

云南山区发展蚕桑产业存在的问题及对策

吴银吉, 骆红莲

(云南省农业科学院 蚕桑蜜蜂研究所, 云南 蒙自 661101)

摘要:云南山区因地势特殊、交通条件差、多民族聚居, 生产力水平低, 产业单一, 经济发展滞后, 蚕业经济效益优于其它传统产业。优越的自然资源优势为蚕桑产业提供了较好的生产条件和发展潜力, 但存在着基础薄弱、劳动者素质低等问题, 在充分分析优势及存在问题的基础上, 提出了针对性较强的对策措施。

关键词:云南山区; 蚕业; 优势; 问题; 对策

中图分类号: S88-9

文献标识码: A

文章编号: 1002-2767(2013)06-0117-03

随着改革开放的进一步深化, 第二、第三产业的迅速兴起和发展, 东部沿海一带土地和劳动力资源紧缺, 蚕桑产业正在逐步转移到西部省区, 云南省紧紧抓住这一千载难逢的机遇, 从省委省政府到各级地方党委政府都高度重视, 出台了一系列优惠政策, 围绕产业生态化、生态产业化的总体目标, 结合植树造林、土地整理等项目, 大力扶持山区、半山区蚕桑产业的发展。云南省有养蚕“天堂”的美称, 海拔在 1 400~1 700 m 适宜发展蚕桑的山地约占全省土地面积的 60%, 具有土质肥沃、雨水充沛, 空气质量较好, 有一定数量的适合搞蚕桑产业的劳动力群体, 但存在着产业意识落后、不成规模、技术力量薄弱等问题, 现结合实地调研的情况, 分析了云南山区发展蚕桑产业的优势、存在的问题及对策, 以供参考。

1 云南山区发展蚕桑产业具备的优势

1.1 土地资源丰富

随着城镇化建设步伐的加快, 广大青壮年转移到城市务工或定居, 大部分山区农村留守人口不足 60%, 广袤的土地广种薄收, 甚至有部分田地已放荒, 而坝区人口密集, 寸土如金, 蚕桑在坝区的比较效益低, 栽桑养蚕在山区具有明显的比较效益优势, 是建设社会主义新农村的有效途径, 蚕桑产业上山成为必然趋势, 通过土地的合理流转、结合坡改梯等土地治理项目, 按照产业生态化、生态产业化的要求, 发展蚕桑产业既能改善生态环境, 又能使山区农民增收, 丰富的山区土地资源是蚕桑发展的优势之一。

1.2 气象环境利于栽桑养蚕

广大山区远离交通要道, 扬尘较少, 没有工厂、加工业、化工业的工业排放污染, 空气中二氧化碳的浓度很低, 空气质量好, 栽桑植树造林, 增加了森林覆盖率, 还可预防山坡地水土流失, 空气的流动通畅可防治桑树病害的发生, 从而提高桑叶的品质, 利于蚕室内达到蚕生长发育的适宜环境。

1.3 与其它优势产业竞争、蚕桑比较效益突出

桑树种植成本较低, 见效快, 收益周期长, 适宜在坡耕地种植, 不与粮田争地, 适宜间作, 效益高。大部分山区特别是少数民族聚居的地方, 田地一年只种一季水稻或玉米, 且因海拔高、雨水多、病害严重, 产量较低, 水稻平均产值 12 000 元·hm⁻², 玉米平均产值 8 250 元·hm⁻², 扣除种子、化肥和人工投入后, 基本上没有净收入^[1], 粮食主要用于人吃和喂猪、鸡, 出售的量较少, 山区农村可自由支配的现金收入较低, 据调查, 管理较好的山区桑园可产桑叶 30 t·hm⁻², 养蚕种 30~45 张·hm⁻², 产值 45 000~202 500 元·hm⁻², 蚕桑单位面积的比较效益突出。蚕的生长周期较短, 一年可养多批, 栽桑 667 m²可养蚕 15~20 年, 回报周期较长, 占用耕地面积少, 养蚕季节性的特殊性可避农忙季节, 老少皆宜, 成本低, 用工少, 还有退耕还林、调节气候的作用。广种桑多养蚕是山区群众脱贫致富的好项目。

1.4 政策优势

蚕桑产业是国家实施西部大开发的战略, “东桑西移”是蚕桑发展的必然趋势, 实施“东桑西移”工程对加快云南蚕桑业的发展具有推动作用, 云南是国家“东桑西移”的重点省份, 省委省政府高度重视, 并划拨专项资金支持各蚕桑基地县巩固扩展种桑面积, 在新发展的山区, 云南省是建设绿色经济强省的重要项目, 按照建设“绿色经济强

收稿日期: 2013-03-03

第一作者简介: 吴银吉(1984-), 男, 云南省鹤庆县人, 学士, 助理研究员, 从事蚕桑技术指导、蚕种生产和蚕种后期处理工作。E-mail: 787165925@qq.com。

