2025-2030年中国新能源技术装备行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——
第1章： 新能源技术装备行业综述及数据来源说明
1.1 新能源技术装备行业界定
1.1.1 新能源技术装备的界定
1.1.2 《战略性新兴产业分类（2018）》中新能源技术装备行业归属
1.2 新能源技术装备行业分类
1.3 新能源技术装备行业监管规范体系
1.3.1 新能源技术装备专业术语说明
1.3.2 新能源技术装备行业监管体系介绍
1、中国新能源技术装备行业主管部门
2、中国新能源技术装备行业自律组织
1.3.3 新能源技术装备行业标准体系建设现状
1、中国新能源技术装备标准体系建设
2、中国新能源技术装备现行标准汇总
（1）中国新能源技术装备现行国家标准
（2）中国新能源技术装备现行行业标准
（3）中国新能源技术装备现行地方标准
3、中国新能源技术装备即将实施标准
4、中国新能源技术装备重点标准解读
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
——现状篇——
第2章： 全球新能源技术装备行业发展现状调研及前景趋势洞察
2.1 全球新能源技术装备行业发展概况
2.2 全球光伏技术装备行业发展现状分析
2.2.1 全球光伏电池供给情况分析
1、太阳能电池片产量
2、薄膜太阳电池产量
2.2.2 全球光伏组件供给情况分析
1、全球光伏组件供给情况
2、背板供给情况
3、封装胶膜供给情况
4、光伏玻璃供给情况
5、光伏支架供给情况
6、光伏逆变器供给情况
2.2.3 全球光伏技术装备需求现状分析
1、全球新增光伏装机容量
2、全球累计光伏装机容量
2.3 全球风电技术装备发展现状分析
2.3.1 全球风电技术装备市场发展概况
1、风电技术发展概况
2、风电叶片供给情况
3、风电塔筒供给情况
4、风电轴承供给情况
2.3.2 全球风电技术装备需求现状分析
1、全球新增风电装机容量
2、全球累计风电装机容量

2.4 全球核电技术装备发展现状分析
2.4.1 全球核电技术装备市场发展概况
1、全球核电技术现状
2、全球核电技术装备供应情况
2.4.2 全球核电技术装备需求现状分析
1、核电站区域分布情况
2、全球核电站运行情况
3、全球核电发电量占比情况
4、全球核电在建机组分布
2.5 全球氢能源技术装备发展现状分析
2.5.1 全球氢能源技术装备市场发展概况
1、全球氢气生产技术现状
2、全球氢能源技术装备供应情况
2.5.2 全球氢能源技术装备需求现状分析
1、全球氢气需求情况
2、全球氢能源技术装备需求及潜力
2.6 全球地热技术装备发展现状分析
2.6.1 全球地热技术装备市场发展概况
1、全球地热能生产技术现状
2、全球地热能技术装备供应情况
2.6.2 全球地热技术装备需求现状分析
1、全球地热资源分布情况
2、全球地热发电装机情况
2.7 全球生物质能技术装备发展现状分析
2.7.1 全球生物质能技术装备市场发展概况
1、全球生物质能技术装备技术现状
2、全球生物质能技术装备供应情况
2.7.2 全球生物质能技术装备需求现状分析
1、全球生物质能装机情况
2、全球生物质能需求情况
2.8 全球新能源技术装备行业市场竞争格局分析
2.8.1 全球光伏技术装备行业市场竞争格局
1、全球光伏电池片市场竞争格局
2、全球光伏组件市场竞争格局
3、全球光伏逆变器市场竞争格局
2.8.2 全球风电技术装备行业市场竞争格局
2.8.3 全球核电技术装备行业市场竞争格局
2.8.4 全球氢能源技术装备行业市场竞争格局
2.8.5 全球地热技术装备行业市场竞争格局
2.8.6 全球生物质能技术装备行业市场竞争格局
2.9 全球新能源技术装备行业发展趋势预判及市场前景预测
第3章： 中国新能源技术装备行业供需规模及发展痛点分析
3.1 中国新能源技术装备行业市场主体分析
3.1.1 中国新能源技术装备行业市场主体类型
3.1.2 中国新能源技术装备行业企业入场方式
