

## 新时期林业调查规划设计存在的问题及优化措施

王琳琳

南城县林业资源保护发展中心 江西抚州

**【摘要】**林业调查规划设计工作对社会经济的发展意义重大，但是目前我国的林业工作由于种种因素的限制，还存在很多问题。因此，为提升林业生产质量，促进我国林业的健康可持续发展，概述林业调查规划设计作业，分析其在林业生产中的重要性，并从建立完善的制度体系、加强林业调查规划设计信息化建设、完善法律体系、注重工作人员专业综合素质水平的提升及重视实地考察及数据的更新等方面提出了林业调查规划设计在林业生产中的应用策略。本文针对林业调查规划设计工作中存在的问题展开讨论分析，并提出科学合理的优化措施，促进其良好发展。

**【关键词】**林业调查规划设计；内容；问题；优化措施

**【收稿日期】**2022年11月25日 **【出刊日期】**2022年12月29日 **【DOI】**10.12208/j.sdr.20220204

### Problems and optimization measures in forestry survey planning and design in the new era

Linlin Wang

Forestry Resources Protection and Development Center of Nancheng County

**【Abstract】** Forestry investigation planning and design work is of great significance to the development of social economy, but at present our forestry work still has many problems due to the limitation of various factors. Therefore, in order to improve the quality of forestry production and promote the healthy and sustainable development of Chinese forestry, the forestry investigation planning and design operation is summarized and its importance in forestry production is analyzed. The application strategies of forestry survey planning and design in forestry production are put forward from the aspects of establishing perfect system, strengthening the information construction of forestry survey planning and design, perfecting the legal system, paying attention to the promotion of the professional comprehensive quality of staff and paying attention to the field investigation and data updating. This PAPER discusses and analyzes the problems existing in forestry investigation planning and design, and puts forward scientific and reasonable optimization measures to promote its good development.

**【Keywords】** forestry survey planning and design; Content; Issue; Optimization measures

森林是我国最为宝贵的资源之一，对生态环境和经济发展都有着很大影响。随着我国生态文明建设工

作不断推进，林业与生态环境保护的联系越来越紧密。当前，在林业调查规划设计工作中，在管理制度、专业人才以及资金设备方面都存在着不同程度的问题。这些问题给我国林业工作的开展带来了很大阻碍，并且严重制约着林业设计规划未来的发展，同时对生态文明建设造成了一定的影响。因此，必须解决这些问题，以确保林业相关工作稳定有序地开展。

#### 1 林业调查规划设计工作内容

林业调查规划设计工作可以分为三个部分，即林

业调查、林业规划以及林业设计。它们是一个有机整体，但同时每项工作都是独立的个体，且有不同的分工及管理范围：林业调查主要指有关部门在林业开始建设之前对项目地展开林地、林木、土壤、植被以及气候和环境等方面的调查工作，根据这些调查结果进行评估并制定相关方案措施等；林业规划即针对林业建设实际情况，结合相关法律法规对林业的发展进行中长期规划，同时把国家的一些发展理念融入其中<sup>[1]</sup>；林业设计指在林业规划中，把发展目标用一些形象具体的数据、指标、图片、文字进行展示。

#### 2 林业调查规划设计的作用及重要性

## 2.1 林业调查规划设计的作用

林业调查规划设计可以提高林业管理的质量,对于保护生态环境、促进我国经济发展具有不可或缺的作用。我国林业资源能否得到持久发展,将关系到生态环境是否平衡,人类的健康是否可以得到应有的保障。通过林业调查规划设计,不仅可以充分保护资源,还可以通过具体的实地考察与调查结果,采取相应的改进措施,使林业资源得到最大程度的保护。林业对于我国经济的影响十分深远,但是,由于近几年来,经济的发展总是以牺牲环境为代价,因此,经济发展速度越快,对于林业的破坏程度越大。

