

2016-2022年中国可再生能源 源市场监测及投资前景分析报告

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

《2016-2022年中国可再生能源市场监测及投资前景分析报告》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/201601/129171.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

一次能源可以进一步分为再生能源和非再生能源两大类型。再生能源包括太阳能、水力、风力、生物质能、波浪能、潮汐能、海洋温差能等。它们在自然界可以循环再生。

经过多年的发展，我国可再生能源的开发利用已取得了很大进展。从风电资源开发来看，2003年底，全国并网风力发电装机容量为56.9万千瓦，风电装机容量位居世界第10位，已经基本掌握单机容量750千瓦以下大型风力发电设备的制造能力，正在开发兆瓦级的大型风力发电设备。从小水电发展来看，到2003年底，我国小水电装机容量为3083.30万千瓦，年均增长率在150万千瓦以上。我国小水电设计、施工、管理及设备制造在国际上处于领先地位。从太阳能技术发展来看，到2003年底，全国太阳能热水器使用量达到5000万平方米，占全球使用量的40%以上。太阳能热水器生产量达1000万平方米，全真空玻璃管热水器在世界市场上占据主导地位。从沼气利用来看，我国的沼气技术开发始于上世纪50年代，70和80年代得到大规模发展，主要用于满足农村居民生活用能。全国有户用沼气池1000多万口，年产沼气约30亿立方米。已建成大中型沼气工程1900多处，年产沼气约12亿立方米。尽管我国可再生能源产业发展取得了很大进展，但与发达国家相比还有很大的差距，还远远不能适应我国能源发展战略的要求。可再生能源发展缓慢客观上是风力发电、太阳能发电的成本难以与化石能源去竞争，但从国外的经验来看，关键是促进可再生能源发展的政策力度不够所致。发展可再生能源利在社会，意在长远，可再生能源很难与常规能源在市场上竞争，因此必须通过辅以特殊的能源政策，反映国家的意志，促进可再生能源的发展。

