|  |
| --- |
| [2025-2031年中国碳管理行业研究与发展前景报告](https://www.20087.com/1/16/TanGuanLiQianJing.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2025-2031年中国碳管理行业研究与发展前景报告](https://www.20087.com/1/16/TanGuanLiQianJing.html) |
| 报告编号： | 3630161　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8800 元　　纸介＋电子版：9000 元 |
| 优惠价： | 电子版：7800 元　　纸介＋电子版：8100 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/1/16/TanGuanLiQianJing.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　碳管理涉及企业或组织对其温室气体排放的测量、报告、减少和抵消策略，是全球气候变化应对措施的重要组成部分。随着国际社会对碳减排承诺的加强，越来越多的企业开始实施碳管理计划，以符合碳定价政策和提升绿色形象。目前，碳管理工具和技术日趋成熟，包括碳足迹计算软件、碳交易系统和碳抵消项目，帮助企业有效管理和减少碳排放。  
　　未来，碳管理将越来越强调透明度和责任性。未来，企业将面临更严格的碳排放报告要求，需要采用更精细的监测和报告机制。同时，随着碳市场的发展，碳管理将与金融工具更加紧密地结合，形成碳资产管理和碳信用交易的新模式。此外，碳捕获和封存技术的进步将为企业提供更直接的减排途径，而碳中和目标将促使企业采取更全面的碳管理策略。  
　　《[2025-2031年中国碳管理行业研究与发展前景报告](https://www.20087.com/1/16/TanGuanLiQianJing.html)》系统分析了碳管理行业的市场需求、市场规模及价格动态，全面梳理了碳管理产业链结构，并对碳管理细分市场进行了深入探究。报告基于详实数据，科学预测了碳管理市场前景与发展趋势，重点剖析了品牌竞争格局、市场集中度及重点企业的市场地位。通过SWOT分析，报告识别了行业面临的机遇与风险，并提出了针对性发展策略与建议，为碳管理企业、研究机构及政府部门提供了准确、及时的行业信息，是制定战略决策的重要参考工具，对推动行业健康发展具有重要指导意义。  
  
第一章 碳管理行业综述及数据来源说明  
　　1.1 碳管理行业界定  
　　　　1.1.1 碳管理的界定  
　　　　1.1.2 碳管理体系架构  
　　　　1.1.3 碳管理的相关基本概念  
　　　　1、碳排放  
　　　　2、碳交易  
　　　　3、碳资产管理  
　　　　1.1.4 《国民经济行业分类与代码》中碳管理行业归属  
　　1.2 碳管理行业监管规范体系  
　　　　1.2.1 碳管理专业术语说明  
　　　　1.2.2 碳管理行业监管体系介绍  
　　　　1、中国碳管理行业主管部门  
　　　　2、中国碳管理行业自律组织  
　　　　1.2.3 碳管理行业标准体系建设现状（国家/地方/行业/团体/企业标准）  
　　1.3 本报告研究范围界定说明  
　　1.4 本报告数据来源及统计标准说明  
　　　　1.4.1 本报告权威数据来源  
　　　　1.4.2 本报告研究方法及统计标准说明  
  
