

# 2024-2030年中国碳金融市场 竞争态势与投资风险控制报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

# 报告报价

《2024-2030年中国碳金融市场竞争态势与投资风险控制报告》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.bosidata.com/report/D57198DH02.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2024-07-30

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2024-2030年中国碳金融市场竞争态势与投资风险控制报告》介绍了碳金融行业相关概述、中国碳金融产业运行环境、分析了中国碳金融行业的现状、中国碳金融行业竞争格局、对中国碳金融行业做了重点企业经营状况分析及中国碳金融产业发展前景与投资预测。您若想对碳金融产业有个系统的了解或者想投资碳金融行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

## 第一部分产业环境透视

### 第一章碳金融相关概述综述

#### 第一节 温室气体概述

##### 一、概念及分类

##### 二、主要危害

##### 1、环境影响

##### 2、气候影响

#### 第二节 碳金融的概念与起源

##### 一、碳金融的概念

##### 二、碳金融的起源

#### 第三节 碳金融的理论基础：碳排放权

##### 一、碳排放权的初始分配

##### 二、碳排放权的定价

##### 三、碳排放单位

#### 第四节 碳金融的功能

##### 一、发挥中介功能、降低交易成本

##### 二、发现价格，提供决策支持

##### 三、减排成本内部化和最小化

##### 四、加速低碳技术的转移和扩散

##### 五、风险转移和分散功能

#### 第五节 节能在中国社会经济发展中的地位和作用

##### 一、节能是中国社会经济发展的长期战略任务

##### 二、节能是提高中国经济竞争能力的有效手段

##### 三、节能是减缓和治理污染最有效手段

#### 四、节能是履行《气候变化框架公约》的有效措施

#### 第六节 碳金融市场体系分析

##### 一、市场结构

##### 二、价格体系

##### 三、交易工具

##### 四、市场参与者

##### 五、碳基金和碳融资便利

#### 第七节 中国碳金融市场参与主体

##### 一、政府部门

##### 二、行业协会

##### 三、金融机构

##### 四、企业

### 第二章碳金融行业市场环境及影响分析

#### 第一节 碳金融行业政治法律环境

##### 一、行业管理体制分析

##### 二、行业主要法律法规

##### 三、碳金融行业标准

##### 四、行业相关发展规划

##### 五、政策环境对行业的影响

#### 第二节 行业经济环境分析

##### 一、宏观经济形势分析

##### 二、宏观经济环境对行业的影响分析

##### 三、全球碳排放与经济增长关系研究

##### 四、2019-2023年中国碳排放形势与经济增长关系

#### 第三节 行业社会环境分析

##### 一、碳金融产业发展环境

##### 二、碳金融社会消费环境

### 第三章2019-2023年国际碳金融发展态势分析

#### 第一节 2019-2023年国际碳金融及衍生品市场发展分析

##### 一、碳金融经济学分析

##### 二、国际碳金融市场交易体系

##### 三、全球主要碳金融衍生品交易体系及交易所

#### 四、全球碳金融及衍生品市场交易分析

