

道县蚕桑家庭农场发展的现状和对策

何小玲

(湖南省蚕桑科学研究所,湖南长沙 410127)

摘要:在“一带一路”和“乡村振兴”背景下,蚕桑家庭农场因周期短、回本快、绿色环保等因素在道县各乡镇迅速发展。本文通过对道县蚕桑家庭农场发展情况的调研,发现其存在桑园布局分散、发展模式单一、资金链短缺、土地流转和确权难度大、人才缺乏等问题,建议做好健全土地流转机制、完善家庭农场金融制度、多元化发展蚕桑产业、加强专业型人才培养、利用龙头企业做好社会化服务等工作。

关键词:道县;蚕桑家庭农场;现状;问题;对策

中图分类号:F326.3

文献标识码:A

DOI 编号: 10.14025/j.cnki.jlny.2019.20.026

蚕桑产业是我国重要的传统产业,“养天虫以吐经纶,始衣裳而福万民”,种桑养蚕在几千年前曾发挥了重要的作用,如今“户有3亩桑,脱贫奔小康”,是贫困山区很多蚕农的真实写照。蚕桑家庭农场主要依靠家庭劳动力,符合蚕桑生产的特点,有利于蚕桑生产的精心饲养、稳产高产、降本增效,是蚕桑产业提高生产力水平,转型升级的重要途径。东桑西移之后,广西的蚕桑产业得到很大发展,道县位于广西和湖南交界的地方,在“一带一路”和“乡村振兴”背景下,蚕桑家庭农场因周期短、回本快、绿色环保等因素在道县各乡镇迅速发展起来。

1 道县蚕桑家庭农场概况

1.1 蚕桑家庭农场的概念

蚕桑家庭农场是以家庭为基本单位,以家庭成员为主要劳动力,从事蚕桑产业规模化、集约化、商品化生产经营,以蚕桑家庭农场收入为家庭主要收入来源的农业经营主体。

1.2 道县的地理条件和气候特征

道县位于湖南南部,属南岭地区,西接广西全州县、灌阳县。道县四周环绕着高山,中部是平川和丘陵地貌,整体地势四周高中间底,属于盆地结构。山地面积占44.7%,丘陵占36%,平原占14.9%。桑树生命力旺盛,被誉为生命树,所以在山区和丘陵地区都能生长。道县属中亚热带大陆性季风湿润气候区,四季分明,温度适宜,非常适合种桑养蚕。

1.3 道县蚕桑家庭农场概况

2013年以来,道县仙子脚、桥头、寿雁和乐福堂等乡镇30多户农民自发经营家庭农场栽桑养蚕,桑园面积达1000多亩。因为道县得天独厚的地理条件和气候特征,蚕农一年可养10批蚕,即一批蚕从3龄养到结茧只需要十几天,蚕期每个月基本可养两批。每亩桑园养蚕的年收入在6000~8000元,蚕茧质量特别高的可达10000元。2018年新增蚕农15户,每个蚕桑家庭农场规模在20~30亩左右,基本上都是一对

部门应该从根本上严格控制农业用地流失,建立健全耕地保护责任制,明确各级政府的农业用地保护责任,加大处罚力度。建立健全用地标准,统一规划管理城乡建设用地。加大对违规占用农业用地等行为的查处力度,发现违规占用要坚决依法收回。对于违规圈占还未使用的农业用地,要责令相关方在规定期限内恢复原有用途。同时,要严格审查农业用地征用,有效保障农民群众的合法利益。

3.5 推进土地信息化,健全评价机制

全面开展土地调查工作,做好土地使用途径的登记工作,建立健全土地资源数据库,构建高效的土地资源信息化管理系统,实现全国范围内的土地资源在线查询和评价,为开展土地整理工作提供数据服务,从而提升土地整理工作的科学性。健全评价机制,对土地整理工作进行科学评价,评估土地整理工作是否已经获得预期效果,是否获得应有的社会经济效益与生态效益。做好土地整理工作成果的验收,对土地整理成果进行动态监测,开展综合效益的分析与评价。

3.6 实施科学考核,规范土地利用

科学的考核标准是保证土地整理工作有效开展不可缺少的部分。政府部门一方面要考察经济指标,另一方面也要关注社会、人文、环境等方面的指标;土地整理工作要适应现阶段发展,也要重视长远发展。对于土地资源的管理利用应该遵循党纪国法,针对一些滥用职权乱批乱征农业用地、纵

