

DOI:10.12361/2661-3263-05-11-120773

对林业生产中林业规划设计的作用探索

赵培刚

山东省菏泽市曹县阎店楼镇人民政府, 中国·山东 曹县 274411

【摘要】随着我国生态文明建设的不断发展与推广,人们越来越重视自然生态环境保护工作,只有持续提升生态文明建设的质量,人们的生活质量才会不断提高。受我国地域广阔的影响,各个地区的地质条件与情况有所不同,各地区的林业生产目标与林业保护工作的内容具有一定的地域差异性。所以,林业规划设计工作十分重要,其可以根据各地不同的地质、气候、林业覆盖以及林业保护情况,合理规划设计林业生产目标,逐步实现高效化的林生生产效率。

【关键词】林业生产; 规划设计; 作用

Study on the Function of Forestry Planning and Design in Forestry Production

Peigang Zhao

People's Government of Yandianlou Town, Caoxian County, Heze City, Shandong Province, Caoxian County, Shandong 274411, China

[Abstract] With the continuous development and promotion of ecological civilization construction, people pay more and more attention to the natural ecological environment protection work, only continue to improve the quality of ecological civilization construction, people's quality of life will continue to improve. Affected by the broad geographical influence, the geological conditions and conditions of various regions are different, and the target of forestry production and the content of forestry protection work in different regions have certain regional differences. Therefore, forestry planning and design work is very important, it can be based on different geological, climate, forestry coverage and forestry protection, reasonable planning and design of forestry production targets, gradually achieve high efficiency of forest production efficiency.

[Keywords] Forestry production; Planning and design; Function

引言

林业规划设计主要涵盖三个方面的内容,分别是林业调查、林业规划以及林业设计。林业规划设计需要参照现行的法律法规政策,结合当地的调查的环境信息,掌握当地的气候特点、土质条件以及林业现有工作情况,以此基于林业的发展现状以及前景的角度,去科学、合理的规划林业生产活动方案以及林业生产目标,进而为当地的林业生产工作提供有价值的指导工作,使得林业生产可以有计划的开展。

1 林业规划设计概述

1.1 林业规划设计的含义

在开展林业总体规划设计工作中,必须要从总体规划设计的内容入手,建立科学的工作过程和工作环节。首先,在开展总体规划设计时必须全面了解林业内的自然环境和林业生长情况。在林业生产形成之前,由于人为因素而导致了林业资源的荒芜与短缺,由于各级人民政府对林业生产的关注与

大力支持,不断出台强有力的政策措施对林业加以维护与改造,以及利用人工栽培的方法来开展大规模的植树造林工作。另外,由于当前人民环保意识的提高,全国大部分的林业状况获得了好转,呈现出良性的发展势头。但是有关政府部门的管理者还应该把维护林业当成重点的工作,推动中国林业永续发展。

1.2 林业规划设计工作分析

在实施林业规划设计中,从林业建设的长远与近期的考察制订合理的规划设计方案。在进行林业规划设计以前,必须仔细了解所管理的林业状况,在此基础上,必须能够基于对林业资源可持续发展的思路考虑,针对当前林业的经营状况,提出长期的林业开发目标和路线。以便使林业规划设计方案比较完整,并能够按照林业开发的具体要求来进行分类描述和设计,从而使所编制的林业规划设计方案能够从实际作用上推动当前林业的可持续开发。

2 林业规划设计在林业产品上的功能意义

2.1 林业规划设计更有利于人类对林业资源的维护

现在的中国经济社会建设越来越发展了,人们对林产资源的保护意识也愈来愈好,对林产资源的保护管理工作也愈来愈有针对性,这可以完全归功于中国林业规划设计工作的开展,利用林业规划设计工作能够使林业部门对中国林业的发展现状有个更全面的认识,这样中国林业部门才能够更有针对性的提出关于林业保护对策、林业发展对策等。这样才能协调林业经营和林业环境之间的关系,合理的进行对林地自然的环境保护与开发利用工作。所以,林地规划设计不但能够推动林地产业的发展,还能够发挥维护林地自然资源的功能。

