

# 2023-2029年中国林业碳汇 市场深度分析与市场运营趋势报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2023-2029年中国林业碳汇市场深度分析与市场运营趋势报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202306/372309.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2023-2029年中国林业碳汇市场深度分析与市场运营趋势报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

### 第1章：林业碳汇产业界定及数据统计标准说明

#### 1.1 碳中和的内涵及实现路径

##### 1.1.1 碳中和的内涵

##### 1.1.2 碳中和的实现方式——碳减排和碳抵消

##### 1.1.3 中国碳抵消机制的发展

###### （1）CDM项目阶段

###### （2）碳交易试点阶段

###### （3）全国碳交易市场

##### 1.1.4 碳汇的界定及实现路径

##### 1.1.5 碳市场及CCER（含林业碳汇）

###### （1）碳交易市场

###### （2）碳汇参与碳市场的方式

###### （3）碳市场主要产品（含林业碳汇）

###### （4）林业碳汇交易

#### 1.2 林业碳汇的界定及发展意义

#### 1.3 林业碳汇交易的项目类型

#### 1.4 林业碳汇所归属国民经济行业分类

#### 1.5 林业碳汇产业专业术语介绍

#### 1.6 本报告研究范围界定说明

#### 1.7 本报告数据来源及统计标准说明

### 第2章：中国林业碳汇产业PEST（宏观环境）分析

#### 2.1 中国林业碳汇产业政治（Politics）环境

## 2.1.1 林业碳汇产业监管体系及机构介绍

(1) 林业碳汇产业主管部门

(2) 林业碳汇产业自律组织

## 2.1.2 林业碳汇产业标准体系建设现状

(1) 林业碳汇标准体系建设

(2) 林业碳汇现行标准汇总

(3) 林业碳汇即将实施标准

(4) 林业碳汇重点标准解读

## 2.1.3 林业碳汇产业发展相关政策规划汇总及解读

(1) 林业碳汇产业发展相关政策汇总

(2) 林业碳汇产业发展相关规划汇总

## 2.1.4 “十四五”规划对林业碳汇产业发展的影响分析

## 2.1.5 “碳中和、碳达峰”战略的提出对林业碳汇产业的影响分析

## 2.1.6 政策环境对林业碳汇产业发展的影响分析

## 2.2 中国林业碳汇产业经济（Economy）环境

### 2.2.1 宏观经济发展现状

### 2.2.2 宏观经济发展展望

### 2.2.3 林业碳汇产业发展与宏观经济相关性分析

## 2.3 中国林业碳汇产业社会（Society）环境

## 2.4 中国林业碳汇产业技术（Technology）环境

### 2.4.1 林业碳汇营造林技术

(1) 整地技术

(2) 育苗技术

(3) 抚育技术

### 2.4.2 林业碳汇计量与监测方法

(1) 林业碳汇计量与监测资格认证

(2) 林业碳汇计量方法综述

### 2.4.3 林业碳汇项目碳汇量的计量

(1) 碳基线的确定

(2) 项目碳储量变化

(3) 项目边界内温室气体排放

(4) 项目碳汇泄漏

(5) 项目净碳汇量

#### 2.4.4 林业碳汇监测方法

(1) 项目活动及其边界监测

(2) 项目抽样设计

(3) 项目碳储量变化监测

(4) 项目边界内的排放

(5) 项目碳汇泄漏

(6) 质量保证和质量控制

(7) 项目不确定性分析

#### 2.4.5 林业碳汇核查认证办法

(1) 林业碳汇认证的基本概念

(2) 林业碳汇认证的目的

(3) 国外碳汇认证现状

(4) 林业碳汇核查方法

(5) 林业碳汇认证方法

(6) 林业碳汇的第三方认证

### 第3章：全球林业碳汇产业发展状况及经验借鉴

#### 3.1 全球林业碳汇产业发展进程

#### 3.2 全球（除中国外）林业碳汇产业宏观环境分析

##### 3.2.1 全球（除中国外）林业碳汇产业经济环境分析

##### 3.2.2 全球（除中国外）林业碳汇产业政法环境分析

##### 3.2.3 全球（除中国外）林业碳汇产业技术环境分析

##### 3.2.4 新冠疫情对全球（除中国外）林业碳汇产业的影响分析

#### 3.3 国际碳交易市场体系及运行机制

##### 3.3.1 国际碳交易市场发展综述

(1) 国际碳交易市场产生背景

(2) 国际碳交易市场发展历程

(3) 国际碳交易市场特征分析

##### 3.3.2 国际碳交易机制及执行机构

(1) “灵活机制”的主要内容

(2) 碳交易市场的相关系统及执行机构

### 3.3.3 国际碳交易市场体系

- (1) 国际碳交易市场结构
- (2) 国际碳交易市场的参与者
- (3) 国际碳交易的交易工具

### 3.3.4 国际碳交易市场发展现状

- (1) 国际碳交易市场总体规模
- (2) 国际碳交易市场细分情况
- (3) 国际碳交易市场的价格变化

## 3.4 国际林业碳汇市场体系及运行机制

### 3.4.1 国际林业碳汇市场的形成和特征

- (1) 国际林业碳汇市场的产生
- (2) 国际林业碳汇市场结构和特征
- (3) 国际CDM林业碳汇项目

### 3.4.2 国际林业碳汇市场要素分析

- (1) 市场交易主体分析
- (2) 市场交易客体分析
- (3) 其他市场参与者分析

### 3.4.3 国际林业碳汇市场运行机制

- (1) 国际林业碳汇市场供求机制
- (2) 国际林业碳汇市场价格机制
- (3) 国际林业碳汇市场风险机制
- (4) 国际林业碳汇市场融资机制

### 3.4.4 国际林业碳汇市场发展前景

## 3.5 全球主要经济体的林业碳汇管理经验借鉴

### 3.5.1 国际林业碳汇项目管理

- (1) 国家主体资格
- (2) 项目相关机构
- (3) 项目实施的具体规则
- (4) 项目运行周期
- (5) 能力建设
- (6) 中国参与项目的可行性

