

# 2023-2028年中国新能源利用行业市场发展监测及 投资前景展望报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2023-2028年中国新能源利用行业市场发展监测及投资前景展望报告》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/jingpin/845266.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

### 4-2022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 2023-2028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/jingpin/845266.html>