

浙江省自然保护区居民薪柴消费分析

黄梦雪

(北京林业大学 经济管理学院, 北京 100083)

【摘要】针对浙江省自然保护区居民的薪柴消费情况以及当地居民薪柴消费的几大主要特点,通过实地调研和相关资料的收集,在分析我国现有文献对自然保护区居民薪柴消费方面的研究的基础上,提出了优化当地居民薪柴消费情况的建议,意在倡导建设节约型社会的基础上提高当地居民的生活水平。

【关键词】浙江;保护区;薪柴;消费

【中图分类号】F323.214

【文献标识码】A

【文章编号】1674-9944(2011)03-0147-03

1 引言

我国自然保护区工作始于1956年,截至2008年底,全国自然保护区数量已发展到2538个,面积为14894万hm²,自然保护区占辖区面积比重为15.1%,自然保护区的建设和管理越来越引起各界人士的关注。通过保护有典型意义的生态系统类型和自然环境,以维持物种多样性,保证生物资源的持续利用和生态系统的良性循环,是实现国家可持续发展的重要组成部分。建立自然保护区是开展生物多样性保护工作的重要的措施和最有效的手段之一^[1]。

在国家大力建设和谐社会的今天,生活在自然保护区周围的居民生活问题成为社会关注的热点。薪柴是自然保护区居民生活中不可缺少的一部分,当前国内对此的研究多集中于节能灶替换、新能源推广方面的研究。在查阅大量文献的基础上,本文将在对浙江省4个自然保护区调研得到的数据分析的前提下,分析该区居民薪柴消费的特点。

2 当地居民薪柴消费的特点

由于自然保护区的特殊性,经济较其他地区相对落后,许多农户仍以薪柴为主要生活能源。根据2010年对浙江省4个自然保护区居民的调查结果显示:自然保护区居民生活能源以薪柴为主,主要用于炊事,辅助炊事能源以电为主;节能灶使用不多,甚至部分地区没有得到推广;太阳能、沼气等新能源很少有人使用。

2.1 薪柴消费的使用去向集中

由图1可见,自然保护区的居民在使用薪柴时,主要集中于日常的做饭,其他部分为取暖、洗澡、制作猪食、加工食品用于副业等方面。由此可见,薪柴对于自然保护区的居民来说十分重要,这关系到该区居民的基本生活保障。因此,国家在推广保护自然保护区的相关政策时,应充分考虑到该区居民的基本生活需求,在实施政策时,要给予当地居民充足的过渡期,在思想上和行动上,激发当地居民的主动性,实现社区共管、居民自治的和谐局面。

收稿日期:2011-03-06

作者简介:黄梦雪(1989—),女,河北衡水人,北京林业大学经济管理学院工商管理专业大学生。

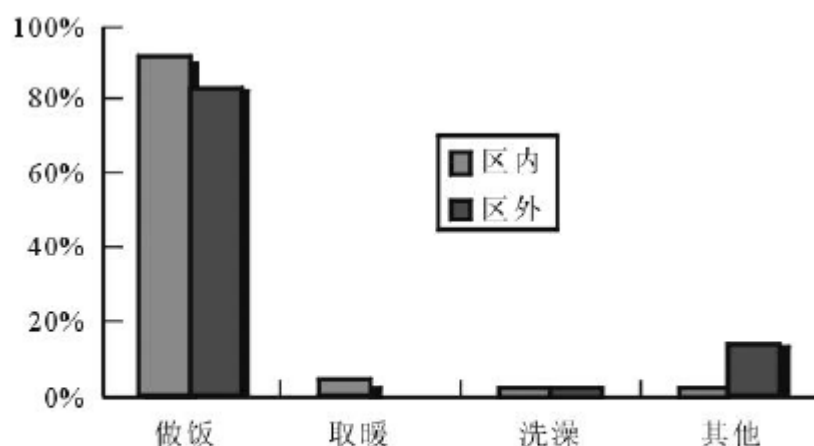


图 1 薪柴使用去向

2.2 节能灶推广不力, 新能源使用不广

表 1 中节能灶能源消耗减少的计算依据于使用后所节省的薪柴量较使用前总量所占的比率。谈及薪柴消费问题, 与之相关的就是节能灶的推广替代问题, 节能灶既能达到节能减排、绿色经济的效用, 又可以有效缓解自然保护区居民因薪柴采集受限的压力。通过表 1 数据可以得知, 在浙江省调研区域, 节能灶的使用比率仅为 66.67%, 并未得到全面推广, 而节能灶能为当地居民减少 38.11% 的能源消耗, 这确定了节能灶代替薪柴的必然发展之路。

表 1 节能灶使用相关情况

节能灶使用比率	购买节能灶成本	节能灶减少能源消耗
/ %	/ 元	/ %
66.67	791.78	38.11

近年来, 随着技术的进步, 农村省柴节煤炉灶开始向高效率、低排放、商品化的方向发展。大部分农村省柴灶灶膛较大, 吊火高度不合理, 通过适当降低吊火高度, 增加拦火圈等措施, 可使省柴灶热效率提高 15% 以上; 合理设置烟囱高度, 既可以增加抽风效果, 提高燃烧效率, 又可以减少烟尘排放; 生产商品化的半气化生物质炉, 可以进一步提高省柴灶的热效率^[2]。

