

杨忠堡村牛羊养殖特色主导产业发展规划

张农¹, 韩世文², 张虎³ (1. 宁夏农林科学院固原分院, 宁夏固原 756000; 2. 宁夏固原市原州区能源站, 宁夏固原 756000; 3. 宁夏海原县水务局, 宁夏海原 755200)

摘要 作为“整村推进”的“科技扶贫”工作人员,在当地主导产业发展规划的制定中,必须要通过认真地调查研究,依据当地生产力发展的基本条件、发展现状及发展趋势等,科学利用资本积累及运行发展的基本规律,坚持“扬长补短、发挥优势,壮短益长、挖掘潜力,突出重点、优先发展”的基本原则,寻求能够促进当地生产力快速高效发展的方法和措施。介绍了杨忠堡村的概况,阐述了牛羊养殖特色主导产业规划的主导思想及生产内容,制定了产业发展方向和目标,并分析了预期经济效益。

关键词 整村推进;科技扶贫;主导产业;发展规划

中图分类号 S-9 **文献标识码** A **文章编号** 0517-6611(2015)13-298-02

The Characteristics Leading Industry Development Planning of Cattle and Sheep Breeding in Yang Zhongbu Village

ZHANG Nong¹, HAN Shi-wen², ZHANG Hu³ (1. Guyuan Institution, Ningxia Academy of Agriculture & Forestry Science, Guyuan, Ningxia 756000; 2. Yuanzhou District Energy Station in Guyuan City, Guyuan, Ningxia 756000; 3. Haiyuan County Water Conservancy Bureau, Haiyuan, Ningxia 755200)

Abstract As the “whole village advance” & “science and technology for poverty alleviation” s’ staff, in the local leading industry development planning formulation, must through the earnest investigation and study, according to the basic conditions of the local productivity development, present situation and development trend, scientific use of the basic rules of capital accumulation and development, adhere to the “raise, play advantage, strong, long short interest, tap potential, give prominence to the key and priority development” of the basic principles, seeking to methods and measures to promote the development of fast and efficient local productivity. The general situation of Yang Shubao Village was introduced, the dominant ideology and production content of cattle and sheep breeding characteristic leading industry planning were elaborated, the development direction and objectives of the industry was made, the forecasting economic benefits were analyzed.

Key words Whole village forward; Science and technology poverty alleviation; Leading industry; Development plan

1 试点村概况

原州区彭堡镇杨忠堡村位于原州区西南 25 km 处,彭堡镇南 5~10 km 范围内,下辖 2 个纯回民自然村,6 个村民小组。其中,1、2、3、4、8 组集居在 1 个较大的自然村,7 组单独集居在另 1 个自然村(头道沟)。2011 年底,杨忠堡村有 697 户,2 862 人,其中 1 400 个劳动力均为农业户。常年外出务工人员约 400 余人。全村土地面积 806.4 hm²,其中承包地面积 647.9 hm²、全部为旱地,人均旱地面积 2 401 m²。每年粮油种植面积约 400 hm²、人均粮油种植面积 1 467 m²;饲草种植面积约 200 hm²、人均饲草种植面积 733 m²。年耕地面积 398.8 hm²,占承包土地面积的 62%,且均为旱耕地,人均粮油种植面积 1 941 m²。海拔 1 700 m 左右,年降雨 450 mm 左右,日均气温 6.3℃ 左右。杨忠堡村肉牛常年存栏数约 3 000 头,月均育肥出栏数在 200 头左右;肉羊常年存栏数约 6 000 只,月均育肥出栏数 300 只左右。2011 年底全村牛羊养殖专业户农民人均经济纯收入为 4 226 元。其中,劳务产业占 43%,养殖业占 31%,种植业占 26%。

杨忠堡村背靠大山,面向平川,水草资源丰富,交通方便,并紧接硝口、彭堡、固原、三营和张易等当地牛羊市场。多年来,当地农民家家户户都有养殖牛羊的良好传统、技术与习惯,加上近年来由于国内外牛羊肉市场的严重短缺和牛羊肉市场价格的一路飙升,使当地的产业结构已开始发生明

显分化和快速转移^[1],牛羊养殖产业已开始在当地农业生产和农业经济的建设与发展中占有明显的优势和表现出良好的发展前景。为了促进这种产业的转化和升级,2012 年初宁夏回族自治区党委、人民政府及相关部门特将杨忠堡村确定为扶贫开发驻村科技指导员“整村推进”科技扶贫试点示范村。

