



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2015-2020年中国绿色电力市场 运行态势及投资前景分析报告

# 一、调研说明

《2015-2020年中国绿色电力市场运行态势及投资前景分析报告》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/253747.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

### 第一章 绿色电力产业相关概述

#### 第一节 绿色电力的概述

##### 一、绿色电力的定义

##### 二、绿色电力与环境

#### 第二节 绿色电力的种类

##### 一、生物质能发电

##### 二、太阳能发电

##### 三、地热发电

##### 四、小水电

##### 五、风电

### 第二章 2012-2014年世界绿色电力产业运行态势分析

#### 第一节 2012-2014年世界绿色电力产业发展概述

##### 一、国外推广绿色电力的经验

##### 二、美欧中之绿色电力产业政策比较

##### 三、美国、欧盟绿色电力产业政策的借鉴

##### 四、国外建立绿色电力市场经验综述

#### 第二节 2012-2014年世界绿色电力产业主要国家运行分析

##### 一、美国增加绿色电力使用量

##### 二、德国绿色电力增长分析

##### 三、韩国绿色电力定价机制

#### 第三节 2015-2020年世界绿色电力产业发展趋势分析

### 第三章 2012-2014年中国绿色电力产业运行环境分析

#### 第一节 2012-2014年中国宏观经济环境分析

##### 一、中国GDP分析

##### 二、消费价格指数分析

##### 三、城乡居民收入分析

##### 四、社会消费品零售总额

##### 五、全社会固定资产投资分析

##### 六、进出口总额及增长率分析

#### 第二节 2012-2014年中国绿色电力产业政策环境分析

- 一、中国将出台可再生能源税收优惠政策
- 二、建设部关于加强可再生能源建筑应用示范管理的通知
- 三、《可再生能源发电有关管理规定》
- 四、《中华人民共和国电力法》
- 五、《电力工业环境保护管理办法》
- 六、《电力项目审批程序》

### 第三节 2012-2014年中国绿色电力产业社会环境分析

## 第四章 2012-2014年中国绿色电力产业运行走势分析

### 第一节 2012-2014年中国绿色电力产业发展概述

- 一、绿色电力市场初步调查
- 二、绿色电力发展计划
- 三、建设绿色电力企业

### 第二节 2012-2014年中国绿色电力运行动态分析

- 一、徐塘发电公司倾力打造"绿色电力"
- 二、湖南四"风口"将建年产1亿度绿色电力的发电站
- 三、安徽怀远积极打造"绿色电力"
- 四、旧金山:2020年实现100%绿色电力
- 五、绿色电力各有定位

### 第三节 2012-2014年中国绿色电力发展障碍及对策分析

## 第五章 2012-2014年中国绿色电力细分产业市场分析——生物质能发电

### 第一节 2012-2014年中国生物质能发电产业发展概况

- 一、中国生物质能发电产业发展渐入佳境
- 二、中国日益重视生物质能发电
- 三、中国农村生物质能发电的潜在资源
- 四、清洁发展机制推动中国生物质发电行业发展

### 第二节 2012-2014年中国部分地区生物质能发电发展状况分析

- 一、山东生物质能发电项目运行情况
- 二、山东菏泽生物质能发电产业发展状况
- 三、云南生物质能发电行业发展还需要先行引导
- 四、邯郸市生物质能发电规模将居河北省第一
- 五、湖南生物质能发电项目建设现状及未来规划
- 六、山西省生物质能发电项目建设规划

### 第三节 2012-2014年中国生物质能发电项目建设情况

- 一、2012-2014年光大投资3.1亿在安徽发展生物质能
- 二、2012-2014年江西首家生物质能电厂正式投入商业运行
- 三、2012-2014年广西扶南生物能源30MW生物质能发电项目开工
- 四、2012-2014年凯迪电力吹响进军生物质能发电号角

## 第六章 2012-2014年中国绿色电力细分产业市场分析——太阳能发电

### 第一节 太阳能发电的介绍

- 一、太阳能电力填补电网供电死角
- 二、中国太阳能发电发展存在的瓶颈
- 三、政策大力扶持太阳能发电产业发展
- 四、2020年后中国将大规模发展太阳能发电

### 第二节 2012-2014年中国光伏发电产业状况透析

- 一、中国发展光伏发电的必要性
- 二、中国太阳能光伏产业开始步入迅速发展期
- 三、中国太阳能光电应用技术研发取得重大进展
- 四、中国将推出太阳能光伏发电固定上网电价
- 五、中国太阳能光伏发电将成为主流能源利用形式
- 六、中国光伏发电需要重点研究示范的领域