### 3.5.2 主要经济体碳汇项目开发及管理分析

(1) 澳大利亚

(2) 美国

(3) 欧盟

### 3.5.3 碳市场管理模式评价及经验借鉴

## 3.6 国际林业碳汇项目案例及经验借鉴

### 3.6.1 普朗特 (Plantar) 项目

(1) 项目基线的选择

(2) 碳效益及信用期

(3) 项目监测与核证

(4) 社会与经济效益

### 3.6.2 大西洋森林保护和恢复项目

(1) 项目基线的确定

(2) 碳汇测量和监测方法

(3) 解决非永久性的方法

(4) 防止发生碳泄漏措施

(5) 项目的社会经济效益

### 3.6.3 案例评价及经验借鉴

## 第4章：中国林业碳汇市场构建及运行机制

### 4.1 中国林业碳汇产业发展进程

### 4.2 基于林业碳汇的碳交易市场建立的必要性

### 4.3 中国林业碳汇交易机制的构建理论

### 4.4 中国林业碳汇市场体系构建及运行机制

#### 4.4.1 中国林业碳汇市场要素分析

(1) 市场交易主体分析

(2) 市场交易客体分析

(3) 其他市场参与者分析

#### 4.4.2 中国林业碳汇市场供求机制分析

(1) 林业碳汇供给的影响因素

(2) 林业碳汇供给的刺激机制

(3) 林业碳汇需求的影响因素

(4) 林业碳汇需求的刺激机制

#### 4.4.3 中国林业碳汇市场价格机制分析

(1) 林业碳汇价格的构成与决定因素

(2) 林业碳汇价格机制的优化

#### 4.4.4 中国林业碳汇市场交易机制分析

(1) 林业碳汇自愿碳交易市场机制

(2) 碳排放约束市场交易机制

(3) 林业碳汇市场交易方式分析

#### 4.4.5 中国林业碳汇市场竞争机制分析

(1) 国际林业碳汇市场竞争特征

(2) 林业碳汇市场充分竞争的促进机制

#### 4.4.6 中国林业碳汇市场风险保障机制分析

(1) 林业碳汇市场的风险构成

(2) 林业碳汇市场风险保障机制

### 第5章：中国林业碳汇产业发展现状与市场规模测算

#### 5.1 中国碳市场发展历程及交易现状

##### 5.1.1 中国碳市场发展历程

##### 5.1.2 中国碳市场交易现状

#### 5.2 中国林业碳汇项目开发及运营现状

##### 5.2.1 中国林业碳汇项目开发的一般流程

##### 5.2.2 中国林业碳汇项目名单

##### 5.2.3 中国林业碳汇项目地区分布

##### 5.2.4 中国林业碳汇项目CO<sub>2</sub>吸收量

##### 5.2.5 中国林业碳汇项目收益情况

#### 5.3 中国林业碳汇市场需求现状分析

#### 5.4 中国林业碳汇市场规模测算

#### 5.5 中国林业碳汇市场需求前景预测

### 第6章：中国林业碳汇产业链全景深度解析

#### 6.1 中国林业碳汇产业结构属性（产业链）

##### 6.1.1 林业碳汇产业链结构梳理

##### 6.1.2 林业碳汇产业链生态图谱



## 6.2 中国林业碳汇产业价值属性（价值链）

### 6.2.1 林业碳汇产业成本结构分析

### 6.2.2 林业碳汇产业价值链分析

## 6.3 中国林业碳汇上游林业发展状况分析

### 6.3.1 中国森林资源情况

### 6.3.2 中国营造林总体状况分析

### 6.3.3 中国林业重点工程建设情况

（1）天然林资源保护工程

（2）退耕还林工程

（3）京津风沙源治理工程

（4）三北及长江流域等防护林体系建设工程

（5）野生动植物保护及自然保护区建设工程

（6）湿地保护与恢复工程

（7）重点地区速生丰产用材林基地建设工程

### 6.3.4 中国林业投资情况分析

（1）林业建设资金到位情况

（2）林业投资完成总额

（3）林业重点工程投资

（4）林业投资区域分布

（5）林业利用外资分析

## 6.4 中国林业碳汇中游细分项目类型市场分析

### 6.4.1 中国林业碳汇项目类型分布

### 6.4.2 中国清洁发展机制（CDM）下的林业碳汇项目

（1）清洁发展机制（CDM）概述

（2）清洁发展机制（CDM）下的林业碳汇项目的开发流程

