# 陇原牧歌

LONGYUAN MUGE

# ——甘肃省草食畜牧业发展行动纪实

姜 良 豆 卫 庄俊康 主编

## 陇原牧歌

——甘肃草食畜牧业发展行动纪实

主编:姜 良 豆 卫 庄俊康

#### 图书在版编目 (CIP) 数据

陇原牧歌 : 甘肃草食畜牧业发展行动纪实 / 姜良, 豆卫,庄俊康主编. ──兰州 : 甘肃科学技术出版社, 2015.9

ISBN 978-7-5424-2241-5

I.①陇… Ⅱ.①姜… ②豆… ③庄…Ⅲ.①畜牧业-经济发展-概况-甘肃省 Ⅳ.①F326. 374. 2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 218464 号

出版人 吉西平

责任编辑 陈 槟

封面设计 陈 娟

出版发行 甘肃科学技术出版社(兰州市读者大道 568 号 0931-8773237)

印 刷 兰州万易印务有限责任公司

开 本 787mm×1092mm 1/16

印 张 18.75

字 数 340 千

插 页 1

版 次 2015年9月第1版 2015年9月第1次印刷

印 数 1~1 000

书 号 ISBN 978-7-5424-2241-5

定 价 68.00 元

### 编委会

主 任: 康国玺

副主任: 姜 良 赵喜泉 周邦贵 曹藏虎

委 员: 刘凤会 豆 卫 王有国 王多胜 宗瑞谦 宋光福

赵自元 吴景强 马永才 崔峰巍 史有志 杨昌德

杨武林 苏存富 彭五奎 孙 晓 陈富国

主编:姜良豆卫庄俊康

副主编: 田贵丰 万占全 唐 新 何明渊

米小泉 李 中 周 健

撰稿:庄俊康 田贵丰 汪建辉

编校:张力 曾祥樱 张爱文 王自科 李康伟

#### 前言

甘肃省是全国六大牧区之一,土地面积辽阔。畜草资源丰富,品种特色突出。近年来,省委省政府紧紧围绕"甘肃要与全国同步进入全面小康社会"目标,以增强农民收入为核心,不断强化农业基础地位,积极实施特色优势产业提升、草食畜牧业发展等"六大行动",进一步促进农业增效、农民增收,加快了经济转型跨越和幸福美好新甘肃建设的进程。

畜牧业发展水平是衡量一个地区农业现代化水平的重要标志。发展现代畜牧业,一方面是对种植业产品的再加工,可以实现粮食、牧草、秸秆大幅度的转化增值,同时还有利于发展家用沼气、改良土壤等,能够促进农业循环发展,加快农业优化升级。另一方面可以带动肉、蛋、奶、饲料、皮革、纺织、化工、制药等多项产业的发展,促进农村二、三产业的繁荣。

我省是农业大省,家庭经营收入始终是农民收入的重要组成部分。发展现代 畜牧业,可以有效降低养殖成本,提高养殖户的规模效益,增加就近就业和持续 增收的机会。近年的实践证明,畜牧业已成为农民增收的重要来源。

发展现代畜牧业,采取禁牧休牧和划区轮牧、建设人工草地等制度措施,有利于从根本上遏制草原生态恶化的趋势,修复草原生态系统。同时,大力发展规模养殖和标准化生产,实施污物科学处理和资源化利用,可有效解决环境污染问题,改善农村人居环境。

