

2023-2029年中国新能源技术装备产业发展现状与战略咨询报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2023-2029年中国新能源技术装备产业发展现状与战略咨询报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202306/369091.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、说明、目录、图表目录

新能源技术装备是指在新能源开发利用过程中所需的技术装备。新能源涉及光伏、风电、核电、氢能源、生物质能、地热能等，技术装备涉及生产装备、辅助装备、服务装备等，以生产装备为主。

在中国“碳达峰、碳中和”战略规划下，我国持续推进优化产业结构和能源结构，大力发展新能源，在国家发改委、能源局发布《“十四五”现代能源体系规划》中，提出要加快发展风电、太阳能发电等新能源并对开发建设做了规划。受益于国家政策的大力支持，近年来中国新能源行业蓬勃发展，带动了新能源技术装备行业的迅速发展。根据国家能源局披露数据，2021年全国可再生能源发电累计装机容量10.6亿千瓦，剔除水电装机3.91亿千瓦，2021年中国新能源累计装机容量约6.7亿千瓦。结合中国水电水利规划设计总院发布数据，预计“十四五”期间，可再生能源发电量增量在全社会用电量增量中的占比超过50%。据此预计2021年中国新能源累计装机容量约16.4亿千瓦，2022-2027年新能源累计装机容量的复合增速约为14%，快速增长的新能源装机需求为新能源技术装备带来广阔市场。中企顾问网发布的《2023-2029年中国新能源技术装备产业发展现状与战略咨询报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

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（国家/地方/行业/团体/企业标准）

- 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

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（自建/并购/战略合作等）
 - 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
 - 3、出口情况分析
 - 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 中国生物智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、

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202306/369091.html>