（3）清洁发展机制（CDM）下的林业碳汇项目开发及运营现状

### 6.4.3 中国核证自愿减排机制（CCER）下的林业碳汇项目

（1）核证自愿减排机制（CCER）概述

（2）核证自愿减排机制（CCER）下的林业碳汇项目的开发流程

（3）核证自愿减排机制（CCER）下的林业碳汇项目开发及运营现状

### 6.4.4 中国林业自愿碳减排标准（VCS）项目等自愿类项目

（1）林业自愿碳减排标准（VCS）概述

(2) 林业自愿碳减排标准 (VCS) 下的林业碳汇项目的开发流程

(3) 林业自愿碳减排标准 (VCS) 下的林业碳汇项目开发及运营现状

## 6.5 中国林业碳汇下游造纸产业“碳中和”布局

## 第7章：中国林业碳汇产业区域市场布局状况

### 7.1 中国林业碳汇产业区域布局状况

#### 7.1.1 中国林业碳汇产业资源的区域分布状况

#### 7.1.2 中国林业碳汇产业企业数量区域分布

#### 7.1.3 中国林业碳汇产业区域市场发展格局

### 7.2 中国林业碳汇产业重点区域市场发展状况

#### 7.2.1 北京市林业碳汇产业发展布局

#### 7.2.2 福建省林业碳汇产业发展布局

#### 7.2.3 湖南省林业碳汇产业发展布局

#### 7.2.4 内蒙古自治区林业碳汇产业发展布局

#### 7.2.5 广东省林业碳汇产业发展布局

## 第8章：中国林业碳汇管理及重点项目案例分析

### 8.1 中国林业碳汇市场中政府的作用

### 8.2 中国林业碳汇管理现状分析

### 8.3 中国林业碳汇管理趋势展望

### 8.4 中国林业碳汇管理项目案例分析

#### 8.4.1 广东长隆碳汇造林项目

#### 8.4.2 北京市房山区碳汇造林项目

## 第9章：中国林业碳汇代表性企业案例研究

### 9.1 中国林业碳汇代表性企业发展布局对比

### 9.2 中国林业碳汇产业代表性企业发展布局案例（排名不分先后）

#### 9.2.1 福建金森林业股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业发展状况

(3) 企业林业碳汇业务类型及产品详情

(4) 企业林业碳汇产业链布局状况

(5) 企业转型升级与核心竞争力提升布局

(6) 企业林业碳汇布局优劣势分析

#### 9.2.2 岳阳林纸股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业发展状况

(3) 企业林业碳汇业务类型及产品详情

(4) 企业林业碳汇产业链布局状况

(5) 企业转型升级与核心竞争力提升布局

(6) 企业林业碳汇布局优劣势分析

#### 9.2.3 中国内蒙古森林工业集团有限责任公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业发展状况

(3) 企业林业碳汇业务类型及产品详情

(4) 企业林业碳汇产业链布局状况

(5) 企业转型升级与核心竞争力提升布局

(6) 企业林业碳汇布局优劣势分析

#### 9.2.4 北京中创碳投科技有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业发展状况

(3) 企业林业碳汇业务类型及产品详情

(4) 企业林业碳汇产业链布局状况

(5) 企业转型升级与核心竞争力提升布局

(6) 企业林业碳汇布局优劣势分析

#### 9.2.5 四川省川碳汇林业有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业发展状况

(3) 企业林业碳汇业务类型及产品详情

(4) 企业林业碳汇产业链布局状况

(5) 企业转型升级与核心竞争力提升布局

(6) 企业林业碳汇布局优劣势分析

#### 9.2.6 广州市广碳碳排放开发投资有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

- (2) 企业发展状况
- (3) 企业林业碳汇业务类型及产品详情
- (4) 企业林业碳汇产业链布局状况
