

林业工程造林管理的方法及意义

方传民

济南市长清区崮云湖办事处

DOI:10.12238/jpm.v6i9.8382

[摘 要] 在我国经济飞速发展建设的过程当中，国家也意识到保护生态环境的重要意义和价值，而林业工程对于保护我国生态具有重要的意义和作用，如何做好林业工程造林工作是目前需要解决的重要问题。本文主要针对林业工程造林管理的方法策略进行探究，并针对其意义进行简单分析，希望能够为提高我国林业工程造林效率和质量提供帮助。

[关键词] 林业工程；造林管理；方法和意义

Methods and significance of afforestation management in forestry engineering

Fang Chuanmin

Guyun Lake Office, Changqing District, Jinan City

[Abstract] In the process of rapid economic development and construction in China, the country has also realized the importance and value of protecting the ecological environment. Forestry engineering plays an important role in protecting China's ecology, and how to do a good job in afforestation in forestry engineering is currently an important problem that needs to be solved. This article mainly explores the methods and strategies of afforestation management in forestry engineering, and briefly analyzes their significance, hoping to provide assistance in improving the efficiency and quality of afforestation in China's forestry engineering.

[Key words] forestry engineering; Afforestation management; Method and significance

随着我国现代化建设脚步的进一步加速，对于林木资源的消耗也大量增加，然而在发展过程当中，由于林木资源损耗较大，对于我国生态环境也造成了一定影响，为了强化我国的生态建设，实现可持续发展，做好林业工程造林管理工作尤为重要，能够使我国建立平衡的生态体系，同时也能够有效推动当

地的林业经济发展。

一、工程造林的含义

工程造林是人们在植树造林的过程当中，能够把一些普通的退耕还林、封山育林等措施，全部纳入到林业工程建设计划当中，由国家来进行管理，通过先进的管理办法以及造

林技术，实现对植树造林的科学化、体系化建设，按照国家标准进行有序的造林活动，就是工程造林的基本含义。

二、工程造林管理的意义分析

林业工程造林管理工作是目前有效改善我国生态环境的重要项目，因此在进行具体管理过程中，一定要格外重视。在开展造林工作过程当中，要有效结合当地的生态体系，以及经济发展情况，进行科学合理的造林工作，做好林业工程管理。在管理之前要根据实际情况制定科学的造林方案，并且要有效激发工作人员的积极性，做好人力资源的调动工作，如此才能够为造林工作奠定良好的基础。在管理过程当中，要按照制定的流程进行科学细致地管理，如此才能够使造工程造林达成最终目标。

此外，科学的工程造林管理工作，也能够有效促进林业经济发展。例如，加强造林工程的整体造价管理，根据其任务量进行合理计算，能够有效降低成本，提高造林经济效益，像这样做好提前规划分析，能够在最大程度上保证造林工程的顺利开展，减少不必要的浪费，进而实现经济价值的增长。

不仅如此，科学高效的工程造林管理工作，还能够保证在造林施工过程中的每一项工作，都能够得到严格的监督以及管理，进而有效提高生产效能，使林木的覆盖率得到显著提升。由此可见，做好工程造林管理工作意义重大。对于促进我国林业经济发展具有重要价值^[1]。因此相关管理人员一定要进行科学合理的管理，制定完善的计划，才能够促使工程造林，推动我国生态经济得以进一步发展。

三、林业工程造林管理的有效方法

（一）优化造林技术

为了有效提高工程造林管理的效率和质量，不断优化造林技术是关键。在进行植树造林过程当中，要充分了解当地的地

理环境以及林木的生长特性，进而选择科学合理的方法，才能够有效提高林木存活率，保证林木生长健康。与此同时，对于当地的气候，也要详细考察，根据其气候状况，选择合适的品种，为其健康生长奠定良好的基础，一般情况下，选择当地的林木种类最为合适。

在种植过程中，也要选择交通便利的地方。如此一来，相关科学技术人员则可以定期对林木进行考察、分析，总结出更加适合林木生长的造林技术，对提高造林效率意义重大。如此也能够使林木种植数量得到显著提升，扩大经济效益。

