

Method and Experience of Ecological Animal Husbandry Cooperatives Developing in Zeku County

Qingshan Ma

Huangnan Prairie Station, Tongren Qinghai

Email: mqs0033@163.com

Received: July 31st, 2019; accepted: August 15th, 2019; published: August 22nd, 2019

Abstract

Based on the fundamental state, main operational mode, and produce effects, the author analyzed potential problems of "Lageri" ecological animal husbandry cooperatives and tried to propose 6 significant suggestions, *i.e.* improving fund investment, intensifying service of science and technology, improving professional skill of managers, developing ecological animal husbandry cooperatives of whole county evenly, improving industrial structure of cooperatives, and strengthening investment promotion. These suggestions will highlight ecological animal husbandry cooperatives developing of the similar areas, and significantly guide development of grassland ecological husbandry.

Keywords

Animal Husbandry, Cooperative Society, Pattern, Suggestion

泽库县发展生态畜牧业合作社的做法及经验

马青山

黄南州草原站, 青海 同仁

Email: mqs0033@163.com

收稿日期: 2019年7月31日; 录用日期: 2019年8月15日; 发布日期: 2019年8月22日

摘要

本文着重阐述“拉格日”生态畜牧业合作社发展的基本情况、主要做法和运行模式、主要成效入手, 分析了存在的问题, 并针对性地提出了加强经费投入、加强科技技术服务工作、提高合作管理人员的业务

水平、均衡发展全县生态畜牧业合作社、大力完善合作社产业化结构、加强招商引资工作等6条对策建议,对其它同类地区进行生态畜牧业合作社建设,发展草地生态畜牧业具有很强的指导意义。

关键词

畜牧业, 合作社, 模式, 建议

Copyright © 2019 by author and Hans Publishers Inc.

This work is licensed under the Creative Commons Attribution International License (CC BY).

<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



Open Access

1. 引言

近年来,泽库县以“生态有机畜牧业为主线、扶贫产业园区建设为平台、半舍饲养殖基地为抓手、合作社经营为支点、产业扶持为支撑,推动畜牧业跨越发展”作为泽库生态有机畜牧业发展的基本思路。充分发挥驻村“第一书记”的桥梁作用,以部门联动为主线,大学生志愿者、大学生村官投身于生态畜牧业合作社的运行和发展当中,在确保草原生态环境不继续恶化的前提下,草原部门为合作社草场进行科学划区轮牧,核定载畜量。农经部门制定相关规章制度出台,建立档案资料和财务账目。兽医站所推广良种繁育及高效养殖技术,防控牲畜疫病。农机站量身为合作社制定培训方案,通过聘请省州专家,对合作社牧户进行培训。有机办构建合作社牛羊有机可追溯体系的方式,为全县生态有机畜牧业专业合作量身定制了发展计划及运行模式,进行了积极的探索、实践,形成了“以草地和牲畜入股组建合作社,牲畜分群饲养,草地划区轮牧,社员分工分业,牛羊统一销售,用工按劳取酬和收益按股分配”的发展生态有机畜牧业的“拉格日”模式,成为了黄南州及整个青海省青南地区实现脱贫的一个样板。

2. 基本情况

泽库县地处青海省东南部,为黄南藏族自治州所辖。地理位置在东经 100°34'~102°08',北纬 34°45'~35°32'之间,东与甘肃省夏河县毗邻、西靠同德县、北接贵南县、东北与同仁县相连,南部与河南县接壤,东西长 142 公里,南北宽 85 公里。土地总面积 6658.53 km²。境内海拔多在 3500 米以上。气候属高寒大陆性气候,年平均气温为-3℃~2.8℃,无绝对无霜期。≥0℃的年积温为 940℃~1950℃。牧草生长期 150 天左右。境内年降水为 437.2 mm~511.9 mm。主要集中在 5~9 月,其分布是东南多于西北。年太阳辐射量 585~653 KJ/cm²,年日照时数 2509~2639 小时,主要灾害性天气为风沙和雪灾。

