2026-2031年全球新能源行业市场调研与发展前景深度研究报告

目 录

CONTENTS

第1章：新能源行业综述及数据来源说明
1.1 新能源行业界定
1.1.1 新能源的界定
（1）能源行业的界定
（2）新能源行业的界定
1.1.2 新能源的分类
1.1.3 新能源所属行业
（1）《国民经济行业分类与代码》中新能源行业归属
（2）《战略性新兴产业分类（2018）》中新能源行业归属
1.2 本报告数据来源及统计标准说明
1.2.1 本报告研究范围界定
1.2.2 本报告权威数据来源
1.2.3 本报告研究方法及统计标准说明
第2章：全球新能源行业宏观环境分析（PEST）
2.1 全球新能源行业政策环境分析
2.1.1 全球新能源行业重要监管机构
2.1.2 全球新能源行业标准体系建设状况
2.1.3 全球新能源行业发展政策分析
（1）全球新能源行业政策出台概况
（2）全球新能源行业重点政策汇总
2.2 全球新能源行业技术环境分析
2.2.1 全球新能源行业专利数量
（1）全球新能源行业绿色低碳专利授权数量
（2）全球新能源行业绿色低碳专利授权结构
2.2.2 全球新能源行业专利区域情况
（1）中国新能源行业专利分析
（2）美国新能源行业专利分析
（3）欧洲新能源行业专利分析
（4）日本新能源行业专利分析
（5）韩国新能源行业专利分析
2.3 全球新能源行业宏观经济环境分析
2.3.1 全球宏观经济发展现状
（1）国际宏观经济现状
（2）美国宏观经济环境分析
（3）欧元区宏观经济环境分析
（4）日本宏观经济环境分析
2.3.2 全球宏观经济发展展望
2.4 全球新能源行业社会环境分析
2.4.1 全球环境形势分析
（1）全球平均气温创新高
（2）全球温室气体排放
2.4.2 全球能源消费结构分析
2.5 PEST环境对全球新能源行业的影响总结
第3章：全球新能源行业发展状况研究
3.1 全球能源行业发展状况研究
3.1.1 全球能源开发利用演变历程
3.1.2 全球能源生产情况
（1）全球主要能源生产情况
（2）全球主要能源生产区域分布
3.1.3 全球能源消费情况
（1）全球能源消费情况

（2）全球能源消费结构
（3）全球能源消费区域
3.2 全球新能源行业发展状况
3.2.1 全球新能源装机容量
3.2.2 全球新能源装机结构
3.3 全球新能源行业生产状况分析
3.3.1 全球新能源行业生产量
3.3.2 全球新能源行业生产结构
3.3.3 全球新能源行业生产区域结构
3.4 全球新能源行业消费情况分析
3.4.1 全球新能源行业消费量
3.4.2 全球新能源行业消费结构
3.4.3 全球新能源行业消费区域结构
3.5 全球新能源行业投资状况分析
3.5.1 全球能源行业投资情况
3.5.2 全球新能源行业投资情况
（1）全球新能源行业总投资额
（2）全球新能源行业投资区域分布
3.6 全球新能源行业发展痛点分析
3.6.1 新能源发电供应不稳定
3.6.2 储能环节安全、效率方面存在问题
3.6.3 行业盈利水平较低
3.6.4 弃风弃光问题存在
第4章：全球重点区域新能源行业发展状况研究
4.1 美国新能源行业发展状况研究
4.1.1 美国新能源行业发展政策分析
4.1.2 美国新能源行业发展现状及特点
4.1.3 美国新能源行业发展规模分析
（1）美国新能源生产情况
（2）美国新能源消费情况
（3）美国新能源生产结构
（4）美国新能源消费结构
4.1.4 美国新能源行业发展趋势及前景分析
4.2 日本新能源行业发展状况研究
4.2.1 日本新能源行业发展政策分析
4.2.2 日本新能源行业发展现状及特点
4.2.3 日本新能源行业发展规模分析
（1）日本新能源生产情况
（2）日本新能源消费情况
（3）日本新能源生产结构
（4）日本新能源消费结构
4.2.4 日本新能源行业发展趋势及前景分析
4.3 欧洲新能源行业发展状况研究
4.3.1 欧洲新能源行业发展政策分析
4.3.2 欧洲新能源行业发展现状及特点
4.3.3 欧洲新能源行业发展规模分析
（1）欧洲新能源生产情况
（2）欧洲新能源消费情况
（3）欧洲新能源生产结构
（4）欧洲新能源消费结构
4.3.4 欧洲新能源行业发展趋势及前景分析
4.4 中国新能源行业发展状况研究
4.4.1 中国新能源行业发展政策分析
4.4.2 中国新能源行业发展现状及特点
4.4.3 中国新能源行业发展规模分析
（1）新能源发电装机容量
（2）新能源发电装机结构
（3）新能源生产情况
（4）新能源生产结构

