

强化区域林业生态建设保护乡村自然环境

李云霞

内蒙古鄂尔多斯市准格尔旗大路镇政府, 中国·内蒙古 鄂尔多斯 017000

摘要: 根据当地的地理资源和自然环境实际情况, 以构建生态文明和保护乡村自然环境为基本目标, 确定本区域范围林业生态建设的整体规划, 引导农牧民从林业生态理念入手, 强化林业科技投入和优质林果木的培育, 改善乔、灌木种植结构, 进一步平衡林业生态建设、环境保护与经济发展的关系, 提高森林覆盖对防沙固沙和综合治理的成果, 坚持绿色发展与生态效益同步的理念, 提出针对鄂尔多斯区域环境特征的林业生态建设对策, 进行整体布局筹划, 实施林业、经济与自然环境资源保护的融合, 推动区域林业生态建设的高质量发展。

关键词: 生态保护; 林业科技; 自然环境

Strengthen the Ecological Construction of Regional Forestry and Protect the Natural Environment in Rural

Yunxia Li

Dalu Town Government, Zhungeer Banner, Ordos City, Inner Mongolia, Erdos, Inner Mongolia, 017000, China

Abstract: According to the actual situation of the local geographical resources and natural environment, with the basic objectives of building ecological civilization and protecting the rural natural environment, the overall plan for the forestry ecological construction within this region is determined. Farmers and herdsmen are guided to start from the concept of forestry ecology, strengthen the investment in forestry science and technology and the cultivation of high-quality fruit trees and forest trees, improve the planting structure of arbors and shrubs, further balance the relationship among forestry ecological construction, environmental protection and economic development, enhance the achievements of forest coverage in sand prevention, fixation and comprehensive management. Adhering to the concept of synchronous green development and ecological benefits, countermeasures for forestry ecological construction are proposed in light of the environmental characteristics of the Ordos region, overall layout and planning are carried out, the integration of forestry, economic development and the protection of natural environmental resources is implemented, and the high-quality development of regional forestry ecological construction is promoted.

Keywords: ecological protection; forestry science and technology; natural environment

0 前言

在乡村振兴战略稳步推进的当下, 自然环境的保护成为重中之重, 而林业生态建设作为关键一环, 意义非凡。鄂尔多斯地区, 广袤的土地与独特的地理风貌并存, 却也面临着风沙侵袭、生态脆弱等挑战。在此背景下, 深入探讨该区域林业生态建设, 寻求保护乡村自然环境的有效路径迫在眉睫。论文围绕鄂尔多斯区域实际, 从生态保护、林业科技、产业发展等多维度深入剖析, 旨在探索出一套适合当地的林业生态建设策略, 为筑牢北方生态安全屏障、推动乡村绿色发展贡献智慧与力量。

1 重视区域林业生态建设科学保护自然环境

林业生态建设是全球环境综合治理工作中的重要环节, 保护环境需要从方方面面做起, 以区域地理环境、土壤、水资源等特征为基础, 遵循自然发展规律, 科学调整林业种植结构, 以科技、绿色、环保为支撑, 进一步强化林业生态建设。

基层的林业工作者要引导广大农牧民提高生态文明意识, 从保护自然环境的长远目标着力, 强化植树造林与防沙固沙工作实效, 以可持续发展为理念, 优化科技种植和保护林木的技术, 制定科学育苗和引进良种结合的方法途径, 充分利用当地自然资源优势, 保障林业生态建设的有效性, 形成保护环境与促进林业经济同步发展的良好态势。通过实地调研和宣传科学种植新品种林果木的效益, 改善植树与环保的措施, 引导农牧民积极参与现代意识的植树造林行动, 同时让当地的林产企业融入构建生态文明建设的实际行动中, 把林业生态建设举措和自然环境保护理念融合起来, 促进林业产业与农村经济发展的结合。

