

2021-2027中国可再生能源 行业前景展望与前景趋势报告

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

《2021-2027中国可再生能源行业前景展望与前景趋势报告》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/202102/205132.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。

人类使用再生能源的原因主要有以下几点：

- 1、科技的进步让此类能源更加“好用”；
- 2、化石能源是有限的，不仅其价格会日渐高涨，而且终会有枯竭的时候；
- 3、某些再生能源（如风能、水力、太阳能）不会排放温室气体（如二氧化碳），因此不会增加温室效应的风险；

4、为了增进能源供应安全，减少对进口化石能源的依赖，并满足对可持续性能源的需求。

甚至，更进一步地，有些国家开始在思考“百分百的可再生能源政策”，因为可再生能源长久之来被认为，充其量仅能作为化石或核电等能源之补充。然而，德国很多市、县及乡镇正在证明，传统工业国之能源政策可以被彻底改变，亦即可以百分百地依靠可再生能源，并且充足供应工业及现代生活所需的能源。目前在德国约有300个地区（小的只是乡下小镇，大的有如慕尼黑之百万都市）于2019年3月间已宣布：最晚2030年要达到百分百可再生能源的目标。

中企顾问网发布的《2021-2027中国可再生能源行业前景展望与前景趋势报告》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：

第一部分可再生能源行业发展概况

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、2019年全球可再生能源工程
- 三、2019年全球可再生能源生产情况
- 四、2019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、2019年欧盟可再生能源开发分析
- 三、2019年欧盟可再生能源技术发展情况
- 四、2021-2027欧盟可再生能源发展计划与目标

第三节2019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2019年我国能源产量数据

一、2019年我国原油产量数据

二、2019年我国煤产量数据

三、2019年我国天然气产量数据

四、2019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、2019年电力行业运行情况

第三节我国能源进出口分析

一、2019年我国能源进出口数据

二、2019年中国能源进出口形势预测

第二部分可再生能源行业发展现状分析

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2019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
- 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2019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、海南省生可再生能源发展

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

第三部分可再生能源细分行业发展分析

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、2019年我国光伏产业发展情况

三、2016-2019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2019年我国太阳能光伏市场分析

一、2019年我国太阳能光伏市场现状

二、2016-2019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、2006-2025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、2019年中国光伏产品出口预测
 - 三、2016-2019年中国光伏产业发展趋势
 - 四、2019年我国光伏新能源供需趋势
 - 五、2021-2027我国太阳能光伏产业发展预测
 - 六、2030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、2019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2021-2027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、2021-2027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、2019年中国风电总装机容量预测

三、2025年中国风电装机发展预测

四、2025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、2019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、2016-2019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

第四部分可再生能源行业发展趋势

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

第五部分可再生能源行业投资分析

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（）

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(2016-2019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

图表目录：

图表：全球风电累计装机量前十位国家

图表：2016-2019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：2019年我国天然原油产量统计

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：2019年中国水力发电量数据分析

图表：2019年北京水力发电统计

图表：2019年河北水力发电统计

图表：2019年山西水力发电统计

图表：2019年内蒙古水力发电统计

图表：2019年辽宁水力发电统计

图表：2019年吉林水力发电统计

图表：2019年黑龙江水力发电统计

图表：2019年江苏水力发电统计

图表：2019年浙江水力发电统计

图表：2019年安徽水力发电统计

图表：2019年福建水力发电统计

图表：2019年江西水力发电统计

图表：2019年山东水力发电统计

图表：2019年河南水力发电统计

图表：2019年湖北水力发电统计

图表：2019年湖南水力发电统计

图表：2019年广东水力发电统计

图表：2019年广西水力发电统计

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202102/205132.html>