（5）新能源消费情况
（6）新能源消费结构
4.4.4 中国新能源行业发展趋势及前景分析
第5章：全球新能源行业重点细分市场分析
5.1 全球太阳能光伏开发利用现状及趋势前景分析
5.1.1 全球太阳能光伏开发利用政策分析
5.1.2 全球太阳能光伏开发利用现状及特点
5.1.3 全球太阳能光伏开发利用规模分析
（1）全球光伏发电新增装机容量
（2）全球光伏发电累计装机容量
5.1.4 全球太阳能光伏开发利用区域分布
5.1.5 全球太阳能光伏开发利用竞争状况分析
（1）太阳能光伏组件竞争格局
（2）太阳能光伏电池竞争格局
5.1.6 全球太阳能光伏开发利用趋势及前景分析
5.2 全球风能开发利用现状及趋势前景分析
5.2.1 全球风能开发利用政策分析
5.2.2 全球风能开发利用现状及特点
5.2.3 全球风能开发利用规模分析
（1）全球风能新增装机容量
（2）全球风能累计装机容量
5.2.4 全球风能开发利用区域分布
（1）全球风能新增装机容量区域分布
（2）全球风能累计装机容量区域分布
5.2.5 全球风能开发利用竞争状况分析
（1）全球风能开发利用竞争格局
（2）全球风能开发利用市场集中度
5.2.6 全球风能开发利用趋势及前景分析
（1）全球风能开发利用趋势
（2）全球风电新增装机容量预测
5.3 全球核能开发利用现状及趋势前景分析
5.3.1 全球核能开发利用政策分析
5.3.2 全球核能开发利用现状及特点
5.3.3 全球核能开发利用规模分析
（1）全球核电装机容量
（2）全球核能发电量
5.3.4 全球核能开发利用区域分布
（1）在运核电机组区域分布
（2）在建核电机组区域分布
5.3.5 全球核能开发利用竞争状况分析
5.3.6 全球核能开发利用趋势及前景分析
5.4 全球生物质能开发利用现状及趋势前景分析
5.4.1 全球生物质能开发利用政策分析
5.4.2 全球生物质能开发利用现状及特点
5.4.3 全球生物质能开发利用规模分析
5.4.4 全球生物质能开发利用区域分布
5.4.5 全球生物质能开发利用竞争状况分析
5.4.6 全球生物质能开发利用趋势及前景分析
5.5 全球地热能开发利用现状及趋势前景分析
5.5.1 全球地热能开发利用政策分析
5.5.2 全球地热能开发利用现状及特点
5.5.3 全球地热能开发利用规模分析
5.5.4 全球地热能开发利用区域分布
5.5.5 全球地热能开发利用竞争状况分析
5.5.6 全球地热能开发利用趋势及前景分析
5.6 全球氢能开发利用现状及趋势前景分析
5.6.1 全球氢能开发利用政策分析
5.6.2 全球氢能开发利用现状及特点
5.6.3 全球氢能开发利用规模分析

