



艾凯咨询
ICAN Consulting

2017-2022年中国清洁发展机制 (CDM)市场分析及投资策略 研究报告

一、调研说明

《2017-2022年中国清洁发展机制(CDM)市场分析及投资策略研究报告》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/282350.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

清洁发展机制，简称CDM(Clean Development Mechanism)，是《京都议定书》中引入的灵活履约机制之一。核心内容是允许附件1缔约方（即发达国家）与非附件1（即发展中国家）进行项目级的减排量抵消额的转让与获得，在发展中国家实施温室气体减排项目。

清洁发展机制是现存的唯一的可以得到国际公认的碳交易机制，基本适用于世界各地的减排计划。虽然中国的甚至全球的清洁发展机制项目还面临着一定的不确定性和各种风险，现在还无法判断2012年之后的市场规模，但是随着减排已经成为一种国际趋势，各种区域性和自愿性减排计划的出现，该交易市场的发展前景还是比较乐观的，碳交易工具可能还会增加。作为主要参与方的中国，其清洁发展机制项目也会跟随国际形势，有着比较广阔的发展前景。陕西省9个清洁发展机制(CDM)项目一次性全部通过国家发改委审核批准，包括国华榆林靖边20MWp光伏并网发电、榆林基泰阳光兰炭尾气回收利用等项目后期将投入建设，这是陕西省CDM项目获得国家批准数量最多、减排量最大的一次。预计9个项目年温室气体减排量达130万吨CO₂当量，在联合国CDM执行理事会成功注册后，每年可获得近1000万欧元减排收益。

2013年以来，陕西省紧紧抓住国家加快CDM项目审核机遇，强化服务职能，加大工作力度，狠抓项目建设，全省CDM项目审批取得重大突破。截止5月底，先后有29个项目获得国家批准，使全省获批CDM项目累计达到113个。这些项目的获批，将加快促进陕西省“十二五”间世气体减排目标，对于推动国家低碳试点省建设具有重要作用。

CDM基本原理

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第1章：中国清洁发展机制发展综述

1.1 CDM定义及分类

1.1.1 CDM概念及定义

1.1.2 CDM项目分类

1.1.3 CDM项目特点

- 1.2 CDM项目开发流程与模式
 - 1.2.1 CDM项目开发流程分析
 - 1.2.2 CDM项目开发模式分析
- 1.3 CDM项目运作模式分析
 - 1.3.1 单边CDM模式分析
 - 1.3.2 双边CDM模式分析
 - 1.3.3 多边CDM模式分析
 - 1.3.4 混合模式分析
- 1.4 中国实施CDM的必要性及可行性分析
 - 1.4.1 实施CDM的必要性分析
 - (1) 严峻的环境与能源现状
 - (2) 面临的国际环境压力
 - 1.4.2 实施CDM的可行性分析
- 1.5 中国CDM的效益分析
 - 1.5.1 CDM环境效益分析
 - 1.5.2 CDM经济效益分析
 - 1.5.3 CDM企业效益分析

第2章：清洁发展机制管理体制发展状况

- 2.1 国际CDM制度与规则
 - 2.1.1 CDM国际管理体制
 - 2.1.2 发达国家和发展中国家实施CDM的权利义务
 - 2.1.3 CDM项目的合格性要求
- 2.2 中国CDM管理体制分析
 - 2.2.1 CDM管理和实施机构
 - (1) 中国CDM主管机构管理方式
 - (2) 中国国家DNA
 - (3) 国家CDM项目管理中心
 - (4) 中国CDM基金管理中心
 - 2.2.2 CDM政策法规
 - 2.2.3 CDM管理政策完善需注意的问题
 - (1) 可持续发展评价标准

(2) CDM项目实施的监督

(3) CDM项目收益分配

2.3 中国CDM法律体系的缺陷及应对措施

2.3.1 中国CDM法律体系的缺陷

2.3.2 完善中国实施CDM法律体系的措施

第3章：全球清洁发展机制发展分析

3.1 全球碳交易机制及市场发展状况

3.1.1 国际碳交易机制分析

(1) 国际排放贸易机制 (IET)

(2) 联合履约机制 (JI)

(3) 清洁发展机制 (CDM)

