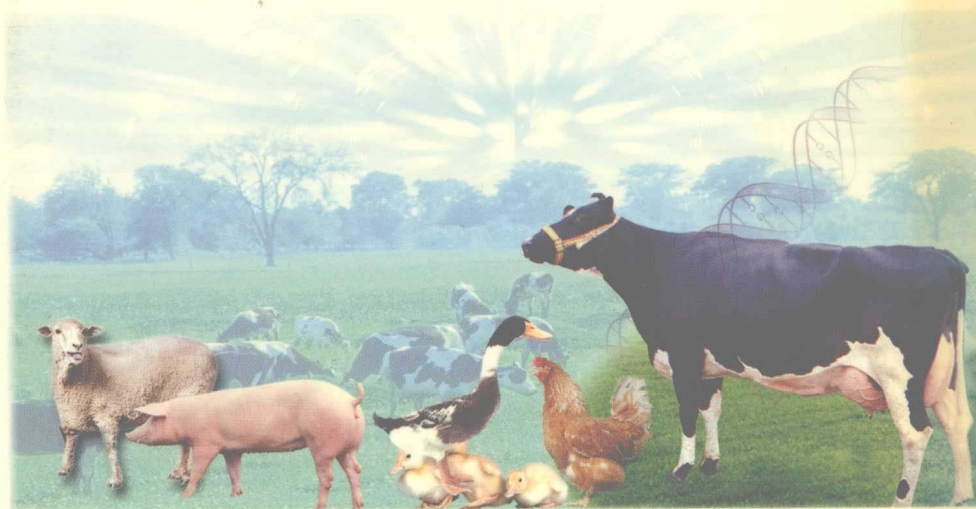


科技兴农奔小康丛书

养猪致富诀窍

张贵林 主编



 中国农业出版社

K 科技兴农奔小康丛书
ejixingnongbenxiaokangcongshu

养猪致富诀窍

江苏工业学院图书馆
藏书章

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

养猪致富诀窍 / 张贵林主编. —北京: 中国农业出版社, 2003.12

(科技兴农奔小康丛书)

ISBN 7-109-08723-9

I. 养... II. 张... III. 养猪学 IV. S828

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 113249 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100026)

出版人: 傅玉祥

责任编辑 刘博浩

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2004 年 1 月北京印刷

开本: 850mm×1168mm 1/32 印张: 9.5

字数: 229 千字

定价: 11.80 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

《科技兴农奔小康丛书》编委会

主 任 张宝文

副主任 朱秀岩 贾幼陵 张凤桐 傅玉祥

委 员 (按姓氏笔画排序)

马爱国 王智才 牛 盾 甘士明

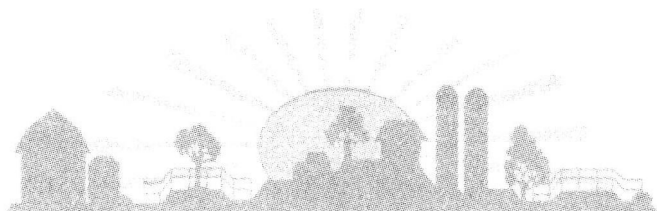
白金明 刘维佳 李建华 杨 坚

何新天 张玉香 陈建华 陈晓华

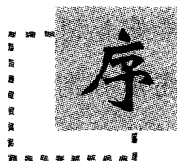
陈萌山 郑文凯 宗锦耀 柯柄生

俞东平 段武德 夏敬源 梁田庚

曾一春 雷于新 薛 亮 魏宝振



主 编	张贵林		
副 主 编	马树财	王文忠	刘万刚
编写人员	齐德军	刘风顺	刘 柱
	张喜庆	赵洪武	姚承远
	张志刚	杨禄春	



党的十六大提出，要紧紧抓住本世纪头 20 年的重要战略机遇期，集中力量全面建设小康社会。这个宏伟目标令人振奋，鼓舞人心。全面建设小康社会是贯彻落实“三个代表”重要思想的重大举措，是立党为公、执政为民的根本体现。

完成全面建设小康社会这一历史任务，重点和难点在农村。当前农业和农村经济发展处于爬坡阶段，还存在许多矛盾和问题。农村全面建设小康社会，必须统筹城乡经济社会发展，积极推进农业增长方式的转变，提高农业科技和装备水平，加快建设现代农业。

