

我国林业工程建设标准化面临的挑战与对策浅析

张振华

南通久达林业规划设计有限公司

DOI:10.12238/as.v3i4.1903

[摘要] 目前来看,世界各个国家对环境保护问题都是非常重视的,各国相继提出有关植树造林、退耕还林等有关可持续发展政策,并且对林业工程提出了更为严格的标准和一系列的要求。为能够达到国家在林业工程建设标准方面的要求,我国林业产业开始进行不断地改革与创新,认真落实有关方面的政策和制度。在全新的时期,国家对林业工程赋予了更多全新的职能,开始逐渐拓展林业工程范围,可以说我国林业的发展面临着全新的机遇。在此同时,挑战也是并存的。我国林业的发展目前显然无法满足各方面的新要求和新职能,为此,本篇文章对我国林业工程建设标准化面临的挑战与对策进行浅析,望能够对今后林业工程标准化建设工作的开展提供一定的参考性建议。

[关键词] 林业工程; 标准化; 挑战; 对策

中图分类号: F326.2 **文献标识码:** A

林业工程建设可以说是一件有利于我国生态环境发展、有利于我国社会经济发展的大事,这主要是由于在林业工程当中涵盖了许多方面的内容,在全新的发展阶段,认真做好林业工程改革、不断完善各方面的规章制度,可以说是确保我国林业稳定可持续发展的关键所在。只有不断地提高我国绿色环保水平,才能够为我国社会经济的发展创造更为良好的基础条件。

1 林业工程建设标准化工作发展阶段

总体来看,标准化工程建设的制定具体涵盖有对林业建设标准制度的修订-落实-监管。我国在二十世纪五十年代初期,林业工程建设标准化工作就已经能开始着手,伴随着我国社会各方面的变化与发展,通常将我国的林业工程标准化建设划分一下四种:第一,建国初期。

1953—1960年,在该历史时期,社会开展的林业工程建设工作过程当中要向东北地区提供大量的木材,同时国家要创建森林铁路,1953年颁布下发各项林业工程建设标准。随着时间的变化与发展,我国在林业工程施工建设方面制定了相关设计规范,从而促使工程施工

的有序开展;1960—1970年,经历十年的变化与发展,我国制定林业工程建设标准化工程制度,但是,在这十年当中,我国的林业工程建设标准化进程可以说并未发生明显地变化,这种状态一直持续到1973年;1980—1990年,自我国的中共十一届会议开始,标准化制度开始在我国林业工程建设方面开始实施,并且相关部门给予了高度的重视,同时,把我国林业工程建设标准化制度作出了明确地划分:营林、采伐运输和林产工业三种。与此同时,我国创建了相对应的专职机构,以便于人们对林业工程建筑的深入探究。1998年直至目前为止,伴随着社会的不断进步,同时相伴有各机构的调整、经费的短缺、专业人力资源的欠缺等等,推动着我国林业工程建设也进入到全新的发展阶段,国家相关部门根据林业工程建设中存在的问题相继制定了有关标准,促使林业工程建设向标准化方向健康发展。

2 我国林业工程建设标准化面临的挑战

2.1 工作重心的调整

新的历史时期,人类已经进入到环保时代。伴随着人类赖以生存的自然环境的不断变化,林业工程建设可以说面

临着前所未有的挑战。可以说,我国林业工程建设工作的开展同时肩负着发展国家经济和践行生态环境保护的重要职责,并且承担了生态文明建设的神圣使命。在国家可持续发展战略的不断推动下,我国林业工程建设可以说面临着巨大的生态建设任务,目前,我国在林业工程建设方面逐渐增加了资金的投入,这为林业工程生态建设提供了充分地条件,尤其是在二十世纪九十年代,林业生态工程在我国正式开启,这富裕了林业工程建设标准全新的内涵,林业工程建设开始向社会环保、生态开发等方向不断发展,可是,受到林业自身特点的影响,在林业技术条件欠缺的状况下,要想实现林业工程建设的标准化可以说依然存在一定的难度。

2.2 经济全球化发展带来的挑战

伴随着我国加入世贸组织,世界经济开始向全球化、一体化的方向不断发展。世界各个国家为能够在全经济大环境下得到更好地生存与发展,则需要认真地遵守国家经济贸易方面的客观发展规律和相关方面的法律规章制度,这样才能够更好地适应国际大发展环境。但是,目前来看,我国林业工程建设标准依然是过去传统的标准,并没有做到紧

跟国际发展的步伐,我国的林业工程建设标准根本无法真正地融入到当下国家化发展的大浪潮当中,不能参与到国际竞争中来,林业工程建设标准体制的严重滞后性导致其无法达到相关方面的技术发展要求,根本无法适应全球经济发展的大环境。