近年来,我省紧紧围绕省委、省政府和农业部确定的畜牧业工作重点,结合 甘肃实际,把大力发展以牛羊为主的草食畜牧业作为建设现代农业的重点产业 和推进农村经济发展的重要增长点来突破,取得了一定成效,实现了"四个明显 提升":一是产业发展水平明显提升。2008年以来,我省牛羊存栏保持两位数增 长,目前牛羊产业在全国的位次进一步提升,分别居全国第11位和第5位,成为 了全国重要的牛羊肉生产供给基地。二是标准化养殖规模明显提升。大力推广标 准化设施养殖技术,创造了龙头企业养殖、合作社养殖、联户养殖和千家万户养 殖等多种生产经营形式,全省累计建成各类规模养殖场7700个,牛羊规模化程 度达到 42%,猪禽规模化程度达到 70%,秸秆饲料化加工转化率达到 58 %。三是 产业化经营能力明显提升。强龙头、搞合作、深加工、创品牌已经成为我省畜牧业 发展的基本模式。全省畜牧龙头企业达到436家,带动80多万农户开展适度规 模养殖,创建了"康美模式"、中盛"链式开发模式"等产业化成功经验,打造了"平 凉红牛"、"张掖肉牛"等一批知名品牌。四是促农增收作用明显提升。去年我省畜 牧业增加值增长 10.5%,比农业增加值增幅高出 4 个百分点,畜牧业增加值占农 业的比重已接近20%, 畜牧业已成为养殖区农民主要的致富渠道和增收来源。 为了全面总结我省牛羊产业大县建设以来的经验和做法,我们编写了《陇原牧 歌——甘肃草食畜牧业发展行动纪实》一书。旨在用鲜活生动的事例展示我省草 食畜牧产业发展的辉煌成就和各级、各地推动草食畜牧产业发展的成功经验和 典型做法,通过交流经验,宣传普及畜牧业技术推广,进一步调动各级、各地重视 草食畜牧业发展和农牧民发展养殖业的积极性,着力营造全社会关心支持草食 畜牧业发展的好氛围,保持我省草食畜牧产业发展的好势头,大力推行标准化规 模养殖,推动现代畜牧业的快速可持续发展。

> 编 者 2015年5月

## 目 录

第四章 品种改良推进现代畜牧业建设	059
一、黄牛改良一路走来	059
二、绵羊改良奠定肉羊产业发展基础	063
三、中部肉羊河西肉牛新类群选育项目启动	066
四、畜牧技术推广部门发挥主力军作用	068
第五章 技术服务是产业提质增效的重要支撑	076
一、技术服务体系建设延伸到乡村	076
二、技术培训提升养殖水平	077
三、技术服务无处不在	080
第六章 草业大省向草地农业的转变	083
一、草原生态保护与建设并举	083
二、草业大省向强省转变	087
三、秸秆青贮奠定现代草食畜牧业发展基础	091
四、发展草地农业现代农业升级版	095
第七章 动物疫病防控竖起生产安全防火墙	098
一、重大动物疫病防控成效显著	098
二、兽药监管逐步建立长效机制	100
三、建立防疫体系队伍和基础设施建设	101
四、应急反应及时处置突发事件	101
五、饲料监管严格准入提升产品质量	102
第八章 行业协会为产业发展保驾护航	104
一、协会换届选举产生第二届理事会	104
二、调研畜牧产业为政府决策提供参考	105
三、快速应对行业突发事件	107
四、积极搭建行业交流开展公益活动	108

第九章 正大、康美、中天、庄园模式 1	11
一、正大模式:引领现代畜牧业发展	11
二、康美模式:甘肃肉牛产业发展的领跑者	13
三、中天模式:领军全省肉羊产业发展	19
四、庄园模式:抓三大环节确保乳品质量安全 1	22
第十章 牛羊产业大县建设典型经验 1	23
一、安定区:吹响畜草产业发展"集结号"	23
二、陇西县:做强陇中肉羊产业1	29
三、临洮县:牛羊产业孵育出农村经济增长点 1	33
四、岷县:加快推进"四黑两绿"特色畜草产业工程1	36
五、通渭县:以种促养以养带种1	39
六、清水县:全力推进肉牛产业大县建设	43
七、张家川县:建设"陇东南畜牧大县"	47
八、永登县:打造"七山羊肉"品牌走出去战略 1	50
九、会宁县:草畜是第一产业	53
十、靖远县:建设"百万只肉羊产业强县"	57
十一、景泰县:拓宽融资渠道兴办规模养殖场1	60
十二、凉州区:创新融资方式发展肉牛产业1	63
十三、天祝县:依托资源优势发展绿色高原畜牧业1	67
十四、古浪县:全力助推现代畜牧业发展 1	71
十五、民勤县:打造中国肉羊之乡	74
十六、永昌县:整村整社推进规模养殖	78
十七、甘州区:全国优势肉牛主产区	81
十八、临泽县:人均两头牛轻松奔小康	85
十九、高台县:扩规模转方式促进牛羊产业健康发展1	88
二十、山丹县:着力打造"山丹羊肉"品牌	91
二十一、肃南县:甘肃高山细毛羊生产基地	94
二十二、民乐县:加快畜牧业发展方式转型升级	97

