林业生产中调查规划设计存在的问题及解决策略

黄登科
重庆飞驶特人力资源管理有限公司，中国·重庆 400000

摘　要：在可持续发展理念下，社会各界对生态环境保护问题愈加重视。林业生产作为环境建设工程中的重要构成，林业生产与建设成效对生态环境建设成果具有显著影响。在林业生产中，调查规划设计作为加强森林资源保护、提高林业生产水平的重要举措，发现并解决调查规划设计中的问题，可以促进林业产业的健康发展。论文将从林业调查规划设计概述、林业生产中调查规划设计的作用、林业生产中调查规划设计存在的问题以及相应解决策略四个方面进行分析和论述。

关键词：林业生产；调查规划设计；优化创新

Problems and Solutions in Survey, Planning and Design of Forestry Production

Dengke Huang
Chongqing Feichuangte Human Resources Management Co., Ltd., Chongqing, 400000, China

Abstract: Under the concept of sustainable development, all sectors of society have paid increasing attention to ecological environment protection. As an important component of environmental construction projects, forestry production and its construction effectiveness have a significant impact on the achievements of ecological environment construction. In forestry production, survey, planning and design serve as important measures to strengthen forest resource protection and improve forestry production levels. Identifying and solving problems in survey and planning design can promote the healthy development of the forestry industry. This paper will analyze and discuss from four aspects: an overview of forestry survey and planning design, the role of survey and planning design in forestry production, the existing problems in survey and planning design of forestry production, and corresponding solutions.

Keywords: forestry production; survey, planning and design; optimization and innovation

0 前言

在新形势下，生态文明建设已经成为社会建设与发展的重要任务，林业生产在其中也承担着重要的责任。为发挥林业生产在生态文明建设中的优势与作用，相关部门应当重视林业调查规划设计工作，以此为基础助力林业生产工作的高质量发展。然而，在林业调查规划设计工作中，受多重因素影响，该工作在实施的过程中存在着一系列问题，需要相关部门对具体问题进行分析，并采取针对性策略解决问题，强化林业调查规划设计工作成效，加快林业生产与生态文明建设进程。

1 林业调查规划设计概述

林业调查规划设计是指对林业生产区域中的森林资源进行调查、规划与设计，该工作的主要目的在于对林区内森林资源的分布、数量、质量等信息进行掌握，从而在林业生产过程中基于掌握的信息完成规划设计，对森林资源进行有效保护，并提升林业生产的有效性。

通过对林业调查规划设计的内容进行分析可知，其主要分为林业调查、林业规划以及林业设计三部分内容，三者之间存在着密切联系。具体分析，林业调查是指对林区内森林资源的类型、数量、分布以及生长状况等数据信息进行调查，该项工作作为林业调查规划设计工作的基础，可为后续工作提供数据支撑，保证后续林业规划设计的科学性。林业规划是指基于林业调查数据和林区生产需求，对林区内的森林资源进行规划，如森林资源开发、利用、保护等，以此对森林资源进行合理规划和利用，并促进林业生产的可持续发展。林业设计是指基于林业规划对林业生产活动进行精心设计，如技术方案设计、生产流程设计、人员组织设计等，保证林业生产活动的有序开展，提升林业生产活动的质量和效率[1]。

2 林业生产中调查规划设计的作用

2.1 规范林业生产流程

现阶段，随着人们生态环境保护意识的提升，林业生产工作逐渐受到人们的重视与关注，为保证林业生产的有效性，相关部门需对林业生产的流程进行优化，提升林业生产流程的规范性。在林业生产中，调查规划设计工作的开展可对林业生产流程进行有效规范。例如，林业调查工作的开展可以使工作人员掌握林区森林资源情况，为林业生产提供数据基础。而林业规划工作的开展则可以对森林资源进行保

护，林业设计工作则可以对林业生产的各个环节与步骤精心设计，确保各生产环节的规范性。

2.2 提高林业生产效率

受传统生产理念影响，林业生产活动具有盲目性特点，过度重视经济效益，忽视生态效益，造成林业资源的过度开发，影响林业建设效果。而林业调查规划设计工作的开展则可以基于对林区森林资源状况的了解设定生产目标和实际生产方案，避免林业生产活动的盲目性，提高林业生产的质量和效率 [2]。

2.3 保障主体合法权益

目前，中国以林地承包发展模式为主，有助于促进林业的多元化发展。林地承包模式的最大弊端就是容易出现经济纠纷，而林业调查规划设计工作的开展则能够对林地的所有权和使用权进行明确，并对林地的面积、边界以及使用情况等进行确定，避免不同承包者出现利益上的冲突，减少经济纠纷问题的出现，保障各主体的合法权益。