## 2.2 保护森林资源

在生态环境日益恶化的形势下,森林资源是极其宝贵的资源,保护生态环境已经成为人们共同的目标和责任。因此,对森林资源的保护更是毋庸置疑,只有实现对森林资源的有效保护,才能降低生态环境的恶化速度。而林业调查规划设计工作的开展,可以清楚地掌握森林资源的开发与利用现状,从而对林业生产计划进行合理调整,实现对森林资源的保护,为生态环境的优化作出贡献。

## 2.3 促进林业管理的规范化

林业调查规划设计人员能够以宏观的角度看待问题,从不同的角度对林业生产现状进行分析,并能充分掌握影响林业生产的各种因素。1)通过调查可以及时掌握林业生产中存在的各类问题,这不仅能为后期的林业建设规划提供准确的依据,还能有效促进林业管理规范化的落实,为林业发展提供保障。2)管理人员针对调查规划所得的相关数据信息进行整理和归纳,及时了解和掌握规划设计管理工作中存在的问题与不足,从而采取针对性的管理措施进行改善,有效提升管理工作质量。3)林业调查规划设计工作的有序开展,需要各部门、各环节工作的紧密配合,只有这样才能更好地满足林业调查规划设计工作的要求,使林业调查规划设计的管理工作更加规范与科学。

## 2.4 优化造林方案,提高森林利用率

在林业生产过程中,所涉及的内容较为复杂多元,前期的调查规划工作效率对后期造林方案质量有直接的影响。1)林业调查规划设计工作人员要重视造林工作,结合林业调查规划数据信息对造林方案进行优化和升级,根据调查数据信息挑选合适的树种,提升林业生产效率的同时提升森林的利用率。2)通过

林业调查规划设计可以及时掌握林业发展相关信息和数据,为满足不同林业生产需求的造林方案设计提供有效的依据和保障。3)在森林资源利用过程中,由于对森林资源的不合理利用而造成森林资源的浪费,不仅会破坏森林生态环境,还会影响林业生产效益。可以结合数据信息合理安排森林资源,提升资源利用率,避免不必要的森林资源浪费,有效促进林业生产经济效益及社会效益的提升。

## 3 林业调查规划设计工作存在的问题

### 3.1 管理制度不完善

近年来,国家进一步加强了林业建设工作,对林业调查规划设计工作也逐渐重视,但是仍然缺乏有效的管理制度。在已制定的相关制度中,有许多制度未结合林业实际发展状况,不符合现代社会的发展趋势。有时在工作过程中管理的执行力度不够,往往达不到预期的效果,使管理制度无法落到实处。除此之外,在开展相关工作时应该重视一些技术的研究。在实际工作中,人们常常忽视技术的重要性,如果仅提出理论性的方案,而得不到技术的有效支撑,工作难以达到预期效果。

### 3.2 专业人才缺乏

随着互联网信息技术的普及推广,我国的林业工作也进行了改革和创新,改变过去陈旧的管理手段,逐渐应用现代科学信息技术,使林业管理越来越科学、有效。同时,也出现了一些问题,其中之一就是专业的林业管理人才相当缺乏。当前,林业生产工作对人员有很高的要求,管理者们应具备先进的管理理念,跟上时代的步伐。缺少专业人才限制了林业部门工作质量和效率的提高,也限制了林业生产建设的发展。

### 3.3 资金支持力度不够

受我国地理环境因素限制,林业生产建设基本都在比较偏僻的地方进行。这些地方人烟稀少,地势也比较复杂,给林业工作的开展带来了很大难度和挑战。此外,由于资金比较紧张,测量的相关设备都比较老旧,未及时更新,还缺少一些专业设备,测量结果有时不准确,缺乏一定的科学性。在进行资源调查和监测时,专业设备的缺乏给工作带来了很大麻烦。为了有序开展,需要一些较先进的设备和技术进行辅助。解决这些问题的基本方法就是保障资金支持<sup>[3]</sup>。

