

## 中国生物质炭行业市场深度调研及发展前景与趋势洞察研究报告(2024-2029版)

## 报告简介

生物质炭，也被称为Biochar，是一种作为土壤改良剂的木炭，它能帮助植物生长，并且可以应用于农业用途以及碳收集及储存使用，与一般用于燃料的传统木炭有所区别。生物质炭是由生物质在缺氧条件下经过高温转化而成的，是一种富含碳素的多孔固体颗粒物质。

本报告由中道泰和的资深专家和研究人员通过长期周密的市场调研，参考国家统计局、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、行业协会、51行业报告网、全国及海外专业研究机构提供的大量权威资料，并对多位业内资深专家进行深入访谈的基础上，通过与国际同步的市场研究工具、理论和模型撰写而成。全面而准确地为您从行业的整体高度来架构分析体系。让您全面、准确地把握整个生物质炭行业的市场走向和发展趋势。

本报告专业!权威!报告根据生物质炭行业的发展轨迹及多年的实践经验，对中国生物质炭行业的内外部环境、行业发展现状、产业链发展状况、市场供需、竞争格局、标杆企业、发展趋势、机会风险、发展策略与投资建议等进行了分析，并重点分析了我国生物质炭行业将面临的机遇与挑战，对生物质炭行业未来的发展趋势及前景作出审慎分析与预测。是生物质炭企业、学术科研单位、投资企业准确了解行业最新发展动态，把握市场机会，正确制定企业发展战略的必备参考工具，极具参考价值!

