

中国新能源行业现状调研与市场前景 分析报告（2025年）

产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称：	中国新能源行业现状调研与市场前景分析报告（2025年）		
报告编号：	1A32557 ← 咨询订购时，请说明该编号		
报告价格：	电子版：10500 元	纸质+电子版：10800 元	
优惠价格：	电子版：9380 元	纸质+电子版：9680 元	可提供增值税专用发票
咨询热线：	400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099		
电子邮箱：	kf@Cir.cn		
详细内容：	https://www.cir.cn/7/55/XinNengYuanHangYeYanJiuBaoGao.html		
提示信息：	如需订阅英文、日文等其它语言版本，请向客服咨询。		

二、内容介绍

新能源是指除传统化石能源以外的可再生能源和清洁能源，包括太阳能、风能、水能、生物质能等。随着全球能源危机和环境污染问题的加剧，新能源的开发和利用已成为全球共识。

技术方面，新能源技术不断突破和创新，太阳能光伏发电、风力发电、储能技术等领域取得了显著进展。同时，新能源汽车的快速发展也推动了动力电池技术的进步和成本降低。

政策方面，各国政府纷纷出台新能源政策，鼓励新能源的开发和利用。国际间的合作也在加强，共同推动全球新能源事业的发展。

市场方面，新能源市场呈现出爆发式增长的态势。然而，新能源也面临着技术成熟度、成本控制、电网接入等挑战。因此，未来新能源的发展将更加注重技术创新、市场规范和可持续发展。

第一章 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

- (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

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

第三章 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

第四章 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

第五章 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

第六章 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

第七章 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

第八章 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) 瑞土地热能利用现状

- (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

第十二章 中国新能源行业发展前景与融资分析

11.1 中国新能源行业发展前景

- 11.1.1 中国能源需求前景预测
- 11.1.2 中国能源消费结构预测
- 11.1.3 中国新能源利用前景预测

11.2 中国新能源行业融资分析

- 11.2.1 中国新能源行业融资需求
- 11.2.2 中国新能源行业融资渠道
- 11.2.3 中国新能源行业融资现状
 - （1）太阳能行业融资现状
 - （2）风能行业融资现状
 - （3）核能行业融资现状
 - （4）生物质能行业融资现状
- 11.2.4 中国新能源行业融资前景

11.3 中国新能源行业银行分析

- 11.3.1 银行对新能源行业的扶持现状分析
- 11.3.2 银行对新能源行业的风险
- 11.3.3 主要银行对新能源行业的行为
 - （1）政策性银行行为分析
 - （2）商业银行行为分析

第十二章 中智^林^一济研：中国新能源行业企业经营分析

12.1 太阳能企业经营分析

12.1.1 尚德电力控股有限公司

- (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
- (6) 企业经营优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向分析

12.1.2 英利绿色能源控股有限公司

- (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
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析

12.1.3 晶澳太阳能有限公司

- (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
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析

12.1.4 天合光能有限公司

- (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
- (6) 企业经营优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向分析

