

## 2024-2029年中国可再生能源产业市场前景与投资战略规划分析报告

## 目 录

## CONTENTS

## ——综述篇——

## 第1章：可再生能源行业综述及数据来源说明

## 1.1 可再生能源行业界定

## 1.1.1 可再生能源的界定

- 1、可再生能源定义
- 2、可再生能源在能源体系中的地位

## 1.1.2 可再生能源相似概念辨析

## 1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中可再生能源行业归属

## 1.2 可再生能源行业分类

## 1.3 可再生能源行业监管规范体系

## 1.3.1 可再生能源专业术语说明

## 1.3.2 可再生能源行业监管体系介绍

- 1、中国可再生能源行业主管部门
- 2、中国可再生能源行业自律组织

## 1.3.3 可再生能源行业标准体系建设现状

- 1、中国可再生能源行业标准体系建设
- 2、中国可再生能源行业现行标准汇总
  - (1) 中国可再生能源行业现行国家标准汇总
  - (2) 中国可再生能源行业现行行业标准汇总
  - (3) 中国可再生能源行业现行地方标准汇总
  - (4) 中国可再生能源行业现行企业标准汇总
  - (5) 中国可再生能源行业现行团体标准汇总
- 3、中国可再生能源行业重点标准解读

## 1.4 本报告研究范围界定说明

## 1.5 本报告数据来源及统计标准说明

## 1.5.1 本报告权威数据来源

## 1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明

## ——现状篇——

## 第2章：全球可再生能源行业发展现状调研及前景趋势洞察

## 2.1 全球可再生能源行业发展历程介绍

## 2.2 全球可再生能源行业发展现状分析

## 2.2.1 全球可再生能源行业技术现状分析

- 1、技术现状分析
  - (1) 专利申请与授权情况
  - (2) 热门技术
  - (3) 热门申请人
- 2、技术影响下可再生能源年净新增产能

## 2.2.2 全球可再生能源行业供需现状分析

## 2.3 全球可再生能源产业市场发展现状

## 2.3.1 全球能源消费现状

- 1、消费总量
- 2、消费结构
- 3、消费区域分布

## 2.3.2 全球可再生能源开发利用领域

- 1、可再生能源发电
- 2、可再生能源发热
- 3、生物燃料

## 2.3.3 全球可再生能源发电规模及结构

## 2.3.4 全球可再生能源行业重点细分市场发展

- 1、太阳能
  - (1) 全球太阳能光伏开发利用现状及特点

- (2) 全球太阳能光伏开发利用规模分析
- (3) 全球太阳能光伏开发利用区域分布
- (3) 全球太阳能光伏开发利用竞争状况分析

## 2、风能

- (1) 全球风能开发利用现状及特点
- (2) 全球风能开发利用规模分析
- (3) 全球风能开发利用区域分布
- (4) 全球风能开发利用竞争状况分析

## 3、生物质能

- (1) 全球生物质能开发利用现状及特点
- (2) 全球生物质能开发利用规模分析
- (3) 全球生物质能开发利用区域分布
- (4) 全球生物质能开发利用竞争状况分析