3 林业生产中调查规划设计存在的问题

3.1 制度建设不足

由于林业调查规划设计工作内容之间存在着密切联系，一旦任何一个环节出现问题，都会对整体工作效果产生影响。然而，部分地区因缺乏对林业调查规划设计工作的重视度，导致当地林业调查规划设计工作制度建设不足，在缺乏完善制度的支持下，工作人员在开展林业调查规划设计工作期间缺乏对工作流程、要点以及标准等内容的认知与了解，且缺乏规范工作人员工作行为和工作态度的依据，由此影响林业调查规划设计工作的高效开展 [3]。

3.2 资金投入不足

在林业调查规划设计工作过程中，资金作为支撑工作顺利开展的重要因素，部分地区林业调查规划设计工作难以顺利开展是受资金不足问题的影响。例如，在林业调查规划设计工作中常常需要先进设备、技术的支持，在缺乏资金的情况下无法配置齐全的设备与工具，影响林业调查结果的全面性以及林业规划设计的准确性。此外，资金不足的问题还会导致林业调查规划设计工作深度受限，导致部分工作无法推进。

3.3 工作认知不足

目前，工作人员对林业调查规划工作认知不足也是开展林业调查规划设计工作期间遇到的主要问题。该问题主要体现在部分工作人员缺乏对林业调查规划设计工作内容、目的、意义的准确认知，并未意识到该工作在林业生产以及生态文明建设中起到的关键性作用，导致其在工作中缺乏积极性和主动性。

3.4 技术应用不足

随着科学技术的不断发展，先进技术已经应用到许多领域中，其在林业调查规划设计工作中也发挥着重要的作用。但部分地区缺乏对先进技术的应用，或是在应用新技术的时候并未结合具体工作需求和要求，盲目地应用新技术，难以充分发挥新技术的在林业调查规划设计工作中的优势与价值 [4]。

3.5 人员素质不足

林业调查、规划以及设计工作都具有较强的专业性，对工作人员的专业知识、技能等具有较高的要求。目前，部分工作人员存在着专业知识与技能方面的问题，如思想观念落后、调查方法落后、规划设计固化等问题，由此导致林业调查规划设计工作难以得到显著进步与提升。同时，受工作人员综合素质影响，其在林业调查规划设计工作中缺乏创新意识，一味地按照现有模板、流程开展工作，使得工作过程缺乏创新性，难以满足生态文明建设背景下人们对林业调查规划设计工作的要求。

4 林业生产中调查规划设计问题的解决策略

4.1 完善工作制度

为提升林业生产中调查规划设计工作的规范性，相关部门需加强工作制度建设，完善调查规划设计工作制度，以此保障调查规划设计工作的有序开展，提高其质量和效率。首先，林业部门应当以国家以及当地政府已经出台的政策文件为基础，根据当地的林业调查规划工作状况对相关管理制度进行完善，确保工作制度和工作内容的协调性。同时，林业部门还需提升调查规划设计工作制度的清晰度和明确度，对具体的工作内容、职责、标准等进行明确，从而完善工作制度。其次，林业部门应当在制度建设后对制度的可行性进行检验和判断，保证建设的工作制度具有较强的可行性，并监督工作人员按照制度内容开展一系列工作任务，确保林业调查规划设计工作制度的有效落实。最后，在林业调查规划设计工作中，林业部门还需优化奖惩机制，基于工作人员的实际表现以及工作成果，对其进行客观评价，不但可以使工作人员在工作中充满积极性，还可以提高实际工作的质量和效率 [5]。

4.2 增加资金投入

在林业调查规划设计工作中，林业部门应当贯彻落实可持续发展理念，加大林业调查规划设计工作的资金投入力度，以此为林业调查规划设计工作的开展提供资金支持。首先，林业部门应当争取上级财政资金的支持，基于林业调查规划设计工作实际情况以及重点问题，完成林业发展规划的编制，由此获取财政资金的支持。其次，林业部门应当对获取到的资金进行有效整合、统筹规划，将其应用到重点林业生产项目中。例如，林业部门可以将上级财政资金使用到重点林业生产项目的调查规划设计工作上，突出重点林业生产项目的重要性，并确保资金的合理分配和有效利用。最后，林业部门还需利用政府优惠、资金补助、信贷支持等手段使社会资金参与其中，在林业调查规划设计工作中提供资金上的支持与帮助。同时，在资金有限的情况下，为保证资金的科学利用，相关部门应当遵循“专款专用”的原则，对资金

