

试论林业技术在林业建设中的作用

赵培刚

山东省菏泽市曹县阎店楼镇人民政府 山东曹县 274411

摘要: 林业建设工作需要由各类林业技术提供支撑, 为了确保林业建设工作更加高效的开展, 需要进一步对林业科学技术研发工作进行强化, 并且确保各类成果转化应用的投入力度得以增强, 使林业科技水平得以提升。基于上述角度, 文章对林业技术在当前林业建设中的具体作用进行分析, 希望能够为我国的林业建设工作提供参考, 并且使林业技术得到不断的优化。

关键词: 林业建设; 林业技术; 技术应用

On the Function of Forestry Technology in Forestry Construction

Peigang Zhao

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

Abstract: The forestry construction work needs to be supported by various kinds of forestry technology, in order to ensure the forestry construction work more efficient development, need to further strengthen the forestry science and technology research and development work, and ensure that the transformation and application of all kinds of achievements investment can be enhanced, so that the level of forestry science and technology can be improved. Based on the above Angle, this paper analyzes the specific function of forestry technology in the current forestry construction, hoping to provide reference for our forestry construction work, and make the forestry technology get the optimization constantly.

Keywords: Forestry construction; Forestry technology; Technical application

引言

林业建设工作持续开展, 各地区在林业建设中的投入力度大幅度的增加。新时代创新技术的应用, 使得林业的科技水平有所提升, 使林业建设工作能够获得更加高质量的发展。新时代背景下, 基于科技创新等诸多新型战略, 需要进一步使林业建设的科技支撑度得到提升, 进一步增加林业科技的贡献率, 使林业科技成果与各项先进技术得到有效的应用, 确保林木更新、低效林改造等诸多技术措施得到优化, 对树木结构进行优化, 使森林效率得以提升。文章对林业技术在林业建设的实际作用进行分析。

1 对林业技术在林业建设中的具体作用进行研究

1.1 推动人与自然的和谐发展

运用科学技术创建发展的环境森林是实现我国可持续发展战略的关键, 它既能够满足社会、环境和经济三大需求, 又能够有效运用林业资源, 为国家经济发展提供更多支持。伴随社会发展, 人类的水平提高, 从最初的需求转

变为要求更高的生活品质、更卫生的饮食、更舒服的居住。森林技术的进步为森林带来了新的活力, 促进了人与自然和谐共存的发展。

1.2 可以显著提升生态林业建设的整体水平, 从而实现可持续发展

随着科技的进步, 林业技术发展已经取得了长足的进步, 传统的林业技术仍然具有重要的参考价值, 但是, 由于落后的技术, 使得生态林业建设的质量和效果受到了影响, 而且常见的病虫害也无法得到有效的控制, 从而严重影响了幼苗的成活率。通过大力推广现代林业技术, 不仅可以弥补传统技术的不足, 而且还能够使生态林业建设更加规范化, 有效地消除潜在的风险, 大大提升林业建设的整体水平, 为实现生态林业的现代化发展奠定了坚实的基础。

1.3 全面增加农民的经济收入

推行林业技术对于增加农户的经济社会总收入至关重要

要。农户是我国林业经济发展的核心力量，但一直至今，他们的经济收入较差，思想保守，生产经营模式单一粗放，生产方式技术落后。为了解决这些问题，国家进行了集体林权改革，实行了森林承包到户，大大提高了农户的投资积极性，但在生产经营科技方面仍有待进一步提高。在当前的形势下，提升农户的森林经营管理和栽培技能显得尤为重要。由于实行林业技术普及，农户可以更加重视生态环境保护，了解优秀的自然基本原理，了解新型的林业生产栽培及管理方法，进而加速研究成果转化发展，增加经济社会总收入，促进长远。经过林业技术推广，相关机构可以为农民进行全面的技术指导，建立培训平台，让他们获得经验，提升生产经营管理技能，进而实行森林规范化运营，加强他们的抗风险意识，大大降低市场经济费用，最终大大增加他们的现实总收入。

