

2020年中国新能源技术装备行业分析报告- 行业竞争现状与前景评估预测

报告大纲

一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国新能源技术装备行业分析报告-行业竞争现状与前景评估预测》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/xinnengyuan/475060475060.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话：400-007-6266 010-86223221

电子邮箱：sale@chinabaogao.com

联系人：客服

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、报告目录及图表目录

【报告大纲】

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

1、中国核电技术装备行业状态描述总结

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、核电技术装备业出口产品结构分析

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

第八章 新能源技术装备行业典型企业经营分析

第一节 光伏发电技术装备行业领先企业经营分析

一、保利协鑫能源控股有限公司经营情况分析

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

二、江西赛维LDK太阳能高科技有限公司经营情况分析

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

三、大全新能源有限公司经营情况分析

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

四、阳光能源控股有限公司经营情况分析

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

五、卡姆丹克太阳能系统集团有限公司经营情况分析

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

六、英利绿色能源控股有限公司经营情况分析

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

七、晶澳太阳能有限公司经营情况分析

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

八、天合光能有限公司经营情况分析

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

九、阿特斯阳光电力集团经营情况分析

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

十、韩华新能源（启东）有限公司经营情况分析

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

第二节 太阳能热水器行业领先企业经营分析

一、日出东方太阳能股份有限公司经营情况分析

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

二、皇明太阳能股份有限公司经营情况分析

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

三、山东桑乐太阳能有限公司经营情况分析

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

四、山东力诺瑞特新能源有限公司经营情况分析

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

五、北京清华阳光能源开发有限责任公司经营情况分析

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

六、太阳雨太阳能有限公司经营情况分析

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

七、北京天普太阳能工业有限公司经营情况分析

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

第三节 风能技术装备行业领先企业经营分析

一、华锐风电科技（集团）股份有限公司经营情况分析

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

二、新疆金风科技股份有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析
- 3、企业发展现状分析
- 4、企业竞争优势分析

三、上海电气风电设备有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析
- 3、企业发展现状分析
- 4、企业竞争优势分析

四、国电联合动力技术（保定）有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析
- 3、企业发展现状分析
- 4、企业竞争优势分析

五、华仪电气股份有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析
- 3、企业发展现状分析
- 4、企业竞争优势分析

第四节 核能技术装备行业领先企业经营分析

一、东方电气股份有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析
- 3、企业发展现状分析
- 4、企业竞争优势分析

二、上海电气集团股份有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析
- 3、企业发展现状分析
- 4、企业竞争优势分析

三、哈尔滨电气股份有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析
- 3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

四、苏州海陆重工股份有限公司经营情况分析

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

五、中国第一重型机械股份公司经营情况分析

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

第五节 生物质能技术装备行业领先企业经营分析

一、杭州锅炉集团股份有限公司经营情况分析

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

二、无锡华光锅炉股份有限公司经营情况分析

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

三、华西能源工业股份有限公司经营情况分析

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

图表目录：

图表：2017-2020年中国国内生产总值走势图

图表：2020年以来全球能源消费总量及同比增速

图表：2020年以来我国一次能源消费总量及同比增速

图表：全球能源消费结构

图表：我国能源消费结构

图表：2020年以来全球传统能源的储采比情况

图表：2020年以来国内传统能源的储采比情况
图表：2021-2026年全球能源消费量增速及预测
图表：2017-2020年底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：2017-2020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：2017-2020年全球多晶硅产能规模
图表：2017-2020年中国多晶硅产能规模
图表：2017-2020年全球多晶硅产量规模
图表：2017-2020年中国多晶硅产量规模
图表：2017-2020年全球多晶硅市场需求
图表：2017-2020年中国多晶硅市场需求
图表：2020年多晶硅国内生产者价格月涨跌图
图表：2017-2020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：2017-2020年各国光伏装机量及预测
图表：全球硅片厂商前十名

图表详见正文 · · · · · （GYZQPT）

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国新能源技术装备行业分析报告-行业竞争现状与前景评估预测》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面

了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/xinnengyuan/475060475060.html>