

中国碳交易行业现状深度研究与发展前景预测报告（2025-2032年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国碳交易行业现状深度研究与发展前景预测报告（2025-2032年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202504/748769.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

碳交易是温室气体排放权交易的统称，在《京都协议书》要求减排的6种温室气体中，二氧化碳为最大宗，因此，温室气体排放权交易以每吨二氧化碳当量为计算单位。在排放总量控制的前提下，包括二氧化碳在内的温室气体排放权成为一种稀缺资源，从而具备了商品属性。

我国碳交易行业相关政策

近些年来，为促进碳交易行业的发展，我国陆续发布了许多政策，如2025年4月国家发展改革委、国家能源局发布的《关于加快推进虚拟电厂发展的指导意见》提出鼓励虚拟电厂开展业务创新，提供节能服务、能源数据分析、能源解决方案设计、碳交易相关服务等综合能源服务，拓宽收益渠道。

我国碳交易行业部分相关政策情况	发布时间	发布部门	政策名称	主要内容
	2023年3月	国家发展改革委、市场监管总局	关于进一步加强节能标准更新升级和应用实施的通知	统筹开展节能标准和碳排放相关标准研究制定，从全生命周期角度衔接节能标准和碳排放相关标准指标，探索将碳排放相关指标纳入节能标准。

关于全面推进城市综合交通体系建设的指导意见

鼓励开展城市交通基础设施建设及运行的碳排放核算工作。

2023年11月 住房和城乡建设部

国家发展改革委、住房和城乡建设部、生态环境部

关于推进污水处理减污降碳协同增效的实施意见

研究制定城镇污水处理碳排放统计核算、监测计量等相关标准。

2023年12月

	2024年1月	国家发展改革委等部门	关于加强新能源汽车与电网融合互动的实施意见	建立健全车网互动资源聚合参与需求侧管理以及市场交易机制，优化完善辅助服务机制，丰富交易品种，扩大参与范围，提高车网互动资源参与需求响应的频次和规模，探索各类充换电设施作为灵活性资源聚合参与现货市场、绿证交易、碳交易的实施路径。
--	---------	------------	-----------------------	---

关于全面推进美丽中国建设的意见

推动能耗双控逐步转向碳排放总量和强度双控，加强碳排放双控基础能力和制度建设。

	2024年2月	工业和信息化部等七部门	关于加快推动制造业绿色化发展的指导意见	健全全国碳排放权交易市场配套制度，研究有序扩大行业覆盖范围，协调推进碳排放权交易、用能权交易、绿电绿证交易等市场建设。
--	---------	-------------	---------------------	---

关于深化智慧城市发展推进城市全域数字化转型的指导意见 积极发展绿色智慧协同模式，鼓励有条件地区推进省市县一体化碳达峰、碳中和数智化管理，开展重点行业和区域碳排放监测分析，在产业园区、商务区等建设零碳智慧园区、绿色智能建筑。

	2024年5月	国家发展改革委、国家数据局等部门	关于深化智慧城市发展推进城市全域数字化转型的指导意见	积极发展绿色智慧协同模式，鼓励有条件地区推进省市县一体化碳达峰、碳中和数智化管理，开展重点行业和区域碳排放监测分析，在产业园区、商务区等建设零碳智慧园区、绿色智能建筑。
--	---------	------------------	----------------------------	--

	2024年5月	国务院	2024—2025年节能降碳行动方案	加强能源消费和碳排放统计核算。建立与节能降碳目标管理相适应的能耗和碳排放统计快报制度，提高数据准确性和时效性。夯实化石能源、非化石能源、原料用能等统计核算基础。积极开展以电力、碳市场数据为基础的能源消费和碳排放
--	---------	-----	--------------------	---

监测分析。 2024年8月 中共中央、国务院 关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见 完善绿色电力证书交易制度，加强绿电、绿证、碳交易等市场化机制的政策协同。