#### 五、中国碳金融市场构建

#### 第二节 2019-2023年国际碳金融市场发展现状分析

##### 一、市场成交情况分析

##### 二、碳市场价格走势

#### 第三节 2019-2023年国际碳金融市场面临的问题分析

##### 一、市场分立，没有形成一个统一的国际市场

##### 二、存在全球气候政策与减排政策的风险

##### 三、交易成本巨大，欠发达国家在碳市场中处于不利地位

#### 第四节 2024-2030年国际碳金融市场的趋势预测分析

##### 一、供给大于需求，供需矛盾将显现

##### 二、供需格局预测

##### 三、国际碳金融市场发展机遇与挑战

#### 第五节 与国外碳金融制度比较分析

##### 一、国内外碳金融发展比较分析

##### 二、国外制度的诱致性变迁

##### 三、中国需要制度的强制性变迁

#### 四、结论与建议

#### 第六节 碳金融风险监管的国际经验

##### 一、国际碳金融风险的分类

##### 二、国际碳金融风险监管的基本原则和目标

##### 三、国际碳金融市场风险监管机制及防控措施

#### 第二部分行业深度分析

#### 第四章中国碳金融交易发展的影响因素分析

#### 第一节 中国碳金融交易面临的市场态势分析

#### 第二节 中国碳交易行情分析

##### 一、2019-2023年价格行情

##### 二、各交易所成交情况

#### 第三节 中国碳交易市场发展现状、问题及其对策

##### 一、中国碳交易市场发展现状

##### 二、中国碳交易市场发展存在的问题

##### 三、有效促进中国碳交易市场良性发展的对策

#### 第四节 影响中国碳金融交易的碳减排供需因素分析

##### 一、碳减排需求

##### 二、碳减排供给

##### 三、碳减排潜力

#### 第五节 发展中国碳金融交易的对策建议分析

##### 一、提高中国在碳金融交易中的定价能力

##### 二、提升中国碳交易服务机构的综合能力

##### 三、加速金融机构及中介机构的国际化

#### 第五章中国碳金融发展分析

##### 第一节 发展碳金融对中国经济转型的意义

##### 第二节 中国碳金融发展的制约因素分析

##### 一、定价权缺失

##### 二、碳金融认识不足

##### 三、“碳金融”发展缺乏综合性的配套扶持政策

##### 四、绿色信贷发展动力不足

##### 五、人力资源缺乏

##### 第三节 中国发展碳金融面临的问题分析

##### 一、市场分割制约价格发现功能

##### 二、碳交易的定价权缺失

##### 三、巨大的政策风险问题

##### 四、交易成本高昂

##### 五、知识短缺成为碳金融发展的软约束

##### 第四节 中国碳金融发展的障碍与政策支持分析

##### 一、中国碳金融的发展特征

##### 二、碳金融发展的障碍及其原因

##### 三、推动碳金融发展的政策建议

##### 第五节 中国碳金融发展面临的困境及出路分析

##### 一、中国参与国际碳减排交易的现状

##### 二、中国碳金融发展面临的瓶颈

##### 三、推进中国碳金融发展的建议

##### 第六节 碳金融发展面临的主要障碍

##### 一、对碳金融缺乏足够的认识和重视

二、碳金融市场体系不健全

三、碳金融中介市场发展滞后

四、碳金融发展的制度供给不足

五、新型碳金融产品的供给不足

第七节 国内碳金融发展现状及面临的挑战分析

一、碳金融交易体系不断完善

二、中国碳金融市场发展面临的挑战

第八节 2019-2023年中国发展碳金融市场的全球视野与国内布局

一、中国在全球碳金融市场的角色定位

二、中国发展碳金融市场的全球视野

三、中国发展碳金融市场的国内布局