第二章 全球碳管理行业发展现状调研及前景趋势洞察  
　　2.1 全球碳管理行业发展背景  
　　2.2 国际关于碳管理的研究分析  
　　2.3 全球碳排放管理行业发展现状分析  
　　　　2.3.1 全球碳排放现状分析  
　　　　1、全球二氧化碳排放规模  
　　　　2、全球二氧化碳排放区域分布  
　　　　3、全球二氧化碳排放来源  
　　　　2.3.2 全球主要国家/地区碳排放管理政策和法律法规  
　　2.4 全球碳交易市场发展现状分析  
　　　　2.4.1 全球碳交易体系  
　　　　1、全球碳市场交易规模  
　　　　2、全球碳交易体系区域分布  
　　　　3、全球碳交易体系行业覆盖  
　　　　4、相对成熟的碳市场的拍卖比例、配额价格、覆盖范围比较  
　　　　5、碳排放拍卖收入  
　　　　6、现有碳交易体系整体减排目标及碳交易价格  
　　　　2.4.2 全球主要碳交易市场分析  
　　　　1、欧盟  
　　　　2、美国  
　　　　3、英国  
　　2.5 全球碳资产管理市场发展现状分析  
　　　　2.5.1 碳资产的类别  
　　　　2.5.2 国际碳资产管理实践  
　　2.6 全球碳中和产业市场发展现状  
　　　　2.6.1 清洁能源行业发展现状  
　　　　1、全球能源消费及清洁能源消费  
　　　　2、全球细分清洁能源类型供给——风能  
　　　　3、全球细分清洁能源类型供给——太阳能  
　　　　4、全球细分清洁能源类型供给及消费——核能  
　　　　5、全球细分清洁能源类型供给及消费——生物质能  
　　　　6、全球清洁能源市场发展趋势  
　　　　7、全球能源转型前景预测  
　　　　2.6.2 高碳产业（工业）减排转型现状  
　　　　2.6.3 全球交通业电气化转型趋势  
　　　　2.6.4 CCUS（碳捕集、封存和利用）发展现状  
　　2.7 全球碳管理行业发展趋势分析  
  
第三章 中国碳管理行业发展现状及存在问题分析  
　　3.1 中国碳管理行业发展历程介绍  
　　3.2 中国碳管理的发展进展  
　　　　3.2.1 碳管理标准体系建立  
　　　　3.2.2 碳交易市场的成立  
　　　　3.2.3 《企业碳资信评价规范》发布  
　　　　3.2.4 绿色金融助力碳管理行业发展  
　　3.3 中国碳管理行业市场主体分析  
　　　　3.3.1 中国碳管理行业市场主体类型（投资/经营/服务/中介主体）  
　　　　3.3.2 中国碳管理行业企业入场方式（自建/并购/战略合作等）  
　　3.4 中国碳管理行业市场需求状况  
　　　　3.4.1 中国碳管理行业需求特征分析  
　　　　3.4.2 中国碳管理行业需求现状分析  
　　3.5 中国碳管理行业市场规模体量分析  
　　3.6 中国碳管理行业市场存在的问题分析  
  
第四章 中国碳排放管理体系发展现状分析  
　　4.1 中国碳排放情况分析  
　　　　4.1.1 中国碳排放产量统计  
　　　　4.1.2 中国碳排放来源分析  
　　4.2 中国碳排放监测范围及配额、登记情况  
　　　　4.2.1 中国碳排放的监测行业范围  
　　　　4.2.2 中国碳排放的分配与登记情况  
　　　　1、配额核算与分配方法  
　　　　2、碳排放企业登记情况  
　　　　4.2.3 中国碳排放的数据化建设现状分析  
　　　　1、碳排放的监测方法  
　　　　2、碳排放的监测现状  
　　4.3 中国碳排放管理体系存在的问题分析  
  
第五章 中国碳资产管理市场发展现状  
　　5.1 碳资产管理体系的基本框架  
　　　　5.1.1 碳资产管理的概念和意义  
　　　　5.1.2 碳资产管理的市场功能  
　　　　5.1.3 碳资产管理的分类和业务模式  
　　　　1、碳资产托管（信托）  
　　　　2、碳资产拆借  
　　　　3、碳债券与碳资产支持证券  
　　　　4、碳资产质押或抵押融资  
　　　　5、碳资产售出回购  
　　　　5.1.4 碳资产管理流程  
　　5.2 中国碳资产管理市场发展现状分析  
　　　　5.2.1 中国碳资产管理市场发展概况  
　　　　5.2.2 能源企业在碳资产管理的布局情况分析  
　　　　5.2.3 金融企业在碳资产管理的布局情况分析  
　　　　5.2.4 试点城市碳资产管理业务的布局情况  
　　5.3 碳资产管理实践案例分析  
　　　　5.3.1 华能碳  
　　　　5.3.2 中国石化资产管理实践  
　　5.4 中国碳资产管理市场存在的问题分析  
  