容破坏农业土地资源和环境的干部要严惩。土地整理工作是维持国家经济可持续发展的宏观调控手段,是维护广大农民合法权益,维护社会稳定的重要工作。政府管理部门应该严格按照法律法规保护农业用地,促进农业可持续发展、维护农民合法权益,有效服务国家社会经济发展战略。如何合理开发利用农业用地是各级土地资源管理部门必须面对和解决的问题。

4 结语

通过土地整理可以提升农业用地面积、改善农业用地质量,提高农业生产效率,促进农民增产增收,实现农业可持续发展。在开展土地整理的过程中难免会出现各种各样的问题,政府部门应该积极采取措施预防和解决这些问题,确保土地整理项目顺利开展,从而实现农业可持续发展。

参考文献

- [1]李伟.浅析土地整治与可持续发展——以江苏省睢宁县魏集镇徐庄项目为例[J].中国土地,2012(07):46-48.
- [2]贾雷.三峡库区土地整治可持续性评价研究——以开县大德乡为例[D].西南大学,2011.
- [3]梁静.合理土地整治实现农业可持续发展[J].法制与经济(中旬),2011(08):246+248.

作者简介:石俊杰,本科学历,农业工程师,研究方向:土地利用管理。

夫妻经营一个家庭农场,蚕5龄时请临时工一起采摘桑叶。同年,湖南沅水河农牧生态有限公司,在转型升级中新增660亩桑园,建立起小蚕共育室和自动化标准蚕房,并统筹道县蚕桑资源进行规模化整合。

2 存在的主要问题

2.1 桑园布局分散,难以形成规模

道县各乡镇近2000亩桑园都分散在各地,要想规模化经营,还需流转周边土地连成一片。但是农民对土地包租存在观望态度,土地流转存在一定困难。加上已流转的土地属于农业用地,要在农业用地上建设养蚕大棚,审批上存在困难,需当地政府协商解决。

2.2 发展模式单一,缺乏社会化服务

道县的蚕桑家庭农场主要以种桑养蚕为主,靠出售蚕茧获得收入,桑园套种和蚕桑资源多元化开发利用还未发展起来,发展模式非常单一。在社会化服务方面也相当欠缺,目前只有一两个蚕桑家庭农场组织负责采购桑苗、蚕种、肥料、消毒药品、蚕具等物资,统一收购蚕茧。

2.3 基础设施不健全,资金链跟不上

道县属于山区,家庭农场承包的多为山地和荒地,水、电和道路等基础设施投入巨大,大部分蚕农难以承受。目前,道县蚕桑家庭农场仅一两家在桑园内修建完善的灌溉系统,大部分桑园只能依赖自然降雨。完善桑园基础设施建设,需要大量的资金投入和政策支持,一般蚕户很难从金融机构获得贷款,即使获得贷款,金额也较少,与投入相差较大,严重制约了蚕桑家庭农场的进一步发展。

2.4 土地流转和确权问题难以解决

一是农民土地流转意识较差。对农民来说,土地是赖以生存的保障,虽然中壮年外出务工收入比种田种地更高,但他们仍不愿意将土地放入流转格局之中。二是土地流转机制不够完善。很多地区因缺乏完善的土地流转机制,土地流转和确权工作难以开展。三是土地流转程序不规范。很多土地流转协议未经相关部门审核,且未能留下流转档案,即使签订了合同也不具备法律效力。一旦发生纠纷,蚕桑家庭农场的利益将受到伤害,不利于蚕桑家庭农场的进一步发展。

2.5 专业人才缺乏,机械化水平低下

大部分蚕农在50~60岁之间,文化程度低,部分中青年没有受过高等教育,更未经过蚕桑专业知识的系统学习。大部分农村主要劳动力都在外务工,留在农村的基本上是老弱病残和妇孺儿童,他们无法掌握先进技术,不能成为蚕桑家庭农场的主要力量。

3 对策和建议

3.1 健全土地流转机制,保障蚕农利益

一是加快推进农村集体土地确权登记发证工作和土地流转平台建设,打消农民心中顾虑,保护租种土地的养蚕大户和家庭农场的利益。二是推进桑园土地依法有序流转。按照“依法、自愿、有偿、互惠”的原则,采取出租、转包、互换、转让、入股等方式,切实搞好土地流转,向优势区域、家庭农场和专业大户集中,为培育专业大户和家庭农场奠定基础。三是加大土地流转宣传教育的力度。针对现阶段我国农民缺乏土地流转意识问题现状,政府部门应积极开展各种宣传教育活动,向广大人民群众宣传与土地流转相关的法律法规,帮助人民群众正确认识土地流转工作。加大培训基层领导干部的力度,确保他们拥有更丰富的政策和法律知识,准确地向群众科普与土地流转相关的政策,提高广大人民群众对土地流转的支持度,推进土地流转工作的开展。