## 2.4 全球可再生能源行业区域发展及重点区域研究

### 2.4.1 全球可再生能源行业区域发展格局

- 1、可再生能源消费量
- 2、可再生能源装机量

### 2.4.2 重点区域一：美国可再生能源市场分析

- 1、美国可再生能源政策环境分析
- 2、美国可再生能源发展现状分析
- 3、美国可再生能源发展对中国的启示

### 2.4.3 重点区域二：欧洲可再生能源市场分析

- 1、欧洲可再生能源政策环境分析
- 2、欧洲可再生能源发展现状分析
- 3、欧洲可再生能源发展对中国的启示

### 2.4.4 重点区域三：日本可再生能源市场分析

- 1、日本可再生能源政策环境分析
- 2、日本可再生能源发展现状分析
- 3、日本可再生能源发展对中国的启示

## 2.5 全球可再生能源行业市场规模体量及前景预判

- 2.5.1 全球可再生能源行业市场规模体量
- 2.5.2 全球可再生能源行业市场前景预测
- 2.5.3 全球可再生能源产业发展趋势洞悉

## 第3章：中国可再生能源行业供需规模及发展痛点分析

### 3.1 中国可再生能源行业技术发展现状

#### 3.1.1 中国可再生能源行业关键技术分析

- 1、光热发电技术
- 2、风电技术
- 3、生物质能发电技术
- 4、地热能发电技术
- 5、氢能发电技术
- 6、海洋能发电技术

#### 3.1.3 中国可再生能源行业科研投入状况

#### 3.1.4 中国可再生能源行业科研创新成果

- 1、中国可再生能源行业专利申请
- 2、中国可再生能源行业专利公开
- 3、中国可再生能源行业热门申请人
- 4、中国可再生能源行业热门技术

### 3.2 中国可再生能源行业发展历程介绍

### 3.3 中国可再生能源产业市场特性解析

### 3.4 中国可再生能源行业市场主体分析

- 3.4.1 中国可再生能源行业市场主体类型
- 3.4.2 中国可再生能源行业企业入场方式
- 3.4.3 中国可再生能源行业企业数量规模

### 3.5 中国可再生能源产业招投标市场解读

- 3.5.1 中国可再生能源行业招投标信息汇总
- 3.5.2 中国可再生能源行业招投标信息解读
  - 1、中国可再生能源行业招投标数量
  - 2、中国可再生能源行业招投标区域

### 3.6 中国可再生能源行业市场供给状况

#### 3.6.1 可再生能源分布情况

- 1、太阳能
- 2、风能
  - (1) 风速
  - (2) 风功率密度
- 3、水能

#### 3.6.2 可再生能源装机容量

- 1、可再生能源总装机容量
- 2、细分可再生能源装机容量

#### 3.6.3 可再生能源发电量

- 1、可再生能源总发电量
- 2、细分可再生能源发电量

### 3.7 中国可再生能源行业市场需求状况

- 3.7.1 中国可再生能源发电投资规模
- 3.7.2 中国各省市可再生能源用电量情况

### 3.8 中国可再生能源行业市场规模体量分析

#### 3.8.1 中国可再生能源发电价格体系

- 1、风力发电与太阳能发电
- 2、水力发电

#### 3.8.2 中国可再生能源市场规模测算

### 3.9 中国可再生能源行业市场发展痛点分析

## 第4章：中国可再生能源产业市场竞争状况及融资并购分析

### 4.1 中国可再生能源产业市场竞争布局状况

- 4.1.1 中国可再生能源产业竞争者入场进程
- 4.1.2 中国可再生能源产业竞争者省市分布热力图

### 4.2 中国可再生能源产业市场竞争格局分析

- 4.2.1 中国可再生能源产业企业竞争集群分布
- 4.2.2 中国可再生能源产业企业竞争格局分析

### 4.3 中国可再生能源产业市场集中度分析

### 4.4 中国可再生能源产业波特五力模型分析

- 4.4.1 中国可再生能源产业供应商的议价能力
- 4.4.2 中国可再生能源产业消费者的议价能力
- 4.4.3 中国可再生能源产业新进入者威胁
- 4.4.4 中国可再生能源产业替代品威胁
- 4.4.5 中国可再生能源产业现有企业竞争
- 4.4.6 中国可再生能源产业竞争状态总结

### 4.5 中国可再生能源产业投融资、兼并与重组状况

#### 4.5.1 中国可再生能源产业投融资发展状况

- 1、中国可再生能源产业投融资概述
  - (1) 可再生能源产业资金来源
  - (2) 可再生能源产业投融资主体构成
- 2、中国可再生能源产业投融资事件汇总
- 3、中国可再生能源产业融资解析
  - (1) 可再生能源产业31省市融资分布
  - (2) 可再生能源产业融资轮次/上市板块分布
- 4、中国可再生能源产业对外投资分布
- 5、中国可再生能源产业投融资趋势预判

#### 4.5.2 中国可再生能源产业兼并与重组状况

- 1、中国可再生能源产业兼并与重组事件汇总
- 2、中国可再生能源产业兼并与重组类型及动因
  - (1) 可再生能源产业兼并与重组动因
  - (2) 可再生能源产业兼并与重组案例分析
- 3、中国可再生能源产业兼并与重组趋势预判

