

2013-2017年中国新能源产业 基地发展状况与投资风险评估报告

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

《2013-2017年中国新能源产业基地发展状况与投资风险评估报告》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/201209/88325.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

“十一五”期间，中国新能源产业高速发展，中国太阳能电池产量年均增长率高达123%；风电装机年均增长率高达133%。在经历“十一五”的快速发展后，中国新能源产业将进入平稳发展期，太阳能电池容量的年均增长率有望达到50%左右；新增风电装机增长率保持在40%左右。

国务院2012年7月正式印发《“十二五”国家战略性新兴产业发展规划》。规划提出“加快发展技术成熟、市场竞争力强的核电、风电、太阳能光伏和热利用、页岩气、生物质发电、地热和地温能、沼气等新能源”。核电方面，规划提出“加快第三代核电技术的消化吸收和再创新；到2015年，核电运行装机达到4000万千瓦，包括三代在内的核电装备制造能力稳定在1000万千瓦以上”。

根据《新兴能源产业发展规划》，规划期(2012-2020年)内累计将直接增加投资5万亿元，重点支持的领域集中在风能、太阳能、核能、生物质能、水能、煤炭的清洁化利用、智能电网等七大方面。预计到2020年，中国新能源发电装机2.9亿千瓦，约占总装机的17%。其中，核电装机将达到7000万千瓦，风电装机接近1.5亿千瓦，太阳能发电装机将达到2000万千瓦，生物质能发电装机将达到3000万千瓦。

基于新能源产业具有良好的发展前景，地方政府拉开了轰轰烈烈建设新能源产业基地的序幕，新能源产业基地如雨后春笋，各类所谓的新能源产业基地几乎覆盖了全国各省区市。“十二五”期间，对新能源产业基地经济科学发展来说，面临着产业将由产业规模、产品质量竞争过渡至技术、成本和品牌竞争。

中企顾问网发布的《2013-2017年中国新能源产业基地发展状况与投资风险评估报告》共八章。主要依据国家统计局、国家发改委、国内外相关刊物的基础信息以及新能源产业基地建设行业研究单位等公布和提供的大量资料，结合深入的市场调查资料。

本新能源产业基地行业报告，主要分析了新能源产业基地建设的必要性与建设条件；新能源产业发展情况；新能源产业基地发展情况；太阳能产业基地发展情况；风电产业基地发展情况；核电产业基地发展情况；生物质能产业基地发展情况。报告对新能源产业基地企业在市场竞争中洞察先机，根据市场需求及时调整经营策略，为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供了准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

