

# 林地资源破坏价值鉴定制度探析

周志波

贵溪市林业局林业资源监测保护中心

**[摘要]**森林在维持土地生态平衡方面发挥着重要作用,享有“土地肺”的美誉,可以看到森林对于控制全球气候特别重要。然而,随着全球变暖加剧,土壤侵蚀频繁,森林遭到严重破坏。与此同时,人们开始重视森林资源的管理和保护,但在保护过程中也存在一些问题,造成了森林自然保护的一些空白和误区。因此,通过各种案例和文献,我们发现了当今森林管理和保护中存在的问题,并提出了有效的解决方案,以有效地加强森林管理。

**[关键词]**基层林场;森林资源;林木价值

**[DOI]** 10.12252/j.issn.2096-627X.2021.08.1094

## 引言:

森林资源是大自然宝藏的大家园,森林资源状况对人类、经济和社会发展具有重要影响。为了保持生态的可持续发展,必须重视林业的健康发展。因此,迫切需要做好森林资源的管理和保护工作。但是,在管理过程中也存在一些问题,如员工思想意识不强、工作力度不够、森林砍伐、森林管理不明确等,本文对这些问题将分别讨论。

## 一、林木价值损失鉴定的开展情况

### (一) 鉴定林木价值损失涉及的林业案件种类

森林事件主要涉及森林火灾和非法破坏森林资源。这两个事件的对象是森林资源,这是森林资源遭到破坏和森林价值丧失的结果。区别在于他们的主体不同,一个是森林火灾,另一个是人类的直接行为。近年来,中国加强了对森林资源的保护。然而,随着森林建设的加快,森林资源日益频繁,森林火灾不断发生。森林火灾有两个主要原因,一个是人为火灾,另一个不是人为火灾。起火原因有:在墓前烧纸、吸烟、投掷烟头、烧瓶、烧地板、野餐、燃放烟花、儿童与师生玩火,起火原因有主观和故意。不人道的火灾,如闪电和电线火灾,是由人类无法抵抗的外部因素引起的。目前,森林火灾的发生基本上属于人为火灾,尤其是人为火灾。

行动活动可以分为两种。首先,砍伐森林、非法登记、挖根、播种、剥皮、选枝、触摸屏等都可以直接获得森林资源的收益。第二,其他人类活动造成的森林资源破坏,如工程、建筑、沉积、节水和节能、替代、土地使用、采矿、采矿、挖掘和放牧。然而,森林火灾和非法破坏森林资源给森林资源带来了不同程度的破坏。根据破坏程度,森林价值的损失将受到法律的惩罚。

### (二) 确定森林价值损失的主体和森林破坏的程度

近年来,随着我国森林事件的发生,对物体的破坏涉及多个方面。就土地类型而言,它起源于林区、疏林、灌溉人工林和天然林,是防护林、防护林、速生林和良好的经济林。森林物种包括乔木、亚乔木和灌木。说到树龄,有种子、幼树、大树、幼林、中年林和成熟林。森林包括受保护和分散的树木、树木、林网和林带。其结构包括纯林、混交林、不同年龄的多层混交林等,森林资源的主体是树木的破坏。森林资源的损失主要是树木的损失。森林资源的破坏程度主要体现在林木的破坏上,木材财产的“死亡”和“损害”,例如,树木被焚烧、焚烧、屠宰、折断、剥皮、斩首等。

## 二、森林价值损失的评估方法与问题

### (一) 对林业的人员控制相对缓慢

严格的日常监测、监测和维护是加强森林资源管理的有效措施。加强控制可以保护现有森林资源免受外部破坏,并保持森林资源的份额。然而,对资源管理和保护的非常薄弱,许多工作人员都很肤浅。他们只观察沿途的树木。确实没有完整的调查和监测。森林资源的统计和记录不完整。数据库中有一些错误,影响了森林的发展。