5.6.4 全球氢能开发利用区域分布
（1）全球氢资源及需求中心分布情况
（2）全球氢能源项目区域分布情况
（3）全球加氢站建设区域分布情况
5.6.5 全球氢能开发利用竞争状况分析
（1）全球氢能源行业市场排名
（2）中国氢能源行业市场排名
5.6.6 全球氢能开发利用趋势及前景分析
（1）制氢——氢源结构变化
（2）储运氢——输氢管道需求大
（3）加氢——加氢站数量增长
5.7 全球其他新兴新能源开发利用现状及趋势前景
5.7.1 全球海洋能开发利用现状及趋势前景
（1）发展现状
（2）发展前景
5.7.2 全球天然气水合物开发利用现状及趋势前景
（1）发展现状
（2）发展前景
第6章：全球新能源重点企业布局案例研究
6.1 全球新能源重点企业布局汇总与对比
6.2 全球新能源重点企业布局案例分析
6.2.1 维斯塔斯（Vestas Wind Systems A/S）
（1）企业基本信息
（2）企业经营状况
（3）企业业务架构
（4）企业新能源业务概况
（5）企业研发投入
（6）企业销售网络布局
6.2.2 西门子能源（Siemens Energy）
（1）企业基本信息
（2）企业经营状况
（3）企业业务架构
（4）企业新能源业务概况
（5）企业研发投入
（6）企业销售网络布局
6.2.3 GE能源（GE Vernova）
（1）企业基本信息
（2）企业经营状况
（3）企业业务架构
（4）企业新能源业务概况
（5）企业研发投入
（6）企业销售网络布局
6.2.4 协鑫集团有限公司
（1）企业基本信息
（2）企业经营状况
（3）企业业务架构
（4）企业新能源业务概况
（5）企业研发投入
（6）企业销售网络布局
6.2.5 晶科能源股份有限公司
（1）企业基本信息
（2）企业经营状况
（3）企业业务架构
（4）企业新能源业务概况
（5）企业研发投入
（6）企业销售网络布局
6.2.6 道达尔（Total Energies）
（1）企业基本信息
（2）企业经营状况

（3）企业业务架构
（4）企业新能源业务概况
（5）企业研发投入
（6）企业销售网络布局
6.2.7 新疆金风科技股份有限公司
（1）企业基本信息
（2）企业经营状况
（3）企业业务架构
（4）企业新能源业务概况
（5）企业研发投入
（6）企业销售网络布局
6.2.8 隆基绿能科技股份有限公司
（1）企业基本信息
（2）企业经营状况
（3）企业业务架构
（4）企业新能源业务概况
（5）企业研发投入
（6）企业销售网络布局
6.2.9 沃旭能源（Ørsted A.S.）
（1）企业基本信息
（2）企业经营状况
（3）企业业务架构
（4）企业新能源业务概况
（5）企业研发投入
（6）企业销售网络布局
6.2.10 LG新能源（LG Energy Solution）
（1）企业基本信息
（2）企业经营状况
（3）企业业务架构及新能源业务概况
（4）企业研发投入
（5）企业销售网络布局
第7章：全球新能源行业市场前瞻
7.1 全球新能源行业SWOT分析
7.1.1 全球新能源行业发展优势分析
7.1.2 全球新能源行业发展劣势分析
7.1.3 全球新能源行业发展机遇分析
（1）传统能源供给紧张
（2）全球数字化产业的发展
7.1.4 全球新能源行业发展威胁分析
7.2 全球新能源行业发展潜力评估
7.3 全球新能源行业发展前景预测
7.4 全球新能源行业发展趋势预判
7.4.1 区域市场趋势
7.4.2 应用领域趋势
7.4.3 细分市场趋势
7.4.4 技术创新趋势
7.5 全球新能源行业发展机会解析
7.5.1 细分领域发展机会
7.5.2 区域市场发展机会
7.5.3 产业空白点发展机会
7.6 全球新能源行业国际化发展建议

