

社会林业概述

李贻林 (安徽全椒县林业局, 安徽滁州 239500)

摘要 概述了社会林业产生的历史背景和定义,并评述了社会林业的作用和研究的主要领域。在此基础上,提出了对社会林业研究的几点建议。

关键词 社会林业;权属;乡土知识

中图分类号 S7-0 **文献标识码** A **文章编号** 0517-6611(2013)10-04419-02

A Summary of Social Forestry

LI Yi-lin (Forestry Bureau of Quanjiao County, Chuzhou, Anhui 239500)

Abstract The historical background and definition of social forestry was reviewed, the role and the main research field of social forestry were summarized. On the basis of this, several suggestions for current social forestry research were put forward.

Key words Social forestry; Ownership; Native knowledge

20世纪70年代,世界上许多国家的农民参与林业活动的积极性不高,经济发展与资源环境退化的矛盾日益突出,林业发展不能顾及林业工作者与当地社区的文化、习俗等因素,从而导致传统林业发展受挫,在这样的历史背景下,社会林业随之产生。

1 社会林业的定义及作用

1.1 定义 由于各国国情、林情、民情的不同,加之各国的经济发展水平各不相同,因而各国对“社会林业”的定义不尽相同,不同的机构对“社会林业”也有不同的定义。

1968年,印度林业学家J C Westoby首次提出“社会林业”的概念,该概念在1978年的第8届世界林业大会上得到正式确认。社会林业计划于1973年由印度政府率先实施并取得显著成果。印度国家农业委员会将“社会林业”定义为:“社会组织贫困的人民经营不能生长某种作物的土地,生产饲料、薪材产品以满足当地社团,特别是贫困阶层的需要”。

1978年,在第8届世界林业大会上对“社会林业”的定义是:“任何紧密地把当地人民吸收到林业活动的情景,它包括广泛的内容:为满足当地人民需要的林业生产活动;为取得经济收入的由农民进行的造林、林产品加工、手工艺品生产;以及居住在森林中的部落社会的一些有关活动。”

亚太地区社区林业培训中心(RECOFFTC)将“社会林业”定义为:“社会林业是任何一种能使当地群众自我驱动、自我激发,且有自主权,从而投身于种树并且收获树木产品的旨在促成土地系统持续利用的社会活动”。

联合国粮农组织对“社会林业”作出如下定义:“当地群众为其自身利益而对森林和树木资源进行的利用和管理”^[1]。

我国社会林业学者认为:“社会林业是以农村社区为对象,村民参与为主体,通过各相关利益群体参与林业生产与经营管理活动,获得自身生存与发展所需的环境和森林产品的森林经营管理活动”。

尽管目前对于“社会林业”尚无统一公认的定义,但其均

以农民为主体,以农村社区为对象,强调农民的参与性,最终目的都是为了使农民获得自身的利益。

1.2 作用

1.2.1 转变传统林业生产模式。由传统林业的单一木材生产,转变为生产木材、非木材林产品、药材、饲料、薪材等多种用途的社会林业,同时还可发展养殖业、畜牧业,开展生态旅游,增加就业机会,提高农民的生活水平。

1.2.2 转变林业部门的职能。林业部门除了制定林业政策、执行和监督林业生产活动外,还与其他政府部门、非政府组织以及农民社团之间开展合作、协调与咨询。林业部门是集管理、宣传、推广和提供技术支撑为一体的综合部门。

1.2.3 转变林业工作者的工作方式和态度。林业工作者推动林业工作的方式不再是自上而下,仅依靠行政组织发号施令,而是以广大农村社区为服务对象,以农民群体为参与主体,采取引导与示范相结合,自上而下与自下而上相结合的方式,使得农民自觉自愿地参与到森林经营管理全过程,包括造林设计、经营管理和监测评估等,并享受利益分配^[2]。

2 社会林业研究的领域

2.1 农民的主动性与参与性 农民是社会林业的主体,农民的意愿和要求是其主动性的体现。例如在三北防护林里杨树天牛成灾,政府采取收购天牛的办法,结果农民将天牛捉到当地来卖,这严重妨碍了森林害虫防治的进程。如果在该活动中,充分调动农民的主动性与参与性,就不会出现类似的情况了。

2.2 权属问题 权属关系明确是社会林业活动的基本前提,因为这涉及到农民个人和集体单位的切身利益。只有明确了产权关系以及与之相应的权利与义务,才能调动乡村群众的积极性,社会林业活动才能很好地开展^[3]。

