

怒江州畜牧业跨越式发展现状与建议

杨剑云

云南省怒江州畜禽品种改良站,云南泸水 673199

摘要 本文通过总结云南怒江傈僳族自治州 30 年来畜牧业跨越式发展的基本情况,从畜牧业生产、农民增收以及畜牧业发展与新农村建设等方面,针对怒江州实际情况并结合发展现状提出建议。

关键词 畜牧业;跨越式发展;现状;建议

2008 年中共怒江州委六届三次全会站在新的历史起点上提出实现怒江经济社会发展“二次跨越”的战略。如同 1950 年解放到 1957 年社会主义改造完成实现“一次跨越”与全国人民同时进入社会主义建设一样,只有实现“二次跨越”才能确保怒江各族人民到 2020 年在全国全省全面建设小康社会进程中不落伍。怎样才能实现怒江“二次跨越”是摆在怒江各级各部门面前亟需研究与解决的问题。怒江州是国土面积中坡度在 15° 以上占 96.4% 的山区,全州现有人均耕地仅 0.113 hm²,而人均稳产田只有 0.033 hm²,77% 的耕地坡度在 25° 以上。这就从自然条件上限制了怒江州是以农业经济为主的经济,只有在高速发展的农业经济条件下才能实现怒江经济社会的“二次跨越”。畜牧业是国民经济的重要组成部分,发达的畜牧业是现代农业的重要标志。而农业要走出自然环境的限制,实现大突破,走向高效、优质的现代化,必须大力发展畜牧业,加速推进畜牧业现代化进程,为实现“二次跨越”培植产业支撑。

1 怒江畜牧业跨越式发展取得的成就

1.1 改革开放前怒江畜牧业由原始畜牧业向传统畜牧业的转变

1950 年以前怒江的畜牧业处在原始的野牧或

游牧的状态。据《景泰云南图经志》(成书于 15 世纪)记载:“有名傈僳者,……,居山林,无室屋,不事产业,常带药箭弓弩,猎取禽兽,其妇人则掘取草木之根以给日食……”^[1],后虽经数百年的发展,只有兰坪、泸水两县的少数地区从原始畜牧业生产向传统畜牧业生产过渡。1952 年牲畜存栏为猪 6.81 万头、大牲畜 3.96 万头、山绵羊 4.96 万只,畜牧业产值约 37 万元,占农业总产值的 5%。农村人口人均存栏猪 0.4 头、大牲畜 0.2 头、山绵羊 0.3 只,人均畜牧业产值 1.9 元^[2]。

改革开放前,在极低的生产力水平基础上和受各方面因素的制约,怒江的畜牧业在近 30 年时间里虽有较大的发展,但仍处于由原始畜牧业生产向传统畜牧业生产逐渐转变的过程。1978 年全州的牲畜存栏为 38.89 万头、出栏肉畜 87 354 头,肉类总产量为 2 753 t。畜牧业产值 674 万元,畜牧业经济收入 98 万元,出售畜产品现金收入 49.5 万元,仅占农业总产值的 17.7%、农村经济收入的 4.4%、出售畜产品现金收入的 5.9%^[2]。

1.2 新时期怒江畜牧业实现历史性跨越发展

在 1978 年改革开放以后怒江经济社会发展取得了丰硕的成果,畜牧业也实现了历史性跨越发展。“十一五”期间人均占有肉类产量、畜牧业产值、

收稿日期:2014-07-27

杨剑云,男,1965 年生,专科,畜牧师。

构联系,加大对动物卫生监督执法人员的培训,提高办案技巧和水平,确保在行政执法过程中做到程序合法、行为合法。二是采取委培、公派学习、鼓励

干部职工攻读法律专业研究生等多种方式,提高广大干部的法律专业知识,全面提高动物卫生监督执法人员依法执政的能力和行政执法水平。

畜牧业经济收入的年均增长率分别为 4.7%、6.6%、6.8%。2013 年全州牲畜存栏达 125.02 万头(只),其中猪 56.76 万头、大牲畜 17.4 万头、山绵羊 47.06 万只;出栏肉畜达 71.17 万头(只),其中肉猪 43.5 万头、肉牛 3.44 万头、肉羊 20.04 万只;出栏肉禽 1 515 200 只;牲畜存栏与出栏分别是 1978 年的 3.2 倍和 8.14 倍。肉类总产量达 38 528 t,是 1978 年的 13.99 倍;畜牧业产值达 70 680 万元,是 1978 年的 104.8 倍;畜牧业经济收入 45 891 万元,是 1978 年的 468.2 倍;出售畜产品现金收入 26 059 万元,是 1978 年的 526.4 倍。

