

2021-2026年中国特高压电网行业发展前景及行业投资策略研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2021-2026年中国特高压电网行业发展前景及行业投资策略研究报告》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：<https://www.huaon.com/channel/power/686614.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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

特高压电网是指1000kV及以上交流电网或 ± 800 kV及以上直流电网。输电电压一般分高压、超高压和特高压。国际上，高压(HV)通常指35~220kV的电压；超高压(EHV)通常指330kV及以上、1000kV以下的电压；特高压(UHV)指1000kV及以上的电压。高压直流(HVDC)通常指的是 ± 600 kV及以下的直流输电电压， ± 800

kV及以上的电压称为特高压直流输电(UHVDC)。

特高压电网具有远距离、大容量、低损耗、占用土地少，输电能力可达到500千伏超高压输电的2.4倍—5倍。被称为“电力高速公路”。

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。

报告目录：

第一章 特高压电网概述

1.1 特高压

1.1.1 特高压的定义

1.1.2 特高压的意义

1.2 特高压电网

1.2.1 特高压电网的定义

1.2.2 特高压电网的意义

1.2.3 特高压电网的必要性

1.2.4 特高压电网的可行性

第二章 特高压电网发展环境分析

2.1 国际发展环境

2.1.1 国际宏观经济表现

2.1.2 主要经济体经济走势

2.1.3 全球人口规模及趋势

2.1.4 国际经济前景展望

2.2 中国宏观环境

2.2.1 宏观经济概况

2.2.2 对外经济分析

2.2.3 工业运行情况

2.2.4 固定资产投资

2.2.5 宏观经济展望

2.3 中国社会环境

2.3.1 人口数量规模

2.3.2 人口结构分析

2.3.3 城镇化率水平

2.3.4 居民收入水平

2.4 中国技术环境

2.4.1 优势分析

2.4.2 劣势分析

2.4.3 机遇分析

2.4.4 挑战分析

2.5 中国政策环境

2.5.1 “十四五”规划建设

2.5.2 设备进口税收优惠

2.5.3 输配电价改革分析

第三章 2016-2020年中国电力行业发展分析

3.1 电力行业发展综述

3.1.1 电力行业的改革情况

3.1.2 特高压促进电力转型

3.1.3 电力行业的金融模式

3.1.4 国内电价的确定方式

3.2 电力产业市场运行情况

3.2.1 行业生产规模

3.2.2 行业运行情况

3.2.3 市场供需分析

3.2.4 企业营销策略

3.2.5 行业发展建议

3.3 电力细分行业发展分析

3.3.1 火力发电行业

3.3.2 水力发电行业

3.3.3 核能发电行业

3.3.4 风力发电行业

3.4 电力行业投资机会及风险

3.4.1 电力行业投资现状

3.4.2 行业投资机会分析

3.4.3 海外投资机遇及风险

3.4.4 “十四五”投资规划

第四章 2016-2020年特高压电网行业发展分析

4.1 国际特高压电网行业发展综述

4.1.1 全球主要特高压工程项目

4.1.2 日本特高压电网技术分析

4.1.3 美国特高压电网发展分析

4.1.4 加拿大特高压电网技术研究

4.1.5 俄罗斯特高压电网建设情况

4.2 中国特高压电网发展情况分析

4.2.1 线路建设规模

4.2.2 线路输送能力

4.2.3 市场竞争格局

4.2.4 未来发展展望

4.3 中国特高压电网的输电价调节

4.3.1 输电价调整的必要性

4.3.2 电价调整对象及特点

4.3.3 电价调整的启动条件

4.3.4 电价调整的参数核定

4.3.5 调整的相关信息披露

4.3.6 电价调整的相关建议

4.4 中国特高压海外发展情况分析

4.4.1 海外电力工程投资情况

4.4.2 海外电力发展空间分析

4.4.3 特高压设备海外发展态势

4.4.4 国家电网海外投资策略

4.5 中国特高压设备发展情况分析

4.5.1 特高压设备订单情况

4.5.2 特高压设备配置情况

4.5.3 设备市场的竞争格局

4.5.4 特高压设备投资情况

第五章 2016-2020年中国特高压相关行业发展情况

5.1 能源互联网行业发展情况分析

5.1.1 行业基本概况

5.1.2 行业技术特征

5.1.3 中国发展现状

5.1.4 行业发展战略

5.2 智能电网行业发展情况分析

5.2.1 行业市场规模分析

5.2.2 行业技术发展情况

5.2.3 行业发展影响因素

5.2.4 行业发展前景分析

5.2.5 行业投资规模预测

5.3 清洁能源行业发展情况分析

5.3.1 行业的政策分析

5.3.2 行业的发展现状

5.3.3 行业装机的规模

