

林业技术推广在生态林业建设中的应用分析

湖北省恩施市六角亭街道综合执法中心 武才东

摘 要：在经济进入全新发展阶段后，环境保护工作得到了重视，只有全面开展生态建设，使用先进的林业技术，才能保证林业健康发展。在生态林业建设过程中，林业技术推广属于核心内容。生态林业建设的主要目的是，根据林业发展规律，保证先进技术融入的合理性，提升林业发展水平，对损坏的生态系统进行修复。林业技术推广对生态林业建设起到了推动效果，若想解决林业技术推广遇到的现实问题，需要考虑林业技术推广现状，提出针对性发展对策，保证生态林业建设质量。

关键词：生态林业；林业技术；推广工作；发展方向

在经济和文化活动开展中，需要以资源保护为核心。林业建设角度来看，生态林业已经成为主要的发展方向，在我国经济迅猛发展的同时，对自然环境造成了一定冲击，希望通过生态林业建设方式，改善现有的环境状态，达到可持续发展要求。另外，生态林业建设作为重要的环保项目，需要增加此方面的投资，确保生态林业的市场。在生态林业建设过程中，合理使用先进的林业技术，可以改善复杂的建设流程，保证生态林业建设效益。根据目前实际情况来讲，生态林业建设领域林业技术推广依然存在细节问题，只有将实际发展状态作为参考依据，了解问题形成原因，才能为生态林业建设提供良好环境。

一、林业技术推广在生态林业建设中的重要性

快速发展的科学技术已经成为经济增长的驱动力，在我国经济稳定增长的背景下，科技已经成为核心发展力量。对于林业建设来讲，生态林业属于不可缺少的重要内容，需要实现林业技术推广延伸，对生态林业建设内容进行深化，达到科研成果转化目标，在林业建设过程中使用先进的技术，推动生态林业健康发展。

（一）林业技术推广为生态林业建设提供基础条件

在生态林业建设过程中，需要了解植物群落特点，遵循生态学原则，考虑生态林业建设的经济性，保证自然系统建设的协调性与科学性，对林业生产模式进行优化。生态林业属于全新的林业经营模式，需要关注生态林业建设重点，预防在资源配置和信息传递方面出现问题，提升林业技术手段和工作人员的综合素质，将先进的技术作为支撑，才能保证自身的发展速度。生态林业建设需要重视多个行业交叉经营，其具有复杂性和立体性，只有加强技术推广工作，才能凸显技术革新的重要地位，满足生态林业建设需求。

（二）林业技术推广是生态林业科研和建设的纽带

在林业发展过程中，林业技术推广拥有重要地位。林业发展和技术更新有着直接关联，只有寻找林业技术推广的关键点，才能提升林业生产效率。通过观察林业发展现状得出，林业生产周期相对较长，需要对外界因素进行合理排查，朝着生态方向稳步前进。林业生产具有一定特殊性，为了实现生态林业与普通林业差异分析，需要了解生态林业的发展潜力，将科技变成实际生

产力。在科技成果转化过程中，推广部门需要承担相应责任，发挥出科技成果的最大作用，对现有的宣传模式进行创新，将林业技术应用到实际生产中，提升最终的物质财富。

（三）提升现代林业环保建设水平

通过了解林业发展形势得出，在现代林业建设过程中，环保林业建设面积依然不足，因此需要在实践角度出发，对自然条件进行考察，避免出现环境因素产生的限制，为生态林业建设创造基础条件。在林业生产技术创新过程中，需要与经济发展保持协调状态，林业技术推广依然遇到多重挑战，只有解决技术水平偏低、推广体系不完善等问题，才能保证生态林业健康发展。若想保证生态林业建设质量，需要将重点放在林业环境技术研究方面，增加科研人员的工作积极性，在环境建设方面发挥出引导作用。除此之外，地方管理部门也需提供政策支持，创新生态林业建设资金来源渠道。在林业发展过程中，需要做好技术宣传工作，改善偏僻地区造林现状，结合新阶段林业发展需求，采用先进、科学的管理措施。林业技术推广不光可以改善林业经济现状，还能分析林业发展遇到的挑战，为解决林业发展问题提供了数据支持。

