



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2007-2010年中国碳交易市场研究 与投资分析报告

## 一、调研说明

《2007-2010年中国碳交易市场研究与投资分析报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/35658.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：[sales@icandata.com](mailto:sales@icandata.com)

联系人：刘老师

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、摘要、目录、图表

### 【描述】

碳交易（即温室气体排放权交易）也就是购买合同或者碳减排购买协议（ERPAs），其基本原理是，合同的一方通过支付另一方获得温室气体减排额。买方可以将购得的减排额用于减缓温室效应从而实现其减排的目标。

据联合国和世界银行预测，全球碳交易市场潜力巨大，预计2008~2012年间，全球碳交易市场规模每年可达600亿美元，2012年全球碳交易市场将达到1500亿美元，有望超过石油市场成为世界第一大市场。

根据联合国气候变化框架公约网站信息，截至2008年2月13日，我国清洁发展机制项目（简称CDM）获得联合国核证减排量达3600多万吨二氧化碳当量，首次超过印度，跃居世界第一位。这标志着我国在国际碳交易市场开始占据最大份额。我国碳交易量跃居世界第一，表明我国在减缓全球气候变化方面是一个负责任的大国，通过努力开展清洁发展机制项目活动，一方面帮助发达国家以较低成本实现其《京都议定书》规定的温室气体减排义务，同时帮助我国企业实现可持续发展。

《2007-2010年中国碳交易市场研究与投资分析报告》是在中心“十一五”节能减排研究组课题研究成果基础上，结合我们对企业进行战略和竞争策略分析的基础上撰写而成。本研究报告的主要数据来源于国家统计局、国家信息中心等业内权威专业机构，同时采用本中心大量产业数据以及我们对碳排放交易所进行的市场调查资料，综合运用定量和定性的分析方法对该行业的发展方向进行了预测分析。在报告的成稿过程中得到业内专家、领导的耐心指导和建议，在此一并表示感谢。

本报告主要面向于碳排放交易相关企业，同时对于产业研究规律、产业政策制定和欲进入的金融投资集团具有重要的参考价值！

### 【目录】

## 第一节 温室气体定义及其危害

## 第二节 碳排放交易定义及分类

## 第三节 碳排放交易市场概述

### 一、碳排放交易市场现状

### 二、方法学：什么应该计算在内

### 三、基于配额的市场

### 四、基于项目的买家

### 五、投资环境与法律法规

### 六、碳排放交易市场调整与展望

### 七、中国碳排放交易前景分析

## 第四节 CDM概述

### 一、京都议定书三机制：CDM、JI、ET

### 二、CDM项目的背景以及来源

### 三、CDM项目在目前全球的现状以及前景

### 四、CDM在中国的投资机会

### 五、从中国政府《节能中长期专项规划》看CDM项目主要对那些行业存在投资机遇。

### 六、潜在开展或者已经开展CDM项目的上市公司

### 七、CDM管理体制（国际、国内）

### 八、CDM方法学

## 第二章 全球温室气体排放现状

### 第一节 全球温室气体排放总体状况分析

### 第二节 美国温室气体排放现状分析

### 第三节 欧盟温室气体排放现状分析

## 第三章 全球碳排放交易发展现状

### 第一节 清洁发展机制概述

### 第二节 全球温室气体减排交易链

### 第三节 全球碳排放交易情况分析

#### 一、全球碳排放市场加速发展

#### 二、欧洲公司尚未充分利用碳排放市场

#### 三、欧盟清洁发展机制项目主导减排市场

- 四、亚洲在碳排放市场影响巨大
- 五、中国-印度占据全球碳排放交易市场巨大份额
- 六、伦敦成为全球碳排放交易中心
- 七、亚洲开发银行为清洁发展机制提供1.518亿美元融资
- 八、拉美国家积极推动清洁发展机制减排项目
- 九、瑞典节能减排对付气候变化
- 十、挪威政府确定每年购买二氧化碳配额规模
- 十一、欧美二氧化碳排放权交易火爆

#### 第四节 碳交易市场潜力巨大

### 第四章 中国碳排放交易情况分析

#### 第一节 中国企业能从CDM得到什么好处

#### 第二节 中国CDM发展现状

- 一、企业对碳减排还很陌生
- 二、中国尝试用温室气体换美元
- 三、中国成为发达国家减排温室气体的重要合作伙伴
- 四、联合国助皖企卖二氧化碳，获取"绿色融资"
- 五、中英两企业签署碳减排量购买协议
- 六、法国购买中国三百六十万吨二氧化碳减排量
- 七、世行购买60万吨温室气体排放权 上海“碳融资”360万美元
- 八、世行在我国促成10亿美元温室气体减排协议
- 九、世行买下南钢65万吨二氧化碳减排权
- 十、丹麦购买国能生物二氧化碳减排指标63万吨