实现全面建设农村小康社会这个宏伟目标，必须发展先进生产力和先进文化，维护广大农民的根本利益，必须发挥科学技术作为第一生产力的作用，加速科技成果向现实生产力的转化，切实把农业和农村经济发展转移到依靠科技进步和提高劳动者素质的轨道上来。科学技术是农村经济和社会发展的首要推动力量，是农业和农村经济不断跃上新台阶的决定性因素。要依靠科技进步，推动传统农业向优质、高产、高效、生态、安全的现代农业转变，

要牢牢盯住农产品竞争力增强、农业增效、农民增收这一主攻方向，构建与农业结构战略性调整要求相适应的农业科技进步和创新体系；完善和强化精干高效的农业科研、技术推广和农民培训的运行机制；促进农业科技产业化发展；满足建设现代农业、繁荣农村经济和可持续发展的科教需求，从总体上缩小与发达国家的差距，促进农村经济繁荣，加快现代农业建设步伐。

加快农业科技进步迫在眉睫，农业现代化的希望寄予科技进步。为了实施科教兴农战略，加快农村小康建设步伐，农业部把农业科教工作作为农业和农村经济工作的重中之重，并把今年确定为“全国农业科技年”。在配合“全国农业科技年”的活动中，中国农业出版社组织各方面专家编辑出版了《科技兴农奔小康丛书》。这套丛书侧重科技知识，兼顾政策法律，考虑区域特点，针对性、实用性和可操作性较强，旨在为广大农民提供通俗易懂、易于应用、便于操作的科技知识与科技成果。这套丛书对提高农民科技文化素质，加快农村小康建设必将产生积极影响。

杜青林

二〇〇三年九月十八日

前言

猪为我国六畜之首，饲养历史悠久。改革开放以来，我国养猪事业发展势头强劲，成为世界养猪最多的国家。1995年全国存栏猪为4.4亿头，出栏猪为4.8亿头，接近世界的1/2。在全国肉类总产量中，猪肉占75.5%，在我国人民生活中占有举足轻重的地位。目前，养猪业已逐渐向规模化、集约化方向发展。它已成为我国农村脱贫致富奔小康的支柱产业，这种千家万户的养殖形式仍将长期存在，并为促进农村经济发展起重要作用。

为帮助广大农村养殖户，改善饲养管理落后的状况，提高养殖水平，增加农民的经济收入，促进广大农村养猪技术进一步提高。我们根据自己养猪的实际经验，并参考了众多报刊和杂志，吸取了全国各地养猪能手和畜牧业科技工作者众多的宝贵经验，参阅了国外先进的养猪技术资料，在浩如烟海的科学养猪技术中，博采众长，取其精华，条理规范，总结提高，不断完善形成了这本《养猪致富诀窍》。这本书的出版是我们多年的经验积累与现代养猪生产先进技术相结合，科学养猪与农户经验相结合，国外先进技术与我国实际相结合，集思广益、辛勤劳动的结晶。

本书没有系统地论述养猪的全过程，重点是介绍提高养猪经济效益的实用技术，同时，也是对某些专著做点拾遗补缺的工作。书中介绍的这些奇招秘术，来源于实践，具有很强的实用价值，所以称为养猪致富诀窍。所说“诀窍”不是我们口若悬河、言过其实，而在于本书的独到之处。所说“诀”在于它是生产者别具匠心、自我首创、效果独特，可称一绝；所说“窍”在于这些奇招妙术创意奇妙，花钱很少，举手可得，立竿见影且谁都

能干。

除此之外，该书还体现新、奇、特三大特点。

新：内容新颖，新技术、新方法、新手段较多，这些经验和诀窍是很多养猪专著中很少涉及的，是当代科学养猪理论与我国国情相结合所探索出来的新方法，充分显示了具有中国特色的养猪新技术。

奇：技术出奇，别人意想不到，方法巧妙，效果突出，许多经验和诀窍具有浓厚的乡土气息，这些貌似平庸、简单易行的方法，解决了当代养猪生产中的许多棘手难题。

特：方法独特，有出奇制胜之功，不是我们故弄玄虚，而是实实在在，具有很强的实用性、可靠性、真实性，施行起来非常方便而有效。书中所介绍的药物，取材容易，用之方便，不请兽医，自制自用，成本低廉，效果显著。