### 第三节 2012-2014年中国光伏发电产业存在的问题及发展对策

- 一、国内光伏利用存在五个问题
- 二、中国光伏发电产业发展的三个瓶颈
- 三、推进中国太阳能光伏发电产业化发展建议
- 四、太阳能光伏产业成本降低的两个途径

## 第七章 2012-2014年中国绿色电力细分产业市场分析——地热发电

### 第一节 2012-2014年世界地热发电产业运行概述

- 一、美国地热发电产业迅猛发展
- 二、日本地热发电产业现状及产业政策
- 三、09年美国地热发电项目增长46%
- 四、冰岛地热发电传输欧洲大陆

### 第二节 2012-2014年中国地热发电产业运行走势分析

- 一、中国地热资源利用概况
- 二、中国地热发电开发现状综述

### 三、全国首座地热发电站历四十载仍正常运

### 第三节2012-2014年中国地热能开发利用存在的问题与对策

#### 一、我国地热资源勘查开发中存在的问题

#### 二、制约中国地热能开发利用的主要因素

#### 三、推进中国地热开发利用的对策措施

#### 四、促进地热能可持续开发利用的建议

### 第八章2012-2014年中国绿色电力细分产业市场分析——小水电

#### 第一节2012-2014年中国小水电行业发展分析

##### 一、小水电是可持续发展能源之一

##### 二、低碳经济时代小水电发展迎来新契机

##### 三、中国小水电开发市场前景广阔

##### 四、2020年我国小水电装机容量将达7500万千瓦

#### 第二节2012-2014年中国小水电相关效益分析

##### 一、影响效益因素分析

##### 二、农村小水电经济生态效益明显

##### 三、小水电市场价格分析

#### 第三节2012-2014年中国小水电发展存在的问题分析

##### 一、中国小水电开发面临严峻挑战

##### 二、国内小水电发展存在的两大基本问题

##### 三、中国小水电发展面临的挑战

##### 四、小水电发展存在的主要问题

##### 五、小水电行业发展的误区

#### 第四节2012-2014年中国小水电发展的对策分析

##### 一、中国小水电发展策略

##### 二、小水电行业盈利新思路

##### 三、对中国小水电市场发展的几点建议

### 第九章2007-2014年中国电力供应行业主要数据监测分析

#### 第一节2008-2014年9月中国电力供应行业规模分析

##### 一、企业数量增长分析

##### 二、从业人数增长分析

##### 三、资产规模增长分析

#### 第二节2014年9月中国电力供应行业结构分析

## 一、企业数量结构分析

### 1、不同类型分析

### 2、不同所有制分析

## 二、销售收入结构分析

### 1、不同类型分析

### 2、不同所有制分析

## 第三节2008-2014年9月中国电力供应行业产值分析

### 一、产成品增长分析

### 二、工业销售产值分析

### 三、出货值分析

## 第四节2008-2014年9月中国电力供应行业成本费用分析

### 一、销售成本分析

### 二、费用分析

## 第五节2008-2014年9月中国电力供应行业盈利能力分析

### 一、主要盈利指标分析

### 二、主要盈利能力指标分析

## 第十章 中国电力上市公司运行财务指标分析

### 第一节 国电电力发展股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第二节 华能国际电力股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第三节 华电国际电力股份有限公司

## 一、企业概况

## 二、企业主要经济指标分析

## 三、企业盈利能力分析

## 四、企业偿债能力分析

## 五、企业运营能力分析

## 六、企业成长能力分析

### 第四节 中国长江电力股份有限公司

## 一、企业概况

## 二、企业主要经济指标分析

## 三、企业盈利能力分析

## 四、企业偿债能力分析

## 五、企业运营能力分析

## 六、企业成长能力分析

### 第五节 国投华靖电力控股股份有限公司

## 一、企业概况

## 二、企业主要经济指标分析

## 三、企业盈利能力分析

## 四、企业偿债能力分析

## 五、企业运营能力分析

## 六、企业成长能力分析

### 第六节 深圳能源集团股份有限公司

## 一、企业概况

## 二、企业主要经济指标分析

## 三、企业盈利能力分析

## 四、企业偿债能力分析

## 五、企业运营能力分析

## 六、企业成长能力分析

### 第七节 略&hellip;&hellip;&hellip;&hellip;

## 第十一章 2015-2020年中国绿色电力产业发展趋势预测分析

### 第一节 2015-2020年中国生物质能发电前景分析

## 一、中国生物质能发电迎来发展良机

## 二、投资生物质能发电应该理性



### 三、2012-2014年中国生物质能发电展望

## 第二节2015-2020年中国地热能行业前景展望

### 一、中国地热产业未来发展目标与任务

### 二、我国地热资源开发潜力巨大

### 三、我国浅层地热利用前景乐观

## 第三节2015-2020年中国小水电的发展前景与趋势

### 一、中国水电发展展望

### 二、中国水电发展潜力巨大

### 三、21世纪头20年中国小水电发展规划

## 第十二章 2015-2020年中国绿色电力行业投资机会与风险分析

### 第一节2015-2020年中国绿色电力行业投资环境分析

### 第二节 2015-2020年中国绿色电力行业投资机会分析

#### 一、绿色电力点亮未来之路

#### 二、绿色电力投资吸引力分析

### 第三节 2015-2020年中国绿色电力行业投资风险分析

#### 一、市场竞争风险分析

#### 二、政策风险分析

#### 三、技术风险分析

### 第四节 专家建议

### 图表目录：

图表：2011-2014年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2014年中国三产业增加值结构图