二十三、肃州区:快速推进肉牛产业进位升级	200
二十四、金塔县:全力推进肉羊产业健康发展	204
二十五、瓜州县:加快肉羊产业化建设步伐	208
二十六、阿克塞县:山上减畜山下增畜,发展现代农牧业	211
二十七、玉门市:加快肉羊产业大县建设促农增收	215
二十八、敦煌市:一手抓大场大户,一手抓千家万户	218
二十九、崆峒区:建设全省最大的优质肉牛生产基地	221
三十、华亭县:"畜"势勃发正当时	224
三十一、泾川县:实施肉牛产业富民战略	227
三十二、灵台县:建设全省农区优质肉牛繁养基地	230
三十三、崇信县:发展肉牛规模化养殖	234
三十四、镇原县:漫山遍野种草家家户户养畜	237
三十五、庆城县:促进草食畜牧业快速发展农民持续增收	241
三十六、环县:"双百双万"工程推动肉羊产业发展	244
三十七、宁县:早胜牛是头号支柱富民产业	248
三十八、华池县:实施"百千万"养羊工程	251
三十九、康乐县:发展肉牛产业打造中国牛谷	254
四十、临夏县:做强畜牧特色优势产业	259
四十一、积石山县:倡导家家种草户户养畜	262
四十二、广河县:发展联户养殖新模式	264
四十三、东乡县:发挥东乡手抓品牌优势发展肉羊产业	267
四十四、和政县:依托资源优势发展肉羊产业	270
四十五、夏河县:推进一产首位产业提质增效	273
四十六、卓尼县:深入推进"农牧稳县"战略	276
四十七、碌曲县:发展高原特色生态畜牧产业	278
四十八、玛曲县:草原生态保护与畜牧业平衡发展	281
四十九、徽县:加快规模养殖推动畜牧业提质增效	284
五十、礼县:发展畜牧业增强农村发展后劲	287

#### 规模养殖促进畜牧业发展方式转变

畜牧业发展水平是衡量一个地区农业现代化水平的重要标志。以牛羊为主的草食畜牧业是甘肃传统产业和基础产业,也是全国新一轮优势区域区局规划确定甘肃发展的重点产业。近年来,甘肃省委、省政府坚持把草食畜牧业作为转变农业发展方式的着力点和促农增收的支柱产业来抓,重点发展养殖小区,彻底解决人畜分离问题;开展畜禽标准化规模养殖示范创建活动,实现了畜牧产业质的提升;启动实施草食畜牧业发展行动,整合近30亿补贴资金对牛羊产业大县建设进行补贴,加速了传统畜牧业向现代畜牧业全产业链建设的转型升级。

#### 一、从"人畜同院"向养殖小区集中

几千年来,我国传统的畜牧业都是以家庭为单位的"人畜同院"、"畜禽同圈"的养殖方式。在农村家家户户都有养牲畜的习惯,农民养牛和毛驴是为了犁地种庄稼、养猪是为了过年食用和积攒农家肥、喂鸡和鸭是为了换点零钱花。农民把这些养殖当副业,在自家院子的角落里垒个圈舍,畜禽和主人生活在同一屋檐下,鸡鸣犬吠,充满了浓浓的乡土气息。

"村里只要有一户养鸡场,周围的居民就没有个好环境"。2007年6月底,笔者在一个村庄村采访,提到左邻右舍在院落里搞养殖,村民们苦不堪言。

顺着村民手指的地方,前往一家养鸡专业户,老远就能闻到一股怪味。走进这户以院子为场地的家庭养鸡场里,堂屋对面就是一排鸡舍,几百只蛋鸡挤在狭小的空间里,"咕咕"的叫声响成一片,空气中弥漫着浓烈的鸡粪恶臭,"嗡嗡"的苍蝇四处乱飞。

