

2025-2030年中国清洁能源发电行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：清洁能源发电行业综述及数据来源说明

1.1 清洁能源行业界定

- 1.1.1 清洁能源的界定
- 1.1.2 清洁能源的分类

1.2 清洁能源发电行业界定

- 1.2.1 清洁能源发电的界定
- 1.2.2 《国民经济行业分类与代码》中清洁能源发电行业归属

1.3 清洁能源发电专业术语说明

1.4 本报告研究范围界定说明

1.5 本报告数据来源及统计标准说明

- 1.5.1 本报告权威数据来源
- 1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明

第2章：中国清洁能源发电行业宏观环境分析（PEST）

2.1 中国清洁能源发电行业政策（Policy）环境分析

- 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 中国清洁能源发电行业标准体系建设现状
 - （1）中国清洁能源发电标准体系建设
 - （2）中国清洁能源发电现行标准汇总
 - （3）中国清洁能源发电即将实施标准
- 2.1.3 中国清洁能源发电行业国家相关政策规划汇总
- 2.1.4 中国清洁能源发电行业国家层面重点政策解析
 - （1）《关于完善能源绿色低碳转型体制机制和政策措施的意见》
 - （2）《关于建立健全清洁能源消纳长效机制的指导意见（征求意见稿）》
- 2.1.5 中国清洁能源发电行业国家层面重点规划解析
 - （1）《“十四五”现代能源体系规划》
 - （2）《“十四五”可再生能源发展规划》
- 2.1.6 中国31省市清洁能源发电行业政策规划汇总及解析
- 2.1.7 中国清洁能源发电行业区域政策热力图
- 2.1.8 政策环境对中国清洁能源发电行业发展的影响总结

2.2 中国清洁能源发电行业经济（Economy）环境分析

- 2.2.1 中国宏观经济发展现状
 - （1）中国GDP及增长情况
 - （2）中国工业经济增长情况
- 2.2.2 中国宏观经济发展展望
 - （1）国际机构对中国GDP增速预测
 - （2）国内机构对中国宏观经济指标增速预测
- 2.2.3 清洁能源发电行业发展与宏观经济相关性分析

2.3 中国清洁能源发电行业社会（Society）环境分析

- 2.3.1 中国清洁能源发电行业社会环境分析
 - （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 社会环境对清洁能源发电行业的影响总结

2.4 中国清洁能源发电行业技术（Technology）环境分析

- 2.4.1 中国清洁能源发电行业关键技术分析
 - （1）光伏发电关键技术
 - （2）风电关键技术

- (3) 核电关键技术
- (4) 水力发电关键技术
- 2.4.2 中国清洁能源发电行业研发投入状况
- 2.4.3 中国清洁能源发电行业专利成果分析
 - (1) 中国清洁能源发电行业专利申请情况
 - (2) 中国清洁能源发电行业专利授权及其占比情况
 - (3) 中国清洁能源发电行业热门申请人
 - (4) 中国清洁能源发电行业热门技术
- 2.4.4 中国清洁能源发电行业技术发展趋势
- 2.4.5 技术环境对中国清洁能源发电行业发展的影响总结

第3章：全球清洁能源发电行业发展现状调研及市场趋势洞察

3.1 全球清洁能源发电行业宏观环境背景

- 3.1.1 全球清洁能源发电行业经济环境概况
 - (1) 日本宏观经济走势
 - (2) 美国宏观经济走势
 - (3) 欧洲宏观经济走势
 - (4) 国际宏观经济展望
- 3.1.2 全球清洁能源发电行业政法环境概况
- 3.1.3 全球清洁能源发电行业技术环境概况
 - (1) 专利申请
 - (2) 热门申请人
 - (3) 热门技术
- 3.1.4 新冠疫情对全球清洁能源发电行业的影响分析

3.2 全球清洁能源发电发展现状

- 3.2.1 全球清洁能源发电发展概况
- 3.2.2 全球清洁能源发电规模
 - (1) 全球风能发电规模
 - (2) 全球水力发电规模
 - (3) 全球核能发电规模
 - (4) 全球太阳能发电规模
 - (5) 全球清洁能源发电总规模