12.1.5 顺风光电国际有限公司

- (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

(5) 企业经营优劣势分析

(6) 企业最新发展动向分析

12.1.6 浙江水晶光电科技股份有限公司

(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

(5) 企业经营优劣势分析

(6) 企业最新发展动向分析

12.2 风能企业经营分析

12.2.1 中国风电集团有限公司

(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

(5) 企业经营优劣势分析

(6) 企业最新发展动向分析

12.2.2 大唐集团新能源股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业销售渠道与网络

(3) 企业经营情况分析

(4) 企业经营优劣势分析

(5) 企业最新发展动向分析

12.2.3 华能新能源股份有限公司

(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

(5) 企业经营优劣势分析

(6) 企业最新发展动向分析

12.2.4 宁夏银星能源股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务及产品

(3) 企业经营情况分析

(4) 企业经营优劣势分析

(5) 企业最新发展动向分析

12.2.5 龙源电力集团股份有限公司

(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

(5) 企业经营优劣势分析

(6) 企业最新发展动向分析

12.3 核能企业经营分析

12.3.1 中国核工业集团公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业销售渠道与网络

(3) 子公司经营情况分析

1) 中核集团江苏核电有限公司

2) 中核集团秦山核电有限公司

(4) 企业经营优劣势分析

(5) 企业最新发展动向分析

12.3.2 中国广核集团有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业销售渠道与网络

(3) 子公司经营情况分析

1) 广东核电合营有限公司

2) 岭澳核电有限公司

(4) 企业经营优劣势分析

(5) 企业最新发展动向分析

12.3.3 国家核电技术公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业服务资质分析

(3) 企业经营情况分析

(4) 企业经营优劣势分析

(5) 企业最新发展动向分析

12.4 生物质能企业经营分析

12.4.1 浙江富春江环保热电股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务及产品

(3) 企业技术与研发水平

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业经营优劣势分析

(6) 企业最新发展动向分析

12.4.2 国能单县生物发电有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务及产品

(3) 企业技术与研发水平

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业经营优劣势分析

12.4.3 吉林燃料乙醇有限责任公司

(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

(6) 企业经营优劣势分析

12.4.4 中粮生物化学（安徽）股份有限公司

(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

(6) 企业经营优劣势分析

(7) 企业最新发展动向分析

12.4.5 古杉集团经营分析

(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

(6) 企业经营优劣势分析

12.4.6 源华能源科技（福建）有限公司

(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

(6) 企业经营优劣势分析

12.5 海洋能企业经营分析

12.5.1 广州海电技术有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务及产品

(3) 企业技术与研发水平

(4) 企业经营优劣势分析

12.5.2 温岭市江厦潮汐试验电站

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务及产品

(3) 企业技术与研发水平

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业经营优劣势分析

12.6 地热能企业经营分析

12.6.1 际高建设有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务及产品

(3) 企业技术与研发水平

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业经营优劣势分析

(6) 企业最新发展动向分析

12.6.2 恒有源科技发展有限公司

(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

(6) 企业经营优劣势分析

(7) 企业最新发展动向分析

12.6.3 北京中科华誉能源技术发展有限责任公司

(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

(6) 企业经营优劣势分析

(7) 企业最新发展动向分析

12.6.4 深圳市庄合智能产业科技有限公司

(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) 企业经营优劣势分析

12.7 氢能企业经营分析

12.7.1 北京飞驰绿能电源技术有限责任公司

(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) 企业经营优劣势分析

