

林业技术发展对林业建设的影响

固原市隆德县自然资源局 薛新乐

摘要:在林业经济发展过程中,我国政府及林业领域对林业资源保护、开发、利用等均引起重视,并在此方面加大监管力度,目的就是能促进我国现代化林业可持续发展,在各地积极开展林业建设项目,扩大森林占地面积,通过各项技术应用,提升林业技术水平。全面落实各项林业技术,能通过实际效果说明林业技术对林业建设的影响性。同时,各地区林业部门及工作人员积极参与,结合林业发展实况注重资金投入、设备完善、队伍建立等,均能促进我国林业技术创新发展,为我国现代化林业可持续发展带来积极影响。

关键词:林业技术;林业建设;发展影响

林业发展是促进我国国民经济创新发展的必要条件之一,逐渐成为国民经济发展的“主力军”。基于新时代背景下,林业发展面临的阻碍与影响因素增多,为保证我国现代化林业可持续发展,还需借助各项林业技术促进林业建设发展。结合国民经济发展方向,依靠现代化林业技术促进我国林业创新发展,能在发展角度对林业品种研制、调整林业产业结构、提升林业经济效率等等,说明林业技术在林业建设及发展中的重要性及影响性,成为我国林业发展的必要条件之一。

一、林业技术发展对林业建设的影响

(一) 促进我国林业绿色发展

基于新时代背景下,我国林业发展强调“可持续”,加大林业建设力度,通过实际发展展开全面性的探究,为保证各项理论研究落实到实践中,要各地区林业部门能有较高的重视,始终以林业可持续发展道路为主,创新多样化的管理模式,在管理中把重心发展树木成长、发育、繁衍等方面,可准确掌握树木综合情况,提高树苗成活率,促进我国林业绿色发展。

此外,在林业建设加大,也能考虑生态环境与林业发展统一性、协调性,优化自然环境。在树木生长阶段对光照、水分等影响因素全面分析,进一步促进树木生长,与环境协调发展产生“反作用”,可有效促进我国林业绿色发展。例如:盐碱地、荒漠等。

(二) 综合效益显著提升

林业技术可显著提升林业综合效益,一方面,借助现代化林业技术注重新品种的研发与培养,有助于提前分析与掌握树木生长过程中的阳光、水分等,对各项影响因素全面性控制与管理,最大化地优化生态环境;另一方面,全面探究林业发展要求,能把监控重心放在树木成长、繁衍等环节中,再加上日常管理与病虫害防治,可合理化解传统林业缺陷问题,为树木生长营造良好环境,才能提升树木存活率,保证林业建设的综合效益。

(三) 林业人才增多

无论是对林业技术水平提升,还是开展林业建设工作,均离不开专业化人才的积极参与,为保证各项工作均能有序开展,要重点考虑人员数量与“质量”。这里所提到的“质量”主要是指人才的专业能力与实践经验。林业管理部门会结合各项工作开展实施要求有明确的用人标准,使工作人员能在适合的工作岗位中最大化地发挥出个人能力。同时,薪资待遇要合理,本着公平、公正的竞争原则,吸引更多懂管理、有技术的人才参与到林业建设与技术研发方面,为我国现代化领域创新发展提供有利条件。

(四) 优化产业结构

林业技术是林业建设必要条件之一,在整个建设环节中均发挥着重要作用,整体创新效果显著。其中,较突出的表现是新品种的培育,成为林业技术创新的关键。因各地区的自然条件、建设条件等不同,不能盲目地开展林业建设工作,还需各地区林业部门有较高的重视度,能注重建设过程的全面化、科学化管理,在树种类别选择方面就有长久性的考虑,对此探究新品种与传统品种的优、缺点,为林业建设战略制定完善提供有利条件,并影响着树木生存率。

二、林业建设应用林业技术阻碍因素

(一) 资金受阻

结合当前林业领域发展实况探究,虽然在部分环节中已经有了显著的效果与成效,但是依然有部分地区对林业技术创新未引起高度重视,林业部门与工作人员的创新意识与能力较低,导致各地区的林业创新发展出现了较大的差距性。此外,资金受阻情况也比较严重,无法保证各项林业技术能积极引进、基础设施待完善、不具备专业化工作队伍与技术人才等,各项工作开展均会面临更大的问题,无法实现林业可持续发展目标。

(二) 重视度待提升

林业建设与技术水平提升均需相关部门积极参与,在各部门相互协作下才能提升整体效果。但是,在部分地区林业发展过程中,会因错误意识把工作规划到林业管理部门,增加林业部门工作压力的同时,还会因其他部门参与性较低影响,创新环节受阻情况较严重,虽然积极开展技术研发与建设创新工作,但因发展动力不足导致综合效益不理想。

