

# 2017-2023年中国可再生能源行业深度调研及投资 前景预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2017-2023年中国可再生能源行业深度调研及投资前景预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，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市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/201709/561139.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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、报告目录及图表目录

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、水能、风能、生物质能、波浪能、潮汐能、海洋温差能、地热能等。它们在自然界可以循环再生。是取之不尽，用之不竭的能源，不需要人力参与便会自动再生，是相对于会穷尽的非再生能源的一种能源。

智研咨询发布的《2017-2023年中国可再生能源行业深度调研及投资前景预测报告》共十六章。首先介绍了可再生能源行业市场发展环境、可再生能源整体运行态势等，接着分析了可再生能源行业市场运行的现状，然后介绍了可再生能源市场竞争格局。随后，报告对可再生能源做了重点企业经营状况分析，最后分析了可再生能源行业发展趋势与投资预测。您若想对可再生能源产业有个系统的了解或者想投资可再生能源行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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：

第一部分行业发展概况

第一章可再生能源概述

第一节能源概述

一、能源定义

二、能源的分类

三、能源转化

四、能源的可持续发展

五、能源危机

第二节可再生能源概述

一、可再生能源定义

二、可再生能源的特点

三、可再生能源的种类

四、可再生能源的发展历程

第三节可再生能源发展的要求

一、可再生能源与可持续发展的关系

二、可再生能源的发展与社会发展的关系

第二章世界可再生能源发展分析

第一节世界可再生能源市场发展分析

- 一、世界可再生能源现状
- 二、2017年全球可再生能源工程
- 三、2017年全球可再生能源生产情况
- 四、2017年全球新增可再生能源发电装机容量情况
- 五、世界各国可再生能源发展目标
- 六、全球可再生能源市场开发前景分析
- 七、全球可再生能源的政策趋势
- 八、全球可再生能源的发展趋势

## 第二节 欧盟可再生能源发展分析

- 一、欧盟可再生能源产业发展情况
- 二、2017年欧盟可再生能源开发分析
- 三、2017年欧盟可再生能源技术发展情况
- 四、2017-2023年欧盟可再生能源发展计划与目标

## 第三节 2017年世界各国可再生能源发展情况

- 一、美国
- 二、韩国
- 三、德国
- 四、英国
- 五、俄罗斯
- 六、日本

## 第四节 世界可再生能源用表解析

- 一、全球风电累计装机量前十位国家
- 二、全球风电装机总容量
- 三、世界地热开发排名靠前的国家
- 四、全球海上风电装机量
- 五、欧盟可再生能源发电情况
- 六、欧洲风能市场情况

## 第三章 我国能源市场发展分析

### 第一节 2017年我国能源产量数据

- 一、2017年我国原油产量数据
- 二、2017年我国煤产量数据

三、2017年我国天然气产量数据

地区/Measures	本月产量	本月止累计	本月同比增长(%)	本月止累计同比增长(%)
全国	115.5	740.8	14.6	8
北京	1.1	6.7	28.3	26.8
天津	1.7	10.6	17.3	7
河北	0.6	3.7	-2.6	1.6
山西	3.6	21.7	4.2	3.2
内蒙古	-0.1	-4.6	-5.3	
辽宁	0.5	2.6	11.5	-7.1
吉林	1.5	9.6	3.5	-5.4
黑龙江	2.9	20.1	4.6	6.1

上海 - 0.9 -87.4 -11.6 江苏 0.3 1.4 291.2 156.7 浙江 - - - - 安徽 0.2 1.3 -22.1 -27 福建 - -  
- - 江西 - 0.1 -5.8 -32.7 山东 0.4 2.1 1.7 -4.1 河南 0.3 1.5 -7 -8.6 湖北 0.1 0.7 -3 -3.3  
湖南 - - - - 广东 7.8 43.2 28.1 14.8 广西 - 0.1 -4.3 -11.2 海南 0.1 0.6 -20.7 -22.5 重庆  
5.1 29.3 2.2 4.7 四川 28.9 184.9 34.6 20.2 贵州 0.4 2.1 27.7 16.6 云南 - - - - 西藏 - - - -  
陕西 32 209.8 3 1.2 甘肃 - 0.1 - 239.4 青海 5.1 34 20.2 5.2 宁夏 - - - - 新疆 22.8 153.6  
13.7 6.4