第六章 中国碳交易市场发展现状分析  
　　6.1 中国碳排放交易市场分析  
　　　　6.1.1 中国碳交易发展概况  
　　　　1、中国碳交易发展历程  
　　　　2、中国碳交易基本框架  
　　　　6.1.2 中国碳交易市场试点情况  
　　　　6.1.3 中国碳交易市场规模  
　　　　1、全国碳交易配额成交量  
　　　　2、全国碳交易配额成交额  
　　　　6.1.4 试点地区碳交易情况分析  
　　　　1、试点地区碳交易总量统计  
　　　　2、试点地区碳交易价格统计  
　　　　6.1.5 全国碳市场交易情况分析  
　　6.2 碳排放交易体系的构建及应用  
　　　　6.2.1 碳排放交易体系的工作原理  
　　　　6.2.2 碳排放交易体系的建立基础  
　　　　6.2.3 碳交易体系设计的十个步骤  
　　　　6.2.4 在实践中应用碳交易体系设计的十个步骤  
　　6.3 中国碳交易市场存在的问题分析  
  
第七章 中国碳中和管理市场发展现状分析  
　　7.1 中国碳中和的核心技术框架分析  
　　　　7.1.1 碳中和产业整体技术框架  
　　　　7.1.2 碳中和产业核心关键技术分析  
　　　　1、节能减排技术  
　　　　2、碳抵消技术  
　　7.2 "双碳"背景下企业"碳中和"转型路径分析  
　　　　7.2.1 电力企业“碳中和”发展路径分析  
　　　　7.2.2 钢铁企业“碳中和”发展路径分析  
　　　　7.2.3 建筑企业“碳中和”发展路径分析  
　　　　7.2.4 交通企业“碳中和”发展路径分析  
　　7.3 中国碳中和管理市场存在的问题分析  
  
第八章 企业开展碳管理的实施路径及案例  
　　8.1 企业碳管理的主要任务  
　　8.2 企业碳管理的实施路线图—开展碳排放核算  
　　　　8.2.1 开展碳排放核算  
　　　　8.2.2 碳排放核算的三种主要方式  
　　　　1、排放因子法  
　　　　2、质量平衡法  
　　　　3、实测法  
　　8.3 企业碳管理的实施路线图—制定碳战略  
　　8.4 企业碳管理的实施路线图—管理碳资产  
　　8.5 企业碳管理的实施路线图—实现碳中和  
　　8.6 企业开展碳管理实践的典型案例分析  
　　　　8.6.1 壳牌石油公司  
　　　　8.6.2 中国石化  
  
第九章 碳管理行业的数字化技术应用分析  
　　9.1 碳管理数字化技术应用情况概览  
　　9.2 区块链技术在碳管理领域的应用分析  
　　　　9.2.1 区块链技术特点及分类  
　　　　9.2.2 区块链技术在碳市场的应用分析  
　　　　9.2.3 基于区块链技术的碳交易框架  
　　　　9.2.4 区块链技术在碳管理中的应用案例分析  
　　9.3 碳排放在线检测技术的应用分析  
　　　　9.3.1 碳排放在线检测技术  
　　　　1、TDLAS  
　　　　2、FTIR  
　　　　3、DOAS  
　　　　4、DIAL  
　　　　5、NDIR  
　　　　9.3.2 碳排放数据的信息化  
　　　　9.3.3 推进碳排放在线监测系统的意义  
　　　　9.3.4 碳排放在线监测系统架构  
　　　　1、系统功能及架构  
　　　　2、系统应用分析  
　　　　9.3.5 碳排放在线监测应用案例分析  
  