2.3 社会林业的技术基础与理论基础 社会林业作为一门跨林业科学与社会科学的学科,具有丰富的技术基础与理论基础。农林复合经营是社会林业的主要技术基础,与之相对应的理论基础主要包括社会学、生态学、经济学、森林经营管理学等。图1是农林牧渔生产体系初级模式,林区保护农田,为农田创造良好的小气候条件,同时招引鸟类捕食农林

害虫。作物籽粒及秸秆可为禽畜提供饲料,而禽畜的粪便又为农田和鱼池提供有机肥料,鱼池底泥上田作肥料。物质和能量得到充分利用,能够实现林茂粮丰、禽畜兴旺、水产丰收,得到较高的经济效益和生态效益^[4]。

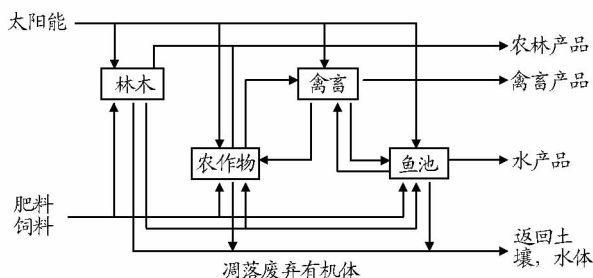


图1 农林牧渔生产体系初级模式

2.4 社会林业的外部支持系统 社会林业的外部支持系统是指存在于社会林业系统之外,但对社会林业系统的运行产生作用的多种外在因素之和,它主要包括组织系统(政府组织、非政府组织、国际组织、网络组织)、政策法规系统、金融服务系统、技术与教育系统、社会化服务系统^[5]。农村市场中,出现在生产、分配、交换、流通等领域的各种问题,亟需社会林业的外部支持系统来解决。

2.5 社会林业的调查评估方法 社会林业调查评估是通过调查获得社会林业地区的自然、社会、经济条件,通过发现、分析问题,并找到解决问题的途径。社会林业调查评估重点研究的是:针对面临的问题,通过乡村群众的参与,采用激发和鼓励等方式,使他们主动提供相关资料,最终找到相应的答案。参与性农村快速调查评估方法是指结合中国国情,在学习借鉴国外经验的基础上,总结发现比较适用于中国社会林业的调查评估方法^[6]。其他调查评估方法还有情景特定分析法、问卷调查法、农村快速调查评估法等。

3 对社会林业研究的建议

3.1 保护森林 社会林业所进行的大部分活动都是以森林为主题而展开的,面对目前森林病虫害猖獗的情况,社会林业工作者不能坐以待毙。因此,森林保护应被纳入社会林业

活动计划。从某种程度上说,将社会林业理念引入到森林病虫害管理中,通过人民群众的积极参与,达到更好的森林保护效果。

3.2 充分发挥乡土知识的作用 乡土知识是指在特定地理区域的人们所拥有的知识和技术的总称^[7]。少数民族爱林、护林、营林的文化传统非常有利于社会林业活动的开展,同时也有利于少数民族地区林业和经济的发展。社会林业工作者应该充分发挥不同地区的有利于社会林业发展的乡土知识的作用。

3.3 向人民群众学习 人民群众的智慧是无穷的,社会林业工作者有必要向他们学习并取其精华。只有来自人民群众的认识,才会更多地反映人民群众的意愿与要求和更好地被人民群众所接受,这也正是社会林业研究的初衷^[8]。

3.4 将社会林业理念运用到森林增长工程 安徽省自2012年开始实施“千万亩森林增长工程”,计划到2016年,全省新增森林面积1 000万亩(66.67万 hm^2)。该项工程建设的基本原则为:坚持政府主导、全民参与;坚持改革创新、协调推进;坚持生态优先、城乡统筹;坚持绿色惠民、改善民生;坚持突出重点、分区施策;坚持因地制宜、科学造林。这6项基本原则充分强调了农民的参与性,以及对农民自身利益的保障,社会林业理念贯穿始终。发展社会林业工程是对科学发展观的贯彻落实,扩大森林资源总量的同时也保证了森林质量,有利于建立完备的森林生态体系、发达的林业产业体系和繁荣的生态文化体系,为经济社会可持续发展提供坚实的生态屏障,为建设美好安徽提供良好的生态环境。

