

中国清洁能源市场发展态势与投资战略咨询报告（2011-2015年）

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《中国清洁能源市场发展态势与投资战略咨询报告（2011-2015年）》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/201104/66177.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

清洁能源是不排放污染物的能源，它包括核能和“可再生能源”。可再生能源是指原材料可以再生的能源，如水力发电、风力发电、太阳能、生物能（沼气）、海潮能这些能源。可再生能源不存在能源枯竭的可能，因此日益受到许多国家的重视，尤其是能源短缺的国家。

我国清洁能源资源丰富，具备大规模开发潜力。未来我国清洁能源发电仍将保持高速增长态势。发展清洁能源具有重要战略意义，在节能减排的同时，还能给企业带来丰富的利润。

《中国清洁能源市场发展态势与投资战略咨询报告（2011-2015年）》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，以及我中心对清洁能源行业的实地调研，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研究分析。它是业内企业、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，具有重要的参考价值！

第一部分 清洁能源发展整体情况

第一章 2010-2011年全球清洁能源发展情况透析

1.1 全球清洁能源整体概况

1.2 全球太阳能发展概况

1.3 全球风电发展概况

1.4 全球核电发展概况

1.5 全球清洁能源发展趋势

第二章 2010-2011年中国清洁能源发展环境解析

2.1 2010-2011年中国宏观经济环境分析

2.1.1 中国GDP分析

2.1.2 消费价格指数分析

2.1.3 城乡居民收入分析

2.1.4 社会消费品零售总额

2.1.5 全社会固定资产投资分析

2.1.6 进出口总额及增长率分析

2.2 中国电力产业发展情况

2.2.1 电力行业需求分析及预测

2.2.2 电力行业供给分析及预测分析

2.2.3 电力行业供需平衡及价格分析

2.2.4 电力行业投融资情况分析

2.3 中国清洁能源相关政策

第三章2010-2011年中国清洁能源发电整体运行综述

3.1 中国能源消费结构

3.2 中国电力行业运行情况

3.2.1 产业链

3.2.2 发展周期

3.2.3 电力定价

3.2.4 2010年电力需求趋势

3.3 中国清洁能源发电情况

3.3.1 装机情况

3.3.2 发电量

3.3.3 用电量

3.3.4 各种能源发电成本

第二部分 太阳能发展状况调研

第四章2010-2011年全球太阳能发展情况分析

4.1 2010-2011年全球太阳能发展情况及预测

4.2 2010-2011年全球太阳能发展趋势

4.3 2010-2011年全球主要国家太阳能发展情况及预测

4.3.1 美国

4.3.2 日本

4.3.3 德国

4.3.4 法国

4.3.5 西班牙

4.3.6 意大利

第五章2010-2011年中国太阳能发展情况浅析

5.1 2010-2011年中国太阳能发展情况及预测

5.1.1 中国光伏太阳能发展情况

5.1.2 中国太阳能发电成本

5.1.3 太阳能优惠政策

5.1.4 中国太阳能发展规划

5.2 2010-2011年太阳能主要厂商

5.2.1 First Solar

5.2.2 Q-CELL

5.2.3 三洋

5.2.4 日本京瓷

5.2.5 日本夏普

5.2.6 三菱电机

5.2.7 晶澳

5.2.8 英利绿色

5.2.9 无锡尚德

第三部分 风电产业运营监测

第六章2010-2011年全球风能发展分析

6.1 2010-2011年全球风能发展现状

6.2 2010-2011年全球主要国家风能发展情况

6.2.1 美国

6.2.2 德国

6.2.3 西班牙

6.2.4 丹麦

第七章2010-2011年中国风电发展动态透析

7.1 2010-2011年中国风电发展现状分析

7.1.1 装机情况

7.1.2 风电装机区域情况

7.1.3 中国海上风电发展情况