图表：2012-2014年中国CPI、PPI月度走势图

图表：2011-2014年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2011-2014年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：2011-2013中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表：2011-2013中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2011-2014年中国工业增加值增长趋势图

图表：2012-2014年我国工业增加值分季度增速

图表：2011-2014年我国全社会固定资产投资额走势图

图表：2011-2014年我国城乡固定资产投资额对比图

图表：2011-2014年我国财政收入支出走势图

图表：2014年1月-2014年7月人民币兑美元汇率中间价

图表：2014年10月人民币汇率中间价对照表

图表：2012-2014年中国货币供应量统计表 单位：亿元

图表：2012-2014年中国货币供应量月度增速走势图

图表：2011-2014年中国外汇储备走势图

图表：2011-2014年中国外汇储备及增速变化图

图表：2014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：2011-2014年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2011-2014年我国货物进出口总额走势图

图表：2011-2014年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：2011-2014年中国就业人数走势图

图表：2011-2014年中国城镇就业人数走势图

图表：2011-2014年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表：2011-2014年我国总人口数量增长趋势图

图表：2014年人口数量及其构成

图表：2011-2014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：2011-2014年我国广播和电视综合人口覆盖率走势图

图表：2011-2014年中国城镇化率走势图

图表：2011-2014年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图

图表：2006-2014年9月中国电力供应行业企业数量及增长率分析 单位：个

图表：2006-2014年9月中国电力供应行业亏损企业数量及增长率分析 单位：个

图表：2006-2014年9月中国电力供应行业从业人数及同比增长分析 单位：个

图表：2006-2014年9月中国电力供应企业总资产分析 单位：亿元

图表：2014年中国电力供应行业不同类型企业数量 单位：个

图表：2014年中国电力供应行业不同所有制企业数量 单位：个

图表：2014年中国电力供应行业不同类型销售收入 单位：千元

图表：2014年中国电力供应行业不同所有制销售收入 单位：千元

图表：2008-2014年9月中国电力供应产成品及增长分析 单位：亿元

图表：2008-2014年9月中国电力供应工业销售产值分析 单位：亿元

图表：2008-2014年9月中国电力供应出货值分析 单位：亿元

图表：2008-2014年9月中国电力供应行业销售成本分析 单位：亿元

图表：2008-2014年9月中国电力供应行业费用分析 单位：亿元

图表：2008-2014年9月中国电力供应行业主要盈利指标分析 单位：亿元

图表：2008-2014年9月中国电力供应行业主要盈利能力指标分析

图表：国电电力发展股份有限公司主要经济指标走势图

图表：国电电力发展股份有限公司经营收入走势图

图表：国电电力发展股份有限公司盈利指标走势图

图表：国电电力发展股份有限公司负债情况图

图表：国电电力发展股份有限公司负债指标走势图

图表：国电电力发展股份有限公司运营能力指标走势图

图表：国电电力发展股份有限公司成长能力指标走势图

图表：华能国际电力股份有限公司主要经济指标走势图

图表：华能国际电力股份有限公司经营收入走势图

图表：华能国际电力股份有限公司盈利指标走势图

图表：华能国际电力股份有限公司负债情况图

图表：华能国际电力股份有限公司负债指标走势图

图表：华能国际电力股份有限公司运营能力指标走势图

图表：华能国际电力股份有限公司成长能力指标走势图

图表：华电国际电力股份有限公司主要经济指标走势图

图表：华电国际电力股份有限公司经营收入走势图

图表：华电国际电力股份有限公司盈利指标走势图

图表：华电国际电力股份有限公司负债情况图

图表：华电国际电力股份有限公司负债指标走势图

图表：华电国际电力股份有限公司运营能力指标走势图

图表：华电国际电力股份有限公司成长能力指标走势图

图表：中国长江电力股份有限公司主要经济指标走势图

图表：中国长江电力股份有限公司经营收入走势图

图表：中国长江电力股份有限公司盈利指标走势图

图表：中国长江电力股份有限公司负债情况图

图表：中国长江电力股份有限公司负债指标走势图

图表：中国长江电力股份有限公司运营能力指标走势图

图表：中国长江电力股份有限公司成长能力指标走势图

图表：国投华靖电力控股股份有限公司主要经济指标走势图

图表：国投华靖电力控股股份有限公司经营收入走势图

图表：国投华靖电力控股股份有限公司盈利指标走势图

图表：国投华靖电力控股股份有限公司负债情况图

图表：国投华靖电力控股股份有限公司负债指标走势图

图表：国投华靖电力控股股份有限公司运营能力指标走势图

图表：国投华靖电力控股股份有限公司成长能力指标走势图

图表：深圳能源集团股份有限公司主要经济指标走势图

图表：深圳能源集团股份有限公司经营收入走势图

图表：深圳能源集团股份有限公司盈利指标走势图

图表：深圳能源集团股份有限公司负债情况图

图表：深圳能源集团股份有限公司负债指标走势图

图表：深圳能源集团股份有限公司运营能力指标走势图

图表：深圳能源集团股份有限公司成长能力指标走势图

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/253747.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。