



«شەرق شامىلى قۇرۇلۇشى» بويىچە كىتاب نەشر قىلىش تۈرىنىڭ 169 - چىسى

“东风工程”图书出版项目之169

社会主义新农村建设读物

农牧民科技养殖致富范例

中共新疆维吾尔自治区委员会宣传部 主编

陈静波等 著



农牧民科技养殖致富范例

中共新疆维吾尔自治区委员会宣传部 主编
陈静波等 著



图书在版编目(CIP)数据

农牧民科技养殖致富范例/中共新疆维吾尔自治区委员会宣传部主编;陈静波等著. — 乌鲁木齐:新疆人民出版社, 2008.5
ISBN 978-7-228-11592-1

I. 农… II. ①中… ②陈… III. 饲养学 IV. S815

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 076550 号

出 版	新疆人民出版社
地 址	乌鲁木齐市解放南路 348 号
邮 编	830001
制 作	乌鲁木齐捷迅彩艺有限责任公司
印 刷	新疆新华二厂
开 本	787×1092 32 开
印 张	5 印张
字 数	100 千字
版 次	2008 年 5 月第 1 版
印 次	2008 年 5 月第 1 次印刷
印 数	1-6 100 册
定 价	10.00 元

新疆“东风工程”“三爱”教育 系列丛书编委会

主 任 李 屹

副 主 任 兰其建 祝 谦 马木提·托依木利
刘长明 李维青

编 委 胡中平 陈共青 刘永强

前 言

“东风工程”是由国家和自治区统一规划、自治区新闻出版局具体组织实施的一项惠民工程。主要任务是以新闻出版传播方式面向全疆各族农牧民普及科技知识,传播先进文化,提供精神食粮,体现人文关怀,为各族农牧民构建一个学习科普知识,提高自身素质,增强脱贫致富奔小康的新闻出版公共服务体系。

给全疆“千乡万村”赠阅图书、音像制品是“东风工程”的重要项目之一。项目紧紧围绕社会主义新农村建设的进程和中央对“三农”工作的部署重点,组织安排了爱党、爱祖国、爱社会主义读物,“三农”科普读物,卫生保健读物,法律普及读物,未成年人思想道德建设读物,双语教育读物,弘扬民族优秀传统文化读物,娱乐休闲读物,社会主义新农村建设读物,马克思主义宗教观、党的民族政策及宗教政策普及读物十大类别出版物出版。在内容上,以构建社会主义和谐社会、建设社会主义新农村为主线,以促进

农牧区“生产发展、生活宽裕、乡风文明、村容整洁、管理民主”为目标,以“贴近农牧业,贴近农牧区,贴近农牧民”为出版宗旨,以各族农牧民看得懂、学得会、用得上为原则,力求通俗易懂,图文声画并茂,突出科学性、实用性、知识性和趣味性,努力用新技术、新理念、新知识,启迪和拓展各族农牧民的新思想、新境界、新视野。

我们期望通过“东风工程”的实施,初步解决各族农牧民买书难、看书难的问题,有效缓解全疆农牧区图书、音像制品供给不足的问题,进一步扩大少数民族优秀出版物的覆盖面和影响力,为正确引导各族农牧民增产增收、科学致富,提供有力的智力支持和精神动力。

新疆新闻出版东风工程领导小组办公室

编者的话

党的十七大报告明确指出,“解决好农业、农村、农民问题,事关全面建设小康社会大局,必须始终作为全党工作的重中之重”。要“培育有文化、懂技术、会经营的新型农民,发挥亿万农民建设新农村的主体作用”。

新疆同全国一样,农村人口占绝大多数。这个基本区情决定“三农”问题始终关系着自治区发展稳定的大局,也是被历史反复证明了的客观规律。在新世纪新阶段,工业化、信息化、城镇化、市场化、国际化正以前所未有的深度和广度快速推进。加快现代化建设,加强农业的基础地位,保障农业稳定发展、农民持续增收、农业全面进步,对全面建设小康社会,构建社会主义和谐新疆,具有重要而深远的意义。

新疆是我国农牧业、能源资源接替区和向西开放的前沿地带,同时又是我国欠发达地区之一。新疆在加强民族团结,维护祖国统一,实施西部大开发中有着重要的战略

地位。但由于经济发展相对滞后,我区的社会主义新农村建设水平有限,少数民族文化消费能力较弱。

在我区实施“东风工程”,对于维护社会稳定,加快农牧民脱贫致富进程,推动社会主义新农村建设步伐,构建社会主义和谐新疆,提高各族农牧民思想道德素质和科学文化素质,进一步满足全疆各族人民群众的精神文化需求,将会发挥积极作用,产生良好社会效益。

编 者

2008年1月

目 录

前言	(1)
编者的话	(1)
奶牛养殖技术	(1)
肉牛养殖技术	(15)
肉羊养殖技术	(36)
绒山羊养殖技术	(60)
驴养殖技术	(75)
肉鸡养殖技术	(94)
蛋鸡养殖技术	(112)
鹿养殖技术	(124)
马养殖技术	(142)
后记	(151)