数据来源：国家统计局，智研咨询整理

#### 四、2017年我国发电量数据

##### 第二节中国能源市场发展探讨

###### 一、中国的能源分布和应用概况

###### 二、中国能源生产情况

###### 三、中国能源发展形势

###### 四、2017年电力行业运行情况

##### 第三节我国能源进出口分析

###### 一、2017年我国能源进出口数据

###### 二、2017-2023年中国能源进出口形势预测

##### 第二部分行业发展现状分析

#### 第四章我国可再生能源发展分析

##### 第一节我国可再生能源资源情况与发展历程

###### 一、中国可再生能源资源情况

###### 二、中国可再生能源发展历程

##### 第二节 2017年我国可再生能源发展现状

###### 一、风力发电规模化发展分析

###### 二、生物质能发展情况分析

##### 2007-2015年中国生物质能发电装机规模

数据来源：公开资料整理

###### 三、太阳能光伏发电产业发展分析

###### 四、太阳能热水器市场发展情况

###### 五、中国可再生能源发展情况

##### 第三节我国可再生能源消费和利用分析

###### 一、我国可再生能源行业发展分析

###### 二、我国可再生能源消费情况

###### 三、我国可再生能源利用情况分析

###### 四、我国再生能源开发利用规划政策

##### 第四节我国可再生能源发展的机遇和挑战分析

一、我国可再生能源发展的机遇分析

二、我国可再生能源发展的挑战分析

三、中国的新能源挑战分析

第五章 2017年我国可再生能源区域发展分析

第一节 华东地区

一、浙江可再生能源发展

二、上海可再生能源发展

三、山东可再生能源发展

第二节 华南地区

一、广东省可再生能源发展

二、广西可再生能源发展

三、海南省可再生能源发展

第三节 华中地区

一、湖北省可再生能源发展

二、河南省可再生能源发展

三、湖南可再生能源发展

第四节 华北地区

一、河北可再生能源发展

二、山西省可再生能源发展

三、北京可再生能源发展

第五节 西北地区

一、西北地区可再生能源发展规划制定情况

二、西北地区可再生能源发展热潮分析

三、甘肃省可再生能源发展规划

第六节 西南地区

一、云南省可再生能源发展

二、西藏可再生能源发展

三、四川省可再生能源发展

四、贵州省可再生能源发展

第七节 东北地区

一、辽宁省可再生能源发展

二、吉林省可再生能源发展

三、黑龙江可再生能源发展

第三部分 细分行业发展分析

第六章 太阳能发展分析

## 第一节我国太阳能光伏产业发展规划分析

- 一、我国太阳能光伏产业资源和规划现状
- 二、我国政府对太阳能光伏计划的支持
- 三、我国启动太阳能计划情况

## 第二节我国太阳能光伏产业发展分析

- 一、我国光伏产业发展历程
- 二、2017年我国光伏产业发展情况
- 三、2017年我国太阳能光伏产业发展路径

## 第三节我国光伏产业的“集聚”特征与集群分布

- 一、环渤海地区
- 二、长三角地区
- 三、珠三角地区

## 第四节 2017年我国太阳能光伏市场分析

- 一、2017年我国太阳能光伏市场现状
- 二、2017年中国太阳能市场消费分析
- 三、新经济形势下我国太阳能光伏市场走向
- 四、2017年我国太阳能光伏市场特征分析

## 第五节我国光伏太阳能行业市场前景与趋势

- 一、中国光伏太阳能产业市场前景分析
- 二、2017年中国光伏产品出口预测
- 三、2017年中国光伏产业发展趋势
- 四、2017年我国光伏新能源供需趋势
- 五、2017-2023年我国太阳能光伏产业发展预测
- 六、2017-2023年我国太阳能光伏发电发展预测

## 第七章风能发展分析

### 第一节我国风电产业发展现状

- 一、我国风电产业发展现状与分布
- 二、债务危机对中国风电行业影响
- 三、2017年风电发展情况分析
- 四、风电产业发展的制约因素分析

### 第二节我国风电产业发展存在的问题

- 一、电网建设滞后
- 二、设备技术落后
- 三、政策体系不完善
- 四、资金短缺、融资能力薄弱

## 五、成本不断上涨

### 第三节 2017-2023年中国风力发电产业前景展望

- 一、中国风力发电市场发展潜力分析
- 二、风电将发展成为中国第三大发电能源
- 三、2017-2023年风电增长预测
- 四、未来国内风电需求增长预测

### 第四节未来我国风力发电产业发展趋势

- 一、风力发电成本预测
- 二、风力发电机组发展趋势
- 三、海上风力发电发展趋势
- 四、技术装备国产化趋势
- 五、中国风力发电产业发展趋势
- 六、中国风力发电产业发展前景
- 七、风电设备制造技术发展趋势

