

成都市林业产业现状及可持续发展对策

文明¹ 余小晏² 胡尚贤³ 张旭庆²

(1. 四川省林业勘察设计研究院, 四川 成都 610081; 2. 成都市林木种苗站, 四川 成都 610031;
3. 成都市林业和园林管理局, 四川 成都 610031)

摘要:通过对成都市林业产业发展现状的研究,从完善林业产业保障措施、加强科技支持力度、科学决策树种配置、以现代理念拓展林业产业发展模式、加强林产业品牌建设、加强林业人才工作等方面提出了成都市林业产业可持续发展的对策。

关键词:林业; 产业发展; 现状; 可持续发展; 对策

中图分类号: S7-9 **文献标识码:** A **文章编号:** 1003-5508(2013)05-0090-02

The Present Status of Forestry Industry in Chengdu City and Strategy for its Sustainable Development

WEN Ming¹ YU Xiao-yan² HU Shang-xian³ ZHANG Xu-qing²

(1. Sichuan Forest Inventory and Plan Institute, Chengdu 610081, Sichuan, China;
2. Chengdu Tree Seeds and Seedlings Station, Chengdu 610031, Sichuan, China;
3. Chengdu Forest & Garden Bureau, Chengdu 610031, Sichuan, China)

Abstract: By researching into the status of forestry industry development in Chengdu City, some strategies are put forward in terms of improving security measures, strengthening science and technology support, arranging the scientific species structure, using the modern philosophy to develop the mode of forestry industry, strengthening the forestry industry brand establishment and improving the quality of forestry industry participants for the sustainable development of forestry industry in Chengdu City.

Key words: Forestry, Industry Development, Status, The Sustainable Development, Strategies

成都市位于四川省中部,幅员面积 123.9 万 hm^2 , 现有林地面积约为 43.8 万 hm^2 , 占国土面积的 35.3%, 其中有林地面积 35.25 万 hm^2 , 疏林地面积 0.46 万 hm^2 , 灌木林地面积 6.89 万 hm^2 , 未成林造林地面积 14 万 hm^2 , 苗圃地面积 112 万 hm^2 , 宜林地面积 0.41 万 hm^2 , 林业辅助生产用地面积 0.74 万 hm^2 , 森林覆盖率为 36.80%; 有林地覆盖率 28.45%; 活立木总蓄积 2 400 万 m^3 。改革开放以来,成都市林业事业备受关注,林业产业得到了快速发展,现已初具规模^[1],成都市 2010 年实现林业总产值 272.1 亿元,占全市生产总值的 4.9%。林业总产值中第一产业 64.5 亿元,占 23.7%; 第二产业 139.9 亿元,占

51.4%; 第三产业 67.7 亿元,占 24.9%。林业第一、二、三产业均位于全省第一位。

1 成都市林业产业发展概况

1.1 林业产业基地初具规模

到 2010 年,成都市已建成各类林业产业原料基地 223 015 hm^2 。其中短轮伐期林基地 83 665 hm^2 ; 各类经济林基地 119 350 hm^2 ; 园林苗圃基地 20 000 hm^2 。木材林基地生产木材 9.09 万 m^3 ; 材用竹林基地年产竹材 26 万根、小杂竹 10 万 t; 水果基地年产量 71.29 万 t; 干果基地年产量 0.11 万 t; 三木药材

收稿日期: 2013-05-06

作者简介: 文明(1984-),男,助理工程师,从事林业技术工作。

年产量 2.4 万 t; 茶叶基地年产量 1.94 万 t; 森林蔬菜年产量 1.36 万 t。

1.2 林业加工产业有较大发展

目前,全市已有木竹材加工企业 4 445 家,年产值 500 万元以上规模的加工企业 147 家,拥有国家级与省、市龙头企业 13 家。2010 年木材加工及木、竹、藤、棕等制品制造实现产值 32.6 亿元,木、竹藤家具制造实现产值 102.7 亿元。

1.3 森林旅游业有较大发展

以西岭雪山、龙池—虹口自然保护区、都江堰青城山、邛崃天台山等为主的森林旅游业整体发展,且分布均衡,形成了多点多区分布“林家乐”、“农家乐”遍布全市各个区(市)县。2010 年森林生态旅游与休闲实现产值 38.1 亿元。