二、生态林业建设理念分析

生态林业建设过程中，需要寻找传统林业存在的问题，创新现有的发展模式。为保证生态林业建设的稳定性，需要遵循以下理念。

（一）多目标发展理念

多目标发展理念主要强调，关注地方经济发展状态，确保生态、文化、政治、教育共同发展，保证各领域之间的和谐关系，达到生态文明建设目标。多目标发展理念具有系统化工程特点，需要关注每个衔接部分，应用协同发展体系。对于生态林业建设来讲，需要做好发展规划，明确可持续发展路径。生态林业建设目标具有多元化特点，在长期实践过程中，需要对成功案例进行学习，提升地方农户的参与积极性，实现生态林业全方位管理，提升林业发展水平。

（二）生物多样性理念

生物多样性是人类文明发展的基础，在生态系统演变过程中，需要保证主体结构不遭到破坏，才能构建和

谐家园。在现实角度来看,生态危机较为严峻,在生态林业建设过程中,需要设置资源保护区,对现有的生态资源进行整合,遵循自然发展规律,达到保护自然的最终目标。只有人与自然和谐相处,构建多样化林业发展体系,不违背自然发展规律,才能保证生态系统稳定运行。在林业进入全新发展阶段后,需要采用科学的方法对生态环境进行保护,增强人民群众的环保意识,将力量集中在生态建设领域,为社会持续发展提供保障。

(三) 合理融入社区林业理念

在林业建设过程中,需要寻找林业发展的主体,积极引导群众参与到林业建设领域,为林业多样化发展提供基础。在社区林业建设理念出现后,提升了经济方面的回报,但是需要群众共同努力,做好林业保护,才能达到理想的发展目标。社区林业主要强调细节部分,明确人与自然之间的合作关系,在地方管理部门的引导下,增强群众的主动意识,为生态林业建设提供助力。社区林业具有自主参与的特点,自主性主要表现在工作衔接方面。在社区林业发展过程中,需要融入先进的信息技术,合理预防外部干预,朝着可持续发展方向稳步前进。社区林业还需将外部干预力量作为动力,提升自身的市场影响力,促进林业健康发展。

三、林业技术推广在生态林业建设中遇到的挑战

(一) 林农接受新技术的能力较弱

在生态林业建设过程中,林农的综合素质直接影响最终发展水平。在现实角度来看,林农文化素质相对较低,无法深入了解先进的林业技术。在我国经济进入全新发展阶段后,林业领域出现多种栽培技术与管理技术,为生态林业建设提供了良好条件。由于林农综合素质不足,无法掌握先进农业技术的重点,导致林业管理效率落后。传统林业管理技术,会影响生态林业建设效率,因此需要重点关注林业发展遇到的多种问题。生态林业建设还需关注经济条件问题,对于大量管理者来讲,经济条件成为限制管理的重要因素。林农在学习信息技术和林业技术时,出现差错的概率就高,对林业发展产生了间接影响。林区内部工作环境相对较差,林农经济收益不高,在教育方面投入的资金较少,无法提升林农的综合素质,对生态林业建设和林业技术推广产生了限制。

(二) 技术推广资金投入不足

在林业技术推广工作开展中,稳定的资金支持是推广工作开展的基础,在林业技术快速创新的背景下,在技术推广环节投入的资金不足,增加了林业推广限制因素。在经费分配和管理过程中,为了避免出现资金耗损情况,减少了科研经费,无法保证林业技术的先进性。部分林业科研工作人员,虽然文化知识较为丰富,但是缺少实践工作经验,在科研工作中对资金使用关注度不足,造成了不必要的资金耗损。对于林业技术推广工作来讲,不光需要关注林农的综合素质,还需关注资