的用途进行明确，并将该部分资金专门用于林业调查规划设计工作中，并由相关部门对资金的使用状况进行动态化监督和管控[6]。

4.3 强化工作认知

在林业生产中，林业调查规划设计工作开展需要各层级工作人员的共同参与，这就要求工作人员需对林业调查规划设计工作具有正确认知，需对该工作的重要性进行了解，并掌握工作内容、工作要点、工作目的等，从多方面出发提高工作人员对林业调查规划设计工作的整体认知，并使其在林业调查规划设计工作中投入更多的时间和精力。首先，需增强工作人员的责任意识，使其对林业调查规划设计在生态文明建设、森林资源保护等工作中的关键性作用有深刻认识，使其了解到自身岗位所肩负的责任，进而在实际工作期间具有积极的工作态度和热情。其次，需增强工作人员的创新意识，尤其是在新时代发展的背景下，林业调查规划设计工作也需跟随时代的发展，即工作人员需对林业调查规划设计工作方法、技术等进行创新，以此促进林业调查规划设计工作的创新与发展。最后，需强化工作人员的保护意识，即在林业调查规划设计工作中需对森林资源进行保护，并对资源进行合理的开发和利用，将可持续发展理念贯彻落实于实际工作中[7]。

4.4 引入先进技术

在现阶段的林业调查规划设计工作中，可利用的技术手段比较多，为林业调查规划设计工作提供技术上的支持与帮助。所以，为推动林业调查规划设计工作方法与技术的创新，林业部门需在工作中引入先进技术，利用现代信息技术扩大林业调查规划设计工作所覆盖的范围、丰富其工作内容。首先，林业部门可引入无人机技术，利用无人机完成空中拍摄，借此获取到清晰的影像资料，对森林资源的情况进行全面掌握，为林业调查人员提供更加先进的技术工具，使其获取到更加丰富的调查数据。其次，林业部门可以引入GIS 技术，利用该技术实现调查数据的整合，并完成森林资源信息管理系统的建设，借此对林区内森林资源的情况进行监督和管理。最后，林业部门还可以引入人工智能技术，利用人工智能技术优化林业调查规划设计工作的流程，为各项工作的自动化、智能化开展提供技术上的支持，这样不但可以降低工作难度，还可以避免工作过程受人为因素的影响，确保林业调查规划设计工作成果的准确性[8]。

4.5 加强队伍建设

在林业生产中，林业调查规划设计工作的开展还需要人才的支持，人才作为开展林业调查、林业规划以及林业设计工作的主体，需加强人才队伍建设，借助高素质人才保障林业调查规划设计工作的质量和效率。首先，林业部门应当构建人才管理机制，对当前人才结果进行分析，发现并解决其中存在的人才结构性问题，并积极拓展人才引进渠道，对人才培养机制进行完善与创新，做好人才上的保障。其次，林业部门应当对工作人员进行专业化培训，通过创新人才培养机制、整合人才培养资源等方式，对现有工作人员进行专业化、系统化培训，使其对先进的林业调查规划设计知识以及技能等进行学习，培养其职业素养，从而使其具有更高的工作质量以及良好的工作成效。最后，林业部门应当为工作人员提供实践的机会和平台，使其参与到实际的林业调查规划设计工作中，借此锻炼其知识与技能的应用能力，并实现工作经验的积累，进而培养出具有较高知识水平和较强实践能力的人才。

5 结语

综上所述，在生态文明建设的背景下，林业部门在林业生产中应当重视林业调查规划设计工作的开展，并肯定其在林业生产中发挥的重要作用。所以，为提高林业调查规划设计工作水平，林业部门需基于林业调查规划设计工作现存问题，提出针对性地解决建议和策略，为林业生产活动的开展提供数据支持与基础保障进而促进中国林业事业的健康发展。

参考文献：

[1] 金会萍.林业调查规划设计在林业生产建设中的应用[J].林业科技情报,2024(1):165-167.

[2] 伍艳梅.林业调查规划设计在林业生产建设中的地位和作用的几点思考[J].农业开发与装备,2024(6):217-219.

[3] 杨远镪.林业调查规划设计在林业生产建设中的作用及实践路径[J].造纸装备及材料,2024,53(11):139-141.

[4] 夏润林,谭玉珍.林业调查规划设计在林业生产建设中的重要性与实施要点[J].造纸装备及材料,2023,52(1):168-170.

[5] 胡远春,潘军.林业调查规划设计在林业生产建设中的价值和优化策略[J].造纸装备及材料,2023,52(6):155-157.

[6] 李明.林业调查规划设计在林业生产建设中的地位和作用[J].花卉,2024(4):142-144.

[7] 彭余辉,宁波,尹维亚.林业调查规划设计与林业生产建设的关系[J].花卉,2023(14):166-168.

[8] 梁晓东.探讨林业调查规划设计在林业生产建设中的作用[J].农村科学实验,2023(8):94-96.