5.3.4 行业的发展前景

5.4 电力设备制造行业发展分析

5.4.1 行业基本情况

5.4.2 行业发展规模

5.4.3 行业盈亏分析

5.4.4 对外贸易情况

5.4.5 行业发展机遇

第六章 2016-2020年特高压输电技术分析

6.1 特高压交流传输技术

6.1.1 技术主要特点

6.1.2 技术发展动态

6.1.3 技术专利分析

6.1.4 技术发展建议

6.2 特高压直流传输技术

6.2.1 输电技术原理

6.2.2 技术主要特点

6.2.3 技术的优缺点

6.2.4 技术应用分析

6.2.5 技术发展趋势

6.3 特高压其他技术分析

6.3.1 特高压同塔多回输电技术

6.3.2 特高压紧凑型输电技术

6.3.3 特高压扩径导线技术

6.4 特高压输电技术标准

6.4.1 特高压交流输电技术标准体系

6.4.2 特高压直流输电技术标准体系

第七章 2016-2020年中国特高压项目建设情况分析

7.1 主要地区特高压建设情况

7.1.1 东北地区

7.1.2 华北地区

7.1.3 西北地区

7.1.4 西南地区

7.2 运营中的1000千伏特高压交流输变电工程

7.2.1 晋东南—南阳—荆门工程

7.2.2 淮南—浙北—上海工程

7.2.3 浙北—福州工程

7.2.4 淮南—南京—上海工程

7.2.5 蒙西—天津南工程

7.2.6 锡盟—山东工程

7.3 运营中的±800千伏特高压直流输电工程

7.3.1 云南—广州工程

7.3.2 向家坝—上海工程

7.3.3 锦屏—苏南工程

7.3.4 云南普洱—广东江门工程

7.3.5 哈密南—郑州工程

7.3.6 溪洛渡左岸—浙江金华工程

7.3.7 宁东—浙江工程

7.3.8 酒泉—湖南工程

7.4 建设中的特高压工程分析

7.4.1 榆横—潍坊交流工程

7.4.2 晋北—南京直流工程

7.4.3 锡盟—泰州直流工程

7.4.4 上海庙—山东直流工程

7.4.5 准东—皖南直流工程

7.4.6 滇西北—广东直流工程

7.4.7 扎鲁特—青州直流工程

第八章 中国特高压电网相关企业经营情况

8.1 特变电工股份有限公司

8.1.1 企业发展概况

8.1.2 经营效益分析

8.1.3 业务经营分析

8.1.4 财务状况分析

8.1.5 未来前景展望

8.2 许继电气股份有限公司

8.2.1 企业发展概况

8.2.2 经营效益分析

8.2.3 业务经营分析

8.2.4 财务状况分析

8.2.5 未来前景展望

8.3 保定天威保变电气股份有限公司

8.3.1 企业发展概况

8.3.2 经营效益分析

8.3.3 业务经营分析

8.3.4 财务状况分析

8.3.5 未来前景展望

8.4 中国西电电气股份有限公司

8.4.1 企业发展概况

8.4.2 经营效益分析

8.4.3 业务经营分析

8.4.4 财务状况分析

8.4.5 未来前景展望

8.5 华仪电气股份有限公司

8.5.1 企业发展概况

8.5.2 经营效益分析

8.5.3 业务经营分析

8.5.4 财务状况分析

8.5.5 未来前景展望

8.6 思源电气股份有限公司

8.6.1 企业发展概况

8.6.2 经营效益分析

8.6.3 业务经营分析

8.6.4 财务状况分析

8.6.5 未来前景展望

第九章 2016-2020年中国特高压电网投资潜力及风险预警

9.1 特高压电网行业投资情况

9.1.1 行业投资规模

9.1.2 2018年投资情况

9.1.3 2019年投资情况

9.1.4 2020年投资情况

9.2 特高压电网投资机会分析

9.2.1 全球能源互联网联通趋势

9.2.2 特高压电网建设发展空间

9.2.3 特高压输电设备投资空间

9.3 特高压电网投资风险及措施

9.3.1 环境规划影响的风险

9.3.2 项目污染的防治措施

9.3.3 运行的风险因素分析

9.3.4 运行风险的应对策略

第十章 2021-2026年特高压电网及前景分析及发展预测

10.1 2021-2026年特高压电网发展前景（AK ZJH）

10.1.1 特高压设备的发展趋势

10.1.2 特高压交流输电的前景

10.1.3 特高压电网的发展趋势

10.1.4 特高压电网的发展方向

10.2 2021-2026年特高压电网发展预测

10.2.1 特高压输线路增长预测

10.2.2 2021-2026年中国电力行业市场规模预测

10.2.3 2021-2026年中国电网投资情况预测

10.2.4 2021-2026年中国特高压电网建设规模预测

图表目录：

图表 2020年全国发电量统计分布图

图表 2020年全国发电量统计分布图（不含台湾地区）

图表 2020年全国发电量统计分布图（不含台湾）

图表 2016-2020年全社会用电量及其增速

图表 2016-2020年轻、重工业用电量增速情况

图表 2016-2020年制造业日均用电量

图表 2016-2020年重点行业用电量情况

图表 2020年中国火力电发电量

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/power/686614.html>