### 第五节我国风力发电产业中长期预测

- 一、风电产业未来增速预测
- 二、2017年中国风电总装机容量预测
- 三、2017-2023年中国风电装机发展预测
- 四、2017-2023年风力发电规模预测

## 第八章水能发展分析

### 第一节国外部分国家水电发展分析

- 一、乌干达
- 二、巴基斯坦
- 三、奥地利
- 四、格鲁吉亚
- 五、伊朗

### 第二节我国水电市场发展分析

- 一、2017年我国水电产量情况
- 二、我国水电厂自动化的发展回顾
- 三、我国水电市场潜力分析
- 四、2017-2023年中国水电发展预测

### 第三节小水电产业发展分析

- 一、世界部分国家小水电资源及其开发概况
- 二、中国小水电产业发展现状分析
- 三、小水电投资模式的探讨

## 四、小水电设备产业市场前景分析

### 第九章生物质能发展分析

#### 第一节世界生物质能发展分析

- 一、世界生物质能发展概述
- 二、国外生物质能研发情况
- 三、全球生物燃料开发情况
- 四、世界生物质能发展现状及前景分析
- 五、世界部分国家生物质能发展情况

#### 第二节我国生物质能发展分析

- 一、我国生物质能资源情况
- 二、我国生物质能发展现状
- 三、我国生物质能“十三五”规划
- 四、我国开发利用生物质能的意义
- 五、我国生物质能产业发展方向与对策
- 六、我国生物质能发展展望

### 第十章海洋能和地热能发展分析

#### 第一节海洋能

- 一、全球海洋能资源简述
- 二、我国海洋能总蕴藏量情况
- 三、我国海洋能发展历程
- 四、我国海洋能研究与开发利用分析
- 五、我国海洋能的发展预测

#### 第二节地热能

- 一、全球地热能开发利用概述
- 二、地热能开发利用的意义
- 三、全球地热能利用发展的制约因素
- 四、我国地热能发展现状
- 五、浅层地热能发展情况
- 六、我国地热能发展预测

### 第十一章核能和氢能发展分析

#### 第一节核能

- 一、全球核能现状
- 二、全球核能发电情况
- 三、全球核能发电预测
- 四、我国核电发展状况

## 五、我国核能与国家能源可持续发展战略分析

## 六、我国核能发展前景

### 第二节氢能

#### 一、氢能源简介

#### 二、全球氢能发展

#### 三、我国氢能发展

#### 四、我国氢能的发展前景

## 第四部分行业发展趋势

## 第十二章全球可再生能源发展趋势

### 第一节世界能源消费趋势和预测

#### 一、未来世界能源消费发展趋势

#### 二、世界能源消费预测

### 第二节世界可再生能源市场发展趋势分析

#### 一、未来世界可再生能源发展趋势

#### 二、世界可再生能源市场发展

#### 三、可再生能源行业投资热点

## 第十三章我国可再生能源发展战略

### 第一节我国可再生能源发展潜力

#### 一、可再生能源发展前景

#### 二、新能源前景

#### 三、中国可再生能源大规模开发有利因素

#### 四、我国农村可再生能源开发利用潜力分析

### 第二节可再生能源发展战略分析

#### 一、我国可再生能源装备发展

#### 二、我国可再生能源技术发展

#### 三、我国可再生能源战略规划

#### 四、我国可再生能源的战略意义

#### 五、可再生能源战略发展的建议

## 第五部分行业投资分析

## 第十四章可再生能源投资情况分析

### 第一节可再生能源的投资估算及其效益分析

#### 一、投资估算

#### 二、可再生能源的外部性

#### 三、效益分析

## 第二节可再生能源投资成本和投资前景分析

- 一、风力
- 二、太阳能
- 三、生物质能
- 四、地热

## 第十五章可再生能源投资机会分析

### 第一节世界可再生能源投资分析

- 一、世界可再生能源和高效技术投资走势分析
- 二、亚洲国家清洁能源领域的投资
- 三、太阳能产业投资机会分析

### 第二节我国可再生能源投资分析

- 一、中国在可再生能源投资吸引力情况
- 二、中国可再生能源投资持续增长
- 三、可再生能源投资的风险

## 第十六章我国可再生资源的发展中实施的相关政策（ZY LII）

### 第一节中华人民共和国可再生能源法

### 第二节国家发展和改革委员会文件

- 一、可再生能源产业发展指导目录（发改能源〔2005〕2517号）
- 二、可再生能源建筑应用项目可获专项资金支持
- 三、山东省人民政府印发关于促进新能源产业加快发展的若干政策
- 四、山东省关于加快新能源产业发展的指导意见(2009-2017年)