## 4 林业调查规划设计工作的优化措施

### 4.1 完善相关的管理制度

为了推进林业调查规划设计工作持续开展,要做

好日常的调查、规划和设计等基本工作,同时还要制定和完善相关的工作管理制度。如果没有科学合理的工作制度来规范和保障,林业生产建设工作就无法得到保障。管理制度对林业相关工作的开展有巨大的推进作用。防止工作人员一些错误操作导致安全事故的发生,充分保障工作人员的人身安全。二是建立相应的奖励、处罚机制以及合理的评价体系。建立公平公正、科学合理的奖惩评价标准,依据林业工作人员的实际工作情况、能力和态度等对每个人的工作进行及时评定,以提高工作人员的工作积极性。这些管理制度要切实保障集体和个人利益。此外,应根据发展要求不断对管理制度进行优化完善,与时俱进,促进林业生产建设发展<sup>[3]</sup>。

#### 4.2 加强人才队伍建设和培养

人才队伍的建设和培养对林业相关工作的高效有序推进有着很大的影响。由于林业调查规划设计工作较单调枯燥且非常艰苦,很多年轻人在长时间工作后,积极性受到打击。同时,这项工作对工作人员的专业和综合素质都有一定的要求。这些原因导致了林业部门人员结构不合理。为了满足实际工作的需要,加强相关人才的培养尤为迫切。林业部门可以从下面几点入手。一是相关部门单位要组织工作人员强化林业知识的学习,让工作人员理解掌握相关知识,必要时要对工作人员进行系统的培训。可以结合互联网信息技术,将一些先进的设备设施引入林业管理工作中,然后对工作人员进行培训,让他们正确使用和操作这些仪器设备,提高工作人员的专业素养。

#### 4.3 加大资金投入

资金问题一直是制约林业发展的重要问题之一。如果资金不足,相关的设备工具都无法及时更新,技术水平难以提高。因此,加大对其资金投入,引进一批先进设备非常有必要。及时维修或替换一些旧的设备,以满足员工的基本工作要求,保障人员的身体健康和安全。此外,还可以根据需求引进一些专业化、信息化的设备,如无人机。面对复杂的地理环境和恶劣的气候条件,工作人员能很好地处理相关情况,能实时监控与拍摄,有效降低了工作人员人身安全事故发生概率,还保证了工作效率。

#### 4.4 加大保障力度

我国的林业工作基本都在偏远山区开展,条件特

别艰苦,而工作人员的工资待遇并不高,工作人员积极性不高,甚至有时会出现负面情绪,使相关林业工作很难开展。因此,必须提高工作人员的待遇水平,提高他们的生活质量,使其能积极热情地投入工作。政府相关部门应该加强对林业工作人员的了解,尽可能从工作环境、生活保障和福利待遇等方面给予其切实保障,适时慰问基层工作人员,让他们感受到温暖、体会到上级的关怀。只有这样,才能让工作人员更有动力进行工作,使其稳定性提升、人才队伍得到有效培养,从而加快林业生产建设工作。

### 5 结语

林业调查规划设计对专业性和综合性都有很高的要求,是比较复杂的工程。生态文明建设工作开展以来,这项工作就被赋予了重要的历史使命,对我国的建设发展有重要作用,我国相关部门也对其越来越重视。通过对相关制度的不断改进和完善,近年来对人才的培养得到加强,引导一大批有理想、有干劲的青年人才参与该项工作,不断提升保障力度。通过这些有力措施的实施,我国林业工作将会得到改善,从而推动国家建设。

### 参考文献

- [1] 唐希远.林业调查规划设计在林业生产中的应用探析[J].现代农业科技,2021(19):141-142.
- [2] 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,2021(23):32-33.
- [3] 卫凡.林业调查规划设计中3S技术应用探讨[J].绿色科技,2020(21):146-148.
- [4] 张煜.林业调查规划设计中3S技术的应用[J].现代园艺,2020,43(09):127-128.
- [5] 滕建生.林业调查规划设计在林业生产建设中的地位 and 作用[J].农业与技术,2015,35(04):77-78.

版权声明: ©2022 作者与开放获取期刊研究中心(OAJRC)所有。本文章按照知识共享署名许可条款发表。

<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



OPEN ACCESS