图表目录

图表1：能源分类
图表2：新能源相似概念及其侧重点

图表3：新能源专业术语说明
图表4：新能源的分类
图表5：《国民经济行业分类与代码》中新能源行业归属
图表6：《战略性新兴产业分类（2018）》中新能源行业归属
图表7：本报告研究范围界定
图表8：本报告权威数据来源
图表9：本报告的主要研究方法及统计标准说明
图表10：全球新能源行业主要监管机构
图表11：全球新能源行业标准体系建设状况
图表12：全球新能源行业政策情况分析
图表13：2021-2025年全球主要国家和地区新能源行业相关重点政策汇总
图表14：全球新能源领域绿色低碳专利授权数量（单位：件）
图表15：全球新能源领域绿色低碳专利授权结构（单位：%）
图表16：中国新能源领域绿色低碳专利授权数量（单位：件）
图表17：中国新能源领域绿色低碳专利授权结构（单位：件）
图表18：美国新能源领域绿色低碳专利授权数量（单位：件）
图表19：美国新能源领域绿色低碳专利授权结构（单位：件）
图表20：欧洲新能源领域绿色低碳专利授权数量（单位：件）
图表21：欧洲新能源领域绿色低碳专利授权结构（单位：件）
图表22：日本新能源领域绿色低碳专利授权数量（单位：件）
图表23：日本新能源领域绿色低碳专利授权结构（单位：件）
图表24：韩国新能源领域绿色低碳专利授权数量（单位：件）
图表25：韩国新能源领域绿色低碳专利授权结构（单位：件）
图表26：2012-2025年全球GDP发展情况（单位：万亿美元）
图表27：2017-2025年美国国内生产总值（以不变价格计算）变化情况（单位：万亿美元，%）
图表28：2017-2025年欧盟27国国内生产总值（以现价计算）变化情况（单位：万亿欧元，%）
图表29：2017-2025年日本国内生产总值（以不变价格计算）变化情况（单位：万亿日元，%）
图表30：2026-2031年全球主要经济体经济增速预测（单位：%）
图表31：1852-2025年全球平均气温较工业化前的差距（单位：摄氏度）
图表32：1993-2025年全球温室气体排放情况
图表33：全球主要国家和地区能源气候战略目标
图表34：2021-2025年全球能源消费结构（单位：%）
图表35：PEST环境对全球新能源行业的影响总结
图表36：全球能源开发利用演变/转型历程
图表37：全球石油生产情况（单位：百万吨）
图表38：全球天然气生产情况（单位：十亿立方米）
图表39：全球煤炭生产情况（单位：百万吨）
图表40：全球石油生产区域分布（单位：百万吨，%）
图表41：全球天然气生产区域分布（单位：十亿立方米，%）
图表42：全球煤炭生产区域分布（单位：百万吨，%）
图表43：全球能源消费情况（单位：艾焦）
图表44：全球能源消费结构（单位：艾焦，%）
图表45：全球能源消费区域结构（单位：艾焦，%）
图表46：2012-2025年全球新能源装机容量（单位：GW）
图表47：全球新能源市场累计装机容量结构分布（单位：%）
图表48：2021-2025年全球新能源发电量（单位：太瓦时）
图表49：全球新能源发电结构（单位：太瓦时，%）
图表50：全球新能源行业生产区域结构（单位：太瓦时，%）
图表51：2019-2025年全球新能源行业消费量（单位：艾焦）
图表52：全球新能源消费结构（单位：艾焦，%）
图表53：全球新能源行业消费区域结构（单位：艾焦，%）
图表54：2017-2025年全球能源总投资额（单位：十亿美元）
图表55：2017-2025年全球新能源总投资额（单位：十亿美元）
图表56：2021-2025年全球新能源行业投资区域分布情况（单位：十亿美元）
图表57：美国新能源行业发展政策分析
图表58：美国新能源行业发展现状及特点分析
图表59：2021-2025年美国新能源发电情况（单位：太瓦时，%）
图表60：2019-2025年美国新能源消费情况（单位：艾焦，%）
图表61：美国新能源发电结构（单位：太瓦时，%）

