

2019年中国可再生能源市场分析报告- 行业深度调研与发展趋势预测

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2019年中国可再生能源市场分析报告-行业深度调研与发展趋势预测》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：<http://baogao.chinabaogao.com/xinnengyuan/392875392875.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

可再生能源为来自大自然的能源，是指自然界中可以不断利用、循环再生的一种能源，例如太阳能、风能、水能、生物质能、海洋能、潮汐能、地热能等。随着世界石油能源危机的出现，人们开始认识到可再生能源的重要性。

中国可再生能源发展现状

从能源消费结构来看，中国和印度煤炭消费占比最高，美国、俄罗斯、日本、加拿大、德国、韩国、伊朗均以油气为主要的消费品种。从能源清洁度来看，韩国、加拿大、德国的可再生能源占比较高，中国能源结构中可再生能源占比为11.8%，发展潜力巨大。

2017年全球一次能源消费前十名国家及其能源结构占比

国家

一次能源消费总量（亿吨油当量）

分品类能源占比（%）

石油

天然气

煤炭

核能

可再生能源（含水电）

中国

31.3

19

7

60

2

12

美国

22.4

41

28

15

9

7

印度

7.5

30

6

56

1

7

俄罗斯

7

22

52

13

7

6

日本

4.6

41

22

26

1

9

加拿大

3.5

31

29

5

6

29

德国

3.4

36

23

21

5

15

韩国

2.9

46

11

6

1

36

巴西

3

44

14

29

11

2

伊朗

2.8

31

67

0

1

1 数据来源：国家统计局

可再生能源发电成本的下降是世界能源发展进入新时代的重要信号。未来，可再生能源将结合煤炭、石油、天然气等非可再生能源，创造出一个更加清洁、利用率更高的能源互补发电系统。

2017年年底可再生能源发电量占全球总发电量的比例（单位：%）数据来源：国家统计局

中国可再生能源发电主要来源于太阳能发电、陆上风电和水电，其发展速度明显超过其他国家。我国未来的能源发展战略要求提高能源效率，清洁使用化石能源；调整能源结构，增加替代能源，实现能源的可持续发展。在实施可持续能源战略中，新能源和可再生能源是重要的战略选择。开发利用风能等新能源和可再生能源资源，提高技术水平，推动产业发展，已成为实施可持续能源战略的重要措施。

中国可再生能源开发利用格局 数据来源：国家能源局

随着全球新一轮科技革命和产业变革的推进，以及“十三五”国家战略性新兴产业规划，未来我国分布式能源将在多形式新能源综合利用、“互联网+”智慧能源及新电网体系中高比

例运行等方面取得更进一步的发展。

近十年来，我国在水电、风电和光伏发电等方面取得了举世瞩目的成就。中国水电、风电累计装机规模连续多年位居世界首位，中国光伏发电新增装机容量连续五年世界第一，我国新能源发展如火如荼。（GYTCJP）