7.1.4 中国风能上网情况

7.2 2010-2011年中国风电场运行情况分析

7.2.1 中国风电场规划

7.2.2 风电场前期运行

7.2.3 风电场后期运行

7.2.4 风电场盈利情况

7.3 2010-2011年中国风电相关政策分析

7.3.1 风电行业主要政策

7.3.2 风电特许权招标制度

7.3.3 风电设备制造行业准入标准

7.3.4 风电电价政策

7.4 2010-2011年中国风电区域发展情况分析

7.4.1 黑龙江

7.4.2 吉林

7.4.3 辽宁

7.4.4 内蒙古

7.4.5 宁夏

7.4.6 甘肃

7.4.7 新疆

7.4.8 山东

7.4.9 河北

7.5 2010-2011年主要风电企业运营竞争力分析

7.5.1 国电集团

7.5.2 华能集团

7.5.3 大唐集团

7.5.4 华电集团

7.5.5 京能集团

7.5.6 中电投

7.5.7 中广核

7.5.8 宁夏发电集团有限责任公司

7.5.9 山东鲁能发展集团有限公司

第八章2010-2011年中国风电设备发展态势分析

8.1 2010-2011年中国风电设备行业概述

8.1.1 风电设备行业现状

8.1.2 风电装机市场格局

8.1.3 风机主要类型

8.1.4 中国主流风机介绍

8.1.5 风机发展趋势

8.2 2010-2011年中国风电设备区域情况

8.2.1 辽宁

8.2.2 天津

8.2.3 新疆

8.2.4 河北

8.2.5 湖南

8.2.6 江苏

8.3 2010-2011年主要风机厂商分析

8.3.1 GE Wind Energy

8.3.2 Vestas

8.3.3 Gamesa

8.3.4 金风科技

8.3.5 东方电气

8.3.6 华锐风电

第九章2010-2011年中国风电设备零部件行业分析

9.1 中国风电设备零部件整体发展情况

9.1.1 风力发电机主要零部件

9.1.2 风电零部件发展趋势

9.2 变频器

9.2.1 变频器市场现状

9.2.2 风电变频器需求情况

9.2.3 风电变频器重点企业

9.3 风电叶片

9.3.1 中国风电叶片市场现状

9.3.2 中国风电叶片发展趋势

9.3.3 风电叶片重点企业

9.4 发电机

9.4.1 中国风电发电机市场现状

9.4.2 风电发电机重点企业

9.5 齿轮箱

9.5.1 中国风电齿轮箱市场现状

9.5.2 风电齿轮箱重点企业

9.6 轴承

9.6.1 中国风电轴承市场概况

9.6.2 风电轴承重点企业

第四部分 水电发展情况

第十章2010-2011年中国水电行业发展形势分析

10.1 2010-2011年中国水电发展概况

10.1.1 中国水电整体情况

10.1.2 水电区域发展情况

10.2 水电盈利情况

10.3 水电相关政策

10.4 中国水电行业发展趋势

10.5 2010-2011年水电重点企业分析

10.5.1 长江电力

10.5.2 桂冠电力

10.5.3 文山电力

第五部分 核电发展情况

第十一章2010-2011年全球核电发展情况分析

11.1 2010-2011年全球核电发展现状

11.2 2010-2011年全球核电主要国家

11.2.1 美国

11.2.2 加拿大

11.2.3 俄罗斯

11.2.4 日本

11.2.5 韩国

11.2.6 印度

11.2.7 德国

11.2.8 法国

11.2.9 英国

11.2.10 芬兰

第十二章 2010-2011年中国核电发展情况分析

12.1 2010-2011年中国核电站建设情况分析

12.1.1 已建核电机组

12.1.2 在建和已规划核电机组

12.1.3 拟建核电机组

12.2 2010-2011年中国核电设备发展情况分析

- 12.2.1 核电设备构成
- 12.2.2 核电设备国产化情况
- 12.2.3 核电设备供应商情况
- 12.3 2010-2011年中国核电运行情况分析
 - 12.3.1 核电机组数量
 - 12.3.2 核电装机情况
 - 12.3.3 核电发电情况
 - 12.3.4 核电盈利分析
 - 12.3.5 核电运行事件情况
 - 12.3.6 中国核电相关政策
- 12.4 核电重点厂商
 - 12.4.1 核岛及常规岛主要厂商
 - 12.4.2 核电辅助系统设备主要厂商

