

# 2024-2030年中国绿色能源（清洁能源）行业发展 运行现状及投资策略研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2024-2030年中国绿色能源（清洁能源）行业发展运行现状及投资策略研究报告》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/943863.html](https://www.huaon.com/channel/new_energy/943863.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

《2024-2030年中国绿色能源（清洁能源）行业发展运行现状及投资策略研究报告》由华经产业研究院研究团队精心研究编制，对绿色能源行业发展环境、市场运行现状进行了具体分析，还重点分析了行业竞争格局、重点企业的经营现状，结合绿色能源行业的发展轨迹和实践经验，对未来几年行业的发展趋向进行了专业的预判；为企业、科研、投资机构等单位投资决策、战略规划、产业研究提供重要参考。

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家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1章：绿色能源行业综述及数据来源说明

#### 1.1 绿色能源行业界定

##### 1.1.1 绿色能源的界定

##### 1.1.2 绿色能源的分类

（1）可再生能源

（2）非再生能源

##### 1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中绿色能源行业归属

#### 1.2 绿色能源专业术语说明

#### 1.3 本报告研究范围界定说明

#### 1.4 本报告数据来源及统计标准说明

##### 1.4.1 本报告权威数据来源

##### 1.4.2 本报告研究方法及统计标准说明

### 第2章：中国绿色能源行业发展环境分析

#### 2.1 绿色能源产业政策解析

##### 2.1.1 中国清洁能源发电行业监管体系及机构介绍

（1）中国清洁能源发电行业主管部门

（2）中国清洁能源发电行业自律组织

##### 2.1.2 绿色能源相关标准分析

##### 2.1.3 绿色能源相关政策分析

（1）清洁能源消纳相关政策

（2）健全新型电力系统的市场机制相关政策

##### 2.1.4 绿色能源发展规划分析

##### 2.1.5 中国31省市绿色能源行业政策汇总及解读

- (1) 中国绿色能源产业各省市重点政策汇总
  - (2) 中国各省市绿色能源行业发展目标解读
  - 2.2 产业经济环境分析
    - 2.2.1 国际宏观环境分析
      - (1) 全球整体宏观经济发展现状
      - (2) 全球主要经济体宏观经济发展现状
      - (3) 全球宏观经济发展展望
    - 2.2.2 国内宏观经济环境分析
      - (1) 中国宏观经济发展情况
      - (2) 中国宏观经济发展展望
    - 2.2.3 电力行业整体运行分析
      - (1) 电力行业总体投资状况
      - (2) 电力行业消费情况
      - (3) 电力行业供应情况
    - 2.2.4 经济环境变化对本行业影响分析
  - 2.3 产业社会环境分析
    - 2.3.1 中国清洁能源行业社会环境分析
      - (1) 中国人口规模及增速
      - (2) 中国城镇化水平分析
      - (3) 中国能源消费结构
      - (4) 中国居民环保意识增强
      - (5) 中国能源安全现状及挑战
    - 2.3.2 绿色能源与社会经济分析——以生物质能为例
    - 2.3.3 绿色能源与环境保护分析——以风电为例
  - 2.4 产业技术环境分析
    - 2.4.1 行业专利申请数分析
    - 2.4.2 专利公开数量变化情况
    - 2.4.3 行业专利申请人分析
    - 2.4.4 行业热门技术分析
- 第3章：绿色能源产业之“风能”市场
- 3.1 风能资源及其利用形式分析
    - 3.1.1 风能资源总量分析
      - (1) 全球风能资源总量
      - (2) 中国风能资源总量
    - 3.1.2 风能资源区域分布

- (1) 全球风能资源区域分布
- (2) 中国风能资源区域分布
- 3.1.3 风能利用形式分析
- 3.2 全球风力发电市场发展分析
  - 3.2.1 全球风力发电市场发展规模
    - (1) 全球风电新增装机容量
    - (2) 全球风电累计装机容量
  - 3.2.2 全球风力发电市场竞争格局
    - (1) 全球风电行业地区竞争格局
    - (2) 全球风电行业国家竞争格局
  - 3.2.3 全球风力发电市场发展前景预测
  - 3.2.4 主要地区风力发电市场发展分析
    - (1) 欧洲地区风电市场发展分析
    - (2) 亚洲地区风电市场发展分析
    - (3) 北美地区风电市场发展分析
- 3.3 全球海上风力发电市场发展分析
  - 3.3.1 全球海上风力发电发展周期
  - 3.3.2 全球海上风力发电市场规模
    - (1) 全球海上风电新增装机容量
    - (2) 全球海上风电累计装机容量
  - 3.3.3 全球海上风电市场竞争格局
    - (1) 全球海上风电区域市场格局
    - (2) 全球海上风电项目建设格局
  - 3.3.4 全球海上风力发电市场前景预测
  - 3.3.5 全球海上风力发电市场趋势预测
    - (1) 海上风电建设进程加快
    - (2) 成本和技术仍是发展瓶颈
- 3.4 中国风力及海上风力发电市场发展分析
  - 3.4.1 中国风力发电相关政策分析
    - (1) 行业主管部门及监管体制
  - 3.4.2 中国风力发电市场发展规模
    - (1) 风电累计装机容量分析
    - (2) 风电新增装机容量分析
    - (3) 风电单机装机容量分析
    - (4) 风力发电量规模分析

