

2023-2029年中国新能源技术装备行业现状研究分析及市场前景预测报告

产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 2023-2029年中国新能源技术装备行业现状研究分析及市场前景预测报告

报告编号： 1AA2681 ← 咨询订购时，请说明该编号

报告价格： 电子版：8800 元 纸质+电子版：9000 元

优惠价格： 电子版：7920 元 纸质+电子版：8220 元 可提供增值税专用发票

咨询热线： 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱： kf@Cir.cn

详细内容： <https://www.cir.cn/1/68/XinNengYuanJiShuZhuangBeiShiChangXingQingFenXi.html>

提示信息： 如需订阅英文、日文等其它语言版本，请向客服咨询。

二、内容介绍

新能源技术装备是一种重要的能源转换和储存装置，近年来随着材料科学和技术的进步，在光伏发电、风力发电等领域得到了广泛应用。现代新能源技术装备不仅在转换效率、可靠性方面有了显著提升，还在设计和环保性上实现了创新，例如采用更先进的能源转换技术和环保型材料，提高了装备的综合性能和使用便捷性。此外，随着用户对高质量、环保能源解决方案的需求增加，新能源技术装备的应用范围也在不断扩大。

未来，新能源技术装备市场将持续受益于技术创新和用户对高质量、环保能源解决方案的需求增长。一方面，随着新材料和新技术的应用，新能源技术装备将更加高效、环保，以适应不同应用场景的需求。另一方面，随着用户对高质量、环保能源解决方案的需求增加，对高性能新能源技术装备的需求将持续增长。此外，随着可持续发展理念的普及，采用环保材料和工艺的新能源技术装备将更加受到市场的欢迎。

第一部分 产业环境透视

第一章 新能源技术装备行业发展状况

第一节 新能源技术装备行业的定义

第二节 新能源技术装备行业发展环境

一、新能源技术装备行业政策环境

- 1、新能源技术装备行业政策解读
- 2、新能源技术装备政策环境总结

二、新能源技术装备行业经济环境

- 1、国内宏观经济发展分析
- 2、经济环境对行业的影响

三、新能源技术装备行业社会环境

- 1、能源行业消费总量
- 2、能源行业消费结构
- 3、传统能源使用年限
- 4、新能源替代趋势分析

四、新能源技术装备行业产业环境

- 1、新能源发电装机规模
- 2、新能源发电发展分布

第二部分 市场全景调研

第二章 光伏发电技术装备行业发展分析

第一节 光伏发电产业链结构及价值链分析

- 一、光伏发电产业链结构分析
- 二、光伏发电产业价值链分析

第二节 多晶硅行业市场发展分析

- 一、多晶硅产能规模分析
 - 1、全球多晶硅产能规模
 - 2、中国多晶硅产能规模
- 二、多晶硅产量规模分析
 - 1、全球多晶硅产量规模
 - 2、中国多晶硅产量规模
- 三、多晶硅市场需求分析
 - 1、全球多晶硅市场需求
 - 2、中国多晶硅市场需求
- 四、多晶硅进出口市场分析
 - 1、多晶硅进口市场分析
 - 2、多晶硅出口市场分析
- 五、多晶硅市场竞争情况
 - 1、全球多晶硅市场竞争
 - 2、中国多晶硅市场竞争
- 六、多晶硅盈利水平分析
 - 1、多晶硅价格走势分析
 - 2、多晶硅盈利能力分析