2017年中国水电、风电、光伏发电规模占世界比例（单位：%）数据来源：国家能源局
【报告大纲】

第一章 可再生能源的相关概述

1.1 可再生能源的基本内涵

1.1.1 可再生能源的定义

1.1.2 可再生能源的发展历程

1.1.3 可再生能源发展的意义

1.2 可再生能源的相关种类简介

1.2.1 太阳能

1.2.2 风能

1.2.3 生物质能

1.2.4 地热能

1.2.5 水能

1.2.6 潮汐能

第二章 2015-2018年全球可再生能源行业发展现状剖析

2.1 全球可再生能源发展现状分析

2.1.1 可再生能源装机规模

2.1.2 可再生能源新增容量

2.1.3 可再生能源消费结构现状

2.1.4 可再生能源消费投资动态

2.1.5 可再生能源研发投入

2.1.6 可再生能源投融资问题

2.2 全球部分地区可再生能源发展分析

2.2.1 美国

2.2.2 欧洲

2.2.3 日本

2.2.4 印度

2.2.5巴西

2.2.6南非

2.2.7智利

2.2.8最具引力市场

2.3全球可再生能源发展前景展望

2.3.1全球能源消费趋势

2.3.2全球能源投资力度

2.3.3能源使用成本展望

2.4可再生能源国际经验对中国的借鉴意义

2.4.1消纳机制经验借鉴

2.4.2发电补贴经验借鉴

2.4.3光伏产业经验借鉴

第三章 2015-2018年中国能源行业发展总体形势

3.1 2015-2018年中国能源所属行业规模分析

3.1.1能源生产总量

3.1.2能源消费总量

3.1.3单位GDP能耗

3.1.4能源进出口

3.1.5能源利用率

3.2 2015-2018年中国能源行业发展态势

3.2.1结构调整

3.2.2动能转换

3.2.3供给改善

3.2.4供需总体

3.2.5行业效益

3.2.6项目投资

3.3 2015-2018年中国能源行业发展重点

3.3.1高碳能源

3.3.2低碳能源

3.3.3可再生能源

3.3.4分布式能源

3.4中国能源产业发展中存在的问题

3.4.1能源供需矛盾突出

3.4.2传统能源产能过剩

3.4.3“三弃”问题

3.4.4发电设备利用率

3.4.5对外依存度高

3.5中国能源产业发展的建议

3.5.1发挥投资作用

3.5.2多措并举促消纳

3.5.3开展国际合作

3.5.4完善市场体系

第四章 2015-2018年中国可再生能源行业发展背景

4.1 2015-2018年中国可再生能源发展环境分析

4.1.1经济运行概况

4.1.2工业运行情况

4.1.3能源消费需求

4.1.4低碳经济趋势

4.2中国可再生能源行业发展定位分析

4.2.1增量主力军

4.2.2国际领先水平

4.2.3推动能源转型

4.3节能减排对可再生能源发展的影响

4.3.1企业节能降耗必要性

4.3.2企业节能降耗措施

4.3.3节能和可再生能源结合发展

4.3.4支持可再生能源发展

第五章 2015-2018年中国可再生能源行业发展分析

5.1 2015-2018年可再生能源行业发展综述

5.1.1可再生能源发展概况

5.1.2可再生能源开发程度

5.1.3可再生能源发展态势

5.1.4可再生能源发展思路

5.1.5可再生能源发展规划

5.2 2015-2018年中国可再生能源行业发展规模

5.2.1资源分布

5.2.2能源消费量

5.2.3 装机规模

5.2.4 发电量

5.2.5 发展结构

5.3 2015-2018年中国主要地区可再生能源发展分析

5.3.1 北京市

5.3.2 河北省

5.3.3 辽宁省

5.3.4 宁夏省

5.3.5 青海省

5.3.6 新疆省

5.3.7 陕西省

5.3.8 安徽省

5.4 中国可再生能源行业发展存在的问题

5.4.1 对可再生能源认识不足

5.4.2 产业化制约因素

5.4.3 缺少完整研发体系

5.4.4 缺乏稳定市场需求

5.4.5 政策体系不完善

5.5 中国可再生能源行业发展建议

5.5.1 完善相关政策

5.5.2 引进多方投资

5.5.3 建立发展基金

5.5.4 加强人才培养

5.5.5 营造良好环境

5.5.6 培育消费市场

第六章 2015-2018年中国太阳能光伏产业发展分析

6.1 光伏产业概述

6.1.1 产业定义

6.1.2 产业发展历程

6.1.3 产业特点

6.2 2015-2018年中国太阳能光伏产业运行现状

6.2.1 全球市场规模

