

# 2021-2027年中国林业碳汇产业发展动态及未来前景分析报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2021-2027年中国林业碳汇产业发展动态及未来前景分析报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/202010/899778.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、报告目录及图表目录

林业碳汇是指通过市场化手段参与林业资源交易，从而产生额外的经济价值，包括森林经营性碳汇和造林碳汇两个方面。

其中，森林经营性碳汇针对的是现有森林，通过森林经营手段促进林木生长，增加碳汇。造林碳汇项目由政府、部门、企业和林权主体合作开发，政府主要发挥牵头和引导作用，林草部门负责项目开发的组织工作，项目企业承担碳汇计量、核签、上市等工作，林权主体是收益的一方，有需求的温室气体排放企业实施购买碳汇。

智研咨询发布的《2021-2027年中国林业碳汇产业发展动态及未来前景分析报告》共九章。首先介绍了林业碳汇行业市场发展环境、林业碳汇整体运行态势等，接着分析了林业碳汇行业市场运行的现状，然后介绍了林业碳汇市场竞争格局。随后，报告对林业碳汇做了重点企业经营状况分析，最后分析了林业碳汇行业发展趋势与投资预测。您若想对林业碳汇产业有个系统的了解或者想投资林业碳汇行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

### 第一章 中国林业碳汇发展概况分析

#### 第一节 林业碳汇相关概述介绍

##### 一、林业碳汇相关概述

- (一) 林业碳汇的概念
- (二) 林业碳汇的属性
- (三) 林业碳汇市场的概念

##### 二、林业碳汇交易相关概述

- (一) 林业碳汇交易的概念
- (二) 林业碳汇交易的特征
- (三) 林业碳汇交易的价值

##### 三、报告的研究范围与方法

#### 第二节 林业碳汇市场发展概况

##### 一、林业碳汇市场发展现状分析

- (一) 建立林业碳汇市场的必要性
- (二) 建立林业碳汇市场的可行性
- (三) 林业碳汇市场发展现状分析

##### 二、中国林业碳汇市场要素分析

- (一) 林业碳汇市场交易主体
- (二) 林业碳汇市场交易客体
- (三) 林业碳汇其他市场参与者

### 三、中国林业碳汇市场运行机制

- (一) 林业碳汇市场供求机制
- (二) 林业碳汇市场价格机制
- (三) 林业碳汇市场风险机制
- (四) 林业碳汇市场融资机制
- (五) 林业碳汇市场竞争机制