### 3.4.3 中国风力发电市场竞争格局

(1) 区域竞争格局

(2) 企业竞争格局

### 3.4.4 中国风力发电基地建设分析

### 3.4.5 中国风力发电市场前景预测

### 3.4.6 中国风力发电市场趋势预测

(1) 政策将强力支持风电，中长期预计保持增长趋势

(2) 风电建设规模及运行效率持续提升

(3) 海上风电建设步伐加快

### 3.4.7 中国海上风电市场发展分析

(1) 海上风电可开发区域分布

(2) 海上风电发展规模分析

(3) 海上风电发展规划分析

## 3.5 风能利用形式创新

## 第4章：绿色能源产业之“核能”市场

### 4.1 核能资源及其利用形式分析

#### 4.1.1 核能资源分布及供需分析

(1) 全球铀矿分布及开发利用情况

(2) 全球铀资源供需状况分析

(3) 中国铀矿供需状况分析

#### 4.1.2 核能利用形式分析

(1) 发电

(2) 核武器

(3) 核动力

### 4.2 全球核电市场发展分析

#### 4.2.1 全球核电站建设规模分析

#### 4.2.2 全球核电装机容量分析

#### 4.2.3 全球核电发电量分析

#### 4.2.4 全球核电消费量分析

#### 4.2.5 全球核电市场竞争格局

#### 4.2.6 全球核电市场成本分析

#### 4.2.7 全球核电市场前景与趋势预测

### 4.3 中国核电市场发展分析

#### 4.3.1 中国核电市场相关政策分析

#### 4.3.2 中国核电建设投资规模分析

#### 4.3.3 中国核电发电量分析

#### 4.3.4 中国核电市场区域分布

#### 4.3.5 中国核电市场竞争格局

##### (1) 核电建设运营市场格局

##### (2) 核电设备市场格局

#### 4.3.6 中国核电市场前景与趋势预测

##### (1) 核电行业装机容量预测

##### (2) 核电设备发展趋势预测

#### 4.4 核能利用形式创新

### 第5章：绿色能源产业之“太阳能”市场

#### 5.1 太阳能资源及其利用形式分析

##### 5.1.1 太阳能资源概述

##### 5.1.2 太阳能资源分布

###### (1) 地域分布

###### (2) 日照时数分布

##### 5.1.3 太阳能利用形式分析

#### 5.2 太阳能发电市场发展分析

##### 5.2.1 全球太阳能发电市场发展分析

##### 5.2.2 主要国家太阳能发电市场分析

##### 5.2.3 中国太阳能发电市场发展分析

#### 5.3 太阳能热水器市场发展分析

##### 5.3.1 全球太阳能热水器市场发展分析

##### 5.3.2 全球太阳能热水器重点区域分析

##### 5.3.3 中国太阳能热水器市场发展分析

#### 5.4 太阳能照明市场发展分析

##### 5.4.1 全球太阳能照明市场发展分析

##### 5.4.2 中国太阳能照明市场发展分析

###### (1) 中国太阳能照明相关政策分析

###### (2) 中国太阳能照明市场发展规模

###### (3) 中国太阳能照明市场竞争格局及前景分析

##### 5.4.3 太阳能照明细分市场发展分析

###### (1) 中国LED通用照明市场发展概况

###### (2) 中国LED特殊照明市场发展概况

#### 5.5 太阳能汽车市场发展分析

##### 5.5.1 全球太阳能汽车市场发展分析

(1) 全球太阳能汽车发展阶段及研发成果

(2) 全球太阳能汽车量产情况

(3) 全球太阳能汽车前景与趋势预测

5.5.2 中国太阳能汽车市场发展分析

(1) 中国太阳能汽车发展阶段及研发成果

(2) 中国太阳能汽车量产情况

(3) 中国太阳能汽车前景与趋势预测

5.6 太阳能利用形式创新

第6章：绿色能源产业之“生物质能”市场

6.1 生物质能资源及其利用形式分析

6.1.1 生物质的种类及特点

6.1.2 生物质能资源储量及利用潜力

6.1.3 生物质能利用形式分析

6.2 生物质能发电市场发展分析

6.2.1 全球生物质能发电市场发展分析

(1) 全球生物质能发电相关政策分析

(2) 全球生物质能发电市场规模分析

(3) 全球生物质能发电技术进展分析

6.2.2 主要国家生物质能发电市场分析

(1) 美国生物质能发电市场分析

(2) 巴西生物质能发电市场分析

6.2.3 中国生物质能发电市场发展分析

(1) 中国生物质能发电相关政策分析

(2) 中国生物质能发电装机规模分析

(3) 中国生物质能发电装机规模预测

(4) 中国生物质能发电发展趋势与规划

6.3 生物质成型燃料市场发展分析

6.3.1 全球生物质成型燃料市场分析

(1) 全球生物质成型燃料相关政策分析

(2) 全球生物质成型燃料市场规模分析

(3) 全球生物质成型燃料技术进展分析

