

2020-2026年中国特高压电网行业市场竞争格局及 投资策略探讨报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2020-2026年中国特高压电网行业市场竞争格局及投资策略探讨报告》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.chyxx.com/research/202003/844382.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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±800kV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±600kV及以下的直流输电电压，±800kV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”。

智研咨询发布的《2020-2026年中国特高压电网行业市场竞争格局及投资策略探讨报告》共十一章。首先介绍了特高压电网行业市场发展环境、特高压电网整体运行态势等，接着分析了特高压电网行业市场运行的现状，然后介绍了特高压电网市场竞争格局。随后，报告对特高压电网做了重点企业经营状况分析，最后分析了特高压电网行业发展趋势与投资预测。您若想对特高压电网产业有个系统的了解或者想投资特高压电网行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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 特高压电网的概述

第一节 特高压电网简介

第二节 特高压电网的基本条件

第三节 交流特高压技术的可行性

第四节 特高压电网及其技术概述

一、特高压交流输电技术的特点

二、特高压直流输电技术的特点

第二章 全球特高压电网的发展

第一节 全球特高压输电网发展环境

一、全球电力工业发展

二、全球电网建设情况

第二节 全球特高压输电网的发展历程

一、特高压输电网建设

二、特高压输电网技术应用

第三节 全球部分国家及地区特高压电网建设情况

一、日本特高压电网发展的概况

二、印度特高压电网的发展

三、俄罗斯超、特高压输变电技术的发展

四、乌克兰超、特高压电网技术的发展

五、其他国家特高压输电技术的研究和应用情况

第三章2019年中国特高压电网产业发展环境分析

第一节2019年国内宏观经济环境分析（按月度更新）

一、国民经济增长

二、中国居民消费价格指数

三、工业生产运行情况

四、中国房地产业情况

五、中国制造业采购经理指数

第二节2019年中国特高压电网行业政策环境分析

一、电网运行规则（试行）

二、电网调度管理条例

三、电网调度管理条例实施办法

四、发电厂并网运行管理规定

五、中国电力工业十二五发展规划

第三节2019年中国特高压电网产业环境分析

第四节2019年中国特高压电网技术环境分析

第四章发展特高压电网的重要性和必要性

第一节特高压电网建设的规模效益

第二节特高压电网建设是电力工业发展的必由之路

第三节特高压发展是我国电网科学发展的重要举措

第四节发展特高压电网是我国能源可持续发展的必然选择

第五节特高压电网建设利于推动清洁能源发展

第六节特高压电网成为晋电外送重要渠道

第五章 中国电网整体发展态势分析

第一节中国电网发展概况

一、中国电网的发展历程

二、我国电网发展水平位居全球前列

三、十一五期间我国电网建设进展状况

四、国内跨区电网步入大规模建设阶段

第二节电网垄断现象分析

一、中国电网垄断现象严重

二、打破电网垄断是解决电荒问题的关键

三、《反垄断法》实施给电网企业带来的影响

四、大小电网关系中电网垄断体制的改革建议

第三节中国电网技术发展现状

一、中国电网技术达到全球领先水平

二、我国已完全掌握750千伏电网技术

三、我国建成全球首个±660千伏直流输电工程

四、我国电网光纤通信技术取得重大进展

五、直流输电技术在中国电网中的作用及对策

第四节电网行业发展存在问题解析

一、中国电网发展存在五大问题

二、我国电网建设面临三大难题

三、阻碍我国电网建设发展的因素

四、电力需求增长给电网发展带来的挑战

第五节中国电网行业发展建议及相关对策

一、加快电网建设的若干建议

二、转变电网发展方式的目标和实施方式

三、我国应提高现有电网的输送能力

四、须重视电网布局的安全性和灵活性

五、保障电网安全的对策措施

第六章 中国特高压电网发展新格局分析

第一节中国特高压电网的发展概况

一、特高压电网建设服务经济社会发展

二、我国发展特高压输电技术呈现自主创新特点

三、我国已全面步入特高压交直流混合电网的时代

四、国外特高压电网建设实践的启示

第二节我国特高压电网发展建设情况分析

一、中国积极加快特高压电网建设

二、我国“特高压”商业化运行意义重大

三、我国特高压输变电技术保持领先优势

四、特高压电网建设影响国内电企竞争格局

五、中国特高压电网中长期发展规划

第三节特高压电网发展存在的问题及对策

一、我国建设特高压电网面临的主要挑战

二、中国发展特高压电网须克服的技术难题

三、稳步推进特高压电网建设的措施建议

四、提高特高压电网安全性的应对策略

第七章 我国各地区特高压电网的建设进展

第一节中国特高压电网建设进展状况

一、1000千伏特高压交流试验示范工程验收通过

二、云广特高压直流输电工程正式竣工投产

三、晋东南-南阳-荆门特高压串补工程项目启动

四、向家坝-上海特高压直流输电工程投运

五、宁东-山东直流输电示范工程极 投运

第二节我国特高压电网项目的建设动态

一、湖南投资54亿建设特高压电网预计2019年投产

二、投资283亿建特高压项目浙江电网迈上高速时代

三、特高压智能电网入江苏“十二五”五纵五横网架将形成

四、特高压输电对湖北缺电局面的有利方面

五、辽宁大规模启动特高压电网建设

六、重庆电网建设进入特高压时期

七、特高压电网建设对福建电网安全稳定的影响

第八章 中国特高压电网项目的建设动态

第一节哈密至郑州特高压输电项目已获“路条”

