

# 2022-2027年中国新能源利用行业市场调研及投资 战略规划建议报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2022-2027年中国新能源利用行业市场调研及投资战略规划建议报告》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.huaon.com/channel/new\\_energy/760959.html](https://www.huaon.com/channel/new_energy/760959.html)

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

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分析与预测

#### 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

## 4-2021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
- 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

#### 5.5.2岷江水电（600131）

#### 5.5.3西昌电力（600505）

### 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——生物柴油模式

### 7.3.3纤维素——乙醇模式

### 7.3.4能源作物——生物液体燃料模式。

### 7.3.5林木生物质——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我国垃圾发电重点企业运行情况分析

#### 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 2022-2027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

更多图表见正文.....

详细请访问：[https://www.huaon.com/channel/new\\_energy/760959.html](https://www.huaon.com/channel/new_energy/760959.html)