第六章2019-2023年中国低碳经济与碳金融发展分析

第一节 对发展低碳经济与碳金融的分析

一、意义与作用

二、存在的问题

三、对策与建议

第二节 中国低碳经济与碳金融研究综述

一、碳金融的界定

二、碳金融工具

三、碳金融与金融业

四、碳金融发展的政策支持

第三节 低碳经济的本质与碳金融的投资预测

一、关于低碳经济本质的认识

二、对国际碳金融投资预测的判断

三、关于中国低碳经济与碳金融发展的建议

第四节 中国基于cdm的低碳经济发展与碳金融支持

一、基于cdm的低碳经济离不开碳金融的大力支持

二、基于cdm的低碳经济需要解决的几个关键问题

三、推动中国低碳经济发展的碳金融制度创新之路

第七章2019-2023年中国银行业与碳金融发展分析

第一节 银行业迎来“碳金融”时代

一、碳金融成为银行业新盈利点

二、银行业探路低碳发展

三、系统发展碳金融

第二节 碳金融是银行业务增长的新机遇

一、碳金融业务发展特征

二、商业银行参与碳金融市场现状

三、对商业银行积极参加国际碳金融市场的建议

第三节 碳金融与商业银行发展

一、中国碳金融市场蕴藏巨大商机

二、中国商业银行开展碳金融业务的必要性

第四节 商业银行发展碳金融业务分析

一、碳金融创新落地方式

二、中国银行业参与碳金融市场的现状

三、商业银行碳金融介入路径

四、商业银行碳金融业务发展现状

第八章中国碳金融行业整体运行指标分析

第一节 中国碳排放总体分析

一、2019-2023年中国占全球能源消费量的比重

二、单位gdp能源消耗

三、单位gdp二氧化碳排放

四、碳排放来源及构成

第二节 全国废气排放及处理状况

一、废气排放情况分析

二、废气处理能力分析

第三节 主要行业二氧化碳排放情况

一、钢铁

二、水泥

三、电力

四、造纸

五、有色金属

六、其他

第四节 碳金融及衍生品市场类型分析

第三部分市场供需分析调研



## 第九章中国重要领域碳金融市场分析及预测

### 第一节 中国石化行业碳金融市场分析

- 一、中国石化行业产能现状
- 二、石化行业参与碳交易面临的问题
- 三、中国石化行业碳排放情况
- 四、中国石化行业下游需求分析
- 五、中国石化行业将进碳交易第一阶段

### 第二节 中国钢铁行业碳金融市场分析

- 一、中国钢铁行业产能现状
- 二、钢铁行业开工率
- 三、中国钢铁行业碳排放情况
- 四、中国钢铁行业下游需求分析
- 五、中国钢铁行业发展趋势

### 第三节 中国水泥行业碳金融市场分析

- 一、中国水泥行业产能现状
- 二、水泥行业开工率
- 三、中国水泥行业碳排放情况
- 四、中国水泥行业下游需求分析
- 五、中国水泥行业发展趋势

### 第四节 中国火电行业碳金融市场分析

- 一、火电节能减排专题分析
- 二、《火电厂大气污染物排放标准》分析及影响
- 三、中国火电企业发展现状
- 四、与主要国家比较
- 五、中国火电企业低碳经济发展研究
- 六、中国火电企业碳排放测算及预测分析

### 第五节 中国造纸行业碳金融市场分析

- 一、中国造纸行业产能现状
- 二、造纸行业开工率
- 三、中国造纸行业碳排放情况
- 四、中国造纸行业下游需求分析
- 五、中国造纸行业发展趋势

## 第六节 中国有色金属行业碳金融市场分析

- 一、中国主要有色金属矿分布情况
- 二、有色金属行业开工率
- 三、中国有色金属行业碳排放情况
- 四、中国有色金属行业下游需求及趋势
- 五、中国有色金属行业发展方向

## 第四部分竞争格局分析

## 第十章碳金融行业区域市场分析

- 第一节 碳排放区域结构特征及变化
- 第二节 华北地区碳金融市场分析
- 第三节 华南地区碳金融市场分析
- 第四节 华东地区碳金融市场分析
- 第五节 华中地区碳金融市场分析
- 第六节 东北地区碳金融市场分析
- 第七节 西部地区碳金融市场分析

