

创新林业技术与林业可持续发展研究

韩其木格¹ 韩巴木拉²

1 内蒙古自治区赤峰市林业科学研究院 2 内蒙古自治区赤峰市阿鲁科尔沁旗林业和草原局

DOI:10.32629/as.v2i6.1711

[摘要] 本文介绍并分析了我国林业发展的现状,介绍了如何进行林业创新及相关活动的积极影响,分析了当前林业发展过程中存在的问题,希望对今后林业的发展有所帮助。技术开发环节可以根据工作经验,充分发挥其独创性,不断开展创新活动,提高我国林业技术的先进水平。

[关键词] 林业发展; 现代林业; 技术创新

1 当前我国林业发展及技术创新中存在的问题

1.1 缺乏对林业技术创新的重视

中国的林业发展历史悠久。正是由于长期的内在思维,林业发展过程中的发展模式比较僵化,没有灵活的变化空间,这将对我国林业技术的发展产生一定的影响。目前在中国某些地区的林业发展过程中,对技术创新的重视还不够。许多经营者坚持传统的林业发展理念,依靠天吃饭。这个概念导致了许多实际工作中未被接受和仍然采用的创新。传统的开发生产方式。该地区的林业技术处于落后状态,无法产生良好的经济效益。这些情况都处于经济落后地区。由于上述地区,人们对经济活动的规律缺乏了解,在传统意识中,他们具有创新思维。抗拒心理在日常工作过程中是过时的,不愿创新,不愿意改变,因此很难满足当代市场经济的要求。

1.2 林业科技体系与社会主义市场经济体制的发展不匹配

中国林业科学技术发展体系一直是科研机构 and 高等学校的主力军。企业在此链接中缺少进入的窗口,从而导致许多技术创新与企业的实际需求之间脱节。实际上中国相关大学和研究人员的每年都在进行林业技术创新。然而,由于缺乏与企业的沟通以及对当前市场发展规则的了解,缺乏对实际社会需求的定位和认识导致了许多的技术创新。如果不使用它,将浪费创新资源,无法有效地形成经济利益,并且难以形成创新行为的良性循环。

1.3 林业技术创新成果转化率低

由于相应的企业在日常活动中交往较少,因此相应的科技成果转化率低。据统计我国林业科技成果转化率为30%,而欧美发达国家可达到85%。由于国外的原因,面对林业科技创新,在研究之初,公司已成为公司的主力军,为研究人员提供了大量的资源来帮助他们完成研究工作,并且当研究人员进行创新的研发时,公司向研究人员透露了市场开发中对森林资源的实际需求。研究人员有明确的目标,而通过研发实现该目标的创新自然更容易为市场所接受。因此创新成果的转化率更高。中国不缺少高素质的林业人才,也不缺乏创新的员工。仅仅是因为对市场发展规律的了解不到位,导致某些环节中的信息交流被封闭。掌握不同信息资源的人无法形成。良好的信息交流将导致人们专注于创新研究,对市场发展规律的理解不足,无法掌握市场需求的人们以及缺乏有效的机构来帮助他们完成相关技术的创新。但是由于不能有效地改造创新过程,因此无法回收在创新过程中投入的资源。这样,只有政府部门的常规资源可以用于完成相应的创新研发工作,而没有其他资金来源。从长远来看,从事林业技术创新的高素质人才的流失将变得非常严重。这将给中国的整体观念创新带来巨大的损失。如果您想将来进行林业创新技术,则只能关注技术内容。这些地区的经济转化率较低,整个林业创新活动处于闭环状态,这种循环不利于系

统的维护。

2 通过林业技术推广现代农业发展的建议

2.1 建立和完善创新体系

林业创新离不开技术体系的保证。因此根据中国林业创新发展的现状,第一步是从资本渠道,产业链结构等资本投资入手,制定相关政策以巩固林业创新技术。发展和完善其开发工作的第二步,支持研发,以加强企业改革,并根据实际情况建立相应的发展体系,扩大更多企业成为技术创新研发中心,扩大市场经济延长发展前沿。

2.2 全面加强设备技术研发

设备是每个企业发展所需的关键设施。设备的质量可以更好地促进发展。因此加强装备是技术发展的必要途径。只有强化设备,才能加快创新发展步伐,增强企业发展动力。提高资源整合效率。技术的发展应从开放式创新开始,并将继续成为发展的延伸,加强交流与合作,提高企业创新的整体水平。

2.3 培养林业创新人才

人才是随时随地的主要发展之一,为企业注入新鲜血液具有更好的发展前景。因此企业应注意人才的吸收和培养,整合素质培训方法,增强人才队伍,将其作为主要培训目标。人才和素质可以反映彼此的基本专业准则,而素质教育已经发挥了作用。有一定的价值,但课程结构安排仍存在一些不足,可以继续优化和调整。此外政府还需要重视培养林业创新人才,为相关教育活动投入资源和宣传保证。

3 结语

林业技术创新对于林业发展有着非常重要的推动作用,需要各行业的共同努力,并且林业技术创新是一个长远过程,在这一过程中需要结合市场变化情况进行及时调整,创新人员应该与企业进行更加深层次的信息交流,保证创新成果的转化率。

[参考文献]

[1] 崇兴花. 林业科技的发展现状及对策[J]. 农民致富之友, 2018(22):78.

[2] 李何斌, 邹云凤. 谈林业科技的发展现状及对策[J]. 农家参谋, 2018(20):112.

[3] 冯玉龙, 买霖晓. 浅析林业科技的发展现状及对策[J]. 山西农经, 2018(10):32.

作者简介:

韩其木格(1974--),女,蒙古族,内蒙古赤峰市人,毕业于内蒙古农业大学,本科,助理研究员,研究方向: 经济林研究。