#### 第二节 我国已设立27个省级清洁发展机制技术服务中心

#### 第三节 中国CDM发展前景

- 一、日本将向中国购买温室气体排放权
- 二、中西将开展清洁发展机制项目合作
- 三、中奥清洁发展机制项目合作潜力巨大

#### 第四节 中国清洁发展机制注册项目减排量居全球首位

### 第五章 全球温室气体减排政策分析

#### 第一节 就温室气体减排目标 联合国气候变化会议达成共识

## 第二节 《京都议定书》正式生效

## 第三节 美国温室气体减排立场面临内外夹攻

## 第四节 日本与欧盟联手制订新温室气体排放协议

## 第五节 欧盟欲控船舶温室气体排放

## 第六节 英国实施积极政策促进温室气体减排

## 第七节 中国温室气体排放政策

### 一、中国研究出台政策鼓励温室气体减排技术投资

### 二、中国公布应对气候变化方案 展负责大国形象

### 三、各地自定高耗能产业优惠政策一律废止

### 四、落实节能减排政策 环保总局在全国推行国 标准

### 五、国务院将汽车工业与气候变化挂钩

### 六、一审节约能源法修订草案 节能可望获税收优惠

## 第八节 德总向新兴市场国家提出温室气体减排建议

## 第九节 工业化国家树立温室气体减排新目标

## 第十节 碳税：减排温室气体重要税收制度

## 第十一节 澳大利亚宣布温室气体减排新措施

## 第十二节 《杜克法则》将使农业温室气体减排有据可依

## 第十三节 欧盟制定航空运输业“减排”计划

## 第六章 中国CDM的政策与进展

### 第一节 相关的政策法规

### 第二节 在中国开展CDM项目的许可条件

### 第三节 中国CDM项目审批主要的审核内容

### 第四节 中国CDM项目的审批程序

### 第五节 中国CDM项目的重点领域与CER转让收益分配比例

### 第六节 中国CDM项目进展

### 第七节 中国CDM重点领域的市场潜力

## 第七章 全球温室气体减排情况分析

### 第一节 全球温室气体减排总体情况分析

### 第二节 欧盟温室气体减排现状分析

### 第三节 美国温室气体减排现状分析

## 第四节 我国温室气体减排情况分析

- 一、中国节能减排形势十分严峻
- 二、少排温室气体，中国努力兑现承诺
- 三、上海与世行有意向达成一项温室气体排污权交易
- 四、中国各地节能减排初显成效
- 五、首钢迁钢公司有望每年减少温室气体排放14.5万吨
- 六、2008年国家将加大节能减排投入

## 第五节 联合国机构呼吁投入更多资金减排温室气体

## 第八章 碳排放交易市场的投资机会及建议分析

### 第一节 碳排放交易市场的机会

- 一、碳排放交易：中国的机会
- 二、中国企业挖掘国际碳排放交易市场的商机
- 三、温室气体减排蕴藏新商机
- 四、清洁发展机制项目展露巨大商机
- 五、排放权经济---21世纪第一大商机 美日垂涎
- 六、碳基金和中国环保的新契机
- 七、中国清洁发展机制项目减排量占全球一半
- 八、全球投资者和大企业在碳市场寻找绿色商机

### 第二节 温室气体减排应与可持续发展并行

### 第三节 推进清洁发展机制 促进温室气体减排

### 附录一 联合国气候变化框架公约

### 附录二 《京都议定书》全文

### 附录三 《中国应对气候变化国家方案》

### 附录四 CDM项目申报审批流程

### 附录五 清洁发展机制项目运行管理办法

## 附表

表1.1 潜在开展或者已经开展CDM项目的上市公司

表6.1 国家发展改革委最新批准的CDM项目(37个) (截至2008年2月29日)

表6.2 在CDM执行理事会成功注册的中国CDM项目(163个) (截至2008年03月10日)

表6.3 三个领域的市场潜力

表7.1 现有2022 个CDM 项目的类型构成

表7.2 现有项目PDD 中表明的15 个最大买家

表7.3 已批准大型CDM 方法学及其应用情况

表7.4 已批准小型CDM方法学及其应用情况

表7.5 小型造林/再造林CDM 方法学

表7.6 2006年各省、自治区、直辖市单位GDP能耗等指标公报

## 附图

图1.1欧盟排放交易体系占领市场：成交量（左）与成交额（右）碳市场交易至2006 年9 月

图1.2至2006 年9 月欧盟配额现货价格及未来预测价格(数据来源：Powenext, ECX).

图1.3 一级清洁发展机制市场买家（购买减排量所占份额, 制造年期至 2012)

图1.4 清洁发展机制项目地区（所占减排额提供份额）

图1.5 2005及2006年前三季度基于项目的交易观察价格

图1.6 清洁发展机制项目各种技术所占份额（以合同成交量计算）

图1.7 CDM的管理体制(国际)

图1.8 中国CDM管理机构

图3.1 CDM示意图

图3.2 CDM流程图

图3.3 CDM的管理机构

图4.1 东道国CDM项目注册情况

图4.2 东道国注册的CDM项目预计二氧化碳年减排量

图6.1 审批程序流程图

图6.2 三个领域的市场潜力

图7.1 每月开始公示的项目个数和申请注册的项目个数，以及两者之间的累计平均时间间隔

图7.2 中国、印度、巴西、墨西哥四国项目占全球项目总数比例

图7.3 CDM 项目CER 签发情况

图7.4 项目类型构成

图1 CDM项目申报审批流程

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/35658.html>



### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;  
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;  
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;  
良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。