第三节 硅锭/硅片行业市场发展分析

- 一、硅锭/硅片供给情况分析
- 二、硅锭/硅片需求情况分析
- 三、硅锭/硅片竞争情况分析

四、硅锭/硅片盈利水平分析

- 1、硅锭/硅片生产成本分析
- 2、硅锭/硅片价格走势分析
- 3、硅锭/硅片盈利能力分析

第四节 太阳能电池片行业市场发展分析

一、太阳能电池片供给情况分析

- 1、全球太阳能电池片供给情况
- 2、中国太阳能电池片供给情况

二、太阳能电池片市场需求分析

三、太阳能电池片进出口分析

四、太阳能电池片市场竞争情况

五、太阳能电池片盈利水平分析

- 1、太阳能电池片生产成本分析
- 2、太阳能电池价格走势分析
- 3、太阳能电池盈利能力分析

第五节 光伏组件行业市场发展分析

一、光伏组件供给情况分析

二、光伏组件需求情况分析

三、光伏组件市场竞争情况

四、光伏组件盈利水平分析

- 1、光伏组件生产成本分析
- 2、光伏组件价格走势分析
- 3、光伏组件盈利能力分析

第三章 太阳能光热其他利用技术装备行业发展分析

第一节 太阳能热水器行业发展分析

一、太阳能热水器行业政策分析

二、太阳能热水器行业发展分析

- 1、太阳能热水器行业供给规模
- 2、太阳能热水器行业保有规模
- 3、太阳能热水器行业市场规模

三、太阳能热水器行业竞争分析

- 1、太阳能热水器行业竞争格局
- 2、太阳能热水器行业竞争特点

第二节 光伏建筑一体化发展分析

一、光伏建筑一体化主要形式

二、光伏建筑一体化政策支持

- 三、光伏建筑一体化安装规模
- 四、光伏建筑一体化盈利能力
- 五、光伏建筑一体化竞争现状
- 六、光伏建筑一体化前景展望

第四章 风能技术装备行业发展分析

第一节 风电技术装备行业分类

- 一、风电技术装备结构
- 二、风电技术装备行业定义
- 三、风电技术装备行业产业链简介

第二节 风电技术装备行业政策环境

- 一、风电技术装备行业管理体制
- 二、风电技术装备行业相关政策
- 三、风电技术装备行业发展规划

第三节 风电技术装备行业发展分析

- 一、风电技术装备行业发展总体概况
- 二、风电技术装备行业发展主要特点
- 三、风电技术装备行业国产化进展
- 四、风电技术装备行业面临问题分析

第四节 风电技术装备行业市场分析

- 一、风电技术装备市场供给及变动趋势
- 二、风电技术装备市场需求及变动趋势
- 三、风电技术装备行业盈利水平分析
 - 1、风电技术装备行业盈利模式分析
 - 2、风电技术装备行业生产成本分析
 - 3、风电技术装备行业盈利水平及变动
 - 4、整机和零件制造商的盈利水平比较
- 四、风电技术装备行业市场化程度分析

第五节 风电技术装备行业进出口分析

- 一、风电技术装备行业出口市场分析
 - 1、风电技术装备行业出口总体情况
 - 2、风电技术装备行业出口产品结构
- 二、风电技术装备行业进口市场分析
 - 1、风电技术装备行业进口总体情况
 - 2、风电技术装备行业进口产品结构
- 三、风电技术装备行业进出口前景及建议
 - 1、风电技术装备行业出口前景及建议

2、风电技术装备行业进口前景及建议

第六节 风电技术装备行业竞争状况分析

一、全球风电技术装备市场竞争状况分析

- 1、全球风电技术装备市场发展概况
- 2、全球风电技术装备设备市场发展判断
- 3、全球风电技术装备市场竞争分析
- 4、全球风电设备行业发展经验借鉴

二、中国风电技术装备市场竞争强度分析

- 1、风电技术装备现有企业竞争格局分析
- 2、风电技术装备行业潜在进入者威胁分析
- 3、风电技术装备行业替代品威胁分析
- 4、风电场投资商的议价能力分析
- 5、零部件和材料供应商的议价能力分析

第七节 风电技术装备行业发展前景分析

- 一、风电技术装备行业发展趋势分析
- 二、风电技术装备行业竞争趋势分析
- 三、风电技术装备行业发展前景预测

第五章 核能技术装备行业发展分析

第一节 核能技术装备行业政策环境

- 一、核电技术装备行业定义
- 二、核电技术装备行业产业链
- 三、核电技术装备行业政策环境

第二节 中国核电站建设市场分析

- 一、中国核电站建设规模分析
 - 1、已建核电站分析
 - 2、在建核电站分析
- 二、核电站投资规模分析
- 三、核电站运营主体分析
- 四、核电站建设区域分布
- 五、未来核电站建设规划分析

第三节 核电技术装备整机行业发展分析

- 一、核电技术装备整机行业总体状态与经济特性分析
 - 2、中国核电技术装备整机行业经济特性分析
- 二、技术装备整机行业市场规模分析
 - 1、核电技术装备整机规模分析
 - 2、核电技术装备整机投资规模分析

