

2020-2025年中国特高压行业市场调查研究及投资 前景预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国特高压行业市场调查研究及投资前景预测报告》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/yzsb/605462.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

在中国，特高压是指±800千伏及以上的直流电和1000千伏及以上交流电的电压等级。特高压能大大提升中国电网的输送能力。据统计，一回路特高压直流电网可以送600万千瓦电量，相当于现有500千伏直流电网的5到6倍，而且送电距离也是后者的2到3倍，因此效率大大提高。此外，据测算，输送同样功率的电量，如果采用特高压线路输电可以比采用500千伏高压线路节省60%的土地资源。

从以往的基建投资来看，电网一直是拉基建稳增长的主力军之，。而此次国家大力投资新基建，特高压也有望成为其中的亮点。2019年国内完成电网工程投资4856亿元，同比下降9.6%，预计在国家电网特高压、配网、泛在等多方面建设同步推进的情况下，2020年电网投资有望恢复增长。

2010-2019年中国电网工程投资规模及增长

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 2019年中国特高压设备行业发展背景

第一节 特高压设备行业定义及分类

一、特高压设备定义的界定

二、特高压设备行业产品分类

三、特高压电网分类及优劣势

第二节 特高压设备行业壁垒分析

一、企业资质壁垒分析

二、企业资金壁垒分析

三、技术人才壁垒分析

第三节 特高压设备行业盈利模式分析

一、特高压设备行业盈利模式分析

二、特高压设备行业盈利因素分析

第四节 特高压设备行业发展环境分析

一、特高压设备行业政策环境分析

(1) 特高压设备行业管理体制

(2) 特高压设备行业相关政策

二、特高压设备行业经济环境分析

三、特高压设备行业技术环境分析

第二章 2019年中国特高压电网建设分析

第一节 中国电网建设分析

一、电网发展总体概况

二、电网建设投资规模

三、电网基础设施建设

四、电网“十三五”发展规划

第二节 中国智能电网建设分析

一、智能电网发展分析

(1) 国际智能电网发展分析

1) 智能电网起源及发展历程

2) 国际智能电网发展现状调研

3) 国际智能电网发展趋势预测分析

(2) 国内智能电网发展分析

二、智能电网重点区域发展分析

(1) 江苏省智能电网发展分析

(2) 福建省智能电网发展分析

(3) 上海市智能电网发展分析

(4) 浙江省智能电网发展分析

(5) 北京市智能电网发展分析

三、智能电网建设进展分析

四、智能电网“十三五”发展规划

第三节 中国特高压电网建设分析

一、特高压电网建设的必要性与可行性

(1) 特高压电网建设的必要性

(2) 特高压电网建设的可行性

1) 特高压输电的经济性分析

2) 特高压输电的技术可行性

二、特高压建设投资规模

三、特高压电网建设现状调研

(1) 国际特高压电网建设及经验启示

(2) 国内特高压电网建设现状调研

2018年上半年开工3条特高压，随后9月份能源局发布《关于加快推进一批输变电重点工程规划建设工作的通知》计划新核准7条特高压，随后开工3条，18年合计开工6条特高压，按

