



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2009年中国碳交易市场研究与分 析报告

## 一、调研说明

《2009年中国碳交易市场研究与分析报告》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/35628.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

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

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，预计到2012年，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。

### 【 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项目在目前的全球现状以及前景
- 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
- 第四节 碳交易市场潜力巨大
- 第五节 全球气候谈判最新进展及展望

## 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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

## 第九章 碳排放交易市场的投资风险

### 第一节 金融危机影响下的市场风险

### 第二节 全球气候谈判进程风险

### 第三节 项目运作风险

## 附录

### 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

### 表6.2 在CDM执行理事会成功注册的中国CDM项目

### 表6.3 三个领域的市场潜力

### 表7.1 现有CDM项目的类型构成

### 表7.2 现有项目PDD中表明的最大买家

### 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 2006-2007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

### 图1.2 欧盟配额现货价格及未来预测价格

### 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

### 图1.7 CDM的管理体制

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7.5 CDM项目申报审批流程

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/35628.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](http://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提供投资咨询报告、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。