3.1.2 国际不同机制的对比分析

3.1.3 全球碳交易市场发展规模

(1) 全球碳交易量规模

(2) 全球碳交易市场规模

3.1.4 全球碳交易市场价格走势

(1) 全球碳市场价格走势

(2) 全球碳市场价格影响因素

3.2 全球CDM项目发展状况

3.2.1 全球CDM项目开发情况

(1) 全球CDM项目开发数量

(2) 全球CDM项目减排规模

3.2.2 全球CDM项目地区分布格局

3.3 主要国家CDM发展与经验借鉴

3.3.1 印度CDM发展与经验借鉴

3.3.2 南非CDM发展与经验借鉴

3.3.3 巴西CDM发展分析

3.3.4 墨西哥CDM发展分析

3.3.5 澳大利亚CDM发展分析

第4章：中国清洁发展机制发展状况分析

4.1 中国CDM项目发展现状

4.1.1 CDM已批准项目统计情况

- (1) 项目数按省区市分布
- (2) 项目数按减排类型分布
- (3) 估计年减排量按省区市分布
- (4) 估计年减排量按减排类型分布

4.1.2 CDM已注册项目统计情况

- (1) 项目数按省区市分布
- (2) 项目数按减排类型分布
- (3) 估计年减排量按省区市分布
- (4) 估计年减排量按减排类型分布

4.1.3 CDM已签发项目统计情况

- (1) 项目数按省区市分布
- (2) 项目数按减排类型分布
- (3) 估计年减排量按省区市分布
- (4) 估计年减排量按减排类型分布

4.2 中国碳交易价格及影响因素 2014年4月2日-2015年4月2日全国碳市场交易总额（万元）

4.2.1 CDM交易下碳排放价格分析

4.2.2 影响碳交易价格的因素分析

- (1) 需求因素分析
- (2) 供给因素分析
- (3) 市场因素分析
- (4) 政府限价因素分析

4.2.3 掌握碳交易定价权的应对策略

- (1) 国家政策的积极扶持
- (2) 建立健全碳交易期货市场
- (3) 加快碳金融建设
- (4) 积极推进人民币的国际化

4.3 中国CDM利益相关方分析

4.3.1 CDM市场上的项目业主分析

4.3.2 CDM市场上的项目开发商分析

4.3.3 CDM市场上的服务中心分析

4.3.4 CDM市场上的指定经营实体分析

4.4 中国CDM面临问题与发展策略

4.4.1 中国CDM项目面临的问题

- (1) 减排结构不合理
- (2) 项目模式单一
- (3) 注册以及签发率不高
- (4) 中国CDM交易平台布局分散
- (5) 缺乏议价能力

4.4.2 促进中国CDM项目发展策略

- (1) 强化CDM人才培养
- (2) 努力建设全国性CDM交易中心
- (3) 大力培育和规范发展中介市场
- (4) 积极争取国际排放权贸易的裁判权
- (5) 积极推进PCDM机制建设
- (6) 做好准备，努力提升国际话语权