3.3 全球清洁能源发电细分市场分析

- 3.3.1 全球清洁能源发电结构
- 3.3.2 全球清洁能源发电细分市场
 - (1) 全球风力发电市场分析
 - (2) 全球核能发电市场分析
 - (3) 全球太阳能光伏发电市场分析

3.4 全球清洁能源发电行业重点区域市场研究

- 3.4.1 美国清洁能源发电发展状况分析
 - (1) 美国地区太阳能光伏发电状况分析
 - (2) 美国地区风力发电状况分析
- 3.4.2 欧洲清洁能源发电发展状况分析
 - (1) 欧洲地区清洁能源发电行业总体发展情况
 - (2) 欧洲主要国家清洁能源发电行业发展情况
 - (3) 欧洲主要国家太阳能光伏发电发展情况
- 3.4.3 亚太地区清洁能源发电发展状况分析
 - (1) 日本清洁能源发电发展状况
 - (2) 印度清洁能源发电状况

3.5 全球清洁能源发电行业市场竞争格局及重点企业案例研究

- 3.5.1 全球清洁能源发电行业市场竞争格局
- 3.5.2 全球清洁能源发电企业兼并重组状况
- 3.5.3 全球清洁能源发电行业重点企业案例
 - (1) First Solar
 - (2) Sun Power

3.6 全球清洁能源发电行业发展趋势预判及市场前景预测

- 3.6.1 全球清洁能源发电行业发展趋势预判
- 3.6.2 全球清洁能源发电行业市场前景预测

第4章：中国清洁能源发电行业市场供需状况及发展痛点分析

4.1 中国清洁能源发电行业发展历程

- 4.2 中国能源总发电量及结构
 - 4.2.1 中国能源总发电量
 - 4.2.2 中国能源发电结构
- 4.3 中国清洁能源发电市场特性分析
- 4.4 中国清洁能源发电市场现状
 - 4.4.1 中国清洁能源发电投资情况
 - 4.4.2 中国清洁能源发电规模
 - 4.4.3 中国清洁能源发电占总发电比重
 - 4.4.4 中国清洁能源发电结构
- 4.5 中国清洁能源发电行业区域发展情况
 - 4.5.1 风电行业区域分布
 - 4.5.2 光伏发电行业区域分布
 - 4.5.3 水力发电行业区域分布
 - 4.5.4 核电行业区域分布
- 4.6 中国清洁能源发电行业经营效益分析
 - 4.6.1 中国清洁能源发电行业整体经济效益
 - 4.6.2 中国清洁能源发电行业营收状况
 - 4.6.3 中国清洁能源发电行业利润水平分析
 - 4.6.4 中国清洁能源发电行业成本管控能力
- 4.7 中国清洁能源发电行业定价情况
 - 4.7.1 中国光伏发电领域定价情况
 - 4.7.2 中国风电领域定价情况
 - 4.7.3 中国水力发电领域定价情况
 - 4.7.4 中国核电领域定价情况
- 4.8 中国清洁能源发电行业痛点分析
- 第5章：中国清洁能源发电行业市场竞争状况及发展格局解读**
 - 5.1 中国清洁能源发电行业市场竞争格局分析
 - 5.1.1 中国清洁能源发电核电行业竞争格局
 - 5.1.2 中国清洁能源发电水力发电行业竞争格局
 - 5.1.3 中国清洁能源发电风力发电行业竞争格局
 - 5.1.4 中国清洁能源发电太阳能光伏发电行业竞争格局
 - 5.2 中国清洁能源发电行业市场集中度分析
 - 5.3 中国清洁能源发电行业波特五力模型分析
 - 5.3.1 中国清洁能源发电行业供应商的议价能力
 - 5.3.2 中国清洁能源发电行业购买者的议价能力
 - 5.3.3 中国清洁能源发电行业新进入者威胁
 - 5.3.4 中国清洁能源发电行业的替代品威胁
 - 5.3.5 中国清洁能源发电同业竞争者的竞争能力
 - 5.3.6 中国清洁能源发电行业竞争态势总结
 - 5.4 中国清洁能源发电行业投融资、兼并与重组状况
 - 5.4.1 中国清洁能源发电行业创新发展资金来源
 - 5.4.2 中国清洁能源发电行业投融资发展状况
 - (1) 中国清洁能源发电行业投融资主体
 - (2) 中国清洁能源发电行业投融资方式
 - (3) 中国清洁能源发电行业投融资事件汇总
 - (4) 中国清洁能源发电行业投融资发展趋势预测
 - 5.4.3 中国清洁能源发电行业兼并与重组状况
 - (1) 中国清洁能源发电行业兼并与重组事件汇总
 - (2) 中国清洁能源发电行业兼并与重组动因分析
 - (3) 中国清洁能源发电行业兼并与重组趋势预判
 - 5.5 中国清洁能源发电企业国际市场竞争参与状况
 - 5.6 中国清洁能源发电行业国产替代布局状况
- 第6章：中国清洁能源发电产业链全景及产业链布局状况研究**
 - 6.1 中国清洁能源发电行业结构属性（产业链）分析
 - 6.1.1 中国清洁能源发电产业链结构梳理
 - 6.1.2 中国清洁能源发电产业链生态图谱
 - 6.2 中国清洁能源发电行业价值属性（价值链）分析
 - 6.2.1 中国清洁能源发电行业成本结构分析
 - (1) 光伏发电行业成本结构

