

2023-2029年中国林业碳汇 行业研究与投资前景预测报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

www.chinairr.org

一、报告报价

《2023-2029年中国林业碳汇行业研究与投资前景预测报告》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/R08/R0805/202309/15-561935.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

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

产业研究报告网发布的《2023-2029年中国林业碳汇行业研究与投资前景预测报告》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。

第一章 2022-2023年中国林业碳汇产业发展综述

第一节 林业碳汇产业的界定

一、林业碳汇的定义

二、林业碳汇项目分类

三、林业碳汇项目操作流程

第二节 林业碳汇经济价值评估方法

一、人工固定二氧化碳成本法

二、造林成本法

三、碳税法

四、变化的碳税法

五、损失估算法

六、支付意愿法

第三节 林业碳汇产业效益分析

一、产业生态效益分析

二、产业经济效益分析

三、产业社会效益分析

第四节 林业碳汇产业SWOT分析

一、林业碳汇产业优势分析

二、林业碳汇产业劣势分析

三、林业碳汇产业机遇分析

四、林业碳汇产业威胁分析

第五节 林业碳汇产业发展政策环境分析

一、国际政策环境分析

（一）《联合国气候变化框架公约》

（二）《京都议定书》

- (三) 清洁发展机制
- (四) 巴厘路线图
- (五) 哥本哈根气候会议
- (六) 坎昆气候变化大会

二、中国政策环境分析

- (一) 《清洁发展机制项目运行管理办法(修订)》
- (二) 《造林项目碳汇计量与监测指南》
- (三) 《碳汇造林技术规定(试行)》与《碳汇造林检查验收办法(试行)》
- (四) 《中国绿色碳基金碳汇项目管理暂行办法》
- (五) 《国家林业局植树造林司关于加强林业应对气候变化及碳汇管理工作的通知》
- (六) 《国家林业局关于开展林业碳汇工作若干指导意见的通知》

第二章 中国林业碳汇市场构建及运行机制分析

第一节 国外林业碳汇市场体系及运行机制

一、国际林业碳汇市场的形成和特征

- (一) 国际碳市场的形成和特征
- (二) 国际林业碳汇市场的产生
- (三) 国际林业碳汇市场结构和特征
- (四) 国际CDM林业碳汇项目

二、国际林业碳汇市场要素分析

- (一) 市场交易主体分析
- (二) 市场交易客体分析
- (三) 其他市场参与者分析

三、国际林业碳汇市场运行机制

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

第二节 中国林业碳汇市场体系构建及运行机制

一、中国林业碳汇市场要素分析

- (一) 市场交易主体分析
- (二) 市场交易客体分析

(三) 其他市场参与者分析

二、中国林业碳汇市场供求机制分析

(一) 林业碳汇供给的影响因素

(二) 林业碳汇供给的刺激机制

(三) 林业碳汇需求的影响因素

(四) 林业碳汇需求的刺激机制

三、中国林业碳汇市场价格机制分析

(一) 林业碳汇价格的构成与决定因素

1) 交易程度的复杂性与交易成本

2) 全球碳排放权市场价格

3) 林地的机会成本

4) 森林资源经营和林业碳汇的风险

(二) 林业碳汇价格机制的优化

四、中国林业碳汇市场交易机制分析

(一) 林业碳汇自愿碳交易市场机制

(二) 碳排放约束市场交易机制

(三) 林业碳汇市场交易方式分析

五、中国林业碳汇市场竞争机制分析

(一) 国际林业碳汇市场竞争特征

(二) 林业碳汇市场充分竞争的促进机制

六、中国林业碳汇市场风险保障机制分析

(一) 林业碳汇市场的风险构成

(二) 林业碳汇市场风险保障机制

第三章 中国林业碳汇市场供需状况分析

第一节 中国林业碳汇市场供给状况分析

一、中国森林资源情况

二、中国营造林总体状况分析

三、中国林业重点工程建设情况

(一) 天然林资源保护工程

(二) 退耕还林工程

(三) 京津风沙源治理工程

- (四) 三北及长江流域等防护林体系建设工程
- (五) 野生动植物保护及自然保护区建设工程
- (六) 湿地保护与恢复工程
- (七) 重点地区速生丰产用材林基地建设工程

