

农村沼气建设的现状及策略分析

□ 童林金

(自贡市沿滩区农牧林业局 四川 自贡 643030)

摘要:农村的沼气建设对于发展现代化新农村具有重要的意义,对于农村环境的改善也有显著的效果。因此,积极推动农村沼气的发展,有助于实现农村的现代化和生态化。就当前农村沼气建设的推广情况来看,有一些比较突出的问题,如果不解决这些问题,农村沼气推广及建设就无法进一步推进。系统、全面地分析了目前推广的现状以及遇到的问题,基于存在的问题,提出解决的策略,以提高农村沼气建设推广的效率和质量。

关键词:农村;沼气建设推广;现状;问题;策略

文章编号:1004-7026(2019)03-0087-02

中国图书分类号:F323.214

文献标志码:A

从当前的社会发展情况来看,城乡发展的不平衡,会严重拖慢我国现代化建设的脚步,所以积极改善农村的发展环境,促进农村经济的增长,是我国当前经济发展的重点^[1]。沼气建设对于农村生产和生活环境改善具有积极的意义,对于农村资源的充分利用也有显著的效果,所以积极推广农村发展沼气事业十分重要。目前,我国农村的沼气建设还存在一些问题,这些问题影响了沼气建设的进一步发展,所以分析该问题,并提出对策,具有积极的意义。

1 农村沼气建设现状

就我国农村目前的沼气建设情况来看,主要存在两方面问题。

第一,地区发展不均。在经济发展相对较好的地区,农村的沼气建设成果比较突出,而在经济相对落后的地区,农村沼气的推广和建设就比较落后^[2],出现了沼气建设地区发展不均的现象。

第二,利用水平低。目前,我国农村对于沼气的利用,整体呈较低的水平,这不利于我国现代化农村的建设。所以,要积极改变这种状况,大幅度提高沼气的利用率,改善农村环境。

2 农村沼气建设问题

就现阶段农村沼气的推广和建设情况来看,主要存在3方面的问题,以下是对问题的具体分析。

2.1 认识问题

从现阶段的情况来看,在农村中推广和建设沼气,最大的问题在于农村居民的知识水平有限,对沼气的认识不足。在调查中发现,部分农村居民认为沼气的安全性不高,会发生爆炸等^[3]。另一些居民则认为使用沼气不够方便、快捷,过程复杂。还有一部分居民因固有的习惯,对沼气存在排斥心理。总之,由于思想观念的陈旧以及对沼气认知上存在的缺陷,目前有很多的农村,对沼气的接受度偏低。特别是偏远地区的农村,人们的观念落后^[4],对沼气的认知存在一定的偏差。这严重影响了沼气的推广和建设,所以要有效推

广和建设沼气,需要民众转变观念。

2.2 技术、资金问题

由于沼气在建设的实践过程中,需要专业技术作为支撑,而技术人员自身掌握技能也存在曲线,对技术的创新度也不够,因此在实践中发生了较多的技术性失误,影响了民众对沼气建设的认知,这成为了民众难以接受沼气的原因之一。另外,农村居民还比较关注沼气建设的费用问题。目前,国家已经出台了明确的政策,给予沼气建设事业一定的补贴^[5]。但是,农村居民对政府的沼气补贴存在一定的质疑,所以要推进沼气的建设和推广,需要解决技术和资金等一系列问题。

2.3 后期维护和管理问题

目前,很多区域的沼气设施建成之后,缺乏后续的维护和管理,导致部分沼气用户无法解决相关的问题,转而继续使用传统的方式,这是导致沼气利用率偏低的另一个原因。所以,要想推广和建设沼气,解决后期维修和管理问题非常重要^[6]。

3 解决农村沼气建设问题的策略

农村沼气推广和建设中的问题解决需要从多个方面采取措施,这样问题解决的综合效果会更加突出。从现实情况来看,具体问题的解决要从以下3方面入手。

3.1 加强宣传,提高认识

要想加强宣传和提高认识,就要从以下两方面入手。

第一,由村委会组织,聘请专业人员,对沼气的使用进行宣传。在组织宣传过程中,专业人员要为村民答疑解惑,消除村民心中的疑虑^[7]。

第二,在村委会的宣传栏以及村民的日常活动区,张贴沼气的宣传海报,在村委会放置沼气使用手册,供村民阅读。通过深入宣传,改变村民对沼气建设的态度,在村民普遍接受沼气的情况下,推广和建设沼气,从而减小沼气建设的阻力,显著降低沼气建设的难度。

(下转第89页)

苗木生根。除此之外,还要进行松土和除草,为苗木提供生长所需要的空间,确保苗木能够正常生长。第4阶段是速生期,这个时期的苗木生长速度最快,需要大量养分,所以林木管理人员一定要按照一定的比例进行施肥,还要严格控制水量以及苗木的高度,最大限度提高苗木的抗逆性。第5阶段是出圃期,苗木的出圃分为起苗、包装、贮藏和运输,每一个过程都需要工作人员严格把关,这样才能保证苗木包装的完整性,让苗木吸收充足的水分,保护根须,从而提高苗木的质量,使苗木的质量达到标准。