- (2) 风电行业成本结构
 - (3) 核电行业成本结构
 - 6.2.2 中国清洁能源发电行业价值链分析
 - 6.3 中国清洁能源发电行业上游供应市场分析**
 - 6.3.1 光伏发电行业上游市场分析
 - (1) 工业硅市场分析
 - (2) 多晶硅市场分析
 - (3) 硅锭/硅片市场分析
 - 6.3.2 风电行业上游市场分析
 - (1) 风电设备——塔筒市场
 - (2) 风电设备——齿轮箱市场
 - (3) 风电设备——发电机市场
 - (4) 风电零部件——电力电缆市场
 - 6.3.3 水电设备市场分析
 - (1) 水电设备——水轮机组设备
 - (2) 水电设备——水力发电机市场
 - (3) 行业发展趋势情况分析
 - 6.3.4 核电设备市场分析
 - (1) 核电设备——核岛部件
 - (2) 核电设备——核电阀门
 - 6.4 中国清洁能源发电行业中游细分市场分析**
 - 6.4.1 中国光伏发电市场分析
 - (1) 中国光伏发电行业发展历程
 - (2) 中国光伏发电行业市场供给情况分析
 - (3) 中国光伏发电装机与并网情况分析
 - (4) 中国光伏发电行业市场需求分析
 - (5) 中国光伏发电行业竞争格局分析
 - (6) 中国光伏发电行业市场规模测算
 - 6.4.2 中国风能发电市场分析
 - (1) 中国风电行业发展历程介绍
 - (2) 中国风电装机建设及发电规模分析
 - (3) 中国风电行业建设成本分析
 - (4) 中国风电行业市场竞争格局分析
 - (5) 中国风电行业市场规模测算
 - 6.4.3 中国水力发电市场分析
 - (1) 中国水力发电行业市场特点
 - (2) 中国水力发电行业资源储量分布
 - (3) 水力发电装机容量
 - (4) 水力发电供给量
 - (5) 水力发电行业项目在建规模
 - 6.4.4 中国核能发电市场分析
 - (1) 中国核能发电市场发展历程
 - (2) 中国核能发电运行现状
 - (3) 中国核能发电规模
 - (4) 中国核能发电装机容量
 - (5) 中国核能发电区域分布
 - (6) 中国核电工程投资额情况
 - (7) 中国核能发电发展趋势
 - 6.4.5 中国其他清洁能源发电市场分析
 - (1) 生物质能发电市场
 - (2) 氢能发电市场
 - 6.5 中国清洁能源发电行业下游市场需求分析**
 - 6.5.1 中国全社会用电发展现状
 - (1) 全社会用电量
 - (2) 分季度用电情况
 - 6.5.2 中国全社会用电结构
 - 6.5.3 中国全社会用电趋势
- 第7章：中国清洁能源发电行业重点企业布局案例研究**
- 7.1 太阳能光伏发电行业领先企业案例分析**