报告目录：

第1章：中国可再生能源产业发展环境分析

1.1 可再生能源定义及其地位分析

1.1.1 可再生能源定义和分类

1.1.2 可再生能源与新能源的区别

1.1.3 可再生能源在能源体系中的地位

1.2 全球能源消费结构调整趋势分析

1.2.1 全球能源消费结构现状分析

1.2.2 全球能源消费结构调整趋势

1.3 中国可再生能源发电成本及电价分析

1.3.1 不同发电方式发电成本比较

1.3.2 不同发电方式发电价格比较

1.4 中国可再生能源产业发展环境分析

1.4.1 中国可再生能源产业发展经济环境分析

(1) 国际宏观经济现状及走势分析

(2) 国内宏观经济现状及走势分析

1.4.2 中国可再生能源产业发展政策环境分析

(1) 可再生能源立法现状与进展分析

(2) 可再生能源产业十三五发展规划分析

(3) 其他可再生能源产业重要扶持政策分析

1.4.3 中国可再生能源产业发展技术环境分析

(1) 可再生能源发电技术发展分析

(2) 可再生能源供气技术发展分析

(3) 可再生能源供热技术发展分析

(4) 可再生能源燃料技术发展分析

第2章：国际可再生能源产业发展趋势分析

2.1 全球可再生能源产业发展概况

2.1.1 全球可再生能源开发利用领域分析

2.1.2 全球可再生能源发电规模及结构分析

2.1.3 全球可再生能源产业细分市场发展分析

2.1.4 全球可再生能源产业竞争格局分析

(1) 可再生电力容量国家排名分析

(2) 可再生能源企业国际排名分析

2.1.5 全球可再生能源产业发展趋势分析

2.2 欧盟可再生能源产业发展分析

2.2.1 欧盟可再生能源立法分析

2.2.2 欧盟可再生能源扶持政策分析

2.2.3 欧盟可再生能源发展现状分析

2.2.4 欧盟可再生能源发展战略分析

(1) 欧盟“20-20-20”能源发展战略分析

(2) 欧盟可再生能源发展战略目标分解分析

(3) 欧盟可再生能源各领域的总体发展目标

(4) 欧盟可再生能源发展技术路线分析

2.2.5 欧盟可再生能源促进机制分析

2.2.6 欧盟可再生能源发展对中国的启示

2.3 美国可再生能源产业发展分析

2.3.1 美国可再生能源立法分析

2.3.2 美国可再生能源扶持政策分析

2.3.3 美国可再生能源发展现状分析

2.3.4 美国可再生能源发展规划分析

2.3.5 美国可再生能源发展对中国的启示

2.4 日本可再生能源产业发展分析

2.4.1 日本可再生能源立法分析

2.4.2 日本可再生能源扶持政策分析

2.4.3 日本可再生能源发展现状分析

2.4.4 日本可再生能源发展规划分析

2.4.5 日本可再生能源发展对中国的启示

第3章：中国可再生能源产业发展前景分析

3.1 中国可再生能源产业发展规模分析

3.1.1 中国能源供需规模及结构分析

(1) 能源生产规模及结构分析

(2) 能源消费规模及结构分析

3.1.2 中国可再生能源发展指标分析

3.2 中国可再生能源产业竞争格局分析

3.2.1 中国可再生能源开发利用格局分析

3.2.2 中国可再生能源发电利用格局分析

3.2.3 中国可再生能源产业龙头企业分析

3.3 中国可再生能源产业投资分析

3.3.1 全球可再生能源产业投资分析

3.3.2 中国可再生能源产业投资分析

3.4 中国可再生能源产业融资分析

3.4.1 中国可再生能源融资现状分析

3.4.2 中国可再生能源理想金融成长模型分析

3.4.3 中国可再生能源融资发展建议

3.5 中国可再生能源产业发展前景预测

3.5.1 中国可再生能源发展存在的问题分析

3.5.2 中国可再生能源产业发展促进建议

3.5.3 中国可再生能源产业“十三五”发展目标分析

3.5.4 中国可再生能源产业“十三五”发展思路分析

3.5.5 中国可再生能源产业“十三五”建设重点分析

第4章：中国可再生能源产业细分市场发展分析

4.1 中国水能利用行业发展分析

4.1.1 中国水能资源储量及分布分析

4.1.2 中国水能利用相关政策分析

4.1.3 中国水力发电投资分析

（1）水力发电装机容量分析

（2）水电工程投资规模分析

4.1.4 中国水电基地建设分析

（1）十三大水电基地规划方案分析

（2）十三大水电基地建设进度分析

4.1.5 中国水力发电行业运营分析

（1）水力发电行业规模分析

（2）水力发电行业供给分析

（3）水力发电行业需求分析

（4）水力发电行业供需平衡分析

（5）水力发电行业经营效益分析

4.1.6 中国水能利用前景分析

4.2 中国风能利用行业发展分析

4.2.1 中国风能资源储量及分布分析

4.2.2 中国风能利用相关政策分析

4.2.3 中国风力发电投资分析

（1）风电行业投资建设规模

（2）风力发电装机容量分析

4.2.4 中国千万千瓦级风电基地分析

(1) 八大千万千瓦级风电基地建设规划分析

(2) 八大千万千瓦级风电基地建设进度分析

4.2.5 中国风力发电行业运营分析

(1) 风力发电行业规模分析

(2) 风力发电行业供给分析

(3) 风力发电行业需求分析

(4) 风力发电行业供需平衡分析

(5) 风力发电行业经营效益分析

4.2.6 中国海上风力发电发展分析

4.2.7 中国风能利用前景分析

4.3 中国太阳能利用行业发展分析

4.3.1 中国太阳能资源储量及分布分析

4.3.2 中国太阳能利用相关政策分析

4.3.3 中国太阳能利用现状分析

(1) 太阳能光伏发电现状分析

(2) 太阳能光热发电现状分析

(3) 太阳能热水器发展现状分析

4.3.4 中国光伏产业园区建设分析

4.3.5 中国太阳能发电行业运营分析

(1) 太阳能发电行业规模分析

(2) 太阳能发电行业供给分析

(3) 太阳能发电行业需求分析

(4) 太阳能发电行业供需平衡分析

(5) 太阳能发电行业经营效益分析

4.3.6 中国太阳能利用前景分析

4.4 中国生物质能利用行业发展分析

4.4.1 中国生物质能资源储量及分布分析

4.4.2 中国生物质能利用相关政策分析

4.4.3 中国生物质能利用现状分析

(1) 生物质能发电现状分析

(2) 生物柴油发展现状分析

(3) 燃料乙醇发展现状分析

- (4) 生物质制氢发展现状分析
- 4.4.4 中国生物质能发电投资分析
- 4.4.5 中国生物质能利用前景分析
- 4.5 中国海洋能利用行业发展分析
- 4.5.1 中国海洋能资源储量及分布分析
- 4.5.2 中国海洋能利用相关政策分析
- 4.5.3 中国海洋能利用现状分析
 - (1) 潮汐能发电现状分析
 - (2) 波浪能利用研究进展
 - (3) 温差能利用研究进展
 - (4) 海流能利用研究进展
 - (5) 盐差能利用研究进展
- 4.5.4 中国海洋能利用前景分析
- 4.6 中国地热能利用行业发展分析
- 4.6.1 中国地热能资源储量及分布分析
- 4.6.2 中国地热能利用相关政策分析
- 4.6.3 中国地热能利用现状分析
 - (1) 地热供暖现状分析
 - (2) 地热发电现状分析
 - (3) 地热温室种植现状分析
 - (4) 地热水产养殖现状分析
 - (5) 地热洗浴医疗现状分析
 - (6) 地热休闲娱乐现状分析
- 4.6.4 中国地热能利用前景分析

