

林业科研与科技推广现状及对策

山西省长治市林业科学研究所 李浩

摘要: 林业的发展关乎着中国生态和中国社会经济发展,是必须要重视起来的项目。本文主要讲针对林业科技科研的现状,提高林业科研的重视程度,完善林业科技的推广体系,培养相关从业人员素质,加大推广林业无害技术力度等几种相关对策。

关键词: 林业科研;体系推广;环保技术

随着时代的发展我国土地沙漠化越来越严重,现在我国关于林业科研与科技的推广情况却不乐观。我们要针对现在的林业科技现状制定一些政策,解决存在的问题,促进我国林业的发展。

一、林业科研与科技推广的现状

(一)对林业科研推广不够重视,投入较低

目前为止,我国对于城市农村地区的建设,给予很高的重视,农村城市经济发展也是逐步提升。但对于国家的建设却只有相对少的一部分真正投入给了林业科研的建设,我国目前对于林业科研的建设重视程度还是相对较低的,这给林业科技的发展与推广造成了很大的阻碍。

(二)林业科技推广体系不够完善

同过去相比,我国现在基本建起了关于林业科技的相关推广工作体系,但现在我国所拥有的林业科技推广体系却并不完善,并不能满足我国实际林业推广工作的需求。我国各个等级林业推广技术单位责任权利,甚至职能都不是很明确。实际工作情况更是划分不清晰,没有办法给我国的林业科技推广起到实际的约束、指导作用。没有效率,还加大实际所需要的成本,造成了大大的浪费。

(三)林业科研相关人员素质工作能力偏低

现在我们国家很多基层的林业科研人员的整体素质参差不齐,很多都是就地聘用,没有经过科学的教育和指导。很多林业科研人员都没有相应的服务意识,在岗的责任意识,不能更诚恳,更严谨的对待我国林业科研相关人员的工作。所以提高我国现有的林业科研相关人员的素质刻不容缓。

(四)林业环保技术推广力度不够大

在我国当前的林业科技推广过程中,林业的环保技术也是非常重要的一项举措,它关乎着我国走可持续发展的路线。过去林业科技推广中,病虫害的防治过程中喷洒的化学药品对林业的生态造成了不可逆转的伤害,如果再这样继续下去,后果将十分的严重。现在我国林业科技推广无公害的环保技术还不是很全面,各种环保的林业科技防治技术还没有推广到基层,林业科技生产弊端还是很大。

二、针对林业科研与科技推广现状的对策

(一)提高林业科研的重视和投入

我们国家在大力推广林业科技的过程中,应当客观地分析现在林业科技发展的状况,剖析现在林业科研方面的问题后,针对性地发展林业科研,使它能和建设的其他方面共同发展。可以通过下达有助于林业科技推广的相关政策,培养有助于林业科研发展的高质量人才,投入更大比重的相关资金等方式进一步提高林业科技推广。这些确切的保障,为林业科研工作的推广创造了优秀的条件,保障我国生态文明和社会经济,使林业科研在我国国家建设发展中发挥更好的作用。

(二)完善林业科技推广体系

为了让林业科技的推广可以更有规范,更有秩序,有更高的效率,现在我们国家还要进一步将林业科技的推广体系完善。以山西省长治市林业科学研究所为例,明确了其林业科技的推广主管单位,将每个部门的工作职能责权都科学地进行了划分和分配。加强了每个职位的人员考核,细化了考核的目标。更能公开、客观、详尽地反映出其林业科技推广工作的实际情况,这样

的做法有利于发现工作中存有的不足之处,还可以及时地做出更改。林业科研工作制度推广完善的制定,也方便林业科技的推广实践提供更好的指导和约束。

(三)提高林业科研相关人员素质

我国现在林业科技的相关人员素质能力还是比较低的,实际操作能力相对较差。毕竟林业科技的推广很大一部分都是相对科学的工作,更是服务性非常强的工作,对林业科技的相关人员素质和林业科学知识要求非常高。针对现在我们国家从事林业科技相关人员素质这个现状,林业相关部门应对林业科研的相关从业人员进行系统的培训,系统的教育。让他们认清现在我国林业科技的发展现状,通过对他们的思想教育让林业科研相关从业人员认识到他们自身的责任和义务。使他们真正认识到他们自身职位的重要性,更加严格认真地对待自身的工作。除此之外,还要对林业科研相关的从业人员进行林业相关的科学教育指导和有关技术的技能培训,使相关从业人员更能科学正确地对待林业相关的科学项目。

(四)加大对林业科研环保技术的推广力度

林业是我们国家国民经济基础的产业,对我们国家经济的发展有着非常重大的意义。现在我们国家在林业科研和科技的推广方面,对生态的林业发展却很少涉及。林业科研环保技术的发展,能保证我们国家林业的健康,很大程度地缓解我们国家甚至整个地球全球变暖的症状,所以我们国家一定要加大对林业科研环保技术的推广力度。以山西省长治市林业科学研究所为例,他们研究所在进行林业相关的科学研究时,采取了林业科研系统生态化运作机理。科学地培育树苗、植树造林、抚育树苗等做法,增加树苗对病虫害的一些抵抗能力,合理地引进虫害天敌,比如益鸟防治。引进益鸟保持了林区物种平衡,又保证了它的多样性,有效地减少病虫害爆发可能。在种植林区树木相关科学研究的方面采用“坡向造林”等方法,根据不同的坡向,在林地种植的树木树苗也不相同,依照不同树木树苗品种喜好不同的方向进行合理培育,保证了树木树苗的生长存活率最高,还采用了生态环保灌溉的方式培育树木树苗,走环保循环可持续发展的道路,林业绿色科研。

三、结束语

总而言之,我国现在的林业科研与科技推广还不够完善,我们国家应当对林业科研予以重视,在林业科研方面投资比重加重,完善林业科技推广方向的结构和体系,培养高素质林业相关的人才,希望我们国家未来的林业科技推广会越来越成功。

参考文献:

- [1]曹雪琴.当前林业科技推广现状及对策[J].现代农业科技,2020(06):141+148.
- [2]李靖雯,王彬.云南省林业科技推广下乡的现状与对策[J].中国林业经济,2020(02):65-67.