3.1.3 中国新能源技术装备行业企业数量规模
3.2 中国新能源技术装备行业市场供给概况
3.3 中国新能源技术装备行业市场需求概况
3.4 中国新能源技术装备行业在国际竞争力分析
第4章： 中国光伏技术装备行业发展现状分析
4.1 中国光伏产业链结构及价值链
4.1.1 光伏产业链结构梳理
4.1.2 光伏产业链各环节龙头企业竞争力分析
4.1.3 光伏产业价值链
4.2 中国多晶硅市场发展现状
4.2.1 中国多晶硅产能
4.2.2 中国多晶硅产量
4.2.3 中国多晶硅主要供给企业
4.3 中国光伏电池及组件市场发展现状

4.3.1 中国硅片供给能力分析
4.3.2 中国光伏电池片供给能力分析
4.3.3 中国光伏组件供给能力分析
4.4 中国光伏技术装备出口贸易情况分析
4.4.1 光伏产品出口贸易整体情况分析
4.4.2 光伏产品出口贸易产品分布情况
4.4.3 光伏产品出口贸易地区分布情况
4.5 中国光伏技术装备需求市场分析
4.5.1 中国光伏发电装机容量
1、光伏发电新增装机容量及发展规划
2、光伏发电并网容量分析
4.5.2 中国光伏发电量及发展规划
第5章： 中国风电技术装备行业发展现状分析
5.1 风电产业链结构及价值链
5.1.1 风电产业链结构梳理
5.1.2 风电产业价值链
5.2 中国风电技术装备供给情况分析
5.2.1 中国风电技术装备供给情况分析
1、风电整机供给情况
2、塔筒供应情况
3、叶片供给情况
4、发电机供给情况
5.2.2 中国风电技术装备出口贸易情况分析
1、进出口整体概况
2、进口情况分析
（1）进口价格
（2）进口来源地
3、出口情况分析
（1）出口价格
（2）出口国家分析
5.2.3 中国风电技术装备国产化率分析
5.3 中国风电技术装备需求市场分析
5.3.1 中国风电装机容量
1、新增装机容量
2、累计装机容量
5.3.2 中国风电发电量及发展规划
第6章： 中国核电技术装备行业发展现状分析
6.1 中国核电行业产业链及生态链分析
6.1.1 中国核电行业产业链
6.1.2 中国核电行业生态链
6.1.3 中国核电行业成本结构
6.2 中国核电技术装备供给情况分析
6.2.1 中国核电技术装备供给情况分析
6.2.2 中国核电技术装备进出口贸易情况分析
6.2.3 中国核电技术装备国产化率分析
6.3 中国核电技术装备主要组成产品发展现状分析
6.3.1 核岛设备行业现状分析
6.3.2 常规岛设备行业现状分析
6.3.3 核电站辅助设备行业现状分析
6.4 中国核电技术装备需求市场分析
6.4.1 中国核电装机容量及发展规划
1、中国核电工程投资金额
2、中国核电装机容量
3、中国核电新增装机容量发展规划
6.4.2 中国核电发电量及发展规划
1、中国核电发电量
2、中国核电发电量发展规划
第7章： 中国氢能源技术装备行业发展现状分析
7.1 中国氢能源行业产业链及价值链分析

7.1.1 中国氢能源产业链结构梳理
7.1.2 中国氢能源产业链生态图谱
7.1.3 中国氢能源行业成本结构分析
7.2 中国氢能源技术装备供给情况分析
7.2.1 中国氢能源技术装备供给情况分析
7.2.2 中国氢能源技术装备进出口贸易情况分析
7.2.3 中国氢能源技术装备国产化分析
7.3 中国氢能源技术装备需求市场分析
7.3.1 中国电解水制氢设备需求及发展规划
7.3.2 中国电解水制氢下游应用需求分析
1、电解水制氢在工业领域应用潜力分析
2、电解水制氢在氢燃料电池领域应用潜力分析
（1）中国氢燃料电池出货量分析
（2）中国燃料电池汽车产量分析
（3）中国燃料电池汽车需求潜力
第8章： 中国生物质能技术装备行业发展现状分析
8.1 中国生物质能行业产业链及价值链分析
8.1.1 中国生物质能产业链结构梳理
8.1.2 中国生物质能产业生态链结构梳理
8.1.3 中国生物质能行业成本结构分析
8.2 中国生物质能技术装备供给情况分析
8.2.1 中国生物质能技术装备供给情况分析
1、生物质锅炉供给
2、生物质颗粒机
8.2.2 中国生物质能技术装备进出口贸易情况分析