3、核电技术装备整机行业市场需求分析

三、核电技术装备整机行业盈利状况分析

1、核电技术装备整机行业利润总额分析

2、核电技术装备整机产品获利能力分析

3、核电技术装备整机行业资产获利能力分析

四、核电技术装备行业进出口分析

1、核电技术装备行业进出口总体分析

2、核电技术装备行业进口产品结构分析

3、核电技术装备出口产品结构分析

五、核电技术装备整机行业竞争强度分析

1、核电技术装备现有企业的竞争

2、核电技术装备行业潜在进入者威胁

3、核电技术装备行业供应商议价能力

4、核电技术装备行业下游客户议价能力

5、核电技术装备行业替代品威胁

6、核电技术装备行业竞争情况总结

第四节 核电技术装备主要组成产品发展分析

一、核岛设备行业发展分析

1、核岛设备规模分析

2、核岛设备投资额分析

3、核岛设备组件投资结构

4、核岛设备竞争格局

5、核岛设备市场需求分析

二、常规岛设备行业总体分析

1、常规岛设备规模分析

2、常规岛设备市场投资分析

3、常规岛设备组件投资结构分析

4、常规岛设备市场竞争分析

5、常规岛设备市场需求预测

三、核电站辅助设备行业总体分析

1、核电站辅助设备市场投资分析

2、核电站辅助设备市场竞争分析

3、核电站辅助设备市场需求预测

第五节 核电技术装备发展趋势预判

一、核电技术装备进入交货高峰期

二、核电技术装备进入国产化黄金期

第六章 生物质能技术装备行业发展分析

第一节 生物质能发电产业发展分析

- 一、生物智能发电产业政策环境
- 二、生物质能发电产业发展分析
 - 1、生物质能发电装机规模
 - 2、生物质能发电并网规模
- 三、生物质能发电产业发展主要特点

第二节 生物质能技术装备发展分析

- 一、秸秆发电技术装备市场分析
 - 1、水冷振动炉排锅炉
 - 2、高低差速循环流化床锅炉
 - 3、秸秆气化炉
- 二、垃圾发电技术装备市场分析
 - 1、垃圾焚烧炉市场分析
 - 2、烟气净化设备市场分析
 - 3、垃圾发电设备市场前景
- 三、沼气发电技术装备市场分析
 - 1、沼气发电机组的研发与制造
 - 2、沼气发电机组的发展特点
 - 3、沼气发电设备存在的问题

第七章 其他新能源技术装备投资机会分析

第一节 海洋能技术装备行业发展分析

- 一、国际海洋能利用现状分析
 - 1、国际海洋能利用现状
 - 2、国际海洋能电站建设
- 二、中国海洋能利用现状分析
 - 1、海洋能利用相关政策
 - 2、海洋能利用现状分析
 - (1) 潮汐能发电发展状况
 - (2) 波浪能利用研究进展
 - (3) 温差能利用研究进展
 - (4) 海流能利用研究进展
 - (5) 盐差能利用研究进展

三、海洋能技术装备投资机会

第二节 地热能技术装备行业发展分析

- 一、地热能技术装备行业政策环境

- 1、地热能技术装备行业相关政策
- 2、地热能技术装备行业发展规划
- 二、中国地源热泵行业发展状况分析
 - 1、中国地源热泵行业发展历程
 - 2、中国地源热泵行业发展现状
- 三、地热能技术设备市场发展分析
 - 1、地源热泵主机市场规模分析
 - 2、地源热泵主机市场竞争分析
- 四、地源热泵其它设备产品分析
 - 1、散热器分析
 - 2、风机盘管分析
- 五、地源热泵工程发展状况分析
 - 1、中国地源热泵工程发展概况
 - 2、政府采购地源热泵项目情况
 - 3、中国地源热泵招标项目汇总
 - 4、中国地源热泵经典工程分析
 - 5、地源热泵工程市场竞争分析
- 六、中国地源热泵行业需求前景分析
 - 1、地源热泵工程市场前景分析
 - 2、地源热泵设备市场需求预测