### 四、林业碳汇发展的法律对策

- (一) 林业碳汇存在的主要问题
- (二) 林业碳汇发展桎梏之成因
- (三) 林业碳汇发展的法律对策

### 第三节 林业碳汇市场特征分析

#### 一、林业碳汇初级市场的特征分析

- (一) 与一般碳交易市场要素特征比较
- (二) 与一般碳交易市场交易过程比较
- (三) 林业碳汇初级市场总体特征分析

#### 二、林业碳汇二级市场的特征分析

- (一) 与一般碳交易市场要素特征比较
- (二) 与一般碳交易市场交易过程比较
- (三) 林业碳汇二级市场总体特征分析

#### 三、初级市场与二级市场的关系分析

## 第二章 中国林业碳汇发展环境分析

### 第一节 林业碳汇政策环境分析

#### 一、林业碳汇相关规则

- (一) 《京都议定书》
- (二) CDM和林业碳汇项目
- (三) 林业碳汇项目对土地的要求

#### 二、林业碳汇交易法律关系分析

- (一) 林业碳汇交易法律关系的主体
- (二) 林业碳汇交易法律关系的客体
- (三) 林业碳汇交易法律关系的内容

#### 三、中国林业碳汇交易的法律现状

- (一) 中国林业碳汇交易的法律现状

- (二) 林业碳汇交易存在的法律问题
  - (三) 林业碳汇交易法律的完善对策
- ## 第二节 交易主体法律权益保障
- 一、林业碳汇交易主体的法律地位
    - (一) 林业碳汇交易主体的法律地位
    - (二) 项目实施中交易主体法律现状
  - 二、林业碳汇交易主体法律权益及法规
    - (一) 林业碳汇交易主体的法律权益
    - (二) 法律权益保障的国际法律规定
    - (三) 法律权益保障的国内法律规定
  - 三、国外林业碳汇交易主体法律权益保障现状
    - (一) 芝加哥气候交易所
    - (二) 欧洲气候交易所
    - (三) 大西洋森林保护和恢复项目
    - (四) 印度林业碳汇项目
  - 四、中国林业碳汇交易主体权益保障法律措施
    - (一) 清洁发展机制下的法律措施
    - (二) 非清洁发展机制下的法律措施
- ## 第三节 林业碳汇经济环境分析
- 一、国内宏观经济环境分析
    - (一) 国内生产总值及增长情况
    - (二) 居民消费价格指数及变化
    - (三) 居民人均收入情况及增长
    - (四) 固定资产投资额及其增长
    - (五) 消费品零售总额及其增长
    - (六) 货币供应量及其增长情况
    - (七) 中国宏观经济展望及预测
  - 二、国际宏观经济环境分析
    - (一) 世界主要国家国内生产总值
    - (二) 主要经济体的经济形势分析
    - (三) 世界主要国家和地区 C P I
    - (四) 主要国家就业结构与失业率
    - (五) 主要国家货物进出口贸易额
    - (六) 世界经济运行主要影响因素
    - (七) 世界经济展望最新预测分析

## （八）外部环境对中国经济的影响

### 第三章 中国林业产业发展状况分析

#### 第一节 中国林业发展状况分析

##### 一、林业灾害发生情况

###### （一）森林火灾次数

###### （二）受害森林面积

###### （三）林业有害生物

##### 二、林业产业总产值及构成

###### （一）林业产业总产值

###### （二）林业产业产值构成

##### 三、林产品所属行业进出口贸易额

###### （一）林产品出口额

###### （二）林产品进口额

##### 四、林业系统从业人员和工资

###### （一）林业系统单位数量

###### （二）林业系统年末人数

###### （三）在岗职工平均工资

#### 第二节 营林造林总体状况分析

##### 一、营造林总体状况

###### （一）全国造林面积

###### （二）造林面积构成

##### 二、国家林业重点生态工程

###### （一）完成造林面积

###### （二）天然林资源保护工程

###### （三）退耕还林工程

###### （四）京津风沙源治理工程

###### （五）三北及长江流域等防护林体系工程

##### 三、全国森林资源清查情况

###### （一）森林资源的基本情况

###### （二）森林资源的清查结果

###### （三）森林资源存在的问题

###### （四）可持续发展对策措施

#### 第三节 林业产业发展前景展望

##### 一、林业发展的影响因素

###### （一）林业有利影响因素

- (二) 林业不利影响因素
  - 二、中国林业投资分析
    - (一) 林业投资总量分析
    - (二) 林业投资结构分析
    - (三) 林业投资资金来源
  - 三、林业产业的机遇与挑战
    - (一) 林业产业的发展机遇
    - (二) 林业产业面临的挑战
    - (三) 林业产业存在的问题
  - 四、林业产业发展前景展望
- #### 第四章 国外林业碳汇发展经验借鉴
- ##### 第一节 国际林业碳汇市场发展状况
- 一、国际林业碳汇市场的形成及类别
    - (一) 国际碳交易市场的产生
    - (二) 国际林业碳汇市场的产生
    - (三) 国际林业碳汇市场的类别
  - 二、国际碳市场的形成和发展
    - (一) 国际主要碳排放交易体系
    - (二) 国际碳排放交易情况
    - (三) 国际其他碳汇活动
  - 三、国际林业碳汇市场要素分析
    - (一) 林业碳汇市场交易主体
    - (二) 林业碳汇市场交易客体
    - (三) 林业碳汇其他市场参与者
  - 四、国际林业碳汇交易发展状况
    - (一) 国际林业碳汇市场发展现状
    - (二) 全球林业碳汇交易的变化情况
    - (三) 林业碳汇项目类型与认证标准
    - (四) 国际林业碳汇交易买方需求因素
    - (五) 国际林业碳汇的市场特征分析
    - (六) 国际林业碳汇交易的发展趋势
- ##### 第二节 国内外林业碳汇市场的比较
- 一、国外林业碳汇市场现状
    - (一) 欧盟碳汇市场
    - (二) 北美森林碳汇市场

