

# 2024-2030年中国林业碳汇 市场前景研究与发展趋势研究报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2024-2030年中国林业碳汇市场前景研究与发展趋势研究报告》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.chinairr.org/report/R09/R0904/202310/27-574728.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、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。

产业研究报告网发布的《2024-2030年中国林业碳汇市场前景研究与发展趋势研究报告》共十一章。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
  - 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

## 部分图表目录；

- 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2020年林业碳汇产业标准汇总
- 图表7：截至2020年林业碳汇产业发展政策汇总

图表8：截至2020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：106 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：中国林业碳汇产业市场进入与退出壁垒分析

图表28：中国林业碳汇产业投资机会分析

图表29：中国林业碳汇产业可持续发展建议

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R09/R0904/202310/27-574728.html>