

doi:10.16779/j.cnki.1003-5508.2018.03.027

国有森工企业职工发展林下经济模式探讨

詹克成, 田兴民

(四川省长江造林局川南分局, 四川 泸州 646300)

摘要: 森林管护是主业, 林下经济是为主业服好务的辅助手段, 在“管巡好山、守护好林”的同时, 充分利用丰富、天然的林区绿色生态资源, 引导职工因地制宜, 大力发展以林下养殖、种植为主的林下经济, 把职工稳定在山头地块, 在保证人员到岗到位的同时, 又成为职工增收创收的有效途径。

关键词: 国有森工; 林下经济; 探讨

中图分类号: F326.2 **文献标识码:** A **文章编号:** 1003-5508(2018)03-0127-04

Discussion on Under-forest Economy Development Modes for Employees of State-owned Forest Industry

ZHAN Ke-cheng TIAN Xing-min

(Southern Sichuan Division of Sichuan Provincial Yangtze Afforestation Bureau, Luzhou 646300, China)

Abstract: For employees of State-owned Forest Industry, forest management and protection should be the major work which the under-forest economy would be the assistant procedure to serve. With the guidance of “manage and patrol the mountains, guard and protect the forest”, full use of the abundant and natural forest green ecological resources should be taken to guide employees to adapt working method to local conditions, and largely develop the under-forest economy mainly in under-forest cultivation and planting. Therefore, the employees could be settled in the mountains to guarantee their duty time, and find an effective way to increase their income.

Key words: Old Forest Industry, Under-forest economy, Discussion

1 企业职工现状

作为国有森工企业之一, 四川省长江造林局川南分局(局下辖分局、站), 从建国初期从事木材水运, 到20世纪90年代末纳入天然林保护工程, 中心工作转变为以森林管护为主。其职工即所谓长江人, 第一代几乎从事林区伐木、长江上人工、机械扎筏、放筏等工作, 现在是长江人的第二代或第三代,

都是20世纪80年代初至20世纪90年代末, 参加本企业从事木材水运行业, 年龄平均在48~50岁左右之间, 上有老、下有小, 文化水平低。原工作环境处长江边, 上从宜宾市老屏山县新市镇大窝(金沙江流域)至重庆市巴县五举沱几百公里沿河两岸, 20多处大小木材水运收漂工程, 具有偏僻、点多面广、战线长等特点, 基本上全靠体力, 从事木材扎筏、放筏等工种。自1999年, 国家实施天然林保护工程一期、二期以来, 企业职工目前仍然地处偏僻、

收稿日期: 2018-01-20

作者简介: 詹克成(1962-), 男, 四川合江人, 园林工程师, 主要从事林下经济研究。

交通不便的国有林场,如甘孜州的白玉县、稻城县,川南的古蔺县、江安县、宜宾县、屏山县等国有林场,进行森林管护工作。

当前,林业深层次的“两改”,涉及本企业职工的切身利益,如何发展林下经济^[1],发挥特色、因地制宜,在“管巡好山、守护好林”的同时,充分利用青山绿水、森林优美、空气新鲜、无污染的生态环境,大力发展特色养殖、种植,推进站队林下经济的发展,把职工稳定在山头地块,从而更好坚守工作岗位,成为当务之急。

2 国有森工企业林下经济实践

多年来,经历了从小打小闹发展到具有一定规模、从单一型种养殖(植)到多种多样种养殖(植)模式,从少数职工参与到大多数职工的积极自愿参与,从被动销售到主动寻找市场。到2017年,结合供需要求搞好种养殖(植)的打磨过程,逐渐形成有绿色生态养殖、种植、花木租摆等集体、个人经济模式,各

有亮点、各具特色,已成为职工增收创收有效途径。

2.1 林下养殖(种植)

表1反映出:各管护队,充分利用林区优势,因地制宜,大力发展特色养殖、种植。特别是多年来,在饲养黑山羊、肉牛、土猪(“开心”养殖土猪)过程中,从先买十多只饲养,熟练掌握了繁殖技术,羊、牛、猪下仔后,发展到几十只或百多只逐步初具规模,从小饲养到出栏的过程,都利用山上的青草、种植的玉米、红苕、黑麦草、甘蔗叶等作为饲料,不仅降低了成本,还提高了生态养殖的肉质品味,很受用户的喜爱。现饲养规模相对大点的肉牛(含基础设施投资)、母猪,因还未出栏,据目前市场价格估算,已增值,可见养殖黑山羊、肉牛、土猪投资利润率相对要高一些。而种植蔬菜、农作物、培育小杉苗利润率就要小一点。饲养土鸡、蜜蜂,利润率好,但规模小,增收不大。