8.2.3 中国生物质能技术装备国产化率分析
8.3 中国生物质能技术装备需求市场分析
8.3.1 中国生物质能新增装机容量及发展规划
1、中国生物质能新增装机容量
2、中国生物质产业建设规划
8.3.2 中国生物质能发电量及发展规划
1、中国生物质能发电量
2、中国生物质能发电量发展规划
第9章： 其他新能源技术装备行业发展现状分析
9.1 地热能技术装备行业发展现状分析
9.1.1 中国地热能行业基本情况
9.1.2 中国地热能技术装备供给情况
1、中国地源热泵装机情况
2、中国地热能技术装备生产企业
9.1.3 中国地热能技术装备需求情况
9.1.4 中国地热能技术装备发展潜力及趋势
9.2 海洋能技术装备行业发展现状分析
9.2.1 中国海洋能行业基本情况
9.2.2 中国海洋能技术装备供需情况
1、供给现状
2、需求现状
9.2.3 中国海洋能技术装备发展潜力及趋势
第10章： 中国新能源技术装备行业市场竞争状况分析
10.1 中国新能源技术装备行业市场竞争概况
10.2 中国光伏技术装备行业市场竞争格局分析
10.2.1 中国光伏技术装备行业企业竞争格局分析
10.2.2 中国光伏技术装备行业企业战略布局
10.3 中国风电技术装备行业市场竞争格局分析
10.3.1 中国风电技术装备行业企业竞争格局分析
10.3.2 中国风电技术装备行业企业战略布局
10.4 中国核电技术装备行业市场竞争格局分析
10.4.1 中国核电技术装备行业企业竞争格局分析
1、核岛设备竞争格局
2、常规岛设备竞争格局

3、辅助设备竞争格局
10.4.2 中国核电技术装备行业企业战略布局
10.5 中国氢能源技术装备行业市场竞争格局分析
10.5.1 中国氢能源技术装备行业企业竞争格局分析
10.5.2 中国氢能源技术装备行业企业战略布局
10.6 中国生物质能技术装备行业市场竞争格局分析
10.6.1 中国生物质能技术装备行业企业竞争格局分析
1、生物质锅炉竞争格局
2、生物颗粒成形机竞争格局
10.6.2 中国生物质能技术装备行业企业战略布局
10.7 中国地热能技术装备行业市场竞争格局分析
10.7.1 中国地热能技术装备行业企业竞争格局分析
10.7.2 中国地热能技术装备行业企业战略布局
10.8 中国新能源技术装备行业市场集中度分析
第11章： 全球及中国新能源技术装备行业代表性企业布局案例研究
11.1 全球及中国新能源技术装备代表性企业布局梳理及对比
11.2 全球新能源技术装备代表性企业布局案例分析
11.2.1 First Solar
1、企业发展历程及基本信息
2、企业运营状况
3、企业新能源技术装备业务布局状况
4、企业新能源技术装备业务销售网络布局
5、企业新能源技术装备业务市场地位及在华布局
11.2.2 通用电气GE
1、企业发展历程及基本信息
2、企业运营状况
3、企业新能源技术装备业务布局状况
4、企业新能源技术装备业务销售网络布局
5、企业新能源技术装备业务市场地位及在华布局
11.3 中国新能源技术装备代表性企业布局案例分析
11.3.1 隆基绿能科技股份有限公司
1、企业发展历程及基本信息
（1）企业发展历程
（2）企业基本信息
（3）企业股权结构
2、企业业务架构及经营情况
（1）企业整体业务架构
（2）企业整体经营情况
3、企业光伏业务布局及发展状况
（1）企业主要光伏产品及用途
（2）企业光伏业务生产布局状况
（3）企业光伏业务销售布局状况
（4）企业光伏业务研发创新状况
（5）公司光伏业务经营性信息分析
（6）企业光伏业务投融资分析
4、企业光伏业务最新发展动向
5、企业光伏业务发展优劣势分析
11.3.2 晶澳太阳能科技股份有限公司
1、企业发展历程及基本信息
（1）企业发展历程
（2）企业基本信息
（3）企业股权结构
2、企业业务架构及经营情况
（1）企业业务布局
（2）企业整体业务架构
（3）企业整体经营情况
3、企业光伏业务布局及发展状况
（1）企业光伏产品布局
（2）企业光伏业务生产布局状况

（3）企业光伏业务销售布局状况
