

# 2024-2030年中国可再生能源行业市场发展监测及 投资战略咨询报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2024-2030年中国可再生能源行业市场发展监测及投资战略咨询报告》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/energy/930831.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 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 2019-2023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

第三章 2019-2023年中国能源行业发展总体形势

3.1 2019-2023年中国能源行业规模分析

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 2019-2023年中国能源行业发展态势

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 2019-2023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

3.5 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 2019-2023年中国可再生能源行业发展背景

### 4.1 2019-2023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

#### 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 2019-2023年中国可再生能源行业发展分析

### 5.1 2019-2023年可再生能源行业发展综述

### 5.2 2019-2023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 2019-2023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

## 第六章 2019-2023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 2019-2023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 2019-2023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 投融资问题凸显
- 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 2019-2023年中国风电行业发展分析

- 7.1 2019-2023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 2019-2023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 2019-2023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 2019-2023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 2019-2023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 南方区域

## 7.6 2019-2023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 “十四五”期间中国风电产业发展重点

## 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 2019-2023年中国其他可再生能源开发利用现状

## 8.1 2019-2023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

## 8.2 2019-2023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

### 8.3 2019-2023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 2019-2023年中国“互联网+”可再生能源发展现状

### 9.1 2019-2023年中国能源互联网发展综述

#### 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建议

##### 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“十四五”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“十四五”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 2024-2030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 2024-2030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

### 13.2 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 2024-2030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

#### 图表目录：

图表1 2023年可再生能源发电占全球发电量比重

图表2 世界上十大陆地风电场

图表3 2023年世界上最大的光伏电站

图表4 2019-2023年全球可再生能源消费量

图表5 2019-2023年全球各地区核能消费量

图表6 2019-2023年全球各地区水电消费量

图表7 2019-2023年全球其他类型可再生能源发电量占比

图表8 2019-2023年全球各地区其他类型可再生能源消费量

图表9 2019-2023年全球再生能源领域投资

图表10 2019-2023年全球可再生能源研发投入

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/jingpin/energy/930831.html>