奶牛养殖技术

提示语：

奶牛养殖,首先,要选择和购买产奶量高的优质奶牛,如:荷斯坦奶牛或新疆褐牛。其次,所选牛还必须健康,经结核病和布氏杆菌病检疫合格,生殖机能正常,体型外貌好。第三,饲养管理要科学,根据产奶生产需要提供营养全面的混合精料和优质干草及青贮饲料;用机器挤奶,定时饲喂和挤奶;注意养殖环境的卫生和防病,定期防疫注射,有病及时治疗。

范例一 金飞公司牛场致富经验

芦建军,新疆人,1984年从新绿洲公司奶牛场二分场花2000多元买进1头荷斯坦成母牛,1987年申请扶持养殖大户的贴息贷款2万元,购买7头奶牛,至1993年底发展到40多头牛,1998年牛群存栏达到180头牛,当年10月1日成立金飞公司。目前存栏近300余头,3栋牛舍,成母牛170头,年平均单产7000千克,年受胎率达到91%。添置了组装的脉冲式挤奶设备,租用原二分场牛



荷斯坦牛及牛舍

舍1700平方米,边发展边扩群,利用现有条件改善2栋牛舍后,2004年又新建2栋,逐步发展,租用饲草料种植基地700多亩地,种植青贮玉米,日产牛奶7~8吨,牛奶直接上市或销售给乳品公司,年利润20~30万元。目前还有2栋牛舍合计1200平方米正在建设中,计划建设乳品加工厂,生产巴氏消毒低温奶、酸奶、果奶等乳制品产品。利用国家扶持养殖企业政策,开展乳品加工生产,最终实现产供销一条龙。

范例二 鄯善县养殖大户

鄯善县城郊东南15公里处有一个乡叫东巴扎回族

民族乡,农业人口3721人,耕地面积只有4521亩。近年来,养殖业发展很快,养殖业的兴起为东巴扎乡农业增收创造了良好的条件,在全乡众多的养殖大户中,王志忠以他养牛的规模、特色和能力,为人们熟知,博得了各族群众的赞扬。

王志忠,男,回族,38岁,一个很普通的人,但在养殖业上的成就,他有了不平凡的一面。

东巴扎乡小,人多地少的矛盾十分突出,长期以来,人们守着自家的两亩三分地,辛劳耕作,收入增加不了多少。王志忠并不满足于现状,他抓住农业结构调整的机遇,大力发展畜牧业的优惠政策,充分发挥自己擅长养殖的优势,靠养牛、养羊增加自己的收入。乡政府得知他的想法后非常支持。没有场所,乡政府出面协调;没有资金,乡领导出面联系农业信贷部门为他解决贷款。王志忠以他坚定的信心,以自身实力赢得了广泛的支持,他也没有让人们失望。在短短几年时间里,他一年出栏肉牛就达1000多头,大多数都卖到了乌鲁木齐市。并且他积极响应乡政府发展“奶牛村”的计划,购入了黑白花良种奶牛22头,养殖牛羊棚圈面积已达到了将近500平方米。

任何成就的取得都要付出艰辛的代价,有付出才

有收获,世间没有天上掉馅饼的事。正是因为王志忠的辛勤付出,他才有如此丰厚的回报。王志忠热爱养殖,了解牛羊的习性,勤学科学养牛的各项技术,每次乡上举办养殖科技培训班时都能看到他的身影。他的文化水平不算高,但他勤看、勤问、肯钻研,经常利用闲暇时间阅读养殖科技读本。因此,他养牛有一套,他养奶牛产奶量高,他养的肉牛很畅销。

在此基础上,应重点加强防疫和疾病防治工作,如能牵头开展综合养殖,联合养奶牛大户建设乡镇养殖产业化小区,与加工企业联系建立收奶站,则牛奶卫生质量可提高,发展会更快,收益会更好。



牛 场



范例三 “独臂”青年张福寿养牛致富

农四师71团场青年职工张福寿,凭着自己坚强的毅力和辛勤的劳动,靠一只手在养殖业上开辟出一条致富路。13年前,由于一次意外事故,张福寿不幸失去左手。面对这无情的打击,张福寿没有消沉。看着年迈的父母仅靠几十亩地艰难地养活一家6口人,他下决心要为父母分担起持家的重任。离他家较近的河滩水草丰盛,张福寿与父母商量,用家中仅有的3000元钱加上借朋友的2000元钱买回2头奶牛,搞起了养殖。他经常到一些有经验懂技术的养殖户家中求教,并买回很多养殖业方面的书籍学习。经过长时间摸索,他学会了一般牛病预防和治疗的方法。靠一只手挤奶,要比正常人多花费一倍以上的时间。刚开始,每次挤奶完毕,手肿了,胳膊也动弹不得,但他不叫一声苦咬着牙坚持着干下去。