(三) 建设效果不理想

一方面,因资金不充足因素影响,无法在林业技术研究方面给予充足资金,我国政府部门把众多费用分配到工业领域、农业领域中,在根本上就对林业技术科研、林业建设创新方面受阻阻碍,导致整体效果不理想。另一方面,因人为因素影响,建设人员、技术人员等缺失较严重,跟不上时代的发展要求,在林业建设阶段就遇到了阻碍,整体实施效果与预期有差距,后续工作无法有序进行,林业技术水平较低,现代化林业无法良好转型。

三、林业建设应用林业技术策略

(一) 政府部门给予大力支持,建设资金充足

林业建设对林业技术应用,基础条件要充足,其中就包括建设资金,考虑到林业建设、林业技术创新、林业转型等难度,还需从根本上进行处理,需政府部门给予大力支持,能在林业领域中注入大量的资金费用,能把发展重心放在基础建设方面,结合各地区林业发展实况,当地政府部门充分发挥出良好的引导作用,以此吸引更多企业与人才关注、重视,可自主参与到林业技术研发与林业建设工作环节中,重点解决基础条件不充足问题。

例如:采用政府拨款方式,林业企业积极配合,自动组建专业化工作小组,针对工作内容划分职责与内容,每位工作人员均会有详细的工作内容与发展目标,从各项工作细节处理方面提升整体效果。同时,人力、物力、财力合理分配,扩充专业化工作小组规模,优化工作队伍组织结构,保证林业有害生物防治检疫工作效果显著突出。

(二) 加大林业技术创新力度,促进林业产业化发展

开展林业建设项目并应用林业技术,主要目标就是能促进我国林业领域可持续发展,并在发展阶段有新的发展动力,依据发展目标在各方面给予大力支持。其中,我国大部分地区的林业部门在林业建设阶段就加大了林业技术创新力度,并应用在林业建设环节中,随着林业建设与发展保证林业建设给现代化生态系统带来积极影响。

从林业技术创新角度探究,为充分体现出整体成效,还需从

“新品种”方面有所发现，真正影响到我国林业规模与各项工作质量。对此情况，也说明了技术创新重要性及必要性，是我国现代化林业发展的必要趋势，能影响国林木生存率与木材质量，避免各地区的林业部门盲目开展各项工作，又合理化解人力、物力、财力等应用不合理问题，真正提高林业发展效率，为我国现代化林业创新发展起到良好促进作用。

（三）全面落实产业机制，提升林业产业综合效益

开展林业建设工作所需考虑的因素较多，如：人才综合能力、林业建设基础条件、各地区林业发展实况与发展目标等，还需在建设工作开展前对各项影响因素全面性分析与探究，才能真正掌握各地区林业发展需求与要求，保证各项工作开展均有明确的目的与目标。其中，少不了产业机制的制定与落实，必然要符合林业建设与创新发展的基础条件，重点关注与解决林业领域综合效益问题。

例如：在林业发展阶段较大的难题就是病虫害防治，还需在防治前能对各项影响因素展开详细的探究，要摒弃以往粗放型的管理模式，需准确把握各类树木生长需求，注重光照、水分、温度等，通过林业技术创新以集约化管理模式为主，准确探究各类树木生长阶段的养料需求，要定期施肥、浇水等，一方面，可对各类树木生长起到良好的促进作用，打破传统化林业发展瓶颈，又能加大林业技术应用力度，在林业建设阶段充分发挥出林业技术的应用价值，实现现代化林业数控化发展目标。

四、结束语

通过本文对林业技术发展对林业建设的影响分析，了解到林业技术是林业建设必要条件之一，能促进我国林业绿色发展、综合效益显著提升、林业人才增多、优化产业结构等。但是结合实际情况分析，在林业建设应用林业技术阶段还是会受相关因素阻碍影响，无法保证整体实施效果。如：资金受阻、重视度待提升、建设效果不理想等，需各地区林业部门及工作人员能对阻碍因素全面性分析，有相应的应用策略，保证整体实施效果，有助于促进我国现代化林业可持续发展。

参考文献：

- [1]侯威武.林业技术在林业建设中的重要性及发展对策[J].种子科技, 2020, 32(17):91-92.
- [2]王立群,王立峰,李然.林业技术发展在现代林业建设中的影响[J].农家科技(下旬刊), 2019, 68(44):208-208.
- [3]阿迪拉·阿布都拉.浅谈林业技术推广对生态林业建设的影响[J].农家科技(下旬刊), 2017, 6(09):13-15.
- [4]李忠.简述林业技术创新对林业发展的影响[J].新农村(黑龙江), 2018, 42(33):146-146.
- [5]曾维廉.实施生态环境建设对林业发展的影响研究[J].乡村科技, 2018, 3(01):61-62.
- [6]陈凡杰.新时期林业技术创新对林业发展的影响探究[J].花卉, 2019, 48(29):186-187.
- [7]张涛.林业技术推广对生态林业建设的影响分析[J].《花卉》, 2018, 32(14):222-223.