泽库县地处青海省三江源生态保护区的核心区,是扶贫重点县,畜牧业是牧民群众赖以生存和发展的支柱产业。长期以来由于产业结构单一,生产经营粗放,牧业资源转化率低,牧业发展处于低水平。随着人口的增长,牲畜数量不断增加,草畜矛盾日渐突出。近年来,县委、县政府依照省委、省政府建设生态文明先行区的战略部署,立足县情,提出了“生态立县,有机富民强县”战略目标,大力推进了全县生态畜牧业建设,取得了瞩目的成绩。特别是泽库县“拉格日”村生态畜牧业专业合作社以“股份制改造,资源高度整合,生产结构调整,劳力按需分配,合作社多元化发展”的措施为合作经营基础,大力发展草地生态有机畜牧业,增加牧民收入,改善生态环境,为青南地区草地生态有机畜牧业的发展进行了可供借鉴的尝试。

拉格日村隶属于黄南藏族自治州泽库县宁秀乡,距省会西宁 390 km,靠近宁果公路,地势平坦宽阔,

平均海拔 3500 m，气候属典型的高原大陆性气候，雨热同季，干旱少雨，光照充足，日射强烈，无霜期短，日夜温差较大，年均降水量为 477 mm，年均气温 -2.4°C 至 0°C 。下辖 4 个社，170 户，824 人。该村是一个纯牧业村，畜牧业是牧民收入的主要来源。草场总面积 6266.67 hm^2 ，耕地面积 74.12 hm^2 ，2016 年末各类牲畜存栏数 6384 头(只)。

3. 拉格日生态畜牧业主要做法及运行模式

3.1. 以草地和牲畜入股重组合作社

按照股份合作制经营模式，组建生态畜牧业合作社。牧户以草场和牲畜折价入股，每股 500 元。入股牲畜数按照草畜平衡标准折算，即平均每 1.07 hm^2 草场入股 1 头牛或者 4 只羊。

3.2. 牲畜分群饲养

合作社实行集体统一经营，对入社牛羊按类别分群饲养。“拉格日”合作社提出逐步淘汰土种畜，专营母畜群，统一经营种畜群。

3.3. 草地划区轮牧

为科学利用草场、落实草畜平衡，合作社针对夏秋草场牲畜潜载力强，冬春草场牲畜潜载力弱的现状，制定草场划区、牲畜轮牧的划区轮牧方案，明确规定放牧顺序、放牧周期和分区放牧时间，逐区放牧，轮回利用，实现一个季节一个区的轮牧方式。

3.4. 社员分工就业

合作社根据社员能力进行分工，合理分配到不同生产岗位。

3.5. 淘汰牲畜的统一销售

对合作社羊羔和犊牛在断奶后进行鉴定，合格的作为后备公母牛(羊)，不合格的集中育肥出栏，将过去分散经营时三年出栏，变为一年四季均衡有序出栏，经济效益大幅提升。

3.6. 细化作业用工，并按作业程度分配报酬

合作社以饲养牦牛为主，平均每个牦牛饲养小组放牧 200 头牦牛，配备相应的放牧员和挤奶员。

3.7. 收益按股分配

按照合作社章程规定，合作社的收益实行社员以所持股份按股分配。全体社员每年都可按股获得股金分红。

4. 拉格日生态畜牧业主要成效

4.1. 草地生态环境明显好转

“拉格日”生态畜牧业合作社结合生态保护补助奖励机制的实施，采取划区轮牧、分群饲养、种草养畜等多种方法，严格兑现奖罚，使群众保护和管理草场的自觉性进一步增强。加快牲畜周转，积极推行草畜平衡制度，建立饲草料基地，大力发展舍饲半舍饲畜牧业，减轻冬春草场压力，达到以草定畜、生态平衡，有效解决超载过牧问题和维护生态环境之间的矛盾，提高天然草原生产能力。据省草原监理站监测，2017 年，该村天然草场产草量达到平均 3384 kg/hm^2 ，比 2010 年增加 321 kg ，提高了 10.5%。天然草场载畜量由 0.72 hm^2 /羊单位调整为 206.25 hm^2 /羊单位，草原生态环境有了明显好转。