2024年10月 国家发展改革委等部门 关于大力实施可再生能源替代行动的指导意见 推进绿证绿电与全国碳市场衔接。 2024年12月 农业农村部

关于加快农业发展全面绿色转型促进乡村生态振兴的指导意见

探索开展茶园、果园、沼气、农田、畜禽养殖等农业碳交易，探索开展农产品碳足迹管理。

2025年1月 国家金融监督管理总局、中国人民银行

银行业保险业绿色金融高质量发展实施方案 支持碳市场建设。银行保险机构要积极支持国家和区域碳交易市场建设，完善配套金融服务。 2025年3月 国家发展改革委等部门

关于促进可再生能源绿色电力证书市场高质量发展的意见 推动将绿色电力消费要求纳入重点用能和碳排放单位节能降碳管理办法。加强绿证与碳排放核算衔接，强化绿证在重点产品碳足迹核算和产品碳标识中的应用。 2025年4月 国家发展改革委、国家能源局

关于加快推进虚拟电厂发展的指导意见 鼓励虚拟电厂开展业务创新，提供节能服务、能源数据分析、能源解决方案设计、碳交易相关服务等综合能源服务，拓宽收益渠道。

资料来源：观研天下整理

部分省市碳交易行业相关政策

为了响应国家号召，各省市积极推动碳交易行业的发展，比如2025年2月江苏省发布的《江苏省加快经济社会发展全面绿色转型若干政策举措》提出培育壮大绿色低碳服务业。积极推广节能咨询、诊断、设计、融资、改造托管等“一站式”综合服务模式和合同能源管理，探索实行智慧生态管理、环境托管、合同环境管理，培育绿电交易、碳资产管理、碳足迹认证等服务。

我国部分省市碳交易行业相关政策情况 发布时间 省市 政策名称 主要内容 2023年3月 云南省 云南省数字政府建设总体方案 建设全省“双碳”综合服务平台。围绕碳排放核算、碳排放监测、碳排放模型、碳排放平台、碳减排技术、碳减排规划及碳资产账户等7个方面，构建碳排放智能监测、动态核算体系和碳资产统计核算体系，助力碳达峰碳中和目标顺利实现。 2023年5月 宁夏回族自治区 关于加强数字政府建设的实施意见 推动绿色低碳转型。加快构建碳排放智能监测和动态核算体系，完善自治区碳计量模型参数，探索碳汇产品价值实现机制，助推碳排放权、用能权改革。建立自治区环境管理全统筹体系，推进水、气、土、废污染防治攻坚战，全面加强生态修复，推动形成集约节约、循环高效、普惠共享的绿色低碳发展新格局。 2023年7月 北京市

北京市贯彻落实加快建设全国统一大市场意见的实施方案 推动北京绿色交易所承担全国自愿减排等碳交易中心功能，建立健全配额管理、交易监管、核查核证等机制。支持北京绿色交易所探索开展绿证交易的机制创新。 2023年12月 湖南省