我们希望本书对我国农村养猪中普遍存在的品种不优、母猪年产仔数少、公猪利用率低、肉猪增重速度慢、仔猪成活率低、养猪成本高等难题的解决中，能给读者一点启迪和借鉴，推动我国养猪业向国际先进行列靠近，增强竞争能力，占据国际市场。

全书共 10 个部分，在编写过程中，特请具有多年养猪科研、生产和临床实践经验的高级畜牧兽医师王举同志，对全书进行编审和把关，在此向王举同志及提供资料的各位作者，表示衷心感谢！

尽管我们在编写此书时，做了很大努力，因水平有限，经验不足，缺点和错误难免，恳请读者批评指正。

编 者

2003 年 12 月

《科技兴农奔小康丛书》书目

综合类

农民闯市场指南
财产权益法律问答
婚姻家庭法律问答
红白喜事对联大全
农民上网做生意

进城当家政服务员
进城当护理工
进城当装饰装修工
进城当餐厅服务员
新农村生态家园建设 500 问

种植类

茄果类蔬菜病虫害防治彩色图说
豆类蔬菜病虫害防治彩色图说
绿叶类蔬菜病虫害防治彩色图说
新编蔬菜病虫害防治彩色图说
柑橘病虫草害防治彩色图谱
胡椒栽培与病虫害防治彩色图说
葡萄病虫害防治彩色图谱
保护地热门果树病虫害防治彩色图说
荔枝龙眼采后处理及保鲜贮运彩色图说
北方水稻病虫害防治彩色图谱
保护地草莓栽培技术图解
保护地杏李栽培技术图解
保护地桃栽培技术图解
保护地葡萄栽培技术图解
农药使用技术图解
食用菌栽培技术图解
新编蔬菜育苗大全
蔬菜育苗技术直通车
中草药育苗技术指南
果树育苗手册
蔬菜设施栽培技术
大蒜栽培与病虫草害防治技术
野菜栽培与加工技术
蔬菜软化栽培技术
特产蔬菜栽培与病虫害防治技术

番茄、茄子、辣椒生产答疑解惑
辣椒栽培与病虫害防治技术手册
蔬菜施肥手册
西瓜优质高效栽培技术
草莓反季节栽培
葡萄整形修剪和设架
葡萄优良品种高效栽培
黄瓜栽培与病虫害防治技术手册
八角高产稳产栽培新技术
竹笋高效益生产关键技术
花椒丰产栽培新技术
果树保护地栽培不可不读
枣优质生产技术手册
无公害金丝小枣优质栽培技术
无公害优质苹果生产关键技术
食用菌安全优质生产技术
珍稀食用菌栽培与名贵野生菌的开发利用
新编食用菌病虫害防治技术
北方水稻生产技术问答
高油大豆优质生产技术
题解除草剂应用技术
常用中草药病虫害防治手册
药用植物使用农药指南
生物农药使用指南

新编常用农药使用简明手册
蔬菜贮运保鲜及加工
豆类薯类贮藏与加工

花卉产品采收保鲜
温室灌溉系统设备与应用

养 殖 类

实用肉品与蛋品加工
观赏动物养殖与疾病防治
种草养猪新技术
种草养羊技术
奶山羊科学饲养新技术
现代养兔新技术
兔病防控与治疗技术
鸡病防控与治疗技术
牛病防控与治疗技术
养猪与猪病防治手册
养猪致富诀窍
养鹅致富诀窍
养鸭致富诀窍
肉牛科学饲养
奶牛高效饲养新技术
现代蛋鸡生产新技术
鹅病诊断与策略防治
现代孵化与育雏新技术
实用养狐技术大全
鹿的饲养与疾病防治
特种经济动物养殖新技术
药用昆虫养殖与利用技术大全
蜜蜂饲养与病敌害防治
授粉昆虫与授粉增产技术
珍稀动物性药材生产

高效饲料配方及配制技术
兽药与饲料营销秘诀
鹿的饲料与营养
非粮型饲料高效生产技术
巧配猪饲料
饲料作物种植及加工调制技术
现代生物饵料培养及开发利用
网箱养鳢百问百答
虹鳟鱼养殖
淡水水产新品种养殖技术
海水水产新品种养殖技术
红尾鱼养殖及加工技术
鸡病诊治彩色图说
兔病诊治彩色图说
牛羊疾病诊治彩色图说
鸭病诊治彩色图说
淡水鱼病防治彩色图说
鳖病防治图说
无公害稻田养鱼综合技术图说
獭兔饲养简明图说
简明鸡病防治图说
绒山羊饲养与疾病防治
林蛙养殖
肉鸽养殖

