

# 新疆博湖县营林工作对林业可持续发展的重要性

博湖县林业和草原局 李美昕 李美昕 李美昕

**摘要:** 新疆巴州博湖县水草丰美、资源丰富,气候温和湿润,土地平坦肥沃、宜农宜牧、被誉为鱼肥、草茂、粮多的“塞外江南”经济具有多样化特点,林业经济也在其中占据重要地位。就目前情况来看,林业可持续发展至关重要,不仅为其他生产项目提供着原材料,也可为创造更适宜人类居住、生活的环境、扩大林业种植面积离不开科学的营林工作,本文就营林工作现状进行分析,并对其内容与对林业可持续发展的重要性进行论述。

**关键词:** 营林工作; 内容; 可持续发展; 重要性

博湖县位于天山南麓,地势南北高、中间低,呈蝶状谷地,其中,沙漠面积 691 平方千米,环境恶化问题不容忽视,且林业对经济的促进作用也有目共睹,就博湖县为例,个别村还存在着拖欠水费,造林工作浇水相对困难,导致造林积极性不高、不开展新造林工作或者成活率低、树种配置单一、病虫害防治工作开展滞后、易受病虫害危害等现象严重。因此,如何进行科学营林来扩大林木种植面积,令县域范围内林业能够得到可持续发展,就成为当前极为重要的课题。

## 一、博湖县林业发展现状

新疆巴州博湖县水草丰美、资源丰富,气候温和湿润,土地平坦肥沃、宜农宜牧,被誉为鱼肥、草茂、粮多的“塞外江南”;经济具有多样化特点,林业经济也在其中占据重要地位。就目前情况来看,林业可持续发展至关重要,不仅为其他生产项目提供着原材料,在林木生长过程中,也可为创造更适宜人类居住生活的环境、调节生态条件、改善气候环境作出巨大贡献。现有条件令博湖县能够种植多种林业植物,同时林业工作的科学化、现代化程度越高,越能有效促进并保护好“母亲湖”博斯腾湖水涵养、湿地自然环境资源呈良性循环势头。但另一方面,发展经济对林业资源的需求也越来越大,木材采伐量与营造林比例略有失调。近些年,通过科学造林技术,使博湖县在保有一定比例林木绿色资源的同时也能够保证木材产出量满足经济发展需求。

这一举措大大促进了博湖县人工造林项目发展,不仅使博湖县人工造林面积呈现逐年增多的可喜成绩,降雨量也逐年增多、乡村道路绿化成活率提高,树种也新增了红叶海棠、桑树、白蜡等新品种;由于养护精心,前往博湖县大河口景区道路两旁观赏树种紫穗槐等花期延长、花朵增多,也间接促进了经济发展,而新技术的研发又反过来令博湖县林业向着现代化方向大步前进。

## 二、营林工作建设要点及内容

### (一) 要点

从定义上看,营林工作就是运用科学方法去造林,这需要考虑到方方面面问题,如造林需要用到的基础设备、林木产业体系、森林防火体系以及生态体系等,而这些因素都是营林工作不可或缺的。

### (二) 内容

建好一片森林并令其发挥出应有作用并不容易,这需要科学的操作流程进行指导,一般来讲,营林工作内容有以下几点需要注意:一是注重木材品质验收工作,无论是将木材用于造纸还是其他项目,优质的木材才能够使林业得以健康发展。二是对幼苗进行细致管理,只有保证一定成活率才不至于使前期努力功亏一篑。三是做好日常管理,幼苗植入后,需对各个方面进行定期调查,以预防可能出现的病虫害。四是做好时间规划,令幼苗能够在合适的时节全部植入。最后,还应及时发放公益造林资金,以此鼓励人们更加主动地去植树造林。

## 三、营林工作对林业可持续发展的重要性

### (一) 防风固沙

博斯腾湖乡南山地区沙漠地块会受到沙尘暴的影响,严重影响着人们生活与健康。令人欣喜的是博湖县已开始建设往年营造的低产低效退化林分改造、提高奖金鼓励发展农田防护林建设整村推进、博斯腾湖湿地资源保护与发展利用等林业工作,由于林

木的防风固沙作用,沙尘暴的危害正在逐步得到遏制。

### (二) 保持水土

博湖县博斯腾湖乡即南山地区因地形复杂每年都会发生大量水土流失现象。而若是能够在易于发生水土流失的地域进行科学营林,利用林木根系保持水土的作用,就会将发生水土流失的概率进一步降低。

### (三) 保持生态平衡

林业资源对生态的作用可谓有目共睹,在吸收二氧化碳的同时利用自身光合作用即可释放大量氧气,同时还可减少空气中的粉尘,令局部空气质量得以改善。此外,茂密的森林资源能够使动植物物种得以保存下来。

### (四) 经济效益

若是能够通过营林工程造就大量林业资源,便会在日后创造出巨大经济效益。其一,林木本身是多种项目原材料,具有很高的使用价值;其二,若是能够通过合理设计,即可使林业资源附加其他价值,如发展旅游观光业务,连带售卖林产品,这些都可为林业创造不菲经济价值。

## 四、林业可持续发展中存在的问题与解决策略

### (一) 林权结构模式受约束

受传统公有制经济影响,目前博湖县的森林资源主要隶属于集体所有、国有林业产权,而现阶段,经济体制由计划经济转变为市场经济,传统林业产权已不符合当前生产需要,对林业进行可持续发展较为不利,若想进行改革,则必须从根本上对林权结构进行重新规划。

### (二) 林业生态效益补偿机制不健全

自然资源具有利用价值,自然属于一项资产,在其被利用的过程中,资源使用人或者生态受益人不应坐享其成,而应向自然资源所有权人或对生态保护作出贡献者支付一定费用,即生态补偿机制。目前,该制度在博湖县落实情况并不充分,应由国家出台相应法律条款来保证所有权人及对生态环境保护做出贡献者的切身利益,对其进行相应补偿,令其能够取得一定经济效益。

### (三) 林业保护管理监督力度不足

通过不懈努力,目前博湖县在林业保护方面小有成就,全县各乡镇林业工作站在本乡镇内森林资源监督管理方面更为严格,对各种违法征用林地行为、毁林行为等进行了大力处罚,保住了林木覆盖面积。

## 五、结束语

综上所述,做好科学、细致、周到的营林工作对全县林业可持续发展意义重大,其防风固沙、保持水土的作用能够使博湖县很多环境问题得以改善,还能够起到很好地经济与社会效益。目前,国家对营林工作的重要性愈加重视,在这方面倾斜了大量资源,由此,博湖县营林工作也取得了显著成效。可以预见的是,随着营林技术的发展,博湖县营林工作踏上可持续发展道路指日可待。

### 参考文献:

[1] 常明靖. 做好营造林工作以推动林业可持续发展的对策[J]. 乡村科技, 2020, 11(32): 49-50.

[2] 王春才, 李娜. 加强营林造林工作促进林业可持续发展[J]. 农家参谋, 2020(24): 111.