

2025-2030全球及中国清洁能源行业市场调研及投资前景分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：清洁能源产业综述及数据来源说明

1.1 清洁能源产业界定

1.1.1 清洁能源的界定

- 1、定义
- 2、专业术语

1.1.2 清洁能源的分类

- 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》中清洁能源产业归属

1.1.4 中国清洁能源产业监管体系及机构

- 1、中国清洁能源产业主管部门
- 2、中国清洁能源产业自律组织

1.1.5 中国清洁能源产业相关标准分析

- 1、标准建设进程
- 2、现行标准汇总

1.2 清洁能源产业画像

1.2.1 清洁能源产业链结构

1.2.2 清洁能源产业生态图谱全景

1.3 本报告数据来源及统计标准说明

1.3.1 本报告研究范围界定说明

1.3.2 本报告权威数据来源

1.3.3 本报告研究方法及统计标准说明

——现状篇——

第2章：中国清洁能源产业发展现状分析

2.1 清洁能源发展概述

2.1.1 清洁能源发展历程

2.1.2 清洁能源发展特征

2.2 中国绿证数量统计

2.2.1 绿电证书数量统计

2.2.2 绿电证书结构分析

2.3 中国能源体系含绿量分析

2.3.1 电力投资含绿量分析

2.3.2 电力供应含绿量分析

2.4 中国清洁能源项目情况梳理

2.4.1 中国风能产业项目情况

2.4.2 中国核能产业项目情况

2.4.3 中国太阳能产业项目情况

2.4.4 中国生物质能产业项目情况

2.5 清洁能源发展痛点分析

第3章：清洁能源产业之“风能”市场前景

3.1 风能资源及其利用形式分析

3.1.1 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

3.1.2 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 全球风电新增装机和累计装机区域分布

- 1、陆上风电
- 2、海上风电
- 3.2.3 全球风电行业市场竞争状况
 - 1、全球风电行业市场竞争格局
 - 2、全球风电行业市场集中度
- 3.2.4 全球主要经济体风力发电市场发展分析
 - 1、美国风电发展分析
 - 2、德国风电发展分析
 - 3、英国风电发展分析
- 3.2.5 全球风力发电市场发展前景预测
- 3.3 中国风力发电市场发展分析**
 - 3.3.1 中国风力发电相关政策分析
 - 1、行业主管部门及监管体制
 - 2、行业法律和相关政策
 - 3、政策环境对风电行业发展的影响总结
 - 3.3.2 中国风力发电市场发展规模
 - 1、风电行业新增装机规模
 - 2、风电行业累计装机规模
 - 3、风力发电量
 - 3.3.3 中国风电行业建设成本分析
 - 1、中国陆上风电行业建设成本分析
 - 2、中国海上风电行业建设成本分析
 - 3.3.4 中国陆上风电市场分析
 - 1、陆上风能资源分布情况
 - (1) 平均风速均值
 - (2) 平均风功率密度
 - (3) 各省市平均风速及平均风功率密度情况。
 - 2、陆上风电场建设的政策环境
 - 3、陆上风电装机容量
 - 4、陆上风电项目布局
 - 5、陆上风电市场前景
 - 3.3.5 中国海上风电市场分析
 - 1、海上风电发展环境
 - 2、海上风电装机容量
 - 3、海上风电项目布局
 - 4、海上风电发展前景
 - 3.3.6 风电行业企业竞争格局
 - 1、开发运营商建设情况
 - 2、运营商发电情况
 - 3.3.7 中国风电行业区域发展格局
 - 1、风电发电装机容量
 - 2、发电量地区竞争格局
 - 3.3.8 中国风力发电市场前景与趋势预测
- 3.4 风能利用形式创新前瞻**
 - 3.4.1 风电开发模式多样化
 - 3.4.2 非并网发电开发模式具有良好的应用前景
 - 3.4.3 分布式风能利用将是未来发展的方向