湖南省新型电力系统发展规划纲要 完善湖南能源大数据智慧平台，推动能源行业数据分类分级共享制度建设和数据安全治理，实现多层次能耗和碳排放数据一体采集、一体统计、一

体监测，打造全省煤、电、油、气、新能源和储能数据服务能力。 2023年12月 天津市
天津市进一步优化外商投资 环境加大吸引外商投资力度的若干措施
按照国家政策要求开展绿色电力碳排放核减，支持外商投资企业绿色低碳发展。2024年5月
山东省 山东省设备更新和消费品以旧换新标准提升工作方案 加强重点领域碳达峰碳中和标准研究，围绕煤炭、石油、电力、钢铁、有色金属等行业，积极参与制定碳排放、碳交易、碳计量监测、碳汇等国家标准。 2024年8月 河南省
河南省进一步强化金融支持绿色低碳发展实施方案 创新绿色信贷产品和服务方式。认真落实我省碳达峰实施方案，引导金融机构优化绿色信贷业务流程、产品和服务，创新绿色低碳项目还款及担保方式，探索环境权益抵质押贷款、环境效益挂钩贷款等产品。 2024年8月
上海市 上海市加快推进绿色低碳转型行动方案（2024-2027年） 完善本市碳排放权交易机制，优化碳市场配额分配机制，鼓励开展碳排放权交易产品及其衍生品创新。鼓励碳金融创新，加快形成具有合理约束力的碳价机制。统筹做好绿电交易、绿证交易与本市碳排放权交易之间的有效衔接。发挥全国碳排放权交易机构落户上海优势，探索与国际碳市场的衔接。 2024年9月 上海市 美丽上海建设三年行动计划（2024—2026年）
有序拓展上海碳市场纳管企业范围，优化配额管理机制。 2024年11月 广东省
广东省2024—2025年节能降碳行动方案 以能耗限额为基础，探索建筑领域碳交易机制。 2024年12月 江苏省 江苏省加快生产性服务业高质量发展行动方案（2025 - 2027年） 加强碳排放管理和碳足迹核算标准计量体系建设，鼓励建设碳排放服务平台，提供碳资产交易、碳足迹认证等服务。加快全省碳足迹公共服务平台建设，推动重点产品碳足迹的国际衔接互认。推动企业开展低碳设计、实施低碳采购、开发低碳工艺、做好低碳回收。到2027年，完成300个碳标识认证应用，打造50家左右（近）零碳工厂和园区。 2025年2月 江苏省
江苏省加快经济社会发展全面绿色转型若干政策举措 培育壮大绿色低碳服务业。积极推广节能咨询、诊断、设计、融资、改造托管等“一站式”综合服务模式和合同能源管理，探索实行智慧生态管理、环境托管、合同环境管理，培育绿电交易、碳资产管理、碳足迹认证等服务。 2025年3月 河北省 石家庄都市圈发展规划 控制工业领域碳排放，推动低碳、零碳技术替代传统高碳技术，升级钢铁、建材、化工领域工艺技术，严控工业二氧化碳排放，推动煤电、煤化工等行业开展减排示范工程。大力发展低碳交通和绿色交通，推动石家庄都市圈内各市提高公交、出租汽车、货车等营运车辆的新能源、绿色能源、低碳能源等的应用比例，持续降低新生产汽车的燃料消耗及二氧化碳排放量。

资料来源：观研天下整理（XD）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。
个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。
更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国碳交易行业现状深度研究与发展前景预测报告（2025-2032年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。