2 规划的主导思想及生产内容

为了改变杨忠堡村贫穷落后的现状,提高生产技术含量和科学技术水平,增加生产收益,该规划方案的主导思想是科学利用资本积累及运行发展的基本规律^[2],坚持“扬长补短、发挥优势,壮短益长、挖掘潜力,突出重点、优先发展”的基本原则^[3],寻求能够促进当地生产力快速高效发展的方法和措施。该规划方案的主要生产内容是将杨忠堡村多年以来以农为主的传统生产模式改变为与当地产业经济发展相适应的以牧为主的现代化生产模式^[4],以大力发展牛羊养殖生产为全村主要生产内容,在当地大力培植基地化、规模化、规范化的牛羊养殖特色主导产业;多方筹集和整合各方人才物力,强化基础设施建设,改善养殖条件;推进基地化、规模化、规范化养殖,提高生产水平,增加农民收入,加快脱贫致富步伐。

3 规划的特色主导产业发展方向和目标

以将杨忠堡村创建为区域牛羊养殖核心基地为目标,以培植当地牛羊养殖特色主导产业为发展方向,大力推进能够促进全村牛羊养殖产业发展的基础建设工作,力争创建原州区特色龙头支柱产业核心示范区。争取用 5 年时间使全村的肉牛常年存栏数达到 10 000 头以上,人均 2 头;肉羊常年存栏数达到 20 000 只以上,人均存栏数 4 只(2016 年底全村

基金项目 宁夏科技厅项目。

作者简介 张农(1957-),男,宁夏海原人,研究员,从事农业可持续发展与农村区域特色经济、农业现代化与农村特色优势产业研究。

收稿日期 2015-03-20

人口数按 5 000 人计)。7 m×8 m 标准化的牛棚建设数量达到 2 000 栋以上(每棚按 5 头牛计),占地面积在 150 m² 以上的羊舍总数达到 500 座以上(每座羊舍按 40 只羊计)。

4 规划的总体对策及预期经济收益

4.1 总体生产目标 通过村支部、村委会和全村农户的共同努力及相关部门的紧密配合与扶持、全力培植当地牛羊养殖特色主导产业生产专业村,精心打造原州区牛羊养殖特色龙头支柱产业核心示范基地。

4.2 总体经济收入结构及比例 按照畜牧业:劳务业:农业:服务业为 4:3:2:1 的比例,截止 2016 年底全村人均全年现金收入按 9 000 元计,则畜牧业收入为 3 600 元/人(每人每年育肥出售 2 头牛、4 只羊),劳务产业收入为 2 700 元/人(每个劳动力每年在外打工 2~3 个月),农业收入为 1 800 元/人(每人每年种植玉米(包括青贮)0.13~0.20 hm²),相关服务业收入为 900 元/人。其中,每头育肥牛售出后按纯收入 1 500 元计,则 2 头牛共计 3 000 元;每只羊育肥售出后纯收入按 150 元计,则 4 头羊共 600 元。

4.3 总体生产内容 努力创建以牛、羊养殖产业为主、以劳务输出产业为辅、以种植业及相关服务业为补的三元生产结构。积极拓建以牧为主、以劳务为辅、以农业及相关服务业为补的农村经济生产结构的新型三元生产体系;同时,大力推进机械化耕种收碾等的田间与饲养生产作业,努力实践农村经济生产结构以农为主向以牧为主的转型升级^[5],力争将杨忠堡村创建为以各种合作社及家庭农场为主体的牛羊养殖专业村,实现种养殖的机械化生产,以基地、产业、市场及农村互助合作经济组织与相关公司等互助联营来实现产业高效发展的集团和集群效应^[6],从而逐步进入现代化社会大生产的初级阶段。

4.4 养殖经济效益分析 杨忠堡村牛、羊养殖专业户年人均经济收入的规划增速在 15% 以上。由表 1 可知,2012~2016 年杨忠堡村牛、羊人均养殖数逐年增加。从图 1 可以

