

# 2021-2027年中国新能源利 用市场深度研究与投资方向研究报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2021-2027年中国新能源利用市场深度研究与投资方向研究报告》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.chinairr.org/report/R01/R0105/202102/20-387105.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

中国产业研究报告网发布的《2021-2027年中国新能源利用市场深度研究与投资方向研究报告》共十三章。首先介绍了新能源利用行业市场发展环境、新能源利用整体运行态势等，接着分析了新能源利用行业市场运行的现状，然后介绍了新能源利用市场竞争格局。随后，报告对新能源利用做了重点企业经营状况分析，最后分析了新能源利用行业发展趋势与投资预测。您若想对新能源利用产业有个系统的了解或者想投资新能源利用行业，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 国际新能源利用行业概况

#### 1.1 全球新能源利用发展环境分析

##### 1.1.1 世界能源消费现状

##### 1.1.2 世界能源消费趋势

#### 1.2 国际新能源利用现状

##### 1.2.1 主要类别新能源现状

###### 1.2.1.1 太阳能

###### 1.2.1.2 生物质能

###### 1.2.1.3 风电

###### 1.2.1.4 水电

###### 1.2.1.5 地热能

###### 1.2.1.6 海洋能

##### 1.2.2 全球可再生能源技术现状及特点

##### 1.2.3 全球新能源利用潜力分析

#### 1.3 全球新能源的发展趋势

##### 1.3.1 各国政府都积极推动新能源发展

##### 1.3.2 发展前景

#### 1.4 全球新能源投资趋势分析

## 第二章 中国新能源产业发展现状分析

### 2.1 我国能源消费现状分析

### 2.2 新能源产业发展现状

#### 2.2.1 新能源行业的定义

#### 2.2.2 我国可再生能源发展存在的问题

### 2.3 我国新能源重点发展领域介绍

#### 2.3.1 水电

#### 2.3.2 生物质能

#### 2.3.3 风电

#### 2.3.4 太阳能

#### 2.3.5 其它可再生能源

#### 2.3.6 农村可再生能源利用

## 第三章 太阳能行业发展研究

### 3.1 国际太阳能产业的发展现状研究

#### 3.1.1 国际太阳能产业现状

#### 3.1.2 国际太阳能产业市场深度调查与预测

#### 3.1.3 国际太阳能产业发展前列国家发展概况分析

##### 3.1.3.1 德国

##### 3.1.3.2 日本

##### 3.1.3.3 美国

### 3.2 我国太阳能产业现状

#### 3.2.1 我国的太阳能资源情况

#### 4-2019年太阳能工业发展预测

### 3.3 太阳能电池产业发展研究

#### 3.3.1 太阳能电池产品及分类

#### 3.3.2 全球太阳能电池的发展现状

#### 3.3.3 我国太阳能电池产业发展现状

### 3.4 国际太阳能光伏发电产业发展现状

#### 3.4.1 国际光伏发电的历史

#### 3.4.2 世界太阳能光伏发电量

- 3.4.3 世界太阳能光伏发电预测
- 3.5 我国光伏产业现状发展研究
  - 3.5.1 我国光伏产业现状
  - 3.5.2 我国太阳能光伏发电市场容量
  - 3.5.3 我国太阳能光伏发电外资进入情况
  - 3.5.4 我国光伏产业存在的问题分析
    - 3.5.4.1 原材料依赖进口
    - 3.5.4.2 加工利润走低，产品依赖出口
    - 3.5.4.3 上网电价过高
    - 3.5.4.4 发展建议
- 3.6 太阳能热发电利用概况分析
  - 3.6.1 太阳能热发电技术现状
  - 3.6.2 国际太阳能热发电动态
- 3.7 太阳能热水器市场分析
  - 3.7.1 太阳能热水器生产技术分析
  - 3.7.2 我国太阳能热水器市场表现
  - 3.7.3 我国太阳能热水器市场规模
  - 3.7.4 太阳能热水器生产企业分析
- 3.8 太阳能采暖利用情况
  - 3.8.1 投入成本过大，政府主要推导
  - 3.8.2 自然条件存在局限性
  - 3.8.3 投资周期长，期待政府政策扶持
- 3.9 太阳能产业政策分析
  - 3.9.1 国外鼓励太阳能产业发展的政策
    - 3.9.1.1 美国
    - 3.9.1.2 德国
    - 3.9.1.3 日本
  - 3.9.2 我国的太阳能产业政策
- 太阳能产业投融资分析
  - .1 融资分析
  - .2 投资风险
    - .2.1 技术风险