2.2 林下特色森林食品经营

表2反映出:各管护队,发挥所在的林区(有的在旅游胜地、旅游区)土特产,收购或采摘蕨菜、竹

表1 2017年林下养殖(种植)项目统计表

地名	开展项目	投资金额(万元)	产值(万元)	利润(万元)	人均增收(万元)	投资利润率(%)
屏山县龙溪乡	饲养土鸡	0.30	0.50	0.15	0.05	50.00
宜宾县岷溪镇	养猪、土鸡	4.50	6.70	0.70	0.30	15.60
宜宾县横江镇	饲养黑山羊	0.20	1.00	0.15	0.15	75.00
宜宾市翠屏区	饲养肉牛	25.00	27.60	2.50 -	2.50	10.00 -
	饲养母猪	1.20	2.00	-0.30	0.30	25.00 -
	“开心”养殖土猪	1.70	2.50	0.70	0.70	41.00
翠屏区金坪镇	饲养土鸡	0.35	0.50	0.15	0.05	42.90
江安县怡乐镇	饲养土鸡	0.80	1.20	0.40	0.40	50.00
泸县云锦镇	饲养肉牛	6.00	9.50	0.30	0.02	5.00 -
	“开心”养殖土猪	6.00	7.60	1.20	0.35	50.00 -
宜宾县横江镇	饲养土鸡	0.80	1.70	0.40	0.04	50.00
	饲养蜜蜂	0.40	1.20	0.40	0.80	100.00
	饲养黑山羊	2.00	3.50	1.50	0.05	75.00
	种植蔬菜、农作物	5.00	6.27	1.27	0.01	25.40
	培育小杉苗	11.00	13.50	2.20	0.30	20.00

表2 2017年林下特色森林食品经营统计表

地名	开展项目	投资金额(万元)	产值(万元)	利润(万元)	人均增收(万元)	投资利润率(%)
白玉县建设镇、河坡乡、麻绒乡	野生菌、香菇、木耳、中药材、土特产收购	16.07	28.90	5.83	0.48	36.28
屏山县龙溪乡	收购茶叶、竹笋、蜂蜜	6.00	6.60	0.60	0.15	10.00
宜宾县岷溪镇	购蜂蜜、茶叶、竹笋、金银花	6.00	6.70	0.70	0.06	11.67
宜宾县横江镇	收购蕨菜、竹笋	0.20	0.40	0.15	0.03	75.00
宜宾市翠屏区	炼樟油	4.50	7.50	3.00	0.35	66.67
古蔺县黄荆乡	收购中药材、竹笋、腊肉、土鸡、肥肠	1.50	1.80	0.30	0.05	20.00
古蔺县箭竹乡	收购中药材赶黄草、竹笋、腊肉、土鸡	1.20	1.60	0.40	0.04	33.33
纳溪大渡镇	收购黄鳝、茶叶、肥肠	1.80	2.20	0.40	0.05	22.22

笋。投资利润率与生态养殖、种植相比要小点,因扣除购买成本,仅仅从中赚点差价,利润就小。若是在森林巡护路上,采摘野生菌、香菇、蕨菜、木耳等,自行加工、销售(如:白玉站几个管护队收购野杏仁、机器拨粒加工、联系商户出销等),由于开展多年,已形成了长期合作共赢的一条经济链,相对利润就好点,但整个林下特色森林食品经营,收购林区农户的中药材、竹笋、腊肉、土鸡、肥肠等规模小、季节性强、运输不便、受行情影响等因素,只能作为林下经济增收零星的补充。从炼樟油项目可知,该项工作也是开展了多年,经验丰富,还可加大收购樟叶的范围和规模,加强各项工序的管理,精打细算,降低成