3.2 完善家庭农场金融制度,解决资金链问题

加大财政扶持力度,尤其是蚕桑家庭农场标准化蚕房、自动化养蚕设备、自动化伐桑机、自动化上簇设备和采茧机等

方面的财政扶持力度,支持蚕桑家庭农场完善道路、水电、蚕房和设备等基础设施。完善风险抵押机制,拓宽相应的担保物体范围,将大型养蚕设备、蚕房、土地使用权等纳入贷款担保抵押物范围;开发适合蚕桑家庭农场的保险品种,建议实施保险费财政补贴。

3.3 多元化发展蚕桑产业,确保收入来源持续稳定

因地制宜地应用和推广湖南省蚕桑科学研究所提出的“222”蚕桑高效种养模式,由单一的种桑养蚕向多元化发展转变,即一个家庭,夫妻两人作为主要劳力,承包经营一个20亩的蚕桑家庭农场,实现年综合收入20万元以上。除了种桑养蚕之外,还要经过多元化的经营:一是在桑园套种榨菜、土豆、花生、豇豆等蔬菜,或者套养鸡、鸭、鹅等家禽,既能增加收入又能一定程度地控制桑树病虫害;二是用桑枝打成粉做成菌包,在养蚕空闲期,通过持续供应菌菇增加收入;三是与当地的蚕桑龙头企业合作,统一包装、加工、销售蚕桑资源系列产品,抱团发展当地蚕桑产业。

3.4 加强专业人才引进,提高机械化水平

一方面,在人才引进上,出台相应政策,引导高中生、中专生、大专生和大学生毕业后回农村发展蚕桑产业。另一方面,蚕桑科研院所和农业主管部门可以通过建立“蚕桑技术顾问”系统,为蚕桑家庭农场发展提供产销信息、养蚕技术、蚕桑品种等方面的有效信息和服务。大规模的桑园生产,必须要配套省力化高效养蚕技术、桑园的轻简化栽培与管理措施。大力推广省力化蚕桑机具和技术,桑园作业机械如微型旋耕机、施肥器、机动喷雾器、电动伐条机、运输车等。桑园省力化剪伐机使用方法以及与之相适应的桑树品种和栽培技术;桑叶采摘方法的改进与机器辅助;桑叶快速清洁技术与清洗机具;小蚕自动化饲育设备、大蚕的省力化饲育设备;自动上簇的蚕药与簇具。养蚕轻简化设施如电动消毒机电动切桑机、温湿度自动控制器、简易蚕台等。通过运用省力化机械,切实减轻蚕农劳动强度,提高劳动效率。

3.5 利用龙头企业,做好社会化服务

湖南沅水河农牧生态有限公司统一租赁村民土地建设桑园及养蚕基础设施,其中350亩桑园公司自用,作为技术培训及示范用,剩下的310亩桑园采用“返租倒包”的方式,返包给有技术、懂经营、会管理的蚕农管理桑园和进行规模养蚕,公司按协议统一收购蚕茧。周边的养蚕专业合作社及养蚕大户以“中介组织”模式发挥“规模效应”和“整合效应”,从而带动道县蚕桑产业发展,解决产品加工销售等问题。企业组织技术干部编印技术培训教材,并采取技术骨干划片包干,在生产关键时节进行桑园管理、小蚕共育、蚕病防治、桑园套种等技术培训,发放相关技术资料。

4 结语

在“一带一路”背景下,蚕桑产业将迎来新的发展。道县的蚕桑家庭农场在龙头企业的带动下,顺势而为,借助乡村振兴和精准扶贫的东风,推进蚕桑产业多元化发展,蚕桑家庭农场将会成为道县新的产业风景线。

参考文献

- [1]张翊.家庭农场健康发展的途径分析[J].农业经济,2017(04):22-23.
- [2]陈义安,王晓芬,张友洪,刘俊凤,刘刚,张建飞.我国现代蚕业家庭农场发展对策思考[J].四川蚕业,2016(03):1-5.
- [3]孙孝龙,周卫红.江苏沿海地区蚕桑产业新业态新模式探讨[J].蚕桑茶叶通讯,2018(03):6-8.
- [4]胡剑或,黄世荣,张鹏博.永康市蚕桑家庭农场建设现状与发展策略[J].蚕桑通讯,2017(04):38-40.

作者简介:何小玲,本科学历,中级农业经济师,研究方向:农业经济管理。