第三部分 竞争格局分析

第八章 光伏发电技术装备行业领先企业经营分析

第一节 保利协鑫能源控股有限公司经营情况分析

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营利润分析
- 三、企业资产负债分析
- 四、企业现金流量分析
- 五、企业主要指标分析
- 六、企业经营优劣势分析

第二节 江西赛维ldk太阳能高科技有限公司经营情况分析

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营利润分析
- 三、企业资产负债分析
- 四、企业现金流量分析
- 五、企业主要指标分析
- 六、企业经营优劣势分析

第三节 大全新能源有限公司经营情况分析

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营利润分析
- 三、企业资产负债分析
- 四、企业现金流量分析
- 五、企业主要指标分析
- 六、企业经营优劣势分析

第四节 阳光能源控股有限公司经营情况分析

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营利润分析
- 三、企业资产负债分析
- 四、企业现金流量分析
- 五、企业主要指标分析
- 六、企业经营优劣势分析

第五节 卡姆丹克太阳能系统集团有限公司经营情况分析

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营利润分析
- 三、企业资产负债分析
- 四、企业现金流量分析
- 五、企业主要指标分析
- 六、企业经营优劣势分析

第九章 太阳能热水器行业领先企业经营分析

第一节 日出东方太阳能股份有限公司经营情况分析

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业主要经济指标
- 三、企业偿债能力分析
- 四、企业运营能力分析
- 五、企业盈利能力分析
- 六、企业发展能力分析
- 七、企业经营优劣势分析

第二节 皇明太阳能股份有限公司经营情况分析

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产销能力分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业运营能力分析
- 五、企业偿债能力分析

六、企业发展能力分析

七、企业经营优劣势分析

第三节 山东桑乐太阳能有限公司经营情况分析

一、企业发展简况分析

二、企业产销能力分析

三、企业盈利能力分析

四、企业运营能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业发展能力分析

七、企业经营优劣势分析

第四节 山东力诺瑞特新能源有限公司经营情况分析

一、企业发展简况分析

二、企业产销能力分析

三、企业偿债能力分析

四、企业运营能力分析

五、企业盈利能力分析

六、企业发展能力分析

七、企业经营优劣势分析

第五节 北京清华阳光能源开发有限责任公司经营情况分析

一、企业发展简况分析

二、企业产销能力分析

三、企业偿债能力分析

四、企业运营能力分析

五、企业盈利能力分析

六、企业发展能力分析

七、企业经营优劣势分析

第十章 风能技术装备行业领先企业经营分析

第一节 华锐风电科技（集团）股份有限公司经营情况分析

一、企业发展简况分析

二、企业主要经济指标

三、企业盈利能力分析

四、企业运营能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业发展能力分析

七、企业经营优劣势分析

第二节 新疆金风科技股份有限公司经营情况分析

- 一、企业发展简况分析
- 二、主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业运营能力分析
- 五、企业偿债能力分析
- 六、企业发展能力分析
- 七、企业经营优劣势分析

第三节 上海电气风电设备有限公司经营情况分析

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产销能力分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业运营能力分析
- 五、企业偿债能力分析
- 六、企业发展能力分析
- 七、企业经营优劣势分析

第四节 国电联合动力技术（保定）有限公司经营情况分析

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产销能力分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业运营能力分析
- 五、企业偿债能力分析
- 六、企业发展能力分析
- 七、企业经营优劣势分析

第五节 华仪电气股份有限公司经营情况分析

- 一、企业发展简况分析
- 二、主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业运营能力分析
- 五、企业偿债能力分析
- 六、企业发展能力分析
- 七、企业经营优劣势分析

第十一章 核能技术装备行业领先企业经营分析

第一节 东方电气股份有限公司经营情况分析

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业主要经济指标
- 三、企业盈利能力分析

四、企业运营能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业发展能力分析

七、企业经营优劣势分析

第二节 上海电气集团股份有限公司经营情况分析

一、企业发展简况分析

二、企业主要经济指标

三、企业盈利能力分析

四、企业运营能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业发展能力分析

七、企业经营优劣势分析

第三节 哈尔滨电气股份有限公司经营情况分析

一、企业发展简况分析

二、企业主要经济指标

三、企业盈利能力分析

四、企业运营能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业发展能力分析

七、企业经营优劣势分析

第四节 苏州海陆重工股份有限公司经营情况分析

一、企业发展简况分析

二、企业主要经济指标

三、企业盈利能力分析

四、企业运营能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业发展能力分析

七、企业经营优劣势分析

第五节 中国第一重型机械股份公司经营情况分析

一、企业发展简况分析

二、企业主要经济指标

三、企业盈利能力分析

四、企业运营能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业发展能力分析

七、企业经营优劣势分析

第十二章 生物质能技术装备行业领先企业经营分析

第一节 杭州锅炉集团股份有限公司经营情况分析

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业主要经济指标
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业运营能力分析
- 五、企业偿债能力分析
- 六、企业发展能力分析
- 七、企业经营优劣势分析