### (二) 对工人的保护和管理措施相对落后

森林资源管理人员缺乏管理知识和专业经验,不能有效地进行目标管理。科学管理在不同地区是必要的,但目前的管理业务并没有什么不同,仅限于树木生长和生存存在重大隐患的地区。此外,许多部门使用以前的统计数据和工厂设备来增加劳动强度和降低生产效率。他们不能及时引进新的、高效的设备来支持他们的工作,造成人力和财力的巨大浪费。最后,在管理过程中存在无法及时讨论和报告的问题。由于缺乏知识储备,很多解决方案只是对症治疗水平的一部分,不是根本原因,而是给资源保护带来一些障碍。

### (三) 非法占用林地

森林经营的法律法规逐步完善,但在立法上还存在差距。许多项目的建设没有足够的资质证书,导致了宝贵的原始森林资源被非法占用。森林资源可用于沙石项目、旅游中心、灌木、牧场甚至个人垃圾。干预的部分原因是当地居民缺乏意识形态以及对当地森林资源的占领和破坏。这就要求主管执法当局加强监测和报告,提高认识,不断引导公众报告非法占用林地的情况。同时,利用媒体增加曝光,减少执法当局面临的困难和障碍。

## 三、林木价值损失鉴定方法探讨

所谓林木价值,就是林木生长到目前为止值多少钱。要确定林木价值的损失,首先要确定林木价值。

### (一) 森林价值

根据森林理论,森林价值包括经济价值、生态价值和社会价值。1. 经济价值。树木的经济价值是树木在市场经济环境中的表现。价值感。表示木材和森林副产品的价值。2. 生态价值和社会价值。生态价值和社会价值是树木在自然环境中的核心价值。在环境和社会环境中。主要体现在防风固沙、水源保护、气候调节、空气净化、环境改善等方面。森林价值所占比例远高于经济价值。通过对北京森林资源价值的评估,这些树木的生态和社会价值是其经济价值的13倍。3. 林业价值构成。树木经济价值、生态价值与社会价值的

关系总和就是林木价值。在树木生长过程中，树木的输入和输出特性决定了树木的自然特性和商业特性。和其他一切一样，成本和收益都已经过去了。优势包括成本和价值创造。特别是，树木的成本是零树的经济贡献。就种植而言，森林成本包括林业、维护和管理成本。就天然林而言，森林成本必须与恢复现有森林状态所需投资的经济成本相关联。树木增加值是指以成本为基础从零到现在的生产价值，即降低成本后的经济价值、生态价值和社会价值。这里， $l$ 代表森林价值， $j$ 代表经济价值， $s$ 代表生态价值和社会价值， $C$ 代表成本， $Z$ 代表增加值。这些关系必须是 $l=j+s+C+Z$ 才能得到： $Z=j+(S-C)$

从理论上讲，它比 $JS$ 大得多，比 $C$ 大得多，这是人类生存和社会发展的需要，是必然的结果和必然的事实。结果表明： $j+(S-C) > j$ ， $z > j$ 。换句话说，树木的附加值远高于经济价值。此外，在实际工作中，如果需要根据巨大的生态和社会价值来确定林业案例中的森林价值，我们只能参考森林价值 $J$ 、生态和社会价值。简言之，森林成本和森林经济价值之和就是森林价值。

## (二) 林业价值的计算方法

在确定了树木的价值构成之后，计算树木价值的唯一方法应该是成本法。

价值创造方法（经济价值）不能仅基于树木的体积价值。具体来说，不同树种、人工林和天然林的成本计算方法不同，非经济林和经济林的附加值计算方法也不同。1. 人造树的成本。根据目前的市场价格，以种子价格为基础种子包装、运输、挖掘、种植、冶炼、施肥、农药使用、维护和管理成本可以累加计算出一棵树的成本，然后计算出几棵树、一个地区和一个特定地区的成本。2. 天然树木的成本。根据当前的市场价格，加上林区清理、桩更新、设施设置、屠宰、护理和稀释的成本，可以计算一棵树、几棵树、一个区域和特定区域的成本。3. 非经济树增加值（经济价值）。非经济树木是指未被砍伐的树木干果和鲜果是最重要的经济产出，而树木的位置是主要产出。对于胸径大于3 cm的树木，根据胸径或土壤直径检查无木材体积表，以获得单株树木的体积。一棵树的价值是根据当前市场价格计算的。也就是说，单个树的附加值。然后计算一些植物的生长、单位面积和比面积。胸围直径小于2厘米的树木的生长取决于小型木材（杆、曲柄、曲柄等）的市场价格。4. 经济树增加值（经济价值）。所谓的经济林就是砍伐干的、新鲜的树木水果是树木的主要来源。根据经济林的特点，前三年的增加值必须是当前森林平均值的三倍。经济林的附加值相当于三年的产量。单个植物的生长可以计算多个植物、独特区域和特定区域的生长。

