

林业技术发展在林业建设中的重要性分析

姜业军

海伦市通肯河林场

DOI:10.32629/eep.v2i12.561

[摘要] 随着国民经济的快速发展,林业建设则显得越来越重要。林业建设不仅可以为社会发展提供所需的林业资源,还能有效地改善生态环境,防止水土流失等。在林业建设的过程中,林业技术的发展和有着至关重要的作用,应用适合的林业技术能够加快林业建设的步伐,保证造林质量,为我国林业的发展提供坚实的技术支撑。

[关键词] 林业技术; 林业建设; 重要性

1 林业技术发展在林业建设中的重要性

1.1 保护生态环境,改善环境质量

转基因等多种生物技术被广泛应用到林业建设中,成功培养了大量的转基因抗枯萎植物,优化了林业建设过程中的种植资源,有效的降低了病虫害对林木的损害,增加了我国的林业面积,在一定程度上改善了我国的生态环境。但是,转基因等生物技术也在一定程度上阻碍着林业的发展建设,它破坏了自然界植物优胜劣汰,物种竞争的自然规律,为林业技术带来了潜在的风险和隐患,破坏了林业建设本该保持的可持续发展。因此,科学工作者应该注重科学技术的实用性,根据我国林木发展的现状制定出符合我国林业建设发展方向的新战略。

1.2 积极引领林业市场发展走向

下游产业的发展依赖于上游产业的发展,通过技术创新、新品种的发展,给社会和市场提供高质量的产品或者具有某种特殊性能的产品。在投入市场后出现产品供应不足现象时,会使大量下游产业产品涌入市场,同时也促进了下游产品充分结合市场需求进行设计,以此满足市场对产品的需求量,达到引领市场发展走向的目的。

1.3 科学规划林业资源

林业技术的发展可以优化林业资源的开发利用现状。传统林业资源开发的效率不高,但林业技术发展中,先进的勘察技术、定位技术得到广泛应用,能获取林区全貌,并根据林区的实际情况科学开发林业资源,制定科学的开发策略,提高林业资源开发的效率与质量。

1.4 推动林业生态体系建设

林业技术创新有利于科学的管理模式在林业生产中的渗透和应用,可以更好地解决林业产品中的问题、调整林业产品,基于林业产品在生产中所需的光、水分等,在一定程度上大大降低了管理人员的管理难度,生态环境重建、防沙漠化技术等林业技术的应用对各个地区生态环境的改善极其重要。

2 促进林业建设中林业技术发展的路径

2.1 强化意识,加强林业技术推广

为了进一步加快林业建设,应将林业技术发展放在核心位置,强化技术创新意识,加强林业技术知识的宣传与推广,为更多相关人员提供学习资源,强化林业技术学习的基本意识。部分从业人员对林业技术的了解程度不深,以至于技术在林业建设中难以推广与应用,林业建设发展缓慢。因此,应进一步加大林业技术的推广力度,让从业人员意识到林业技术的重要性,将林业技术推广纳入到林业建设发展的目标当中。

2.2 深化改革,完善林业建设制度

首先,相关林业工作者应加强市场调查,以市场需求为导向,根据行业

市场的变化对政策、建设制度、管理行为等进行调节,使得两者相一致。其次,要注重林业建设的生态效益,加大建设投资,为林业发展提供有力支持。注重林业资源的整合,加强对林业资源与技术应用情况的全面监督。在新技术投入使用之前,应注重对新技术的使用效果进行测试,根据具体的成效作出技术应用决策,及时用新技术替换掉旧技术,保障林业建设中的技术先进性。最后,应加强制度落实,组建专业的林业建设领导班子,及时使适当的市场工具对林业技术成果进行调节,保证林业技术落到实处。

2.3 科研创新,提高林业技术水平

为了促进林业技术的进一步发展,应注重科研创新,加强林业技术的优化升级与更新换代,用技术创新驱动林业产业的发展。首先,应注重新技术的引进,借鉴国外已有的先进技术,对技术进行调整和优化,提高技术在我国林业建设中的适用性。其次,应加大林业技术科研投资,加强企业与高校之间的技术合作,促进林业技术的自主创新,引导新型人才注重林业技术研发。从业人员在应用具体的林业技术时,可根据实践过程中容易出现的问题,将技术问题反馈给研发团队,针对性弥补技术不足,促进技术的升级,不断提高技术的应用效果。

2.4 注重学习,培养林业技术人才

首先,可针对各个地区林业建设的不同情况,针对性开展技术教育讲座,提高从业人员对林业技术的关注度,帮助林业从业人员提高对技术应用的重视。其次,选择3-5优秀的从业人员开展针对性的技术培训,为其他从业人员树立模范带头作用,引导其他从业人员主动学习先进的林业技术,形成良好的林业技术学习氛围,从整体上提高技术的普及率。最后,应采用线上、线下两种方式,加强林业技术知识共享。线上可建设林业技术平台,将林业技术信息放在网络当中,感兴趣的从业人员可随时随地自主学习。线下可采取书刊等方式,建设林业技术图书馆,相关从业人员可在规定的期限内借阅书籍,加强林业技术知识学习,将更加先进的林业技术源源不断地引入到林业建设当中。

3 结语

林业是我国经济发展的重要支柱,技术的改善对于林业发展具有重要作用,技术的研发和推广需要结合政府、研发人员和林户的力量,共同推进林业技术体系的建设,改善林业建设的质量,促进林业建设又好又快发展。

[参考文献]

[1]刘荣.林业技术发展在林业建设中的重要性研究[J].农村实用技术,2019(03):102.

[2]李昕浓.林业技术发展在林业建设中的重要性[J].农民致富之友,2018(08):67.

[3]周超.林业技术发展在林业建设中的重要性[J].吉林农业,2019(19):88.