



艾凯咨询
ICAN Consulting

2016-2022年中国特高压设备市场发展现状及战略咨询报告

一、调研说明

《2016-2022年中国特高压设备市场发展现状及战略咨询报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/274358.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：sales@icandata.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、摘要、目录、图表

随着特高压设备行业竞争的不断加剧，大型企业间并购整合与资本运作日趋频繁，国内外优秀的特高压设备企业愈来愈重视对行业市场的分析研究，特别是对当前市场环境和客户需求趋势变化的深入研究，以期提前占领市场，取得先发优势。正因为如此，一大批优秀品牌迅速崛起，逐渐成为行业中的翘楚。艾凯咨询网咨询利用多种独创的信息处理技术，对特高压设备行业市场海量的数据进行采集、整理、加工、分析、传递，为客户提供一揽子信息解决方案和咨询服务，最大限度地降低客户投资风险与经营成本，把握投资机遇，提高企业竞争力。

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 中国特高压设备行业发展环境

1.1 特高压设备行业定义及分类

1.1.1 特高压设备的界定

1.1.2 特高压设备行业产品分类

1.1.3 特高压电网分类及优劣势

1.2 特高压设备行业政策环境分析

1.2.1 特高压设备行业管理体制

1.2.2 特高压设备行业相关政策

1.3 特高压设备行业经济环境分析

1.3.1 GDP增长情况

(1) 中国GDP增长状况

(2) GDP对行业的影响

1.3.2 固定资产投资情况

(1) 中国固定资产投资状况

(2) 固定资产投资对行业的影响

1.3.3 工业增加值情况

(1) 工业增加值增长状况

(2) 工业增加值对行业的影响

1.4 特高压设备行业技术环境分析

1.4.1 行业技术活跃程度分析

1.4.2 行业技术领先企业分析

1.4.3 行业热门技术分析

第二章 中国特高压电网建设分析

2.1 中国电网建设分析

2.1.1 电网建设发展概况

2.1.2 电网建设投资规模

2.1.3 电网投资建设情况

2.1.4 电网基础设施建设

2.1.5 电网建设投资预测

2.2 智能电网重点区域发展分析

2.2.1 北京市智能电网发展分析

2.2.2 上海市智能电网发展分析

2.2.3 江苏省智能电网发展分析

2.2.4 福建省智能电网发展分析

2.2.5 浙江省智能电网发展分析

2.3 中国特高压电网建设分析

2.3.1 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

2.3.2 特高压电网建设规划

2.3.3 特高压电网投资规模

2.3.4 特高压电网建设现状

(1) 国际特高压电网建设及启示

(2) 国内特高压电网建设现状

第三章 中国特高压设备行业发展状况分析

3.1 国际特高压设备行业发展分析

3.1.1 国际特高压设备行业发展概况

3.1.2 国际特高压设备市场竞争分析

3.1.3 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) 阿海珐公司在中国市场的投资布局

3.2 中国特高压设备行业发展概况

3.2.1 特高压设备行业发展总体概况

3.2.2 特高压设备国产化进展情况

3.2.3 特高压设备行业发展影响因素

3.2.4 特高压工程项目最新审批动向

3.3 中国特高压设备行业盈利模式

3.3.1 特高压设备行业盈利情况分析

3.3.2 特高压设备行业盈利因素分析

3.4 中国特高压设备行业市场竞争

3.4.1 特高压设备行业市场规模分析

3.4.2 特高压设备行业竞争情况分析

3.4.3 特高压设备行业议价能力分析

3.4.4 特高压设备行业潜在威胁分析

第四章 中国特高压设备产品市场分析

4.1 换流站和变电站市场分析

4.1.1 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

4.1.2 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

4.2 直流特高压设备市场分析

4.2.1 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) 主要企业受益情况

4.2.2 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) 主要企业受益情况

4.2.3 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) 主要企业受益情况

4.2.4 平波电抗器市场分析

- (1) 设备市场容量分析
- (2) 设备生产企业分析

4.2.5 直流场设备市场分析

4.3 交流特高压设备市场分析

4.3.1 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) 主要企业受益情况

4.3.2 开关市场分析

- (1) 设备市场容量分析
- (2) 市场占有率分析
- (3) 主要企业受益情况

4.3.3 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) 主要企业受益情况

4.3.4 无功补偿设备市场分析

- (1) 设备市场容量分析
- (2) 设备生产企业分析

4.3.5 互感器市场分析

- (1) 设备市场容量分析
- (2) 设备项目中标分析

4.3.6 保护和监测设备市场分析

- (1) 设备市场容量分析
- (2) 设备项目中标分析

4.3.7 绝缘子/避雷器市场分析

- (1) 设备市场容量分析

(2) 设备项目中标分析

4.4 线路设备市场分析

4.4.1 特高压线缆市场分析

(1) 特高压线缆市场规模分析

(2) 线缆项目中标分析

4.4.2 输电塔市场分析

(1) 特高压输电塔市场需求分析

(2) 特高压输电塔项目中标分析

(3) 特高压输电塔市场竞争分析

第五章 中国特高压项目设备需求分析

5.1 中国特高压输电项目发展概况

5.1.1 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

5.1.2 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

5.2 中国特高压直流项目设备需求分析

5.2.1 "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) 企业中标情况

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) 企业中标情况

4) 项目运营效益

5.2.2 "十二五"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) 项目简要介绍
- 2) 项目设备需求
- 3) 企业中标情况

(2) 糯扎渡-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) 企业中标情况
- 4) 项目运营效益