本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。

本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

目录大纲：

【第一部分 行业定义与监管】

第一章 2020-2024年中国碳交易行业发展概述

第一节 碳交易行业发展情况概述

一、碳交易行业相关定义

二、碳交易特点分析

三、碳交易行业基本情况介绍

四、碳交易行业经营模式

（1）生产模式

（2）采购模式

（3）销售/服务模式

五、碳交易行业需求主体分析

第二节 中国碳交易行业生命周期分析

一、碳交易行业生命周期理论概述

二、碳交易行业所属的生命周期分析

第三节 碳交易行业经济指标分析

一、碳交易行业的赢利性分析

二、碳交易行业的经济周期分析

三、碳交易行业附加值的提升空间分析

第二章 中国碳交易行业监管分析

第一节 中国碳交易行业监管制度分析

一、行业主要监管体制

二、行业准入制度

第二节 中国碳交易行业政策法规

一、行业主要政策法规

二、主要行业标准分析

第三节 国内监管与政策对碳交易行业的影响分析

【第二部分 行业环境与全球市场】

第三章 2020-2024年中国碳交易行业发展环境分析

第一节 中国宏观环境与对碳交易行业的影响分析

一、中国宏观经济环境

二、中国宏观经济环境对碳交易行业的影响分析

第二节 中国社会环境与对碳交易行业的影响分析

第三节 中国对外贸易环境与对碳交易行业的影响分析

第四节 中国碳交易行业投资环境分析

第五节 中国碳交易行业技术环境分析

第六节 中国碳交易行业进入壁垒分析

一、碳交易行业资金壁垒分析

二、碳交易行业技术壁垒分析

三、碳交易行业人才壁垒分析

四、碳交易行业品牌壁垒分析

五、碳交易行业其他壁垒分析

第七节 中国碳交易行业风险分析

一、碳交易行业宏观环境风险

二、碳交易行业技术风险

三、碳交易行业竞争风险

四、碳交易行业其他风险

第四章 2020-2024年全球碳交易行业发展现状分析

第一节 全球碳交易行业发展历程回顾

第二节 全球碳交易行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲碳交易行业地区市场分析

- 一、亚洲碳交易行业市场现状分析
- 二、亚洲碳交易行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲碳交易行业市场前景分析

第四节 北美碳交易行业地区市场分析

- 一、北美碳交易行业市场现状分析
- 二、北美碳交易行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美碳交易行业市场前景分析

第五节 欧洲碳交易行业地区市场分析

- 一、欧洲碳交易行业市场现状分析
- 二、欧洲碳交易行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲碳交易行业市场前景分析

第六节 2025-2032年全球碳交易行业分布走势预测

第七节 2025-2032年全球碳交易行业市场规模预测

【第三部分 国内现状与企业案例】

第五章 中国碳交易行业运行情况

第一节 中国碳交易行业发展状况情况介绍

- 一、行业发展历程回顾
- 二、行业创新情况分析
- 三、行业发展特点分析

第二节 中国碳交易行业市场规模分析

- 一、影响中国碳交易行业市场规模的因素
- 二、中国碳交易行业市场规模
- 三、中国碳交易行业市场规模解析

第三节 中国碳交易行业供应情况分析

- 一、中国碳交易行业供应规模
- 二、中国碳交易行业供应特点

第四节 中国碳交易行业需求情况分析

- 一、中国碳交易行业需求规模
- 二、中国碳交易行业需求特点

第五节 中国碳交易行业供需平衡分析

第六节 中国碳交易行业存在的问题与解决策略分析

第六章 中国碳交易行业产业链及细分市场分析

第一节 中国碳交易行业产业链综述

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、产业链运行机制
- 三、碳交易行业产业链图解

第二节 中国碳交易行业产业链环节分析

- 一、上游产业发展现状
- 二、上游产业对碳交易行业的影响分析
- 三、下游产业发展现状
- 四、下游产业对碳交易行业的影响分析

第三节 中国碳交易行业细分市场分析

- 一、细分市场一
- 二、细分市场二

第七章 2020-2024年中国碳交易行业市场竞争分析

第一节 中国碳交易行业竞争现状分析

- 一、中国碳交易行业竞争格局分析
- 二、中国碳交易行业主要品牌分析

第二节 中国碳交易行业集中度分析

- 一、中国碳交易行业市场集中度影响因素分析
- 二、中国碳交易行业市场集中度分析

第三节 中国碳交易行业竞争特征分析

- 一、企业区域分布特征
- 二、企业规模分布特征
- 三、企业所有制分布特征

第八章 2020-2024年中国碳交易行业模型分析

第一节 中国碳交易行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、波特五力模型原理
- 二、供应商议价能力
- 三、购买者议价能力
- 四、新进入者威胁
- 五、替代品威胁
- 六、同业竞争程度
- 七、波特五力模型分析结论

第二节 中国碳交易行业SWOT分析

一、SWOT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国碳交易行业SWOT分析结论

第三节 中国碳交易行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第九章 2020-2024年中国碳交易行业需求特点与动态分析