7.1.1 隆基绿能科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业经营情况
- (3) 企业业务结构
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业技术研发水平
- (6) 企业清洁能源发电业务规划/动向
- (7) 企业清洁能源发电业务经营优劣势分析

7.1.2 通威股份有限公司

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业经营情况
- (3) 企业业务结构
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业技术研发水平
- (6) 企业清洁能源发电业务供给分析
- (7) 企业清洁能源发电业务经营优劣势分析

7.1.3 天合光能股份有限公司

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业经营情况
- (3) 企业业务结构
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业技术研发水平
- (6) 企业清洁能源发电业务供给分析
- (7) 企业清洁能源发电业务经营优劣势分析

7.2 风力发电领域行业领先企业案例分析

7.2.1 新疆金风科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业经营状况
- (3) 企业业务结构
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业技术研发水平
- (6) 企业清洁能源发电业务供给分析
- (7) 企业清洁能源发电业务布局优劣势分析

7.2.2 华润电力控股有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业整体经营状况
- (3) 企业整体业务结构
- (4) 企业清洁能源发电业务供给分析
- (5) 企业清洁能源发电业务规划情况
- (6) 企业发展风电场业务的优劣势分析

7.2.3 中国华能集团有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业整体经营状况
- (3) 企业整体业务结构
- (4) 企业清洁能源发电业务业务布局
- (5) 企业发展清洁能源发电业务业务的优劣势分析

7.3 水力发电行业领先企业案例分析

7.3.1 中国长江电力股份有限公司

- (1) 企业发展简况
 - 1) 企业发展历程
 - 2) 企业基本信息
- (2) 企业经营情况
- (3) 企业业务结构
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业资质能力及技术水平
- (6) 企业清洁能源发电技术/产品/服务/产业链布局状况
- (7) 企业清洁能源发电业务供给分析
- (8) 企业清洁能源发电业务规划/动向
- (9) 企业清洁能源发电业务经营优劣势分析

7.3.2 华能澜沧江水电股份有限公司

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业经营情况
- (3) 企业业务结构
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业资质能力及技术水平
- (6) 企业清洁能源发电技术/产品/服务/产业链布局状况
- (7) 企业清洁能源发电业务供给分析
- (8) 企业清洁能源发电业务规划/动向
- (9) 企业清洁能源发电业务经营优劣势分析

7.3.3 国投电力控股股份有限公司

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业经营情况
- (3) 企业业务结构
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业资质能力及技术水平
- (6) 企业清洁能源发电技术/产品/服务/产业链布局状况
- (7) 企业清洁能源发电业务供给分析
- (8) 企业清洁能源发电业务规划/动向
- (9) 企业清洁能源发电业务经营优劣势分析

7.4 核能发电领域行业领先企业案例分析

7.4.1 中国核工业集团有限公司

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业经营情况
- (3) 企业业务结构
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业资质能力及技术水平
- (6) 企业清洁能源发电技术/产品/服务/产业链布局状况
- (7) 企业清洁能源发电业务供给分析
- (8) 企业清洁能源发电业务经营优劣势分析

7.4.2 中国广核集团有限公司

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业经营情况
- (3) 企业业务结构
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业资质能力及技术水平
- (6) 企业清洁能源发电技术/产品/服务/产业链布局状况
- (7) 企业清洁能源发电业务供给分析
- (8) 企业清洁能源发电业务经营优劣势分析