第二节华北电网启动特高压项目建设

第三节国家电网皖电东送特高压交流项目获核准

第四节中国特高压直流示范工程全线带电成功

第五节首个±800千伏云广特高压直流工程竣工投产

第九章 2019年特高压电网相关企业经营状况

第一节特变电工

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况分析

四、公司发展战略分析

第二节许继电气

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况分析

四、公司发展战略分析

第三节中国西电

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况分析

四、公司发展战略分析

第四节平高电气

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况分析

四、公司发展战略分析

第五节金利华电

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况分析

四、公司发展战略分析

第六节荣信股份

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况分析

四、公司发展战略分析

第十章 特高压电网的投资机会

第一节 投资背景

一、电力行业受益于政策和投资增长

二、中国电力投资体制改革取得积极成效

三、中国电力行业投资结构渐趋优化

四、外资投资电网建设解禁的影响

第二节 特高压电网的投资机会

一、特高压电网建设刻不容缓

二、电网技术改造投资规模扩大

三、中国特高压电网领域投资大幕拉开

四、政策倾向特高压电网建设

第三节 投资风险与防范措施

一、自然灾害风险

二、电网行业的意外事故风险

三、其他风险

四、电网风险防范措施分析

第十一章 2020-2026年中国特高压电网的发展预测

第一节 十三五期间中国特高压电网发展预测(ZY ZS)

- 一、十三五期间中国特高压电网的发展方向
- 二、十三五期间特高压建设将步入快速发展阶段
- 三、十三五期间中国特高压电网投资预测

第二节 中国电力行业前景分析

- 一、2019年中国电力工业发展前景预测
- 二、十三五期间中国电力工业发展走向
- 三、2020年中国电力需求水平预测
- 四、未来中国电力市场中长期发展战略

第三节 电网行业发展前景分析

- 一、2019年中国电力供应行业预测分析
- 二、十三五期间中国将大力加强电网建设
- 三、2020年中国将全面建成坚强智能电网
- 四、未来中国电网的发展格局
- 五、中国电网技术的未来走向

图表目录：（部分）

图表：1150kv输电线路拉V塔结构

图表：不同电极结构空气间隙的50%放电电压曲线

图表：不同结构绝缘子长绝缘子串的操作冲击闪络电压曲线

图表：计算流过人体电流的等效电路

图表：有悬式珩架的拉线塔

图表：紧凑型拉V塔

图表：三角形结构拉线塔

图表：分裂母线的电晕电流

图表：分裂导线的电晕电流

图表：冲击试验数据

图表：直流试验数据

图表：高压电缆试验数据

图表：玻璃绝缘子、瓷绝缘子、合成绝缘子、氧化锌避雷器的人工和自然污秽试验数据

图表：2020年高峰方式特高压对福建500kV电网故障稳定影响

图表：中国已完工和在建特高压线路

图表：特高压设备主要供应商

图表：分地区投资相邻两月累计同比增速

图表：2015-2019年固定资产投资（不含农户）同比增速

图表：2015-2019年固定资产投资到位资金同比增速

图表：2019年份固定资产投资（不含农户）主要数据

图表：2015-2019年全国居民消费价格涨跌幅

图表：2015-2019年鲜菜与鲜果价格变动情况

图表：2019年份居民消费价格分类别同比涨跌幅

图表：2019年份居民消费价格分类别环比涨跌幅

图表：2019年居民消费价格主要数据

图表：2015-2019年规模以上工业增加值同比增长速度

图表：2019年份规模以上工业生产主要数据

图表：2015-2019年发电量日均产量及同比增速

图表：2015-2019年钢材日均产量及同比增速

图表：2015-2019年水泥日均产量及同比增速

图表：2015-2019年原油加工量日均产量及同比增速

图表：2015-2019年十种有色金属日均产量及同比增速

图表：2015-2019年乙烯日均产量及同比增速

图表：2015-2019年汽车日均产量及同比增速

图表：2015-2019年轿车日均产量及同比增速

图表：2015-2019年全国房地产投资开发增速

图表：2015-2019年全国房地产开发企业土地购置面积增速

图表：2015-2019年全国商品房销售面积及销售额统计

图表：2015-2019年全国房地产开发企业本年到位资金增速

图表：2019年份全国房地产开发和销售情况

图表：2019年份东中西部地区房地产开发投资情况

图表：2019年份东中西部地区房地产销售情况

图表：中国制造业PMI指数走势图

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202003/844382.html>