(三) CDM林业碳汇市场

(四) 大洋洲林业碳汇市场

(五) 亚洲森林碳汇市场

二、国内林业碳汇市场现状

三、国内外林业碳汇市场比较

(一) 市场供需关系

(二) 市场发育程度

(三) 认证标准建设

(四) 交易登记

第三节 全球森林管理项目开发现状

一、全球林业碳汇市场交易现状分析

(一) 全球林业碳汇交易市场现状

(二) 全球林业碳汇市场交易情况

(三) 林业碳汇在碳市场中的份额

(四) 全球林业碳汇市场发展趋势

二、全球林业碳汇市场项目类型分析

(一) 林业碳汇市场主要项目类型

(二) 主要项目类型市场交易情况

三、森林管理项目的开发现状分析

(一) 全球森林管理项目的分布区域

(二) 全球森林管理项目的开发标准

(三) 全球森林管理项目的开发趋势

第四节 主要国家林业碳汇市场分析

一、新西兰林业碳汇市场发展状况

(一) 新西兰碳排放交易体系建设背景

(二) 碳排放交易体系的主要政策架构

(三) 新西兰林业碳汇交易的政策架构

(四) 新西兰林业碳汇交易的技术体系

二、澳大利亚林业碳汇市场发展状况

(一) 澳大利亚开展碳交易的大背景

(二) 澳大利亚碳税政策的变革情况

(三) 林业碳汇在碳交易体系的角色

(四) 基于碳汇交易的理论技术研究

第五章 中国林业碳汇市场交易状况

第一节 中国林业碳汇交易发展概况



## 一、中国碳交易市场的发展概况

- (一) CDM项目碳交易经验
- (二) 开展碳排放权交易试点
- (三) 建立自愿减排交易体系
- (四) 筹建全国统一碳交易市场

## 二、中国林业碳汇交易进展情况

- (一) 林业碳汇交易涉及的主要方面
- (二) CDM和CCER项目进展情况
- (三) 其他类型项目进展情况分析

## 三、北京市林业碳汇交易项目开发实践

- (一) 项目开发的基本情况
- (二) 项目开发的进展情况
- (三) 项目开发存在的问题

## 四、推进林业碳汇交易发展的路径

- (一) 中国林业碳汇交易面临的挑战
- (二) 推进林业碳汇交易发展的路径

## 第二节 中国林业碳汇市场开发现状

### 一、中国林业碳汇市场交易现状分析

- (一) 中国绿色碳汇基金会开发项目
- (二) CCER市场林业碳汇项目

### 二、中国林业碳汇市场项目类型分析

- (一) 中国绿色碳汇基金会开发项目类型
- (二) 自愿减排交易市场林业碳汇项目类型

### 三、中国森林管理项目的开发情况

- (一) 中国森林管理项目的开发现状
- (二) 森林管理项目开发面对的机遇
- (三) 森林管理项目开发存在的问题

## 第三节 中国林业碳汇供给案例分析

### 一、中国广西再造林项目

- (一) 项目基本情况
- (二) 项目实施情况
- (三) 项目实施效果
- (四) 项目实施经验
- (五) 项目实施问题

### 二、REDD案例分析

(一) 项目实施背景

(二) 项目基本要求

(三) 项目收益情况

(四) 项目的局限性

(三) 项目总结分析

## 第六章 中国林业碳汇区域市场分析

### 第一节 东部地区林业碳汇市场分析

#### 一、广东省林业碳汇市场分析

(一) 广东省森林资源情况分析

(二) 广东省营林造林总体状况

(三) 广东省国家林业重点工程

(四) 广东省林业产业产值情况

(五) 广东省林业投资完成情况

(六) 广东省林业投资资金来源

(七) 广东省林业碳汇市场分析

#### 二、山东省林业碳汇市场分析

(一) 山东省森林资源情况分析

(二) 山东省营林造林总体状况

(三) 山东省国家林业重点工程

(四) 山东省林业产业产值情况

(五) 山东省林业投资完成情况

(六) 山东省林业投资资金来源

(七) 山东省林业碳汇市场分析

#### 三、福建省林业碳汇市场分析

(一) 福建省森林资源情况分析

(二) 福建省营林造林总体状况

(三) 福建省国家林业重点工程

(四) 福建省林业产业产值情况

(五) 福建省林业投资完成情况

(六) 福建省林业投资资金来源

(七) 福建省林业碳汇市场分析

#### 四、江苏省林业碳汇市场分析

(一) 江苏省森林资源情况分析

(二) 江苏省营林造林总体状况

(三) 江苏省国家林业重点工程

- (四) 江苏省林业产业产值情况
- (五) 江苏省林业投资完成情况
- (六) 江苏省林业投资资金来源
- (七) 江苏省林业碳汇市场分析

## 五、浙江省林业碳汇市场分析

- (一) 浙江省森林资源情况分析
- (二) 浙江省营林造林总体状况
- (三) 浙江省国家林业重点工程
- (四) 浙江省林业产业产值情况
- (五) 浙江省林业投资完成情况
- (六) 浙江省林业投资资金来源
- (七) 浙江省林业碳汇市场分析

## 第二节 中部地区林业碳汇市场分析

### 一、湖南省林业碳汇市场分析

- (一) 湖南省森林资源情况分析
- (二) 湖南省营林造林总体状况
- (三) 湖南省国家林业重点工程
- (四) 湖南省林业产业产值情况
- (五) 湖南省林业投资完成情况
- (六) 湖南省林业投资资金来源
- (七) 湖南省林业碳汇市场分析

### 二、安徽省林业碳汇市场分析

- (一) 安徽省森林资源情况分析
- (二) 安徽省营林造林总体状况
- (三) 安徽省国家林业重点工程
- (四) 安徽省林业产业产值情况
- (五) 安徽省林业投资完成情况
- (六) 安徽省林业投资资金来源
- (七) 安徽省林业碳汇市场分析