## 第十一章2024-2030年碳金融行业竞争形势及策略

### 第一节 行业总体市场竞争状况分析

- 一、碳金融行业竞争结构分析
- 二、碳金融行业集中度分析
- 第二节 碳金融行业swot分析

- 一、碳金融行业优势分析
- 二、碳金融行业劣势分析
- 三、碳金融行业机会分析
- 四、碳金融行业威胁分析

### 第三节 中国碳金融行业竞争格局分析

- 一、碳金融行业竞争概况
- 二、中国碳金融竞争力优势分析
- 三、碳金融区域格局走势分析

### 第四节 碳金融行业竞争格局分析

- 一、国内外碳金融竞争分析
- 二、中国碳金融市场竞争分析
- 三、国内主要碳金融试点城市

四、地方试点到全国统一将形成

五、碳排放企业参与度格局变化

## 第十二章碳金融行业重点参与企业经营形势分析

### 第一节 中国碳金融行业金融服务机构

#### 一、浦发银行

- 1、银行发展概况
- 2、银行主营业务
- 3、银行财务数据
- 4、银行综合发展水平
- 5、银行盈利水平分析
- 6、银行碳金融服务参与情况

#### 二、兴业银行

- 1、银行发展概况
- 2、银行主营业务
- 3、银行财务数据
- 4、银行综合发展水平
- 5、银行盈利水平分析
- 6、银行碳金融服务参与情况

#### 三、民生银行

- 1、银行发展概况
- 2、银行主营业务
- 3、银行财务数据
- 4、银行综合发展水平
- 5、银行盈利水平分析
- 6、银行碳金融服务参与情况

#### 四、工商银行

- 1、银行发展概况
- 2、银行主营业务
- 3、银行财务数据
- 4、银行综合发展水平
- 5、银行盈利水平分析
- 6、银行碳金融服务参与情况

## 五、中国银行

- 1、银行发展概况
- 2、银行主营业务
- 3、银行财务数据
- 4、银行综合发展水平
- 5、银行盈利水平分析
- 6、银行碳金融服务参与情况

## 第二节 中国碳金融行业碳交易机构

### 一、湖北碳排放权交易中心有限公司

- 1、发展简况
- 2、交易规模
- 3、发展动态
- 4、产品与服务
- 5、大型项目及合作

### 二、北京环境交易所有限公司

- 1、发展简况
- 2、交易规模
- 3、发展动态
- 4、产品与服务

### 三、天津排放权交易所有限公司

- 1、发展简况
- 2、交易规模
- 3、发展动态
- 4、产品与服务

### 四、上海环境能源交易所股份有限公司

- 1、发展简况
- 2、交易规模
- 3、发展动态
- 4、产品与服务

### 五、广州碳排放权交易中心有限公司

- 1、发展简况
- 2、交易规模

3、发展动态

4、产品与服务

#### 六、深圳排放权交易所有限公司

1、发展简况

2、交易规模

3、发展动态

4、产品与服务

#### 七、重庆联合产权交易所集团股份有限公司

1、发展简况

2、交易规模

3、发展动态

4、产品与服务

#### 八、四川联合环境交易所有限公司

1、发展简况

2、交易规模

3、发展动态

4、产品与服务

### 第三节 中国碳金融行业重点配额企业

#### 一、武钢集团有限公司

1、企业发展概况

2、企业组织结构

3、企业财务分析

4、企业业务分析

5、企业主营收入

#### 二、华能国际电力股份有限公司

1、企业发展概况

2、企业组织结构

3、企业财务分析

4、企业业务分析

5、企业主营收入

#### 三、中国石化上海石油化工股份有限公司

1、企业发展概况

- 2、企业组织结构
- 3、企业财务分析
- 4、企业业务分析
- 5、企业主营收入

#### 四、湖北新洋丰肥业股份有限公司

- 1、企业发展概况
- 2、企业组织结构
- 3、企业财务分析
- 4、企业业务分析
- 5、企业主营收入

#### 五、上海金佰利纸业有限公司

- 1、企业发展概况
- 2、企业组织结构
- 3、企业财务分析
- 4、企业业务分析
- 5、企业主营收入

#### 六、华润水泥控股有限公司

- 1、企业发展概况
- 2、企业组织结构
- 3、企业财务分析
- 4、企业业务分析
- 5、企业主营收入

### 第四节 中国碳金融行业领先企业

#### 一、华能碳资产经营有限公司

- 1、企业发展概况
- 2、企业组织结构
- 3、企业资产规模
- 4、企业业务领域
- 5、企业发展动态

#### 二、上海宝碳新能源环保科技有限公司

- 1、企业发展概况
- 2、企业组织结构

- 3、企业资产规模
- 4、企业业务领域
- 5、企业发展动态

### 三、华璟碳资产管理（北京）有限公司

- 1、企业发展概况
- 2、企业组织结构
- 3、企业资产规模
- 4、企业业务领域
- 5、企业发展动态