7.4.3 国家核电技术有限公司

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业经营情况
- (3) 企业业务结构
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业资质能力及技术水平
- (6) 企业清洁能源发电技术/产品/服务/产业链布局状况
- (7) 企业清洁能源发电业务供给分析
- (8) 企业清洁能源发电业务规划/动向
- (9) 企业清洁能源发电业务经营优劣势分析

7.5 其他清洁能源发电领先企业案例分析

7.5.1 中材节能股份有限公司

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业经营情况
- (3) 企业业务结构
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业资质能力及技术水平
- (6) 企业清洁能源发电技术/产品/服务/产业链布局状况
- (7) 企业清洁能源发电业务规划/动向
- (8) 企业清洁能源发电业务经营优劣势分析

- 7.5.2 广东长青股份有限公司
 - (1) 企业发展简况
 - (2) 企业经营情况
 - (3) 企业业务结构
 - (4) 企业销售渠道与网络
 - (5) 企业资质能力及技术水平
 - (6) 企业清洁能源发电技术/产品/服务/产业链布局状况
 - (7) 企业清洁能源发电业务供给分析
 - (8) 企业清洁能源发电业务规划/动向
 - (9) 企业清洁能源发电业务经营优劣势分析
- 7.5.3 广东韶能集团股份有限公司
 - (1) 企业发展简况
 - (2) 企业经营情况
 - (3) 企业业务结构
 - (4) 企业销售渠道与网络
 - (5) 企业清洁能源发电技术/产品/服务/产业链布局状况
 - (6) 企业清洁能源发电业务供给分析
 - (7) 企业清洁能源发电业务规划/动向
 - (8) 企业清洁能源发电业务经营优劣势分析

第8章：中国清洁能源发电行业市场前景及投资战略规划策略建议

- 8.1 中国清洁能源发电行业SWOT分析
- 8.2 中国清洁能源发电行业发展潜力评估
- 8.3 中国清洁能源发电行业发展前景预测
 - 8.3.1 中国清洁能源发电行业规划目标
 - 8.3.2 中国清洁能源发电规模预测
- 8.4 中国清洁能源发电行业发展趋势预判
- 8.5 中国清洁能源发电行业进出壁垒分析
- 8.6 中国清洁能源发电行业投资风险预警
- 8.7 中国清洁能源发电行业投资价值评估
- 8.8 中国清洁能源发电行业投资机会分析
 - 8.8.1 清洁能源发电行业细分领域投资机会
 - (1) 海上风电领域
 - (2) 氢能源领域
 - (3) 分布式储能领域
 - 8.8.2 清洁能源发电行业区域市场投资机会
 - 8.8.3 清洁能源发电行业空白点投资机会
- 8.9 中国清洁能源发电行业投资策略与建议
- 8.10 中国清洁能源发电行业可持续发展建议

图表目录

- 图表1：清洁能源分类
- 图表2：清洁能源发电的分类与定义
- 图表3：《国民经济行业分类与代码》中清洁能源发电行业归属
- 图表4：清洁能源发电专业术语说明
- 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：截至2024年中国清洁能源发电标准体系建设情况（单位：项）
- 图表12：截至2024年中国清洁能源发电现行标准汇总
- 图表13：截至2024年中国清洁能源发电即将实施标准汇总
- 图表14：截至2024年中国清洁能源发电行业国家层面发展政策汇总
- 图表15：《关于完善能源绿色低碳转型体制机制和政策措施的意见》解读