图表目录：

- 图表：2007-2019年全球清洁能源市场规模及预测
- 图表：2000-2009年全球主要地区累计光伏安装市场容量
- 图表：2009年全球太阳能新增装机容量地域分布
- 图表：2005-2012年全球从事风电行业人数
- 图表：第三代核电站主要国家和开发商
- 图表：中国工业化过程用电量变化增长
- 图表：2009年各季度工业部门电力消费增速
- 图表：2005-2010年中国GDP总量及增长趋势图
- 图表：2010年前三季度中国三产业增加值结构图
- 图表：2009-2010年中国CPI、PPI月度走势图
- 图表：2005-2010年我国城镇居民可支配收入增长趋势图
- 图表：2005-2010年我国农村居民人均纯收入增长趋势图
- 图表：1978-2009中国城乡居民恩格尔系数对比表
- 图表：1978-2009中国城乡居民恩格尔系数走势图
- 图表：2005-2009年中国工业增加值增长趋势图
- 图表：2009-2010年我国工业增加值分季度增速
- 图表：2005-2010年我国全社会固定资产投资额走势图
- 图表：2005-2010年我国城乡固定资产投资额对比图

图表：2005-2010年我国财政收入支出走势图

图表：2009年1月-2010年7月人民币兑美元汇率中间价

图表：2010年10月人民币汇率中间价对照表

图表：2009-2010年中国货币供应量统计表 单位：亿元

图表：2009-2010年中国货币供应量月度增速走势图

图表：2001-2009年中国外汇储备走势图

图表：2005-2009年中国外汇储备及增速变化图

图表：2010年10月20日中国人民银行利率调整表

图表：我国历年存款准备金率调整情况统计表

图表：2005-2010年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2005-2010年我国货物进出口总额走势图

图表：2005-2010年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：2005-2009年中国就业人数走势图

图表：2005-2009年中国城镇就业人数走势图

图表：1978-2009年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表：1978-2009年我国总人口数量增长趋势图

