

# 基层林业技术推广的问题及改善对策

1. 吴国胜 2. 尹 凯

(1. 江西省铅山县鹅湖镇政府; 2. 江西省铅山县林业局)

**摘 要:** 林业产业一直以来都是经济产业中的构成部分之一, 对于社会经济发展具有积极的推动作用。在基层林业生产中, 需要加强林业技术推广, 提升基层林业生产水平。然而从当前基层林业技术推广的工作开展来说, 还存在一些方面的客观问题, 影响到了林业技术推广的效果取得。本文针对目前基层林业技术推广存在的问题展开分析, 并提出相应的改善策略, 希望可以助力基层林业技术推广工作取得更好的效果。

**关键词:** 基层; 林业技术; 推广; 问题; 改善策略

从林业生产的角度来说, 主要涉及育苗、种植、病虫害防治、肥水管理等方面的工作, 要想让林木生长质量达到高水平, 就必须要在各个环节投入相应的技术支持。不过基层群众对于林业技术的掌握非常有限, 这需要基层政府相关部门加强林业技术的推广工作, 将林业生产中所需要使用到的相关技术, 推广给基层群众, 让他们掌握正确的生产技术, 并且投入到林业生产当中。

## 一、地区概况

鹅湖镇隶属江西省上饶市铅山县, 地处铅山县东北部, 东邻青溪服务中心, 南接永平镇和稼轩乡, 西靠河口镇, 北接新滩乡与董团乡。从鹅湖镇的地理地貌来看, 北部主要为红石砂岩丘陵, 中部为河谷丘陵, 南部多山, 整体地势表现为从东南部向西北部倾斜。鹅湖镇的辖区总面积达到 106 平方千米, 一共有 18 个行政村, 户籍人口 4.1 万人, 林地面积 11 万亩, 其中公益林面积 4.7 万亩, 经济林面积 3.4 万亩, 森林覆盖率 45%。

鹅湖镇四季分明, 年平均气温 17.9℃, 全年无霜期约为 265d, 年平均降水量约为 1737mm。总的来说, 鹅湖镇气候宜人, 降水丰富, 再加上山地、丘陵地貌较多, 适宜发展林业产业。再加上水系发达, 信江从古埠入境, 流经罗溪、江村、洋州诸村, 至凤来与铅山河汇合。同时东南部多山泉与湖泊, 沟渠交错, 灌溉非常便利。

## 二、当前林业技术推广的问题

基于鹅湖镇的实际情况来看, 全域范围内的林地面积达到了 11 万亩之多, 其中经济林面积达到 3.4 万亩, 这对于本地经济发展是一笔重要的来源。不过, 从基层群众的实际情况来看, 在林业生产中, 他们还不具备良好的技术水平, 存在不少错误、失当林业生产行为, 这会给林业生产带来负面影响, 因此需要加强林业技术的推广工作。然而结合目前林业技术推广的具体情况看, 整体情况并不理想, 表现出了多方面的问题。

### (一) 技术推广人力不足

从目前基层林业技术推广工作的开展来看, 主要是由基层林业站或是农技站等相关机构的技术人员进行推广。然而对于这些机构而言, 其本身的工作人员数量并不多, 能够胜任技术推广工作的人员就更少了。这样一来, 就会导致林业技术推广工作面临人手不足的问题,

没有足够的技术人员可以投入到林业技术推广工作中, 这样自然就会导致一些乡村的林业技术推广工作严重滞后或是出现缺失。

### (二) 技术推广的形式单一

开展林业技术推广工作, 还需要注重到形式方法的创新构建。要结合时代发展, 将一些新手段、新方法和新技术运用起来, 提高林业技术推广的实效性。但是, 从目前基层林业技术的推广来看, 很多时候所采用的方法还比较单一, 主要是以教育培训的模式为主, 通过集体教育的方式向基层群众讲解一些林业生产技术, 除此之外就缺乏其他的林业技术推广手段。局限于单纯的教育讲解, 这样并不能深入推广林业技术, 同时无法持续性开展, 导致林业技术推广的整体效果不够理想。