金投入情况,在缺少资金的情况下,无论使用任何推广方法,都无法发挥出林业技术的实践作用。在缺少资金投入的情况下,工作人员也会出现消极工作态度。部分林业工作单位,在林业技术推广工作中,信息技术应用程度不足,林业示范基地发展缓慢,无法开辟资金来源渠道,限制了生态林业健康发展。

(三) 知识结构较为单一

通过了解林业发展现状得出,生态林业规模相对较小,在林业技术研究工作开展中,需要减少科研人员数量,对科研人员综合素质进行定期考核,减少科研助手,才能达到资源节约的最终目的。在现实角度来看,科研工作依然遇到创新性问题,在专业知识方面存在缺陷,限制了林业技术推广。对于部分研究者来讲,始终遵循传统科研理念,对新的林业技术了解程度不足,缺少管理经验,无法达到生态林业建设目标。基层工作人员和科研人员,没有认识到林业技术推广的重要地位,推广工作体系无法落实到实处,无法寻找林业技术推广突破口。在林业推广工作进行中,依然存在大量限制性因素,例如,推广制度产生的限制,林业经营管理体系较为粗放,影响了最终的经济收益。在林业科研工作开展中,避免出现选题问题,保证科研成果的实用性,为林业技术应用与推广提供保障。

四、林业技术推广在生态林业建设中的应用方案

生态林业建设难度相对较大,在生态林业建设之前,做好考察与科研工作,明确林业技术推广的核心地位,寻找技术方面的突破口,保证生态林业的覆盖性。在生态林业建设过程中,需要将技术推广体系落到实处,了解生态林业建设存在的不足,提出针对性解决建议。

(一) 提高林农的思想认知

在林业技术推广过程中,需要增加林农的思想认知,对林农进行定期培训,为生态林业建设创造良好空间。我国经济虽然处于稳定增长状态,但是生态环境遭到了严重破坏,对于林业发展而言,只有提升林农综合素质,才能避免对林业发展产生影响。在生态林业建设角度来看,需要做好林农思想引导,让林农意识到林业技术推广的重要地位,在林农和管理人员形成统一的认知后,才能保证林业技术推广工作进行。另外,增强林农的责任感,让林农参与到林业技术推广工作中,让林农定期学习林业技术,保证林业发展水平稳步提升。

(二) 建立健全林业技术推广网络

在林业科研成果转化过程中,科研部门需要起到引导作用,将实验科研成果应用到日常生产中,保证科研技术转化能力,构建系统化林业推广网络。在林业技术推广过程中,需要明确林业支持和保护制度的重要性,在推广过程中发挥出乡镇的重要作用,各工作部门保持积极沟通状态。对于经济较为落后的地区来讲,在林业

技术推广过程中, 需要结合地区现状制定管理制度, 解决推广活动开展经费问题, 改善原有的工作环境, 提升推广人员的工作积极性。为了实现技术成果合理转化, 需要做好市场调研, 林业建设需要以生态效益为主, 关注林业技术成果, 明确技术推广主体, 合理设计技术成果转化模式。

为了构建高效科学的服务平台, 林业发展需要改变传统格局, 重视科技人才培养, 促进推广工作顺利进行。在林业资源整合过程中, 需要合理融入信息技术, 提升数据处理规模。通过不同种类的工作形式, 为林业工作部门提供准确的信息服务。林业技术推广需要利用科技资源, 实现推广体系创新, 感受先进技术的优势, 促进林业健康发展。

(三) 在林业技术推广过程中获得稳定的资金支持

为了保证林业技术推广活动顺利开展, 需要开辟资金来源渠道, 设计短期和长期发展目标, 提升林业技术推广水平。在生态林业建设工作进行中, 对生态林业发展状态进行合理监控, 寻找林业技术推广遇到的现实问题, 获得地方管理部门的政策支持, 创新资金来源渠道。林业需要与其他产业联合发展, 获得民间投资, 在充足的资金保障下, 做好技术研发和技术管理工作。在林业推广工作中, 需要采用精细化管理措施, 将推广损耗降到最低, 以持续管理为主, 解决推广工作中遇到的现实问题。管理人员需要起到监督效果, 明确推广人员的具体责任, 为林业健康发展保驾护航。