### 第三节可再生能源中长期规划（2007年）

### 第四节可再生能源发展专项资金管理办法（ZY LII）

## 图表目录：

图表：全球风电累计装机量前十位国家

图表：2010-2017年设置的风电装机总容量

图表：世界地热开发排名靠前的国家

图表：全球海上风电装机量

图表：欧盟可再生能源发电情况

图表：欧洲主要国家风电装机容量

图表：欧洲风能市场发展变化图

图表：德国、西班牙、丹麦在欧洲风能市场的比例

图表：欧盟海上和陆地风能利用情况

图表：2016年我国天然原油产量统计

图表：2016年我国天然原油产量统计

图表：2016年天然原油产量全国合计

图表：2016年天然原油产量天津合计

图表：2016年天然原油产量河北合计

图表：2016年天然原油产量辽宁合计

图表：2016年天然原油产量吉林合计

图表：2016年天然原油产量黑龙江合计

图表：2016年天然原油产量上海合计

图表：2016年天然原油产量江苏合计

图表：2016年天然原油产量山东合计

图表：2016年天然原油产量河南合计

图表：2016年天然原油产量湖北合计

图表：2016年天然原油产量广东合计

图表：2016年天然原油产量广西合计

图表：2016年天然原油产量海南合计

图表：2016年天然原油产量四川合计

图表：2016年天然原油产量陕西合计

图表：2016年天然原油产量甘肃合计

图表：2016年天然原油产量青海合计

图表：2016年天然原油产量宁夏合计

图表：2016年天然原油产量新疆合计

图表：2016年我国天然气产量

图表：2017年我国天然气产量全国合计

图表：2017年我国天然气产量天津合计

图表：2017年我国天然气产量河北合计

图表：2017年我国天然气产量辽宁合计

图表：2017年我国天然气产量吉林合计

图表：2017年我国天然气产量黑龙江合计

图表：2017年我国天然气产量上海合计

图表：2017年我国天然气产量江苏合计

图表：2017年我国天然气产量山东合计

图表：2017年我国天然气产量河南合计

图表：2017年我国天然气产量湖北合计

图表：2017年我国天然气产量广东合计

图表：2017年我国天然气产量海南合计

图表：2017年我国天然气产量重庆合计

图表：2017年我国天然气产量四川合计

图表：2017年我国天然气产量陕西合计

图表：2017年我国天然气产量甘肃合计

图表：2017年我国天然气产量青海合计

图表：2017年我国天然气产量新疆合计

图表：2016年总发电量及同比增长情况表

图表：2017年北京发电量统计

图表：2017年天津发电量统计

图表：2017年河北发电量统计

图表：2017年山西发电量统计

图表：2017年内蒙古发电量统计

图表：2017年辽宁发电量统计

图表：2017年吉林发电量统计

图表：2017年黑龙江发电量统计

图表：2017年上海发电量统计

图表：2017年江苏发电量统计

图表：2017年浙江发电量统计

图表：2017年安徽发电量统计

图表：2017年福建发电量统计

图表：2017年江西发电量统计

图表：2017年山东发电量统计

图表：2017年河南发电量统计

图表：2017年湖北发电量统计

图表：2017年我国煤炭进口金额

图表：2017年我国煤炭进口数量

图表：2017年我国煤炭出口金额

图表：2017年我国煤炭出口数量

图表：2017年我国原油进口金额

图表：2017年我国原油进口数量

图表：2017年我国原油出口金额

图表：2017年我国原油出口数量

图表：2017年黑龙江原油进口金额

图表：2017年黑龙江原油进口数量

图表：2017年黑龙江原油出口金额

图表：2017年黑龙江原油出口数量

图表：2017年北京原油进口金额

图表：2017年北京原油进口数量

图表：2017年北京原油出口金额

图表：2017年北京原油出口数量

图表：2017年天津原油进口金额

图表：2017年天津原油进口数量

图表：2017年天津原油出口金额

图表：2017年天津原油出口数量

图表：2017年河北原油进口金额

图表：2017年河北原油进口数量

图表：2017年河北原油出口金额

图表：2017年河北原油出口数量

图表：2017年内蒙古原油进口金额

图表：2017年内蒙古原油进口数量