## 第5章：中国可再生能源产业链全景梳理及配套产业发展分析

### 5.1 中国可再生能源产业链——产业结构属性分析

- 5.1.1 中国可再生能源产业链结构梳理
- 5.1.2 中国可再生能源产业链生态图谱

### 5.2 中国可再生能源价值链——产业价值属性分析

- 5.2.1 中国可再生能源产业成本结构分析
    - 1、太阳能
    - 2、储能
    - 3、氢能
  - 5.2.2 中国可再生能源产业价值链分析
    - 1、储能
    - 2、氢能
  - 5.3 中国电力设备市场分析**
    - 5.3.1 电力设备市场概述
    - 5.3.2 电力设备市场现状
      - 1、发电设备市场现状
        - (1) 供给状况
        - (2) 需求状况
        - (3) 竞争格局
      - 2、输配电设备市场现状
        - (1) 供给状况
        - (2) 需求状况
        - (3) 竞争格局
      - 3、电力设备运维现状
        - (1) 供给状况
        - (2) 需求状况
    - 5.3.3 电力设备发展趋势
  - 5.4 中国电源工程建设及电网工程建设市场分析**
    - 5.4.1 电源工程建设及电网工程建设市场概述
    - 5.4.2 电源工程建设及电网工程建设市场现状
      - 1、电源工程建设市场现状
        - (1) 电源工程投资规模
        - (2) 发电装机容量
      - 2、电网工程建设市场现状
        - (1) 电网工程投资规模
        - (2) 输电线路长度
        - (3) 智能电网投资规模
        - (4) 特高压电网建设
    - 5.4.3 电源工程建设及电网工程建设发展趋势
  - 5.5 中国电力交易市场及价格机制分析**
    - 5.5.1 电力交易市场及价格机制概述
      - 1、电力交易市场概述
      - 2、电力价格机制概述
    - 5.5.2 电力交易市场及价格机制现状
      - 1、电力交易市场现状
        - (1) 电力交易中心数量
        - (2) 电力市场交易电量
        - (3) 电力市场交易结构
      - 2、电力价格机制现状
        - (1) 煤电价格机制
        - (2) 新能源电价机制
        - (3) 电力交易价格
    - 5.5.3 电力交易市场及价格机制发展趋势
      - 1、电力交易市场发展趋势
      - 2、电力价格机制发展趋势
  - 5.6 中国电力工程造价市场分析**
    - 5.6.1 电力工程造价市场概述
    - 5.6.2 电力工程造价市场现状
    - 5.6.3 电力工程造价发展趋势
  - 5.7 配套产业布局对可再生能源产业发展的影响总结**
- 第6章：中国可再生能源产业细分产品市场发展状况**
- 6.1 中国可再生能源产业细分市场发展概况**
    - 6.1.1 可再生能源发电利用&非电利用发展现状
      - (1) 发电利用现状

- (2) 非电利用现状
- 6.1.2 可再生能源发电利用&非电利用发展目标
- 6.1.3 中国可再生能源产业细分市场结构
  - (1) 累计装机容量
  - (2) 发电量
- 6.2 中国可再生能源细分市场分析：常规水电**
  - 6.2.1 常规水电市场概述
  - 6.2.2 常规水电市场分析
    - 1、发展现状
      - (1) 装机容量
      - (2) 新增装机容量
      - (3) 发电情况
      - (4) 建设情况
    - 2、可利用资源及开发程度
      - (1) 水资源总量分析
      - (2) 用水量分析
    - 3、投资规模
    - 4、竞争格局
  - 6.2.3 常规水电发展前景
    - 1、投资建设规划
    - 2、发展趋势分析
- 6.3 中国可再生能源细分市场分析：抽水蓄能**
  - 6.3.1 抽水蓄能市场概述
  - 6.3.2 抽水蓄能市场分析
    - 1、发展现状
      - (1) 装机容量
      - (2) 新增装机容量
      - (3) 发电情况
      - (4) 建设情况
    - 2、可利用资源及开发程度
    - 3、投资规模
    - 4、竞争格局
  - 6.3.3 抽水蓄能发展前景
    - 1、投资建设规划
    - 2、发展趋势分析
- 6.4 中国可再生能源细分市场分析：风力发电**
  - 6.4.1 风力发电市场概述
  - 6.4.2 风力发电市场分析
    - 1、发展现状
      - (1) 装机容量
      - (2) 新增装机容量
      - (3) 发电情况
    - 2、可利用资源及开发程度
      - (1) 陆地可开发风能资源分布
      - (2) 海上可开发风能资源分布
      - (3) 风能资源潜在开发量
    - 3、投资规模
    - 4、竞争格局
      - (1) 海上风电设备制造企业竞争格局
      - (2) 陆地风电设备制造企业竞争格局
  - 6.4.3 风力发电发展前景
    - 1、投资建设规划
    - 2、发展趋势分析
- 6.5 中国可再生能源细分市场分析：太阳能光伏**
  - 6.5.1 太阳能光伏市场概述
  - 6.5.2 太阳能光伏市场分析
    - 1、发展现状
      - (1) 装机容量
      - (2) 新增装机容量