第4章：清洁能源产业之“核能”市场前景

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、全球铀矿储量及区域分布
 - 2、全球铀矿产量
 - 3、全球铀供需状况分析
 - 4、中国铀矿供需状况分析
- 4.1.2 核能利用形式分析
 - 1、核能发电
 - 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
 - 1、全球核电站区域分布
 - 2、全球核电机组数量变化
 - 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
 - 1、全球核电发电量
 - 2、全球核电发电量占能源比重
 - 4.2.4 全球核电消费量分析
 - 4.2.5 全球主要国家核能行业核心数据对比
 - 1、全球主要国家核电机组数量
 - 2、全球主要国家核电装机容量对比
 - 3、全球主要国家核电发电量对比
 - 4、全球主要国家核电发电量占能源结构比重对比
 - 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 中国核电市场前景与趋势预测
 - 4.4 核电成本结构分析**
 - 4.4.1 核能成本结构分析
 - 4.4.2 国内外核电造价对比
 - 4.5 核能利用形式创新前瞻**
- 第5章：清洁能源产业之“太阳能”市场前景**
- 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
 - 1、全球太阳能发电装机容量分析
 - 2、全球太阳能发电量规模分析
 - 3、全球太阳能发电区域格局分析
 - 4、全球太阳能发电市场前景与趋势预测
 - 5.2.2 全球重点区域太阳能发电市场分析
 - 1、美国太阳能发电市场分析
 - 2、日本太阳能发电市场分析
 - 3、印度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
 - 1、中国太阳能发电行业发展历程
 - 2、中国太阳能发电装机容量分析
 - 3、中国太阳能发电量规模分析
 - 4、中国太阳能发电市场格局分析
 - 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 中国太阳能热水器市场发展分析
 - 1、中国太阳能热水器市场现状
 - 2、中国太阳能热水器市场区域竞争格局分析
 - 3、中国太阳能热水器市场前景与趋势预测
 - 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
 - 1、全球太阳能照明市场发展规模
 - 2、全球太阳能照明市场竞争格局
 - 5.4.2 中国太阳能照明市场发展分析
 - 5.4.3 中国太阳能照明细分市场发展前景分析

- 1、中国LED通用照明市场发展分析
- 2、中国LED特殊照明市场发展分析

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现状
 - 2、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前瞻

第6章：清洁能源产业之“生物质能”市场前景

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 全球重点区域生物质能发电市场分析
 - 1、美国生物质能发电市场分析
 - 2、德国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前瞻

第7章：中国清洁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 金风科技股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况及业务结构
 - 3、企业资质与技术能力分析
 - 4、企业风电业务布局分析
 - 5、企业市场渠道与网络分析
 - 6、企业业务布局最新动态
 - 7、企业发展优劣势分析
- 7.1.2 远景能源有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况及业务结构
 - 3、企业资质与技术能力分析
 - 4、企业风电业务布局分析
 - 5、企业市场渠道与网络分析
 - 6、企业业务布局最新动态
 - 7、企业发展优劣势分析
- 7.1.3 明阳智慧能源集团股份公司

- 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况及业务结构
 - 3、企业资质与技术能力分析
 - 4、企业风电业务布局分析
 - 5、企业市场渠道与网络分析
 - 6、企业业务布局最新动态
 - 7、企业发展优劣势分析
- 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、企业基本信息
 - 2、企业经营情况及业务结构
 - 3、企业资质与技术能力分析
 - 4、企业核电业务布局分析
 - 5、企业市场渠道与网络分析
 - 6、企业发展优劣势分析
- 7.2.2 中国核工业集团公司
- 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况及业务结构
 - 3、企业资质与技术能力分析
 - 4、企业核电业务布局分析
 - 5、企业市场渠道与网络分析
 - 6、企业核能项目汇总
 - 7、企业发展优劣势分析
- 7.2.3 中国广核集团有限公司
- 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况及业务结构
 - 3、企业资质与技术能力分析
 - 4、企业核电业务布局分析
 - 5、企业市场渠道与网络分析
 - 6、企业核能项目汇总
 - 7、企业发展优劣势分析
- 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、企业基本信息
 - 2、企业经营情况及业务结构
 - 3、企业资质与技术能力分析
 - 4、企业太阳能业务布局分析
 - 5、企业市场渠道与网络分析
 - 6、企业发展优劣势分析
- 7.3.2 国投电力控股股份有限公司
- 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况及业务结构
 - 3、企业资质与技术能力分析
 - 4、企业太阳能业务布局分析
 - 5、企业市场渠道与网络分析
 - 6、企业发展优劣势分析
- 7.3.3 东方日升新能源股份有限公司
- 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况及业务结构
 - 3、企业资质与技术能力分析
 - 4、企业太阳能业务布局分析
 - 5、企业市场渠道与网络分析
 - 6、企业发展优劣势分析
- 7.4 太阳能热水器领域领先企业案例分析**
- 7.4.1 日出东方控股股份有限公司
- 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况及业务结构
 - 3、企业资质与技术能力分析
 - 4、企业太阳能业务布局分析