新源县城奶价比团场高出许多,为了提高养牛的利润,他把生产的牛奶每天送到离场部10公里外的新源县城出售。良好的信誉,使他赢得了牛奶订户们的好评,订他牛奶的人越来越多。一年下来,张福寿盈利1万余元。之后,他又用积攒下来的钱买了2头荷斯坦奶牛。

近几年,张福寿先后从银行贷款8000余元,自筹资金3万元,对原有牛圈进行扩建。并把饲养优质奶牛和肉

牛作为重点,实施长草短喂、短草精喂技术,增加产奶量,加快了牲畜出栏头数。现今,他已有奶牛29头,一年销售牛奶和卖肉牛纯收入4万多元,日子过得红红火火。

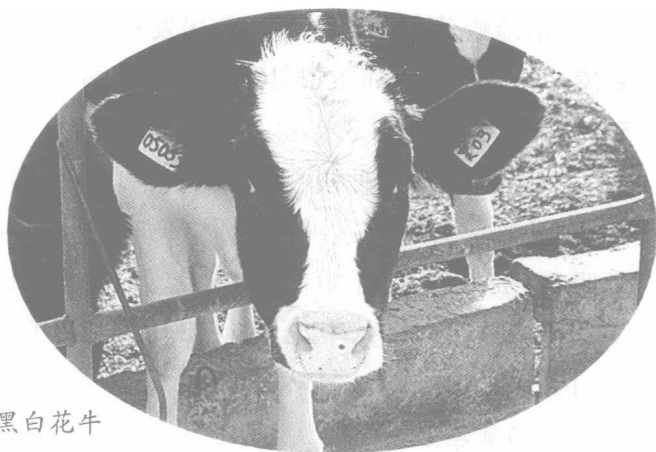
基本知识

一、奶牛品种

(一)中国荷斯坦牛

中国荷斯坦牛原称中国黑白花牛,为了与国际接轨,1992年农业部批准更名为“中国荷斯坦牛”。由于各地引用的荷斯坦公牛以及本地母牛类型不一,以及饲养环境条件的差异,目前我国荷斯坦牛的体型有大、中、小三个类型。其中,大型成年母牛体高136厘米以上,这类牛主要是引用美国、加拿大荷斯坦公牛与北方母牛长期杂交选育而成;中型成年母牛体高约为133厘米以上,这类牛主要是引用日本、德国等中等体型的荷斯坦公牛与本地黄牛杂交选育而成;小型成年母牛体高130厘米左右,主要是引用荷兰等欧洲兼用型荷斯坦公牛与本地黄牛杂交,或引用北美荷斯坦公牛与体型小的本地母牛杂交选育而成。

生产性能:全国成年母牛平均产奶量为4774千克,



黑白花牛

平均乳脂率在3.4%以上，其中育种水平较高的达到7000千克左右，新疆呼图壁种牛场牛群产奶量已超过8000千克。总体上，北方地区产奶量较高，平均为5000~7000千克，南方地区由于气候炎热，产奶水平相对较低，大约为4500~5500千克。

(二)中国西门塔尔牛

中国西门塔尔牛属乳肉兼用品种，西门塔尔牛具有生长快，产肉、产奶多，适应性强，耐高寒，耐粗饲，寿命长等特点，深受各地群众欢迎。

1.外貌特征：体躯深宽高大，结构匀称，体质结实，肌肉发达，行动灵活，被毛光亮，毛色为红(黄)白花，花斑分布整齐，头部白色或带眼圈，尾帚、四肢和肚腹为

白色,角蹄蜡黄色,鼻镜肉色、乳房发育良好,结构均匀紧凑。成年公牛体重850~1000千克,体高1.45米,母牛550~650千克,体高1.3米。

2.生产性能:育种核心群2178头平均产奶量为4300千克,乳脂率为4.03%。最高个体产奶量达11740千克,乳脂率4%。西门塔尔牛产肉性能良好,经强度肥育,97头杂交改良西门塔尔牛22月龄平均体重573千克,屠宰率61%,净肉率50%。

(三)草原红牛

草原红牛属乳肉兼用品种,主产于吉林省、内蒙古自治区、河北省张家口地区。草原红牛是引用乳肉兼用短角牛与蒙古牛杂交选育而成。1986年通过国家验收,正式命名为“中国草原红牛”,并制订了国家标准。目前该品种牛约有14万头。草原红牛繁殖性能良好,初情期多在18月龄。在放牧条件下,繁殖成活率为68.5%~84.7%。

1.外貌特征:被毛为紫红色或红色,部分牛的腹下或乳房有小片白斑。体格中等,头较轻,角细短,向上方弯曲。颈肩结合良好,胸宽深,背腰平直,四肢端正,蹄质结实。乳房发育较好。成年公牛体重700~800千克,母牛为450~500千克。犊牛初生重30~32千克。