2.3 不同标准间的过渡与衔接

较强的综合性是林业自身所具备的显著特征,林业与其他的行业截然不同,林业工程建设可以说对其他行业的未来发展有着很大程度上的影响,譬如,生物工程研究、林木培植、运输行业等等,按照目前我国林业建设部门的具体划分,逐渐形成林业工程标准和林业产品标准,这两大标准属于独立的标准体系,分属独立的管理部门,但是,这两大独立存在的标准体系是无法统一起来的,甚至有一些是互相冲突的关系,为此,需要对当下的林业建设标准体系做出科学合理性的调整,对其进行不断地完善,尽可能的将二者的矛盾降到最低的程度,从而实现不同林业建设标准件的完美衔接。

3 林业工程建设标准化的发展对策

在全新的发展时期,林业工程可以说被赋予了全新的发展内涵,肩负起更多的职责。从林业工程发展的层面进行分析,林业工程建设需要有一个全新的发展契机,从而最大限度上提高我国林业工程建设水平。可是,当前我国在林业工程建设方面思想理念是比较落后的,这造成林业的发展无法承担起应有的责任,对此,国家相关政府部门要在最短时间内认真落实林业工程建设标准,林业产业要对国家相关标准做到认真执行,以此才能够推动我国林业工程建设事业的进一步发展,并且在世界林业行业发展体系中占据非常重要的位置,带动我

国经济的飞速提升,从而使得我国现代化经济发展具有较强的可持续性,更好地满足我国社会经济发展的各方面需求,从而为提高我国综合国力创造良好的前提条件。

3.1 林业工程工作重心的标准化

在日常的林业工程建设工作当中,一定要认真执行生态林业工程建设各项规定,明确林业工程工作的重心和主要方向,仅仅围绕工作重心来制定详细的标准,进一步强化林业工程管理工作。第一,注重林业生态工程标准化管理,认真坚持生态、环保、可持续发展的基本准则制定详细的林业工程建设标准;第二,把国家重点的林业保护区作为林业工程标准化建设的重点示范工程;第三,积极修订常规产业。譬如,林业加工工业等建设标准,研发全新的林业经济发展模式;第四,不断加强林业保护力度,注重做好林业生态监测工作,对于一些危害生态林业发展的病虫害、疫情等做好系统性的防控措施。

3.2 创建林业工程建设标准体系

这里所说的标准体系指的是在标准之间的关系上创建一个标准化的系统,具体涵盖有现行的制度和未来发展所需遵循的标准。可以说,标准体系可为标准规范的制定与改革提供充分的依据。在进一步了解林业工程的基础上,对林业工程作出科学合理性的划分,从而创建科学完善的林业工程建设体系。但是,从目前我国林业工程基本内涵中可以了解到,林业工程不只是在林业的培育、研发及加工方面,更开始向林业湿地维护、珍奇动物保护等方向迅速发展。总而言之,林业工程建设具有非常重要的生态学价值。为此,要创建科学动态化的林业工程建设标准体系,从而将林业工程建设的标准化更好地呈现出来。

3.3 林业工程建设标准的预测与研究

科学合理的林业工程建设标准是要以现金的科学技术、成功的科学实践及实践经验作为重要基础条件的,这里所说的标准化的制定和完善是与日常林业工程建设工作当中专业知识的应用和相关实验的开展等密切相关,我们只有确保工程建设标准的科学与有效,才能够制定出更为合理的林业工程建设标准。第一,可经常召开林业工程建设标准化研讨会,对不同阶段下的林业工程标准化建设目标、各阶段任务作出科学合理性的调整,进一步明确下一段工作的重点和内容;第二,预先做好林业工程标准化建设中涉及到的新技术、新工艺、新方法,做好新型林业工程各项标准的研究工作。

4 结束语

总而言之,我国在林业工程建设标准化实现的过程当中可以说面临着一系列的条件,我们要积极地认识到标准化建设过程中遇到的困难,从而根据这些实际困难提出相应的改革策略,这直接关系到林业工程标准化建设的顺利实现,可促使林业工程建设标准化管理工作水平得到不断提高,可推动我国林业的未来可持续健康发展。

[参考文献]

- [1]王东红.我国林业工程建设标准化面临的挑战与对策[J].现代园艺,2018(24):226.
- [2]施彬.我国林业工程建设标准化面临的挑战与对策[J].江西农业,2018(14):105.
- [3]唐小平,王宏伟,张志东.我国林业工程建设标准化面临的挑战与对策[J].工程建设标准化,2014(7):39-43.