- 5、企业市场渠道与网络分析
- 6、企业发展优劣势分析
- 7.4.2 山东力诺瑞特新能源有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况及业务结构
 - 3、企业资质与技术能力分析
 - 4、企业太阳能业务布局分析
 - 5、企业市场渠道与网络分析
 - 6、企业发展优劣势分析
- 7.5 太阳能照明领域领先企业案例分析**
 - 7.5.1 广东宇之源太阳能科技有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况及业务结构
 - 3、企业资质与技术能力分析
 - 4、企业太阳能业务布局分析
 - 5、企业市场渠道与网络分析
 - 6、企业发展优劣势分析
 - 7.5.2 珈伟新能源股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况及业务结构
 - 3、企业资质与技术能力分析
 - 4、企业太阳能业务布局分析
 - 5、企业市场渠道与网络分析
 - 6、企业发展优劣势分析
 - 7.5.3 深圳泰来太阳能照明股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况及业务结构
 - 3、企业资质与技术能力分析
 - 4、企业太阳能业务布局分析
 - 5、企业销售渠道与网络分析
 - 6、企业发展优劣势分析
- 7.6 太阳能汽车领域领先企业案例分析**
 - 7.6.1 深圳市拓日新能源科技股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况及业务结构
 - 3、企业太阳能业务布局分析
 - 4、企业市场渠道与网络分析
 - 5、企业发展优劣势分析
 - 7.6.2 宁波山迪光能技术有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况及业务结构
 - 3、企业太阳能业务布局
 - 4、企业市场渠道与网络分析
 - 5、企业发展优劣势分析
- 7.7 生物质能发电领域领先企业案例分析**
 - 7.7.1 广东韶能集团股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况及业务结构
 - 3、企业生物质能业务布局分析
 - 4、企业市场渠道与网络分析
 - 5、企业发展优劣势分析
 - 7.7.2 山东丰源生物质发电股份公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况及业务结构
 - 3、企业生物质能业务布局分析
 - 4、企业市场渠道与网络分析
 - 5、企业发展优劣势分析
 - 7.7.3 天津泰达股份有限公司
 - 1、企业基本信息

- 2、经营情况及业务结构
- 3、企业生物质能业务布局分析
- 4、企业销售渠道与网络分析
- 5、企业发展优劣势分析
- 7.8 生物质成型燃料领域领先企业案例分析**
- 7.8.1 广州迪森热能技术股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况及业务结构
 - 3、企业生物质能业务布局分析
 - 4、企业销售渠道与网络分析
 - 5、企业发展优劣势分析
- 7.8.2 广东长青（集团）股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况及业务结构
 - 3、企业生物质能业务布局分析
 - 4、企业销售渠道与网络分析
 - 5、企业发展优劣势分析
- 7.8.3 北京盛昌绿能科技股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况及业务结构
 - 3、企业生物质能业务布局分析
 - 4、企业销售渠道与网络分析
 - 5、企业发展优劣势分析

——展望篇——

第8章：中国清洁能源产业发展环境分析

8.1 产业政策环境分析

- 8.1.1 中国清洁能源产业相关政策分析
 - 1、清洁能源消纳相关政策
 - 2、清洁能源市场机制相关政策
- 8.1.2 中国清洁能源产业发展规划分析
- 8.1.3 地方清洁能源产业政策汇总及解读
 - 1、地方清洁能源产业各省市重点政策汇总
 - 2、地方清洁能源产业发展目标解读