加强引导, 进行美丽乡村建设需要良好的自然环境做基础, 需要农牧民积极主动参与科学种植和常态化的护林工作中, 加大科技投入力度, 运用现代远程监控等技术, 提升森林防火、乱砍滥伐和林、果木病虫害防治的有效性, 实施科学防护管控, 促进林业资源的高效开发利用, 从多方面激

发农牧民的积极性,为保障区域自然环境奠定基础。基于林业工程的科学发展目标,引导村民自觉维护林业生态环境,从源头上遏制因各种经营活动对林业生态环境的破坏行为。基层的林业工作者必须认识到,只有科学管控森林资源,才能筑牢构建生态文明,建设美丽乡村,并且从长远保护自然环境的重要意义。

从保护环境与科学发展经济的角度,引导农牧民有效开发利用当地的森林资源,确保林草植被对当地土壤、气候等自然环境的持续影响,平衡林业产业发展与良好生态系统的关系,深入实地勘察调研,通过采集大量数据进行科学分析,制定出科学合理的措施,帮助农牧民在增加林业经济收入的同时,更好地保护林业资源和生态环境。加强林业科技投入,科学发展林下经济,综合有效开发林业资源,确保区域范围的自然环境向好发展,为当地农牧业生产、人居环境提供可持续发展和有效保障。基层的林业工作者采取科学有效方式,保护当地已有森林资源,逐步扩大林草果木等植被的种植面积,协同各相关部门,强化水资源、土壤和林业的综合治理效果,全面提升绿色工程对当地自然环境的积极促进作用,全方位、立体化实施林草果木,景观林木的科学布局,推动区域林业生态建设的高质量发展。

基于环境保护的高度,强化林业生态系统的科学管理,把林业产业发展的经济效益融入自然环境保护的过程中,改善经营方式,创新林业产业发展的新动能,优化种植结构,科学合理布局,强化林业生态建设与自然环境资源的保护力度,构建人与自然和谐共处的良好生态环境。把林业资源开发利用与促进区域范围环境保护的整体工作融合起来,科学有效实施种植、养护、经营和环境保护一体化发展,使林业资源的开发利用成为促进当地自然环境保护工作可持续发展的有效途径,为推动农村经济发展和生态环境保护提供优质资源。以新时代科学发展理念加强乡村自然环境与林业生态建设的步伐,依托当地自然资源环境,调整林果木和景观林木的种植结构,增加科技投入,发展林业产业,提升环境治理的有效性,强化林业生态效益与经济效益的融合发展。基于当地自然环境保护与林业科技投入和林业经济发展一体化运行的长远发展目标,实施综合治理与科学引导,通过林业产业的发展,进一步稳定了农牧民的收入,提高了植树造林的积极性,有利于从根本上加强林业生态建设,促进环境保护,确保农村经济发展与生态文明建设的可持续发展,能够有效改善区域自然环境,促进新农村建设和经济转型发展,提升人居环境质量。在林业生态建设与自然环境保护工作中,结合当地实际情况,采取有效措施,逐步扩大绿色植被覆盖面,巩固防沙治沙工作成效。构建以绿色环保为基础的新型林业生态建设体系,助力美丽乡村建设,改善农村人居环境,形成合力凝聚共识,高度重视林业生态环境保护工作的重要性。

