

中国新能源行业未来发展趋势及投资潜力研究报告 2016-2021年

编制单位：北京智博睿投资咨询有限公司

【报告目录】

第 1 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“十三五”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

(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 2 章：中国能源行业消费结构及替代趋势

2.1 能源行业生产情况

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 能源行业消费情况

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

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

(1) 新能源短期替代趋势

(2) 新能源中期替代趋势

(3) 新能源长期替代趋势

2.4 新能源产业园区建设情况

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

(1) 新能源产业园区建设规模

(2) 新能源产业园区百强排名

2.4.3 主要新能源产业园区建设情况

(1) 光伏产业园区建设情况

(2) 风电产业园区建设情况

(3) 生物质能产业基地建设情况

(4) 核电产业基地建设情况

第3章：中国太阳能发展困境及前景分析

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

(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

(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

- (1) 美国太阳能利用相关政策
- (2) 美国太阳能利用投资情况
- (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

(1) 太阳能光伏发电发展状况

- 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) 太阳能光伏发电标杆上网电价

(2) 太阳能光热发电发展状况

(3) 太阳能热水器发展状况

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风险分析

(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分析

3.4.1 太阳能利用制约因素

3.4.2 太阳能利用发展趋势

3.4.3 太阳能利用前景预测

第4章：中国风能发展困境及前景分析

4.1 国际风能利用现状分析

4.1.1 德国风能利用现状

(1) 德国风能利用相关政策

(2) 德国风能利用投资情况

(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

- (1) 西班牙风能利用相关政策
- (2) 西班牙风能利用投资情况
- (3) 西班牙风能利用现状分析

4.1.3 美国风能利用现状

- (1) 美国风能利用相关政策
- (2) 美国风能利用投资情况
- (3) 美国风能利用现状分析

4.1.4 丹麦风能利用现状

- (1) 丹麦风能利用相关政策
- (2) 丹麦风能利用投资情况
- (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 风力发电发展状况

- (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) 风电并网情况
- 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 中国风能利用前景分析

4.4.1 风能利用制约因素

4.4.2 风能利用发展趋势

4.4.3 风能利用前景预测

第5章：中国核能利用发展困境及前景分析

5.1 国际核能利用现状分析

5.1.1 美国核能利用现状

(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

(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

(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

(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情况

(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 中国核能利用前景分析

5.4.1 核能利用制约因素

5.4.2 核能利用发展趋势

5.4.3 核能利用前景预测

第6章：中国生物质能发展困境及前景分析

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

- (1) 丹麦生物质能利用相关政策
- (2) 丹麦生物质能利用投资情况
- (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

- (1) 瑞典生物质能利用相关政策
- (2) 瑞典生物质能利用投资情况
- (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

1) 生物质能发电投资情况

2) 生物质能发电装机容量

3) 生物质能发电量情况

4) 生物质能发电技术现状

(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

1) 生物柴油产业化现状

2) 生物柴油生产规模

3) 生物柴油技术现状

(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

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

(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

(3) 生物质制氢发展建议

6.4 中国生物质能利用前景分析

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

6.4.3 生物质能利用前景预测

第7章：中国海洋能利用发展困境及前景分析

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

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) 潮汐能发电发展状况

1) 潮汐能发电技术现状

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分析

7.3.1 海洋能利用制约因素

7.3.2 海洋能利用发展趋势

7.3.3 海洋能利用前景预测

第8章：中国地热能利用发展困境及前景分析

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

(1) 德国地热能利用现状

(2) 澳大利亚地热能利用现状

- (3) 瑞士地热能利用现状
- (4) 冰岛地热能利用现状
- (5) 新西兰地热能利用现状
- (6) 美国地热能利用现状
- (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分析

8.3.1 地热能利用制约因素

8.3.2 地热能利用发展趋势

8.3.3 地热能利用前景预测

第9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分析

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

- (1) 美国氢能利用现状
- (2) 欧盟氢能利用现状
- (3) 日本氢能利用现状
- (4) 印度氢能利用现状
- (5) 加拿大氢能利用现状

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
 - 1) 氢燃料电池发展现状
 - 2) 氢能源汽车发展现状
 - 3) 氢能发电站发展现状
 - 4) 氢能其他领域利用现状

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 氢能利用前景分析

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

(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

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10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 细分行业海外市场分析

(1) 光伏行业海外市场分析

(2) 风电行业海外市场分析

(3) 其他新能源行业海外市场分析

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

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

(2) 美国经济走势预测

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 11 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) 企业主营业务及产品
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业技术与研发水平
- (5) 企业经营情况分析

1) 企业营收情况

2) 企业盈利能力

3) 企业运营能力

4) 企业偿债能力

5) 企业发展能力

(6) 企业经营优劣势分析

(7) 企业最新发展动向分析

11.1.2 英利绿色能源控股有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务及产品
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析

1) 企业营收情况

2) 企业盈利能力

3) 企业运营能力

4) 企业偿债能力

5) 企业发展能力

(5) 企业经营优劣势分析

(6) 企业最新发展动向分析

11.1.3 晶澳太阳能有限公司经营分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务及产品

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

1) 企业营收情况

2) 企业盈利能力

3) 企业运营能力

4) 企业偿债能力

5) 企业发展能力

(5) 企业经营优劣势分析

(6) 企业最新发展动向分析

11.1.4 天合光能有限公司经营分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务及产品

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业技术与研发水平

(5) 企业经营情况分析

1) 企业营收情况

2) 企业盈利能力

3) 企业运营能力

4) 企业偿债能力

5) 企业发展能力

(6) 企业经营优劣势分析

(7) 企业最新发展动向分析

11.1.5 顺风光电国际有限公司经营分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务及产品

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

1) 企业营收情况

2) 企业盈利能力

3) 企业运营能力

4) 企业偿债能力

5) 企业发展能力

(5) 企业经营优劣势分析

(6) 企业最新发展动向分析

11.1.6 浙江水晶光电科技股份有限公司经营分析

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/308107112061007003>