

# 2023-2029年中国新能源市场现状调研及十四五规划分析报告

产品名称	2023-2029年中国新能源市场现状调研及十四五规划分析报告
公司名称	北京华商纵横信息咨询中心
价格	6000.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区亚运村四方大厦
联系电话	188-11718743 13621060192

## 产品详情

### 章 中国新能源行业发展环境综述

#### 1.1 新能源行业的定义

##### 1.1.1 能源的定义

###### (1) 能源的分类

###### (2) 能源的转换

##### 1.1.2 新能源的定义

###### (1) 新能源的定义

###### (2) 新能源的种类

#### 1.2 新能源行业政策环境

##### 1.2.1 新能源政策解读

(1) 《中华人民共和国可再生能源法》

(2) 《可再生能源中长期发展规划》

(3) 《中华人民共和国能源法》

(4) 《中国可再生能源发展“十四五”规划》

## 1.2.2 新能源行业政策环境归纳

## 1.3 新能源行业经济环境

### 1.3.1 中国经济发展现状调研

(1) 中国GDP增长分析

(2) 固定资产投资分析

### 1.3.2 经济环境对新能源行业的影响

## 第二章 中国能源行业消费结构及替代趋势预测分析

### 2.1 能源行业生产状况分析

#### 2.1.1 能源行业生产总量

(1) 国际能源生产总量

(2) 国内能源生产总量

#### 2.1.2 能源行业生产结构

(1) 国际能源生产结构

## (2) 国内能源生产结构

## 2.2 能源行业消费状况分析

### 2.2.1 能源行业消费总量

#### (1) 国际能源消费总量分析

#### (2) 国内能源消费总量分析

### 2.2.2 能源行业消费结构

#### (1) 国际能源消费结构

#### (2) 国内能源消费结构

## 2.3 新能源替代趋势预测分析

### 2.3.1 传统能源使用年限

#### (1) 国际传统能源使用年限

#### (2) 国内传统能源使用年限

### 2.3.2 新能源替代趋势预测分析

#### (1) 新能源短期替代趋势预测分析

#### (2) 新能源中期替代趋势预测分析

#### (3) 新能源长期替代趋势预测分析

## 2.4 新能源产业园区建设状况分析

#### 2.4.1 新能源产业园区的建设背景

#### 2.4.2 新能源产业园区的建设现状调研

##### (1) 新能源产业园区建设规模

##### (2) 新能源产业园区排名

#### 2.4.3 主要新能源产业园区建设状况分析

##### (1) 光伏产业园区建设状况分析

##### (2) 风电产业园区建设状况分析

##### (3) 生物质能产业基地建设状况分析

##### (4) 核电产业基地建设状况分析

### 第三章 中国太阳能发展困境及前景预测

#### 3.1 国际太阳能利用现状分析

##### 3.1.1 德国太阳能利用现状调研

##### (1) 德国太阳能利用相关政策

##### (2) 德国太阳能上网电价分析

##### (3) 德国太阳能市场需求分析

##### (4) 德国太阳能装机容量分析

### 3.1.2 日本太阳能利用现状调研

(1) 日本太阳能利用相关政策

(2) 日本太阳能上网电价分析

(3) 日本太阳能市场需求分析

(4) 日本太阳能装机容量分析

### 3.1.3 美国太阳能利用现状调研

(1) 美国太阳能利用相关政策

(2) 美国太阳能利用投资状况分析

(3) 美国太阳能上网电价分析

(4) 美国太阳能市场需求分析

## 3.2 中国太阳能利用相关政策

### 3.2.1 国家太阳能利用相关政策

### 3.2.2 地方太阳能利用相关政策

## 3.3 中国太阳能利用发展困境及投资机会

### 3.3.1 太阳能利用现状调研

(1) 太阳能光伏发电发展情况分析

1) 太阳能光伏发电投资规模

2) 太阳能光伏发电市场竞争分析

3) 太阳能光伏发电上网电价

(2) 太阳能光热发电发展情况分析

(3) 太阳能热水器发展情况分析

3.3.2 太阳能光伏发电发展困境及解决策略

(1) 企业集体亏损

1) 亏损额度

2) 亏损原因

(2) 产能严重过剩

(3) 内需急需拓展

1) 外需不足

2) 拓展内需

(4) 技术亟待提高

3.3.3 太阳能光伏发电投资机会

(1) 太阳能光伏发电成长性分析

(2) 太阳能光伏发电细分市场机会

(3) 太阳能光伏发电投资前景预测