- 图表16: 《关于建立健全清洁能源消纳长效机制的指导意见(征求意见稿)》重点内容
- 图表17: “十四五规划”现代能源体系建设工程
- 图表18: “十四五”可再生能源开发利用主要目标
- 图表19: 截至2024年中国31省市清洁能源发电行业政策规划汇总
- 图表20: 中国31省市“十四五”期间清洁能源发电相关政策目标分布热力图
- 图表21: 政策环境对中国清洁能源发电行业发展的影响总结
- 图表22: 2012-2024年中国GDP增长走势图(单位: 万亿元, %)
- 图表23: 2012-2024年中国全部工业增加值及增速(单位: 万亿元, %)
- 图表24: 部分国际机构对2022年中国GDP增速的预测(单位: %)
- 图表25: 2024年中国宏观经济核心指标预测(单位: %)
- 图表26: 清洁能源发电行业发展与宏观经济相关性分析
- 图表27: 2013-2024年中国人口规模及自然增长率(单位: 万人, ‰)
- 图表28: 2013-2024年中国城镇人口规模及城镇化率(单位: 万人, %)
- 图表29: 中国城市化进程发展阶段
- 图表30: 2014-2024年中国能源消费总量及清洁能源占比(单位: %)
- 图表31: 中国城市居民环保意识调研(1)(单位: %)
- 图表32: 中国城市居民环保意识调研(2)(单位: %)
- 图表33: 2014-2024年中国能源供需情况(单位: 亿吨标准煤)
- 图表34: 中国能源安全挑战
- 图表35: 社会环境对清洁能源发电行业发展的影响分析
- 图表36: 多晶硅的主要生产技术比较
- 图表37: 不同硅片清洗技术比较
- 图表38: 不同太阳能电池性能差异(单位: %)
- 图表39: 中国风电行业关键技术分析
- 图表40: 中国核电行业关键技术分析
- 图表41: 中国水力发电的主要类型及技术
- 图表42: 2020-2024年中国清洁能源发电行业代表性企业研发投入情况(单位: 万元, %)
- 图表43: 2012-2024年清洁能源发电技术专利申请数量变化图(单位: 项)
- 图表44: 2012-2024年清洁能源发电技术专利授权数量及其占比变化图(单位: 项, %)
- 图表45: 截至2024年清洁能源发电行业相关专利申请人构成表(单位: 项)
- 图表46: 截至2024年清洁能源发电行业相关专利技术构成表(单位: 项, %)
- 图表47: 中国清洁能源发电行业技术发展趋势
- 图表48: 2016-2024年日本GDP走势(单位: 万亿日元, %)
- 图表49: 2016-2024年美国GDP走势(单位: 万亿美元, %)
- 图表50: 2016-2024年欧盟27国GDP走势(单位: 万亿欧元, %)
- 图表51: 2024年世界银行对全球主要经济体经济增速预测(单位: %)
- 图表52: 全球清洁能源发电行业政法环境概况
- 图表53: 2014-2024年全球清洁能源发电行业技术专利申请情况(单位: 万项)
- 图表54: 截至2024年全球清洁能源发电行业技术专利申请人排行(前十位)(单位: 项)
- 图表55: 截至2024年全球清洁能源发电行业技术相关专利分布领域(前五位)(单位: 项)
- 图表56: 新冠疫情对全球清洁能源发电行业的影响分析
- 图表57: 2013-2024年全球风力发电规模走势(单位: TWH)
- 图表58: 2013-2024年全球水力发电规模走势(单位: TWH)
- 图表59: 2019-2024年全球核能发电规模走势(单位: TWH)
- 图表60: 2013-2024年全球太阳能发电规模走势(单位: TWH)
- 图表61: 2019-2024年全球清洁能源发电规模走势(单位: TWH)
- 图表62: 2024年全球发电结构概览(单位: %)
- 图表63: 2012-2024年全球风电新增装机容量(单位: GW)
- 图表64: 2012-2024年全球风电累计装机容量(单位: GW)
- 图表65: 2024年世界风能资源情况(单位: km², %)
- 图表66: 2024年世界风力发电区域分布(单位: %)
- 图表67: 2025-2033年全球风电累计装机容量预测(单位: GW)
- 图表68: 截至2024年全球铀资源分布图(单位: %)
- 图表69: 2020-2024年全球在运行和在建核电机组数量(单位: 台)
- 图表70: 2024年全球国家当年在建总装机容量情况(单位: 兆瓦)
- 图表71: 2015-2024年全球核电装机容量变化(单位: GW)
- 图表72: 2016-2024年全球光伏新增装机容量(单位: GW, %)
- 图表73: 2015-2024年全球光伏累计装机容量变化情况(单位: GW, %)
- 图表74: 2013-2024年全球光伏发电大型地面光伏电站建设成本趋势图(单位: 美元/kW)