(3) 溪洛渡-浙江项目设备需求分析

- 1) 项目简要介绍
- 2) 项目设备需求
- 3) 企业中标情况
- 4) 项目运营效益

(4) 哈密南-郑州项目设备需求分析

- 1) 项目简要介绍
- 2) 项目设备需求
- 3) 企业中标情况
- 4) 项目运营效益

(5) 宁东-浙江项目设备需求分析

(6) 酒泉-江苏项目设备需求分析

(7) 淮东-河南项目设备需求分析

(8) 蒙西-江西项目设备需求分析

(9) 蒙古-山东项目设备需求分析

(10) 呼盟-山东项目设备需求分析

5.2.3 "十三五"规划建设项目设备需求分析

5.3 中国特高压交流项目设备需求分析

5.3.1 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) 项目投标人资质要求

(6) 项目投标人业绩要求

(7) 企业中标情况

5.3.2 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 中国特高压设备行业主要经营分析

6.1 中国特高压设备行业领先企业个案分析

6.1.1 特变电工股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业总体经营分析

1) 主要经济指标分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(4) 企业销售渠道与网络

(5) 企业经营优劣势分析

(6) 企业发展动向分析

6.1.2 中国西电电气股份有限公司经营情况分析

6.1.3 保定天威保变电气股份有限公司经营情况分析

6.1.4 许继电气股份有限公司经营情况分析

6.1.5 河南平高电气股份有限公司经营情况分析

6.1.6 新东北电气集团有限公司经营情况分析

6.1.7 荣信电力电子股份有限公司经营情况分析

6.1.8 国电南瑞科技股份有限公司经营情况分析

6.1.9 思源电气股份有限公司经营情况分析

6.1.10 北京四方继保自动化股份有限公司经营情况分析

6.1.11 湖南长高高压开关集团股份公司经营情况分析

6.1.12 国电南京自动化股份有限公司经营情况分析

第七章 中国特高压设备行业投融资与前景预测

7.1 中国特高压设备行业壁垒分析

7.1.1 企业资质壁垒分析

7.1.2 企业资金壁垒分析

7.1.3 技术人才壁垒分析

7.2 中国特高压设备行业风险分析

7.2.1 市场风险

(1) 宏观经济波动风险

(2) 原材料价格变动风险

7.2.2 产品风险

(1) 产品质量风险

(2) 产品技术风险

7.2.3 政策风险

7.2.4 经营风险

7.2.5 企业管理风险

7.3 中国特高压设备行业投融资分析

7.3.1 特高压设备行业投资分析

7.3.2 特高压设备行业融资分析

7.3.3 特高压设备行业投融资建议

7.4 中国特高压设备行业发展前景预测

7.4.1 特高压电网建设前景预测

7.4.2 特高压设备行业市场前景预测

7.4.3 特高压设备细分市场前景预测

(1) 直流特高压设备市场前景预测

(2) 交流特高压设备市场前景预测

7.4.4 艾凯咨询网咨询特高压设备行业发展建议

图表目录：

图表1：特高压设备行业产品分类

图表2：特高压电网输电的优势

图表3：超（特）高压直流远距离输电方式的缺点

图表4：我国特高压设备行业相关政策发展情况

图表5：2010-2015年中国GDP增长趋势图（单位：%）

图表6：2012-2015年中国全社会固定资产投资总额及其增长速度（单位：万亿元，%）

图表7：2012-2015年全国规模以上企业工业增加值同比增速（单位：%）

图表8：2002-2015年我国特高压设备行业相关专利申请数量变化图（单位：项）

图表9：2015年特高压设备行业活跃申请人排名前十情况

图表10：2002-2015年特高压设备行业相关专利公开数量变化图（单位：项）

图表11：2012-2015年我国特高压设备行业相关专利公开数量分布图（单位：项）

图表12：2012-2015年我国特高压设备行业相关专利公开数量比重图（单位：%）

图表13：2015年特高压设备行业新增专利申请人构成图（单位：项）

图表14：2015年我国特高压设备行业相关公开专利分布领域（前十位）（单位：项）

图表15：2010-2015年我国特高压设备行业不同专利公开数量情况（单位：项）

图表16：截至2015年我国特高压设备行业相关专利比重情况（单位：%）

图表17：我国电力资源与用电负荷分布图

图表18：2015年我国主要用电地区分布情况（单位：亿千瓦时，%）

图表19：中国电力市场模式——各环节高度垄断

图表20：各阶段电网智能化年均投资规模（单位：亿元）

图表21：2009-2020年智能化投资额及投资比例趋势图（单位：亿元，%）