第5章：中国可再生能源开发利用领域发展分析

- 5.1 可再生能源发电利用领域发展分析
- 5.1.1 可再生能源装机容量及发电量分析
 - (1) 可再生能源装机容量分析
 - (2) 可再生能源发电量分析
- 5.1.2 可再生能源发电并网情况分析
- 5.1.3 可再生能源发电行业运营分析

- (1) 可再生能源发电行业规模分析
- (2) 可再生能源发电行业供给分析
- (3) 可再生能源发电行业需求分析
- (4) 可再生能源发电行业供需平衡分析
- (5) 可再生能源发电行业经营效益分析
- 5.1.4 可再生能源发电竞争格局分析
- 5.1.5 可再生能源发电前景分析
- 5.2 可再生能源供气利用领域发展分析
- 5.2.1 可再生能源供气现状分析
- 5.2.2 沼气资源及沼气工程现状分析
 - (1) 工业有机废水资源及沼气工程现状分析
 - (2) 农业沼气资源及沼气工程现状分析
 - (3) 城市生活垃圾沼气(填埋气)现状分析
 - (4) 城市生活污水污泥转化为沼气资源现状分析
- 5.2.3 可再生能源供气前景分析
- 5.3 可再生能源供热制冷利用领域发展分析
- 5.3.1 可再生能源供热制冷现状分析
- 5.3.2 地源热泵市场发展分析
 - (1) 地源热泵原理及优点分析
 - (2) 地源热泵市场规模分析
 - (3) 地源热泵竞争格局分析
 - (4) 地源热泵市场潜力分析
- 5.3.3 可再生能源供热制冷前景分析
- 5.4 可再生能源燃料利用领域发展分析
- 5.4.1 可再生能源燃料现状分析
- 5.4.2 生物质成型燃料发展分析
 - (1) 生物质成型燃料技术研发现状分析
 - (2) 生物质成型燃料原料分析
 - (3) 生物质成型燃料竞争格局分析
- 5.4.3 可再生能源燃料利用前景分析

第6章：中国可再生能源产业区域发展状况分析

- 6.1 可再生能源产业区域发展总体状况
- 6.2 四川省可再生能源产业发展分析
 - 6.2.1 四川省可再生能源产业发展政策分析
 - 6.2.2 四川省可再生能源资源储量分析
 - 6.2.3 四川省可再生能源发电行业运营分析
 - (1) 四川省可再生能源发电装机容量分析
 - (2) 四川省可再生能源发电行业经营效益分析
 - 6.2.4 四川省可再生能源基地建设分析
 - 6.2.5 四川省可再生能源利用投资规划分析
- 6.3 湖北省可再生能源产业发展分析
 - 6.3.1 湖北省可再生能源产业发展政策分析
 - 6.3.2 湖北省可再生能源资源储量分析
 - 6.3.3 湖北省可再生能源发电行业运营分析
 - (1) 湖北省可再生能源发电装机容量分析
 - (2) 湖北省可再生能源发电行业经营效益分析
 - 6.3.4 湖北省可再生能源基地建设分析
 - 6.3.5 湖北省可再生能源利用投资规划分析
- 6.4 云南省可再生能源产业发展分析
 - 6.4.1 云南省可再生能源产业发展政策分析
 - 6.4.2 云南省可再生能源资源储量分析
 - 6.4.3 云南省可再生能源发电行业运营分析
 - (1) 云南省可再生能源发电装机容量分析
 - (2) 云南省可再生能源发电行业经营效益分析
 - 6.4.4 云南省可再生能源基地建设分析
 - 6.4.5 云南省可再生能源利用投资规划分析
- 6.5 内蒙古自治区可再生能源产业发展分析
 - 6.5.1 内蒙古自治区可再生能源产业发展政策分析
 - 6.5.2 内蒙古自治区可再生能源资源储量分析
 - 6.5.3 内蒙古自治区可再生能源发电行业运营分析
 - (1) 内蒙古自治区可再生能源发电装机容量分析
 - (2) 内蒙古自治区可再生能源发电行业经营效益分析
 - 6.5.4 内蒙古自治区可再生能源基地建设分析

