

# 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、薄膜太阳能电池产量

###### 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 全球氢能技术装备发展现状分析
    - 2.5.1 全球氢能技术装备市场发展概况
      - 1、全球氢气生产技术现状
      - 2、全球氢能技术装备供应情况
    - 2.5.2 全球氢能技术装备需求现状分析
      - 1、全球氢气需求情况
      - 2、全球氢能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：中国氢能技术装备行业发展现状分析
  - 7.1 中国氢能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 中国氢能技术装备行业市场竞争格局分析**
- 10.5.1 中国氢能技术装备行业企业竞争格局分析
- 10.5.2 中国氢能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研发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研发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年全球薄膜太阳能电池产量 (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: 光伏产业的产业链
- 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](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！