本,因今年销售市场行情约有上涨,收入有望增加。

2.3 生态旅游与租摆服务

表3反映出:有的管护队在城市郊区利用环境优美、山清水秀的林区开展生态旅游、林家乐,充分发挥山上独特的绿色生态的农家物作为饲料,饲养的猪、鸡、鸭、鹅等,营养价值高、口感好,深受顾客欢迎,且能满足客户用餐所需的主料,不愁销路。加上开展了鱼塘垂钓(今年已增加塘内的鱼类品种,满足不同用户的需求)林家乐人气旺、生意兴隆。

管护队利用森林管辖区,培植绿化苗木、观赏花卉、盆景,开展花木租摆业务,利润率较高,还应积极、主动寻找市场,增加客户,扩大业务量。

表3 2017年生态旅游与租摆服务统计表

地名	开展项目	投资金额(万元)	产值(万元)	利润(万元)	人均增收(万元)	投资利润率(%)
宜宾市西郊	林家乐接待游客	46.94	59.19	12.10	0.45	25.78
宜宾市翠屏区	花木租摆	10.00	14.50	5.50	0.40	55.00
纳溪区东升街道	花木租摆	1.86	2.40	0.54	0.05	29.03

3 林下经济发展模式探讨

针对企业现有职工知识水平、年龄结构、区域分布,每年因人员退休,各管护队的人员也在逐渐减少等情况,始终坚持分区域、因地制宜、自负盈亏等原则,聚力发展林下经济“短中长”模式,短线重点发展林下特色森林食品经营“短、平、快”项目,中线抓林下绿色生态种植、养殖项目,长线抓生态林家乐旅游、花木租摆,着力打造、构建长江人森林旅游联动大格局,确保持续增收。

3.1 林下特色森林食品经营“短”线模式。看准的项目,就需抢时间、抢季节,以“短、平、快”方式,起到“吹糠见米”的效果。针对康巴高原甘孜白玉、川南海拔相对高(在800 m~1 000 m以上)的管护队,由于气候、区域、交通等因素的差别,继续发挥高原特色,以收购、采摘土特产、中药材加工、销售为主渠道增收创收。

3.2 林下生态养殖、种植“中”线模式。此类项目,周期性相对要长点,就要紧紧把握机遇、市场信息等,不急于求成,稳打稳扎。内地川南管护队主要是发挥绿色生态养殖、种植的优势。特别是有土地、经营场所的,如生态养殖的肉牛、土猪、黑山羊等。由于生态养殖的肉牛、土猪、黑山羊等食品,成为一种

理想、安全的肉类替代品,人们消费量呈直线上升趋势,具有一定的市场、消费群体,价格始终处于攀升的态势,发展空间广阔。仅从近几年养殖市场分析可知,由于生态养殖、繁母羊、牛的基数在下降,育肥羊、牛相对缓慢;在城乡环境整治中,许多舍饲养场所环保不达标的被关闭;加上大规模舍饲养成功的特别少,这样,我们要抓住这个机遇,规模可适当扩大。

3.3 发展林家乐、花木租摆“长”线模式、前景广阔。川南片区的国有林场改革已落实到位,地方政府加大了基础设施的投资,交通、住宅、生活环境等得到了大大的改善,依托林区的环境优势,以“享受天然氧吧、体验休闲养生”为切入点,有条件的推出“住林屋、吃山珍、采山果”为一体的“林家乐”生态旅游,吸引大家来感受森林的原生态美。做好了森林管护本职工作,工资收入稳定,在工作之余,开展的“林家乐”(花木租摆)在品质优、服务好上下功夫,从而赢得用户、赢得市场。

在林下经济发展过程中,还值得注意许多问题。要及时了解工作、市场信息,解决实际操作中遇到的困难,市场需求、销售价格等情况,通过网络,运用企业所处地区跨越、信息共享。如微信、QQ群、朋友圈等,积极促销,力争最大经济利益化。要加强学习林下种养殖的新模式、新技术。如:及时出售成品肉

牛、土猪、黑山羊等,饲养达到一定的规格应及时出售,否则会因饲养成本增加而得不偿失,就降低了效益;预防疾病也是取得效益的关键之一,除搞好清洁卫生和消毒工作、保证饲料及饮水卫生安全、驱虫等工作外,还要学习一些基本的兽医技术,要与当地兽医保持联系,做好瘟疫、疾病防控、治疗等,有条件的还可以给养殖的猪、牛、羊,买保险,降低风险。