- (3) 发电情况
  - 2、可利用资源及开发程度
  - 3、投资规模
  - 4、竞争格局
  - 6.5.3 太阳能光伏发展前景
    - 1、投资建设规划
    - 2、发展趋势分析
  - 6.6 中国可再生能源细分市场分析：生物质能**
    - 6.6.1 生物质能市场概述
    - 6.6.2 生物质能市场分析
      - 1、发展现状
        - (1) 装机容量
        - (2) 新增装机容量
        - (3) 发电情况
        - (4) 生物柴油产量
      - 2、可利用资源及开发程度
        - (1) 秸秆
        - (2) 生活垃圾
      - 3、竞争格局
    - 6.6.3 生物质能发展前景
  - 6.7 中国可再生能源细分市场分析：地热能**
    - 6.7.1 地热能市场概述
    - 6.7.2 地热能市场分析
      - 1、发展现状
      - 2、可利用资源及开发程度
      - 3、竞争格局
    - 6.7.3 地热能发展前景
  - 6.8 中国可再生能源相关市场分析：储能**
    - 6.8.1 储能市场概述
    - 6.8.2 储能市场分析
      - 1、发展现状
        - (1) 累计装机规模
        - (2) 新增装机规模
        - (3) 细分市场结构
      - 2、可利用资源及开发程度
        - (1) 正极材料
        - (2) 负极材料
      - 3、竞争格局
        - (1) 储能企业综合排名分析
        - (2) 新型储能市场竞争格局
    - 6.8.3 储能发展前景
      - 1、投资建设规划
      - 2、发展趋势分析
  - 6.9 中国可再生能源相关市场分析：氢能**
    - 6.9.1 氢能市场概述
    - 6.9.2 氢能市场分析
      - 1、发展现状
        - (1) 产能
        - (2) 产量
        - (3) 需求结构
      - 2、可利用资源及开发程度
      - 3、竞争格局
    - 6.9.3 氢能发展前景
      - (1) 氢气供给结构预测
      - (2) 氢气需求总量预测
  - 6.10 中国可再生能源产业细分市场战略地位分析**
- 第7章：中国可再生能源产业区域市场解读**
- 7.1 中国可再生能源产业资源31省市分布状况**
    - 7.1.1 水能资源

- 7.1.2 风能资源
- 7.1.3 太阳能资源
- 7.2 中国可再生能源产业31省市发展格局分析**
  - 7.2.1 水力发电
    - 1、31省市装机容量分布
    - 2、31省市发电量分布
  - 7.2.2 风力发电
    - 1、31省市装机容量分布
    - 2、31省市发电量分布
  - 7.2.3 光伏发电
- 7.3 中国可再生能源产业集群发展现状**
  - 7.3.1 中国可再生能源产业集群分布热力图
  - 7.3.2 中国可再生能源产业集群发展状况
- 7.4 中国可再生能源产业31省市竞争力评价**
  - 7.4.1 竞争力评价指标体系
  - 7.4.2 31省市竞争力指数对比
- 7.5 中国可再生能源产业重点区域市场分析**
  - 7.5.1 四川可再生能源产业发展状况
    - 1、可再生能源产业区域发展环境
      - (1) 资源环境
      - (2) 政策环境
    - 2、可再生能源产业区域发展现状
      - (1) 水力发电
      - (2) 风力发电
      - (3) 光伏发电
    - 3、可再生能源产业区域发展趋势前景
  - 7.5.2 云南可再生能源产业发展状况
    - 1、可再生能源产业区域发展环境
      - (1) 资源环境
      - (2) 政策环境
    - 2、可再生能源产业区域发展现状
      - (1) 水力发电
      - (2) 风力发电
      - (3) 光伏发电
    - 3、可再生能源产业区域发展趋势前景
  - 7.5.3 山东可再生能源产业发展状况
    - 1、可再生能源产业区域发展环境
      - (1) 经济环境
      - (2) 政策环境
    - 2、可再生能源产业区域发展现状
    - 3、可再生能源产业区域发展趋势前景
- 第8章：中国可再生能源行业代表性企业布局案例研究**
  - 8.1 中国可再生能源代表性企业布局梳理及对比**
  - 8.2 中国五大电力集团可再生能源业务布局分析**
    - 8.2.1 中国华能集团有限公司
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业整体经营情况
      - 3、企业可再生能源行业业务布局及发展状况
        - (1) 企业可再生能源行业产品/服务介绍
        - (2) 企业可再生能源发电装机容量
        - (3) 企业区域布局情况
      - 4、企业可再生能源行业业务科研投入及创新成果追踪
      - 5、企业可再生能源行业业务发展优劣势分析
    - 8.2.2 国家电力投资集团有限公司
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业整体经营情况
      - 3、企业可再生能源行业业务布局及发展状况
        - (1) 企业可再生能源行业产品/服务介绍
        - (2) 企业可再生能源发电装机容量