- (5) 企业转型升级与核心竞争力提升布局
- (6) 企业林业碳汇布局优劣势分析

#### 9.2.7 黑龙江森工碳资产投资开发有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业林业碳汇业务类型及产品详情
- (4) 企业林业碳汇产业链布局状况
- (5) 企业转型升级与核心竞争力提升布局
- (6) 企业林业碳汇布局优劣势分析

#### 9.2.8 湖南森海碳汇开发有限责任公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业林业碳汇业务类型及产品详情
- (4) 企业林业碳汇产业链布局状况
- (5) 企业转型升级与核心竞争力提升布局
- (6) 企业林业碳汇布局优劣势分析

#### 9.2.9 上海碳汇林实业有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业林业碳汇业务类型及产品详情
- (4) 企业林业碳汇产业链布局状况
- (5) 企业转型升级与核心竞争力提升布局
- (6) 企业林业碳汇布局优劣势分析

#### 9.2.10 河南碳汇实业有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业林业碳汇业务类型及产品详情
- (4) 企业林业碳汇产业链布局状况
- (5) 企业转型升级与核心竞争力提升布局

## (6) 企业林业碳汇布局优劣势分析

### 第10章：中国林业碳汇产业融资状况

#### 10.1 中国生态林业建设融资分析

##### 10.1.1 中国生态林业融资体制

##### 10.1.2 中国生态林业融资渠道

##### 10.1.3 中国生态林业融资规模

#### 10.2 中国林业碳汇项目融资渠道及模式分析

##### 10.2.1 中国林业碳汇项目融资渠道

##### 10.2.2 中国林业碳汇项目融资模式

#### 10.3 中国林业碳汇项目融资现状

#### 10.4 中国林业碳汇项目融资前景

### 第11章：中国林业碳汇产业融资特性及可持续发展建议

#### 11.1 中国林业碳汇项目融资风险预警

#### 11.2 中国林业碳汇产业融资环境完善建议

#### 11.3 中国林业碳汇产业市场进入壁垒分析

#### 11.4 中国林业碳汇产业投资机会分析

#### 11.5 中国林业碳汇产业可持续发展建议

### 图表目录

图表1：国家统计局对林业碳汇产业的定义与归类

图表2：本报告研究范围界定

图表3：本报告的主要数据来源及统计标准说明

图表4：林业碳汇产业主管部门

图表5：林业碳汇产业自律组织

图表6：截至2021年林业碳汇产业标准汇总

图表7：截至2021年林业碳汇产业发展政策汇总

图表8：截至2021年林业碳汇产业发展规划汇总

图表9：造林再造林项目有效碳汇（单位：10<sup>6</sup> kg）

图表10：林业碳汇认证流程图

图表11：国际碳市场结构框架

图表12：国际林业碳汇市场结构

图表13：CDM项目各种技术所占份额（以合同成交量计算）

图表14：国际碳基金组织

图表15：CDM项目融资方式特点比较

图表16：清洁发展机制机构关系流程图

图表17：基线与项目下的排放比较

图表18：清洁发展机制林业碳汇项目周期

图表19：瓜拉奎卡巴保护区的森林恢复和保护项目

图表20：有项目和无项目情况下土地利用情景对比

图表21：林业碳汇项目市场规模（单位：百万吨）

图表22：林业碳汇产业链结构

图表23：林业碳汇产业链生态图谱

图表24：中国林业碳汇产业区域发展水平对比

图表25：中国林业碳汇产业主要区域分布图

图表26：中国林业碳汇产业链代表性企业发展布局对比

图表27：福建金森林业股份有限公司发展历程

图表28：福建金森林业股份有限公司基本信息表

图表29：福建金森林业股份有限公司股权穿透图

图表30：福建金森林业股份有限公司经营状况

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202306/372309.html>