8.2 产业经济环境分析

- 8.2.1 中国宏观经济环境分析
 - 1、中国宏观经济发展情况
 - 2、中国宏观经济发展展望
- 8.2.2 中国电力行业整体运行分析
 - 1、中国电力行业投资状况
 - 2、中国电力行业消费情况
 - 3、中国电力行业供应情况

8.3 产业社会环境分析

- 8.3.1 中国清洁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、中国能源消费结构
- 8.3.2 清洁能源与社会经济分析——以生物质能为例
 - 1、节能效益
 - 2、降耗效益
 - 3、减排效益
 - 4、环保效益
- 8.3.3 清洁能源与环境保护分析——以风电为例
 - 1、风电与减排温室气体
 - 2、风电的环境效益
 - 3、风电与旅游业

8.4 产业技术环境分析

- 8.4.1 中国清洁能源产业专利申请数分析

- 8.4.2 中国清洁能源产业专利申请人分析
- 8.4.3 中国清洁能源产业热门技术领域
- 第9章：清洁能源产业投资潜力与投资策略规划**
 - 9.1 清洁能源产业投资潜力分析**
 - 9.1.1 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
 - 9.1.2 产业发展前景分析
 - 9.1.3 产业进入壁垒分析
 - 1、资质壁垒
 - 2、政策壁垒
 - 3、人才和技术壁垒
 - 4、资金壁垒
 - 5、地域壁垒
 - 9.1.4 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
 - 9.1.5 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
 - 9.2 风能市场投资策略与建议**
 - 9.2.1 风能市场投资价值分析
 - 9.2.2 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
 - 9.2.3 风能市场投资策略与建议
 - 9.3 核能市场投资策略与建议**
 - 9.3.1 核能市场投资价值分析
 - 9.3.2 核能市场投资机会分析
 - 9.3.3 核能市场投资策略与建议
 - 9.4 太阳能市场投资策略与建议**
 - 9.4.1 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
 - 9.4.2 太阳能市场投资机会分析
 - 9.4.3 太阳能市场投资策略与建议
 - 9.5 生物质能市场投资策略与建议**
 - 9.5.1 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
 - 9.5.2 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投资机会分析
 - 9.5.3 生物质能市场投资策略与建议
 - 1、完善发展经济政策，加快产业化和商业化进程
 - 2、加强生物质能源领域的人才培养
 - 3、加强对生物质能源相关技术和设备研发力度