村干部介绍说,这个村有养鸡户 40 多户,8 万只鸡,都在自己院子里养殖。随着养殖规模的扩大,环境污染也越来越突出,邻里纠纷也因此时常发生。

据了解,一头猪的污物排放量相当于10个人的污物排放量,一头牛的污物

001

排放量相当于 35 个人的污物排放量,一只鸡、鸭的污物排放量相当于 3 个人的污物排放量。

农村散养畜禽带来的普遍环境污染严重,首先是粪便污染。畜禽养殖产生了大量粪便,畜禽粪便中含有大量氮、磷和有机污染物等。由于在自己院落里搞养殖,场地小畜禽粪便随意堆放,并随雨水进入水系。因此,畜禽粪便成为继工业污染、生活污水垃圾污染之后的第三大污染源,是造成农村环境污染的主要原因。

水质污染。畜禽养殖场排出的污水,严重污染地下水。高浓度的污水排入河中,造成水质不断恶化。污水对周边农民的生产生活带来极大影响,有些还对集中饮用水源地构成严重威胁。

大气污染。畜禽粪便经过发酵后会产生大量的氨氮、硫化氢、粪臭素、甲烷等有害气体,这些气体不但会破坏生态,而且还会直接影响人类健康。在畜禽养殖过程中,由于对粪便处置不当,相当部分养殖场周围紧靠公路、村庄,设置的粪场散发出非常难闻的气味,严重影响了周边居民的生产生活,老百姓苦不堪言,过往行人怨声载道,养殖户自己也深受其害。

上世纪九十年代以前,甘肃省畜牧业发展主要依靠家庭小规模饲养为主的量的扩张,这种增长以市场产品紧缺为前提,以低物化成本为支撑,以资源大量消耗为代价。进入新世纪后,为了有效缓解畜牧业发展过程中内部结构性矛盾和资源紧缺、畜产品市场竞争、环境制约等突出问题,逐步加快了以规模经营为载体的畜牧业发展方式转变步伐。

2005年9月,甘肃省政府首次在景泰县召开了"全省推进畜牧业生产方式转变现场观摩暨经验交流会"。

会议提出,要从四个方面推进畜牧业生产方式转变:即加快养殖小区建设, 推进养殖方式转变;大力发展舍饲圈养,推进饲养方式转变;依靠科技进步,推进 增长方式转变;抓龙头建基地,推进经营方式转变。

从这一年开始,甘肃省政府每年都要召开一次有关推动畜牧业发展方式转 变的现场会议。

2006年5月21日,甘肃省人民政府出台了《关于进一步推进畜牧业生产方式转变的意见》,提出大力发展养殖小区,努力转变传统的粗放饲养方式。大力推行以"五统一分"(统一规划设计、统一圈舍建设、统一技术服务、统一疫病防治、统一管理、分户经营)为基本内容的规范化养殖小区建设。积极引导分散养殖农户入驻养殖小区,重点将"人畜同院"和"畜禽混养"等落后的饲养方式改造成"前

院后圈"等具备一定防疫条件的设施养殖模式。要帮助和指导农户加强饲养管理,采取先进的生产工艺,实行标准化生产。要突出动物防疫和环保设施建设,落实无害化处理措施,推行"沼气"等的综合利用,防止养殖小区成为新的污染源。

2006年10月10日,全省畜禽养殖小区现场会议在永昌召开。这次会议的主要目的是全面贯彻落实中央1号、省委2号文件和省政府办公厅《关于进一步推进畜牧生产方式转变的意见》精神,总结经验、分析形势,进一步统一思想,明确任务,加快全省养殖小区建设,推进全省畜牧业生产方式转变。

自省农牧厅 2005 年 9 月在景泰县召开了全省第一次推进畜牧业生产方式转变工作会议以来,全省农牧部门通过完善工作思路、强化政策引导、加大资金扶持力度、依托龙头企业带动等措施,全省养殖小区建设稳步推进,养殖小区建设呈现出了一个良好的局面。据统计,2006 年全省用于养殖小区建设的资金达 2亿元。全省新建各类规范化养殖小区 242 个,使全省养殖小区达到 1130 个,养殖小区新增畜禽饲养量 92 万头只。仅永昌一县通过大力发展养羊业,养羊数量达到 106 万只,是 2000 年的 3 倍。

会议提出,各市(州)、县(市区)农牧部门要学习像永昌县好的经验和做法,创新思维,结合各地自身特点,发挥特色优势,发展特色畜牧业,走产业化、标准化的路子。

值得一提的是 2006 年 8 月 6 日,"首届中国牛业及第 3 届羊业发展大会"在省城兰州召开。这次大会是由中国畜牧业协会主办,甘肃省农牧厅等单位协办的全国畜牧行业的一次会议,来自全国和部分国外的近 800 位代表通过沟通和交流经验,引导中国牛羊业可持续发展。