图表：2009年人口数量及其构成

图表：2005-2009年我国普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数走势图

图表：2001-2009年我国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图

图表：1978-2009年中国城镇化率走势图

图表：2005-2009年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图

图表：2000-2008年中国能源消费总量及增速

图表：2000-2008年中国能源消费结构变化

图表：电力工业产业链

图表：电力行业核心环节

图表：电力行业发展周期

图表：2010年中国电力需求区域性差异

图表：2003-2010年中国发电厂累计装机容量

图表：2010年3月中国电力细分行业装机结构

图表：2006-2010年中国发电量情况

图表：2006-2010年中国电力各细分行业发电量占比

图表：2007-2010年全社会用电量情况

图表：2006-2010年中国各产业用电量占比

图表：全国各地单月用电量同比变化

图表：2009年中国各发电能源主要指标对比

图表：2007-2014年全球新增太阳能安装容量及预测

图表：太阳能电池分类

图表：2009年全球太阳能厂商排名

图表：晶体硅太阳能电池产业链以及代表企业

图表：CdTe电池结构示意图

图表：-Si电池结构示意图

图表：全球 a-Si 电池生产商

图表：中国CIGS铜铟镓硒薄膜电池生产厂商

图表：能量转化效率比较

图表：多晶硅成本结构一览表

图表：2007-2014年美国太阳能新增装机容量预测

图表：美国主要光伏激励政策发展历程

图表：日本主要光伏激励政策发展历程

图表：2007-2014年日本太阳能新增装机容量预测

图表：2007-2014年德国太阳能新增装机容量预测

图表：德国光伏激励政策发展历程

图表：2007-2014年法国新增太阳能装机容量及预测

图表：2007-2014年西班牙新增太阳能装机容量

图表：2007-2014年意大利新增太阳能装机容量及预测

图表：2007-2014年中国光伏太阳能新增安装情况

图表：2009年中国太阳能发电项目

图表：中国部分城市光伏屋顶计划

图表：太阳能装机成本结构

图表：中国的太阳能补贴计划一览

图表：2008-2010年First Solar收入情况

图表：2008-2009年Q-CELL销售情况

图表：2008-2009年Q-CELL分部门销售情况

图表：2005-2009年三洋电机财务情况

图表：2010-2011年京瓷收入情况

图表：2010-2011年京瓷分地区收入

图表：2010-2011年京瓷分部门收入及预测

图表：2009-2012年京瓷增产计划

图表：2005-2009财年夏普收入情况

图表：2003-2011年三菱电机太阳能电池产能

图表：2009-2010财年三菱电机分部门收入

图表：2006-2009年晶澳收入及利润

图表：2005-2009年英利绿色收入及利润

图表：2005-2009年无锡尚德营业收入及利润

图表：1996-2009年全球风电累计装机容量情况

图表：1996-2009年全球风电新增装机容量情况

图表：2009年全球累计风电装机容量top10

图表：2009年全球新增风电装机容量top10

图表：2000-2009年美国累计风电装机容量

图表：2000-2009年德国累计风电装机容量

图表：2000-2009年西班牙累计风电装机容量

图表：2000-2009年丹麦累计风电装机容量

图表：丹麦可再生能源发电目标完成情况

图表：2009年中国千万千瓦基地规划示意图

图表：2006-2009年中国风电累计装机容量

图表：2005-2009年中国各年新增装机平均功率

图表：2009年中国风电安装机组占比情况

图表：2009年风电公司大功率风机研发情况

图表：2009年中国出口风电机组情况

图表：2009年累计装机超过1000MW装机省份

图表：2009年中国各省装机容量分布

图表：各地区海上风电场规划

图表：各省份海上风电

图表：不同省份的风电上网电价

图表：《通知》规定的四类上网电价

图表：2008年典型风电场等效满负荷利用小时

图表：各地区电力外送的电网规划情况

图表：风电相关的交流特高压线路建设规划

图表：风电相关的直流特高压建设规划

图表：中国陆上风力发电前期成本结构

图表：中国海上风力发电前期成本结构

图表：中国陆地风力发电运营成本结构

图表：中国海上风力发电运营成本结构

图表：近年扶持风电行业主要相关政策

图表：中国七批批风电特许权招标情况

图表：2006-2009年黑龙江风电累计装机容量

图表：2006-2009年吉林风电累计装机容量

图表：2006-2009年辽宁风电累计装机容量

图表：2006-2009年内蒙古风电累计装机容量

图表：2006-2009年宁夏风电累计装机容量

图表：2006-2009年甘肃风电累计装机容量

图表：2006-2009年新疆风电累计装机容量

图表：2006-2009年山东风电累计装机容量

图表：2006-2009年河北风电累计装机容量

图表：华能风电领域投资情况