2.2 为林业生产决策提供相关依据

林业生产过程中,政府有关部门都必须对林业生产方针做出战略部署,以及策略制订等等,但这些都必须通过有关的统计资料作参照,因为只有在科学合理的策略基础上制定的林业生产方针,才是最佳的。而利用林业的总体规划设计,就能够对林业生长、特征、区位等信息给出更精确的数据,这样就对于林业生产的管理工作决策,以及政府工作决策都提供了科学的保障作用。不论是在林业生产中有关管理工作的实际进行,或是对未来战略规划部署等,都离不开对林业总体规划设计的合理介入。

2.3 有利于林业生产的可持续发展

林业自然资源确实是可再生资源,可是假如人们只懂得对林业自然资源加以单纯的索取,却又对之不加以维护,那总有一天林业自然资源就会耗尽。所以,现代林业产品的最终目标就是实现可持续发展目标,而现代林业产品实现可持续发展目标,就离不开现代林业总体规划设计工作的有效保障。因为这样有助于现代林业产品的总体规划研究和发展,从而促进现代林业产品达到可持续发展的战略目标。

2.4 林业规划设计有利于推动林业企业的发展

林业经营中促进林业经营建设的主体是林业公司,所以,林业公司对林业经营的开展有着很大的影响,林业公司的经营也离不开林业规划设计,利用林业规划设计获取的有关林业信息,对林业经营的开展有着很大的指导作用,林业公司利用有关林业信息,有助于制订公司的经营策略,公司的经营等。可以认为林业规划设计的影响就像是天气预报对民众的影响一般,利用天气预报,民众才可以确定哪些交通途径。所以说林业规划设计可以促进中国林业公司的管理和建设。

3 林业生产中林业规划设计的作用探索

3.1 保护我国林业资源与林业资源

林业规划设计的在保护林业资源作用主要体现在五个方面,其一是根据工作人员调查收集的林业资源信息,为林业规划设计工作提供全面的参考数据。其二是基于相应的调差结果与林业生产与保护工作的现状,可以进一步制定具有针对性的林业保护与优化策略。其三是依托于工作人员绘制的保护区域地区进一步明确林业的保护地范围。其四是借助林业勘察工作,可以发现与总结当地现有林业资源存在的问题与不足,进而制定对应的策略,有效保护林业资源。其五是历年积累的林业与林业管理资料,可以借助大数据技术对此类资料信息进行整合与分析,结合当下的林业资源情况,制定可执行性强的可持续保护目标与林业生产目标。不仅如此,林业规划设计还可以合理利用和保护林业资源,其可以制定全面的方案去保护林业生产,同时在依据相应的保护手段去提升树林的成活率,使林业资源可以逐步实现绿色生态健康发展目标。

3.2 为林业生产提供可靠的决策支持

近年来,我国大力推广生态文明建设,各地政府更是积极响应国家的倡议,积极提倡广大人民群众重视环境效益、配合林业局植树造林工作,以此加快推动我国林业经济的快速增长。不仅如此,伴随各地政府对生态环境质量的监管工作逐渐重视,同时林业生产所覆盖的规模逐渐增加,林业规划设计工作十分必要。相关工作人员在对现有的植树造林与林业抚育地区的林业开展信息数据整合与分析的时候,可以充分掌握现有林业保护范围、增加实况、林业经营的真实数据,进而结合现代化的技术手段分析林业生产中存在的问题与不足,进一步制定全面且具有针对性的规划设计方案,帮助各地林业局可以更高效率地开展植树造林与林业抚育生产工作。

3.3 保护各方的合法利益, 处理林权纠纷

林业规划设计工作不仅可以科学、合理的规划林业生产目标的实施方案,还可以协助各地的管理部门去维护各级政府、农民、林业企业等各方的合法权益,为相关的协调与处理工作人员提供执法依据,帮助其能快速处理林权纠纷。其中,国家和各级政府单位在实际开展林业规划设计工作的时候,可以在落实各项林业生产活动要求与标准的基础上,根据整体的林业生产情况,合理制定与实施各种优惠政策,去逐步完善林业生产的整体架构,促进林业生产工作的有效推进。而林业类企业可以借助林业规划设计工作,帮助其在合法的权益之下,有计划的开展林业生产相关活动,为其提供最大化的经济效益,并提高其林业生产相