在这次会议上,甘肃作了典型发言,全面总结了从 2001 年到 2005 年甘肃牛羊产业发展呈现出的亮点和特点。近年来,甘肃省委、省政府把草食畜牧业作为全省的战略性主导产业来培育,国家和省上先后实施了牧区示范工程、畜禽良种工程、动物保护工程、世行畜牧业综合发展项目和龙头企业补贴等一批重大项目,甘肃牛羊产业发展出现了一系列积极变化,已成为畜牧业中增长势头最强、发展潜力最大、最具前景的优势产业之一。2005 年,全省牛、羊存栏达到 413 万头和 1532 万只,分别居全国第十三位和第九位;出栏肉牛、肉羊分别达到 122 万头和 828 万只。全省牛羊产值达到 50 亿元,占畜牧业总产值的 41%,牛羊肉产量达到 26 万吨,占肉类总产的 31%,奶产量达到 32 万吨。全省畜牧业发展特别是牛羊产业的发展,呈现出三大亮点:

- 一是发展势头强劲,成为增加农民收入的有效途径。2000-2005年间,全省牛、羊出栏平均增长10.3%和11.8%,比同期猪出栏增长高出5个百分点。全省来自于牛羊产业的收入占畜牧业总收入的45%以上。牛羊生产已成为一个投入回报率高的朝阳产业,成为增加农民收入的有效途径。
- 二是产业化步伐加快,龙头企业带动能力不断增强。全省各类畜牧产业化经营组织达到721个,带动农户80万户。全省建成标准化肉牛屠宰生产线7条,年可屠宰22万头肉牛,3家企业已取得进港出口活牛证书。在羊肉餐饮和加工方面,有800余家"靖远羊羔肉"餐馆,"德赛"、"首曲"等品牌羊肉的市场份额逐年提高。全省已建成了44个乳品加工企业,日处理鲜奶能力达到500吨以上,年产值达到7.4亿元。
- 三是规模养殖快速发展,为现代畜牧业的建立奠定了良好的基础。2005年,全省规模养殖户达到72万户,占农户总数的16%,比2000年新增15万户,出栏畜禽2300万头只,占出栏总量的30%。各类畜禽规模养殖场达到4500个,出栏畜禽260万头只。全省建成畜禽养殖小区1030个,参与农户2万多户。已初步形成了以平凉、甘南等5市为主的肉牛基地,年出栏量占全省的70%;形成了甘南一临夏传统肉羊产区、白银一定西肉羊产区和河西肉羊产区,出栏羊和羊肉产量占全省的89%和92%;形成了以兰州、酒泉为主的奶牛基地,年存栏奶牛6万头,占全省的75%。

这次会议从新世纪我国牛羊业发展的各个层面展开交流与研讨,采取主题 论坛和互动交流结合的模式,会议期间,还举办热点话题分组研讨,企业信息发 布,新技术新产品展示等活动,促进牛羊业产业链之间的交流与合作。

这次会议的召开也是对甘肃省畜牧工作的极大鼓励和鞭策。

2007年,甘肃省农牧厅提请省政府印发了《甘肃省畜禽养殖小区备案管理办法》。这一办法的出台,对畜禽养殖场和养殖小区建设、生产、管理过程中的选址、规划、饲养、消毒、用药、防疫、诊疗、废物处理和组织管理行为等都作了详细的规定和要求,为加强畜产品质量监管,促进畜牧业生产方式转变提供了管理制度的支撑。

2007 年 8 月 24 日,甘肃省政府在康乐县召开了"全省畜牧产业发展现场会",来自省直有关部门、全省各市州、县区主管畜牧业的领导参观了康乐县畜牧龙头企业、规模养殖和养殖小区发展情况,并进行了工作经验交流。这次会议是在国务院提出促进畜牧业持续健康发展的新形势和省委、省政府提出"把草食畜

作为战略性主导产业培育"的新形势下召开的一次重要会议。康乐县畜牧产业走出了一条小区养殖、规模发展的路子,产业化链条已经形成。该县发展畜牧业的做法和经验,无疑对我省打造"畜牧强省"具有借鉴意义。