- (3) 企业区域布局情况
- 4、企业可再生能源行业业务科研投入及创新成果追踪
- 5、企业可再生能源行业业务发展优劣势分析
- 8.2.3 中国大唐集团有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业整体经营情况
  - 3、企业可再生能源行业业务布局及发展状况
    - (1) 企业可再生能源行业产品/服务介绍
    - (2) 企业可再生能源发电量及装机容量
    - (3) 企业区域布局情况
  - 4、企业可再生能源行业业务科研投入及创新成果追踪
  - 5、企业可再生能源行业业务发展优劣势分析
- 8.2.4 国家能源投资集团有限责任公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业整体经营情况
  - 3、企业可再生能源行业业务布局及发展状况
    - (1) 企业可再生能源行业产品/服务介绍
    - (2) 企业可再生能源发电装机容量
    - (3) 企业区域布局情况
  - 4、企业可再生能源行业业务科研投入及创新成果追踪
  - 5、企业可再生能源行业业务发展优劣势分析
- 8.2.5 中国华电集团有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业整体经营情况
  - 3、企业可再生能源行业业务布局及发展状况
    - (1) 企业可再生能源行业产品/服务介绍
    - (2) 企业可再生能源发电装机容量
    - (3) 企业区域布局情况
  - 4、企业可再生能源行业业务科研投入及创新成果追踪
  - 5、企业可再生能源行业业务发展优劣势分析
- 8.3 中国可再生能源其他企业业务布局案例分析**
- 8.3.1 协鑫集团有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业整体经营状况
  - 3、企业业务布局及发展状况
    - (1) 企业整体业务架构
    - (2) 企业可再生能源行业产品/服务介绍
    - (3) 企业销售网络布局
  - 4、企业可再生能源行业业务科研投入及创新成果追踪
  - 5、企业可再生能源行业业务发展优劣势分析
- 8.3.2 新疆金风科技股份有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业整体经营状况
  - 3、企业可再生能源行业业务布局及发展状况
    - (1) 企业可再生能源行业产品/服务介绍
    - (2) 企业可再生能源行业产品/服务经营情况
    - (3) 企业可再生能源行业重点项目
    - (4) 企业可再生能源行业产品销售情况
    - (3) 企业销售网络布局
  - 4、企业可再生能源行业业务科研投入及创新成果追踪
  - 5、企业可再生能源行业业务发展优劣势分析
- 8.3.3 北京京能清洁能源电力股份有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业整体经营情况
  - 3、企业可再生能源行业业务布局及发展状况
    - (1) 企业可再生能源行业产品/服务介绍
    - (2) 企业可再生能源行业产品/服务经营情况
    - (3) 企业可再生能源发电装机容量
    - (4) 企业销售区域分布情况

- 4、企业可再生能源行业业务科研投入及创新成果追踪
- 5、企业可再生能源行业业务发展优劣势分析
- 8.3.4 隆基绿能科技股份有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业整体经营状况
  - 3、企业可再生能源行业业务布局及发展状况
    - (1) 企业可再生能源行业产品/服务介绍
    - (2) 企业可再生能源行业产品/服务经营情况
    - (3) 企业生产基地分布
    - (4) 企业可再生能源行业产品产销量情况
    - (5) 企业销售网络布局
  - 4、企业可再生能源行业业务科研投入及创新成果追踪
  - 5、企业可再生能源行业业务发展优劣势分析
- 8.3.5 东旭蓝天新能源股份有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业整体经营情况
  - 3、企业可再生能源行业业务布局及发展状况
    - (1) 企业可再生能源行业产品/服务介绍
    - (2) 企业可再生能源行业产品/服务经营情况
    - (3) 企业销售区域分布情况
  - 4、企业可再生能源行业业务科研投入及创新成果追踪
  - 5、企业可再生能源行业业务发展优劣势分析
- 8.3.6 北京京运通科技股份有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业整体经营情况
  - 3、企业可再生能源行业业务布局及发展状况
    - (1) 企业可再生能源行业产品/服务介绍
    - (2) 企业可再生能源发电装机容量及产品产销量
    - (3) 企业销售区域分布情况
  - 4、企业可再生能源行业业务科研投入及创新成果追踪
  - 5、企业可再生能源行业业务发展优劣势分析
- 8.3.7 中国长江电力股份有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业整体经营情况
  - 3、企业可再生能源行业业务布局及发展状况
    - (1) 企业可再生能源行业产品/服务介绍
    - (2) 企业可再生能源发电装机容量及发电量
  - 4、企业可再生能源行业业务科研投入及创新成果追踪
  - 5、企业可再生能源行业业务发展优劣势分析