四、中国林业投资情况分析

- (一) 林业建设资金到位情况
- (二) 林业投资完成总额
- (三) 林业重点工程投资
- (四) 林业投资区域分布
- (五) 林业利用外资分析

第二节 林业碳汇市场需求状况分析

一、林业碳汇市场需求现状分析

- (一) 有效需求不足
- (二) 市场规模扩大
- (三) 买方主导市场

二、林业碳汇市场需求前景预测

- (一) 碳汇项目市场驱动因素
- (二) 碳汇项目市场需求预测

第三节 林业碳汇交易市场现状分析

- 一、林业碳汇项目地区分布
- 二、林业碳汇项目CO₂吸收量
- 三、林业碳汇项目收益情况

第四章 林业碳汇活动及管理分析

第一节 国际林业碳汇管理经验借鉴

一、国际林业碳汇项目管理

- (一) 国家主体资格
- (二) 项目相关机构
- (三) 项目实施的具体规则
- (四) 项目运行周期
- (五) 能力建设
- (六) 中国参与项目的可行性

二、国际碳汇市场管理分析

- (一) 英国排放贸易计划及其政策
- (二) 欧盟排放贸易计划及其政策
- (三) 美国芝加哥气候交易所及其政策
- (四) 澳大利亚新南威尔士温室气体削减计划及政策
- (五) 碳市场管理模式评价及经验借鉴

第二节 中国林业碳汇管理现状及展望

一、中国开展林业碳汇活动的必要性

- (一) 引进林业建设额外资金
- (二) 引进国际先进的造林技术
- (三) 推进林业发展投融资机制创新
- (四) 促进林业发展的国际进程
- (五) 支持国家气候外交谈判

二、中国林业碳汇市场政府的作用

- (一) 政府的市场创建作用
- (二) 政府的市场维护作用
- (三) 政府的市场参与程度

三、中国林业碳汇管理现状分析

- (一) 组建林业碳汇管理机构
- (二) 建立林业碳汇相关信息平台
- (三) 设立林业碳汇交易平台
- (四) 研究林业碳汇优先发展区域
- (五) 成立中国绿色碳汇基金
- (六) 组建碳汇专家团队

四、中国林业碳汇管理趋势展望

- (一) 探索建立林业碳汇相关管理政策
- (二) 建立林业碳汇项目内部管理和运作程序
- (三) 加强相关科学研究培养更多林业碳汇人才
- (四) 探讨通过碳交易推进林业发展的创新机制