图表目录

- 图表1：清洁能源专业术语说明
- 图表2：清洁能源分类
- 图表3：《国民经济行业分类与代码》中清洁能源产业部分归属

- 图表4: 中国清洁能源产业监管体系
- 图表5: 中国清洁能源产业主管部门
- 图表6: 中国清洁能源产业自律组织
- 图表7: 截至2025年中国清洁能源产业标准建设体系 (单位: 项)
- 图表8: 截至2025年中国清洁能源产业现行标准部分汇总-太阳能领域
- 图表9: 截至2025年中国清洁能源产业现行标准部分汇总-风能领域
- 图表10: 截至2025年中国清洁能源产业现行标准部分汇总-水能领域
- 图表11: 截至2025年中国清洁能源产业现行标准部分汇总-生物质能领域
- 图表12: 截至2025年中国清洁能源产业现行标准部分汇总-核能领域
- 图表13: 清洁能源产业链结构
- 图表14: 中国清洁能源产业生态图谱全景
- 图表15: 本报告研究范围界定
- 图表16: 本报告权威数据资料来源汇总
- 图表17: 本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表18: 中国清洁能源发展历程
- 图表19: 中国清洁能源发展特征
- 图表20: 2024-2025年中国绿证当月核发数量 (单位: 亿个)
- 图表21: 截至2025年中国绿证核发数量规模各类清洁能源占比 (单位: %)
- 图表22: 2025年中国电源工程建设投资结构 (单位: %)
- 图表23: 2019-2025年中国清洁能源电源工程建设投资规模 (单位: 亿元)
- 图表24: 2025年中国发电机装机容量结构分析 (单位: %)
- 图表25: 2024年核准风电省份TOP10 (单位: MW)
- 图表26: 2024年核准风电业主TOP10 (单位: MW)
- 图表27: 2024年各省市核能产业在运在建核电机组情况 (单位: 万千瓦)
- 图表28: 2024年各省市太阳能光伏重点项目统计 (单位: 个)
- 图表29: 2024年生物质项目重点项目情况
- 图表30: 中国清洁能源发展痛点分析
- 图表31: 全球风能资源分布情况 (单位: km², %)
- 图表32: 2024年中国70米高度平均风速分布图 (单位: m/s)
- 图表33: 中国近海5-20米水深的海域内、100米高度年平均风功率密度分布
- 图表34: 中国陆地和近海风能资源潜在开发量 (单位: 万平方公里, 亿千瓦)
- 图表35: 风能的利用形式
- 图表36: 2015-2024年全球风电新增装机容量 (单位: GW)
- 图表37: 2015-2024年全球风电累计装机容量 (单位: GW)
- 图表38: 2024年全球陆上风电新增装机量区域占比情况 (单位: %)
- 图表39: 截至2024年底全球陆地风电累计装机TOP10 (单位: %)
- 图表40: 2024年全球海上风电新增装机区域结构 (单位: %)
- 图表41: 截至2024年底全球海上风电累计装机区域分布 (单位: %)
- 图表42: 2024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43: 全球风电行业建设运营商竞争梯队
- 图表44: 2024年全球风电行业集中度 (按新增装机规模) (单位: %)
- 图表45: 2019-2024年美国风电整机装机容量 (单位: MW)
- 图表46: 美国风能开发相关政策
- 图表47: 2012-2025年美国风电消费量及同比增速 (单位: 万亿英热单位, %)
- 图表48: 2019-2024年德国风电整机装机容量 (单位: MW)
- 图表49: 德国风力发电行业相关政策法规解读
- 图表50: 英国风力发电行业相关政策法规解读
- 图表51: 2019-2024年英国风电整机装机容量 (单位: MW)
- 图表52: 2025-2030年全球风电行业新增装机容量预测 (单位: GW)
- 图表53: 中国风电行业主管部门及监管体制
- 图表54: 截至2025年中国风电行业相关政策汇总
- 图表55: 政策环境对中国风电行业发展的影响总结
- 图表56: 2018-2025年中国风电新增装机规模 (单位: GW, %)
- 图表57: 2018-2024年中国风电新增装机规模全球占比 (单位: %)
- 图表58: 2018-2025年中国风电累计装机规模及同比增速 (单位: GW, %)
- 图表59: 2018-2024年中国风电累计装机规模全球占比 (单位: %)
- 图表60: 2015-2025年中国风力发电量 (单位: 万GWh, %)
- 图表61: 2010-2024年中国陆上风电建设成本变化情况 (单位: 美元/kW)
- 图表62: 2010-2024年中国海上风电建设成本 (单位: 美元/kW)