看出,2012~2014 年杨忠堡村的人均经济收入基本上都达到上述规划指标,证明该规划符合当地生产发展现状。

表 1 杨忠堡村养殖业的经济效益分析

年份	人均经济收入//元	人均养牛数//头	人均养羊数//只
2012	4 860	1.2	2.4
2013	5 590	1.4	2.8
2014	6 430	1.6	3.2
2015	7 720	1.8	3.6
2016	9 270	2.0	4.0

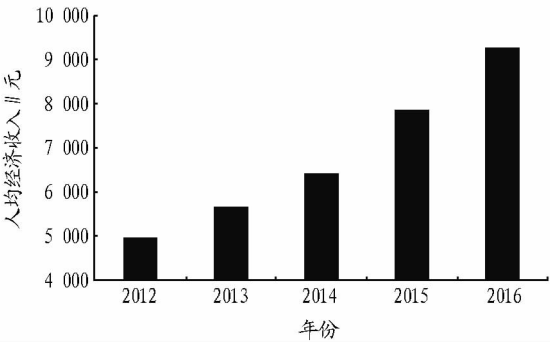


图 1 杨忠堡村牛羊养殖专业户的年人均经济收入

5 小结

随着杨忠堡村牛羊养殖特色主导产业的不断发展强化及国家和地方政府部门科技扶贫力度的不断加大,杨忠堡村完全可以实现上述规划指标,养殖户人均收入不断提高。

参考文献

[1] 王振松. 经济学基础知识[M]. 北京:中国财政经济出版社,2003.
[2] 袁庆明. 新制度经济学[M]. 北京:中国发展出版社,2005.
[3] 黄顺基,黄天授,刘大椿,等. 自然辩证法教程[M]. 北京:中国人民大学出版社,1988.
[4] 刘大椿. 科学哲学通论[M]. 北京:中国人民大学出版社,2001.
[5] ROBIN BADE MICHAEL PARKIN. 微观经济学原理[M]. 王秋实,李胜兰,等,译. 北京:中国人民大学出版社,2004.
[6] 陈耀邦. 可持续发展战略读本[M]. 北京:中国计划出版社,1996.

(上接第 250 页)

11.8% 和 3.9%;正闪、负闪频次季节分布特征与总闪分布特征一致,均是夏季最多、冬季最少。

(5) 闪电频次集中在日喀则地区东边偏北方向上,如谢通门、昂仁等县境内,分别占总闪电的 21.1% 和 14.1%;而西南方向上的仲巴、吉隆、聂拉木等县境内闪电密度非常低,仅占日喀则地区闪电总次数的 2.1%,其中闪电密度最低为吉隆县,仅总闪的 0.3%。

(6) 闪电强度分布特征为冬季平均值略低于夏季值,峰值出现在 6 月份,平均电流强度为 60.0 kA,谷值出现在 11 月份,平均电流强度为 20.7 kA;负闪电流强度平均值气温较低的月份高于气温相对较高月份,而正闪正好相反。

(7) 闪电电流强度 <40 kA 时,总闪、负闪和正闪次数随强度增加而迅速增加;>40 kA 时,总闪和负闪次数随着闪电强度的增加而迅速减小,而正闪次数虽随着电流强度增加而

减小,但减小速率明显低于总闪和负闪次数。

(8) 日喀则地区平均闪电强度最高为仲巴县,强度为 108.2 kA,其次为吉隆县,平均强度为 86.2 kA;闪电强度最低为江孜县,平均仅有 26.0 kA。

参考文献

[1] 胡先锋,刘彦章,肖稳安. 1998-2004 年中国雷电灾害特征分析[J]. 气象与减灾研究,2007,30(3): 56-59.
[2] 张文煜,朱睦正,左迎芝,等. 山东地区闪电密度时空分布特征[J]. 气象科学, 2010, 30(1):132-136.
[3] 袁铁, 郗秀书. 卫星观测到的我国闪电活动的时空分布特征[J]. 高原气象, 2004, 23(4):488-494.
[4] 唐小萍,张核真. 西藏雷暴气候特征初步分析[J]. 西藏科技,2004,133(5):38-40.
[5] 郗秀书,周筠君. 青藏高原中部的闪电活动特征及其对对流最大不稳定能量的响应[J]. 科学通报,2003,48(1):87-90.
[6] 林志强,假拉,罗隼翔,等. 西藏高原闪电特性时空分布特征[J]. 气象科技,2012,40(6):1002-1006.