2.4 规范林业苗木市场

市场上各种质量的苗木品种混杂在一起,这对林业建设质量产生了不利的影响,出现这一现象的核心原因是,林业苗木市场的管理缺乏规范性。所以,在林业建设过程中,苗木市场的管理人员要直接干预市场的相关规则,并且提高市场经营的规范化程度。在强

化规则的过程中,可以让地方政府的管理人员与林业部门进行合作,结合林业建设的实际情况和当地市场的发展情形,制定有效的管理体制。该体制既要满足经销商的利益,也要强化对苗木的管理。政府工作人员可以不定期抽查市场经营活动,及时清理不符合质量要求的苗木。同时,还要建立奖惩机制,进一步保证市场的有序性和规范性,提高林业建设质量。

3 结束语

林业生产是我国实施可持续发展战略和走绿色生态发展之路的重要推动力量。其中,林业生产中的苗木质量是影响林业生产建设的重要因素。但是,很多苗木质量不高,存在苗木培育和管理不规范的现象,这些都需要林业管理人员有针对性地一一解决,这样才能更好地提高苗木的质量和成活率,进而从整体上提升林业生产的质量和效率。

参考文献:

- [1]陈启模,黄雁飞,刘剑江.对林业生产中提高苗木质量的研究[J].北京农业,2015(15):55.
- [2]岑立基.林业生产中提高苗木质量的探讨[J].农业与技术,2014,34(2):92-93.
- [3]洪成顺.造林技术的关键是提高苗木的成活率[J].黑龙江科技信息,2016(6):264.
- [4]高晓杰.浅析林业生产中苗木质量存在问题及提高对策[J].种子科技,2018,36(8):7+9.

(上接第87页)

3.2 开展技术研究,加大资金扶持力度

在沼气的推广建设过程中,相关的单位和组织要深入研究沼气建设的技术,使农村的沼气技术更加成熟,最大程度避免技术问题带来的阻碍^①。同时,在沼气的建设过程中,村民最关心的是费用问题,可以采用国家、地方和村民3方共建的方式,有效减轻农民的经济负担,加大村民对沼气建设的支持力度。简言之,国家和地方政府利用财政划拨的方式,将支持农村沼气建设的专项款落到实处,真正解决农村居民资金紧张的问题。

3.3 建立专业的沼气管理和维修机构

在农村推广沼气时,建立专业的沼气管理和维修机构,也是一项重要的措施。现阶段,很多地区的农村居民使用沼气后,一旦出现问题,难以有效解决^②。所以,一部分居民区虽然建设了沼气,但是实际的利用

率却很低。为了解决这一问题,相关机构或者部门可以以村或镇为单位,设立专业的沼气维修岗位,为农民提供良好的维修服务,从而有效解决沼气的专业性问题,更好地管理沼气设备。通过有效解决沼气问题,提高沼气的利用率,发挥沼气建设的价值,切实改善农村的环境。所以,通过建立专业的服务机构,保证农村沼气的正常使用,这对于农村沼气的推广有重要的意义。

4 结束语

在农村使用沼气,能够有效改善农村的生产和生活环境,从而为社会主义新农村的建设提供有利的条件。但是,我国目前的农村沼气推广事业还存在比较突出的问题,如果这些问题不能有效解决,农村沼气很难进一步发展。

参考文献:

- [1]吴小红,何泽刚.西乡县农村沼气后续服务网点运行现状、存在问题及对策思考[J].农技服务,2017,34(5):182.
- [2]陈浩,崔平,吴玉红,等.陕西汉中农村沼气发展现状、问题及对策[J].农业工程技术,2017,37(14):31+33.
- [3]朱鹏,朱丹,刘榕.盘县农村沼气池建设发展现状 存在问题及建议[J].现代农村科技,2017(6):95.
- [4]朱亚林,秦领,刘俊超,等.河南省新型城镇化建设下的农村沼气使用现状与发展前景[J].西安文理学院学报(自然科学版),2016,19(2):87-92.
- [5]资汝龙,万惠芬.澄江县农村沼气建设发展现状、存在问题与对策[J].农村实用技术,2017(12):9-10.
- [6]肖卫锋.商州区农村沼气发展中存在的问题与建议[J].现代农村科技,2018(8):95.
- [7]赵振兴,王昌梅,张无敌,等.我国西北农村沼气工程建设使用的现状及前景——以河西走廊地区为例[J].农业与技术,2018,38(15):18-21+24.
- [8]罗敏.甘肃省农村沼气建设的现状分析[J].经济研究参考,2018(41):92-95.
- [9]王灵骄,陈怀红,颜学祥.西秀区农村沼气建设推广中的现状、问题及策略分析[J].安徽农学通报,2007(17):137-138.