### ——展望篇——

## 第9章：中国可再生能源产业发展环境洞察&SWOT分析

### 9.1 中国可再生能源产业经济（Economy）环境分析

- 9.1.1 中国宏观经济发展现状
  - 1、中国GDP及增长情况
  - 2、中国三次产业结构
  - 3、中国居民消费价格（CPI）
  - 4、中国生产者价格指数（PPI）
  - 5、中国工业经济增长情况
  - 6、中国固定资产投资情况
  - 7、中国进出口情况
- 9.1.2 中国宏观经济发展展望
- 9.1.3 中国可再生能源产业发展与宏观经济相关性分析

### 9.2 中国可再生能源产业社会（Society）环境分析

- 9.2.1 中国可再生能源产业社会环境分析
  - 1、中国人口规模及增速
  - 2、中国城镇化水平变化
    - (1) 中国城镇化现状
    - (2) 中国城镇化趋势展望
  - 3、中国居民人均可支配收入

- 4、中国居民人均消费支出及结构
  - (1) 中国居民人均消费支出
  - (2) 中国居民消费结构变化
- 5、中国能源消费结构
- 9.2.2 社会环境对可再生能源产业发展的影响总结
- 9.3 中国可再生能源产业政策 (Policy) 环境分析**
  - 9.3.1 国家层面可再生能源产业政策规划汇总及解读
    - 1、国家层面可再生能源产业政策汇总及解读
    - 2、国家层面可再生能源产业规划汇总及解读
  - 9.3.2 31省市可再生能源产业政策规划汇总及解读
    - 1、31省市可再生能源产业政策规划汇总
    - 2、31省市可再生能源产业发展目标解读
  - 9.3.3 国家重点规划/政策对可再生能源产业发展的影响
    - 1、《“十四五”可再生能源发展规划》
    - 2、《2030年前碳达峰行动方案》
    - 3、《关于促进新时代新能源高质量发展的实施方案》
  - 9.3.4 政策环境对可再生能源产业发展的影响总结
- 9.4 中国可再生能源产业SWOT分析**
- 第10章：中国可再生能源行业市场前景预测及发展趋势预判**
  - 10.1 中国可再生能源行业发展潜力评估**
  - 10.2 中国可再生能源行业未来关键增长点分析**
  - 10.3 中国可再生能源行业发展前景预测**
  - 10.4 中国可再生能源行业发展趋势预判**
    - 10.4.1 中国可再生能源行业市场竞争趋势
    - 10.4.2 中国可再生能源行业技术创新趋势
    - 10.4.3 中国可再生能源行业细分市场趋势
- 第11章：中国可再生能源产业投资战略规划策略及建议**
  - 11.1 中国可再生能源产业进入与退出壁垒**
    - 11.1.1 可再生能源产业进入壁垒分析
    - 11.1.2 可再生能源产业退出壁垒分析
  - 11.2 中国可再生能源产业投资风险预警**
  - 11.3 中国可再生能源产业投资机会分析**
    - 11.3.1 可再生能源产业产业链薄弱环节投资机会
    - 11.3.2 可再生能源产业细分领域投资机会
    - 11.3.3 可再生能源产业区域市场投资机会
    - 11.3.4 可再生能源产业空白点投资机会
  - 11.4 中国可再生能源产业投资价值评估**
  - 11.5 中国可再生能源产业投资策略与建议**
  - 11.6 中国可再生能源产业可持续发展建议**

## 图表目录

- 图表1：2010-2020年间可再生能源发电成本下降比例（单位：%）
- 图表2：可再生能源和新能源概念辨析
- 图表3：《国民经济行业分类与代码》中可再生能源行业归属
- 图表4：可再生能源分类
- 图表5：可再生能源专业术语说明
- 图表6：中国可再生能源行业监管体系构成
- 图表7：中国可再生能源行业主管部门
- 图表8：中国可再生能源行业自律组织
- 图表9：截至2023年中国可再生能源行业标准体系建设（单位：项）
- 图表10：截止到2023年中国可再生能源行业的国家标准
- 图表11：中国可再生能源行业重点标准解读
- 图表12：本报告研究范围界定
- 图表13：本报告权威数据资料来源汇总
- 图表14：本报告的主要研究方法及统计标准说明