（4）企业光伏业务研发创新状况
（5）企业光伏业务投融资分析
4、企业光伏业务最新发展动向
5、企业光伏业务发展优劣势分析
11.3.3 远景能源有限公司
1、企业发展历程&基本信息
（1）企业发展历程
（2）企业基本信息
（3）企业股权结构
2、企业业务架构&经营情况
（1）企业整体业务架构
（2）企业整体经营情况
3、企业风电业务布局详情&生产力
4、企业风电业务竞争力
5、企业风电业务布局规划
6、企业新型电力系统业务布局优劣势
11.3.4 新疆金风科技股份有限公司
1、企业发展历程及基本信息
（1）企业发展历程
（2）企业基本信息
（3）企业股权结构
2、企业业务架构及经营情况
（1）企业整体业务架构
（2）企业整体经营情况
3、企业新能源技术装备业务布局及发展状况
（1）企业新能源技术装备产品类型/型号/品牌
（2）企业新能源技术装备业务生产端布局状况
（3）企业新能源技术装备业务销售及应用领域
4、企业新能源技术装备业务最新发展动向追踪
（1）企业新能源技术装备业务科研投入及创新成果追踪
（2）企业新能源技术装备业务其他相关布局动态追踪
5、企业新能源技术装备业务发展优劣势分析
11.3.5 上海电气集团股份有限公司
1、企业发展历程及基本信息
（1）企业发展历程
（2）企业基本信息
（3）企业股权结构
2、企业业务架构及经营情况
（1）企业整体业务架构
（2）企业整体经营情况
3、企业新能源技术装备业务布局及发展状况
（1）企业新能源技术装备产品类型/型号/品牌
（2）企业新能源技术装备业务生产端布局状况
（3）企业新能源技术装备业务销售及应用领域
4、企业新能源技术装备业务最新发展动向追踪
（1）企业新能源技术装备业务科研投入及创新成果追踪
（2）企业新能源技术装备业务投融资及兼并重组动态追踪
（3）企业新能源技术装备业务其他相关布局动态追踪
5、企业新能源技术装备业务发展优劣势分析
11.3.6 东方电气股份有限公司
1、企业发展历程及基本信息
（1）企业发展历程
（2）企业基本信息
（3）企业股权结构
2、企业业务架构及经营情况
（1）企业整体业务架构
（2）企业整体经营情况
3、企业新能源技术装备业务布局及发展状况

（1）企业新能源技术装备产品类型/型号/品牌
（2）企业新能源技术装备业务生产端布局状况
（3）企业新能源技术装备业务销售及应用领域
4、企业新能源技术装备业务最新发展动向追踪
（1）企业新能源技术装备业务科研投入及创新成果追踪
（2）企业新能源技术装备业务其他相关布局动态追踪
5、企业新能源技术装备业务发展优劣势分析
11.3.7 浙江高成绿能科技有限公司
1、企业发展历程&基本信息
2、企业业务架构&经营情况
3、企业电解水制氢业务布局详情&生产力
4、企业电解水制氢产业链布局
（1）SPE电解堆
（2）膜电极
（3）催化剂
5、企业电解水制氢业务布局规划&新动向
6、企业新型电力系统业务布局优劣势
11.3.8 浙江陆特能源科技股份有限公司
1、企业发展历程及基本信息
（1）企业发展历程
（2）企业基本信息
（3）企业股权结构
2、企业业务架构及经营情况
3、企业新能源技术装备业务布局及发展状况
（1）企业新能源技术装备产品及生产布局
（2）企业新能源技术装备业务销售及应用领域
4、企业新能源技术装备业务最新发展动向追踪
（1）企业新能源技术装备业务科研投入及创新成果追踪
（2）企业新能源技术装备业务其他相关布局动态追踪
5、企业新能源技术装备业务发展优劣势分析
11.3.9 天津市大陆制氢设备有限公司
1、企业发展历程及基本信息
（1）企业发展历程
（2）企业基本信息
（3）企业股权结构
2、企业业务架构及经营情况
3、企业新能源技术装备业务布局及发展状况
（1）企业新能源技术装备产品类型/型号/品牌
（2）企业新能源技术装备业务生产端布局状况
（3）企业新能源技术装备业务销售及应用领域
4、企业新能源技术装备业务发展优劣势分析
11.3.10 江苏七能生物质设备有限公司
1、企业发展历程及基本信息
（1）企业发展历程
（2）企业基本信息
（3）企业股权结构