4.5 中国发展CDM的优势、挑战、前景

4.5.1 中国发展CDM的优势与挑战

- (1) 中国发展CDM的优势
- (2) CDM面临的挑战

4.5.2 CDM发展前景分析

第5章：中国清洁发展机制项目基准线与额外性的确定

5.1 CDM项目基准线的确定

5.1.1 确定基准线的准则

- (1) 两项基本准则
- (2) 基准线的具体准则
- (3) 不同准则之间的权衡

5.1.2 设置基准线的基本方法

- (1) 单项目基准线方法
- (2) 多项目基准线方法

5.1.3 设置行业基准线的关键技术问题

5.1.4 研究基准线的重点及方向

5.2 CDM项目额外性的确定

5.2.1 额外性的重要性分析

5.2.2 额外性评价准则分析

(1) 排放方面

(2) 资金方面

(3) 投资障碍

(4) 技术障碍

(5) 其他障碍

5.3 CDM项目案例基准线与额外性分析

5.3.1 个CDM项目案例基本情况

(1) 华能沁北超临界燃煤发电项目（二期）

(2) 北京电子城燃气蒸汽联合循环三联产项目

(3) 北京第三热电厂燃气蒸汽联合循环发电项目（二期）

(4) 上海风电场项目（二期）

(5) 太仓酒精厂废液厌氧处理沼气发电项目

(6) 珠海填埋气回收发电项目

5.3.2 个CDM项目案例基准线设定

(1) 六个案例项目基准线设定的一般方法和步骤

(2) 六个案例项目基准线设定的比较

(3) 基准线设定案例研究的主要经验和教训

5.3.3 个CDM项目案例额外性评价

第6章：中国新能源和可再生能源类CDM项目发展分析

6.1 新能源和可再生能源类CDM项目发展概况

6.1.1 新能源和可再生能源类CDM项目数量及地区分布

(1) 新能源和可再生能源类CDM项目数量统计情况

(2) 新能源和可再生能源类CDM项目数量地区分布

6.1.2 新能源和可再生能源类CDM项目年减排量及地区分布

(1) 新能源和可再生能源类CDM项目年减排量统计情况

(2) 新能源和可再生能源类CDM项目年减排量地区分布

6.2 风电类CDM项目发展分析

- 6.2.1 风能资源分布及开发利用情况
- 6.2.2 风电行业发展状况分析
- 6.2.3 风电类CDM项目开发现状
- 6.2.4 风电类CDM项目发展潜力与前景
- 6.3 水电类CDM项目发展分析
 - 6.3.1 水能资源分布与开发利用情况
 - 6.3.2 水电行业发展状况分析
 - 6.3.3 水电类CDM项目开发现状
 - 6.3.4 水电类CDM项目发展潜力与前景
- 6.4 生物质能发电类CDM项目发展分析
 - 6.4.1 生物质能资源分布与开发利用情况
 - 6.4.2 生物质能发电行业发展状况分析
 - 6.4.3 生物质能发电类CDM项目开发现状
 - 6.4.4 生物质能发电类CDM项目发展潜力与前景
- 6.5 光伏发电类CDM项目发展分析
 - 6.5.1 太阳能资源分布与开发利用情况
 - 6.5.2 光伏发电产业发展状况分析
 - 6.5.3 光伏发电类CDM项目开发现状
 - 6.5.4 光伏发电类CDM项目发展潜力与前景

第7章：中国节能和提高能效类CDM项目发展分析

- 7.1 节能和提高能效类CDM项目发展概况
 - 7.1.1 节能和提高能效类CDM项目数量及地区分布
 - (1) 节能和提高能效类CDM项目数量统计情况
 - (2) 节能和提高能效类CDM项目数量地区分布
 - 7.1.2 节能和提高能效类CDM项目年减排量及地区分布
 - (1) 节能和提高能效类CDM项目年减排量统计情况
 - (2) 节能和提高能效类CDM项目年减排量地区分布
- 7.2 水泥余热利用类CDM项目发展分析
 - 7.2.1 水泥能源消耗与余热资源情况
 - 7.2.2 水泥余热利用行业发展状况分析
 - (1) 新型干法水泥生产线规模和项目建设规模分析