1.4 使病虫害的防治能力得到提升

在林业建设工作中，需要对病虫害进行有效的防治。病虫害防治工作能够使森林资源得到有效的保护，在具体防治工作中需要对各类林业技术进行应用，使灾后治理向提前预防工作进行有效转化，由此使病虫害对于森林产生的破坏度得以降低。目前，国家更加提倡对各类生态资源予以保护，对生态林业予以建设。在对病虫害进行防治中，对于农药进行喷洒可能造成生态平衡失调，同时会对产环境产生诸多污染，其绿色环保度较低。因此，需要应用更为创新型的科学技术，提升病虫害预防能力。通过物理防治、生物防治结合等方式，使病虫害防治效果得到提升。

1.5 使林业经济建设做到多元化发展

当前现代化林业技术不断优化，农业建设效率大幅度的提升，生态环境得到了更为有效的保护，传统林业经济获得更为合理化且多样化的发展。林业经济发展不仅局限在对木材经营开发及应用等工作上，对各项优质的林业技术进行应用能够使林业经济更加重视循环应用及可持续发展，使当前绿色环保生态型社会在发展中能够奠定更为坚实的基础。

1.6 使林业管理更为专业化

林业建设在实际发展过程中，与整体利益管理工作更关联，更为优质的林业管理工作会使整体林业建设工作发展将受到影响。林业技术在应用中，需要对新技术理念及相应的思维方式予以接受，在个人角度上产生一定程度的转变。工作人员在具体林业建设工作中，以各类技术为基础，才能使相关工作更为有序化与专业化，使林业建设综

合质量得到提升。林业技术在具体发展中，需要对传统技术进行不断的更新，而相应的技术管理工作也会实现现代化的发展，减少各类资源浪费，使社会与经济效益得到大幅度提升。

2 林业技术应用水平提升策略

2.1 完善林业法规与管理体制

只有将生态建设环境保护理念深入人心，才能使生态建设工作有序推进，取得更好的效果。为此，社会各界应当积极参与，并重视林业建设法律法规的制定和完善，以确保我国林业建设工作的有效实施。立法是维护森林生态的重要手段，它不仅可以对危害森林生态的行为予以管控和处罚，还能够促使林地的健康发展。因此，我们应该主动与地方部门配合，根据本地实际情况，完善立法，加大对违法犯罪行为的惩戒，减少人为破坏森林生态的现象，从而确保森林生态的可持续发展。政府应当采取有效措施来管理和维护林业生态自然资源，并通过多种渠道加大对林业建设的宣传，提升公众的环保意识，以确保林业生态建设的可持续发展。

2.2 通过提高林业技术推广人员的思想意识，来促进林业发展

为了实现社会主义生态林业工程建设的宏伟目标，我国森林技术推广工作人才应当根据最新的理论和我国现代化发展工程建设的需求，进行高水平的支持。由于进行社会主义生态林业工程建设，我们可以有效地改变社会主义生态自然环境，并且有助于恢复我国的生态平衡。为了提高我国林业技术普及的效益，我们必须进一步提高对我国森林技术推广工作人才的思想认知，激发他们的岗位主观积极作用，增加他们对自己岗位的认可感，让他们愿意倾注更多的努力工作学习时间和精力。此外，我们还必须进一步提高林业技术推广人才的实际工作经验，确保推广工作质量，同时进一步提高他们的能力，提高森林技术的应用效果，以及科技R&D能力，从而充分发挥林业技术在生态林业建设中的价值，为实现林业可持续发展做出贡献。加快推进生态林业建设，实现可持续发展。

2.3 完善推广平台，拓展推广渠道

近年来，由于网络发展和社会软件的发展，微信、微博等社会化网络平台越来越变成我们获得资讯的主要途径，它们不仅极大地改善了我们的沟通方式，而且也为宣传活动提供了更多的可能性。所以，合理利用这些社会化网络平台，可以有效地推动宣传活动的开展。为了更好地

推广林业技术，宣传参与者应该充分利用现代网络方式，让更多的生态工程建设参与者可以更加有效、准确地获得最新的林业技术资讯。林业技术的传播和普及旨在推动林业发展，但是由于大多数生态林业建设工作仍然是由农户进行，他们的知识相比较低，所以，宣传主体应该深入基层，开展更多的宣传活动，以提高他们的技术水平，促进林业发展。为了更好地推动生态林业建设发展，我们应该给基层工作人员提供充分的培训，帮助他们更好地理解 and 运用林业技术。