关产品的内含价值与技术水平。而对于各地的农民而言,合理的林业规划设计方案,能够明确林区的使用面积、用地归属,并明确划分各个林业相关的主体所应承担的责任与义务,以此确保在林业纠纷发生时,能够基于林业规划设计具体内容与相关的政策法律,公平公正的处理好林业纠纷问题,维护各方的合法权益。

4 优化林业生产中林业规划设计工作的策略

4.1 强化对林业规划设计的重视力度

为有效确保各地林业生产相关活动的顺利开展,各地相关部门应不断强化各个工作人员以及相关参与方对林业规划设计的重视力度,使其能够对林业规划设计工作的意义、价值与必要性等方面可以正确的认知。各地在强化相关人员对林业规划设计工作的认知的时候,首先应是各地的各级政府和林业管理机构加强对林业规划设计作用的深层次剖析,同时基于保护与促进林业和林业资源可持续发展的层面出发,明确制定各地的林业生产目标,并根据现有的林业生产情况去进一步拆分林业生产总目标,对其各个阶段的林业生产小目标进行可行性分析,确保目标的可执行性。

4.2 持续完善林业生产的信息化建设

随着我国信息化技术的不断发展与广泛应用,传统的林业生产工作的效率与建设已经不能满足林业生产发展的需求,所以持续完善林业生产的信息化建设尤为关键。传统的林业规划技术工作主要依托于工作人员在现场进行实际情况的勘察与数据收集,在实际的设计中需要借助计算机进行相关数据的整合与处理,对于人工的需求依旧较大,工作效率有待进一步的提升。所以,借助于现代化的信息技术,如大数据、远程遥感、无人机等技术手段,可以有效降低规划设计人员的工作量,同时提升现场勘察数据的效率和精准度,并根据收集的数据直接提供更具有参考价值的依据。

5 结束语

总而言之,人与自然和谐相处是人类社会发展的基础,特别是对于提高人们生活质量来说,生态环境发展具有重要意义,所以我们需要对生态环境保护问题予以重视,为了能够更好地

实现这一目标,政府及有关部门已经有所行动,充分发挥林业调查规划设计在林业生产中的积极作用,开展林业培育及养护工作,实现空气净化效果,减少水土流失问题发生,实现生态平衡及生物多样性,从而实现生态环境保护目的。随着我国各地自然环境保护工作的不断发展,各地林业保护与生产工作已经取得了不错的成果,但随着时代与社会的不断发展,各地还应持续强化对林业规划设计工作的重视力度,正确认识林业规划设计在林业生产中的作用,结合现代信息化技术,不断提升林业生产的信息化建设水平,同时优化与改进现有的林业生产管理制度,并通过全面的培训工作,提升林业规划设计工作人员的综合素质,以此全面、有效的提高我国林业生产工作的效率与质量,进一步推动我国生态文明建设,为人们提供更优质的生活与居住环境。

参考文献:

- [1] 邵光明,李磊. 林业调查规划设计在林业生产中的作用分析[J]. 河南农业, 2022
- [2] 杨永鑫. 林业规划设计在林业生产中的作用[J]. 湖北农机化, 2022
- [3] 徐满. 林业调查规划设计在林业生产中的作用[J]. 现代园艺, 2021
- [4] 张利,鲁飞飞,范晓英. 林业调查规划设计在林业生产中的作用[J]. 乡村科技, 2022
- [5] 陆继超. 浅析林业调查规划设计在林业生产建设中的地位和作用[J]. 农村实用技术, 2020(07): 113-114.
- [6] 罗俊. 林业调查规划设计在林业生产建设中的地位和作用研究[J]. 建材与装饰, 2021(4): 97-98.
- [7] 王玉波,韩佐营. 林业调查规划设计在林业生产建设中的地位和作用浅析[J]. 南方农业, 2022, 12(12): 84-85.
- [8] 武生权. 林业调查规划设计在林业生产中的应用分析[J]. 农家参谋, 2020(22): 116.
- [9] 席佳川,彭良国. 林业调查规划设计在林业生产建设中的作用[J]. 广东蚕业, 2022, 54(09): 45-46