2 推进林业基础工程建设保护生态环境

实施林业基础工程建设,充分调动广大老百姓的积极性,提高全民生态意识,鼓励群众参与植树造林,共同营造良好生态环境。在强化林业工程的科技投入过程中,不断提高林业工程社会效益的同时,建构林业经济的生态效益,既能为农牧民增加当下收入,又能造福子孙后代。林业工程作为可综合利用的公共事业发展项目,应该多渠道探索有效途径,从市场经济和生态文明角度,共同开发研究,精准施策,科学防治,加大科技投资力度,实现可持续发展的双效生态工程建设目标,确保林业生态健康发展,有效夯实林业基础工程建设。坚持“绿色发展,生态优先”的战略措施,多方面持续努力,加强林业工程的科学发展途径探索,应用现代科技方法,构建林业工程高质量教育体系。人们的林业生态意识不断增强,每年积极参与种树、保护林草资源,为营造绿色健康生态环境贡献力量。在林业基层科技工作者的指导下,以家庭为单位的农牧民,改变传统种树使用木材的观念,以发展生态安全文明为主要目标,从过去的一家一户的庭院经济,发展到区域化集中培植经济林、生态效益林的新型目标。通过大面积的种植,使林业成为改善农村牧区生态环境的基础工程和重要保障,具有极其重要的现实意义。植树造林是一年一度的大事,已经形成常态化发展意识,成为各级政府和广大老百姓共同关注的焦点,基层林业管理部门围绕营造绿色生态环境保护工作,组织群众参与各种公益社会活动,进一步提高全民的生态文明意识,共同建设美好家园,打造靓丽内蒙古,筑牢祖国北方生态安全屏障。加强林业工程基础建设,构建人类命运共同体,需要坚持推进发展林业经济与林业生态效益的一体化进程,让植树造林工程真正成为惠及当代民生、福祉子孙后代的善举、义举,一切从老百姓的切身利益出发,引导广大农牧民高度重视林业工程基础建设,提高发展林业经济的科技水平和绿色植保能力,加强林业工程科技促进林业经济发展的力度,实现林业基础工程与生态文明的安全保障。通过对林业工程的科技基础投入,使发展林业经济的生态效益和经济收入成为老百姓身边看得见、摸得着的惠民林业基础工程,以人为本,促进林业生态效益发展。在当地林业管理部门和基层林业工作者的科学指导下,不断提高林业工程和植保专业技术水平,提高林业生态安全意识,根据当地实际情况,制定好林业植保应急预案措施,夯实边远地区的林业工程基础,提高林业生态安全管理实效。

3 改善生态环境创新林业产业发展新格局

加强林业基础工作建设不能依靠口号和空洞的宣讲,老百姓需要有经济利益进行生存保障,所以林业的可持续发展和生态安全应急需要有切实的产业支撑。通过现代科技开发林业工程项目,发挥林业经济的市场主导作用,提高林业工程的科技投入实效。在林业的生产经营活动中,林业科技

工程和生态效益是长远的、具有社会公益的价值,主要体现在对生态环境的改善,有利于区域水土保持工作,能够促进人居环境和空气的改良净化,林业基础工程有利于防风固沙等环境保护工作的持续发展。强化林业工程基础建设,从多方面考虑提升林业生态效益。如果仅仅从林业经济效益考虑,在传统观念中人们往往把植树造林和经济收入联系在一起。作为基层林业工作者,必须把生态效益放在首位,引导农牧民进行经济效益和生态效益同样重要的创新探索,在开发林业科技工程的基础上,探索具体的、能够直接与增加农牧民收入联系起来的新型林业工程项目。主要体现在林木成材可为建筑行业、造纸行业、家具制造行业及水利工程等提供生产生活所用的木材上。在林业产业的生产经营管理中,生态效益是建立在生态平衡规律基础上的,而经济效益是受经济规律制约的,两者是互相依存、不可分割、不可或缺的关系。从某种程度讲,林业生态效益与林业经济效益又是互为补充、互为抵消的关系。一个地区开展林业工程基础建设,如果不顾及生态效益,而一味地追求短期经济利益,离开了生态效益的实施规律,那这一地区的生态环境必将遭到严重的破坏,违背绿色发展和生态优先战略,严重影响社会经济和林业工程的发展。林业生态平衡离开了经济效益的实现,生态效益也就无法得到广大老百姓的长久支持,难以实现林业生态效益的可持续发展。夯实林业基础工程,促进林业生态效益发展,使生态效益与经济效益融合,共同提升林业工程的科技价值,获取综合性的林业经济效益。依据当地林业发展的实际情况,从林业生态系统的科学构建入手,强化林业基础工程项目的有效性分析,对每一个林业工程项目的具体实施情况和功能、结构进行深入调查研究,对标寻找林业生态效益系统发展过程中可能会遇到的种种难题,采取科学有效措施,加强应急管理,保障林业生态的均衡发展。