2、企业业务架构及经营情况
3、企业新能源技术装备业务布局及发展状况
（1）企业新能源技术装备产品类型/型号/品牌
（2）企业新能源技术装备业务生产端布局状况
4、企业新能源技术装备业务发展优劣势分析
——展望篇——
第12章： 中国新能源技术装备行业发展环境洞察
12.1 中国新能源技术装备行业经济（Economy）环境分析
12.1.1 中国宏观经济发展现状
1、中国GDP及增长情况
2、中国三次产业结构
3、中国工业经济增长情况
4、中国固定资产投资情况

12.1.2 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
12.1.3 中国新能源技术装备行业发展与宏观经济相关性分析
12.2 中国新能源技术装备行业社会（Society）环境分析
12.2.1 中国新能源技术装备行业社会环境分析
1、中国人口规模及增速
2、中国城镇化水平分析
（1）中国城镇化现状
（2）中国城镇化趋势展望
3、中国居民人均可支配收入
4、中国能源消费结构
5、国居民环保意识增强
6、中国能源安全现状及挑战
12.2.2 社会环境对新能源技术装备行业发展的影响总结
12.3 中国新能源技术装备行业政策（Policy）环境分析
12.3.1 国家层面新能源技术装备行业政策规划汇总及解读
12.3.2 31省市新能源技术装备行业政策规划汇总及解读
12.3.3 国家重点规划/政策对新能源技术装备行业发展的影响
1、《“十四五”现代能源体系规划》解读
2、“碳达峰、碳中和”战略对行业的影响分析
3、《智能光伏产业创新发展行动计划（2025-2030年）》解读
4、《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
5、《氢能产业发展中长期规划（2025-2030年）》解读
12.3.4 政策环境对新能源技术装备行业发展的影响总结
12.4 中国新能源技术装备行业SWOT分析
第13章： 中国新能源技术装备行业市场前景预测及发展趋势预判
13.1 中国新能源技术装备行业发展潜力评估
13.2 中国新能源技术装备行业未来关键增长点分析
13.3 中国新能源技术装备行业发展前景预测
13.4 中国新能源技术装备行业发展趋势预判
13.4.1 中国光伏领域新能源技术装备行业发展趋势
13.4.2 中国风能领域新能源技术装备行业发展趋势
13.4.3 中国核电领域新能源技术装备行业发展趋势
13.4.4 中国氢能领域新能源技术装备行业发展趋势
13.4.5 中国生物质能领域新能源技术装备行业发展趋势
13.4.6 中国其他新能源领域技术装备行业发展趋势
第14章： 中国新能源技术装备行业投资战略规划策略及建议
14.1 中国新能源技术装备行业进入与退出壁垒
14.2 中国新能源技术装备行业投资风险预警
14.3 中国新能源技术装备行业投资机会分析
14.3.1 新能源技术装备行业产业链薄弱环节投资机会
14.3.2 新能源技术装备行业细分领域投资机会
14.3.3 新能源技术装备行业区域市场投资机会
14.3.4 新能源技术装备产业空白点投资机会
14.4 中国新能源技术装备行业投资价值评估
14.5 中国新能源技术装备行业投资策略与建议
14.6 中国新能源技术装备行业可持续发展建议

图表目录

图表1：《战略性新兴产业分类（2018）》中新能源技术装备行业归属
图表2：新能源技术装备的分类
图表3：新能源技术装备专业术语说明
图表4：中国新能源技术装备行业监管体系
图表5：中国新能源技术装备行业主管部门

图表6：中国新能源技术装备行业自律组织
图表7：截至2024年中国新能源技术装备标准体系建设（单位：项）
图表8：截至2024年中国新能源技术装备现行国家标准（部分）
图表9：中国新能源技术装备行业现行行业标准汇总（部分）
图表10：中国新能源技术装备行业现行地方标准（部分）
图表11：截至2024年中国新能源技术装备行业即将实施的国家标准
图表12：中国新能源技术装备重点标准解读