(2) 水泥行业余热电站实际发电情况

7.2.3 水泥余热利用类CDM项目开发现状

7.2.4 水泥余热利用类CDM项目发展潜力与前景

7.3 钢铁余热利用类CDM项目发展分析

7.3.1 钢铁能源消耗与余热资源情况

(1) 钢铁能源消耗情况

(2) 钢铁余热资源情况

7.3.2 钢铁余热利用行业发展状况分析

(1) 干熄焦余热发电发展情况分析

1) 干熄焦余热发电技术概况

2) 干熄焦余热发电典型用户及投资效益

3) 干熄焦余热发电现状与市场潜力分析

(2) 烧结余热发电发展情况分析

1) 烧结余热发电技术概况

2) 烧结余热发电投资效益分析

3) 烧结余热发电现状与市场潜力分析

7.3.3 钢铁余热利用类CDM项目开发现状

7.3.4 钢铁余热利用类CDM项目发展潜力与前景

7.4 超临界发电类CDM项目发展分析

7.4.1 火力发电行业发展状况分析

7.4.2 超超临界发电行业发展状况分析

7.4.3 超超临界发电类CDM项目开发现状

7.4.4 超超临界发电类CDM项目发展潜力与前景

第8章：中国甲烷回收利用类CDM项目发展分析

8.1 甲烷回收利用类CDM项目发展概况

8.1.1 甲烷回收利用类CDM项目数量及地区分布

(1) 甲烷回收利用类CDM项目数量统计情况

(2) 甲烷回收利用类CDM项目数量地区分布

8.1.2 甲烷回收利用类CDM项目年减排量及地区分布

(1) 甲烷回收利用类CDM项目年减排量统计情况

(2) 甲烷回收利用类CDM项目年减排量地区分布

8.2 煤层气利用类CDM项目发展分析

8.2.1 煤层气资源分布与储量规模情况

(1) 煤层气资源分布

(2) 煤层气资源储量

8.2.2 煤层气开发利用行业发展状况分析

(1) 煤层气开发规模

1) 地面开采现状分析

2) 井下开采现状分析

(2) 煤层气利用规模

8.2.3 煤层气利用类CDM项目开发现状

8.2.4 煤层气利用类CDM项目发展潜力与前景

8.3 垃圾填埋气发电类CDM项目发展分析

8.3.1 垃圾排放与处理情况分析

8.3.2 垃圾填埋气发电行业发展状况分析

8.3.3 垃圾填埋气发电类CDM项目开发现状

8.3.4 垃圾填埋气发电类CDM项目发展潜力与前景

第9章：中国其他类CDM项目发展分析

9.1 燃料替代类CDM项目发展分析

9.1.1 天然气资源储存与分布情况

(1) 国际天然气资源储量与分布

1) 国际天然气资源储量

2) 国际天然气储量分布结构

(2) 国内天然气资源储量与分布

1) 国内天然气资源储量

2) 国内天然气资源分布

9.1.2 天然气发电行业发展状况分析

(1) 天然气发电装机容量规模

(2) 天然气发电量规模及占比

9.1.3 燃料替代类CDM项目开发现状

9.1.4 燃料替代类CDM项目发展潜力与前景

9.2 HFC-23分解类CDM项目发展分析

- 9.2.1 HFC-23分解类CDM项目开发现状
- 9.2.2 减少HFC-23方法学与分解技术
- 9.2.3 HFC-23分解类CDM项目面临风险
- 9.2.4 HFC-23分解类CDM项目发展潜力与前景
- 9.3 N₂O分解消除类CDM项目发展分析
 - 9.3.1 N₂O排放情况分析
 - 9.3.2 N₂O分解消除原理与工艺分析
 - 9.3.3 N₂O分解消除类CDM项目开发现状
 - 9.3.4 N₂O分解消除类CDM项目发展潜力与前景
- 9.4 造林和再造林类CDM项目发展分析
 - 9.4.1 林业建设和投资情况分析
 - 9.4.2 造林和再造林类CDM项目开发现状
 - 9.4.3 造林和再造林类CDM项目发展潜力与前景

第10章：重点地区清洁发展机制发展分析

- 10.1 川省CDM发展分析
 - 10.1.1 川省CDM相关政策
 - 10.1.2 川省CDM发展现状
 - 10.1.3 川省CDM细分市场发展分析
 - (1) 四川省新能源和可再生能源类CDM项目发展分析
 - (2) 四川省节能和提高能效类CDM项目发展分析
 - (3) 四川省其他类CDM项目发展分析
 - 10.1.4 川省CDM发展前景
- 10.2 云南省CDM发展分析
 - 10.2.1 云南省CDM相关政策
 - 10.2.2 云南省CDM发展现状
 - 10.2.3 云南省CDM细分市场发展分析
 - (1) 云南省新能源和可再生能源类CDM项目发展分析
 - (2) 云南省节能和提高能效类CDM项目发展分析
 - (3) 云南省其他类CDM项目发展分析
 - 10.2.4 云南省CDM发展前景
- 10.3 内蒙古CDM发展分析