第二节 无锡华光锅炉股份有限公司经营情况分析

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业主要经济指标
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业运营能力分析
- 五、企业偿债能力分析
- 六、企业发展能力分析
- 七、企业经营优劣势分析

第三节 中.智.林 济研：华西能源工业股份有限公司经营情况分析

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业主要经济指标
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业运营能力分析
- 五、企业偿债能力分析
- 六、企业发展能力分析
- 七、企业经营优劣势分析

图表目录

- 图表 2023-2029年全球能源消费量增速及预测
- 图表 2017-2022年中国新能源发电装机规模
- 图表 国内新能源产业细分领域主要分布特征
- 图表 太阳能光伏发电产业链
- 图表 2017-2022年光伏产业链各环节增加值对比
- 图表 光伏发电产业微笑曲线
- 图表 晶体硅硅片、电池和组件的成本构成分析
- 图表 晶体硅组件（不含电池）的成本构成分析
- 图表 2017-2022年全球多晶硅产能规模
- 图表 2017-2022年中国多晶硅产能规模

图表 2017-2022年全球多晶硅产量规模

图表 2017-2022年中国多晶硅产量规模

图表 2017-2022年全球多晶硅市场需求

图表 2017-2022年中国多晶硅市场需求

图表 2017-2022年我国多晶硅进口数量及同比增速

图表 2017-2022年我国多晶硅进口金额及同比增速

图表 2017-2022年我国多晶硅出口数量及同比增速

图表 2017-2022年我国多晶硅出口金额及同比增速

图表 2017-2022年多晶硅均价走势

图表 2023年多晶硅国内生产者价格月涨跌图

图表 2017-2022年全球多晶硅行业盈利能力分析

图表 全球部分硅片生产企业产能情况

图表 2017-2022年各国光伏装机量及预测

图表 全球硅片厂商前十名

图表 多晶硅片生产企业各项生产成本占比

图表 2017-2022年多晶硅片均价走势

.....

图表 2017-2022年全球硅片行业盈利能力分析

图表 全球主要电池片生产企业供给情况

图表 中国太阳能电池产量规模

图表 全球前十大太阳能电池厂商排名

图表 国内代表性企业多晶硅电池片各项生产成本占比

图表 2017-2022年多晶太阳能电池片主要生产成本走势

图表 2017-2022年多晶电池片价格走势

.....

图表 2017-2022年全球电池片行业盈利能力分析

图表 我国光伏组件价格下降趋势

图表 国内光伏市场安装分析

图表 风电设备行业产业链所涉及的环节

图表 2017-2022年中国风电累计装机容量及增速

图表 2017-2022年中国风电新增装机容量及增速

图表 风电项目建设关键环节

图表 2017-2022年风力发电机组产品销售利润率按年变化趋势

图表 华锐风电、金风科技销售利润率对比

图表 2023年风电设备行业进口产品结构

图表 全球风电设备市场发展概况

图表 中国与国外风机企业海外市场价格比较

图表 全球主要国家/地区风电市场发展阶段判断

图表 2023年我国风机市场新增装机容量前十家企业

图表 核电设备产业链结构图

图表 中国核电设备行业相关政策分析

图表 截至2022年中国建成并投运核电站

图表 截至2022年中国在建核电站统计

图表 2023-2029年中国风电装机容量及预测

略……

订阅“2023-2029年中国新能源技术装备行业现状研究分析及市场前景预测报告”，编号：1AA2681，

请致电：400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱：kf@Cir.cn

详细内容：<https://www.cir.cn/1/68/XinNengYuanJiShuZhuangBeiShiChangXingQingFenXi.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！