图表22：智能电网各环节投资规模（单位：亿元，%）

图表23：我国智能电网投资预测（单位：亿元，%）

图表24：国网规划智能电网"十二五"各环节投资分布（单位：亿元，%）

图表25：2010-2015年我国电网投资规模（单位：亿元，%）

图表26：2015年全国电力工程建设累计完成投资结构（单位：%）

图表27：2012-2015年国网的电网建设投资规模增长情况（单位：亿元，%）

图表28：国家电网覆盖范围

图表29：特高压与500KV超高压电网性能比较分析表（单位：kV，%）

图表30：交流特高压与500KV经济性比较分析表（亿元）

图表31：2015年我国特高压电网规划图

图表32：2015年国家电网特高压工程项目情况（单位：万千瓦，公里，亿元）

图表33：前苏联1150kV输电线路的走向和分段情况

图表34：前苏联1150kV输电线路拉V塔结构

图表35：ABB（中国）有限公司分公司分布情况

图表36：2015年特高压设备行业部分企业产品盈利情况（单位：%）

图表37：直流换流站主设备投资结构分析图（单位：%）

图表38：变电站设备构成分析图（单位：%）

图表39：主要企业直流换流变压器市场占有情况（单位：%）

图表40：主要企业换流阀市场占有情况（单位：%）

图表41：主要企业保护装置市场占有情况（单位：%）

图表42：主要企业交流变压器市场占有情况（单位：%）

图表43：主要企业开关市场占有情况（单位：%）

图表44：电抗器市场竞争格局（单位：%）

图表45：并联型与串联型无功补偿产品比较分析表

图表46：哈密-郑州±800kV特高压直流输电工程互感器设备中标结果

图表47：我国特高压输电塔市场竞争概况一览表

图表48：截至2020年我国±800kV直流投资规划情况分析表（单位：km，mw，亿元）

图表49：2012-2020年特高压直流输电项目投资规模预测（单位：亿元）

图表50：特高压直流输电项目资金构成分析图（单位：%）

图表51：截至2020年换流站设备投资规模预测（单位：亿元）

图表52：“三纵三横一环网”线路图（单位：座）

图表53：“三纵三横一环网”投资规模及结构分析（单位：座，万KVA，元/KVA，亿元，万公里，万元/公里）

图表54：特高压交流输电项目资金构成分析图（单位：%）

图表55：“十二五”期间变电站设备投资规模预测（单位：亿元）

图表56：向家坝-上海±800千伏特高压直流输电项目设备需求统计表（单位：亿元，%）

图表57：向家坝-上海±800千伏特高压直流输电项目企业中标情况统计表（单位：台，亿元，%）

图表58：云南-广东±800kV特高压直流输电项目设备需求统计表（单位：亿元，%）

图表59：云南-广东±800kV特高压直流输电项目企业中标情况统计表（单位：台，亿元，%）

图表60：晋东南-南阳-荆门特高压项目分部工程的设计特点概览

图表61：晋东南-南阳-荆门特高压项目降低成本的途径概览

图表62：晋东南-南阳-荆门特高压交流输电项目设备需求统计表（单位：台，组，亿元，%）

图表63：晋东南-南阳-荆门特高压交流输电项目投标人业绩要求概览

图表64：晋东南-南阳-荆门特高压交流输电项目主要设备招标份额分析图（单位：%）

图表65：特变电工股份有限公司基本信息表

图表66：特变电工股份有限公司业务能力简况表

图表67：截至2015年底特变电工股份有限公司与实际控制人之间产权控制关系方框图

图表68：特变电工股份有限公司的产品分类

图表69：2015年特变电工股份有限公司产品结构分布（单位：%）

图表70：2012-2015年特变电工股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表71：2015年特变电工股份有限公司主营业务分地区情况（单位：万元，%）

图表72：2012-2015年特变电工股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表73：2015年特变电工股份有限公司主营业务分产品情况表（单位：万元，%）

图表74：2012-2015年特变电工股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表75：2012-2015年特变电工股份有限公司偿债能力分析（单位：%，倍）

图表76：2012-2015年特变电工股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表77：2015年特变电工股份有限公司产品销售区域分布（单位：%）

图表78：特变电工股份有限公司优劣势分析

图表79：中国西电电气股份有限公司基本信息表

图表80：截至2015年底中国西电电气股份有限公司与实际控制人之间产权控制关系方框图

图表81：2015年中国西电电气股份有限公司的产品结构（单位：%）