#### (4) 太阳能光伏发电投资价值分析

##### 3.3.4 太阳能光热发电发展困境及解决策略

##### 3.3.5 太阳能热水器发展困境及解决策略

##### 3.3.6 太阳能建筑一体化发展困境及解决策略

#### 3.4 中国太阳能利用前景预测

##### 3.4.1 太阳能利用制约因素

##### 3.4.2 太阳能利用发展趋势预测分析

##### 3.4.3 太阳能利用趋势预测

### 第四章 中国风能发展困境及前景预测

#### 4.1 国际风能利用现状分析

##### 4.1.1 德国风能利用现状调研

###### (1) 德国风能利用相关政策

###### (2) 德国风能利用投资状况分析

###### (3) 德国风能利用现状分析

###### (4) 德国风能利用技术进展

##### 4.1.2 西班牙风能利用现状调研

###### (1) 西班牙风能利用相关政策

(2) 西班牙风能利用投资状况分析

(3) 西班牙风能利用现状分析

#### 4.1.3 美国风能利用现状调研

(1) 美国风能利用相关政策

(2) 美国风能利用投资状况分析

(3) 美国风能利用现状分析

#### 4.1.4 丹麦风能利用现状调研

(1) 丹麦风能利用相关政策

(2) 丹麦风能利用投资状况分析

(3) 丹麦风能利用现状分析

#### 4.2 中国风能利用相关政策

##### 4.2.1 国家风能利用相关政策

##### 4.2.2 地方风能利用相关政策

#### 4.3 中国风能利用发展困境及投资机会

##### 4.3.1 风力发电发展情况分析

(1) 风力发电装机容量

(2) 区域风电装机容量分析

(3) 风力发电量规模

(4) 风力发电上网电价

#### 4.3.2 风力发电发展困境及解决策略

(1) 风电并网

1) 风电并网状况分析

2) 风电并网技术瓶颈

3) 风电并网困境解决策略

(2) 风电投资过热

1) 风电审批漏洞

2) 风电总量控制

#### 4.3.3 海上风电发展困境及解决策略

#### 4.3.4 风力发电投资机会分析

### 4.4 中国风能利用前景预测

4.4.1 风能利用制约因素

4.4.2 风能利用发展趋势预测分析

4.4.3 风能利用趋势预测

## 第五章 中国核能利用发展困境及前景预测

## 5.1 国际核能利用现状分析

### 5.1.1 美国核能利用现状调研

(1) 美国核能利用相关政策

(2) 美国核能利用现状分析

### 5.1.2 法国核能利用现状调研

(1) 法国核能利用相关政策

(2) 法国核能利用现状分析

### 5.1.3 日本核能利用现状调研

(1) 日本核能利用相关政策

(2) 日本核能利用现状分析

## 5.2 中国核能利用相关政策

### 5.2.1 国家核能利用相关政策

(1) 《民用核安全设备设计制造安装和无损检验监督管理规定（HAF601）》

(2) 《核电管理条例》

(3) 内陆核电开发省份名单

(4) 核电制造设计规范

### 5.2.2 地方核能利用相关政策

## 5.3 中国核能利用发展困境及投资机会

### 5.3.1 核能利用现状调研

(1) 核电投资规模

(2) 核电装机容量

(3) 核电发电量

### 5.3.2 重点核电站建设及运营状况分析

(1) 台山核电站

(2) 三门核电站

(3) 秦山核电站

(4) 阳江核电站

(5) 田湾核电站

### 5.3.3 核能利用发展困境及解决策略

(1) 投资主体不明确

(2) 核电技术受制于人

(3) 内陆发展核电存难

### 5.3.4 核能利用投资机会

## 5.4 中国核能利用前景预测

#### 5.4.1 核能利用制约因素

#### 5.4.2 核能利用发展趋势预测分析

#### 5.4.3 核能利用趋势预测

### 第六章 中国生物质能发展困境及前景预测

#### 6.1 国际生物质能利用现状分析

##### 6.1.1 丹麦生物质能利用现状调研

(1) 丹麦生物质能利用相关政策

(2) 丹麦生物质能利用投资状况分析

(3) 丹麦生物质能利用现状分析

##### 6.1.2 瑞典生物质能利用现状调研

(1) 瑞典生物质能利用相关政策

(2) 瑞典生物质能利用投资状况分析

(3) 瑞典生物质能利用现状分析

#### 6.2 中国生物质能利用相关政策

##### 6.2.1 国家生物质能利用相关政策

##### 6.2.2 地方生物质能利用相关政策

(1) 山东生物质能发电政策

(2) 广东生物质发电政策

(3) 四川生物质发电政策

(4) 黑龙江生物质发电政策

## 6.3 中国生物质能利用发展困境及投资机会

### 6.3.1 生物质能发电发展困境及投资机会

(1) 生物质能发电发展现状调研