10.3.1 内蒙古CDM相关政策

10.3.2 内蒙古CDM发展现状

10.3.3 内蒙古CDM细分市场发展分析

(1) 内蒙古新能源和可再生能源类CDM项目发展分析

(2) 内蒙古节能和提高能效类CDM项目发展分析

(3) 内蒙古其他类CDM项目发展分析

10.3.4 内蒙古CDM发展前景

10.4 山西省CDM发展分析

10.4.1 山西省CDM相关政策

10.4.2 山西省CDM发展现状

10.4.3 山西省CDM细分市场发展分析

(1) 山西省新能源和可再生能源类CDM项目发展分析

(2) 山西省节能和提高能效类CDM项目发展分析

(3) 山西省其他类CDM项目发展分析

10.4.4 山西省CDM发展前景

10.5 浙江省CDM发展分析

10.5.1 浙江省CDM相关政策

10.5.2 浙江省CDM发展现状

10.5.3 浙江省CDM细分市场发展分析

(1) 浙江省新能源和可再生能源类CDM项目发展分析

(2) 浙江省节能和提高能效类CDM项目发展分析

(3) 浙江省其他类CDM项目发展分析

10.5.4 浙江省CDM发展前景

10.6 山东省CDM发展分析

10.6.1 山东省CDM相关政策

10.6.2 山东省CDM发展现状

10.6.3 山东省CDM细分市场发展分析

(1) 山东省新能源和可再生能源类CDM项目发展分析

(2) 山东省节能和提高能效类CDM项目发展分析

(3) 山东省其他类CDM项目发展分析

10.6.4 山东省CDM发展前景

10.7 湖南省CDM发展分析

10.7.1 湖南省CDM相关政策

10.7.2 湖南省CDM发展现状

10.7.3 湖南省CDM细分市场发展分析

(1) 湖南省新能源和可再生能源类CDM项目发展分析

(2) 湖南省节能和提高能效类CDM项目发展分析

(3) 湖南省其他类CDM项目发展分析

10.7.4 湖南省CDM发展前景

10.8 辽宁省CDM发展分析

10.8.1 辽宁省CDM相关政策

10.8.2 辽宁省CDM发展现状

10.8.3 辽宁省CDM细分市场发展分析

(1) 辽宁省新能源和可再生能源类CDM项目发展分析

(2) 辽宁省节能和提高能效类CDM项目发展分析

(3) 辽宁省其他类CDM项目发展分析

10.8.4 辽宁省CDM发展前景

第11章：中国清洁发展机制项目案例分析

11.1 新能源和可再生能源类CDM项目案例分析

11.1.1 风电类CDM项目案例分析

(1) 内蒙赤峰东山风电项目分析

(2) 江苏如东环港东凌风电项目分析

(3) 风电类CDM项目案例主要发现

11.1.2 水电类CDM项目案例分析

(1) 湖南筱溪水电站项目分析

(2) 云南黑尔水电站项目分析

(3) 水电类CDM项目案例主要发现

11.1.3 生物质能利用类CDM项目案例分析

(1) 晋州秸秆发电CDM项目分析

(2) 生物质能利用类CDM项目案例主要发现

11.2 节能和提高能效类CDM项目案例分析

11.2.1 水泥余热利用类CDM项目案例分析

(1) 宁国水泥厂9.1MW余热发电项目分析

(2) 水泥余热利用类CDM项目案例主要发现

11.2.2 钢铁余热利用类CDM项目案例分析

(1) 邯郸钢铁集团废气回收联合循环发电项目分析

(2) 武汉钢铁集团干熄焦余热发电CDM项目分析

(3) 钢铁余热利用类CDM项目案例主要发现

11.2.3 燃煤超超临界发电类CDM项目案例分析

(1) 江苏泰州超超临界发电项目分析

(2) 燃煤超超临界发电类CDM项目案例主要发现

11.3 甲烷回收利用类CDM项目案例分析

11.3.1 煤层气利用类CDM项目案例分析

(1) 阳泉煤层气发电CDM项目分析

(2) 煤层气利用类CDM项目案例主要发现

11.3.2 垃圾填埋气发电类CDM项目案例分析

(1) 南京天井洼垃圾填埋气发电CDM项目分析

(2) 垃圾填埋气发电类CDM项目案例主要发现

11.4 燃料替代类CDM项目案例分析

11.4.1 北京第三热电厂天然气-蒸汽联合循环发电项目分析

(1) 项目概况分析

(2) 项目社会效益分析

(3) 项目经济效益分析

(4) 项目环境效益分析

11.4.2 燃料替代类CDM项目案例主要发现

第12章：清洁发展机制领先企业分析

12.1 CDM产业咨询机构经营状况分析

12.1.1 北京天擎动力国际清洁能源咨询有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

12.1.2 北京易澄信诺碳资产咨询有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

12.1.3 清能投资咨询（北京）有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

12.1.4 湖南省CDM项目服务中心

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

12.1.5 电投（北京）碳资产经营管理有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

12.1.6 超越环境商务咨询株式会社

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

12.1.7 中国水利电力物资有限公司CDM办公室

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

12.1.8 北京浩华江河国际水利工程咨询有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

12.1.9 甘肃CDM联合办公室（甘肃省科技发展促进中心）

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

12.1.10 北京市科吉咨询服务有限责任公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

12.2 CDM产业经营实体经营状况分析

12.2.1 南德意志集团工业服务有限公司 (TüVSüD)