## (三) 林木价值损失的计算方法

森林价值的损失主要是从树木到树木，或从树木到废弃树木。这种变化是从现有价值到不足或减少的变化。约定或消失的数量为价值损失。相反，树木对树木的成本和附加值是评估的主要部分。换句话说，森林价值的最大损失是原始森林恢复或恢复所需的投入成本和附加值。森林价值的损失是其成本和价值创造的损失。损失程度与损失程度成正比。

有三个盒子。1. 树木被毁坏。在这种情况下，树木不仅死了，废物不存在，没有使用价值，而且价值很难实现。森林价值的损失是森林增加值的成本，即森林价值。当树木燃烧和被偷的时候。2. 树死。在这种情况下，这棵树只是死了，大多数树仍然存在。这是否具有实用价值是可能的。森林价值的损失就是森林的成本。一旦经济树木死亡，树木的价值损失就是树木的价值。3. 树木被毁坏。在这种情况下，树木不会死亡，但会受到伤害并继续生存，但未来有益的生长将受到影响。树木损害的实质也是对树木价值的损害。由于树木的不完整性，必然会损害成本和附加值。具体损伤包括根损伤、皮肤损伤、茎损伤、分支损伤等。伤皮：根系不仅是树木的支撑，也是水分和养分的来源。如果树根被破坏，树木的生存和生长将受到限制。损失越大，树的损失就越大。损失可根据树木的根部损伤计算。如果损害严重，损害将更大，树木的价值损失将更大。如果伤害达到100%，这棵树就会死亡。树的价值损失是树的成本，即树的价值损失是树根受到破坏和树的成本造成的。伤干：林木伤皮是最常见的现象。树皮是水分和养分的传输线，是树木的生存线和生长点。没有树皮，就没有树。因此，树皮的功能与树根相同。交叉边越断开，树值的损失越大。一旦伤口一侧闭合，即伤口达到100%，树就会死亡。因此，受损树木的价值损失是受损树木比例和树木成本的结果。越境损害的比例是指越境损害的长度与周长的比例（直径 $\times \pi$ ）的百分比。伤枝：干性损伤首先应损伤皮肤，不仅是皮肤的损失，也是木材的损失受损树干的价值损失是受损杂交树的树皮比例与受损树木的树干和树壁价值的乘积。受伤的树枝：树枝携带树叶。树叶是树木光合作用和呼吸的器官。没有树叶，树木无法产生光合作用、营养和生长。受损最严重的树枝的光合能力最差，这对它们的生存和发展有很大影响。受损树枝的价值这是树枝受损和树木成本的产物。在上述四种情况下，在经济林中，树的价值损失是树的损失比例与价值的乘积。

## 结论：

目前确定森林价值损失的方法存在缺陷。森林价值没有按照森林价值构成的原则计算，某些评估只会导致森林信用的森林价值增加。因此，大树的价值低于小树的价值。因为损失只取决于树木的死亡，只有受损的树木。这显然是一种不科学和不充分的鉴定方法。树木的增加只是树木价值的一部分，书目成本也有树木价值的一部分。死树消失、伤树消失、死树消失，等等树木的增加不会消失，这是一个正确的认识。

## 参考文献：

- [1] 孙学玲. 基层林场森林资源管理保护工作探析[J]. 中国林业产业, 2017, (3): 262.
- [2] 黎明. 国有林场森林可持续经营下的森林资源保护对策探索[J]. 产业与科技论坛, 2019, 18(8): 227-228.
- [3] 左乾宇. 漕涧林场实施森林资源管护经营责任制的对策探讨[J]. 绿色科技, 2019, (11): 92-93.
- [4] 张正军, 高宗渊. 全面做好基层林场的森林资源管护工作[J]. 北京农业, 2019, (24): 212.