参考文献:

- [1] 万水根,陈火生,黄守斌. 林下经济发展浅析. 现代园艺, 2017,12:22~23.
- [2] 求是. 塞罕坝林场生态文明建设的启示. 中国林业网, <http://www.forestry.gov.cn/2017,9-5>.
- [3] 塞罕坝林场建设经验与启示.(一)中国林业网, <http://www.forestry.gov.cn/2017,09,15>.
- [4] 塞罕坝林场建设经验与启示.(二)中国林业网, <http://www.forestry.gov.cn/2017,09,25>.
- [5] 王钰.“森老虎”下山 天保工程反哺川渝. 中国绿色时报, 2017,11,14.
- [6] 郭香玉. 攀枝花“天保工程”二十年生态造林蝶变记. 新华网, 2017,10,25.
- [7] 钟华林,刘畅. 中国天然林保护治蜀兴川的绿色宣言. 经济日报,2017,09,20.
- [8] 张丽楠,胡青青. 青山为证——长江上游天然林保护发展纪实. 新华网,2017,08,31.
- [9] 王胜男. 中国林业产业:续写“春天的故事”. 中国绿色时报, 2016,12~21 11:18:24.
- [10] 胡利娟. 四川省长江造林局打造长江上游生态屏障主力军. 中国绿色时报,2017,10~24
- [11] 四川省长江造林局管理制度汇编(三). 四川省长江造林局林下经济发展规划(2014—2018年),(75~80)
- [12] 和臻臻. 川南分局召开产业经济工作会. 长江造林局网,2017-02-21 09:38:37.
- [13] 徐杰. 敬业忠诚的林海守护人. 中国林业网——记四川省长江造林局森林管护标兵梁国建同志事迹. 2017,08-18 10:01:05.

(上接第123页)

密度明显低于本研究中的林分密度(竹海镇金堂湾、龙头镇昆仑三组的密度分别为13 203株·hm⁻²、12 549株·hm⁻²)。

科学合理的经营措施可明显促进硬头黄竹林的生长。例如,张文元等采用3种处理对赣县的硬头黄竹林进行施肥,结果表明,地上部分生物量分别比对照提高了109.24 g·株⁻¹、22.92 g·株⁻¹、162.63 g·株⁻¹[10]。综合分析认为,要提高长宁县的硬头黄竹林的产量,需要采取合理的经营措施,比如密度调控和抚育施肥(尤其施加P肥和K肥)等。

参考文献:

- [1] 张自斌,周光益,林亲众. 我国丛生竹研究进展与问题探讨[J]. 热带林业,2007,35(2):12~14,7.
- [2] 苏智先等. 缙云山慈竹种群生物量结构研究[J]. 植物生态学与地植物学学报,1991(3):240~251.
- [3] 张鹏,黄玲玲,张旭东,等. 滩地硬头黄竹生物量结构及回归模型的研究[J]. 竹子研究汇刊,2009,28(3):25~28.
- [4] 曹明勇,张峰,刘立斌. 长宁县竹林生物量研究[J]. 绿色科技, 2016,(15):40~42.
- [5] 何亚平,费世民,蒋俊明,等. 四川长宁竹林凋落物的蓄水功能研究[J]. 北京林业大学学报,2006,28(5):35~41.
- [6] 张文元,刘顺,李林海,等. 赣南硬头黄竹林土壤理化性质及与生长相关性的研究[J]. 中南林业科技大学学报,2014,34(12):56~61.
- [7] 陈霖. 宜宾市3个竹种地上部分生物量的编制[D]. 四川农业大学,2015.
- [8] 张鹏,唐森强,朱维双等. 清江河岸缓冲带硬头黄竹人工林生物量及5种营养元素含量分配格局研究[J]. 西部林业科学, 2010,39(2):27~31.
- [9] 周益权. 纸浆用丛生竹林的出笋成竹规律与结构调控技术研究[D]. 中国林业科学研究院,2010.
- [10] 张文元,刘顺,江斌,等. 施肥对硬头黄竹林地上部分生物量结构的影响[J]. 西北林学院学报 2016,31(5):61~67.