.2.2品质风险

.2.3经营风险

## 第四章 我国风能利用研究

4.1 风能利用综述

4.2 全球风电市场发展状况

4.2.1 世界风电市场发展现状

4.2.2 全球风电市场区域发展情况

4.2.2.1 北美

4.2.2.2 欧洲

4.2.2.3 亚洲

4.2.2.4 非洲和中东国家

4.2.2.5 拉美及太平洋地区

4.2.3 世界风电发展前景

4.3 国际海上风电发展分析

4.3.1 世界海上风电发展趋势分析

4.3.2 主要国家海上风电发展

4.3.3 海上风电存在的问题

4.4 我国风电市场发展概况分析

4.4.1 我国风电装机容量情况

4.4.2 我国风电发电量情况

4.4.3 我国海上风电发展走势与趋势分析

4.4.4 传统能源企业进军海上风电项目情况

4.4.5 风电上网电价情况分析

4.5 风电设备制造市场分析

4.5.1 全球风机五大供应商发展概况

4.5.1.1 VEstas vestas

4.5.1.2 gamesa

4.5.1.3 enercon

4.5.1.4 ge wind

4.5.1.5 西门子

4.5.2 我国风电设备市场概况

- 4.5.2.1 市场份额的分布情况
- 4.5.2.2 市场容量分析
- 4.5.3 风电设备技术现状
- 4.5.4 风电设备重点企业分析
  - 4.5.4.1 新疆金风科技股份有限公司
  - 4.5.4.2 大连重工起重集团（华锐风电科技有限公司）
  - 4.5.4.5 东方汽轮机厂
  - 4.5.4.其它整机6生产企业及零部件生 产企业概况
- 4.5.5 国内外风电设备市场发展趋势分析
- 5.6 我国风电产业扶持政策与发展规划研究
  - 5.6.1 国家扶持风电发展的相关政策法规
    - 5.6.1.1 《可再生能源法》的颁布和实施
    - 5.6.1.2 风电特许权
    - 5.6.1.3 国产化率的要求
    - 5.6.1.4 风电全额上网
    - 5.6.1.5 财税扶持
  - 5.6.2 国家扶持风电发展政策建议
  - 5.6.3 我国风电产业发展规划
- 3.7 风电产业投资分析
  - 3.7.1 投资机会分析
  - 3.7.2 投资风险分析
    - 3.7.2.1 行业竞争风险
    - 3.7.2.2 政策风险
    - 3.7.2.3 技术及外资进入的风险

## 第五章 小水电行业发展研究

- 5.1 小水电行业介绍
  - 5.1.1 小水电行业定义
  - 5.1.2 小水电在我国的发展历程
  - 5.1.3 行业特征
- 5.2 国际小水电发展情况
- 5.3 我国小水电行业发展现状