## 报告目录

## 第一章 生物质炭行业概述

## 第一节 生物质炭的基本概念

## 第二节 生物质炭化技术特征

## 第三节 生物质炭与其它形式炭的比较

## 第四节 我国生物质炭化技术发展现状

## 第五节 我国生物质炭化设备发展现状

## 一、自燃立炉式移动床生物质炭化设备

## 二、外加热立管式移动床生物质炭化设备

## 三、外加热螺旋式移动生物质炭化设备

## 第六节 生物炭的优点

## 第七节 我国生物质炭行业存在的问题与发展建议

## 一、反应机理及炭化工艺

二、关键技术及核心装备

三、支撑条件及保障措施

第八节 生物质炭行业相关论文评析

第二章 中国生物质炭行业政策环境分析

第一节 国际生物质炭行业相关政策法规

第二节 国际生物质炭行业相关政策解读

第三节 中国生物质炭行业相关政策法规

第四节 中国生物质炭行业相关政策解读

第三章 2021-2023年世界生物质炭行业发展态势分析

第一节 2021-2023年世界生物质炭行业市场发展状况分析

一、世界生物质炭行业特点分析

二、世界生物质炭行业市场需求分析

第二节 2021-2023年全球生物质炭行业市场调研

一、2021-2023年全球生物质炭行业需求分析

二、2021-2023年中外生物质炭行业市场对比

第三节 全球生物质炭行业主要国家及区域发展情况分析

一、欧洲

二、美国

三、日本

第四节 全球生物质炭行业市场发展趋势预测分析

第四章 新能源发展下生物质炭行业宏观经济环境分析

第一节 2024-2029年全球经济环境分析

一、2023年全球经济运行概况

二、2024-2029年全球经济形势预测

## 第二节 新能源发展对全球经济的影响

- 一、国际新能源发展发展趋势及其国际影响
- 二、对各国实体经济的影响

## 第三节 新能源发展对中国经济的影响

- 一、新能源发展对中国实体经济的影响
- 二、新能源发展影响下的主要行业
- 三、中国宏观经济政策变动及趋势

## 第四节 2021-2023年中国宏观经济环境分析

- 一、2021-2023年中国宏观经济运行概况
- 二、2024-2029年中国宏观经济趋势预测

## 第五章 2021-2023年中国生物质炭行业发展形势

### 第一节 生物质炭行业发展概况

- 一、生物质炭行业发展特点分析
- 二、生物质炭行业投资现状分析
- 三、生物质炭行业总产值分析
- 四、生物质炭行业技术发展分析

### 第二节 2021-2023年生物质炭行业市场情况分析

- 一、生物质炭行业市场发展分析
- 二、生物质炭行业市场存在的问题
- 三、生物质炭行业市场规模分析

### 第三节 2021-2023年生物质炭所属行业产销状况分析

- 一、生物质炭行业产量分析
- 二、生物质炭行业产能分析
- 三、生物质炭行业市场需求状况分析

#### 第四节 行业发展趋势预测

##### 一、行业发展新动态

##### 二、技术新动态

##### 三、行业发展趋势预测

#### 第六章 生物炭在农业中的运用

##### 第一节 生物炭的生产原料

##### 第二节 生物炭的生产过程及其理化特性

##### 第三节 生物炭对土壤的作用机理

##### 一、生物炭对土壤物理性质的影响

##### 二、生物炭对土壤化学性质的影响

##### 第四节 生物炭对土壤污染物环境风险的消减作用

##### 第五节 生物炭在农业上应用的模式

##### 一、炭基有机肥模式

##### 二、炭基有机-无机复混肥模式

##### 三、改良土壤的模式

##### 四、土壤重金属污染治理的模式

##### 第六节 生物炭应用效果及前景分析

##### 一、生物炭对土壤肥力的影响

##### 二、生物炭制作过程中所产生的负面效应

##### 三、生物炭特殊性对土壤肥料的影响

##### 第七节 生物炭在农业生产上的应用价值分析

##### 第八节 发展与展望

#### 第七章 中国农业废弃物资源化行业发展态势分析

##### 第一节 农业废弃物的资源化综述

- 一、农业废弃物的概念、特点及种类
  - 二、农业废弃物资源化利用途径
  - 三、堆肥技术
  - 四、农业废弃物对环境、农业生产等的影响
- 第二节 农业废弃物资源化利用技术现状及其前景

- 一、植物纤维性废弃物资源化利用技术
  - 1、废物还田技术
  - 2、饲料化利用技术
  - 3、气化技术
  - 4、固化、炭化技术
  - 5、制备复合材料技术
  - 6、制取化学品技术
  - 7、其它
- 二、畜禽粪便资源化利用技术
  - 1、肥料化技术
  - 2、饲料化技术
  - 3、燃料化技术
- 三、农业废弃物资源化综合利用途径探讨
- 四、国内外农业废弃物资源化利用技术研究进展
- 五、农业废弃物资源化利用中存在的主要问题
- 六、农业废弃物资源化利用的发展趋势
- 七、我国农业废弃物资源化利用的策略建议
- 八、农业废弃物资源化的保障措施