6.5.5 内蒙古自治区可再生能源利用投资规划分析

6.6 湖南省可再生能源产业发展分析

6.6.1 湖南省可再生能源产业发展政策分析

6.6.2 湖南省可再生能源资源储量分析

6.6.3 湖南省可再生能源发电行业运营分析

(1) 湖南省可再生能源发电装机容量分析

(2) 湖南省可再生能源发电行业经营效益分析

6.6.4 湖南省可再生能源基地建设分析

6.6.5 湖南省可再生能源利用投资规划分析

6.7 贵州省可再生能源产业发展分析

6.7.1 贵州省可再生能源产业发展政策分析

6.7.2 贵州省可再生能源资源储量分析

6.7.3 贵州省可再生能源发电行业运营分析

(1) 贵州省可再生能源发电装机容量分析

(2) 贵州省可再生能源发电行业经营效益分析

6.7.4 贵州省可再生能源基地建设分析

6.7.5 贵州省可再生能源利用投资规划分析

6.8 青海省可再生能源产业发展分析

6.8.1 青海省可再生能源产业发展政策分析

6.8.2 青海省可再生能源资源储量分析

6.8.3 青海省可再生能源发电行业运营分析

(1) 青海省可再生能源发电装机容量分析

(2) 青海省可再生能源发电行业经营效益分析

6.8.4 青海省可再生能源基地建设分析

6.8.5 青海省可再生能源利用投资规划分析

6.9 广西可再生能源产业发展分析

6.9.1 广西可再生能源产业发展政策分析

6.9.2 广西可再生能源资源储量分析

6.9.3 广西可再生能源发电行业运营分析

(1) 广西可再生能源发电装机容量分析

(2) 广西可再生能源发电行业经营效益分析

6.9.4 广西可再生能源基地建设分析

- 6.9.5 广西可再生能源利用投资规划分析
- 6.10 山东省可再生能源产业发展分析
 - 6.10.1 山东省可再生能源产业发展政策分析
 - 6.10.2 山东省可再生能源资源储量分析
 - 6.10.3 山东省可再生能源发电行业运营分析
 - (1) 山东省可再生能源发电装机容量分析
 - (2) 山东省可再生能源发电行业经营效益分析
 - 6.10.4 山东省可再生能源基地建设分析
 - 6.10.5 山东省可再生能源利用投资规划分析
- 6.11 广东省可再生能源产业发展分析
 - 6.11.1 广东省可再生能源产业发展政策分析
 - 6.11.2 广东省可再生能源资源储量分析
 - 6.11.3 广东省可再生能源发电行业运营分析
 - (1) 广东省可再生能源发电装机容量分析
 - (2) 广东省可再生能源发电行业经营效益分析
 - 6.11.4 广东省可再生能源基地建设分析
 - 6.11.5 广东省可再生能源利用投资规划分析

第7章：中国五大电力集团可再生能源产业布局分析

- 7.1 中国华能集团公司可再生能源产业布局分析
 - 7.1.1 集团主营业务及发展战略分析
 - (1) 集团发展简况分析
 - (2) 集团主营业务分析
 - (3) 集团组织机构分析
 - (4) 集团经营业绩分析
 - (5) 集团发展战略分析
 - 7.1.2 集团可再生能源产业布局分析
 - (1) 集团可再生能源业务布局分析
 - (2) 集团可再生能源装机容量分析
 - (3) 集团可再生能源发电状况分析
 - (4) 集团可再生能源重点项目分析
 - (5) 集团可再生能源发展目标分析

7.1.3 集团旗下可再生能源上市公司经营分析

(1) 华能新能源股份有限公司

- 1) 企业发展简况分析
- 2) 企业主营业务分析
- 3) 企业主要经济指标分析
- 4) 企业盈利能力分析
- 5) 企业运营能力分析
- 6) 企业偿债能力分析
- 7) 企业发展能力分析
- 8) 企业在集团发展中的定位分析

(2) 华能国际电力股份有限公司

- 1) 企业发展简况分析
- 2) 企业主营业务分析
- 3) 企业主要经济指标分析
- 4) 企业盈利能力分析
- 5) 企业运营能力分析
- 6) 企业偿债能力分析
- 7) 企业发展能力分析
- 8) 企业在集团发展中的定位分析