(四) 积极推进林业技术制度改革

对于林业发展来讲, 林业科研工作属于重点内容, 只有加强林业技术研发, 才能保证技术成果转化效益。对于林业技术推广来讲, 需要拥有成熟的技术研发体系, 观察技术推广的具体表现, 积极奖励先进个体。推广人员需要定期参加培训活动, 在学习专业理论知识的同时, 总结实践工作经验, 为林业科技推广提供保障。林业管理部门需要增加林业人才培养的关注度, 寻找人才培养的关键点, 建立高素质人才团队, 确保林业技术推广稳定进行。在林业推广体系制定过程中, 需要关注林业发展属性, 倡导科技推广模式, 使用行政和技术服务方法, 确保推广工作的多元性。在推广工作进行中, 需要发挥出市场机制的最佳作用, 地方管理部门需要发挥出主导作用, 以市场发展状态为基础准则, 通过宏观的指导方法, 创新市场经营理念, 发挥出林业技术的最大作用。林业技术推广还需使用新媒体技术, 寻找全新的推广方式, 按照林业市场发展规律, 关注林业发展经济效益, 通过技术补偿经济方面的耗损, 建立林业循环发展体系。

(五) 为林业技术推广注入持续动力

在林业服务开展过程中, 需要提升技术推广能力和动力, 将科技创新作为发展核心, 改变传统推广模式, 满足新阶段林业发展需求。林业发展需要协调各工作部门之间的关系, 将林业技术应用到实处。通过观察林业

市场发展现状得出, 为了应对发展进程, 需要突出自身优势, 获得地方群众的支持, 建立林业生态建设全新局面。在深入分析林业发展需求后, 需要设计针对性推广方法, 对林业资源进行优化, 重点建设网络推广体系, 发挥出推广技术形态的实践作用。推广平台不光可以完成发展成果展示, 还能了解行业发展趋势, 应对林业发展出现的问题。在林业推广基地建设过程中, 需要让林农了解先进技术的优势, 提升林业经济收益, 平衡经济和环保建设之间的关联, 明确林农的具体工作职责, 保证林农获得理想的经济收入, 提升林农工作积极性。林业推广效率会影响林业发展现状, 农业发展需要重视基础设施建设, 为持续发展提供保障。

五、结束语

综上所述, 林业技术推广和生态林业建设有着直接关联, 在林业技术推广探索过程中, 需要关注林业实际发展现状, 发挥林业技术的作用, 快速革新林业技术, 解决林业发展遇到的现实问题。在生态林业概念出现后, 对林农和管理人员提出了全新要求, 林农和管理人员需要重视理论知识学习, 在实践工作中总结经验, 突出生态林业建设的重要价值, 充分考虑地区发展特点, 制定针对性林业技术推广方案, 提升林业经济收益, 构建林业新发展格局。

参考文献:

- [1] 焦敬哲. 生态林业建设中林业技术推广的应用探究[J]. 现代园艺, 2020, 43 (24): 201-203.
- [2] 逯晓敏. 生态林业建设中的林业技术推广问题研究[J]. 甘肃科技, 2020, 36 (22): 173-174+153.
- [3] 孙猛. 探讨林业技术推广在生态林业建设中的问题及对策[J]. 农家参谋, 2020 (21): 109+141.
- [4] 尚满芹. 林业技术推广在生态林建设中的应用[J]. 种子科技, 2020, 38 (19): 125-126.
- [5] 赵静英. 林业技术推广在生态林业建设中的作用及有效发挥[J]. 山西农经, 2020 (15): 103-104.
- [6] 陈后良. 林业技术推广在生态林业建设中的应用探究[J]. 南方农业, 2018, 12 (11): 65+67.
- [7] 邓定常. 关于林业技术推广在生态林业建设中的应用研究[J]. 低碳世界, 2020, 10 (11): 215-216.
- [8] 孙飞. 林业技术推广在生态林业建设中的应用探析[J]. 种子科技, 2020, 38 (1): 107-108.