## 第三节 西部地区林业碳汇市场分析

### 一、广西林业碳汇市场分析

- (一) 广西森林资源情况分析
- (二) 广西营林造林总体状况
- (三) 广西国家林业重点工程
- (四) 广西林业产业产值情况

(五) 广西林业投资完成情况

(六) 广西林业投资资金来源

(七) 广西林业碳汇市场分析

## 二、四川省林业碳汇市场分析

(一) 四川省森林资源情况分析

(二) 四川省营林造林总体状况

(三) 四川省国家林业重点工程

(四) 四川省林业产业产值情况

(五) 四川省林业投资完成情况

(六) 四川省林业投资资金来源

(七) 四川省林业碳汇市场分析

## 第四节 东北地区林业碳汇市场分析

### 一、辽宁省林业碳汇市场分析

(一) 辽宁省森林资源情况分析

(二) 辽宁省营林造林总体状况

(三) 辽宁省国家林业重点工程

(四) 辽宁省林业产业产值情况

(五) 辽宁省林业投资完成情况

(六) 辽宁省林业投资资金来源

(七) 辽宁省林业碳汇市场分析

### 二、吉林省林业碳汇市场分析

(一) 吉林省森林资源情况分析

(二) 吉林省营林造林总体状况

(三) 吉林省国家林业重点工程

(四) 吉林省林业产业产值情况

(五) 吉林省林业投资完成情况

(六) 吉林省林业投资资金来源

(七) 吉林省林业碳汇市场分析

### 三、黑龙江林业碳汇市场分析

(一) 黑龙江森林资源情况分析

(二) 黑龙江营林造林总体状况

(三) 黑龙江国家林业重点工程

(四) 黑龙江林业产业产值情况

(五) 黑龙江林业投资完成情况

(六) 黑龙江林业投资资金来源

(七) 黑龙江林业碳汇市场分析

第七章 中国林业碳汇领先企业分析

一、福建省永安林业(集团)股份有限公司

(一) 企业发展简况分析

(二) 企业经营情况分析

(三) 企业经营优劣势分析

二、四川升达林业产业股份有限公司

(一) 企业发展简况分析

(二) 企业经营情况分析

(三) 企业经营优劣势分析

三、吉林森林工业股份有限公司

(一) 企业发展简况分析

(二) 企业经营情况分析

(三) 企业经营优劣势分析

四、广西丰林木业集团股份有限公司

(一) 企业发展简况分析

(二) 企业经营情况分析

(三) 企业经营优劣势分析

五、云南景谷林业股份有限公司

(一) 企业发展简况分析

(二) 企业经营情况分析

(三) 企业经营优劣势分析

六、广东省宜华木业股份有限公司

(一) 企业发展简况分析

(二) 企业经营情况分析

(三) 企业经营优劣势分析

七、中福海峡(平潭)发展股份有限公司

(一) 企业发展简况分析

(二) 企业经营情况分析

(三) 企业经营优劣势分析

八、福建金森林业股份有限公司

(一) 企业发展简况分析

(二) 企业经营情况分析

(三) 企业经营优劣势分析

第八章 中国林业碳汇专题研究

## 第一节 林业碳汇产权界定研究

### 一、林业碳汇产权相关概述

- (一) 林业碳汇产权的概念