2 畜牧业与新农村建设

2.1 畜牧业发展现代化与农村产业发展

畜牧业生产具有自然再生产与社会再生产的双重特性,它一方面是人类远古时就产生的自然独立的原始产业,同时它又随着人类社会经济的不断发展与其他产业密不可分。特别是在以山地为主的农业经济区内,畜牧业与种植业、林业和副食品加工工业有着相互依存的关系。根据 1980 年至 2013 年的统计分析粮食产量、种植业产值、种植业经济收入、农业总产值、农村经济收入平均发展速度分别为 2.5%、9.4%、9.9%、10.8%和 14.1%,畜牧业产值、畜牧业经济收入平均发展速度分别为 11.6%和 24.5%。从数据中反映出两个问题:一是只有在粮食产量和农业总产值稳步增长的前提下畜牧业产值才能保持快速增长;二是畜牧业产值与畜牧业经济收入的增长速度远高于种植业产值与种植业经济收入,而且随着我国经济体制改革的深入更显突出。这说明农业总产值的增长速度高于种植业产值、种植业经济收入的平均发展速度重要原因之一是畜牧业产值的高速增长。1980 年畜牧业产值和畜牧业经济收入分别占农业总产值和农村经济总收入的比例为 18.4%和 0.49%,2013 年分别为 46.4%和 24.5%,比 1980 年提高了 28 和 24.01 个百分点。畜牧业产值和畜牧业经济收入占农业总产值和农村经济总收入的比重的提高说明畜牧业已不再是农村或农业经济的副业,而已形成一个独立的产业。2013 年畜牧业产值占全州 GDP 的 5.2%。实现怒江经济社会发展“二次跨越”的战略目标是至 2020 年全州 GDP 要在 2007 年的基础上翻两番,即至 2020 年全州的 GDP 将达 196.52 亿元。畜牧业以

高于 1980-2013 年、低于 2013 年的平均发展速度(14%)持续发展至 2020 年产值将达 14.06 亿元。畜牧业产值在全州 GDP 中比重将由 2013 年的 5.2%提升至 7.15%,无疑畜牧业将成为全州经济发展的重要支撑产业。

2.2 畜牧业发展现代化与农民增收

2013 年出售畜产品现金收入占农村经济收入(204 986 万元)与出售农产品收入(56 108 万元)的 24.5%和 46.4%,分别比 1980 年提高了 19.56 和 40.5 个百分点,平均增长速度为 41.24%,这说明畜牧业的快速发展不仅体现在促进全州整个农村经济总量的增长上,而且是促进农村居民现金收入的快速增长上。1980 年农村居民人均纯收入为 76 元,2013 年达 3 251 元,年平均增长速度为 11.16%,出售畜产品现金收入的增长速度远高于农村居民人均纯收入的增长速度,畜牧业的发展对农村居民的经济纯收入的增长有着重要的促进作用。以 2000-2013 年的平均发展速度预测(10.7%),至 2020 年全州出售畜产品现金收入将达 38 174 万元,占出售农产品收入 61 570 万元(平均发展速度 8.4%)的 62%,这说明在以后很长时期内农村的出售农产品主要以畜产品为主,在农民现金收入中绝大部分来自畜牧业的收入。2020 年的农村居民纯收入将达 5 631 元(11.16%的平均发展速度),农村人均出售畜产品收入 845 元,占人均纯收入的 15%。

2.3 畜牧业发展现代化与生态文明建设

怒江州在土地总面积 14 703 km²中山地占 96.4%,在同一平面区域内海拔相对高差大,多种气候带同在,这在有利于生物资源丰富的同时,也带来频繁、严重的自然灾害。境内干旱缺水、山洪泥石流灾害时常发生,水土流失面积达 106 667 hm²,占全州农、林、牧土地资源的 8.6%。因此“生态立州”是怒江实现“二次跨越”之根本。全州有自然草地面积 516 867 hm²(有效面积为 398 640 hm²),占毛面积的 76.87%,占全州土地总面积的 29.42%。因此,从畜牧业的可持续发展的要求,怒江的畜牧业现代化就是实现畜牧业的生态化。以草地畜牧业为重点,建立林草复合生态系统,走生态畜牧业之路是未来怒江畜牧业必然的选择。研究证明在幼林地水土流失达 80%以上,而在果地间种草后水土保持率可提高至 50%~80%^[9]。林草间作区夏季生草区土壤湿度比清耕区高 3%~4%。草地比裸地夏天地表面温