4.2. 牧民的思想观念得到转变

通过举办培训、专题讲座、各类媒体、发放宣传材料等形式宣传普及合作社组建的重要意义和必要性，提高了全村牧民对合作社的认识程度，逐步解除了牧户的后顾之忧。

4.3. 示范带动辐射效应明显增强

“拉格日”生态畜牧业合作社不断发展壮大，2014年进入省级示范社的行列。在“拉格日”生态畜牧业合作社的示范带动下，目前，全县合作经济组织已达到147家，入社人口为41145人，占全县总人口的69%，辐射带动非成员牧户6800户，有力推动了全县生态畜牧业的发展。

4.4. 畜牧业生产经营能力明显提升

通过合作社统一开展技术服务、统一组织牲畜周转、统一开展商品畜出售、统一组织饲草料地耕种，使得传统畜牧业向规模化、集约化、科技化、现代化畜牧业发展，畜牧业生产能力显著提升。

4.5. 脱贫效果显著

2009年以前，“拉格日”村是全县64个牧业村中贫困村，成立生态畜牧业合作社后，到2013年已实现全村整体脱贫。

4.6. 牧民收入大幅提高

通过生态畜牧业发展，拓展二、三产业增收空间，该村牧民收入实现了快速增长。2012年至2016年，合作社累计现金分红 680.87×10^4 元。2016年，合作社创收 948.5×10^4 元，比上年增加 281.75×10^4 元；人均收入12448元，比上年增加3698元。

4.7. 牲畜品种和结构不断优化

通过实行划区轮牧、分群饲养、种草养畜等，彻底改变了过去牲畜“夏壮、秋肥、冬瘦、春死”的恶性循环。目前，“拉格日”畜群结构得到进一步优化，优良种畜比例和牛羊出栏率不断提高，到2016年末，合作社优良种畜比例达到70%，母畜比例达到65%，仔畜繁活率达到85%，牛羊出栏率达到54%，分别比2011年提高15个、20个、2个、15个百分点，使牧业结构优化合理，生产潜力得到挖掘。

5. 存在问题

5.1. 资金投入力度不足

国家投资的生态畜牧业建设专项资金不足，地方又无财力安排扶持资金，加之整合项目多，自筹资金总量过大。虽然能争取部分项目支持，但上级项目投入的随机性大，扶持规模小，对牧民的吸引力不够，对基地基础设施建设投入不足。

5.2. 欠缺专业技术人才

泽库县积极打造生态畜牧合作社的创新经营模式，但仍处于初期阶段。一是科技水平不高、集约化经营程度偏低，制约了农牧民收入水平的提高；二是农牧业技术人员少，且与高校、研究所等科学技术研发机构对接少，缺乏高产人工饲草品种、高产畜种等，饲草料调制加工技术、畜疫防治技术以及有机畜产品加工技术不成熟^[1]。

5.3. 人员整体业务水平不高

由于泽库县牧民群众文化水平偏低，合作社管理人员文化知识整体水平不高，知识更新不及时，尤其合作社财务人员，文秘人员、统计人员及兽医人员紧缺，致使财务管理不到位，各类数据统计不细致，防疫工作开展不及时等现象。

5.4. 全县合作社发展不均

全县生态畜牧业建设虽然开局良好、形式喜人，但部分合作社建设形势不容乐观，个别乡镇的建设进展缓慢，工作滞后，思路不清，措施不力，办法不多。

5.5. 合作社产业化结构有待完善

目前，泽库县有机生态畜牧业产业化基础条件差起点低，特别是能形成一定规模和带动效应的畜产品加工龙头企业注入条件受限。合作社与现有企业间大多是单纯的买卖关系，尚未形成风险共担、利益共享的共同体，合作社受市场影响的因素较大。存在产品短缺，市场难以搞活，产销衔接不畅，市场竞争力弱，影响了合作社畜产品的附加值和综合效益[2]。

5.6. 招商引资难

因地理、交通、气候条件的制约，来泽库县投资发展有机畜产品精深加工龙头企业少。并存在贷款难、担保难等问题，制约泽库发展生态有机畜牧业发展的“瓶颈”。

6. 对策建议

6.1. 加强经费投入

传统畜牧业发展的现在已经到了瓶颈，潜力狭窄，唯有发展生态畜牧业合作社才能使牧区经济注入活力，促进经济转型升级和跨越式发展[3]。因此，在发展的初中级阶段，政府应从多个层面加大政策和经费扶持，帮助它们做大做强。