2.4 对林业技术推广机制进行完善

为了使林业技术在当前林业中的建设中的价值及作用得到有效的发挥，需要构建更为优异的林业技术推广模式。在林业技术推广角度，需要形成更为完善的激励机制，为更多技术人员提供高质量的激励，使人才与技术人才培育工作能够获得更为有效的支撑。林业技术在发展及推广过程中，需要林业站及政府与各部门人才的力量提供支撑，使林业发展综合水平得到有效的提升。需要依照林业技术综合发展的情况以及当前林业技术推广者存在的各类问题，对研究工作进行有效的完善，提出更为多样的发展应用措施。林业技术在具体推广中，需要对林业占其作用及价值予以开发，使林业技术发展及各项林业建设工作得到支持。当前，林业站在建设中，仍然存在一定程度的不足之处，需要通过各类政策及技术资源提供有效的支持，对基础设施进行完善，使林业技术的推广中获得更为重要的保障。林业站需要对自身具有的各类资源优势予以依托，对各项与林业技术相关的宣传推广工作进行开展，使林业经济获得高质量的发展。同时，对诸多社会资源进行整合，确保林业技术能够得到有效的推广及应用，使林业发展获得支撑及保障。

2.5 对林业技术的应用管理进行优化

在对林业技术进行使用的过程中，需要对技术统一规划及高效组织等工作予以进行。一般而言，在对林业建设工作推进过程中，需要对总体目标予以明确，对项目的进度计划进行设置，构建出更为优异的林业技术落实方案。需要根据现场的材料、场地以及各类执行方案，对管理工作进行细化，确保林业技术在应用过程中更具有有效性。林业建设工作在实际落实过程中，需要进一步强化对林业技术使用的管理力度，保障林业建设各类项目能够以更加高质量予以完成。需要对林业建设工作在开展中，各类林业技术使用的效果进行综合性的评估，并且进行详细的分析，

对于林业技术使用中的不足之处予以发现。在各项林业建设开展中，会对更过各类技术进行应用，技术应用领域较为广泛。为了促使林业技术应用有拥有更高的质量，需要确保林业技术与各类林业资源质量管理工作进行有效的融合，结合当前林业建设的相关内容，对林业建设规划设计进行完善，对更为优异的林业技术手段进行推广，从诸多角度对林业技术应用的过程进行控制，使林业技术使用的综合管理水平得到提升。

2.6 建设生态林业示范基地

为了更好地推进林业技术，有关部门应该建立生态林业示范性培训基地，从浅入深，逐步推进，在这些示范基地中进行研究实验和科技应用，以发挥示范性培训基地的辐射带动效应，为林区农户创造可借鉴的样板。为了促进生态林业的发展，示范基地必须建立一套完善的收入分配机制，明确产权分配，激发技术人员的积极性，加强林业技术的应用，以实现项目建设和收入分配的有机结合。

3 结语

林业技术在当前林业建设中具有极为重要的作用，具有着较为优异的推广价值。围绕当前林业资源规划、林业资源管理等诸多角度，需要选取更为优异的林业技术，对技术应用的作用及价值意义发挥，使林业获得更加高质量的建设，确保林业整体相应目标得以实现。

参考文献：

- [1] 王玲琳. 造林绿化后的林业技术策略[J]. 当代农机, 2022(4): 47-48. DOI: 10.3969/J. ISSN.1673-632X. 2022. 04. 011.
- [2] 李贵顺. 林业技术创新对林业发展的影响[J]. 农村科学实验, 2022(12): 171-173.
- [3] 高盼. 林业技术在园林绿化中的应用[J]. 智慧农业导刊, 2022, 2(9): 62-64. DOI: 10.20028/j.zhnydk. 2022. 09. 019.
- [4] 谭慧敏. 造林绿化中林业技术的应用实践[J]. 农家参谋, 2022(15): 141-143.
- [5] 丁娜, 赵子国. 林业技术推广在生态林业建设中的作用与对策分析[J]. 种子科技, 2021, 37(14): 147-148.
- [6] 沈维强. 浅谈林业技术发展在林业建设中的重要作用[J]. 南方农业, 2022, 12(23): 70+72.
- [7] 李培军. 林业技术发展在林业建设中的重要作用分析[J]. 农业开发与装备, 2022, (07): 59.