### (三) 资金投入不足

不论是采取何种手段开展林业技术推广, 都需要相应的资金投入作为支撑。然而从目前的林业技术推广工作开展实情来看, 由于基层部门的财政经费比较紧张, 因此在林业技术推广方面所投入的资金就显得不足, 无法切实满足林业技术推广工作的需求。资金投入不足, 也导致林业技术推广工作局限于传统方法模式当中, 难以得到有效改善。

### (四) 技术推广脱离生产实践

对林业技术的推广, 关键在于让基层群众掌握林业技术的具体运用方法, 并指引群众将林业技术运用到实际的林业生产活动当中。然而从当前林业技术推广工作的开展来讲, 部分推广人员对于重点的把握出现了偏差, 其将技术推广重点放在了林业技术的原理上, 主要是对基层群众进行林业技术原理的宣传, 而忽视了实际操作的推广, 导致林业技术推广脱离生产实践。这样带来的问题, 就是基层群众始终不能真正掌握林业技术的具体使用方法, 导致林业技术推广工作沦为无效化的工作。

## 三、基层林业技术推广的价值作用

对于鹅湖镇而言, 林业是当地重要的经济产业, 尤其是油茶种植近些年来得到了大力发展。但是对于当地农民而言, 很多人对于油茶的种植技术并不了解, 如果不具备相关技术的情况进行油茶种植, 那么就会影响到生产效率和经济效益, 阻碍地区经济发展。在这样的

宏观背景之下，做好基层林业技术推广，便可以发挥出多方面的积极作用，这需要基层林业技术人员予以切实把握。

#### （一）提高农民的林业技术水平

在基层林业生产活动中，很多农民的技术水平偏低，并不具备相应的专业林业技术。就以鹅湖镇的油茶种植来讲，油茶种植要实现高产高效，那么就需要从选地选种开始，就严格依照相应的技术标准来进行，这样才能确保油茶高产高效种植的实现。但是在实际情况当中，基层农民对于油茶种植的相关技术并未形成掌握，如何选地，如何选种，如何栽植，如何进行浇水施肥等，都不了解，这样显然会影响到油茶的种植。通过加强基层林业技术推广，就可以对当前存在的问题实现有效解决，通过向基层农民宣传推广相应的油茶种植技术，使其最终掌握，这样可以使农民的林业技术水平得到有效提高。

#### （二）实现林业生产提质增效

基层存在林业生产的现实需求，因此才需要对其开展林业技术的推广。通过对林业技术的推广，有助于提高林业生产的质量和效率，达到提质增效的显著作用。比如对于鹅湖镇的油茶产业，通过技术推广，让农民掌握科学合理的栽培方法，在每个环节都做好相应的技术控制，这样必然可以让油茶树取得良好的长势，提高结果率和果实质量，让油茶种植获得更好的收成。

#### （三）提高经济效益助力乡村振兴

通过林业技术的推广，能够让基层林业生产取得更好的经济效益，这样一来可以为乡村振兴的实现注入动力。从近些年乡村发展来说，乡村振兴成为一个核心的发展理念，依托乡村振兴战略的实施，带动基层乡村取得更好的进步。林业产业作为鹅湖镇重要的经济产业，通过林业技术推广，实现提质增效，可以让林业产业取得更好的经济收益，提高农民的收入水平。这样一来，也就为乡村振兴做出了贡献，形成了有力的推动。

### 四、基层林业技术推广的有效策略

为了进一步提升鹅湖镇林业产业的经济效益，需要切实把握林业技术推广工作的有效开展。针对当前存在的一些问题，相关人员要合理优化林业技术推广工作，提升林业技术推广效率。

