

# 2022-2028年中国可再生能源行业前景展望与未来发展趋势报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

# 一、报告报价

《2022-2028年中国可再生能源行业前景展望与未来发展趋势报告》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/202202/269974.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。

2018年中国可再生能源装机容量7.29亿千瓦，较2017年增长12.2%，其中光伏与生物质发电增长较快，分别增长34.6%与20.7%。2018年中国可再生能源发电装机容量（单位：亿千瓦）

2018年中国可再生能源发电量（单位：亿千瓦时） 中企顾问网发布的《2022-2028年中国可再生能源行业前景展望与未来发展趋势报告》共十三章。首先介绍了中国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，接着分析了中国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，最后分析了中国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中国可再生能源行业，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 2015-2019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 2015-2019年中国能源所属行业发展总体形势3.1 2015-2019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 2015-2019年中国能源所属行业发展态势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 2015-2019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 2015-2019年中国可再生能源行业发展背景4.1 2015-2019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2018年全国可再生能源发电量结构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 2015-2019年中国可再生能源行业发展分析5.1 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019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 光伏组件所属行业出口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 2015-2019年中国风电行业发展分析7.1 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019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 西南、华南区域7.6 2015-2019年中国风电运维行业运行分析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2015-2019年中国其他可再生能源开发利用现状8.12015-2019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8.22015-2019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8.32015-2019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 2015-2019年中国“互联网+”可再生能源发展现状9.1 2015-2019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倡议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 2022-2028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 2022-2028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 2022-2028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

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202202/269974.html>