7.2 中国华电集团公司可再生能源产业布局分析

7.2.1 集团主营业务及发展战略分析

- (1) 集团发展简况分析
- (2) 集团主营业务分析
- (3) 集团组织机构分析
- (4) 集团经营业绩分析
- (5) 集团发展战略分析

7.2.2 集团可再生能源产业布局分析

- (1) 集团可再生能源业务布局分析
- (2) 集团可再生能源装机容量分析
- (3) 集团可再生能源发电状况分析
- (4) 集团可再生能源重点项目分析
- (5) 集团可再生能源发展目标分析

7.2.3 集团旗下可再生能源上市公司经营分析

(1) 华电福新能源股份有限公司

- 1) 企业发展简况分析
- 2) 企业主营业务分析
- 3) 企业主要经济指标分析
- 4) 企业盈利能力分析
- 5) 企业运营能力分析
- 6) 企业偿债能力分析
- 7) 企业发展能力分析
- 8) 企业在集团发展中的定位分析

(2) 华电国际电力股份有限公司

- 1) 企业发展简况分析
- 2) 企业主营业务分析
- 3) 企业主要经济指标分析
- 4) 企业盈利能力分析
- 5) 企业运营能力分析
- 6) 企业偿债能力分析
- 7) 企业发展能力分析
- 8) 企业在集团发展中的定位分析

(3) 贵州黔源电力股份有限公司

- 1) 企业发展简况分析
- 2) 企业主营业务分析
- 3) 企业主要经济指标分析
- 4) 企业盈利能力分析
- 5) 企业运营能力分析
- 6) 企业偿债能力分析
- 7) 企业发展能力分析
- 8) 企业在集团发展中的定位分析

(4) 国电南京自动化股份有限公司

- 1) 企业发展简况分析
- 2) 企业主营业务分析
- 3) 企业主要经济指标分析

- 4) 企业盈利能力分析
- 5) 企业运营能力分析
- 6) 企业偿债能力分析
- 7) 企业发展能力分析
- 8) 企业在集团发展中的定位分析
- 7.3 中国国电集团公司可再生能源产业布局分析
- 7.3.1 集团主营业务及发展战略分析
 - (1) 集团发展简况分析
 - (2) 集团主营业务分析
 - (3) 集团组织机构分析
 - (4) 集团经营业绩分析
 - (5) 集团发展战略分析
- 7.3.2 集团可再生能源产业布局分析
 - (1) 集团可再生能源业务布局分析
 - (2) 集团可再生能源装机容量分析
 - (3) 集团可再生能源发电状况分析
 - (4) 集团可再生能源重点项目分析
 - (5) 集团可再生能源发展目标分析
- 7.3.3 集团旗下可再生能源上市公司经营分析
 - (1) 国电电力发展股份有限公司
 - 1) 企业发展简况分析
 - 2) 企业主营业务分析
 - 3) 企业主要经济指标分析
 - 4) 企业盈利能力分析
 - 5) 企业运营能力分析
 - 6) 企业偿债能力分析
 - 7) 企业发展能力分析
 - 8) 企业在集团发展中的定位分析
 - (2) 龙源电力集团股份有限公司
 - 1) 企业发展简况分析
 - 2) 企业主营业务分析
 - 3) 企业主要经济指标分析

- 4) 企业盈利能力分析
- 5) 企业运营能力分析
- 6) 企业偿债能力分析
- 7) 企业发展能力分析
- 8) 企业在集团发展中的定位分析

(3) 国电科技环保集团股份有限公司

- 1) 企业发展简况分析
- 2) 企业主营业务分析
- 3) 企业主要经济指标分析
- 4) 企业盈利能力分析
- 5) 企业运营能力分析
- 6) 企业偿债能力分析
- 7) 企业发展能力分析
- 8) 企业在集团发展中的定位分析

7.4 中国大唐集团公司可再生能源产业布局分析

7.4.1 集团主营业务及发展战略分析

- (1) 集团发展简况分析
- (2) 集团主营业务分析
- (3) 集团组织机构分析
- (4) 集团经营业绩分析
- (5) 集团发展战略分析

7.4.2 集团可再生能源产业布局分析

- (1) 集团可再生能源业务布局分析
- (2) 集团可再生能源装机容量分析
- (3) 集团可再生能源发电状况分析
- (4) 集团可再生能源重点项目分析
- (5) 集团可再生能源发展目标分析

7.4.3 集团旗下可再生能源上市公司经营分析

(1) 中国大唐集团新能源股份有限公司

- 1) 企业发展简况分析
- 2) 企业主营业务分析
- 3) 企业主要经济指标分析

- 4) 企业盈利能力分析
- 5) 企业运营能力分析
- 6) 企业偿债能力分析
- 7) 企业发展能力分析

图表略。。。

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201601/129171.html>