12.7.2 上海神力科技有限公司

(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) 企业经营优劣势分析

12.7.3 上海攀业氢能源科技有限公司

(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) 企业经营优劣势分析

图表目录

图表 1：能源的分类

图表 2：2019-2024年中国gdp总额及其同比增速（单位：万亿元，%）

图表 3：2019-2024年中国全社会固定资产投资总额及其增长速度（单位：亿元，%）

图表 4：2019-2024年全球能源生产总量及同比增速（亿吨油当量，%）

图表 5：2019-2024年我国一次能源生产总量及同比增速（亿吨标准煤，%）

图表 6：全球能源产量结构（%）

图表 7：我国能源产量结构（%）

图表 8：2019-2024年全球能源消费总量及同比增速（单位：百万吨油当量，%）

图表 9：2019-2024年我国一次能源消费总量及同比增速（单位：亿吨标准煤，%）

图表 10：全球能源消费结构（单位：%）

图表 11：我国能源消费结构（单位：%）

图表 12：2019-2024年全球传统能源的储采比情况（单位：年）

图表 13：2019-2024年国内传统能源的储采比情况（单位：年）

图表 14：2025-2031年全球能源消费量增速及预测（%）

图表 15：我国新能源产业园区百强的地区分布（单位：个）

图表 16：我国新能源产业园区二十强排名情况

图表 17：我国主要光伏产业园区项目一览表

图表 18：我国风电累计装机量的地区分布（单位：%）

图表 19：我国核电站分布图

图表 20：德国光伏发电产业激励政策发展历程

图表 21：德国光伏发电产业上网电价变化情况（单位：欧分/千瓦时）

图表 22：德国光伏电力消费量及同比增速（单位：太瓦时，%）

图表 23：日本光伏发电产业激励政策发展历程

图表 24：日本太阳能光伏上网电价执行标准（单位：日元/千瓦时）

图表 25：日本光伏电力消费量及同比增速（单位：太瓦时，%）

图表 26：2019-2024年日本光伏市场装机容量（单位：mw）

图表 27：美国主要光伏激励政策发展历程

图表 28：2025-2031年美国太阳能发电投资及预测（单位：十亿美元，%）

图表 29：美国十六州光伏上网电价情况

图表 30：美国光伏电力消费量及同比增速（单位：太瓦时，%）

图表 31：2025年美国主要地区太阳能新增装机量发展规划（单位：mw）

图表 32：国家可再生能源发展中太阳能利用相关政策

图表 33：我国主要光伏补贴政策

图表 34：国家可再生能源发展中太阳能利用相关政策

图表 35：中国五大电力集团的主要光伏投资

图表 36：中国太阳能光伏产业集聚区

图表 37：2019-2024年全球多晶硅均价走势（单位：美元/千克，%）

图表 38：2019-2024年全球光伏级多晶硅均价走势（单位：美元/瓦，%）

图表 39：2025-2031年我国光伏新增装机容量及预测（单位：gw）

图表 40：太阳能各类电池转换效率比较（单位：亿元，%）

图表 41：中国太阳能产业链各产业生命周期分析

图表 42：2019-2024年中国我国热水器行业的产量结构（单位：%）

图表 43：2019-2024年德国风电累计装机容量及同比增速（单位：mw，%）

图表 44：德国风电消费量及同比增速（单位：太瓦时，%）

- 图表 45：2019-2024年西班牙风电累计装机容量统计表（单位：gw，%）
- 图表 46：西班牙风电消费量及同比增速（单位：太瓦时，%）
- 图表 47：2019-2024年美国风电累计装机容量及同比增速（单位：gw，%）
- 图表 48：美国风电消费量及同比增速（单位：太瓦时，%）
- 图表 49：2019-2024年丹麦风电累计装机容量及同比增速（单位：mw，%）
- 图表 50：丹麦风电消费量及同比增速（单位：太瓦时，%）
- 图表 51：2019-2024年中国风电累计装机容量及同比增速（单位：mw，%）
- 图表 52：2019-2024年我国风电装机容量区域分布（累计）（单位：mw）
- 图表 53：2019-2024年我国不同省市风电装机容量（累计）（单位：mw）
- 图表 54：2019-2024年我国风电发电量及同比增速（单位：太瓦时，%）
- 图表 55：全国风力发电标杆上网电价表（单位：元/千瓦时）
- 图表 56：2019-2024年我国风电累计并网率变化情况（单位：%）
- 图表 57：我国各主要风电装机省份风电限出力比例（单位：%）
- 图表 58：我国“十四五”第一、二批风电核准项目各地区所占比例情况（单位：%）
- 图表 59：-2050年中国风电发展预测（单位：gw，%）
- 图表 60：2019-2024年美国核电消费量占全世界核电消费量比例变化情况（单位：%）
- 图表 61：2019-2024年美国核能消费量及同比增速（单位：百万吨油当量，%）
- 图表 62：2019-2024年法国核能消费量及同比增速（单位：百万吨油当量，%）
- 图表 63：2019-2024年法国核电消费量占全世界核电消费量比例变化情况（单位：%）
- 图表 64：2019-2024年日本核能消费量及同比增速（单位：百万吨油当量，%）
- 图表 65：2019-2024年日本核电消费量占全世界核电消费量比例变化情况（单位：%）
- 图表 66：我国核电制造设计规范
- 图表 67：广东省建成、在建和拟建核电站项目情况（单位：万千瓦）
- 图表 68：广东省建成、在建和拟建核电站项目情况（单位：万千瓦）
- 图表 69：核电站建设成本构成（单位：%）
- 图表 70：2019-2024年中国核电站建设投资额走势图（单位：亿元）
- 图表 71：我国建成、在建和拟建核电站项目情况（单位：万千瓦）
- 图表 72：2019-2024年全国核电装机容量（单位：万千瓦）
- 图表 73：2019-2024年中国核电发电量及同比增长（单位：亿千瓦时，%）
- 图表 74：台山核电站基本信息
- 图表 75：三门核电站一期基本信息
- 图表 76：方家山核电站基本信息
- 图表 77：阳江核电站基本信息
- 图表 78：新能源各发电方式上网电价比较（单位：元/kw）
- 图表 79：我国铀矿分布示意图
- 图表 80：2025年我国各发电能源占比预测（单位：%）