度低 2~3 ℃,而冬季则高 2~3 ℃。人工草地种植第 2 年水土流失量比种植农作物地减少 199.6 t/hm²,其中土壤流失为 0,减少了 18.24 t/hm²,地表流量减少 176.34 t/hm²^[4]。草地的退化导致植被失去对土壤的保护作用,造成土壤退化,而土壤退化则造成整个区域性生态系统的功能失衡^[5]。进行草地改良与实施人工种草其效益不仅体现在促进农民增收、增收上,更重要的是其能涵养水分、防止土壤土质退化、减少水土流失、调节环境温湿度,从而调节区域性气候,促进区域内生态系统良性循环。

现代畜牧业生产显著的特点是圈舍建设的规范化,即最适于畜牧业生产而不影响人的生活;动物疫病最大可能的净化,即采取各种防治措施控制和消灭动物疫病,特别是重大动物疫病和人畜共患病;畜产品的无害化,即所生产的畜产品不含对人类有毒、有害成分。通过饲养方式的改变和圈舍的改革,使农村的环境卫生更为清洁;加强对动物疫病的防治与净化、畜产品质量的监测,使城乡居民生活环境和食品更安全。畜牧业现代化程度的高低直接关系到地区生态环境的优劣程度,加快怒江畜牧业现代化进程是加快建设生态怒江、和谐怒江的重要前提。

3 加速推进畜牧业现代化建设措施建议

3.1 建立适应现代畜牧业发展的高效管理体制

加快畜牧业的发展,首先是建立一个科学高效的 管理体制。而现实存在的问题,一是畜牧兽医行政管理机构变化无常,没有相对独立和稳定的建制。从 20 世纪 80 年代开始成立畜牧局到 2007 年成立畜牧兽医局,2010 年再次并入农业局,有 5 次之多的撤并。二是畜牧兽医行政管理体制的设置与畜牧业在怒江经济发展中的作用不相适应,至今州级和部分县级管理机构仍然没有从农业内部分离出来。这就造成怒江畜牧业发展政策制定的科学性、长远性和连续性不足,从而造成乡镇管理体制的混乱。

其次是要选拔和培养州县乡各级具有现代畜牧业管理知识和管理能力的管理队伍。一个行业的管理者的管理能力与积极进取的精神,影响到行业内部各个管理层次的管理水平,从而制约一个地区的行业发展的水平。由于种种原因目前各级党委和

政府未能对畜牧业的管理队伍建设引起足够的重视,在选配畜牧业管理队伍方面存在着不“因事用人”的问题。有管理队伍没配齐、没配强的现象。因此,按照国务院、云南省人民政府关于兽医管理体制改革的 要求,同时结合怒江实际建立、健全畜牧业行政管理体系,选拔和培养一批州县乡各级具有现代畜牧业管理知识和管理能力的管理人员是当务之急。

3.2 构建现代畜牧业社会化服务体系

饲养的规模化,生产的集约化,服务的社会化是现代畜牧业的重要特征。加快怒江畜牧业现代化进程,在以千家万户散养的基础上围绕城镇周边地区加大对规模化养殖扶持的力度,促进畜牧业向现代产业化经营转变,以提高整个怒江畜牧业发展水平。这就对畜牧业社会化服务提出更高的要求。目前,全州畜牧业社会化服务体系存在的问题,一是州县级畜牧兽医服务体系没健全,基础设施简陋,特别是畜产品质量、兽药质量和动物疫病检验、检测、诊断设备奇缺;二是乡镇畜牧兽医服务体系建制不统一,管理权属混乱,动物疫病诊疗条件差;三是村级服务体系缺失,养殖户得不到快捷、有效、多方位的服务。因此,在未来的 13 年内重点应是加强州县服务体系基础设施的建设,健全乡镇级服务体系,建立、健全村级服务网络,只有这样才能适应现代畜牧业生产需要。

3.3 促进特色畜牧业生产现代化

怒江的畜牧业自 1978 年以来一直持续发展,取得了辉煌的成绩。但是由于地理环境的险峻特殊,在特殊的社会发育程度、生产力发展水平极低的社会生产条件下,怒江的畜牧业生产力水平与全省、全国平均水平相比仍显落后。畜牧业生产力低主要体现在生产措施上科技推广面窄、科技贡献率低、良种覆盖率低、规模化生产比重小;体现在生产水平上出栏率低、个体产出量低、商品率低和个体饲养效益低。要提高怒江畜牧业生产力水平,只能发挥怒江的相对优势大力发展草地畜牧业与优先发展独龙牛、高黎贡山猪、兰坪乌骨绵羊、独龙鸡、兰坪绒毛鸡等具有显著怒江地方特色的养殖业。在科学规划的指导下,分区域进行重点发展。关键的问题是 国家应对怒江特色畜牧业的发展从政策上和财政上给予大力扶持,在加大对特色畜禽养殖扶持的同时重点扶持一批特色畜产品深加工和流通