在选择植树造林地点时，也要尽量避开人口密集地，一般选择在山区较为合适。在进行造林工作过程中，也要对当地的土壤进行有效处理，做好深耕、施肥等基本工作，为林木生长提供适宜的土壤环境。在种植之后也要对其进行科学有效的管理，包括病虫害管理、水肥灌溉等工作，都要进行妥善处理，以此来使林木幼苗的存活率得到有效提升。

除此之外，为了保证造林技术得到持续优化，在种植时也要将林木的信息进行详细记录，包括林木种植种类、种植数量、生长状况以及成本等信息，都要进行有效记录，如此才能够为后续的优化工作奠定良好的基础，进而推动工程造林事业得以健康持续发展。

（二）加大管理力度

科学高效的管理工作，是保证工程造林得以顺利完成的重要环节，因此一定要注重管理人员专业能力的培训工作，不断强化其管理能力，如此才能够在工程造林过程当中，保证各个环节得到顺利开展，进而使造林效率得到显著提升。为此也要将最为先进的造林管理经验传达给管理人员，定期展开能力提升培训工作，强化实践管理，打造高质量的管理团队，如此才能够为工程造林管理工作奠定良好的人才基础。

例如，在进行工程实践过程当中，在对技术进行管理时，需要让管理人员深刻意识到要坚持经济性原则，注重当地的林业经济发展，在此基础上开展造林工作，在保证成本的前提下，满足施工需求，如此才能够使工程造林更加科学，保证经济效益。在对施工人员进行管理时，也要保证其专业水平，能够在施工中减少材料的浪费，节约成本。也要做好施工过程中的监督工作，保证施工人员能够采用最合理的造林技术开展工作，如此才能够有效节约经济成本，使其专业技能得到有效发挥，为降低成本，扩大经济效益提供有效的帮助。

在管理过程中，一旦发现施工人员没有按照要求进行操作时，则需要进行严厉的教育，提高管理力度，如此能够使工作人员端正自身的工作态度，进而为工程造林的顺利开展奠定良好基础^[2]。

（三）提高人资管理效率

在工程造林管理过程当中，加强对于工作人员的管理工作也极为重要。因此一定要做好人力资源的调配工作，如此才能够合理运用人才，提高工程造林效率。

首先，一定要做好培训工作，加强工作人员之间的互动交流，尤其是专业技术较强的人员可以带动基础较为薄弱的人员，以此来提升整体实力，并且加强思想教育，使其认识到造林工作的重要意义和价值。

其次，对人员进行分配的过程当中，要根据其专业水平的高低合理分配，使人力资源结构更加合理，做到人尽其用。同时也要保障工作人员的自身合法权益，如此才能够使工作人员忠诚于自身的本职工作，进而使造林事业得以稳步发展。

（四）强化资金管理

做好资金管理工作是保证造林工程得以健康稳定发展的

重要内容。其主要管理内容包括对资金的核算、使用、分配等，要对此进行实时监督，如此才能够使资金运转稳定。在进行资金管理过程当中，可以充分考量工程造林的实际情况，制定相应的资金分配计划。可以根据对造林工程的监督情况，合理加大资金投入，做好资金的使用管理工作，进而实现扩大经济收益的目的。

在使用资金的过程当中，也要拓宽资金筹集渠道，并且将每一分资金都能够充分利用在造林工程当中，做好资金预算工作，尽可能减少成本支出，比如在进行木材选择的过程当中，首先在保证其质量的基础上，尽量减少资金消耗，像这样做到在最低成本的基础上实现高质量、高效益的造林工作，能够有效推动工程造林的进一步发展，增加经济效益。

结语

总而言之，工程造林管理工作对于保护我国的生态环境，推动当地经济发展具有极为重要的意义和作用，在实际开展造林施工过程当中，一定要做好造林管理工作，才能够实现我国经济可持续建设。为此，首先要加强造林技术的优化工作，同时也要不断提升施工人员的综合素养，为造林奠定人才基础。也要制定相关的管理制度，提高管理力度，实现人才的合理利用，并且加强对于资金的管理，如此才能够保证经济效益，促进我国工程造林管理工作得以顺利开展。

[参考文献]

- [1]和强.植树造林技术与管理解析[J].现代园艺, 2020, 43(18): 30-31.
- [2]刘金寿.林业工程造林管理的原则与对策[J].农家参谋, 2020(08): 117.