凡需购书者可来信来电与中国农业出版社发行部联系

地址：北京市朝阳区农展馆南里 11 号 邮编：100026

电话：(010) 65083260, 64191582 传真：(010) 64195125

网址：http://www.ccap.com.cn

欢迎选购 欢迎光临



序 前言

第一章 概述	1
第二章 猪的生长环境和营养需求	10
一、环境因素对猪生长的影响	10
(一) 温度	10
(二) 湿度	11
(三) 有害气体	12
(四) 微生物与尘埃	13
(五) 密度	13
(六) 意外刺激	14
二、光照和高温对猪繁殖的影响	15
三、维生素 E 和硒在养猪业中的应用	16
四、油脂在养猪中不可忽视的作用	18
五、应引起重视的几种营养元素的应用	20
六、饲用酶制剂喂猪新技术	23
七、应用益生菌会改善猪肉品质	24
第三章 猪舍建设新技术	27
一、塑料暖棚养猪新技术	27
(一) 塑料暖棚养猪的优势	27
(二) 塑料暖棚猪舍的建造	29
(三) 塑料暖棚养猪饲养与管理	35
(四) 塑料暖棚养猪常见病的预防	37

(五) 塑料暖棚的补漏方法	39
二、笼养猪新技术	40
三、小猪高床培育技术	42
四、猪场除臭和消灭蚊蝇的新方法	43
第四章 提高种公猪生产效率的措施	47
一、高产种公猪饲养与管理	47
(一) 加强种公猪饲养管理的重要性	47
(二) 种公猪的合理饲养	47
(三) 种公猪的管理	48
二、推广人工授精技术的好处	50
三、提高种公猪精液品质的方法	52
四、猪人工授精中出现失败的原因	54
五、猪人工授精技术的关键环节	55
六、精液品质鉴定	58
(一) 肉眼检查	58
(二) 显微镜检查	58
七、提高人工授精受胎率的方法	60
八、猪人工授精的实践经验	61
(一) 采取措施, 保证质量	61
(二) 防寒保精, 妙不可言	62
(三) 隔日采精, 合理利用	62
(四) 单独饲养, 防暑降温	62
(五) 输精到位, 科学处理	63
(六) 巧用巧喂, 调配品种	63
(七) 输精加药, 促进受胎	64
(八) 适时配种, 新法输精	64
第五章 高产母猪饲养管理若干方法	66
一、高产母猪的饲养与管理	66
(一) 高产后备母猪选择诀窍	66
(二) 母猪配种前体况调整窍门	66

(三) 母猪产仔能力有多大	68
(四) 母猪发情与排卵规律	69
(五) 促进母猪发情排卵的措施	71
(六) 解决母猪乏情的若干办法	72
(七) 影响胚胎存活的主要原因	77
(八) 母猪多产仔的诀窍	78
(九) 提高母猪产仔窝数的措施	82
二、高产母猪产期管理	85
(一) 母猪怀孕期的营养需要	85
(二) 母猪产生化胎、死胎和流产的原因与防治	86
(三) 控制母猪白天产仔的新方法	89
(四) 母猪准确配种的妙手高招	90
(五) 提高母猪受胎率新技术	92
(六) 母猪怀孕诊断的奇招妙术	92
(七) 母猪生产日期的推算方法	93
(八) 母猪产仔数量的预测窍门	94
(九) 母猪临产前的征兆	95
(十) 母猪产程过长的原因与对策	96
(十一) 母猪安全产仔方法	99
(十二) 母猪难产的正确处理方法	101
(十三) 母猪拒哺的调教	102
(十四) 母猪吃仔的原因与控制	103
三、母猪高产的奇招妙法	104
(一) 按摩催情, 年产 3 窝	104
(二) 孕前打针, 产后催乳	105
(三) 科学饲养, 仔多母壮	106
(四) 产后调理, 少病多生	106
(五) 饲喂泥鳅, 多胎仔强	107
(六) 配种保胎, 窝窝仔多	107
第六章 仔猪快速生长技术	110
一、保证仔猪健康成长的措施	110