- 图表15: 全球可再生能源行业发展历程
- 图表16: 2004-2023年全球可再生能源相关专利申请数量 (单位: 项)
- 图表17: 截至2023年2月全球可再生能源行业热门技术
- 图表18: 截至2023年2月全球可再生能源企业专利排行榜 (单位: 项)
- 图表19: 2015-2027年全球技术创新影响下可再生能源年净新增产能 (单位: GW, %)
- 图表20: 2012-2021年全球可再生能源装机容量 (单位: GW)
- 图表21: 2012-2021年全球可再生能源装机容量结构 (单位: %)
- 图表22: 1965-2021年全球能源消费情况 (单位: EJ)
- 图表23: 2021年全球能源消费结构 (单位: %, EJ)
- 图表24: 2021年全球能源消费区域结构 (单位: %, EJ)
- 图表25: 2010-2021年全球可再生能源发电容量与同比变化情况 (单位: GW, %)
- 图表26: 2010-2021年全球可再生能源发热量与占比情况 (单位: EJ, %)
- 图表27: 2010-2021年全球生物柴油年产量及同比变化情况 (单位: 亿升, %)
- 图表28: 2020-2021年全球可再生能源发电容量 (单位: GW)
- 图表29: 2021年全球可再生能源发电容量结构 (单位: %)
- 图表30: 全球太阳能分布 (单位: W/m<sup>2</sup>)
- 图表31: 2013-2021年全球光伏新增装机容量 (单位: GW, %)
- 图表32: 2012-2021年全球光伏累计装机容量变化情况 (单位: GW, %)
- 图表33: 2015-2021年全球光伏发电行业新增光伏装机容量细分市场占比 (单位: %)
- 图表34: 2021年全球光伏累计装机容量市场份额 (单位: %)
- 图表35: 2021年世界主要光伏发电国家累计装机容量 (单位: GW, %)
- 图表36: 2021年全球光伏电池片企业格局分析 (以出货量排名)
- 图表37: 2021年全球光伏组件企业格局分析 (以出货量排名)
- 图表38: 2021年全球风能资源分布情况 (单位: km<sup>2</sup>, %)
- 图表39: 2015-2021年全球风电新增装机容量 (单位: GW)
- 图表40: 2015-2021年全球风电累计装机容量 (单位: GW)
- 图表41: 2021年全球风电新增装机区域结构 (单位: %)
- 图表42: 2021年全球风电新增装机容量TOP5国家 (单位: GW, %)
- 图表43: 2021年全球风电累计装机区域结构 (单位: GW, %)
- 图表44: 2021年全球风电累计装机容量TOP5国家 (单位: GW, %)
- 图表45: 2021年全球风电行业TOP10整机制造商新增风电装机容量 (单位: GW)
- 图表46: 2021年全球风电行业产能集中度 (单位: %)
- 图表47: 生物质的种类及特点
- 图表48: 生物质与煤的热值及组成成分对比
- 图表49: 2008-2021年全球生物质能发电累计装机规模 (单位: GW, %)
- 图表50: 2021年全球生物质能发电累计装机规模TOP10 (单位: MW)
- 图表51: 全球生物质能行业代表性企业
- 图表52: 2021年全球可再生能源消费量TOP10国家 (单位: EJ)
- 图表53: 2021年全球可再生能源装机容量TOP10国家 (单位: GW)
- 图表54: 美国可再生能源行业重点政策法规分析
- 图表55: 《通胀削减法案》对美国2030年碳排放目标的影响
- 图表56: 2017-2021年美国可再生能源发电容量 (单位: GW)
- 图表57: 2017-2021年美国可再生能源发电容量结构 (单位: %)
- 图表58: 美国可再生能源发展对中国的启示
- 图表59: 欧洲可再生能源行业重点政策法规分析
- 图表60: 欧盟“REPowerEU”能源计划关于可再生能源的2030年目标值
- 图表61: 2017-2021年欧洲可再生能源发电容量 (单位: GW)
- 图表62: 2017-2021年欧洲可再生能源发电容量结构 (单位: %)
- 图表63: 欧洲可再生能源发展对中国的启示
- 图表64: 日本可再生能源行业重点政策法规分析
- 图表65: 日本《绿色增长战略》关于可再生能源的2030年目标值
- 图表66: 2017-2021年日本可再生能源发电容量 (单位: GW)
- 图表67: 2017-2021年日本可再生能源发电容量结构 (单位: %)
- 图表68: 日本可再生能源发展对中国的启示
- 图表69: 2019-2022年全球可再生能源行业市场规模体量分析 (单位: 亿美元)
- 图表70: 2023-2028年全球可再生能源行业市场规模预测 (单位: 亿美元)
- 图表71: 全球可再生能源行业发展趋势分析
- 图表72: 塔式光热发电
- 图表73: 槽式光热发电