1) 生物质能发电投资状况分析

2) 生物质能发电装机容量

3) 生物质能发电量状况分析

4) 生物质能发电技术现状调研

(2) 生物质能发电发展困境及解决策略

1) 锅炉设备技术尚未完全国产化

2) 缺乏生物质发电企业相关标准

3) 燃料供应体系亟待完善

4) 国家相关配套政策不完善

(3) 生物质能发电投资机会

### 6.3.2 生物柴油发展困境及投资机会

## (1) 生物柴油发展现状调研

### 1) 生物柴油产业化现状调研

### 2) 生物柴油生产规模

### 3) 生物柴油技术现状调研

## (2) 生物柴油发展困境及解决策略

### 1) 原料成本短缺

### 2) 销售终端不畅

## 6.3.3 燃料乙醇发展困境及投资机会

## (1) 燃料乙醇发展现状调研

### 1) 燃料乙醇生产规模

### 2) 燃料乙醇生产企业

### 3) 燃料乙醇技术现状调研

## (2) 燃料乙醇发展困境及解决策略

### 1) 原料供应紧缺

### 2) 车用燃料乙醇推广受阻

## 6.3.4 生物质制氢发展现状及建议

## (1) 生物质制氢技术介绍

(2) 生物质制氢研究现状调研

(3) 生物质制氢发展建议

## 6.4 中国生物质能利用前景预测

6.4.1 生物质能利用制约因素

6.4.2 生物质能利用发展趋势预测分析

6.4.3 生物质能利用趋势预测

## 第七章 中国海洋能利用发展困境及前景预测

7.1 国际海洋能利用现状分析

7.1.1 国际海洋能利用现状调研

7.1.2 国际海洋能电站建设

7.2 中国海洋能利用发展困境及投资机会

7.2.1 海洋能利用相关政策

7.2.2 海洋能利用现状分析

(1) 潮汐能发电发展情况分析

1) 潮汐能发电技术现状调研

2) 潮汐能发电发展规模

(2) 波浪能利用研究进展

(3) 温差能利用研究进展

(4) 海流能利用研究进展

(5) 盐差能利用研究进展

7.2.3 海洋能利用发展困境及解决思路

7.2.4 海洋能利用投资机会

7.3 中国海洋能利用前景预测

7.3.1 海洋能利用制约因素

7.3.2 海洋能利用发展趋势预测分析

7.3.3 海洋能利用趋势预测

第八章 中国地热能利用发展困境及前景预测

8.1 国际地热能利用现状分析

8.1.1 国际地热能利用概况

8.1.2 主要国家地热能利用现状调研

(1) 德国地热能利用现状调研

(2) 澳大利亚地热能利用现状调研

(3) 瑞土地热能利用现状调研

(4) 冰岛地热能利用现状调研

(5) 新西兰地热能利用现状调研

(6) 美国地热能利用现状调研

(7) 国际能源署地热能项目进展

## 8.2 中国地热能利用发展困境及投资机会

### 8.2.1 地热能利用相关政策

### 8.2.2 地热能利用现状分析

(1) 地热供暖

(2) 地热发电

(3) 地热温室种植

(4) 地热水产养殖

(5) 地热洗浴医疗

(6) 地热休闲娱乐

### 8.2.3 地热能利用发展困境及解决思路

(1) 资金瓶颈

(2) 技术瓶颈

(3) 政策瓶颈

### 8.2.4 地热能利用投资机会

## 8.3 中国地热能利用前景预测

### 8.3.1 地热能利用制约因素

### 8.3.2 地热能利用发展趋势预测分析

### 8.3.3 地热能利用趋势预测

## 第九章 中国其他新能源利用前景及潜力分析

### 9.1 氢能利用发展困境及前景预测

#### 9.1.1 国际氢能利用概况

#### 9.1.2 主要国家和地区氢能利用现状调研

(1) 美国氢能利用现状调研

(2) 欧盟氢能利用现状调研

(3) 日本氢能利用现状调研

(4) 印度氢能利用现状调研

(5) 加拿大氢能利用现状调研

#### 9.1.3 中国氢能利用现状分析

(1) 中国氢能相关政策

(2) 中国氢能研发进展

(3) 中国氢能利用现状调研

1) 氢燃料电池发展现状调研

2) 氢能源汽车发展现状调研

3) 氢能发电站发展现状调研

4) 氢能其他领域利用现状调研

9.1.4 中国氢能利用发展困境及解决思路

(1) 氢能标准缺失

(2) 关键技术存差距

(3) 配套设施不完善

(4) 人才及资金存缺口

9.1.5 氢能利用前景预测

9.2 天然气水合物利用潜力分析

9.2.1 天然气水合物开发历程

9.2.2 天然气水合物资源现状调研

(1) 天然气水合物储量

(2) 天然气水合物分布

(3) 天然气水合物产量

9.2.3 天然气水合物开发技术

## (1) 天然气水合物开发技术现状调研

1) 加热法

2) 降压法

3) 添加化学剂法