- 图表75: 全球光伏发电行业发展趋势
- 图表76: 2024年全球风电累计装机区域结构 (单位: GW, %)
- 图表77: 世界核电发展之最
- 图表78: 2014-2024年美国光伏新增装机容量 (单位: MW, %)
- 图表79: 2014-2024年美国光伏发电累计装机容量 (单位: MW, %)
- 图表80: 2020-2024年美国风电整机装机容量 (单位: MW)
- 图表81: 2004-2024年美国风电消费量及同比增速 (单位: 太瓦时, %)
- 图表82: 2020-2024年欧洲装机容量情况 (单位: MW)
- 图表83: 2020-2024年德国风电整机装机容量 (单位: MW)
- 图表84: 2024年意大利“Decreto Rilancio”刺激计划太阳能光伏相关优惠措施
- 图表85: 2014-2024年法国太阳能光伏累计装机容量 (单位: MW, %)
- 图表86: 2015-2024年日本太阳能装机容量变化情况 (单位: GW)
- 图表87: 印度光伏发电产业保护政策
- 图表88: 印度光伏发电政策汇总
- 图表89: 2014-2024年印度光伏累计装机容量 (单位: MW, %)
- 图表90: 2014-2024年印度光伏新增装机容量 (单位: MW, %)
- 图表91: 截至2024年全球清洁能源发电行业主要企业布局 (单位: 亿美元)
- 图表92: 截至2024年全球清洁能源发电市场兼并重组情况
- 图表93: 美国First Solar公司基本信息表
- 图表94: 2019-2024年美国First Solar公司主要经济指标分析 (单位: 亿美元)
- 图表95: 2024年美国First Solar公司地区销售分布图 (单位: %)
- 图表96: 美国FirstSolar公司业务销售分布图
- 图表97: 2020-2024年美国First Solar公司业务销售分布图 (单位: 亿美元)
- 图表98: First Solar经营优劣势分析
- 图表99: 美国Sun Power基本信息表
- 图表100: 2019-2024年美国Sun Power公司主要经济指标分析 (单位: 亿美元)
- 图表101: 美国Sun Power公司主要业务情况
- 图表102: 2024年美国SunPower公司业务销售分布图 (单位: %)
- 图表103: 美国Sun Power公司经营优劣势分析
- 图表104: 全球清洁能源发电行业发展趋势预判
- 图表105: 2025-2030年全球清洁能源发电规模预测 (单位: TWh)
- 图表106: 中国清洁能源发电产业发展历程
- 图表107: 2015-2024年中国能源发电量变化情况 (单位: 亿千瓦时)
- 图表108: 2020-2024年中国能源发电结构分布 (单位: %)
- 图表109: 中国清洁能源发电行业特性分析
- 图表110: 2015-2024年中国清洁能源发电投资情况 (单位: 亿元)
- 图表111: 2015-2024年中国清洁能源发电量变化情况 (单位: 亿千瓦时)
- 图表112: 2015-2024年中国清洁能源发电量占总发电量比重变化情况 (单位: %)
- 图表113: 2020-2024年中国清洁能源发电结构分布 (单位: %)
- 图表114: 截至2024年中国风电并网装机容量热力图 (单位: 万千瓦)
- 图表115: 截至2024年中国风电并网装机容量TOP10省市 (单位: 万千瓦)
- 图表116: 2024年中国各省市光伏发电建设运行情况 (单位: 万千瓦)
- 图表117: 中国水资源理论可发电量分布情况 (单位: TWh, %)
- 图表118: 2024年全国新装核电机组情况 (单位: MWe)
- 图表119: 2024年中国核电厂区域分布热力图
- 图表120: 各种新能源发电成本对比 (单位: 美元/KW, %, 美元/KWh)
- 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！