"我省规模养殖发展历史大致可分为三个阶段"。甘肃省农牧厅副巡视员曹藏虎总结说,从 2005 年到 2007 年是我省畜牧业规模化发展的探索起步。这一阶段,甘肃大力推进规模养殖发展,农区从改圈扣棚入手,发展设施养殖,扩大养殖规模,增加产出水平。牧区从传统粗放的自由放牧向舍饲半舍饲圈养和以草定畜、划区轮牧、季节休牧相结合的科学饲养方式转变。土地资源丰富、经济条件较好的川塬区,重点发展规模养殖场和人畜分离的养殖小区。暂不具备发展规模养殖场和养殖小区的地区,突出解决"人畜同院"和"畜禽混养"现象,发展规模养殖户。

从 2008 年开始, 我省规模化养殖进入了快速发展阶段, 其目的是解决人畜 分离问题。

2008年10月,省政府在平凉市召开了"全省草食畜牧业发展现场"。

与会代表深入景兴肉牛育肥场、花所天源肉牛养殖场、崆峒区大潘千头肉牛育肥场、西开牧业清真食品有限公司、景兴清真肉品有限责任公司和平凉市福利制革厂,实地参观了该市草食畜牧业发展情况。代表们认为,平凉市草食畜牧业发展历史悠久,是甘肃重要的畜牧业基地和西北有影响的畜产品集散地。

会议指出,草食畜牧业促进了农业结构调整优化,实现了粮、草、畜之间的良性转化,推动了现代农业发展。随着今后全膜双垄沟播玉米面积的扩大,大力发展草食畜牧业可有效利用秸秆,以粮促畜,粮畜互补,要进一步增强加快草食畜牧业的紧迫性,把草食畜牧业抓紧抓好。一要提高认识,增强加快发展草食畜牧业的紧迫感。畜牧业在全省农业产值和农民收入中的比重均占到了四分之一强,已由传统的农村副业发展成为支柱产业,特别是草食畜牧业的发展,不仅促进了农业内部的结构调整优化,实现了粮、草、畜之间的良性转化和相互促进,推进了现代农业发展,有效增加了农民收入,而且对促进全省经济社会持续健康发展,加快新农村建设步伐产生了十分重要的推动作用。二要明确重点,着力提高畜牧业综合生产能力。各地要紧紧抓住机遇,利用好有利条件,坚持以科学发展观为指导,按照区域化布局、标准化生产、产业化经营的思路,构建现代畜牧业产业体系,努力提高畜牧业综合生产能力和效益。各地要不断推进集约化经营,促进畜牧业生产方式转变;加强畜牧科技推广应用,着力促进品种优化升级;加大饲草

料资源开发利用,努力实现草畜平衡;强化质量安全,提高市场竞争能力;注重培育名优品牌,着力提升畜产品生产规模和档次。三要加强领导,促进畜牧业持续健康发展。各地要切实加强领导,形成推动合力;不断完善政策,加大扶持力度;继续强化宣传,营造发展氛围,努力为促进农民增收作出新的更大的贡献。

会议还要求各级政府要把发展畜牧业列入重要议事日程,完善政策措施,加 大扶持力度,开展信贷支持,搞好草食畜牧业保险试点,增强草食畜牧业抵御市 场风险、疫病风险和自然灾害的能力。

会上,平凉市、临夏州、酒泉市、平凉市崆峒区、庆阳市宁县、张掖市甘州区作了大会交流发言。全省各市州和省直有关部门的领导及中、省新闻媒体记者 350 多人参加了会议。

在我省草食畜牧业发展中涌现出平凉、张掖等地一批典型。

平凉自古畜牧业就很发达。曾有"农民唯养牛"的历史记载,是西北重要的畜牧业基地和畜产品的"旱码头"。改革开放以来,平凉养牛业加速由役用向肉用方向的经济转型,建立了甘肃省第一个肉牛生产基地。草畜产业成长为农村经济的支柱产业。

