15



|                              |    |
|------------------------------|----|
| 20. 目标养驴企业应完善哪些管理制度？ .....   | 16 |
| 21. 目标养驴如何进行资金筹措和财务收支？ ..... | 16 |
| 22. 养驴可享受哪些税收优惠政策？ .....     | 17 |
| 23. 怎样提高养驴场的综合经济效益？ .....    | 18 |

## 2

## 二、驴的生物学性状、类型及品种 .....

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| 24. 驴与马的外形特征有什么区别？ .....             | 19 |
| 25. 驴的性情特征如何？ .....                  | 19 |
| 26. 驴的繁殖性能如何？ .....                  | 20 |
| 27. 驴的寿命有多长？ .....                   | 20 |
| 28. 哪种驴适合肉用？ .....                   | 20 |
| 29. 哪种驴的驴皮适合制作阿胶？ .....              | 21 |
| 30. 驴对环境的适应状况如何？ .....               | 21 |
| 31. 我国大型驴主要有哪些？分布何处？有何特点？ .....      | 22 |
| 32. 德州驴有何品种特性？ .....                 | 22 |
| 33. 关中驴有何品种特性？ .....                 | 23 |
| 34. 广灵驴有何品种特性？ .....                 | 24 |
| 35. 晋南驴有何品种特性？ .....                 | 24 |
| 36. 宁河驴有何品种特性？ .....                 | 25 |
| 37. 我国中型驴主要有哪些？分布何处？有何特点？ .....      | 25 |
| 38. 佳米驴有何品种特性？ .....                 | 26 |
| 39. 泌阳驴有何品种特性？ .....                 | 26 |
| 40. 淮阳驴有何品种特性？ .....                 | 27 |
| 41. 庆阳驴有何品种特性？ .....                 | 27 |
| 42. 阳原驴有何品种特性？ .....                 | 28 |
| 43. 我国小型驴主要有哪些？分布何处？有何特点？ .....      | 28 |
| 44. 新疆驴（包括喀什驴、库车驴、吐鲁番驴）有何品种特性？ ..... | 29 |
| 45. 华北驴有何品种特性？ .....                 | 29 |
| 46. 西南驴（川驴）有何品种特性？ .....             | 29 |
| 47. 太行驴有何品种特性？ .....                 | 30 |
| 48. 临县驴有何品种特性？ .....                 | 30 |
| 49. 库伦驴有何品种特性？ .....                 | 31 |
| 50. 淮北灰驴有何品种特性？ .....                | 31 |