图表13：本报告研究范围界定
图表14：本报告权威数据资料来源汇总
图表15：本报告的主要研究方法及统计标准说明
图表16：2024年全球新能源技术装备行业发展概况
图表17：2013-2024年全球晶硅太阳能电池片产量（单位：GW，%）
图表18：2013-2024年全球薄膜太阳电池产量（单位：GW，%）
图表19：2013-2024年全球光伏组件产能及产量（单位：GW）
图表20：2024年全球各背板企业的市占率（单位：%）
图表21：2024年全球各类型封装胶膜市场占比情况（单位：%）
图表22：2013-2024年中国超白压花光伏玻璃已投产规模（单位：t/d）
图表23：2017-2024年全球地面光伏电站（不含屋顶）光伏支架安装量情况（单位：GW）
图表24：2017-2024年全球地面光伏电站（不含屋顶）光伏支架安装量结构情况（单位：%）
图表25：全球主要跟踪光伏支架制造商
图表26：2019-2024年全球光伏逆变器出货量情况（单位：GW）
图表27：截至2024年全球光伏逆变器行业细分市场分布情况（按规模分）（单位：%）
图表28：2015-2024年全球光伏新增装机容量（单位:GW，%）
图表29：2014-2024年全球光伏累计装机容量变化情况（单位:GW，%）
图表30：双馈式风力发电机组结构框图
图表31：直驱型风力发电机组结构框图
图表32：半直驱型风力发电机组结构框图
图表33：2020-2024年全球风电叶片供需情况分析（单位：MW/年）
图表34：全球风电叶片供给企业基本情况梳理
图表35：全球风电塔筒主要供应商情况梳理
图表36：全球风电轴承主要供应商情况梳理
图表37：2017-2024年全球风电新增装机容量（单位：GW）
图表38：2017-2024年全球风电累计装机容量（单位：GW）
图表39：全球核电技术现状
图表40：2024年全球核电技术装备供应情况
图表41：2024年全球核电站区域分布情况
图表42：截至2024年全球核电机组区域分布情况（单位：台）
图表43：2024年全球核电发电量占各自国家发电量比重情况（单位：%）
图表44：截至2024年全球核电在建机组分布（单位：%）
图表45：氢气生产分类
图表46：电解水制氢主要技术
图表47：2024年全球电解水制氢设备供应情况
图表48：2025-2030年净零碳条件下全球氢气需求分布（按行业划分）（单位：百万吨）
图表49：2025-2030年电解水制氢装机需求及潜力预测（单位：万千瓦）
图表50：地热发电技术
图表51：2024年全球地热能技术装备供应情况
图表52：全球著名的4个环球地热带情况
图表53：2012-2024年全球地热发电累计装机容量及变化趋势（单位：GW，%）
图表54：2024年全球地热发电累计装机量领先国家（单位：兆瓦）
图表55：2024年全球生物质能技术装备供应情况
图表56：2024年全球生物质能技术装备供应情况
图表57：2012-2024年全球生物质能发电累计装机容量及变化趋势（单位：GW，%）
图表58：2024年全球生物质能消费情况
图表59：2024年全球电池片出货TOP5企业排名情况
图表60：2020-2024年全球光伏组件行业市场竞争格局（按出货量）（单位：GW）
图表61：2020-2024年全球光伏逆变器行业市场竞争格局（按出货量）（单位：GW）
图表62：2024年全球风电行业TOP10整机制造商新增风电装机容量（单位：吉瓦）
图表63：2024年全球核电技术装备行业市场竞争格局
图表64：2024年全球氢能源技术装备行业市场竞争格局（单位：亿美元，万亿日元，亿挪威克朗，亿欧元，万英镑）

图表65：2024年全球地热技术装备行业市场竞争格局
图表66：2024年全球生物质锅炉行业市场竞争格局
图表67：全球新能源技术装备行业发展趋势预判及前景预测
图表68：中国新能源技术装备行业市场主体类型
图表69：中国新能源技术装备行业企业入场方式分析
图表70：截至2024年中国新能源技术装备行业细分市场企业数量（单位：家）