报告目录

第一章 中国新能源产业基地建设的必要性与条件

第一节 新能源产业基地定义及特征

一、新能源产业基地定义

二、新能源产业基地特征

第二节 新能源产业基地建设的必要性

一、国内外新能源产业差距的需求

二、可再生能源发展的需求

第三节 新能源产业基地建设条件分析

一、应有便利的交通条件

二、应集聚了一定数量的新能源企业

三、有良好的政策环境

四、有相应的组织机制

五、具有相应的技术创新平台

第二章 中国新能源产业发展分析

第一节 2012年新能源产业总体发展分析

一、新能源产业发展环境

二、新能源产业投资现状

三、新能源产业发展现状

四、新能源产业发展规划与前景

五、“十二五”中国新能源百强县发展规划与前景

第二节 2012年太阳能产业发展分析

一、太阳能资源分布与利用方式

二、太阳能利用支持政策

三、2012年太阳能产业发展现状

（一）太阳能光伏发电发展现状

（二）太阳能光热利用发展分析

四、太阳能产业发展前景

第三节 2012年风电产业发展分析

一、风能资源分布与利用方式

二、风能发展支持政策

三、风电产业发展现状

四、风电产业竞争状况

五、风电产业发展前景

第四节 2012年核电产业发展分析

一、核电产业政策环境

二、核电产业发展现状

（一）核电发电量分析

（二）核电装机容量分析

三、核电项目建设情况

四、核电产业发展前景

第五节 2012年生物质能产业发展分析

一、生物质资源情况与利用方式

二、生物质能产业支持政策

三、生物质能产业发展现状

四、生物质能产业发展趋势

五、生物质能产业发展前景

第六节 2012年其他新能源产业发展分析

一、海洋能利用产业发展分析

二、地热能利用产业发展分析

第三章 中国新能源产业基地发展分析

第一节 新能源产业基地发展现状

一、新能源产业基地风险分析

（一）新能源产业基地政策风险

（二）新能源产业基地技术风险

（三）新能源产业基地市场风险

二、新能源产业基地的分布情况

三、新能源产业园区的排名情况

四、地方政府争上新能源产业基地的动力

第二节 新能源产业基地融资模式分析

一、新能源产业基地企业融资模式

二、新能源产业基地项目融资模式

三、新能源产业基地其他融资模式

第三节 新能源产业基地招商分析

一、新能源产业基地招商环境

二、新能源产业基地招商定位

三、新能源产业基地招商策略

四、新能源产业基地招商方式

第四节 重点新能源产业基地发展分析

一、西南航空港经济开发区分析

（一）园区基本情况分析

（二）园区区位交通分析

（三）园区优惠政策分析

（四）园区配套设施与服务

（五）园区主导产业分析

（六）园区企业进驻情况

（七）园区科技与人力资源

（八）园区经营情况分析

（九）园区竞争优势分析

（十）园区发展规划分析

二、常州国家高新技术产业开发区分析

（一）园区基本情况分析

（二）园区区位交通分析

（三）园区优惠政策分析

（四）园区配套设施与服务

（五）园区主导产业分析

（六）园区企业进驻情况

（七）园区科技与人力资源

（八）园区经营情况分析

（九）园区竞争优势分析

（十）园区发展规划分析

三、保定国家高新技术产业开发区分析

（一）园区基本情况分析

（二）园区区位交通分析

（三）园区优惠政策分析

（四）园区配套设施与服务

- (五) 园区主导产业分析
- (六) 园区企业进驻情况
- (七) 园区科技与人力资源
- (八) 园区经营情况分析
- (九) 园区竞争优势分析
- (十) 园区发展规划分析

四、天津滨海高新技术产业开发区分析

- (一) 园区基本情况分析
- (二) 园区区位交通分析
- (三) 园区优惠政策分析
- (四) 园区配套设施与服务
- (五) 园区主导产业分析
- (六) 园区企业进驻情况
- (七) 园区科技与人力资源
- (八) 园区经营情况分析
- (九) 园区竞争优势分析
- (十) 园区发展规划分析

五、甘肃酒泉工业园区分析

- (一) 园区基本情况分析
- (二) 园区区位交通分析
- (三) 园区优惠政策分析
- (四) 园区配套设施与服务
- (五) 园区主导产业分析
- (六) 园区企业进驻情况
- (七) 园区科技与人力资源
- (八) 园区经营情况分析
- (九) 园区竞争优势分析
- (十) 园区发展规划分析

第五节 新能源产业基地SWOT分析

- 一、新能源产业基地优势分析
- 二、新能源产业基地劣势分析
- 三、新能源产业基地机会分析

四、新能源产业基地威胁分析

第六节 新能源产业基地发展前景与建议

一、新能源产业基地发展前景展望

二、前瞻新能源产业基地发展建议

第四章 中国太阳能产业基地发展分析

第一节 光伏产业基地发展分析

一、光伏产业基地竞争力分析

（一）光伏产业基地产品力分析

（二）光伏产业基地品牌力分析

（三）光伏产业基地营销力分析

（四）光伏产业基地促销力分析

二、光伏产业链构成及分布情况

三、多晶硅产业重点基地发展分析

（一）河南洛阳多晶硅产业基地发展分析

（1）基地区位交通

（2）基地政策措施

（3）基地科技与人力资源

（4）基地发展现状

（5）基地企业集聚

（6）基地优劣势分析

（7）基地发展规划

（二）四川新光多晶硅产业基地发展分析

（1）基地区位交通

（2）基地政策措施

（3）基地科技与人力资源

（4）基地发展现状

（5）基地企业集聚

（6）基地优劣势分析

（7）基地发展规划

四、光伏产业重点基地发展情况

（一）江苏南京无锡光伏产业基地发展分析

- (1) 基地区位交通
- (2) 基地政策措施
- (3) 基地科技与人力资源
- (4) 基地发展现状
- (5) 基地企业集聚
- (6) 基地优劣势分析
- (7) 基地发展规划

(二) 河北保定光伏产业基地发展分析

- (1) 基地区位交通
- (2) 基地政策措施
- (3) 基地科技与人力资源
- (4) 基地发展现状
- (5) 基地企业集聚
- (6) 基地优劣势分析
- (7) 基地发展规划