### 四、汉能碳资产管理（北京）股份有限公司

- 1、企业发展概况
- 2、企业组织结构
- 3、企业资产规模
- 4、企业业务领域
- 5、企业发展动态

### 五、上海置信碳资产管理有限公司

- 1、企业发展概况
- 2、企业组织结构
- 3、企业资产规模
- 4、企业业务领域
- 5、企业发展动态

### 六、深圳市汇碳金融服务有限公司

- 1、企业发展概况
- 2、企业组织结构
- 3、企业资产规模
- 4、企业业务领域
- 5、企业发展动态

## 第五部分趋势预测展望

## 第十三章2024-2030年碳金融行业投资机会与风险防范

### 第一节 碳金融行业投融资情况

- 一、资金来源分析
- 二、资产投资分析

### 三、碳金融行业投资现状分析

#### 第二节 中国碳金融业务发展机遇分析

##### 一、低碳经济和碳金融业务发展现状

##### 二、支持低碳经济发展和开展碳金融业务的机遇

##### 三、抓住机遇做好碳金融业务

#### 第三节 碳金融交易的风险

##### 一、政策、制度和政治风险

##### 二、经济风险

##### 三、市场风险

##### 四、技术风险

##### 五、交付风险

#### 第四节 中国碳金融行业投资建议

##### 一、碳金融行业未来发展方向

##### 二、碳金融行业主要投资建议

##### 三、中国碳金融企业融资分析

#### 第六部分发展战略研究

### 第十四章2024-2030年碳金融行业面临的困境及对策

#### 第一节 碳金融行业面临的困境

#### 第二节 碳金融行业发展的制约因素

#### 第三节 中国七大碳交易试点现存问题及解决策略

##### 一、碳市场的供求机制

##### 二、碳市场的价格机制

##### 三、碳市场的竞争机制

##### 四、碳市场建设应充分发挥市场机制的作用

#### 第四节 中国碳金融行业存在的问题及对策

##### 一、中国碳金融行业存在的问题

##### 二、碳金融行业发展的建议对策

#### 第五节 中国碳金融市场发展面临的挑战与对策

##### 一、中国碳金融市场发展面临的挑战

##### 二、中国碳金融市场发展对策

### 第十五章碳金融行业发展战略研究

#### 第一节 中国发展碳金融swot分析



一、发展碳金融的优势

二、发展碳金融的劣势

三、发展碳金融的机遇

四、发展碳金融的威胁

## 第二节 国内碳交易企业案例分析

一、重点行业企业案例

二、重点地区企业案例

## 第三节 欧洲企业参与碳交易市场的经验分析

一、蓝碳世界资本集团

二、法国电力贸易有限公司

三、瑞典碳资产管理有限公司

四、英国益可环境国际金融集团

## 第四节 中国碳金融发展的路径分析

一、健全碳金融的政策框架体系

二、健全碳金融监管和法律框架，规范碳金融发展

三、加大对低碳项目的融资力度

四、培育碳金融创新机制，创新和发展多样化的碳金融工具

## 第五节 碳金融行业发展战略研究

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

## 第六节 碳金融行业创新与投资规划建议

一、碳金融创新方式

1、融资类碳金融创新

2、投资类碳金融创新

二、碳金融行业投资规划建议

## 图表目录

图表：碳金融行业生命周期

图表：全球碳金融交易主体一览

图表：碳金融行业产业链结构

图表：2019-2023年中国制造业出口主要贸易方式情况

图表：2019-2023年中国制造业出口主要市场情况

图表：2019-2023年中国制造业主要出口企业性质情况

图表：2019-2023年中国制造业主要出口省市情况

图表：2019-2023年中国制造业主要出口产品种类

图表：2019-2023年中国节能服务行业产值变化情况

图表：2023年全球主要国家碳排放量分布

图表：2023年中国碳排放量

图表：2023年中国二氧化碳人均碳排放量

图表：2023年各类自愿减排项目数量

图表：2023年能源行业的碳排放量

图表：2019-2023年中国电力供应行业销售收入及增速

图表：2019-2023年中国电网投资规模及增速

图表：2019-2023年中国火力发电装机容量

图表：2019-2023年火电行业新增装机容量

图表：2019-2023年火电发电量情况

图表：2019-2023年中国电力消费情况分析

图表：2019-2023年中国电力消费结构分析

图表：2019-2023年新能源发电消费情况

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/D57198DH02.html>