2 成都市林业产业存在的问题

2.1 林业产业效益不高,资源利用率低

成都市虽已建成各类林业产业生产基地 20 余万 hm^2 ,但产业基地规模小,产出少,高端特色产业基地缺乏。据调查,成都市现有 5.59 万 hm^2 低产低效商品林基地,其中近 50% 左右的低产低效商品林地几乎没有任何产出,各类林业产业基地年资源供应总量只占到加工业需求的 18%。

2.2 林产品精深加工能力弱

林产加工业布局分散,产品种类少,粗加工多,精深加工少,企业研发和创新能力不足,产品低端加上企业与企业的独立,林业生产和企业发展各行其道导致森林资源综合利用率、产品技术含量和附加值低,缺少在国内外市场中具有竞争力的品牌产品。

2.3 宏观管理能力不足

一是在产业规划上不够合理,产业基地低水平重复建设现象严重;二是林产业工程用苗标准化程度较低,制定苗木质量标准环节工作薄弱,相应的品种标准少。三是林产品市场混乱,监管脱节,各种假、冒、伪、劣林产品充斥市场。

2.4 林业产业基地规模小,资金投入不足

林业产业基地总体规模小,处于农户型、分散型经营状态,管理粗放,不利于进行集约化和规模化经营,从而影响产品质量和品牌的创立。另外成都市林业产业长期以来都是市级财政投资为主,资金力度有限,地方投入和业主投入严重不足,投资效益不明显,回报率不高。

3 成都市林业产业可持续发展对策

3.1 完善林业产业保障措施

一要加强产业发展总体规划,政府要在充分调研的基础上,根据市场需求,区域经济特点和林业产业现状,提出符合本市的产业发展方向,引导林业产业健康发展。二要增强政策扶持力度,保证林业产业长期稳定发展,一方面建立完备的投融资体系,形成多元化投资格局,首先要加大政府资金投入,建立林业产业发展专项基金。充分发挥政府财政资金的引导功能,鼓励企业资金、民间资金和外资等社会资金流向林业产业开发项目,全面推进林业产业快速发展。另一方面给予必要的信贷支持,争取延长贷款期和宽限期,实行优惠利率,稳定财政贴息政策。落实林地、林木资源抵押政策。逐步把林业产业发展贷款纳入政策性银行贷款范围。

3.2 加强科技支持力度

提高林业产业建设的科技含量是林业可持续发展的关键,所以必须强化科技在林业产业发展中的作用,促进林业产业科技创新,延长产业链。一要抓好良种壮苗和树种结构调整,充分利用先进的技术,提高良种苗培育水平;二要通过技术承包、技术转让、技术服务、联合开发、创办经济实体等形式,加快科技成果的转化;三要研究高新技术改造传统的木材加工、制造、利用技术,尽快提升木材工业总体技术水平,增加木材和林产品的经济价值,增强市场竞争力^[2]。

3.3 科学决策树种配置

在品种上要发展名特优新品种,做到“有、新、优”,既要注重乡土树种的培育,也要加强外来优良品种的引进,同时还要加强新品种的选育。在配置上要根据全市各个区域的特点、条件、经营方向对树种、树龄进行科学规划,以天然林的结构要素来发展林业产业,保证林地内不同树种、树龄的树木杂居生长,这样既可以保证物种多样性,还可以防止大规模的病虫害的发生,另外不同树龄的树木种在一起可以在利用与更新培育相结合的基础上进行立体开发,短期、中期、长期发展兼顾,保证林地中树木资源的平衡利用,避免狭隘的发展。

3.4 以现代理念拓展林业产业发展模式

现代林业是多目标经营、多功能利用、多领域拓展、多效能发挥、多需求满足的林业,林业产业发展

(下转第 41 页)