4) 其他方法

## (2) 天然气水合物开发技术新进展

### 9.2.4 天然气水合物开发利用潜力

## 第十章 中国新能源行业海外市场困境及对策分析

### 10.1 行业海外市场发展概况

#### 10.1.1 海外市场规模分析

#### 10.1.2 海外市场投资分析

#### 10.1.3 细分行业海外市场调研

(1) 光伏行业海外市场调研

(2) 风电行业海外市场调研

(3) 其他新能源行业海外市场调研

### 10.2 欧洲市场困境及对策分析

#### 10.2.1 欧洲市场经济环境

(1) 欧债危机走势及影响

(2) 欧洲经济走势预测分析

## 10.2.2 欧洲市场面临困境及对策

(1) 欧洲市场面临困境

1) 欧洲各国补贴政策变化

2) 新能源产品市场需求下滑

3) 人民币升值造成汇兑损失

(2) 欧洲市场困境应对策略

## 10.3 美国市场困境及对策分析

### 10.3.1 美国市场经济环境

(1) 美国经济增长现状调研

(2) 美国经济走势预测分析

### 10.3.2 美国市场面临困境及对策

(1) 美国市场面临困境

1) 美国贸易保护主义盛行

2) 美频发新能源产品“双反”调查

(2) 美国市场困境应对策略

1) 调整产业结构

2) 积极应诉

## 第十一章 中国新能源行业企业经营分析

### 11.1 太阳能企业经营分析

#### 11.1.1 尚德电力控股有限公司经营分析

(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

#### 11.1.2 英利绿色能源控股有限公司经营分析

#### 11.1.3 晶澳太阳能有限公司经营分析

#### 11.1.4 天合光能有限公司经营分析

#### 11.1.5 顺风光电国际有限公司经营分析

#### 11.1.6 浙江水晶光电科技股份有限公司经营分析

## 11.2 风能企业经营分析

### 11.2.1 中国风电集团有限公司经营分析

### 11.2.2 大唐集团新能源股份有限公司经营分析

### 11.2.3 华能新能源股份有限公司经营分析

### 11.2.4 宁夏银星能源股份有限公司经营分析

### 11.2.5 龙源电力集团股份有限公司经营分析

## 11.3 核能企业经营分析

### 11.3.1 中国核工业集团公司经营分析

### 11.3.2 中国广核集团有限公司经营分析

### 11.3.3 国家核电技术公司经营分析

## 11.4 生物质能企业经营分析

### 11.4.1 浙江富春江环保热电股份有限公司经营分析

### 11.4.2 国能单县生物发电有限公司经营分析

### 11.4.3 吉林燃料乙醇有限责任公司经营分析

### 11.4.4 中粮生物化学（安徽）股份有限公司经营分析

### 11.4.5 古杉集团经营分析

### 11.4.6 源华能源科技（福建）有限公司经营分析

## 11.5 海洋能企业经营分析

### 11.5.1 广州海电技术有限公司经营分析

11.5.2 温岭市江夏潮汐试验电站经营分析

11.6 地热能企业经营分析

11.6.1 际高建设有限公司经营分析

11.6.2 恒有源科技发展有限公司经营分析

11.6.3 北京中科华誉能源技术发展有限责任公司经营分析

11.6.4 深圳市庄合智能产业科技有限公司经营分析

11.7 氢能企业经营分析

11.7.1 北京飞驰绿能电源技术有限责任公司经营分析

11.7.2 上海神力科技有限公司经营分析

### 11.7.3 上海攀业氢能源科技有限公司经营分析

## 第十二章 中国新能源行业趋势预测与融资分析

### 12.1 中国新能源行业趋势预测分析

#### 12.1.1 中国能源需求趋势预测

#### 12.1.2 中国能源消费结构预测分析

#### 12.1.3 中国新能源利用趋势预测

### 12.2 中国新能源行业融资分析

#### 12.2.1 中国新能源行业融资需求

#### 12.2.2 中国新能源行业融资渠道

#### 12.2.3 中国新能源行业融资现状调研

##### (1) 太阳能行业融资现状调研

##### (2) 风能行业融资现状调研

##### (3) 核能行业融资现状调研

##### (4) 生物质能行业融资现状调研

#### 12.2.4 中国新能源行业融资前景

### 12.3 中国新能源行业银行授信分析

### 12.3.1 银行对新能源行业的扶持现状分析

### 12.3.2 银行对新能源行业授信的风险

### 12.3.3 主要银行对新能源行业的授信行为

#### (1) 政策性银行授信行为分析

#### (2) 商业银行授信行为分析