的龙头企业,对具有生态特色的畜产品使用现代先进的加工技术进行生产、包装,在提高其附加值的同时不断拓宽市场,以销促产。使其成为具有广泛饲养与重点规模化生产相结合的优势,走一条适合怒江州实情的高效、高产出的独具特色的畜牧业发展之路。

3.4 着力培育和完善的现代畜产品流通市场体系

畜牧业产业化生产的前提是有完善、发达的市场作引导。怒江畜牧业未能实现更大的跨越式发展,市场和产品流通体系建设滞后是重要的原因之一。现实问题是养殖户的畜产品难以找到市场销售,因而商品率低,造成饲养效益低,影响养殖户发展养殖业的积极性;同时外来收购者又难以在短时间内收购到足够数量的畜产品,造成收购时间长、成本高,无利可图,因而外来收购者少制约了畜产品外销。畜产品产销脱节的客观原因是生产太分散,规模化养殖比重小,而另一个原因是政府责任不到位,表现在各级政府未能从怒江畜牧业发展的客观条件出发,建立行之有效的市场体系。因此,着力培育和完善的现代市场体系建设是促进畜产品流通的必要措施,通过提高畜产品的商品率而提高养殖效

益,调动养殖户的生产积极性,促进畜牧业向更高层次发展。培育和完善的畜产品流通市场的重点是通过在州府(六库镇)、边三县的中心地区(福贡县城所在地帕镇)和兰坪县城所在地(金顶镇)建设畜产品批发市场,在各乡镇所在地建设功能较齐备的畜禽交易市场,在各村民委员会建设村级畜禽养殖专业协会和培养、扶持畜产品营销经纪人。这样就形成村、乡和区域性的三级畜产品交易市场平台,以民间为主,政府管理与扶持相结合的现代畜产品流通机制,使养殖户不愁销,收购者不愁收;促进畜牧业的可持续发展,为解决“三农”问题作出贡献。

参 考 文 献

[1] 杨金华.怒江州农牧志[M].昆明:云南民族出版社,1999.

[2] 孙济萍.腾飞的东方大峡谷(怒江五十年统计年鉴)[M].北京:中华书局,2000:237-260.

[3] 曾艳琼,卢欣石.林草复合生态系统的研究现状及次益分析[J].草业科学,2008(3):33-35.

[4] 李明华.澜沧县牧草替代控制紫茎泽兰技术报告[J].云南草业,2008(1):12-13.

[5] 闫玉春,唐海萍.草地退化相关概念辨析[J].草业学报,2008(20):94.

初生仔猪的饲养管理

新购进的仔猪,因环境发生变化而一时无法适应,须采取综合防治措施,以降低发病率,减少损失。

1)购进前准备。在准备购进仔猪前,要先将栏舍打扫干净,尤其是发生过疫病的栏,更应进行彻底消毒,切不可马虎行事。消毒可根据病原选用 2%的烧碱水、5%~10%的来苏尔或 10%的过氧乙酸。

2)问明仔猪情况。在购买仔猪时,要问明仔猪的喂料种类、饲喂次数和饲喂时间,仔猪购回后,要尽量满足原来的饲喂条件,禁止突然改变饲料和饲喂方式。

3)饮高锰酸钾水。仔猪购回后第 1 天,要先给仔猪饮用 1 次高锰酸钾水,或在饮水中添加适量的抗生素,并坚持供给充足清洁的饮水。

4)适应饲养环境。饮水后,让仔猪自由活动、排尿和排便,投给仔猪适量的青绿饲料或颗粒饲料,以后再逐渐添加饲料,以仔猪 7~8 成饱为宜,待仔猪完全适应后,再让仔猪自由进食。

5)防止下痢。在仔猪饲料中添加适量的强力素,每日每头添加 0.4~0.8 g,以防仔猪下痢。同时,为了增加仔猪肠胃的适应能力,还可在仔猪的饲料中添加酵母粉或苏打片。

6)预防免疫。经过 7~10 d 的观察,确定仔猪一切正常情况下,可给未经预防接种的仔猪进行猪瘟、猪丹毒、猪肺疫等疫苗的免疫接种。

7)驱虫混养。新购进的仔猪经过 15~30 d 的单独饲养后,如果无疾病发生,用盐酸左旋咪唑片按每 5 kg 体质量 25~30 mg 的剂量内服驱虫后,便可与其他仔猪合群混养。

来源:搜猪网