第三节 农业废弃物资源化相关论文评析

第八章 2021-2023年生物质炭行业相关行业发展概况

## 第一节 上游行业市场发展分析

### 一、发展现状

### 二、发展趋势预测

### 三、市场现状分析

## 第二节 下游行业市场发展分析

### 一、发展现状

### 二、发展趋势预测

### 三、市场现状分析

## 第九章 中国生物质秸秆行业发展分析

### 第一节 中国生物质秸秆行业概述

#### 一、生物质秸秆的工艺流程

#### 二、生物质秸秆行业的发展模式

### 第二节 中国生物质秸秆行业发展现状

#### 一、国外生物质秸秆的现状

#### 二、国内生物质秸秆的现状

#### 三、国内生物质秸秆燃料供应情况

#### 四、国内生物质秸秆的竞争情况

#### 五、国内生物质秸秆的项目建设

### 第三节 中国生物质秸秆与火力生物质秸秆比较

#### 一、财务指标比较分析

#### 二、内部生物质秸秆成本比较分析

#### 三、外部生物质秸秆成本比较分析

#### 四、上网电价敏感因素分析

#### 五、生物质秸秆的经济效益

#### 第四节 生物质秸秆行业的问题及对策

##### 一、生物质秸秆行业存在的问题

##### 二、生物质秸秆行业的对策分析

#### 第五节 生物质秸秆行业趋势预测

##### 一、生物质秸秆行业进入壁垒

##### 二、生物质秸秆行业影响因素

##### 三、生物质秸秆行业趋势预测

#### 第六节 秸秆资源利用产业相关论文评析

### 第十章 2024-2029年中国生物质炭行业市场竞争格局分析

#### 第一节 生物质炭行业主要竞争因素分析

##### 一、行业内企业竞争

##### 二、潜在进入者

##### 三、替代行业威胁

##### 四、供货商议价能力

##### 五、需求客户议价能力

#### 第二节 生物质炭行业企业国际竞争力比较

##### 一、生产要素

##### 二、市场需求

##### 三、关联行业

##### 四、企业结构与战略

##### 五、政府扶持力度

#### 第三节 生物质炭行业竞争格局分析

##### 一、生物质炭行业集中度分析

##### 二、生物质炭行业竞争程度分析

#### 第四节 生物质炭行业竞争策略分析

- 一、新能源发展对行业竞争格局的影响
- 二、2021-2023年生物质炭行业竞争策略分析
- 三、2024-2029年生物质炭行业竞争格局展望

#### 第十一章 中国生物质炭行业重点企业竞争力分析

##### 第一节 武汉凯迪电力股份有限公司

- 一、公司基本情况
- 二、公司发展分析

##### 第二节 国能生物生物质秸秆有限公司

- 一、公司基本情况
- 二、公司发展分析

##### 第三节 华电国际电力股份有限公司

- 一、公司基本情况
- 二、公司发展分析

##### 第四节 中粮生物化学(安徽)股份有限公司

- 一、公司基本情况
- 二、公司发展分析

##### 第五节 淮北中润生物能源技术开发有限公司

- 一、公司基本情况
- 二、公司发展分析

##### 第六节 吉林燃料乙醇有限责任公司

- 一、公司基本情况
- 二、公司投资情况

##### 第七节 北海国发海洋生物产业股份有限公司

一、公司基本情况

二、公司主要财务指标分析

第八节 河南天冠企业集团有限公司

一、公司基本情况

二、公司发展分析

第十二章 碳交易市场与cdm运行概述

第一节 温室气体定义及其危害

第二节 低碳经济概述

一、低碳经济简介

二、低碳经济的控制因素

三、低碳经济的发展特点

第三节 碳排放交易市场概述

第四节 cdm概述

第十三章 新能源发展下中国生物质炭行业投资分析及建议

第一节 投资机遇分析

一、中国经济的率先复苏对行业的支撑

二、生物质炭行业企业在危机中的竞争优势

第二节 投资前景分析

一、原材料风险

二、环境污染风险

三、技术风险

第三节 行业应对策略

一、把握国家宏观政策契机

二、战略合作联盟的实施

### 三、企业自身应对策略

#### 第四节 行业发展建议

##### 一、发展生物质炭行业的建议

##### 二、我国生物质炭行业发展方向和对策

##### 三、我国生物质炭行业发展建议

#### 第十四章 生物质炭行业发展趋势与投资规划建议研究

##### 第一节 生物质炭行业市场发展潜力分析

###### 一、市场空间广阔

###### 二、竞争格局变化

###### 三、高科技应用带来新生机

##### 第二节 生物质炭行业发展趋势分析

###### 一、世界可再生能源发展趋势

###### 二、中国生物质炭行业发展趋势

###### 三、生物质的生物转化技术发展趋势

###### 四、未来生物质炭行业政策走向

##### 第三节 生物炭与农业环境研究

###### 一、生物炭与农业面源污染

###### 二、生物炭与农田温室气体排放

###### 三、生物炭与农业碳汇

##### 第四节 生物质炭行业投资前景研究

###### 一、生物质炭对全球气候变化的影响

###### 二、生物炭与重金属污染农田修复

###### 三、生物炭与土壤改良和农村环境建设

###### 四、生物质炭在新能源领域的开发与应用

五、生物质炭在水处理方面的应用

六、生物质炭的研究展望

图表目录

图表：生物质炭行业生命周期

图表：生物质炭行业产业链结构

图表：2023年全球生物质炭行业市场规模

图表：2023年中国生物质炭行业市场规模

图表：2023年中国生物质炭市场占全球份额比较

图表：2023年生物质炭行业集中度

图表：2023年生物质炭市场价格走势

图表：2023年生物质炭行业重要数据指标比较

图表：2024-2029年生物质炭行业市场规模预测

图表：2024-2029年生物质炭行业竞争格局预测

**把握投资 决策经营！**

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : [kf@51baogao.cn](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20240429/566181.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)