(一) 仔猪 3 个关键时期的护理	110
(二) 仔猪吃初乳的重要作用	111
(三) 初生仔猪假死急救法	112
(四) 仔猪防疫打“四针”	113
(五) 初生仔猪死亡原因及防治办法	113
(六) 仔猪胃肠疾病发生的原因与控制	115
(七) 仔猪嬉闹打架致死的原因与控制	121
(八) 提高仔猪成活率的若干方法	123
(九) 仔猪饲养用液体代乳品效果显著	126
(十) 控制猪咬尾症的有效措施	127
二、提高仔猪生长速度的诀窍	128
(一) 仔猪早期断奶可增产增收	128
(二) 仔猪 3 周龄断奶新技术	130
(三) 仔猪诱食的技巧	132
(四) 提高仔猪体重的新技术	133
(五) 仔猪助长打“三针”	134
(六) 仔猪快速增重窍门	134
(七) 僵猪快速育肥的方法	137
三、仔猪快速增重饲养法	140
(一) 保胎促长、窝重增加	140
(二) 新法饲养, 母优仔壮	140
(三) 合理配料, 认真管护	141
(四) 养好母猪, 仔猪肥壮	142
(五) 自配药方, 快速增重	142
(六) 巧妙合群, 相安无事	143
(七) 一月断奶, 效益增加	143
(八) 热水洗浴, 增强活力	143
(九) 及时断奶, 主动防疫	143
(十) 补铁加餐, 及时阉割	144
第七章 猪去势的奇招秘术	146
一、仔猪去势的最佳时间	146

二、什么样的猪不能去势	147
三、公猪去势不用刀	148
四、母猪去势新技术	149
五、控制走花猪	150
第八章 肉猪快速育肥的方法	152
一、肉猪生长特性和规律	152
(一) 肉猪快速育肥的基础工作	152
(二) 肉猪生长发育阶段和规律	155
(三) 影响肉猪育肥增重的主要因素	156
(四) 育肥猪闹圈的控制方法	158
二、肉猪各种育肥方法	159
(一) 国外饲养育肥猪新法	159
(二) 肉猪倒喂育肥法	160
(三) 肉猪十日催肥法	161
(四) 米糠发酵“四段”育肥法	163
(五) 节粮型“四段”育肥法	163
(六) 微量元素“三段”育肥法	164
(七) 肉猪 40 日催肥法	165
(八) 肉猪 20 日催肥法	166
(九) 肉猪“三段”育肥法	167
(十) 自配饲料育肥法	168
(十一) 肉猪高速育肥法	168
(十二) 肉猪中药育肥法	169
(十三) 肉猪中药“四段”育肥法	171
(十四) “三料”发酵育肥法	172
(十五) 青饲料育肥法	172
三、猪百日出栏育肥法	173
(一) 广西梁忠纪的百日育肥方案	173
(二) 重庆辛奠权百日育肥方案	176
(三) 李焕如百日育肥方案	178
四、提高肉猪品质的方法	179

(一) 提高猪瘦肉率的新技术	179
(二) 如何控制猪肉的风味	185
(三) 控制营养水平、提高胴体品质	186
五、肉猪快速增重窍门	187
第九章 养猪节粮的 20 个窍门	192
(一) 种草养猪	192
(二) 葵花盘喂猪	193
(三) 用稻谷粉喂猪	193
(四) 菠萝渣喂猪	194
(五) 橡籽仁代替玉米	194
(六) 菌糠喂猪	194
(七) 玉米芯喂猪	195
(八) 豆腐渣喂猪	195
(九) 木屑喂猪	196
(十) 葡萄渣喂猪	196
(十一) 鸡粪喂猪	197
(十二) 花生壳喂猪	197
(十三) 蚕沙(蚕粪)喂猪	198
(十四) 兔粪喂猪	198
(十五) 牛粪喂猪	199
(十六) 花生秧喂猪	200
(十七) 沙棘果渣喂猪	201
(十八) 甘蔗汁喂猪	201
(十九) 苕麻叶粉喂猪	201
(二十) 酒糟喂猪	202
第十章 猪的绿色添加剂	204
一、营养型中草药添加剂	205
二、防病型中草药添加剂	215
第十一章 防治猪病的窍门	219
一、猪产品治猪病	219
二、禽产品治猪病	224