第五章 中国林业碳汇产业技术分析

第一节 林业碳汇营造林技术

一、整地技术

二、植苗技术

三、抚育技术

第二节 林业碳汇计量与监测方法

一、林业碳汇计量与监测资格认证

二、林业碳汇计量方法综述

(一) 生物量法

(二) 蓄积量法

(三) 生物量清单法

(四) 涡旋相关法

(五) 涡度协方差法

(六) 驰豫涡旋积累法

三、林业碳汇项目碳汇量的计量

(一) 碳基线的确定

(二) 项目碳储量变化

(三) 项目边界内温室气体排放

(四) 项目碳汇泄漏

(五) 项目净碳汇量

四、林业碳汇监测方法

(一) 项目活动及其边界监测

(二) 项目抽样设计

(三) 项目碳储量变化监测

(四) 项目边界内的排放

(五) 项目碳汇泄漏

(六) 质量保证和质量控制

(七) 项目不确定性分析

第三节 林业碳汇核查认证办法

一、林业碳汇认证的基本概念

二、林业碳汇认证的目的

三、国外碳汇认证现状

四、林业碳汇核查方法

五、林业碳汇认证方法

六、林业碳汇的第三方认证

第六章 中国林业碳汇产业重点项目分析

第一节 国际林业碳汇项目案例分析

一、普朗特（Plantar）项目

（一）项目基线的选择

（二）碳效益及信用期

（三）项目监测与核证

（四）社会与经济效益

二、大西洋森林保护和恢复项目

（一）项目基线的确定

（二）碳汇测量和监测方法

（三）解决非永久性的方法

（四）防止发生碳泄漏措施

（五）项目的社会经济效益

三、案例评价及经验借鉴

（一）项目具有典型意义

（二）重视宣传和教育工作

（三）加强与非政府组织的合作

（四）积极争取碳汇项目

（五）借助碳汇宣传我国林业

（六）有利于推进森林生态效益的市场化尝试

（七）碳汇造林要注重良种选育

第二节 中国非志愿林业碳汇项目案例分析

一、广西林业碳汇项目进展分析

（一）广西林业投资规模分析

（二）广西林业碳汇潜力分析

（三）广西林业碳汇项目简介及进展

（四）广西林业碳汇项目设计内容分析

1) 建设内容

2) 造林树种和配置模式

3) 项目实施主体和经营形式

4) 项目实施期限及工艺流程

5) 项目总投资和筹资情况

6) 项目预期减排总量

7) 项目预期效益

(五) 广西林业碳汇项目二期进展分析

二、内蒙古林业碳汇项目分析

(一) 内蒙古林业投资规模分析

(二) 内蒙古林业碳汇潜力分析

(三) 内蒙古碳汇市场交易分析

(四) 内蒙古林业碳汇项目进展

1) 项目简介

2) 建设内容

3) 项目实施主体和经营形式

4) 项目实施期限

5) 项目总投资和筹资情况

6) 项目预期减排总量

7) 项目预期效益

(五) 内蒙古其他林业碳汇项目进展

(六) 内蒙古林业碳汇发展建议

第三节 中国志愿林业碳汇项目案例分析

一、云南林业碳汇项目分析

(一) 云南林业投资规模分析

(二) 云南林业碳汇潜力分析

(三) 云南林业碳汇生产能力

(四) 云南林业碳汇实践经验

(五) 云南林业碳汇投资环境

(六) 云南林业碳汇项目进展

1) 项目简介

2) 建设内容

3) 项目实施主体和经营形式

4) 项目实施期限

5) 项目总投资和筹资情况

6) 项目预期减排总量

7) 项目预期效益

二、山西林业碳汇项目分析

(一) 山西林业碳汇潜力分析

(二) 山西林业碳汇项目进展

1) 项目简介

2) 建设内容和经营形式

3) 项目总投资和筹资情况

4) 项目预期减排总量

5) 项目预期效益

三、辽宁林业碳汇项目分析

(一) 辽宁林业碳汇潜力分析

(二) 辽宁林业碳汇项目进展

1) 项目简介

2) 建设内容

3) 项目实施主体和经营形式

4) 项目总投资和筹资情况

第七章 中国林业碳汇产业融资分析

第一节 林业碳汇项目融资风险

一、碳逆转风险

二、资金成本过高

三、中介市场发育不完全

四、林业碳汇信用价格波动

五、林业碳汇计量与认证技术不完善

第二节 生态林业建设融资分析

一、生态林业融资体制

二、生态林业融资渠道

三、生态林业融资规模

第三节 林业碳汇项目融资分析

一、林业碳汇项目融资渠道

二、林业碳汇项目融资模式

三、林业碳汇项目融资现状

四、林业碳汇项目融资前景

第四节 完善中国林业碳汇产业融资环境建议

一、采取有效措施降低交易成本

二、建立林业碳汇市场外部保障制度

三、规范并培养参与林业碳汇市场的主体

四、提高林业碳汇计量与认证技术水平

五、促进中介市场发展并加强信息服务

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R08/R0805/202309/15-561935.html>