省”的要求,结合植树造林、退耕还林、兴边富民工程和新农村建设等项目,政府免费提供桑苗、化肥、方格簇等蚕具物资补贴蚕室建设,并配套相应的奖励扶持政策,为山区蚕桑产业的发展提供了政策保障机制,鼓励山区群众发展蚕桑产业。

1.5 蚕桑产业自身优势

蚕桑产业是农业中的优势产业,具有投入成本低、回报快、见效快、适应范围广、抗逆性强等优良特性。云南的自然气候条件好,适宜桑和蚕的生长发育,山区栽桑的潜力很大,山区发展蚕桑大有前途。蚕桑产业是一项劳动力密集型产业,解决了劳动力闲置问题,不养蚕的季节有充足时间和劳动能力间作副业工作及管理桑园。桑树是一种速生树种,当年栽桑当年就可以养蚕,第3年可进入盛产期,桑树耐旱、生长期长,对各种自然灾害的抗性较强,风险较小,是山区农民增收的新出路。

1.6 蚕农自身优势

新蚕区蚕农爱学习、有上进心、积极性较强、求知欲高,培训栽桑养蚕技术要点及具体操作步骤、蚕病桑病综合防治方法等专业知识效果显著,栽好桑养好蚕带给蚕农的经济效益能使山区人民脱贫致富,能够实现生态效益与经济效益双丰收的目标。

2 云南山区蚕桑产业发展存在的问题及困难

2.1 蚕农态度不够坚定

政府为充分利用国家蚕业西移及省政府对蚕桑产业的扶持政策,制定蚕业发展规划,下达任务给乡镇政府,村干部为了完成上级下达的任务,勉强分摊到各户,但是蚕桑产业在山区属于新兴产业,多数群众对该产业的优势认识不深,发展产业的信心不足,报怀疑态度,舍不得用好田好地栽桑,栽在地边、林荫地或土质相对差的地方,桑树长势不好,面积小而分散,不便于管理,不利于高效发展,桑叶质量和数量得不到保证,以致养蚕不能高产,蚕农收入不平衡,削弱了蚕农养蚕的意志力,打击了其积极性,难于实现经济效益的最大化。

2.2 养蚕条件差

云南山区由于地方财政困难、群众建设家乡的观念意识不强,绝大多数自然村公路通达率较低,加上地块狭窄,不便于机械作业和车辆运输,农业生产依靠人耕牛犁,物资及桑叶搬运全靠人背马驮,劳动力投入多、劳动效率低。难免使蚕农产生消沉情绪,蚕农建设蚕室的投入能力不足,蚕

与人共居,养蚕环境差,水资源缺乏,蚕室蚕具缺水消毒,不能有效地实施消毒防病措施,造成蚕病暴发、蚕茧减产、蚕农减收,打击了蚕农发展蚕桑产业的信心。

2.3 技术服务队伍不雄厚

蚕桑产业是种植业与养殖业紧密结合的产业,环节多、工序杂,养蚕人员要同时具备栽培管理技术和饲养操作技术,精心管理和饲养,才能实现较好的经济效益。山区广大群众的文化素质低,接受能力差,不具备专业技能,思想落后,生产能力低,一切依赖技术员,技术人员少工作多,出现养蚕技术难于落实到位,蚕农要学到具体的操作技术很困难;蚕桑工作由政府职能部门人员兼任,专业技术不熟,养蚕技术、蚕病防治技术、桑病防治技术不能及时准确地传达给蚕农,缺少农村辅导员队伍;多数少数民族语言沟通困难,多因素造成广大蚕农得不到全面的技术指导和服务,养蚕成绩不佳、收入不能稳定增长。

2.4 缺乏实力强的龙头企业、没有良好的风险机制保障

云南各蚕桑基地县的蚕业企业都属于收购蚕茧产生生丝的单一经营模式,缺乏具有能生产附加值较高产品、综合实力较强的龙头企业,发展后劲不足,抵御风险的能力弱^[2];没有形成与蚕农利益均占、风险共担的鱼水关系,市场好就抬价收购,市场不景气就压低收购价或不收购,风险储备机制和对蚕农的资金扶持及技术改良措施不健全,没有真正起到龙头带动作用。

3 推进云南山区蚕桑产业稳步发展的对策

结合云南山区实际,在保护调动栽桑养蚕积极性的前提下,遵循市场经济和蚕桑发展的客观规律,努力实现由依靠零星桑养蚕向成片规模栽桑养蚕转变,由单一追求数量向提高质量和效益转变^[3],由独家粗放型生产向公司+基地+农户的集约型生产方式转变,把有限的资金投入 to 基础设施建设、培养技术人员及扶持龙头企业上,充分利用自然资源,提高劳动生产效率,提升蚕桑产业比较效益,从而吸引更多的农户转移到蚕桑产业上来,促进蚕桑产业的稳步发展。