#### （一）构建林业技术推广多层次人力体系

针对当前林业技术推广存在的人力不足的问题，需要在林业技术推广中，想办法构建起多层次的人力体系，引入更多的人力，进行林业技术的推广。首先，可以组织技术代表学习班，从每个村子选拔具有林业技术基础的人员，进行集中培训，将林业技术系统性传授给各村的技术代表。然后可以组织各村的技术代表，回到各村开展林业技术推广工作，这样可以弥补技术人员不足的问题。其次，可以依托学校教育，和本地中学建立合作关系，以社会实践的形式，引导中学教师、中学生参与到林业技术推广工作当中，缓解存在的人力不足问

题。比如可以和本地中学的生物教师进行合作，将中学生物教师组织起来，构建起一个林业技术培训班，将中学教师发展成为林业技术讲解员，由他们面向农民开班授课，进行林业技术的教育。最后，可以依托返乡大学生，建立起林业技术推广队伍。在乡村振兴战略实施下，通过一些政策制度的实施，鼓励大学生返乡创业，同时在大学生村官的政策下，也有一些大学生进入乡村担任基层职务。在林业技术推广中，可以整合大学生这股力量，他们接受过高等教育，可以很快理解林业技术，先对他们做出集中培训，再将其安排为林业技术推广员，这样可以缓解人力不足的问题。

#### （二）创新林业技术推广的方法形式

在解决推广人手不足的问题之后，还需要注意对林业技术推广的形式方法予以创新，从传统模式脱离出来。第一，立足微信，建立林业技术推广平台。从目前鹅湖镇的发展来讲，除了极少数老年人之外，微信已经成为大部分人所使用的日常工具。因此，林业技术推广，可以依托微信来进行。建立专门的林业技术推广微信公众号，定期向人们推送林业技术方面的文章、视频等宣传知识。此外，还可以立足抖音短视频进行推广。除了微信之外，抖音短视频也已经成为很多人的日常娱乐工具，因此林业技术推广工作，可以通过抖音平台，拍摄短视频，实际展示林业技术的具体操作。这样一来通过短视频推广技术，可以让人们形成直观了解。第二，结合电视媒体，进行林业技术推广。除了运用微信、抖音这类新媒体之外，对于电视这类传统媒体也不能忽视。因为从基层乡村来说，电视依然是人们日常生活娱乐消遣的重要工具，也是获取信息资讯的重要渠道。所以，在进行基层林业技术推广的过程中，就可以将本地的电视台运用起来，可以录制专门的林业技术节目，在固定时间进行播放，并号召人们收看节目，从中学习林业技术。第三，创设技术下乡教育活动，深入各村展开技术教育培训。不论是新媒体还是传统媒体的技术推广，这都是一种单方面的技术推广，也就是由技术人员单方面推广，基层群众是否有效接受了信息，是否进行了学习，学习效果如何，这些都很难形成具体的把握。因此，为了确保林业技术推广可以取得实效，还应该创设技术下乡的教育活动。安排林业技术员轮流到各村开展教育讲座活动。立足村委办公室，将人们组织起来，集中开展林业技术教育培训。通过这种面对面的教育方式，可以切实将林业技术传达给基层人民，使其掌握理解。

#### （三）在林业技术推广中加大资金投入

林业技术推广工作，在基层中的开展，需要花费较多时间和精力，这需要相应的资金作为支持。然而从目前实际来说，基层财政在林业技术推广这方面的投入不足，从而形成了资金短缺的困境，影响到林业技术推广的有效性。对于资金不足的问题，这需要从多个方面着手，多管齐下解决资金短缺的问题。

相关人员要提前对林业技术推广的工作安排和经费需求做好规划,提交预算表,争取获得足够的财政经费。林业推广工作,需要实现做好工作规划安排,制定出具体的技术推广工作方案。根据工作计划安排,可以做出相应的预算表。然后结合预算表,向上级财政争取经费,尽可能多争取到财政经费,用于支持林业技术推广工作。