第十章 中国碳管理产业链全景梳理及应用场景分析  
　　10.1 中国碳管理行业产业链图谱分析  
　　10.2 中国碳管理行业下游应用场景/行业领域分布  
　　　　10.2.1 中国碳管理应用场景分布（有什么用？能解决哪些问题？）  
　　　　10.2.2 中国碳管理应用行业领域分布及应用概况（主要应用于哪些行业？）  
　　　　1、碳管理应用行业领域分布  
　　　　2、碳管理各应用领域市场渗透概况  
　　10.3 中国电力领域碳管理需求潜力分析  
　　　　10.3.1 中国电力发展状况  
　　　　1、电力发展现状  
　　　　2、电力趋势前景  
　　　　10.3.2 中国电力领域碳管理需求特征及产品类型  
　　　　10.3.3 中国电力领域碳管理需求现状分析  
　　　　10.3.4 中国电力领域碳管理需求趋势前景  
　　10.4 中国钢铁领域碳管理需求潜力分析  
　　　　10.4.1 中国钢铁发展状况  
　　　　1、钢铁发展现状  
　　　　2、钢铁趋势前景  
　　　　10.4.2 中国钢铁领域碳管理需求特征及产品类型  
　　　　10.4.3 中国钢铁领域碳管理需求现状分析  
　　　　10.4.4 中国钢铁领域碳管理需求趋势前景  
　　10.5 中国交通领域碳管理需求潜力分析  
　　　　10.5.1 中国交通发展状况  
　　　　1、交通发展现状  
　　　　2、交通趋势前景  
　　　　10.5.2 中国交通领域碳管理需求特征及产品类型  
　　　　10.5.3 中国交通领域碳管理需求现状分析  
　　　　10.5.4 中国交通领域碳管理需求趋势前景  
　　10.6 中国数据中心领域碳管理需求潜力分析  
　　　　10.6.1 中国数据中心发展状况  
　　　　1、数据中心发展现状  
　　　　2、数据中心趋势前景  
　　　　10.6.2 中国数据中心领域碳管理需求特征及产品类型  
　　　　10.6.3 中国数据中心领域碳管理需求现状分析  
　　　　10.6.4 中国数据中心领域碳管理需求趋势前景  
  
第十一章 全球及中国碳管理行业代表性企业布局案例研究  
　　11.1 全球及中国碳管理代表性企业布局梳理及对比  
　　11.2 中国碳管理代表性企业布局案例分析  
　　　　11.2.1 上海方融科技有限责任公司  
　　　　1、企业简介  
　　　　2、企业经营状况及竞争力分析  
　　　　11.2.2 上海探链科技有限公司  
　　　　1、企业简介  
　　　　2、企业经营状况及竞争力分析  
　　　　11.2.3 蚂蚁区块链科技（上海）有限公司  
　　　　1、企业简介  
　　　　2、企业经营状况及竞争力分析  
　　　　11.2.4 上海东方低碳科技产业股份有限公司  
　　　　1、企业简介  
　　　　2、企业经营状况及竞争力分析  
　　　　11.2.5 北京众尖同屏数字科技有限公司  
　　　　1、企业简介  
　　　　2、企业经营状况及竞争力分析  
　　　　11.2.6 上海际链网络科技有限公司  
　　　　1、企业简介  
　　　　2、企业经营状况及竞争力分析  
　　　　11.2.7 远景能源有限公司  
　　　　1、企业简介  
　　　　2、企业经营状况及竞争力分析  
　　　　11.2.8 新疆金风科技股份有限公司  
　　　　1、企业简介  
　　　　2、企业经营状况及竞争力分析  
　　　　11.2.9 上海碳衡科技有限公司  
　　　　1、企业简介  
　　　　2、企业经营状况及竞争力分析  
　　　　11.2.10 上海万向区块链股份公司  
　　　　1、企业简介  
　　　　2、企业经营状况及竞争力分析  
  
第十二章 中国碳管理行业发展环境洞察  
　　12.1 中国碳管理行业经济（Economy）环境分析  
　　　　12.1.1 中国宏观经济发展现状  
　　　　12.1.2 中国宏观经济发展展望  
　　　　12.1.3 中国碳管理行业发展与宏观经济相关性分析  
　　12.2 中国碳管理行业社会（Society）环境分析  
　　　　12.2.1 中国碳管理行业社会环境分析  
　　　　12.2.2 社会环境对碳管理行业发展的影响总结  
　　12.3 中国碳管理行业政策（Policy）环境分析  
　　　　12.3.1 国家层面碳管理行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）  
　　　　1、国家层面碳管理行业政策汇总及解读  
　　　　2、国家层面碳管理行业规划汇总及解读  
　　　　12.3.2 国家重点规划/政策对碳管理行业发展的影响  
　　　　12.3.3 政策环境对碳管理行业发展的影响总结  
　　12.4 中国碳管理行业SWOT分析（优势/劣势/机会/威胁）  
  