2000年,平凉市邀请国内权威专家对全市农牧业经济状况进行了考察研究。中国工程院院士任继周等专家提出了在平凉建立黄土高原巨型畜牧业基地的构想。之后,平凉把以牛产业为主的草畜产业确立为全市经济四大战略性主导产业之一,做出了加快建设甘肃平凉巨型畜牧业基地,把平凉建设成为甘肃绿色畜牧业基地和全国重要的肉牛生产、加工、贸易、出口基地的战略决策,并把平凉牛产业定名为"平凉红牛"产业。

2008年,在平凉召开的"全省草食畜牧业发展现场会"上。参会代表深入景兴肉牛育肥场、天源肉牛养殖场、大潘千头肉牛育肥场、西开牧业清真食品有限公司、景兴清真肉品有限责任公司和平凉市福利制革厂,实地参观了该市草食畜牧业发展情况。在崆峒区大潘千头肉牛育肥场里,12栋双列式牛棚整齐地排列着。

走进养殖户张斌的牛舍里,干净整齐,几十头牛悠闲地吃着饲料。据张斌介绍,他家养牛已经有四五个年头了,以前在家里养,不仅环境卫生差,而且受地方限制,只能养10头,他搬到这里来,在政府的帮助下,投资40万元,养殖规模扩大,一下子发展到了50头。这是由崆峒区政府扶持、养牛协会牵头、肉牛养殖大户经营的全区规模最大的标准化"平凉红牛"养殖小区。张斌搬到这里,区上派来了兽医做防疫和技术指导工作,牛也吃上了青贮饲料,每头牛的饲养成本能节约

10%以上。

大潘千头肉牛育肥场是由崆峒区政府扶持、养牛协会牵头、肉牛养殖大户经营新建的全区规模最大的标准化"平凉红牛"养殖小区。当年就有9个养殖大户人住这里,牛存栏达到了500多头。

基地是肉牛产业发展的有效载体。近年来, 崆峒区以世行贷款肉牛产业化、国家级秸秆养牛示范、胚胎移植等重点项目为契机, 建起了白水大潘、峡门百兴、白庙双星等标准化肉牛规模养殖小区, 提高了肉牛育肥集约化程度。同时开展了以饲用玉米和紫花苜蓿为主的优质饲草基地建设, 努力扩大种植面积, 为肉牛产业的规模化发展奠定了坚实基础。

平凉市实施了"万千百十"规模养牛工程。平凉市农牧局总经济师、牛产业开发办公室主任陈富国介绍说,该市已发展万头养牛乡57个、千头养牛村321个、百头养牛社1308个、十头以上养牛大户14462户,全市基础母牛达到32万头。在推进规模化养牛小区(场)建设中,全市共建成标准化养牛小区(场)245个、千头牛场23个、百头牛场86个,创建部省级示范场15个,年育肥出栏高档肉牛约7万多头。坚持千家万户繁育为主体,大型企业繁育为骨干,实施规模化繁育工程,年繁育肉牛28万头;到2011年底,包括异地育肥,全市肉牛饲养量达到106万多头,出栏肉牛39.36万头,牛肉总产3.94万吨。

探寻张掖肉牛规模化养殖,就是打破以前农民千家万户传统散养的方式,大力发展以养殖小区、专业村社、规模养殖户为主体的规模养殖形式,并在实践中探索总结出了以"统一圈舍标准、统一引进良种、统一技术服务、统一疫病防治、统一组织销售、分户经营管理"为主要内容的"五统一分"管理模式,在各县区全面推广,取得了显著成效。

"以前这里都是荒无人烟的大沙窝,现在却成了养殖户们发家致富的'聚宝盆',这个养殖小区的养殖户现在都已经是我们村上经济条件比较好的农户了。"临泽县蓼泉镇墩子村村主任王吉锋说。蓼泉镇利用畜牧业惠农贷款和妇女小额担保贷款资金拉动作用,按照标准化、规模化大力发展小区化规模养殖,累计建成养殖小区 12 个。2014 年,该镇建双列式标准化牛舍 20 栋,养殖规模达 5000头,新建玉祥养殖专业合作社 3000头肉羊养殖小区,建双列式彩钢羊舍 8 栋。

这只是张掖发展标准化规模养殖的一个缩影。近年来,张掖市将标准化规模 养殖作为转变畜牧业发展方式的重要举措,注重养殖模式的创新和总结,通过多 年探索发展,形成了"政府抓良种、农户抓繁殖、小区吊架子、大户抓育肥、协会抓

007