## 5.4 小水电产业政策及发展规划分析

### 5.4.1 鼓励产业发展的政策

### 5.4.2 税收政策

#### 5.4.2.1 税收优惠政策

#### 5.4.2.2 关于小水电增值税是否真正惠及企业的分析

### 5.4.3 国家小水电发展新投资机遇

## 5.5 小水电行业重点企业运营情况分析

### 5.5.1 韶能股份

#### 5.5.1.1 公司简介

#### 5.5.1.2 公司经营情况

#### 5.5.1.3 公司在小水电领域的发展战略及规划

### 5.5.2 岷江水电（600131）

#### 5.5.2.1 公司简介

#### 5.5.2.2 公司经营及财务情况

#### 5.5.2.3 公司的扩张策略

### 5.5.3 西昌电力（600505）

#### 5.5.3.1 公司简介

#### 5.5.3.2 公司经营情况

#### 5.5.3.3 公司发展规划

## 5.6 小水电行业融投资分析

### 5.6.1 小水电融资渠道分析

#### 5.6.1.1 股份制合作

#### 5.6.1.2 政府支持

#### 5.6.1.3 自身积累

#### 5.6.1.4 银行贷款

### 5.6.2 民间资本投资小水电的风险

#### 5.6.2.1 水源风险

#### 5.6.2.2 投入销售市场的风险

#### 5.6.2.3 政策风险

#### 5.6.2.4 其它需考虑到的风险

## 第六章 核能的利用情况



- 6.1 国际核能利用情况
  - 6.1.1 世界核电发展现状
  - 6.1.2 世界各国核电运行情况
  - 6.1.3 世界核电发展规划
  - 6.1.4 世界主要国家核能发电鼓励政策
    - 6.1.4.1 美国
    - 6.1.4.2 法国
    - 6.1.4.3 日本
    - 6.1.4.4 俄罗斯
  - 6.1.5 国际核电技术发展趋势
- 5.2 我国核电利用情况
  - 5.2.1 核电发展现状
  - 5.2.2 核电设备制造领域的发展现状
  - 5.2.3 我国核能利用存在的问题
- 5.3 我国核电重点企业分析
  - 5.3.1 中国核工业建设集团
  - 5.3.2 中国电力投资集团
  - 5.3.3 中国广东核电集团
- 5.4 我国重点核电站建设及运行情况
  - 5.4.1 大亚湾核电站
    - 5.4.1.1 建设概况
    - 5.4.1.2 运营情况
  - 5.4.2 岭澳核电站
  - 5.4.3 秦山核电站
  - 5.4.4 阳江核电站
  - 5.4.5 田湾核电站
    - 5.4.5.1 概况介绍
    - 5.4.5.2 电站扩建工程发展规划
- 5.5 我国核电产业政策及规划研究
  - 5.5.1 我国核电的发展需政策扶持
  - 5.5.2 核电产业发展规划
    - 5.5.2.1 目标