第一节 中国碳交易行业市场动态情况

第二节 中国碳交易行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节 碳交易行业成本结构分析

第四节 碳交易行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节 中国碳交易行业价格现状分析

第六节 2025-2032年中国碳交易行业价格影响因素与走势预测

第十章 中国碳交易行业所属行业运行数据监测

第一节 中国碳交易行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国碳交易行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国碳交易行业所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第十一章 2020-2024年中国碳交易行业区域市场现状分析

第一节 中国碳交易行业区域市场规模分析

一、影响碳交易行业区域市场分布的因素

二、中国碳交易行业区域市场分布

第二节 中国华东地区碳交易行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区碳交易行业市场分析

(1) 华东地区碳交易行业市场规模

(2) 华东地区碳交易行业市场现状

(3) 华东地区碳交易行业市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区碳交易行业市场分析

(1) 华中地区碳交易行业市场规模

(2) 华中地区碳交易行业市场现状

(3) 华中地区碳交易行业市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区碳交易行业市场分析

(1) 华南地区碳交易行业市场规模

(2) 华南地区碳交易行业市场现状

(3) 华南地区碳交易行业市场规模预测

第五节 华北地区碳交易行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区碳交易行业市场分析

(1) 华北地区碳交易行业市场规模

(2) 华北地区碳交易行业市场现状

(3) 华北地区碳交易行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区碳交易行业市场分析

(1) 东北地区碳交易行业市场规模

(2) 东北地区碳交易行业市场现状

(3) 东北地区碳交易行业市场规模预测

第七节 西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区碳交易行业市场分析

(1) 西南地区碳交易行业市场规模

(2) 西南地区碳交易行业市场现状

(3) 西南地区碳交易行业市场规模预测

第八节 西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区碳交易行业市场分析

(1) 西北地区碳交易行业市场规模

(2) 西北地区碳交易行业市场现状

(3) 西北地区碳交易行业市场规模预测

第九节 2025-2032年中国碳交易行业市场规模区域分布预测

第十二章 碳交易行业企业分析（随数据更新可能有调整）

第一节 企业一

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

- (1) 主要经济指标情况
- (2) 企业盈利能力分析
- (3) 企业偿债能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节 企业二

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况

- (1) 主要经济指标情况
- (2) 企业盈利能力分析
- (3) 企业偿债能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第三节 企业三

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况

- (1) 主要经济指标情况
- (2) 企业盈利能力分析
- (3) 企业偿债能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第四节 企业四

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况

- (1) 主要经济指标情况
- (2) 企业盈利能力分析
- (3) 企业偿债能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第五节 企业五

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

(1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第六节 企业六

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

(1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第七节 企业七

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

(1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第八节 企业八

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

- (1) 主要经济指标情况
- (2) 企业盈利能力分析
- (3) 企业偿债能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第九节 企业九

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况

- (1) 主要经济指标情况
- (2) 企业盈利能力分析
- (3) 企业偿债能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第十节 企业十

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况

- (1) 主要经济指标情况
- (2) 企业盈利能力分析
- (3) 企业偿债能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

【第四部分 展望、结论与建议】

第十三章 2025-2032年中国碳交易行业发展前景分析与预测

第一节 中国碳交易行业未来发展前景分析

- 一、中国碳交易行业市场机会分析
- 二、中国碳交易行业投资增速预测

第二节 中国碳交易行业未来发展趋势预测

第三节 中国碳交易行业规模发展预测

- 一、中国碳交易行业市场规模预测

二、中国碳交易行业市场规模增速预测

三、中国碳交易行业产值规模预测

四、中国碳交易行业产值增速预测

五、中国碳交易行业供需情况预测

第四节 中国碳交易行业盈利走势预测

第十四章 中国碳交易行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国碳交易行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节 中国碳交易行业进入策略分析

一、目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 碳交易行业品牌营销策略分析

一、碳交易行业产品策略

二、碳交易行业定价策略

三、碳交易行业渠道策略

四、碳交易行业推广策略

第四节 观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202504/748769.html>