参考文献

- [1] 马洪军. 社会林业[M]. 北京:中国林业出版社,2002.
- [2] 李维长,何丕坤. 社会林业理论与实践[M]. 昆明:云南民族出版社,1998.
- [3] 林迎星,张建国. 社会林业研究评论[J]. 林业经济,2001(10):11-15.
- [4] 孙儒永,李博. 普通生态学[M]. 北京:高等教育出版社,1993.
- [5] 张建国,林迎星. 社会林业论[M]. 北京:中国林业出版社,2002.
- [6] 何丕坤. 社会林业研究探索[M]. 昆明:云南科技出版社,1995.
- [7] 何丕坤,何俊. 乡土知识的实践与发掘[M]. 昆明:云南民族出版社,2004.
- [8] 张敏. 社会林业现状及发展趋势[J]. 世界林业研究,2003(5):35-39.

(上接第4397页)

- [27] 黄友华,孙伟,张奇亚. 淋巴囊肿病毒中国株 TNFR 类似物的原核表达与结构分析[J]. 中国病毒学,2005,20(6):652-655.
- [28] 曾首英,张奇亚,严兴洪,等. 牙鲆淋巴囊肿病毒中国株(LCDV-C) 羟类固醇脱氢酶基因的特征分析[J]. 病毒学报,2005,21(2):131-135.
- [29] ZHAO Z, SHI Y, KE F, et al. Constitutive expression of thymidylate synthase from LCDV-C induces a transformed phenotype in fish cells[J]. Virology, 2008, 372(1):118-126.
- [30] 刘允坤,孙修勤,黄捷,等. 牙鲆淋巴囊肿病的 PCR 诊断方法研究[J]. 高技术通讯,2002,12(11):87-89.
- [31] 孙修勤,黄捷,刘允坤,等. 牙鲆淋巴囊肿病的诊断技术研究[J]. 高技术通讯,2003,13(1):89-94.
- [32] 邢明青,孙修勤,郑风荣,等. 牙鲆淋巴囊肿病自愈过程中细胞因子的表达研究[J]. 中国海洋大学学报,2010,40(12):43-50.
- [33] CANO I, FERRO P, ALONSO M C, et al. Development of molecular techniques for detection of lymphocystis disease virus in different marine fish species[J]. J Appl Microbiol, 2007, 102(1):32-40.
- [34] 程顺峰. 牙鲆淋巴囊肿病毒双抗夹心 ELISA 检测方法的建立[J]. 水产科学,2009,28(7):374-377.
- [35] CANO I, ALONSO M C, GARCIA-ROSADO E, et al. Detection of lymphocystis disease virus (LCDV) in asymptomatic cultured gilt-head seabream (*Sparus aurata* L.) using an immunoblot technique[J]. Vet Microbiol,

2006,113(1/2):137-141.

- [36] CANO I, FERRO P, ALONSO M C, et al. Application of in situ detection techniques to determine the systemic condition of lymphocystis disease virus infection in cultured gilt-head seabream, *Sparus aurata* L. [J]. J Fish Dis, 2009, 32(2):143-150.
- [37] LI Q, YUE Z, LIU H, et al. Development and evaluation of a loop-mediated isothermal amplification assay for rapid detection of lymphocystis disease virus[J]. J Virol Methods, 2010, 163(2):378-384.
- [38] CHENG S, ZHAN W, XING J, et al. Development and characterization of monoclonal antibody to the lymphocystis disease virus of Japanese flounder *Paralichthys olivaceus* isolated from China[J]. J Virol Methods, 2006, 135(2):173-180.
- [39] 吴兴安,胡刚,李继业,等. 淋巴囊肿病毒主要衣壳蛋白基因片段原核载体的构建及表达[J]. 高技术通讯,2003,13(6):78-80.
- [40] 孙修勤,郑风荣,李继业,等. 牙鲆淋巴囊肿病毒主要衣壳蛋白基因片段真核表达载体的构建、表达与免疫效果评价[J]. 高技术通讯,2006,16(7):740-745.
- [41] 郑风荣,孙修勤,张进兴,等. 淋巴囊肿病毒核酸疫苗在牙鲆体内的表达及免疫效果评价[J]. 高技术通讯,2007,17(8):863-868.
- [42] 郑风荣,孙修勤,刘洪展,等. 牙鲆淋巴囊肿病毒核酸疫苗的安全性研究[J]. 高技术通讯,2006,16(1):106-110.