6.3.2 中国生物质成型燃料市场分析

(1) 中国生物质成型燃料发展历程

(2) 中国生物质成型燃料市场规模分析

(3) 中国生物质成型燃料技术进展分析



(4) 中国生物质成型燃料市场前景趋势预测

6.4 生物质能利用形式创新

第7章：中国绿色能源产业领先企业案例分析

7.1 风电领域领先企业案例分析

7.1.1 华能新能源股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

7.1.2 新疆金风科技股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业资质与技术能力分析

(4) 企业绿色能源业务布局分析

(5) 企业市场渠道与网络分析

(6) 企业发展优劣势分析

(7) 企业投资兼并与重组分析

(8) 企业最新发展动向分析

7.1.3 龙源电力集团股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业资质与技术能力分析

(4) 企业业务布局分析

(5) 企业市场渠道与网络分析

(6) 企业发展优劣势分析

(7) 企业最新发展动向分析

7.2 核电领域领先企业案例分析

7.2.1 东方电气股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

7.2.2 中国核工业集团公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

7.2.3 中国广核集团有限公司

- (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业经营优劣势分析
- 7.3 太阳能发电领域领先企业案例分析

7.3.1 中节能太阳能股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

7.3.2 国投电力控股股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

7.3.3 东方日升新能源股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

第8章：绿色能源产业投资潜力与投资策略规划

8.1 绿色能源产业投资潜力分析

8.1.1 产业投资热潮分析

- (1) 全球清洁能源投资
- (2) 中国清洁能源投资

8.1.2 产业发展前景分析

8.1.3 产业进入壁垒分析

8.1.4 产业投资主体分析

- (1) 产业投资主体构成及优势分析
- (2) 各主体投资切入方式

8.1.5 产业投资风险预警

- (1) 外部风险
- (2) 内部风险
- (3) 项目运营风险

8.2 风能市场投资策略与建议

8.2.1 风能市场投资价值分析

- (1) 风电行业盈利水平分析
- (2) 海上风电建设效益分析

## 8.2.2 风能市场投资机会分析

- (1) 风电将进入能源消费的主体地位
- (2) 海上风电开发力度会加大

## 8.2.3 风能市场投资策略与建议

## 8.3 核能市场投资策略与建议

### 8.3.1 核能市场投资价值分析

### 8.3.2 核能市场投资机会分析

### 8.3.3 核能市场投资策略与建议

## 8.4 太阳能市场投资策略与建议

### 8.4.1 太阳能市场投资价值分析

- (1) 太阳能环境效益分析
- (2) 太阳能的社会效益分析
- (3) 太阳能的经济效益分析

### 8.4.2 太阳能市场投资机会分析

### 8.4.3 太阳能市场投资策略与建议

## 8.5 生物质能市场投资策略与建议

### 8.5.1 生物质能市场投资价值分析

- (1) 政策导向
- (2) 生物质发电经营效益明显

### 8.5.2 生物质能市场投资机会分析

- (1) 生物质能源行业确定型投资机会分析
- (2) 生物质能源行业风险型投资机会分析
- (3) 生物质能源行业未来型投资机会分析

### 8.5.3 生物质能市场投资策略与建议

图表目录：

图表1：清洁能源产业链

图表2：中国清洁能源产业链全景图

图表3：《国民经济行业分类与代码》中清洁能源行业部分归属

图表4：绿色能源专业术语说明

图表5：本报告研究范围界定

图表6：本报告权威数据资料来源汇总

图表7：本报告的主要研究方法及统计标准说明

图表8：中国清洁能源发电行业监管体系

图表9：中国清洁能源发电行业主管部门

图表10：中国清洁能源发电行业自律组织

图表11：中国绿色能源部分相关标准——风能

图表12：中国绿色能源部分相关标准——核能

详细请访问：[https://www.huaon.com/channel/new\\_energy/943863.html](https://www.huaon.com/channel/new_energy/943863.html)