通过降低该地区居民对传统能源的依赖程度, 改变居民传统的生活方式, 从而达到保护生态资源、改善生态环境、提高自然保护区居民生活水平等多重目的。

2.3 薪柴消费观念根深蒂固

受地域限制, 自然保护区交通较外部地区欠发达, 教育资源、文化理念相对落后, 使得当地居民的薪柴消费观念受传统思想影响深刻。在走访调研过程中, 部分地区特别是在经济较为发达的地区, 节能灶推广的较好, 而在经济相对落后的地区, 节能灶推广

绩效不佳,当然这也与当地宣传力度不够等方面的因素有关。笔者认为,消费观念的改变离不开当地经济的发展,只有使当地经济充分参与市场的调节,发展走出去战略,使当地居民的思想受到新时代的熏陶,改变当地居民落后的生产生活观念,才能规划更好的能源消费生活,节省开支,进一步降低能源消耗,保护生态环境。

3 推广新能源使用的对策与建议

3.1 加强文化科普知识的宣传

考虑到当地居民受传统观念思想影响极深,生活习惯难以改变,思想文化教育显得尤为重要。要想扭转这一局面,不是简单的做宣传、搞教育就可以解决的,当地应建立一套完善的教育体系,针对不同人群,制定不同的政策,建立长期的、循序渐进的体制,宣传有关自然保护区的生态保护,并全面普及科普知识,特别是对节能灶及新型能源进行推广。

3.2 加强节能灶改建在技术经济上的支持

每一项制度的改革和新型事物的推广都需要大量的人力、物力和财力。特别对于相对落后的区域,政府要给予更大力度的支持。在对浙江省的调研过程中,发现部分农户使用节能灶(省柴灶)是由当地政府提供的。这说明政府的支持在很大程度上能够促进居民接受新思想,改变生活方式。政府一方面可以积极联系节能灶具生产厂商,为当地居民提供资源,另一方面结合当地财政情况,对自然保护区居民配合改灶的给予一定程度的补助,积极促进当地居民全面使用节能灶具。

3.3 因地制宜,推广新能源

开发农村可再生能源,做好农村能源节约,不仅有利于改变农民传统生活能源消费模式,减少农民对商品能源的依赖,而且能够有效改善农村生产生活条件,推进社会主义新农村建设^[3]。

由图 2 可见,浙江省自然保护区内各能源消费中,薪柴和木炭占据主导地位。这说明,农民对薪柴具有很大的依赖性,使得当地居民进行经济劳作时受到很大的局限性,特别是在薪柴的数量受到限制时。因此,我们要大力推广适合本地发展的新能源,特别是推广太阳能、沼气等新型能源,促进当地的发展。

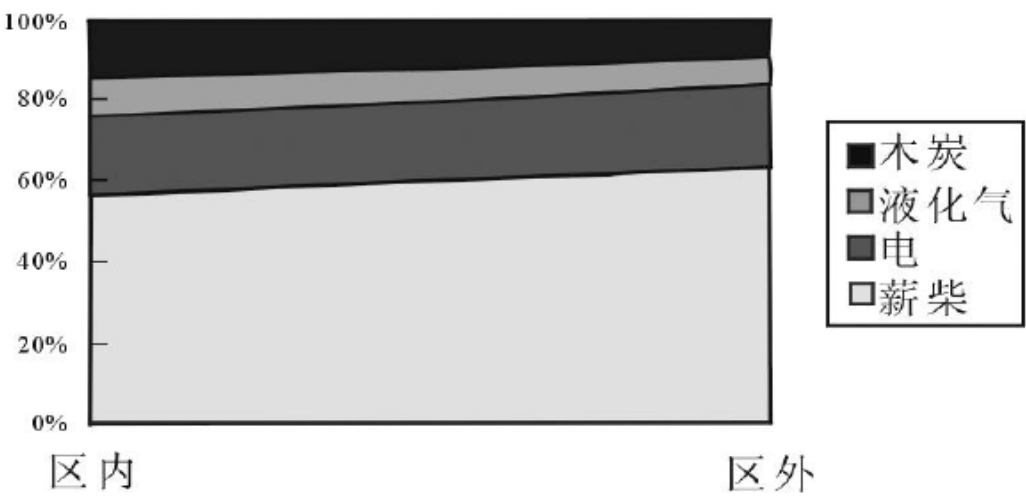


图 2 区内外各能源消费比重

4 结语

在国家各项促进农村发展、保障自然保护区居民生活水平不断提高的大政策背景下,各自然保护区逐渐由传统单一地使用薪柴、秸秆、木炭等资源向使用节能灶、沼气池、太阳能等新型能源消费方式转变,当然目前当地居民对薪柴的依赖性依然很大,在不断向着节能减排、低碳经济、建设资源节约型社会发展同时,我们必须认识到,居民对薪柴的依赖不会在短期内能有很大幅度的降低,建议国家及当地政府继续推广节能柴灶的建设,同时推广新能源建设,作为节约资源、保护生态环境、促进自然保护区长远和谐发展、维系民生的措施,坚定不移地实施省柴计划,改变传统落后的能源使用状况。

参考文献:

- [1]贺慧,李景文,胡涌,等.试论保护区及其周边社区的可持续发展[J].北京林业大学学报,2002(1):24.
- [2]汤建华,陈可金,陈 涛.湖北省农村省柴节煤炉灶推广现状与发展建议[J].产业论坛,2009,12(1):8~ 10.
- [3]杨宇,虞华.农村能源消费结构及新能源的开发利用——基于盐城市第二次农业普查资料[J].中国发展观察,2008,9(1):37~ 40.