- 图表63: 2017-2024年中国陆地70米高度层平均风速 (单位: 米/秒)
- 图表64: 2017-2024年中国陆地70米高度层年平均风功率密度 (单位: 瓦/平方米)
- 图表65: 2024年中国各省市陆地70m高度层年平均风速及平均风功率密度 (单位: m/s, W/m²)
- 图表66: 截至2025年中国陆上风电建设相关政策解读
- 图表67: 2019-2024年中国陆上风电新增及累计装机容量情况 (单位: GW)
- 图表68: 中国优胜风电场 (陆上) 区域分布情况 (单位: 个)
- 图表69: 2025-2030年中国陆上风电行业新增装机容量预测 (单位: GW)
- 图表70: 中国近海风能资源潜在开发量分析计算结果 (单位: 亿kW, %)
- 图表71: 中国海上风电政策情况
- 图表72: 2019-2024年中国海上风电新增及累计装机容量 (单位: GW)
- 图表73: 中国优胜风电场 (海上) 名单
- 图表74: 2025-2030年中国海上风电行业新增装机容量预测 (单位: GW)
- 图表75: 中国风电场行业排名前二十的开发运营商建设运营情况 (单位: 万千瓦, 个)
- 图表76: 2024年中国风电运营企业风电发电量情况 (单位: 亿千瓦时)
- 图表77: 2024年中国风电运营企业风电发电市场占比情况 (单位: %)
- 图表78: 截至2024年中国风电发电装机容量TOP10省市 (单位: 万千瓦)
- 图表79: 2024年中国风电发电量TOP10省市 (单位: 亿千瓦时)
- 图表80: 2025-2030年中国风电行业新增装机容量预测 (单位: GW)
- 图表81: 全球TOP5铀储量国 (单位: 万吨, %)
- 图表82: 2010-2024年全球铀矿产量 (单位: 吨)
- 图表83: 2024-2025年天然铀价格变化趋势 (单位: 美元/磅)
- 图表84: 2025年全球核电站区域分布图 (单位: 座, %)
- 图表85: 截至2025年全球核电机组数量分布 (按类型) (单位: 台, %)
- 图表86: 1956-2025年全球在运核电机组数量变化情况 (单位: 台)
- 图表87: 截至2025年全球核电机组装机容量分布 (按类型) (单位: MWe, %)
- 图表88: 1958-2025年全球在运核电机组装机容量变化情况 (单位: MWe)
- 图表89: 1985-2024年全球核电发电量 (单位: TWh)
- 图表90: 2010-2024年全球核电发电量占发电量比重 (单位: %)
- 图表91: 全球核能消费量 (单位: 艾焦)
- 图表92: 截至2025年全球在运核电机组数量前十国家 (单位: 台)
- 图表93: 2023-2025年全球在运核电机组装机容量前十国家 (单位: MWe)
- 图表94: 2010-2024年全球主要国家核电发电量对比 (单位: TWh)
- 图表95: 2010-2024年全球主要国家核电发电量占能源结构比重对比 (单位: %)
- 图表96: 全球主要国家核电发电成本比较 (单位: MW, USD/kW, USD/MWh)
- 图表97: 2030-2050年全球核能发电量区间预测 (单位: TWh)
- 图表98: 截至2025年中国核电市场相关政策汇总
- 图表99: 2009-2025年中国核电电源工程基本建设投资完成额情况 (单位: 亿元, %)
- 图表100: 2009-2025年中国核电发电量增长情况 (单位: 亿千瓦时, %)
- 图表101: 2024年中国运行核电机组电力生产情况 (单位: MWe, 亿千瓦时, 小时, %)
- 图表102: 2025-2035年中国核电装机容量发展目标 (单位: 万千瓦, %)
- 图表103: 核电建设周期图
- 图表104: 2024年中国广核的核电运营业务成本结构 (单位: %)
- 图表105: 全球重点国家核电造价
- 图表106: 国内外核电造价对比
- 图表107: 中国核能创新发展方向
- 图表108: 太阳能资源优缺点分析
- 图表109: 中国太阳能资源分布的主要特点
- 图表110: 中国太阳能分布的五类地区情况表
- 图表111: 太阳能发电的利用形式
- 图表112: 2013-2024年全球太阳能累计装机容量 (单位: GW)
- 图表113: 2014-2024年全球太阳能新增装机容量 (单位: GW)
- 图表114: 2012-2024年全球太阳能发电量 (单位: TWh)
- 图表115: 2019-2024年全球主要国家及地区太阳能发电量情况 (单位: TWh)
- 图表116: 2024年全球主要国家及地区太阳能发电量占比情况 (单位: %)
- 图表117: 2025-2030年全球太阳能新增和累计装机容量预测 (单位: GW)
- 图表118: 2014-2024年美国太阳能新增和累计装机容量 (单位: GW)
- 图表119: 2014-2024年日本太阳能新增和累计装机容量 (单位: GW)
- 图表120: 2013-2024年印度太阳能新增和累计装机容量 (单位: GW)
- 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

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！