第十三章 中国碳管理行业市场前景预测及发展趋势预判  
　　13.1 中国碳管理行业发展潜力评估  
　　13.2 中国碳管理行业未来关键增长点分析  
　　13.3 中国碳管理行业发展前景预测  
　　13.4 中国碳管理行业发展趋势预判（疫情影响等）  
  
第十四章 中.智.林.：中国碳管理行业投资战略规划策略及建议  
　　14.1 中国碳管理行业进入与退出壁垒  
　　　　14.1.1 碳管理行业进入壁垒分析  
　　　　14.1.2 碳管理行业退出壁垒分析  
　　14.2 中国碳管理行业投资风险预警  
　　14.3 中国碳管理行业投资机会分析  
　　　　14.3.1 碳管理行业产业链薄弱环节投资机会  
　　　　14.3.2 碳管理行业细分领域投资机会  
　　　　14.3.3 碳管理行业区域市场投资机会  
　　　　14.3.4 碳管理产业空白点投资机会  
　　14.4 中国碳管理行业投资价值评估  
　　14.5 中国碳管理行业投资策略与建议  
　　14.6 中国碳管理行业可持续发展建议  
  
图表目录  
　　图表 碳管理行业历程  
　　图表 碳管理行业生命周期  
　　图表 碳管理行业产业链分析  
　　……  
　　图表 2020-2025年碳管理行业市场容量统计  
　　图表 2020-2025年中国碳管理行业市场规模及增长情况  
　　……  
　　图表 2020-2025年中国碳管理行业销售收入分析 单位：亿元  
　　图表 2020-2025年中国碳管理行业盈利情况 单位：亿元  
　　图表 2020-2025年中国碳管理行业利润总额分析 单位：亿元  
　　……  
　　图表 2020-2025年中国碳管理行业企业数量情况 单位：家  
　　图表 2020-2025年中国碳管理行业企业平均规模情况 单位：万元/家  
　　图表 2020-2025年中国碳管理行业竞争力分析  
　　……  
　　图表 2020-2025年中国碳管理行业盈利能力分析  
　　图表 2020-2025年中国碳管理行业运营能力分析  
　　图表 2020-2025年中国碳管理行业偿债能力分析  
　　图表 2020-2025年中国碳管理行业发展能力分析  
　　图表 2020-2025年中国碳管理行业经营效益分析  
　　……  
　　图表 \*\*地区碳管理市场规模及增长情况  
　　图表 \*\*地区碳管理行业市场需求情况  
　　图表 \*\*地区碳管理市场规模及增长情况  
　　图表 \*\*地区碳管理行业市场需求情况  
　　图表 \*\*地区碳管理市场规模及增长情况  
　　图表 \*\*地区碳管理行业市场需求情况  
　　……  
　　图表 碳管理重点企业（一）基本信息  
　　图表 碳管理重点企业（一）经营情况分析  
　　图表 碳管理重点企业（一）盈利能力情况  
　　图表 碳管理重点企业（一）偿债能力情况  
　　图表 碳管理重点企业（一）运营能力情况  
　　图表 碳管理重点企业（一）成长能力情况  
　　图表 碳管理重点企业（二）基本信息  
　　图表 碳管理重点企业（二）经营情况分析  
　　图表 碳管理重点企业（二）盈利能力情况  
　　图表 碳管理重点企业（二）偿债能力情况  
　　图表 碳管理重点企业（二）运营能力情况  
　　图表 碳管理重点企业（二）成长能力情况  
　　……  
　　图表 2025-2031年中国碳管理行业市场容量预测  
　　图表 2025-2031年中国碳管理行业市场规模预测  
　　图表 2025-2031年中国碳管理市场前景分析  
　　图表 2025-2031年中国碳管理行业发展趋势预测  
略……

了解《[2025-2031年中国碳管理行业研究与发展前景报告](https://www.20087.com/1/16/TanGuanLiQianJing.html)》，报告编号：3630161，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/1/16/TanGuanLiQianJing.html>

热点：碳管理师怎么考、碳管理师国家职业资格考试报名、碳管理师国家职业资格考试报名、碳管理师怎么考、碳排放管理师报考条件、碳管理体系认证、碳资产管理包括哪些内容、碳管理体系要求及使用指南

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！