5.5.2 .2投资总量及融资规划

5.5.3 主要省份的核电发展规划

5.6 核电产业投资机会及风险

5.6.1 沿海地区迎来新的投资发展机遇

5.6.2 银行信贷投资机会分析

5.6.3 投资风险分析

第七章 生物质能行业发展概况分析

7.1 国际生物质能产业分析

7.1.1 国际利用生物质能的方法

7.1.2 全球生物质能的利用潜力

7.2 我国生物质能产业分析

7.2.1 我国发展物质能的意义及政府态度

7.2.2 我国生物质能技术现状分析

7.3 我国生物质能产业化发展途径分析

7.3.1 生物质固体燃料的发展模式

7.3.2 油菜籽&mdash;&mdash;生物柴油模式

7.3.3 纤维素&mdash;&mdash;乙醇模式

7.3.4 能源作物&mdash;&mdash;生物液体燃料模式。

7.3.5 林木生物质&mdash;&mdash;生物柴油发展模式

7.4 我国生物质能利用现状

7.4.1 农业生物质能产业现状

7.4.2 生物柴油市场发展回顾

7.4.2 .1国企巨头开始涉足生物柴油

7.4.2 .2 bd100标准发布并推荐施行

7.4.2 .3生物柴油会议召开

7.4.2 .4发展非粮生物能源

7.4.2 .5能源法发布实施

7.4.3 我国燃料乙醇的发展概况

7.4.3 .1行业格局及产量情况

7.4.3 .2我国大型集团在生物燃料乙醇方面的发展

7.4.3 .3国家鼓励和限制政策及规划

## 7.4.4 我国生物质能发电发展概况

### 7.4.4.1 生物发电装机容量

### 7.4.4.2 生物发电的价值分析

### 7.4.4.3 生物发电带来的投资机会

### 7.4.4.4 我国生物发电存在的问题

## 7.5 生物质能利用产业政策及发展规划分析

### 7.5.1 国家出台的财税扶持政策

#### 7.5.1.1 建立风险基金制度、实施弹性亏损补贴

#### 7.5.1.2 原料基地补助

#### 7.5.1.3 项目示范补助

#### 7.5.1.4 实行税收优惠

### 7.5.2 生物质发电行业存在的政策瓶颈

### 7.5.3 国家生物质能发展规划

## 第八章 海洋能产业发展概况

### 8.1 海洋能产业介绍

#### 8.1.1 海洋能的特点

#### 8.1.2 海洋能的主要能量形式

### 8.2 国际海洋能利用概况

#### 8.2.1 世界海洋能的发展前景

#### 8.2.2 世界主要国家利用海洋能的动态

##### 8.2.2.1 日本

##### 8.2.2.2 美国

##### 8.2.2.3 英国

### 8.3 我国海洋能利用现状

#### 8.3.1 海洋能开发现状

#### 8.3.2 海洋能利用前景

## 第九章 垃圾能的利用情况分析

### 9.1 国际垃圾发电的利用现状

#### 9.1.1 德国

#### 9.1.2 法国

### 9.1.3 美国

## 9.2 我国垃圾发电产业发展概况

### 9.2.1 我国垃圾发电区域分布情况

### 9.2.2 我国垃圾发电存在的主要问题分析

#### 9.2.2.1 行业进入门槛低引发竞争混乱

#### 9.2.2.2 引发的二次污染令人担忧

#### 9.2.2.3 垃圾处理收费政策不到位，补贴费标准不明确

## 9.3 我国垃圾发电经济运行情况分析

## 9.4 我国垃圾发电重要企业运行情况分析

### 9.4.1 泰达股份

### 9.4.2 杭州锦江集团

## 9.5 垃圾发电产业政策及发展规划

### 9.5.1 税收政策

### 9.5.2 补贴政策

### 9.5.3 我国垃圾发电亟需国家政策支持

#### 9.5.3.1 产业结构政策要进一步强化

#### 9.5.3.2 技术政策亟待规范完善

#### 9.5.3.3 政府对企业污染物排放的环保指标要不断与国际接轨

## 第十章 地热的利用情况

### 10.1 地热利用介绍

#### 10.1.1 地热的定义

#### 10.1.2 地热的利用方式

##### 10.1.2.1 地热发电

##### 10.1.2.2 地热供暖

##### 10.1.2.3 地热务农

##### 10.1.2.4 地热行医

### 10.2 国际地热利用概况

#### 10.2.1 历史概况

#### 10.2.2 发展现状

### 10.3 我国地热能利用概况分析

#### 10.3.1 我国的地热资源及分布

## 10.3.2 我国地热资源的开发利用现状

### 10.3.2.1 地热采暖

### 10.3.2.2 地热发电

## 10.3.3 我国的地热发电站

## 10.4 我国地热能利用发展动态

### 10.4.1 地热发展动态

### 10.4.2 我国地热能非电直接利用居世界首位

### 10.4.3 外资进军我国地热领域情况

## 10.5 我国主要地区地热开发情况

### 10.5.1 天津

### 10.5.2 北京

## 10.6 我国地热利用的政府态度

### 10.6.1 产业规划

### 10.6.2 我国地热能利用缺少政策支持

## 第十一章 氢能的利用情况分析

### 11.1 氢能源概况

#### 11.1.1 氢能源特点

#### 11.1.2 产业链

#### 11.1.3 氢能主要研发领域之一——燃料电池公司

#### 11.1.4 氢能主要研发领域之二-氢汽车公司

#### 11.1.5 氢能主要研发领域之三-能源公司

### 11.2 国际氢能源的开发利用情况

#### 11.2.1 世界氢能的开发利用现状

#### 11.2.2 全球氢能及燃料电池产业现状

#### 11.2.3 燃料电池生产区域分布

### 11.3 我国氢能源的开发利用情况

#### 11.3.1 我国可利用的氢气制取方法

#### 11.3.2 我国氢能加气站的建设情况

#### 11.3.3 我国氢能发展战略

### 11.4 我国氢燃料电池汽车的发展概况

#### 11.4.1 我国在氢燃料电池汽车领域取得的成果

11.4.2 氢燃料电池汽车的优点

11.4.3 发展氢燃料电池汽车存在的问题

11.5 我国氢能利用整体动态评估与扶持政策研究

11.5.1 发展规划

11.5.2 发展新能源车方面的优惠政策

第十二章 我国新能源行业国家整体动态评估与政策研究

12.1 新能源产业发展规划

12.1.1 产业规划的目标

12.1.2 产业规划带来的环境效益

12.1.3 产业规划的能源效益

12.1.4 产业规划的社会效益

12.2 国家资源综合利用产业政策分析

12.3 国家对可再生能源电源产业政策

12.4 我国规划实施的新能源措施及政策研究

第十三章 2021-2027年我国新能源利用行业融投资研究分析（ ）

13.1 新能源行业融资分析

13.1.1 融资现状

13.1.2 融资需求

13.1.3 融资渠道

13.1.3 相关规定及政策对拓宽融资渠道

13.2 金融机构对新能源领域的扶持情况分析

13.2.1 现状分析

13.2.2 政策性银行对新能源领域的支持

13.3 上市公司投资新能源领域情况

13.3.1 太阳能领域

13.3.2 风电领域成投资热点

13.3.3 煤化工领域

13.3.4 其他领域

13.3.5 新能源概念股走强

13.4 新能源投资机会及银行信贷分析

## 13.5 新能源领域投资风险分析

### 13.5.1 产业风险

### 13.5.2 政策风险

### 13.5.3 技术风险

#### 图表目录：

图1-1 全球能源消费结构

图1-2 全世界可持续能源领域投资额情况

图2-1 我国能源消费结构

图2-2 石油、天然气在我国能源消费中的占比趋势

图3-1 世界太阳能电池产量趋势

图3-2 世界光伏设备能力分布情况

图3-3 欧洲光伏行业学会对全球太阳能光伏发电量的预测

图3-4 我国光伏发电应用市场份额

图3-5 太阳能热水器销售量情况

图4-1 全球风电装机容量变化趋势

图4-2 全球风电总装机容量国家分布情况

图4-3 我国风电装机容量变化趋势

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R01/R0105/202102/20-387105.html>