6.2. 加强科技技术服务工作

发展离不开创新驱动，创新驱动离不开人才技术，因此，要求从畜牧兽医、草原、农经、科技、管理等方面给予合作社更多的支持，各地要结合实际制定相关政策，采取各类专业技术人员分片包干，全程全方位的给合作社给予科技和技术服务[4]。

6.3. 提高合作管理人员的业务水平

拉格日生态畜牧业合作社管理人员文化水平偏低，管理水平不高，建议加强知识培训，提高素质。

6.4. 均衡发展全县生态畜牧业合作社

泽库县各个乡镇生态畜牧业合作社发展极不均衡，如拉格日发展的比较好，走在了全县乃至全州全省的前列，但是个别乡镇的建设进展缓慢，工作滞后，建议加强其它乡镇的合作社发展步伐[5]。

6.5. 大力完善合作社产业化结构

目前，泽库县生态畜牧业合作社产业结构单一，市场竞争力弱、产销衔接不畅，合作社畜产品的附加值和综合效益不高问题。建议，按照市场要求，搞活合作社生产结构，培育新的收入增长点，搞活经济，促进各方面迈上新台阶[6]。

6.6. 加强招商引资工作

招商引资是合作社做大做强关键，而现有合作社存在贷款难、担保难等问题，严重制约着泽库县生态畜牧业的更高层次发展[7]。因此，要加大招商引资工作，通过招商引资引进资金、先进技术、先进管理，给合作社注入新鲜血液，搞活经济，提高发展水平。

7. 结束语

泽库县“拉格日”生态畜牧业合作社在发展中创出了“资源变资产、资产变资金、资金变股金、牧民变股东、牧业变产业、社员变职员”的六变模式，加快了传统畜牧业的转型升级，促进了牧民群众的增收，实现了脱贫致富。同时，也树立了高寒牧区发展生态畜牧业的典型模式，走在了青海省乃至全国草原牧区的前列，成为了可复制可推广的样板。从泽库县发展生态畜牧业合作社的实践充分证明，生态畜牧业是高寒牧区传统畜牧业实现跨越式发展的根本出路[8]，因此，应大力发展生态畜牧业合作社经济。

参考文献

- [1] 李生军. 海北州农牧民专业合作经济组织发展的问题与对策[J]. 青海草业, 2018, 27(2): 23-26.
- [2] 刘志文, 杨继瑞. 新农村建设中发展生态畜牧业的经济学思考[J]. 农业经济, 2009(12): 6-8.
- [3] 杨什布加. 海北地区发展生态畜牧业基本思路探讨[J]. 草业与畜牧, 2013(1): 61-63.
- [4] 赵少群, 张挪威. 许昌市生态畜牧业发展思路[J]. 河南畜牧兽医, 2013, 34(7): 30-32.
- [5] 孙发平, 丁忠兵. 青海牧区生态畜牧业合作社发展状况的调查与建议[J]. 青海社会科学, 2015(4): 181-186.
- [6] 周应良. 推动高原特色生态畜牧业跨越发展的对策[J]. 中国畜牧兽医报, 2013(9): 15005.
- [7] 韩世花. 海东市平安区生态畜牧业发展问题及对策[J]. 城市规划与设计, 2016(22): 88-59.
- [8] 彭启芳, 畅喜云, 范月君. 发展青海特色的现代草地生态畜牧业研究[J]. 黑龙江畜牧兽医, 2013(8): 39-40.

知网检索的两种方式:

1. 打开知网首页: <http://cnki.net/>, 点击页面中“外文资源总库 CNKI SCHOLAR”, 跳转至: <http://scholar.cnki.net/new>, 搜索框内直接输入文章标题, 即可查询;
或点击“高级检索”, 下拉列表框选择: [ISSN], 输入期刊 ISSN: 2164-5507, 即可查询。
2. 通过知网首页 <http://cnki.net/>顶部“旧版入口”进入知网旧版: <http://www.cnki.net/old/>, 左侧选择“国际文献总库”进入, 搜索框直接输入文章标题, 即可查询。

投稿请点击: <http://www.hanspub.org/Submission.aspx>

期刊邮箱: hjas@hanspub.org