

关于林业碳汇项目开发的障碍及策略研究

吉林森林工业股份有限公司 高延涛

摘要: 林业碳汇项目的科学开展,能提升环境改善效果,其在项目开展中,分为国际性和国内项目类型,其同时也存在项目发展上的障碍问题,应该重视对各种障碍问题的解决,提升实际项目开发效果。

关键词: 林业碳汇项目; 开发障碍; 解决策略

林业碳汇项目是生态文明建设中的重要组成部分,是进行现代化经济模式探索的重要组成部分,应该积极落实。

一、林业碳汇项目的类型

(一) 国际性碳汇项目

国际性碳汇项目主要是,通过加强国家间的合作,提升项目的国际影响力,以及实际项目的效果作用力,其存在审核时间较长、实践周期长的特点,因为过程复杂,使得很多项目难以顺利开展。部分具有国际资源自愿碳市场补偿标准,由气候组织、国际排放交易协会和世界经济论坛发起组织实施。依据VCS可开发的林业碳汇项目主要有造林、森林管理、减少毁林等类型。一般在企业的发展中,为提升社会形象,提升责任意识,这种国际碳汇项目的实际实施规模和影响力不大。

(二) 国内碳汇项目

中国自愿减排市场中存在社会各界的较高关注,其主要的碳汇项目类型包括:碳汇造林项目、森林经营碳汇项目、竹子造林碳汇项目和竹林经营碳汇项目。造林项目在诸多的碳汇项目类型中,起到的实际改善效果和社会影响力最为显著,其也为具备较高责任意识和有关的环境保护团体,提供了较高的平台优势。部分基金会的成立,为碳汇项目的持续发展提供源源不断地资金助力,提升了碳汇项目开展中的造林能力和管控效果。

二、林业碳汇项目开发的障碍分析

(一) 资金障碍

碳汇项目的有效开发,需要耗费大量的前提投入资金,但是其存在投资前景难以保障、投资规模较大的特点,导致在实际的投资过程中,可能存在资金问题难以可靠解决的问题,导致很多碳汇项目难以可靠的位置,部分项目主要依靠政府持续“输血”,导致项目的自稳定发展能力有限。因为在碳汇项目的开发过程中,缺乏创新、高效的项目经营理念和经营策略,在实际的经营开展过程中,往往不能具备较高的收益保障,可能导致部分投入资金亏损等问题,导致市场投资者的积极性不高。

(二) 技术障碍

碳汇项目在造林项目开展中,需要具备较为可靠完善的技术支撑,然而在缺乏必要技术支撑的前提下,很多技术问题不能得到解决,导致造林的实际经济效益水平不高,应对生态问题的实际修复能力不足等,导致了项目开展缺少必要的开发方法学支撑。存在碳汇项目开展中,专业人才缺口较大的障碍问题,很多科学的技术管理方法,不能有效地处理提升,导致林业管理问题突出,如存在生长缓慢、林木死亡等问题。

(三) 制度障碍

部分地区存在的各种制度政策,与碳汇项目发展的基本客观条件要求相悖,比如炼山限制、土壤扰动限制、清理整地限制、非农业活动转移等制度内容,使得碳汇项目发展受到影响。部门国土部门的管理计划与实际的土地使用规划存在一定的矛盾冲突,导致在制度障碍问题的解决过程中,不能发挥出较高的碳汇项目开展指导作用。中国集体林权制度改革遗留问题同样可能给项目的持续运营带来风险,如,林改到户地块分的太细不利于林农集中经营、个别地方林改到户率低难于实现自主经营、资源保护与开发利用的矛盾导致权属不清等。

(四) 模式障碍

碳汇项目的开展中,在管理经营者、林业所有者、资金投入者相互交织的错综复杂关系,导致在实际的模式开展中,不能具备较高的企业发展优势保障能力,在实际的工作开展中,往往不能具备较高的权利和义务划分指导效果,这样的运营模式往往不能具备较高的投资驱动优势,使得在利益分配中,存在纠纷隐患,很多协议的签订也增加了执行过程中的风险。

三、林业碳汇项目开发的策略分析

(一) 拓宽投融资渠道

在碳汇项目的开发过程中,应能建立多元化的融资模式,主要是能实现在融资过程中,能最大化地获得融资支撑,以保障经营项目顺利地进行,提升项目开展的时间效果,提升碳汇项目的执行规模数量,提升社会影响力,以形成良性循环。

(二) 探索科学的经营管理模式

碳汇项目的开发,主要是能实现在经营管理中,探索现代化高效管理手段,降低管理成本,保障项目开展中,规避经营风险,加快项目的经营效益转化,在形成较高的投资收益保障之后,其产业结构的可持续发展才能逐步走上正轨。尤其是在风险防控过程中,应能充分提升对项目开展的实际管理效果,保障在管理经营过程中,能科学的划分权责机制,落实必要的管理监督,提出管理目标要求,在深入应用预防管理、技术管理升级、实践优化探索的前提下,不断提升碳汇项目开展的实际成效,以充分提升实际的管理经营模式优势。

(三) 提升思想建设宣传效果

碳汇项目的开展,要能充分获得社会以及广大群众的支撑,不仅有利于保障项目资金的来源充足,提升群众自发保护林业项目的积极性,能提升项目建设的保护和管理监督水平。配合主流媒体的宣传工作,部分管理主体单位也应充分做好必要的项目所在地,现场宣传大会、倡导会等形式的开展,提升思想建设引导效果。

四、结束语

碳汇项目的开展始终要能获得充足的资金支撑,应能保障具备较高的经营效益保障优势,在实际的思想引导建设过程中,发挥群众作用,以落实项目建设的根本目标。

参考文献:

- [1] 国家林业局.第八次森林资源连续清查[R].北京:国家林业局,2018(3):25-26.
- [2] 刘国华,傅伯杰,方精云.中国森林碳动态及其对全球碳平衡的贡献[J].生态学报,2020,20(5):733-740.
- [3] 方精云,陈安平.中国森林植被碳库的动态变化及其意义[J].植物学报:英文版,2019,43(9):967-973.