6.2.2 国内装机规模

6.2.3 行业运行分析

6.2.4格局结构转换

6.2.5增速逐渐趋缓

6.3 2015-2018年太阳能光伏产业链发展分析

6.3.1产业链概述

6.3.2产业升级分析

6.3.3多晶硅发展现状

6.3.4太阳能电池发展简析

6.3.5光伏组件出口

6.4中国太阳能光伏并网发电现状

6.4.1并网容量

6.4.2运行特性

6.4.3并网问题

6.4.4影响因素

6.5中国太阳能光伏发电的创新应用

6.5.1分布式光伏

6.5.2光伏扶贫

6.5.3“光伏+”旅游

6.5.4“光伏+”农业

6.6中国太阳能光伏产业国际竞争力分析

6.6.1优势分析

6.6.2劣势分析

6.6.3机遇分析

6.6.4威胁分析

6.7中国太阳能光伏产业面临的问题

6.7.1产业格局不平衡

6.7.2核心技术缺乏

6.7.3低水平竞争态势

6.7.4贸易摩擦加剧

6.7.5投融资问题凸显

6.8中国太阳能光伏产业发展建议

6.8.1完善产业链条

6.8.2注重技术创新

6.8.3开发下游市场

6.8.4提高产业效益

6.8.5规范产业秩序

6.8.6开拓新兴市场

6.8.7投融资发展建议

第七章 2015-2018中国风电行业发展分析

7.1 2015-2018年全球风电市场整体概况

7.1.1北美

7.1.2欧盟

7.1.3亚太区

7.1.4印度

7.2 2015-2018年中国风电行业概况

7.2.1风能资源概况

7.2.2产业链概况

7.2.3风电装机规模

7.3 2015-2018年中国风电行业细分市场分析

7.3.1陆上风电发展历程

7.3.2陆上风电发展概述

7.3.3海上风电发展概述

7.3.4海上风电装机规模

7.3.5海上风电发展受限因素

7.4 2015-2018年中国风电并网运行情况

7.4.1并网容量概况

7.4.2不同地区并网现状

7.4.3不同地区弃风率

7.4.4并网弊端分析

7.5 2015-2018年中国风电消纳现状

7.5.1华北区域

7.5.2西北区域

7.5.3东北区域

7.5.4华中、华东区域

7.5.5南方区域

7.6 2015-2018年中国风电运维所属行业运行分析

7.6.1新兴市场

7.6.2运行模式

7.6.3发展难点

7.6.4市场潜力

7.7“十三五”期间中国风电产业发展重点

7.7.1解决消纳问题

7.7.2风电开发利用

7.7.3产业服务体系

7.7.4行业管理体系

7.7.5市场竞争机制

7.7.6风电金融体系

7.7.7开展国际合作

7.8风电产业相关政策分析

7.8.1风电产业政策发展

7.8.2风电定价机制

7.8.3风能市场新机制要点

7.8.4海上风电政策演变

第八章 2015-2018年中国其他可再生能源开发利用现状

8.1 2015-2018年中国水能开发利用现状

8.1.1水电资源开发程度

8.1.2水电装机规模

8.1.3小水电开发现状

8.1.4主要水电站动态

8.1.5互联网+水电站

8.1.6水电发展规划

8.2 2015-2018年中国生物质能开发利用现状

8.2.1产业规模

8.2.2生物质能应用

8.2.3生物质发电

8.2.4问题及建议

8.2.5发展规划

8.3 2015-2018年中国地热能开发利用现状

8.3.1资源储量

8.3.2技术发展

8.3.3战略意义

8.3.4战略思考

8.3.5政策建议

第九章 2015-2018年中国“互联网+”可再生能源发展现状

9.1 2015-2018年中国能源互联网发展综述

9.1.1 能源互联网的概念

9.1.2 能源互联网发展意义

9.1.3 主要政策支持

9.1.4 企业投资动态

9.1.5 示范项目通知

9.2 能源互联网对可再生能源平价上网的推动作用

9.2.1 创造基础条件

9.2.2 推动产业升级

9.2.3 完善市场化建设

9.2.4 输配储运一体化

9.3 稳步推进能源互联网的建议

9.3.1 统筹规划与顶层设计

9.3.2 研究关键技术

9.3.3 完善相关政策

9.3.4 论证项目可行性

9.4 “互联网+”可再生能源典型案例

9.4.1 互联网+可再生能源供热系统

9.4.2 互联网+可再生能源示范区

第十章 “一带一路”倡议下可再生能源行业发展机遇分析

10.1 “一带一路”背景下可再生能源行业发展概况

10.1.1 政府搭台