图表：2017年内蒙古原油出口金额

图表：2017年内蒙古原油出口数量

图表：2017年辽宁原油进口金额

图表：2017年辽宁原油进口数量

图表：2017年辽宁原油出口金额

图表：2017年辽宁原油出口数量

图表：2017年上海原油进口金额

图表：2017年上海原油进口数量

图表：2017年江苏原油进口金额

图表：2017年江苏原油进口数量

图表：2017年浙江原油进口金额

图表：2017年浙江原油进口数量

图表：2017年浙江原油出口金额

图表：2017年浙江原油出口数量

图表：2017年福建原油进口金额

图表：2017年福建原油进口数量

图表：2017年福建原油出口金额

图表：2017年福建原油出口数量

图表：2017年浙江原油进口金额

图表：2017年浙江原油进口数量

图表：2017年广东原油进口金额

图表：2017年广东原油进口数量

图表：2017年广东原油出口金额

图表：2017年广东原油出口数量

图表：2017年广西原油进口金额

图表：2017年广西原油进口数量

图表：2017年海南原油进口金额

图表：2017年海南原油进口数量

图表：2017年新疆原油进口金额

图表：2017年新疆原油进口数量

图表：太阳能光伏产业链图

图表：中国光伏企业海外上市情况

图表：我国太阳能产业链各产业生命周期分析

图表：千万、百万千瓦风电基地规划

图表：主要国有大型电力集团风电发展现状

图表：尼罗河上的大型水电站

图表：乌小型水电站一览表

图表：2016年中国水力发电量数据分析

图表：2017年北京水力发电统计

图表：2017年河北水力发电统计

图表：2017年山西水力发电统计

图表：2017年内蒙古水力发电统计

图表：2017年辽宁水力发电统计

图表：2017年吉林水力发电统计

图表：2017年黑龙江水力发电统计

图表：2017年江苏水力发电统计

图表：2017年浙江水力发电统计

图表：2017年安徽水力发电统计

图表：2017年福建水力发电统计

图表：2017年江西水力发电统计

图表：2017年山东水力发电统计

图表：2017年河南水力发电统计

图表：2017年湖北水力发电统计

图表：2017年湖南水力发电统计

图表：2017年广东水力发电统计

图表：2017年广西水力发电统计

图表：2017年海南水力发电统计

图表：2017年重庆水力发电统计

图表：2017年四川水力发电统计

图表：2017年贵州水力发电统计

图表：2017年云南水力发电统计

图表：2017年西藏水力发电统计

图表：2017年陕西水力发电统计

图表：2017年甘肃水力发电统计

图表：2017年青海水力发电统计

图表：2017年宁夏水力发电统计

图表：2017年新疆水力发电统计

图表：世界已开发的小水电资源估计（MW）

图表：世界已开发的小水电估计

图表：正常情况电力年增长率

图表：有利情况年增长率

图表：世界各国小水电资源及开发概况表

图表：部分亚洲发展中国家中的小水电开发状况

图表：挪威水电发展情况

图表：世界小水电装机容量超过100MW的国家

图表：世界水电分布统计

图表：1975-2022年全球乙醇燃料使用情况及预测

图表：2003-2017年国家集团的能源消费

图表：一些国家和地区在1978-2017年的GDP年平均增长率（1）

图表：一些国家和地区在1978-2017年的GDP年平均增长率（2）

图表：美国选择的发电技术的成本比较

图表：1965-2016年世界一次能源消费量(世界总计)

图表：我国几种可再生能源的资源量和潜力

图表：三大类可再生能源发电对全国总发电量的贡献

图表：三大类可再生能源发电对减排二氧化碳的贡献预测

图表：三大类可再生能源发电对减排二氧化碳的贡献预测（1）

图表：三大类可再生能源发电对减排二氧化碳的贡献预测（2）

图表：8种可再生能源发电产业的逐年产值预测

图表：三大类可再生能源发电产业的总产值和总利税预测

图表：三大类可再生能源发电产业提供的就业人数预测

图表：离网光伏发电和风力发电对解决边远无电农牧民用电的贡献预测

图表：全球可再生能源投资吸引力指数排名前十位的国家

略.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201709/561139.html>