从外部引入资金,林业技术推广工作的,单纯依靠财政经费还是存在局限,这需要主动扩大经费来源,从外部引入资金,将社会资金引入到林业技术推广工作中,解决存在的资金短缺问题。比如,可以鼓励民间的林业相关企业参与到林业技术推广中,提供资金支持。例如对于鹅湖镇而言,油茶种植是近些年来重点,在进行林业技术推广时,就可以联系油茶种植相关的企业,比如化肥企业、农具企业等,以广告推介的形式,换取这些企业的资金投入。也就是在进行农业技术推广时,顺便推广这些合作企业的产品。通过这样的形式,可以达到互惠互利的作用。不过也要注意加强与企业合作的监管,以免滋生贪腐问题。

#### (四) 结合林业生产实践推广技术

林业技术推广,在实践中还需要和林业产生结合起来,不能只是进行理论化的推广,还需要在实际生产中,面对面地向人们讲解林业技术。首先,需要林业技术人员深入林地,手把手面向群众讲解林业技术。比如对于果树修剪技术,就应该在果园中,以果树修剪实际操作,来演示具体的技巧,向群众讲解修剪的技术要点。其次,可以建立林业技术学习中心,准备相应的学习资料、实践场所等,给群众提供开放性的学习空间,号召其主动接受林业技术的学习。比如可以以乡为单位,每个乡设立一个林业技术学习中心,以乡政府为依托进行构建。可以在每个集市日,安排公开教育活动,各村人们来赶集的时候,就可以到学习中心参加林业技术的学习。

#### (五) 加强林业技术推广的监督考核

基层林业技术推广工作的开展,还需要注重到监督考核这方面的工作,以角度考核作为抓手,确保技术人员能够有效落实这方面的工作,以免部分人员在林业技术推广中敷衍了事,没有取得切实的效果。具体来说,首先,需要设定具体的考核体系。在考核体系中,要对考核指标、考核方式予以明确。考核指标的设立,可以采取农民反馈、林业生产实效等作为依据,通过农民的技术掌握以及实际生产情况,作为评价林业技术推广效果的标准。而考核方式,则要采取实地调查+问卷调查+工作报告的综合模式。其次,考核的实施。对于林业技术推广的考核实施,一般可以以年作为周期,每1~2年进行一次考核。在考核过程中,还应当要排除外界因素的干扰。比如以林业产量来进行考核,就要排除恶劣天气、极端天气等造成的损失,不能将其计入考核当中。最后,根据考核,评判林业技术推广工作的实践效

果,指出其中存在的问题,提出改进建议,为后续林业技术推广工作的优化指明方向。

#### 五、结束语

林业一直以来就是经济产业中的构成部分,尤其是对于乡村来讲,林业在经济发展中占据了重要地位。在某些地区,林业更是主要的经济产业。随着乡村振兴的深入推进,需要关注乡村经济发展。这就要将相关的技术推广下去,让人们能够切实掌握。在林业技术推广的实际工作当中,就需要细致分析当前林业技术推广面临的种种问题,然后采取针对性的措施,持续性优化林业技术推广工作,确保能够取得理想效果,推动地方林业经济的发展壮大。

#### 参考文献:

- [1] 王瑾. 基层林业技术推广中存在的问题及改进措施[J]. 种子科技, 2020, 38(16): 124-125.
- [2] 杨守庄. 我国基层林业技术推广存在的问题及对策[J]. 科学与财富, 2019, 000(018): 201.
- [3] 宋尧. 榆次区农业技术推广问题及对策研究[D]. 山西农业大学, 2019.
- [4] 吴春露. 威远县公益性农业科技推广问题及对策研究[D]. 四川农业大学, 2019.
- [5] 李国升. 基层林业技术推广中存在的问题及其对策分析[J]. 中国战略新兴产业: 理论版, 2019(16): 207.
- [6] 张国强. 浅析对基层林业技术推广常见问题和应对策略[J]. 农家参谋, 2019(05): 109.