4 加强林业生态建设保护乡村自然环境

基层的林业科技工作者不仅要进行专业技术方面的指导,同时要加强对林业基础工程的科学管理与引导工作,从目前中国林业的生产经营管理实际来看,只注重每年的植树造林行动,而忽视对林木的科学有效管理,只注重林木种植的数量,而忽视林业基础工程的科技投入和质量保障。一些地区在造林的季节非常注重对林区树木的严格管理,而在造完林后往往忽视对林木的日常维护和精细化管理,未能形成林木养护的常态化运行机制。在实施林木科学管理养护的同时,应该加强生态文明建设的宣传工作,让绿色发展和生态优先的理念,真正深入老百姓的内心,形成全民参与植树造林,人人拥护生态文明的舆论态势。依据相关调查显示,在很多的人造林中,林木非常矮小,生长速度缓慢,由于缺乏科学应急管理措施,不能及时改善林木区域生态环境,对树木的生长缺乏精细化科学养护管理。这些问题影响了林业基础工程质量,降低了林业经济效益,而且对林业生态效益

发展也造成了一定的影响,致使林业基础工程和生态效益严重失衡。究其原因主要是由于资金、劳动力和科学种植与管理投入不足,管理养护措施缺乏科学合理性造成。林业基础工程质量需要林业抚育技术进行保障,并且在种植方面进行科学指导,同时在树种选择和地域环境的差异性方面要进行研究对比,将一切可能存在的技术问题消除在安全隐患之外。所以,要注重林业基础工程质量,提升林业生态经济效益,就要加大对资金、科技和人力的投入,并且要加强对林业的精细化科学管理。一定要做到因地制宜地选择苗木,进行科学调查分析,不能跟风或凭主观臆想,决定林木种源和购进渠道。在林木种植中,为了使苗木适应当地的环境,保证成活率,就要结合当地的自然环境因地制宜地选择苗木。同时,要注意选择苗木不能过于单一,应实现苗木类型的多样化,这样有利于苗木的生长。实施以科技化、信息化为主导的现代林业发展趋势,已经迈开不可阻挡的步伐,这些新型林业经营主体,正在面临新的挑战。在土地相对集中的区域,有效推进现代化作业产能,鼓励个体林果业经营大户多方面找渠道,想方设法融入林业果品与信息化配合的发展轨道。比如,在有些需要精耕细作的林果种植方面,运用现代信息技术强化林木作业管理,并且运用计算机网络技术,在更加广泛的市场领域,为自己的生产经营方式提供服务。他们通过互联网进行林果产品的自动化数据采集,构建符合现代化林业发展管理理念的标准化生产管理体系,实现灌溉数据、气象数据,以及土壤生理、生化、农残成分数据的自动采集,系统根据数据,实现自动控制灌溉和施肥。在强化林果树木的基础设施方面,运用现代信息技术的优势,通过互联网和移动通信技术,建立起现代林果园信息管理系统,加强对林果树木的湿度和温度等数据的监测,并且通过智能化控制系统,进行自动化调节。在构建复合人工林业生态系统时,要做的第一件事就是充分、正确地认知各种植物相互间的生态关系,这是一切工作的基础。在实际的林业生态系统建造中,只考虑苗木选择是不全面的,还应选择好能够与苗木相互搭配的植被类型和灌木类型,以便形成一个错落有致的、高矮适宜的复合人工生态群落。先形成一个个小的生态循环系统,然后再构成大的生态群落。这样既能提升林地的利用率,又能提升林木的产量,真正达到生态效益与经济效益双赢。依据实践经验,笔者认为在建设复合人工生态群落时,可以将一些薯类植物、黄花菜等引种到林下或树木周围。如黄花菜的肉质根能够均匀地散布在土壤中,网状须根密布土壤表面,其能够有效地防止雨水等对土壤的冲刷与侵害,利于改良土壤,利于树木的生长。