图表：华电在风电领域的投资动态

图表：京能集团风电领域投资动态

图表：中电投在风电领域的投资动态

图表：2006-2009年新增风电装机容量内资（合资）和外资市场份额变化趋势

图表：2009年中国新增风电装机排名前20家整机制造企业产量对比

图表：2009年上半年内资企业装机容量排名

图表：2009年上半年外资企业装机容量排名

图表：中国风力发电机类型及应用情况

图表：双馈发电机组内部结构

图表：永磁直驱风电机组内部结构

图表：混合式（半直驱）风电机组内部结构

图表：2008-2010年风机价格趋势

图表：内资企业海上风电机组研发情况

图表：2005-2009年维斯塔斯营业收入情况

图表：维斯塔斯区域营业收入分布

图表：2008-2009年维斯塔斯风机交付情况

图表：2009年金风科技各业务主营收入及营业利润占比

图表：2009-2011年金风科技国内陆上风机销售情况

图表：新疆750kv 电网建设规划

图表：2009年东方电气在手订单结构

图表：2007-2009年东方电气风电机组产量

图表：2006-2009年东汽新增风电机组容量

图表：2006-2009年华锐新增风电装机容量

图表：风机的基本构造示意图

图表：中国风电零部件厂商

图表：整机厂商渗透产业链

图表：中国风电变频器各厂商产能以及规划

图表：2006-2010年中国风电变流器需求情况

图表：2008-2009年ABB营业情况

图表：2008-2009年ABB中国销售情况

图表：2006-2009年中国新增装机主要机型分布情况

图表：2006-2010年中国1.5MW风机叶片需求量

图表：中国风电齿轮厂商产能以及规划

图表：各公司轴承产能规划情况

图表：水电分类

图表：2003年全国水力资源复查成果

图表：2006-2009年中国水电装机容量

图表：中国主要地区水电资源开发程度

图表：2006-2010年中国水力发电平均利用小时数

图表：2008-2009年云南省水电装机容量

图表：2002-2008年云南水电发电量

图表：2007-2010年四川省水电装机容量

图表：2002-2008年四川水电发电量

图表：水电盈利模式

图表：主要水电站的投资造价情况

图表：部分水电站上网电价调整情况

图表：促进水电发展行业政策

图表：十三大水电基地开发规划

图表：2005-2010年长江电力收入及利润

图表：2007-2009年长江电力主要电力生产指标

图表：2003-2010年长江电力之三峡电厂、葛洲坝电厂发电量

图表：2005-2010年桂冠电力营业收入及利润

图表：2009年桂冠电力分地区收入构成

图表：2010年5月桂冠电力在建电力装机情况

图表：2005-2010年文山电力收入及利润

图表：2008-2009年文山电力售电结构比较

图表：2008-2009年文山电力购电结构比较

图表：截至2010年4月世界主要国家核电反应堆数量

图表：截至2010年4月世界主要国家核电反应堆装机容量

图表：美国核电发展SWOT分析

图表：2003-2009年铀矿产量表

图表：俄罗斯主要商用核电站概况

图表：日本主要商用核电站概况

图表：韩国主要商用核电站概况

图表：印度主要商用核电站概况

图表：德国主要商用核电站概况

图表：法国主要商用核电站概况

图表：英国主要商用核电站概况

图表：英国主要计划和建议兴建核电站概况

图表：芬兰主要运营核电站概况

图表：截至2010年4月中国投产核电机组

图表：截至2010年4月中国部分在建核电机组

图表：截至2010年4月中国部分拟建核电机组

图表：压水堆核电站工作原理图

图表：岭澳二期关键设备国产化情况

图表：红沿河项目关键设备分包情况

图表：AP1000 主要设备国产化主体及国产化率

图表：核电设备市场份额

图表：核岛设备供应商比较

图表：2002-2009年中国核电机组数量

图表：2005-2009年中国核电装机容量变化趋势

图表：2005-2009年中国核电发电量变化趋势

图表：核电成本构成

图表：2010年3月中国已建核电站上网电价与当地燃煤机组标杆电价比较

图表：国内核电站单位投资

图表：核电规划和核电技术政策的演变

图表：中国支持核电发展的政策

图表：2004-2009年海陆重工主营业务收入变化趋势

图表：2009年海陆重工核电设备业务占比

图表：东方电气相关核电设备产能

图表：东方电气在不同核电运营商项目中的占比

图表：东方电气已中标核电项目进程预测表

图表：2004-2009年上海电气主营业务收入变化趋势

图表：上海电气核电常规岛主要设备产品列表

图表：上海电气在不同运营商项目中的占比

图表：2004-2009年哈动力主营业务收入变化趋势

图表：哈动力主要核电设备产品列表

图表：2006-2009年南风股份主营业务收入变化趋势

图表：2009年南风股份核电设备业务占比

图表：未来三年南风股份核电HVAC需求预计

图表：2005-2009年中核科技主营业务收入变化

图表：2008-2010年中核科技核电HVAC核电设备订单

图表：2005-2009年湘电股份主营业务收入变化

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201104/66177.html>