(三) 广东深圳光伏产业基地发展分析

- (1) 基地区位交通
- (2) 基地政策措施
- (3) 基地科技与人力资源
- (4) 基地发展现状
- (5) 基地企业集聚
- (6) 基地优劣势分析
- (7) 基地发展规划

第二节 光热产业基地发展分析

一、光热产业重点企业

二、光热产业地区分布

三、光热产业重点基地发展分析

(一) 山东德州光热产业基地发展分析

- (1) 基地区位交通
- (2) 基地政策措施
- (3) 基地科技与人力资源
- (4) 基地发展现状

- (5) 基地企业集聚
- (6) 基地优劣势分析
- (7) 基地发展规划
- (二) 北京光热产业基地发展分析
 - (1) 基地区位交通
 - (2) 基地政策措施
 - (3) 基地科技与人力资源
 - (4) 基地发展现状
 - (5) 基地企业集聚
 - (6) 基地优劣势分析
 - (7) 基地发展规划
- (三) 浙江嘉兴光热产业基地发展分析
 - (1) 基地区位交通
 - (2) 基地政策措施
 - (3) 基地科技与人力资源
 - (4) 基地发展现状
 - (5) 基地企业集聚
 - (6) 基地优劣势分析
 - (7) 基地发展规划

第五章 中国风电产业基地发展分析

第一节 风电产业分布与基地发展

一、风电产业地区分布情况

- (一) 风电设备企业集聚情况
- (二) 风电装机地区分布情况

二、风电产业基地发展情况

- (一) 风电设备制造基地发展情况
- (二) 风电应用基地发展情况

第二节 风电产业重点基地发展分析

一、风电设备制造重点基地发展分析

- (一) 上海临港产业区发展分析
 - (1) 园区基本情况分析

- (2) 园区区位交通分析
- (3) 园区优惠政策分析
- (4) 园区配套设施与服务
- (5) 园区主导产业分析
- (6) 园区企业进驻情况
- (7) 园区科技与人力资源
- (8) 园区经营情况分析
- (9) 园区竞争优势分析
- (10) 园区发展规划分析
- (二) 乌鲁木齐经济技术开发区发展分析

- (1) 园区基本情况分析
- (2) 园区区位交通分析
- (3) 园区优惠政策分析
- (4) 园区配套设施与服务
- (5) 园区主导产业分析
- (6) 园区企业进驻情况
- (7) 园区科技与人力资源
- (8) 园区经营情况分析
- (9) 园区竞争优势分析
- (10) 园区发展规划分析

二、风电产业重点应用基地发展分析

- (一) 甘肃酒泉风电基地发展分析
 - (1) 基地风能资源情况
 - (2) 基地相关政策
 - (3) 配套设施建设
 - (4) 基地建设现状
 - (5) 基地发展规划
- (二) 新疆哈密千万千瓦级风电基地
 - (1) 基地风能资源情况
 - (2) 基地相关政策
 - (3) 配套设施建设
 - (4) 基地建设现状