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

12.2.2 中环联合(北京)认证中心有限公司(CEC)

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

12.2.3 英国SGS公司(SGS)

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

12.2.4 法国国际质量认证公司(BureauVeritasCertification(BVC))

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

12.2.5 挪威船级社(DNV)

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

12.2.6 德勤认证评估机构(TECO)

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

12.2.7 德国莱茵TüV集团(TüVRheinland)

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

12.2.8 中国质量认证中心(CQC)

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

12.2.9 中国船级社认证公司 (CCSC)

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

12.2.10 德国汉德技术监督服务有限公司 (RWTüV)

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

第13章：中国清洁发展机制融资分析(AK WZY)

13.1 中国CDM产业风险分析

13.1.1 CDM项目的风险识别

13.1.2 CDM项目各阶段风险及应对策略

(1) 项目概念开发阶段风险及应对策略

(2) 项目开发准备阶段风险及应对策略

(3) 项目注册阶段风险及应对策略

(4) 项目实施阶段风险及应对策略

13.1.3 CDM项目的融资风险分析

(1) 政治类风险分析

(2) 经济类风险分析

(3) 金融衍生工具的操作风险分析

(4) 融资成本风险分析

13.2 中国CDM项目融资渠道与方式分析

13.2.1 CDM项目融资渠道分析

(1) 政府主导型基金

(2) 世界银行

(3) 私募基金

(4) 签订双边交易备忘录

13.2.2 CDM项目融资方式分析

(1) 远期购买方式

- (2) CERs购买协议或合同
- (3) 订金-CERs购买协议
- (4) 国际基金
- (5) 期货
- (6) 直接投资
- (7) 融资租赁

13.3 中国CDM项目融资方式的拓展

13.3.1 项目开发过程中涉及的各种成本分析

13.3.2 针对CDM项目特有成本阶段适用的融资方式

- (1) 基础运行成本融资方式
- (2) 额外运行成本融资方式
- (3) 交易运行成本融资方式

13.3.3 适用于CDM整体开发过程的融资方式

- (1) 银行CDM基金理财产品
- (2) 保理业务
- (3) CDM交易保险

13.4 完善中国CDM项目融资环境建议

13.4.1 搭建交易平台并创造稳定的制度环境

13.4.2 培育中介市场并要创新CDM融资业务新模式

13.4.3 创建激励金融机构的投融资机制

13.4.4 推进人民币国际化进程

13.4.5 减少CDM融资风险并确保CDM融资业务开展

部分图表目录：

图表1：CDM概念

图表2：CDM项目的特点

图表3：CDM项目获得国家项目的LoA流程

图表4：CDM项目审定和注册流程

图表5：CDM项目监测流程

图表6：CDM项目开发模式

图表7：CDM国际管理机构相关职责

图表8：发达国家和发展中国家实施CDM的权利义务

图表9：中国CDM项目管理体制

图表10：中国CDM主管机构主要职责

图表11：国家CDM项目管理中心主要职责

图表12：CDM基金管理中心主要职责

图表13：有关清洁发展机制的政策一览

图表14：中国CDM法律体系的缺陷

图表15：完善中国CDM法律体系的措施

图表16：国际排放贸易机制的主要特点

图表17：联合履约机制的主要特点

图表18：清洁发展机制的主要特点

图表19：两种不同的交易机制

图表20：2005-2014年全球碳市场交易量情况（单位：亿吨二氧化碳当量）

图表21：2005-2014年全球碳交易额情况（单位：亿美元）

图表22：2014年8-12月全球主要碳交易市场价格（单位：元/吨）

图表23：全球碳市场价格影响因素

图表24：2004-2014年CDM新增和累计注册数量（单位：个）

图表25：2005-2014年已注册的项目核证减排量（单位：MtCO₂e）

图表26：全球CDM项目的地区分布情况（单位：个，百万吨，%）

图表27：印度在气候变化的国际谈判中的立场

图表28：截至2015年12月10日中国CDM已批准项目数地区分布表（单位：项）

图表29：截至2015年12月10日中国CDM已批准项目数各地区占比情况（单位：%）

图表30：截至2015年12月10日中国CDM已批准项目数减排类型分布表（单位：项）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/282350.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。