3.1 合理布局,规模化生产经营

各地要按照现代农业区域化、集约化和产业化发展的要求,抓好产业调研工作,修订完善蚕桑产业总体规划和年度实施计划,推动蚕桑生产向

最适宜区集中^[4]。通过政府扶持和项目支撑,进行蚕桑集约化、规模化区域布局调整,强力推进蚕桑产业化发展。针对劳动力紧缺的问题,大力推行“分户栽桑、分户管桑、集中养蚕”“以桑入股、按股分红”“农民种桑、业主养蚕”“亲朋乡邻无偿流转”等多种桑园流转方式,培育蚕桑业主大户,实现桑园、技术、资金、劳力等蚕业生产要素的优化配置,提高养蚕集约化水平。

3.2 把握机遇,加强基础设施投入

把握“东桑西移,建设绿色特色经济省”的机遇,整合各类项目资金,加大对蚕桑产业发展中配套基础设施建设、实用节本增效技术措施的推广应用扶持力度,进一步夯实蚕桑产业发展基础,增强产业抗御自然灾害的能力,增强产业发展后劲。针对山区道路通达率差、水利设施不配套和蚕农无资金修建蚕室的实际情况,各级部门在项目、资金安排上倾斜于蚕桑产业,切实解决山区蚕农劳动效率低、无投入资金等问题,引导支持蚕农把蚕室布局在桑园附近,实现水、电、路“三通”,配套消毒设施,确保养蚕无病、高产。

3.3 增加政策扶持

政府应增加对蚕桑产业的扶持力度,加大对蚕桑基础建设的扶持力度,同时多和龙头企业沟通、合作,加大对龙头企业的政策扶持,提高蚕茧的收购价格,增加蚕农收入,加快产业化进程,发挥好龙头企业在行业资源整合中的优势作用,从而带动农民发展。

3.4 建立健全组织机构及技术服务队伍

建立健全县级领导挂钩联系乡(镇)、乡(镇)领导挂钩联系村组责任制,确保蚕桑产业发展高位推动,抓出实效。各重点乡(镇)要成立蚕桑产业发展领导小组,负责蚕桑产业发展规划和扶持政策的制定和落实,协调解决产业发展资金不足、产销脱节、技术服务等问题。探索建立蚕桑产业“以奖代补、事后投入、鼓励发展”的奖惩激励措施

和蚕桑产业发展目标责任制,重点指标分解落实到相关单位和责任人,推动蚕桑产业发展规划的顺利实施和年度任务目标的有效落实。围绕蚕桑产业为优势产业,大力宣传蚕桑产业的优越性,加强科技培训和服务指导工作,让蚕农尽快掌握和提高科学养蚕技术水平,促进蚕农增收,加快培养技术服务队伍,以培训、教学、自学等方式提高技术人员的综合技术服务能力和科技素质,在边疆少数民族地区以实际操作培训为主、理论讲解为辅的方式培养乡村技术服务人员,为山区蚕业的发展提供技术支撑。

3.5 发展及扶持龙头企业、增强产业发展的后劲

按照“扶优、扶强、扶特”的原则,对龙头企业从扩大生产规模、提高产品档次、增强配套服务几方面进行扶持,提高行业集中度和竞争力。支持龙头企业采取多种方式主动加强与国内外蚕桑产业重点龙头企业的战略合作。坚持走“节本增效、多元开发、综合经营”之路,实行全方位、多层次开发,延伸产业链,增加产品附加值,推动蚕桑产业由原料生产为主逐步向缫丝、织绸等后续产业发展,推进单一蚕桑生产初加工型向精、深加工型高附加值产业升级,增强龙头企业的经济实力及带动能力。蚕桑新区要尽可能地引进或发展龙头企业,避免政府直接管理或操纵,政府相关职能部门加强宏观干预,企业与专业合作社和蚕农形成利益共同体,制定相关的风险储备机制和分配体制,确保实现龙头企业与蚕农双赢的良好局面。

参考文献:

- [1] 丁善明. 云南蚕业可持续发展的思考[J]. 云南农业科技, 2004(1): 26-29.
- [2] 朱树桢, 杨建设. 云南省蚕桑产业发展的制约因素及对策[J]. 中国蚕业, 2011(3): 25-27.
- [3] 冯爱丽, 周建刚. 蚕业经营模式及产业化发展对策研究[J]. 中国蚕业, 2007(1): 50-51.
- [4] 俞金姬. 试谈蚕桑科技队伍的作用[J]. 中国蚕业, 2005(4): 61-63.

Existing Problems and Countermeasures of Sericulture Industry Development in Mountainous Area of Yunnan Province

WU Yin-ji, LUO Hong-lian

(Sericulture Bee Research Institute of Yunnan Academy of Agricultural Sciences, Mengzi, Yunnan 661101)

Abstract: The Yunnan mountainous area has special terrain, poor traffic conditions, multiple nationality, the low productivity level, single industry, the lagging economic development. The economic benefit of sericulture industry is better than other traditional industries. The advantageous natural resource provided the good production conditions and the good development potential for sericulture industry, but there were problems like weak foundation and low workers' quality and so on. On the basis of fully analyzing the advantages and existing problems, the pertinence countermeasures were put forward.

Key words: Yunnan mountain area; sericulture industry; advantage; problem; countermeasure