图表71：2024年中国新能源技术装备行业供给情况（单位：万吨，GW，%）
图表72：2024年中国新能源技术装备行业需求情况（单位：GW，%）
图表73：2024年中国新能源技术装备在国际竞争力分析
图表74：中国光伏产业链结构梳理
图表75：光伏产业链各环节龙头企业竞争力分析
图表76：光伏产业各环节的附加值
图表77：光伏产业的价值链
图表78：2025-2030年中国多晶硅产能及预测（单位：万吨/年）
图表79：2017-2024年中国多晶硅产量走势（单位：万吨，%）
图表80：2024年中国多晶硅行业主要企业产能情况（单位：万吨）
图表81：2013-2024年中国硅片产量及其增长速度（单位：GW，%）
图表82：太阳能电池片分类及其制备技术
图表83：2013-2024年中国太阳能电池片产量及其增长速度（单位：GW，%）
图表84：2013-2024年中国光伏组件产量及其增长速度（单位：GW，%）
图表85：2019-2024年中国光伏产品出口贸易状况（单位：亿美元，%）
图表86：2024年中国光伏产品出口贸易分布情况（按出口量）（单位：GW）
图表87：2024年中国光伏产品出口贸易地区分布情况（单位：%）
图表88：2015-2024年中国光伏发电新增装机容量变化情况（单位：GW，%）
图表89：2024年中国光伏发电建设运行情况（单位：万千瓦）
图表90：2016-2024年中国全社会用电量（单位：亿千瓦时）
图表91：2015-2024年中国光伏发电量变化情况（单位：亿千瓦时，%）
图表92：风电行业产业链
图表93：风电行业价值链分析
图表94：2024年中国风电整机制造行业竞争格局（单位：GW，%）
图表95：2020-2024年中国塔筒市场出货量测算逻辑（单位：万吨，%）
图表96：2024年中国叶片行业龙头企业产量情况（单位：兆瓦，片）
图表97：2017-2024年中国发电机组产量（单位：万千瓦）
图表98：2019-2024年中国风力发电机组设备进出口状况表（单位：万美元）
图表99：2019-2024年中国风力发电机组设备零件进出口状况表（单位：万美元）
图表100：2018-2024年中国风力发电机组设备进口价格情况（单位：万美元/台）
图表101：2018-2024年中国风力发电机组设备零件进口价格情况（单位：美元/千克）
图表102：2024年中国风力发电机组设备进口来源国家或地区情况（单位：万美元，%，台）
图表103：2024年中国风力发电机组设备零件进口来源国家或地区TOP10（单位：KG，万美元，%）
图表104：2018-2024年中国风力发电机组设备出口价格情况（单位：万美元/台）
图表105：2018-2024年中国风力发电机组设备零件出口价格情况（单位：美元/千克）
图表106：2024年中国风力发电机组设备出口国家或地区TOP10情况（按出口金额）（单位：万美元，%，台）
图表107：2024年中国风力发电机组设备零件出口来源国家或地区TOP10（单位：万美元，%）
图表108：中国风电技术装备行业细分市场国产化情况分析
图表109：2019-2024年中国风电行业细分市场新增并网装机容量（单位：万千瓦）
图表110：2018-2024年中国风电累计装机规模及同比增速（单位：亿千瓦，%）
图表111：2010-2024年中国风电发电量（单位：万千瓦时，%）
图表112：中国“十四五”期间主要省份规划风电新增装机量（单位：GW）
图表113：中国核电行业产业链结构梳理
图表114：中国核电产业全景图谱
图表115：中国核电站投资结构分布情况分析（单位：%）
图表116：中国核电设备生产企业分布情况
图表117：中国核电技术装备出口项目情况
图表118：2019-2024年中国核电整体国产化情况（单位：%）
图表119：2018-2024年中国核电核岛设备需求规模（单位：亿元）
图表120：2018-2024年中国核电常规岛设备需求规模（单位：亿元）
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！