(5) 基地发展规划

(三) 河北风电基地

(1) 基地风能资源情况

(2) 基地相关政策

(3) 配套设施建设

(4) 基地建设现状

(5) 基地发展规划

(四) 山东沿海风电基地

(1) 基地风能资源情况

(2) 基地相关政策

(3) 配套设施建设

(4) 基地建设现状

(5) 基地发展规划

(五) 江苏沿海风电基地

(1) 基地风能资源情况

(2) 基地相关政策

(3) 配套设施建设

(4) 基地建设现状

(5) 基地发展规划

(六) 吉林风电基地

(1) 基地风能资源情况

(2) 基地相关政策

(3) 配套设施建设

(4) 基地建设现状

(5) 基地发展规划

(七) 蒙东风电基地

(1) 基地风能资源情况

(2) 基地相关政策

(3) 配套设施建设

(4) 基地建设现状

(5) 基地发展规划

(八) 蒙西风电基地

- (1) 基地风能资源情况
- (2) 基地相关政策
- (3) 配套设施建设
- (4) 基地建设现状
- (5) 基地发展规划

第六章 中国核电产业基地发展分析

第一节 广东省大亚湾核电基地发展分析

- 一、基地条件与环境
- 二、基地组织构成
- 三、基地建设进程
- 四、基地运行业绩

第二节 秦山核电基地

- 一、基地条件与环境
- 二、基地组织构成
- 三、基地建设进程
- 四、基地运行业绩

第三节 阳江核电基地

- 一、基地条件与环境
- 二、基地组织构成
- 三、基地建设进程
- 四、基地运行业绩

第四节 山东烟台核电基地

- 一、基地条件与环境
- 二、基地组织构成
- 三、基地建设进程
- 四、基地运行业绩

第五节 防城港核电基地

- 一、基地条件与环境
- 二、基地组织构成
- 三、基地建设进程
- 四、基地运行业绩

第七章 中国生物质能产业基地发展分析

第一节 重点地区生物质能产业发展分析

一、海南省生物质能产业发展分析

二、广西生物质能产业发展分析

三、湖北省生物质能产业发展分析

四、河南省生物质能产业发展分析

第二节 燃料乙醇基地发展分析

一、吉林燃料乙醇公司

（一）企业发展简况

（二）企业产品与技术

（三）企业产能与原料

（四）企业经营情况

（五）企业发展定位

（六）企业发展动向

二、中粮生物化学(安徽)股份有限公司

（一）企业发展简况

（二）企业产品与技术

（三）企业产能与原料

（四）企业经营情况

（五）企业发展定位

（六）企业发展动向

三、河南天冠企业集团有限公司

（一）企业发展简况

（二）企业产品与技术

（三）企业产能与原料

（四）企业经营情况

（五）企业发展定位

（六）企业发展动向

四、山东龙力生物科技股份有限公司

（一）企业发展简况

（二）企业产品与技术

（三）企业产能与原料

(四) 企业经营情况

(五) 企业发展定位

(六) 企业发展动向

第三节 沼气基地发展分析

一、沼气利用现状

(一) 发展农业沼气的意义

(二) 农村户用沼气发展现状

(三) 秸秆沼气技术发展现状

(四) 养殖小区与养殖场沼气工程发展现状

二、重点沼气工程项目基地分析

(一) MW集中型气热电肥联产沼气项目分析

(1) 项目工程介绍

(2) 项目工艺流程

(3) 项目工艺特点

(4) 项目主要工程设施

(5) 项目运行情况

(6) 项目小结

(二) MW集中式热电肥联产沼气项目分析

(1) 项目工程介绍

(2) 项目工艺流程

(3) 项目工艺特点

(4) 项目主要工程设施

(5) 项目运行情况

(6) 项目小结

第四节 生物柴油基地发展分析

一、生物柴油基地建设现状

二、生物柴油示范基地发展分析

(一) 云南生物柴油示范基地发展分析

(二) 四川生物柴油示范基地发展分析

(三) 安徽生物柴油示范基地发展分析

(四) 河南生物柴油示范基地发展分析

(五) 河北生物柴油示范基地发展分析

- (六) 内蒙古生物柴油示范基地发展分析
- (七) 辽宁生物柴油示范基地发展分析
- (八) 黑龙江生物柴油示范基地发展分析
- (九) 湖南生物柴油示范基地发展分析
- (十) 江西生物柴油示范基地发展分析
- (十一) 陕西生物柴油示范基地发展分析
- (十二) 甘肃生物柴油示范基地发展分析

第八章 2013-2017年中国新能源产业基地行业投资机会与风险分析

第一节 2013-2017年中国新能源产业基地行业投资机会分析

- 一、2013-2017年新能源产业基地行业主要地区投资机会
- 二、2013-2017年新能源产业基地投资项目机会

第二节 2013-2017年新能源产业基地行业投资风险展望

- 一、宏观调控风险
- 二、行业竞争风险
- 三、供需波动风险
- 四、安全风险
- 五、经营风险

图表目录

图表：中国太阳能资源分布情况

图表：2006-2011年中国光伏发电装机容量（单位：MW）

图表：光伏并网发电系统概要图

图表：独立光伏发电系统概要图

图表：大型光伏并网发电站概要图

图表：屋顶光伏并网发电系统

图表：光伏发电在照明上的应用

图表：太阳能灯具工作原理

图表：太阳能灯具工作原理

图表：太阳能灯的展示

图表：太阳能路灯的展示

图表：2010年主要国家太阳能装机量占比

图表：2011年主要国家太阳能装机量占比

图表：1995-2011年全球光伏系统装机量（MW）

图表：2002-2011年全球太阳能电池出货量（MW）

图表：2001-2011年全球晶硅电池和薄膜电池出货量MW

图表：2001-2011年薄膜电池占比

图表：2010年全球光伏市场份额占比

图表：2010年前十二大电池厂商排名

图表：2011年各国光伏装机份额

图表：2011年全球光伏装机排名

图表：2011全球光伏组件生产量Top10企业排名

图表：2012年欧洲国家光伏补贴削减计划

图表：太阳能产业的发展阶段

图表：2009-2015年光伏主要需求四国的市场预计(MW)