10.1.2 市场广阔

10.1.3 风险仍存

10.2 “一带一路”倡议下国际可再生能源合作

10.2.1 可再生能源储量

10.2.2 可再生能源开发程度

10.2.3 可再生能源项目投资

10.3 “一带一路”倡议下国内重点区域可再生能源发展情况

10.3.1 重点地区能源对接

10.3.2 能源企业发展动态

10.3.3 光伏产业成新蓝海

10.4 “一带一路”沿线地区可再生能源合作机遇

10.4.1 中亚

10.4.2 南亚

10.4.3 东南亚

第十一章 中国可再生能源相关政策分析

11.1 可再生能源产业政策进展

11.1.1 产业政策首次提出

11.1.2 产业政策总体进展

11.1.3 产业政策发展建议

11.2 可再生能源细分产业政策

11.2.1 光伏发电产业政策

11.2.2 风能发电产业政策

11.2.3 生物质能产业政策

11.3 可再生能源消纳政策

11.3.1 消纳政策密集发布

11.3.2 消纳政策约束性

11.3.3 消纳政策可执行性

11.3.4 消纳政策发展建议

11.4 可再生能源配额制政策

11.4.1 配额制概念及特征

11.4.2 配额制演变

11.4.3 配额制效果

11.5 可再生能源“绿证”政策

11.5.1 绿证概念及产生

11.5.2 缓解补贴压力

11.5.3 统筹协调作用

11.5.4 “配额+绿证”制度

11.6 可再生能源“十三五”指导意见

11.6.1 发展目标

11.6.2 重点任务

11.6.3 保障措施

11.7 不同地区可再生能源“十三五”发展规划

11.7.1 北京市

11.7.2 天津市

11.7.3 河南省

11.7.4安徽省

11.7.5吉林省

11.7.6江西省

第十二章 2019-2025年中国可再生能源投资潜力分析

12.1可再生能源投资环境

12.1.1能源系统占比

12.1.2投资回报率

12.1.3成本优势

12.1.4投资潜力

12.2可再生能源投资动态

12.2.1投资规模

12.2.2装机投资

12.2.3企业动态

12.2.4境外投资

12.3可再生能源投资方向

12.3.1分布式光伏

12.3.2智慧电网

12.3.3风电后市场

12.3.4燃煤生物质

12.4可再生能源投融资建议

12.4.1拓宽融资渠道

12.4.2创新金融业务

12.4.3加强国际合作

12.4.4完善投融资体系

第十三章 2019-2025年中国可再生能源的发展前景及预测

13.1可再生能源行业发展前景展望

13.1.1可再生能源发展环境

13.1.2可再生能源竞争力

13.1.3可再生能源发展趋势

13.2可再生能源主要细分行业发展趋势

13.2.1光伏行业

13.2.2风电行业

13.2.3生物质能

13.3中国能源未来结构预测

13.3.1能源结构预测

13.3.2能源供需预测

13.3.3可再生能源占比预测

13.4 2019-2025年中国可再生能源供需预测

13.4.1可再生能源发展影响因素分析

13.4.2可再生能源发电装机容量预测

13.4.3可再生能源电力消纳量预测

图表目录：

图表1 2018年末可再生能源发电占全球发电量比重

图表2 世界上十大陆地风电场

图表3 2018年世界上最大的光伏电站

图表4 2015-2018年全球可再生能源消费量

图表5 2015-2018年全球各地区核能消费量

图表6 2015-2018年全球各地区水电消费量

图表7 2015-2018年全球其他类型可再生能源发电量占比

图表8 2015-2018年全球各地区其他类型可再生能源消费量

图表9 2015-2018年全球再生能源领域投资

图表10 2015-2018年全球可再生能源研发投入

图表详见报告正文..... (GYWZY)

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2019年中国可再生能源市场分析报告-行业深度调研与发展趋势预测》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。

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。本报告是全面

了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/xinnengyuan/392875392875.html>