图表 81：2019-2024年瑞典生物燃料产量及同比增速（单位：千吨油当量，%）

图表 82：山东生物质能发电上网电价政策汇总（单位：元/千瓦时）

图表 83：广东生物质能发电上网电价政策汇总（单位：元/千瓦时）

图表 84：生物质直接燃烧发电系统

图表 85：我国生物质发电开工项目一览表

图表 86：生物质气化联合循环系统

图表 87：我国生物质发电厂投资构成（单位：%）

图表 88：中国主要生物柴油企业项目一览（单位：万吨）

图表 89：中国产能万吨以上生物柴油企业产值分布（单位：亿元，个）

图表 90：生物柴油主要生产技术及其优缺点

图表 91：生物柴油生产主要技术性能及指标对比（单位：°C，%，天）

图表 92：中国燃料乙醇主要定点企业产能情况（单位：万吨）

图表 93：纤维素酶制剂成本变化趋势（单位：美元）

图表 94：生物质气化制氢流程

图表 95：光发酵的所有生物化学途径图

图表 96：渗透压能法装置流程结构

图表 97：反电渗析法示意图

图表 98：蒸汽压能法模型

图表 99：世界地热资源直接利用前10名的国家（单位：mwt, tj? a-1）

图表 100：全球地热发电累计装机容量及同比增速（单位：mw，%）

图表 101：全球地热发电累计装机容量排名情况（单位：mw，%）

图表 102：德国地热发电累计装机容量（单位：mw）

图表 103：冰岛地热发电累计装机容量及同比增速（单位：mw，%）

图表 104：2019-2024年新西兰地热发电累计装机容量及同比增速（单位：mw，%）

图表 105：2019-2024年美国地热发电累计装机容量及同比增速（单位：mw，%）

图表 106：我国地热发电装机容量（单位：mw）

图表 107：2025年光伏发电设备分区域安装量预测（单位：gw，%）

图表 108：2025-2031年光伏发电设备安装结构分析（单位：mw，%）

图表 109：2019-2024年美元兑人民币汇率变化（单位：元）

图表 110：2019-2024年美国实际gdp季环比折年率走势（单位：%）

图表 111：尚德电力控股有限公司基本信息表

图表 112：尚德电力控股有限公司营收情况分析（单位：万元）

图表 113：尚德电力控股有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表 114：尚德电力控股有限公司运营能力分析（单位：次）

图表 115：尚德电力控股有限公司偿债能力分析（单位：%）

图表 116：尚德电力控股有限公司发展能力分析（单位：%）

图表 117：尚德电力控股有限公司经营优劣势分析

图表 118：英利绿色能源控股有限公司基本信息表

图表 119：2019-2024年英利绿色能源控股有限公司营收情况分析（单位：万元）

图表 120：2019-2024年英利绿色能源控股有限公司盈利能力分析（单位：%）

略……

订阅“中国新能源行业现状调研与市场前景分析报告（2025年）”，编号：1A32557，

请致电：400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱：kf@Cir.cn

详细内容：<https://www.cir.cn/7/55/XinNengYuanHangYeYanJiuBaoGao.html>

热点：新能源有哪些项目可以做、新能源汽车、新能源前景发展趋势、新能源车购置税减免新政落地、10万元左右的新能源汽车、新能源有哪些、新能源最有前景的行业、新能源汽车发展趋势及前景、新能源燃料油国家认可吗

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！