图表62：美国新能源消费结构（单位：艾焦，%）
图表63：2026-2031年美国新能源发电量预测（单位：太瓦时）
图表64：日本新能源行业发展政策分析
图表65：日本新能源行业发展现状及特点分析
图表66：2021-2025年日本新能源发电量（单位：太瓦时，%）
图表67：2019-2025年日本新能源消费量（单位：艾焦，%）
图表68：日本新能源发电结构（单位：太瓦时，%）
图表69：日本新能源消费结构（单位：艾焦，%）
图表70：2026-2031年日本新能源发电量预测（单位：太瓦时）
图表71：欧洲新能源行业发展政策分析
图表72：欧洲新能源行业发展现状及特点分析
图表73：2021-2025年欧洲新能源发电情况（单位：太瓦时，%）
图表74：2019-2025年欧洲新能源消费量（单位：艾焦，%）
图表75：欧洲新能源发电结构（单位：太瓦时，%）
图表76：欧洲新能源消费结构（单位：艾焦，%）
图表77：2026-2031年欧洲新能源发电量预测（单位：太瓦时）
图表78：2021-2025年中国新能源行业重点国家政策汇总
图表79：中国新能源行业发展现状及特点分析
图表80：2019-2025年中国绿色能源发电累计装机容量（单位：亿千瓦）
图表81：2025年前三季度中国新能源发电累计装机容量结构（单位：%）
图表82：2019-2025年中国新能源发电量（单位：万亿千瓦时）
图表83：2025年前三季度中国新能源生产结构（单位：%）
图表84：2019-2025年中国新能源消费情况（单位：艾焦，%）
图表85：中国新能源消费结构（单位：艾焦，%）
图表86：2026-2031年中国新能源发电累计装机容量预测（单位：亿千瓦）
图表87：全球主要区域太阳能光伏行业政策汇总
图表88：全球太阳能分布（单位：W/M2）
图表89：2016-2025年全球太阳能新增装机容量（单位：GW）
图表90：2015-2025年全球太阳能累计装机容量（单位：GW）
图表91：2021-2025年全球主要国家太阳能发电量情况（单位：MW）
图表92：全球主要国家太阳能发电量占比情况（单位：%）
图表93：2025年全球光伏组件企业竞争格局-出货量
图表94：2025年全球光伏电池企业竞争格局-出货量
图表95：2026-2031年全球太阳能新增和累计装机容量预测（单位：GW）
图表96：全球主要国家风能发展政策分析
图表97：全球风能资源分布情况（单位：km2，%）
图表98：2015-2025年全球风能新增装机容量（单位：GW）
图表99：2015-2025年全球风能累计装机容量（单位：GW）
图表100：全球陆上风电新增装机容量分布情况（单位：%）
图表101：全球海上风电新增装机容量分布情况（单位：%）
图表102：全球陆上风电累计装机容量分布情况（单位：%）
图表103：全球海上风电累计装机容量分布情况（单位：%）
图表104：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105：全球风电行业产能集中度（单位：%）
图表106：全球风电行业发展趋势预判
图表107：2026-2031年全球风电新增和累计装机容量预测（单位：GW）
图表108：全球核能开发利用政法环境概况
图表109：2017-2025年全球铀矿矿山产量（单位：万吨）
图表110：全球可运行核电机组的净装机容量（单位：GWe）
图表111：全球核能发电量（单位：TWh）
图表112：全球在运核电机组区域分布情况（单位：台，MW）
图表113：全球在建核电机组区域分布情况（单位：台，MW）
图表114：全球各区域核能发电量（单位：TWh）
图表115：世界核能开发利用趋势
图表116：2026-2031年全球核能累计装机容量预测（单位：GW）
图表117：全球生物质能发电上网价格优惠政策
图表118：欧盟生物质能发电财政补贴
图表119：生物质的种类及特点
图表120：生物质与煤的热值及组成成分对比

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！