图表82：2012-2015年中国西电电气股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表83：2015年中国西电电气股份有限公司主营业务分地区情况表（单位：万元，%）

图表84：2012-2015年中国西电电气股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表85：2015年中国西电电气股份有限公司主营业务分产品情况表（单位：万元，%）

图表86：2012-2015年中国西电电气股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表87：2012-2015年中国西电电气股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表88：2012-2015年中国西电电气股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表89：2015年中国西电电气股份有限公司产品销售区域分布（单位：%）

图表90：中国西电电气股份有限公司优劣势分析

图表91：保定天威保变电气股份有限公司基本信息表

图表92：保定天威保变电气股份有限公司业务能力简况表

图表93：截至2015年底保定天威保变电气股份有限公司与实际控制人之间产权控制关系方框图

图表94：2015年保定天威保变电气股份有限公司的产品结构图（单位：%）

图表95：2012-2015年保定天威保变电气股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表96：2015年保定天威保变电气股份有限公司主营业务分地区情况表（单位：万元，%）

图表97：2012-2015年保定天威保变电气股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表98：2015年保定天威保变电气股份有限公司主营业务分行业情况表（单位：万元，%）

图表99：2012-2015年保定天威保变电气股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表100：2012-2015年保定天威保变电气股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表101：2012-2015年保定天威保变电气股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表102：2015年保定天威保变电气股份有限公司的主营业务地区分布（单位：%）

图表103：保定天威保变电气股份有限公司优劣势分析

图表104：许继电气股份有限公司基本信息表

图表105：许继电气股份有限公司业务能力简况表

图表106：截至2015年底许继电气股份有限公司与实际控制人之间产权控制关系方框图

图表107：2015年许继电气股份有限公司的产品结构（单位：%）

图表108：2012-2015年许继电气股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表109：2015年许继电气股份有限公司主营业务分地区情况表（单位：万元，%）

图表110：2012-2015年许继电气股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表111：2015年许继电气股份有限公司主营业务分产品情况表（单位：万元，%）

图表112：2012-2015年许继电气股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表113：2012-2015年许继电气股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表114：2012-2015年许继电气股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表115：2015年许继电气股份有限公司产品销售区域分布（单位：%）

图表116：许继电气股份有限公司优劣势分析

图表117：河南平高电气股份有限公司基本信息表

图表118：河南平高电气股份有限公司业务能力简况表

图表119：截至2015年底河南平高电气股份有限公司与实际控制人之间的产权控制关系方框图

图表120：2015年河南平高电气股份有限公司的产品结构（单位：%）

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/274358.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适

中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。