通过实践推广林业果园培育新技术,逐步扩大林果技术服务范围,使果农获取更多的收益。彻底解决传统农耕经验对现代林业工程技术的影响,运用现代科学技术,在更加广阔的市场领域,提升林果产品价值。因此研究运用现代信息技术和互联网的便利条件,解决传统林业发展中存在的市

场效益问题,具有较强的说服力和非常重要的现实意义。从果园到林果产品市场所涉及的各个环节为主线,分析各个环节所存在的问题,这些问题的实质是由于林业科技信息不完全导致的,然后从林果种植特点出发,然后针对各个环节的不同问题给出了林果种植的不同解决方案。首先对区域发展林果业经济的自然环境、水土条件进行调研,实施林果种植技术服务及其林业科技发展战略模式的创新探索,对相关理论进行了深入探讨。在全面推进努力实施“两个一百年”奋斗目标的旗帜指引下,各级政府要立足当地实际情况,尽最大可能为老百姓谋福。对于经济相对滞后的边疆少数民族地区,通过强化林业基础工程建设,进一步发展林业经济,一方面要切实增加农牧民的收入,另一方面不容忽视的是发展林业生态效益,为千千万万老百姓更加美好的明天,为创设人类美好家园,营造绿色健康生态环境,实施林业经济的可持续发展战略。通过创新探索实施林业经济生态效益一体化工程,坚决摒弃过去那种只注重对单一效益的追求,而忽视了对整体效益的追求,致使林业模式过于简单、片面。这严重地制约了林业综合效益的提升及区域林业的发展。要想使林业生态经济效益得到大幅度的提升,就要正确认识林业的双效性。加大宣传力度,做好引导工作,使广大农牧民从思想认识上,提高发展林业生态效益的时代意义和迫切性。加强林业基础工程建设,进行专业技术指导和舆论宣传,提高全民的生态文明意识,有效改善林业生态环境,构建人类美好家园,惠及当代民生,造福子孙后代。全面推动林业生态经济效益的可持续发展战略,充分运用科学技术,加强林业工程的现代化管理实效,夯实林业基础工作,把这一功在当

代、利在千秋的浩大民生工程做大做强,坚持因地制宜和科学管控,加强林木养护措施的改进。高度重视林业生态文明和绿色环保理念的融合,在农牧区的林业基础工程建设方面加大科技投入力度,在林业养护的管理机制上进行必要的探索创新。

5 结语

强化林业基础工程建设,从育苗到养护实施科学管理对策,确保林业生态安全和可持续发展。在推进林业生态文明建设和构建人类命运共同体意识的基础上,坚持走好“生态优先、绿色发展”的路子,严格管控林业基础工程建设的每一个环节,强化生态效益和林业经济效益的共同发展,有效促进人与自然和谐。实施林业工程的精细化管理,提升科学养护林业工作实效,高度重视林业生态文明建设的宣传工作,在生产经营方面强化科技投入,在管理手段上要不断地创新探索,提高林业基础工程质量,为林业生态效益的可持续发展提供有效保障。

参考文献:

- [1] 邓明晶.关于林业产业发展与生态建设的意义[J].农村实用科技信息,2015(7):1.
- [2] 韦岩.生态林业建设存在的问题及解决措施[J].科技创新与应用,2017(14):1.
- [3] 郭鹏飞.生态文明理念下的林业生态建设[J].甘肃林业科技,2009,34(4):4.
- [4] 李秋林.林业造林种植技术研究[J].乡村科技,2019(26):2.
- [5] 王静.强化林业科学种植技术运用的策略探讨[J].世界热带农业信息,2024(9):26-28.