- 图表74: 2021年中国可再生能源行业代表性企业的研发力度及强度(单位:亿元,%)
- 图表75: 2015-2023年2月中国可再生能源行业相关专利申请数量变化图(单位:项)
- 图表76: 2015-2023年3月中国可再生能源行业相关专利公开数量变化图(单位:项)
- 图表77: 截至2023年2月中国可再生能源企业专利排行榜(单位:项)
- 图表78: 截至2023年3月中国可再生能源行业热门技术
- 图表79: 中国可再生能源行业发展历程
- 图表80: “十四五”时期我国可再生能源市场特征分析
- 图表81: 中国可再生能源行业市场主体类型构成
- 图表82: 中国可再生能源行业企业入场方式分析
- 图表83: 2000-2023年中国可再生能源行业历年新增企业数量(单位:家)
- 图表84: 2017-2023年中国可再生能源行业主要招投标规模(单位:个)
- 图表85: 2022-2023年3月中国可再生能源行业主要招投标区域数目分布(单位:个)
- 图表86: 中国太阳辐射总量等级和区域分布表
- 图表87: 2021年中国年水平面总辐照量分布图(单位:kWh/m<sup>2</sup>)
- 图表88: 2021年中国70高度层平均风速分布图(单位:m/s)
- 图表89: 2021年中国70米高度层年平均风功率密度分布(单位:W/m<sup>2</sup>)
- 图表90: 2022年中国水能资源分布情况(单位:MW, kWh, %)
- 图表91: 2022年中国九大流域片及十三大水电基地分布图(单位:万千瓦)
- 图表92: 2017-2022年中国可再生能源总装机容量(单位:亿千瓦, %)
- 图表93: 2017-2022年中国细分可再生能源总装机容量(单位:亿千瓦)
- 图表94: 2017-2022年中国可再生能源装机容量结构(单位:%)
- 图表95: 2017-2022年中国可再生能源发电量(单位:亿千瓦时, %)
- 图表96: 2017-2022年中国细分可再生能源总发电量(单位:亿千瓦时)
- 图表97: 2017-2022年中国可再生能源发电量结构(单位:%)
- 图表98: 2017-2022年中国主要可再生能源发电投资规模(单位:亿元)
- 图表99: 2021年可再生能源电力总量消纳责任权重完成情况(单位:亿千瓦时, %)
- 图表100: 政策指导下风力发电与光伏发电的价格体系变化
- 图表101: 2021年长江电力与川投能源水力发电均价情况(单位:)
- 图表102: 2019-2022年中国可再生能源行业市场规模体量测算(单位:亿千瓦时, 元/千瓦时, 亿元)
- 图表103: 中国可再生能源行业市场发展痛点分析
- 图表104: 中国可再生能源行业竞争者入场进程(单位:亿元)
- 图表105: 截至2023年3月中国可再生能源行业主要竞争者区域分布热力图
- 图表106: 2023年中国可再生能源行业企业集群分布
- 图表107: 2021年中国可再生能源行业代表型企业水电、光伏、风电装机容量情况(单位:MW)
- 图表108: 2021年中国可再生能源行业市场集中度(单位:%)
- 图表109: 中国可再生能源行业供应商的议价能力
- 图表110: 中国可再生能源产业消费者的议价能力
- 图表111: 中国可再生能源产业潜在进入者威胁
- 图表112: 中国可再生能源产业现有企业竞争程度
- 图表113: 中国可再生能源产业五力分析结论
- 图表114: 可再生能源行业资金来源汇总
- 图表115: 可再生能源行业投融资主体构成
- 图表116: 2017-2023年中国可再生能源行业投融资事件汇总
- 图表117: 2017-2023年中国可再生能源行业融资区域分布(单位:起)
- 图表118: 截至2023年3月中国可再生能源行业上市企业分布(单位:家)
- 图表119: 截至2023年3月中国可再生能源行业IPO募资规模分布(单位:亿元)
- 图表120: 2017-2023年中国可再生能源行业融资轮次分布(单位:起)
- 略.....完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：[service@qianzhan.com](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！