- (二) 林业碳汇产权的属性
- (三) 林业碳汇产权的界定

### 二、林业碳汇产权主客体分析

- (一) 林业碳汇产权主体研究
- (二) 林业碳汇产权客体研究
- (三) 林业碳汇产权基本权能
- (四) 林业碳汇产权确权过程

### 三、国外碳基金林业碳汇产权问题

- (一) 国外碳基金运作模式分析
- (二) 森林碳伙伴基金林业碳汇产权

### 四、公益性林业碳汇项目产权配置途径

- (一) 林业碳汇项目利益相关者分析
- (二) 林业碳汇项目产权配置途径分析

### 五、公益性林业碳汇实际项目分析

- (一) 碳交易试点中对林业碳汇产权的分配
- (二) 碳中和项目中对林业碳汇产权的利用

## 第二节 林业碳汇权融资担保分析

### 一、林业碳汇权担保的价值分析

- (一) 林业碳汇权作为融资担保的现实意义
- (二) 林业碳汇权作为融资担保的理论价值
- (三) 商业银行有关碳汇权融资担保的实例

### 二、林业碳汇权担保的法理分析

- (一) 林业碳汇权作为融资担保的法律问题
- (二) 林业碳汇权担保的相关法理分析

### 三、碳汇权质押担保的法律规范和制度完善

- (一) 明确碳汇权作为质物的地位
- (二) 明确碳汇权质押的出质人责任
- (三) 完善碳汇权质权的公示与保全制度
- (四) 健全碳汇权质押的配套制度

## 第九章 中国林业碳汇未来前景展望 (ZY KT)

### 第一节 中国林业碳汇市场发展路径

#### 一、林业碳汇市场稳定形态

- (一) 市场主体的稳定形态
- (二) 交易监管部门的稳定形态
- (三) 交易制度的稳定形态
- (四) 交易服务机构的稳定形态

## 二、碳交易市场发展阶段设计

- (一) 试点阶段
- (二) 整合过渡阶段
- (三) 全国总量控制阶段

## 三、碳交易市场演化路径

- (一) 碳交易市场主体演化路径
- (二) 交易监管部门的演化路径
- (三) 交易制度的演化路径
- (四) 交易服务机构的演化路径

## 第二节 中国林业碳汇发展前景展望

### 一、中国林业碳汇市场融资机制分析

- (一) 国际林业碳汇市场融资现状
- (二) 中国林业碳汇市场融资现状
- (三) 林业碳汇市场融资存在的问题
- (四) 林业碳汇市场融资机制的建议 (ZY KT)

部分图表目录：

图表1：报告研究方法介绍

图表2：世界最主要碳市场交易产品

图表3：林业碳汇项目产生的交易成本（单位：月，万元）

图表4：初级市场的要素比较

图表5：林业碳汇初级市场的交易过程

图表6：一般碳交易市场的交易过程

图表7：碳汇二级市场要素比较

图表8：林业碳汇二级市场交易过程

图表9：林业碳汇初级市场与二级市场的区别

图表10：2016-2020年中国国内生产总值及其增长速度（单位：亿元，%）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202010/899778.html>