- 372.
- [17] 陈宁生,陈清波.有限物源流域不同规模的泥石流频率分析—以川西黑水河罗家坝泥石流沟为例[J].成都理工大学学报(自然科学版) 2003,30(6):612~616.
- [18] 胡卸文,吕小平,黄润秋,等.唐家山堰塞湖大水沟泥石流发育特征及堵江危害性评价[J].岩石力学与工程学报,2009,28(4):850~858.
- [19] 杨麒麟,高甲荣,胡封兵,等.北京大西沟北沟泥石流堆积物特征[J].中国地质灾害与防治学报,2010,21(1):39~52.
- [20] 陈宁生,高延超,李东风,等.丹巴县邛山沟特大灾害性泥石流汇流过程分析[J].自然灾害学报,2004,13(3):104~108.
- [20] 刘希林,倪化勇,赵源,等.四川凉山州美姑县“6·1”泥石流灾害研究[J].工程地质学报,2006,14(2):152~158.
- [21] 吕儒仁.四川金川八步里沟谷地貌与泥石流[J].山地研究,1988,6(4):243~250.
- [22] 钟敦伦,谢洪.泥石流与人类经济活动[J].长江流域资源与环境,1999,8(3):327~333.
- [23] 李树德,岳升阳,徐海鹏.森林植被与泥石流活动[J].水土保持研究,2001,8(2):30~31.
- [24] 李容全,郭绍增,贾铁飞,等.中国泥石流形成、发展、分布与自然环境演变间的关系[J].北京师范大学学报(自然科学版),1991,27(3):377~384.
- [25] 四川省环境保护厅生态处,四川省环境保护科学研究院.“5·12”汶川大地震极重灾区生态破坏评估[M].成都:四川出版集团·四川科学技术出版社,2010.

(上接第91页)

的领域和空间已不再局限于对森林和木质资源的利用,传统的木头经济已经不是林业产业的主体,需要用新视野拓展林业产业建设的新空间,开创林业产业发展的新领域,要以林为主,林农结合,多种经营,逐步建成具有经济、生态和社会效益的林业产业发展模式,达到以林养林的目的。如实行林草结合、林药结合、林菌结合、林禽结合、林菜结合、林果结合、林粮结合等种植模式,提高林地产出和经济收益。

3.5 提升产品质量,加强林业产业品牌建设

企业要制订和实施品牌战略^[3],提升产品质量,加快新产品的研发,形成以名牌产品带动的产业发展机制。林业产业中的企业或产品一旦形成品牌,会有巨大的品牌效应,有助于消费者对延伸产品形成好感,减少新品牌导入市场的阻力和风险,另外,品牌扩展战略,可以方便新产品的定位,缩短新产品被市场和消费者接受的时间,增强林业产业的竞争力。

3.6 加强林业人才工作,提高林业产业参与者的素质

科学技术的进步,科技成果的转化以及新产品的开发,都需要专业人才^[4]。目前成都市林业产业参与者多是农民,而农民与企业几乎是无法衔接的,林业产业发展迫切需要熟悉市场经济规律、懂法律、善经营、会管理、能创新的复合型人才和专业人才。

要提高林业产业参与者的素质,必须立足现有人才,大力培养、引进紧缺和急需人才,加强培训,更新知识,提高队伍整体能力。一要对基层林业技术人员开展培训,提高其推广应用林业科技成果的能力;二要实施林农和林业技能人才培训工程,采取重点培训与普及教育相结合的方法,迅速提高林农生产经营的能力,一方面使其增强市场经济观念,提高对林产品生产、销售的决策能力,避免盲目的群体效应;另一方面使广大林农增强信息意识,教会林农获取信息、分析信息的方法,进而把握市场动向;三要抓好关键岗位人员培训,提高其管理水平和综合素质。四要开展工程管理和技术培训,培养大批熟悉工程项目管理,以及建设规划、工程设计、现场施工到检查验收各环节业务的林业工程管理人员和专业技术人才;同时,面向现有广大林业专业技术人员,还需要开展以林业新理论、新知识、新技术为重点的继续教育。

参考文献:

- [1] 成都市林业和园林管理局.成都市林业产业“十二五”总体规划[M].2011.
- [2] 黄福晶,王忠明.小议解决阻碍我国林业可持续发展的对策[J].黑龙江科技信息,2009,(4).
- [3] 贾雷.江苏林业产业链可持续发展评价与对策研究[D].南京林业大学,2008.
- [4] 国家林业局关于加强林业人才工作的意见[S].2005-01-15.