图表：2009-2015年全球光伏新增装机预计(MW)

图表：国内光伏发电度电成本测算

图表：我国主要发电方式及上网电价比较（元度）

图表：2007-2011年主流光伏企业毛利润率（%）

图表：2010-2012年光伏企业各季度产能利用率

图表：中国风能资源分布图

图表：2005-2011年中国风电产业装机容量（单位：MW）

图表：2011年全球装机容量分布

图表：2004-2011年全球风电累计装机数量

图表：1996-2011年全球风电新增装机数量

图表：1996-2011年全球装机容量

图表：2005-2011年全球单机平均容量

图表：2000-2011年中国风电新增与累计装机容量对比增长趋势图

图表：2005-2011年中国风电累计装机容量区域对比增长趋势图

图表：2009-2011年中国风电主要省市装机容量统计表

图表：中国已建及部分拟建风电场分布图

图表：国家主要千万、百万千瓦风电基地规划

图表：2006-2015年内蒙古风电总装机容量及预测表

图表：2006-2015年内蒙古风电总装机容量增长趋势图

图表：2006-2015年甘肃省风电总装机容量及预测表

图表：2006-2015年甘肃省风电总装机容量增长趋势图

图表：2006-2011年河北省风电总装机容量及预测表

图表：2006-2011年河北省风电总装机容量增长趋势图

图表：2006-2015年吉林省风电总装机容量及预测表

图表：2006-2015年吉林省风电总装机容量增长趋势图

图表：新疆9大风区资源分布参数示意图

图表：新疆9大风区的风能资源估计值(10米高程)

图表：2006-2010年新疆省风电总装机容量表

图表：2006-2008年新疆省风电总装机容量增长趋势图

图表：2006-2015年江苏省风电总装机容量及预测表

图表：2006-2015年江苏省风电总装机容量增长趋势图

图表：2006-2011年辽宁省风电总装机容量表

图表：2006-2011年辽宁省风电总装机容量增长趋势图

图表：2006-2011年黑龙江省风电总装机容量表

图表：2006-2011年黑龙江省风电总装机容量增长趋势图

图表：2006-2011年山东省风电总装机容量及预测表

图表：2006-2011年山东省风电总装机容量增长趋势图

图表：2006-2011年福建省风电总装机容量及预测表

图表：2006-2011年福建省风电总装机容量增长趋势图

图表：2006-2011年广东省风电总装机容量预测表

图表：2006-2011年广东省风电总装机容量增长趋势图

图表：2006-2011年宁夏省风电总装机容量统计表

图表：2006-2011年宁夏省风电总装机容量增长趋势图

图表：2006-2011年浙江省风电总装机容量表

图表：2006-2011年浙江省风电总装机容量增长趋势图

图表：2005-2011年中国核电产业发电量（单位：亿千瓦时）

图表：2005-2011年中国核电产业装机容量（单位：MW）

图表：2011年1-12月全国及各省市核能发电量产量及增长率统计

图表：2011年1-12月全国核能发电量产量及增长率统计

图表：2011年1-12月江苏核能发电量产量及增长率统计

图表：2011年1-12月浙江核能发电量产量及增长率统计

图表：2011年1-12月广东核能发电量产量及增长率统计

图表：2012年1-6月全国及各省市核能发电量产量及增长率统计

图表：2012年1-6月全国核能发电量产量及增长率统计

图表：2012年1-6月江苏核能发电量产量及增长率统计

图表：2012年1-6月浙江核能发电量产量及增长率统计

图表：2012年1-6月广东核能发电量产量及增长率统计

图表：在建核电项目一览

图表：拟建核电项目一览

图表：秦山核电站动力装置设计的主要参数

图表：运营公司治理模式

图表：大亚湾核电站售电关系图

图表：岭澳核电站售电关系图

图表：大亚湾核电基地位置地图

图表：2011年大亚湾核电电力生产情况 (亿千瓦时)

图表：2007-2011年大亚湾近年来上网电量 (亿千瓦时)

图表：2007-2011年大亚湾近年来上网电量 (亿千瓦时)

图表：2011年中国新能源产业百强园区

图表：光伏产业链构成图

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201209/88325.html>