照能源局规划，预计19年将有5条特高压开工。2019/20年进入交付高峰，预计“十四五”期间仍有10-13条特高压线路建设需求，投资额约2000亿元。

2011-2019年中国特高压线路建设开工数量统计

四、特高压输电技术分析

(1) 特高压输电技术特点分析

(2) 特高压输电的重点技术分析

第三章 2019年中国特高压设备行业发展状况分析

第一节 国际特高压设备行业发展分析

一、国际特高压设备行业发展概况

二、国际特高压设备市场竞争分析

三、跨国公司在华市场的投资布局

(1) abb公司在华市场的投资布局

(2) 西门子公司在华市场的投资布局

(3) 阿海珐公司在华市场的投资布局

第二节 中国特高压设备行业发展概况

一、特高压设备行业发展总体概况

二、特高压设备行业国产化进展

三、特高压设备行业发展影响因素

第三节 中国特高压设备行业市场竞争分析

一、特高压设备行业市场规模分析

二、特高压设备行业议价能力分析

三、特高压设备行业潜在威胁分析

四、特高压设备行业竞争格局分析

五、行业利润水平及变动趋势预测

第四节 中国特高压设备行业招投标分析

一、特高压设备合同招标方式

二、特高压设备投标人资质要求

三、特高压设备投标人业绩要求

第四章 2019年中国特高压设备产品市场分析

第一节 换流站和变电站市场分析

一、换流站市场需求分析

(1) 换流站市场需求分析

(2) 换流站设备构成分析

二、变电站市场需求分析

(1) 变电站市场需求分析

(2) 变电站设备构成分析

第二节 直流特高压设备市场分析

一、换流变压器市场分析

(1) 设备市场容量分析

(2) 市场占有率分析

(3) 主要企业受益状况分析

(4) 设备技术发展分析

二、换流阀市场分析

(1) 设备市场容量分析

(2) 市场占有率分析

(3) 主要企业受益状况分析

(4) 设备技术发展分析

三、保护装置市场分析

(1) 设备市场容量分析

(2) 市场占有率分析

(3) 主要企业受益状况分析

(4) 控制与保护技术研究

四、平波电抗器市场分析

(1) 设备市场容量分析

(2) 市场竞争格局分析

(3) 设备技术发展分析

五、直流场设备市场分析

第三节 交流特高压设备市场分析

一、变压器市场分析

(1) 设备市场容量分析

(2) 市场占有率分析

(3) 主要企业受益状况分析

(4) 设备关键技术研究

二、开关市场分析

(1) gis市场分析

1) 设备市场容量分析

2) 市场占有率分析

3) 主要企业受益状况分析

(2) 其他开关市场分析

1) 设备市场容量分析

2) 市场竞争格局分析

(3) 设备关键技术研究

三、电抗器市场分析

(1) 设备市场容量分析

(2) 市场占有率分析

(3) 主要企业受益状况分析

(4) 设备核心技术研究

四、无功补偿设备市场分析

(1) 设备市场容量分析

(2) 市场竞争格局分析

(3) 设备关键技术研究

五、互感器市场分析

(1) 设备市场容量分析

(2) 市场竞争分析

(3) 设备关键技术研究

六、保护和监测设备市场分析

(1) 设备市场容量分析

(2) 市场竞争格局分析

七、绝缘子/避雷器市场分析

第四节 线路设备市场分析

一、特高压线缆市场分析

(1) 特高压线缆市场规模分析

(2) 特高压线缆市场竞争分析

二、输电塔市场分析

(1) 铁塔市场需求分析

(2) 特高压输电塔市场需求分析

(3) 特高压输电塔市场竞争分析

第五章 2019年中国特高压项目设备需求分析

第一节 中国特高压输电项目发展概况

一、中国特高压直流输电项目概况

(1) 特高压直流输电项目建设规划

(2) 特高压直流输电项目投资规模

(3) 特高压直流输电项目资金流向

二、中国特高压交流输电项目概况

- (1) 特高压交流输电项目建设规划
- (2) 特高压交流输电项目投资规模
- (3) 特高压交流输电项目资金流向

第二节 中国特高压直流项目设备需求分析

一、“十一五”建设项目设备需求分析

(1) 向家坝-上海项目设备需求分析

- 1) 项目简要介绍
- 2) 项目设备需求
- 3) 企业中标状况分析
- 4) 项目运营效益

(2) 云南-广东项目设备需求分析

- 1) 项目简要介绍
- 2) 项目设备需求
- 3) 企业中标状况分析
- 4) 项目运营效益

二、“十三五”规划建设项目设备需求分析

(1) 锦屏-苏南项目设备需求分析

- 1) 项目设备需求分析
- 2) 项目投标人资质要求
- (2) 溪洛渡-浙江项目设备需求分析
- (3) 哈密-河南项目设备需求分析
- (4) 宁东-浙江项目设备需求分析
- (5) 酒泉-江苏项目设备需求分析
- (6) 淮东-河南项目设备需求分析
- (7) 蒙西-江西项目设备需求分析
- (8) 蒙古-山东项目设备需求分析
- (9) 呼盟-山东项目设备需求分析
- (10) 糯扎渡-广东项目设备需求分析

三、“十三五”规划建设项目设备需求分析

第三节 中国特高压交流项目设备需求分析

一、晋东南-南阳-荆门项目设备需求分析

- (1) 项目简要介绍
- (2) 项目设计特点
- (3) 项目降低成本的途径与措施

(4) 项目设备需求

(5) 企业中标状况分析

(6) 项目投标人资质要求

(7) 项目投标人业绩要求

二、三横三纵一环网项目设备需求分析

(1) 三纵项目设备需求分析

1) 锡盟-南京项目设备需求分析

1、项目简要介绍

2、项目设备需求

2) 张北-南昌项目设备需求分析

1、项目简要介绍

2、项目设备需求

3) 陕北-长沙项目设备需求分析

1、项目简要介绍

2、项目设备需求

(2) 三横项目设备需求分析

1) 蒙西-潍坊项目设备需求分析

1、项目简要介绍

2、项目设备需求

2) 晋中-徐州项目设备需求分析

1、项目简要介绍

2、项目设备需求

3) 雅安-皖南项目设备需求分析

1、项目简要介绍

2、项目设备需求

(3) 环网(淮南-上海-淮南)项目设备需求分析

1) 项目简要介绍

2) 项目设备需求

第六章 2019年中国特高压设备行业主要经营分析

第一节 特变电工股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第二节 中国西电电气股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第三节 保定天威保变电气股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第四节 许继电气股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第五节 河南平高电气股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第七章 2020-2025年中国特高压设备行业投融资与前景预测分析

第一节 中国特高压设备行业风险分析（AK LX）

一、经济环境变化带来的行业风险分析

二、国家政策变化带来的行业风险分析

三、市场波动带来的行业风险分析

四、企业内部管理带来的风险分析

第二节 中国特高压设备行业投融资分析

一、特高压设备行业投资分析

二、特高压设备行业融资分析

三、特高压设备行业投融资建议

第三节 中国特高压设备行业信贷分析

一、行业信贷环境发展现状调研

二、行业信贷环境发展趋势预测分析

三、行业信贷机会发展分析

四、银行行为分析

第四节 中国特高压设备行业发展前景预测分析

一、特高压电网建设前景预测分析

二、特高压设备行业市场前景预测分析

三、特高压设备细分市场前景预测分析

（1）直流特高压设备市场前景预测分析

（2）交流特高压设备市场前景预测分析

四、特高压设备行业发展建议

图表目录：

图表2015-2019年中国电网建设投资规模（单位：亿元）

图表 国内新增220千伏及以上线路长度（单位：千米）

图表 国内新增220千伏及以上变电设备容量（单位：万千伏安）

图表 特高压与500kv超高压电网性能比较（单位：kv，%）

图表 交流特高压与500kv经济性比较（亿元）

图表 直流换流站主设备投资占比（单位：%）

图表 变电站设备构成（单位：%）

图表 直流换流变压器市场占有率（单位：%）

图表 全面建设启动后直流换流变压器市场占有率（单位：%）

图表 换流阀市场占有率（单位：%）

图表 保护装置市场占有率（单位：%）

图表 交流变压器市场占有率（单位：%）

图表gis市场占有率（单位：%）

图表 隔离开关市场占有率（单位：%）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/yzsb/605462.html>