



艾凯咨询
ICAN Consulting

2018-2024年中国高端电力变压器行业市场运营状况分析及投资 规划建议咨询报告

一、调研说明

《2018-2024年中国高端电力变压器行业市场运营状况分析及投资规划建议咨询报告》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重要参考的重要依据。

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/291057.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

报告目录：

第1章：中国高端电力变压器行业发展综述

1.1高端电力变压器行业定义及分类

1.1.1行业概念及定义

1.1.2行业主要产品大类

1.1.3行业在国民经济中的地位

1.2高端电力变压器行业供应链分析

1.2.1高端电力变压器行业上下游产业供应链简介

1.2.2高端电力变压器行业主要下游产业链分析

(1) 电源建设

(2) 电网建设

1.2.3高端电力变压器行业上游产业供应链分析

(1) 取向硅钢行业发展状况

1) 取向硅钢市场发展现状

2) 取向硅钢市场需求分析

3) 取向硅钢市场供给分析

4) 取向硅钢重点生产企业

5) 取向硅钢市场价格走势

6) 取向硅钢对变压器的影响

(2) 铜材料市场分析

1) 铜材料市场发展现状

2) 铜材料市场供需分析

3) 铜材料市场价格走势

4) 铜材料对变压器的影响

第2章：高端电力变压器投资主体分析

2.1高端电力变压器投资主体

2.2国家电网公司新建及改造智能变电站分析

2.2.1"十三五"新建智能变电站

2.2.2"十三五"变电站智能化改造

2.2.3"十三五"变电站智能改造及变压器投资估算

2.2.4国网公司变压器需求及结构小结

2.3西北电网公司变压器容量及结构分析

2.3.1 2017年西北电网750kV电网规划

2.3.2 750kV电网建设带动变压器需求

2.3.3新疆750kV变压器需求分析

2.4"十三五"期间高端变压器需求预测

2.4.1特高压电网成为"十三五"电网建设的重心

2.4.2"十三五"期间特高压直流项目投资分析

2.4.3"十三五"期间高端变压器市场容量预测

第3章：高端电力变压器行业发展状况分析

3.1行业国际市场发展状况分析

3.1.1国际高端电力变压器市场发展状况

3.1.2国际高端电力变压器市场竞争状况分析

(1) ABB公司发展情况分析

(2) ARVEA公司发展情况分析

(3) 西门子公司发展情况分析

(4) 伊顿电气发展情况分析

3.1.3国际高端电力变压器市场发展趋势分析

3.2行业国内市场发展状况分析

3.2.1近年来高端电力变压器行业基本情况分析

3.2.2近年来高端电力变压器产品开发情况分析

3.2.3近年来高端电力变压器项目投资情况分析

3.2.4中国高端电力变压器行业发展存在的问题

3.3跨国公司在华投资情况

3.3.1跨国公司在华市场的投资布局

(1) ABB公司

(2) 西门子公司

(3) 法国AREVA公司

(4) 日本东芝公司

(5) 韩国晓星公司

3.3.2跨国公司在华的竞争策略分析

第4章：高端电力变压器行业市场环境分析

4.1行业政策环境分析

4.1.1行业相关政策动向

4.1.2高端电力变压器行业发展规划

4.2行业经济环境分析

4.2.1国际宏观经济环境分析

4.2.2国家宏观经济环境分析

4.2.3行业宏观经济环境分析

4.3行业需求环境分析

4.3.1行业需求特征分析

4.3.2行业需求趋势分析

4.4行业社会环境分析

4.4.1行业发展与社会经济的协调

4.4.2行业发展面临的节能减排问题

4.5行业主导产品技术环境分析

第5章：高端电力变压器行业主要产品分析

5.1行业主要产品结构特征

5.1.1行业产品结构特征分析

5.1.2行业产品市场发展概况

5.2行业主要产品市场分析

5.2.1上市公司变压器市场分析

5.2.2750KV及以上变压器市场分析

5.2.3直流换流变压器市场分析

5.3行业主要产品技术与国外差距

5.3.1行业主要产品技术与国外的差距

5.3.2造成与国外产品差距的主要原因

5.4行业主要产品新技术发展趋势

5.4.1国际高端电力变压器行业新技术发展趋势

5.4.2国内高端电力变压器行业新技术发展趋势

第6章：高端电力变压器行业供需分析

6.1高端电力变压器行业整体供需状况

6.2高端电力变压器市场需求分析

6.2.1 电网超高压变压器市场需求分析

- (1) 超高压变压器发变比分析
- (2) 超高压变压器电容量发变比国际比较
- (3) 中国超高压变电容量发变比均衡值范畴
- (4) 电网超高压变压器需求前景

6.2.2 500kV超高压变压器的需求分析

- (1) 需求的内在驱动因素
 - 1) 发电装机结构的影响
 - 2) 500kV/220kV电网分区分层运行的需要
 - 3) 大中城市受端电网结构的强化和完善
- (2) 500KV变压器需求分析
 - 1) 国网公司500kV变压器需求
 - 2) 电厂500kV变压器需求
 - 3) 500KV变压器出口增长
- (3) 500kV变压器的更新需求
- (4) 500kV变压器总需求预测

6.2.3 直流换流变压器市场

- (1) 高压直流输电的应用背景
- (2) 直流换流变压器市场需求

6.2.4 特高压交流变压器市场需求分析

6.3 高端电力变压器市场供给分析

6.3.1 高压变压器行业竞争概况

6.3.2 高端电力变压器产能分析

6.3.3 内外资高端变压器企业的竞争分析

- (1) 500kV交流变压器市场
- (2) 特高压交流变压器市场
- (3) 超（特）高压直流市场

第7章：高端电力变压器行业进出口市场分析

7.1 高端电力变压器行业进出口状况综述

7.2 高端电力变压器行业出口市场分析

7.2.1 2017年行业出口分析

- (1) 行业出口整体情况

（2）行业出口产品结构

7.2.2 2017年行业出口分析

（1）行业出口整体情况

（2）行业出口产品结构

7.3 高端电力变压器行业进口市场分析

7.3.1 2017年行业进口分析

（1）行业进口整体情况

（2）行业进口产品结构

7.3.2 2017年行业进口分析

（1）行业进口整体情况

（2）行业进口产品结构

7.4 高端电力变压器行业进出口前景及建议

7.4.1 高端电力变压器行业出口前景及建议

7.4.2 高端电力变压器行业进口前景及建议

第8章：高端电力变压器行业主要企业生产经营分析

8.1 高端电力变压器企业发展总体状况分析

8.2 高端电力变压器行业领先企业个案分析

8.2.1 特变电工衡阳变压器有限公司经营情况分析

（1）企业发展简况分析

（2）企业经营情况分析

（3）企业经营优劣势分析

8.2.2 保定天威保变电气股份有限公司经营情况分析

（1）企业发展简况分析

（2）企业经营情况分析

（3）企业经营优劣势分析

8.2.3 西安西电变压器有限责任公司经营情况分析

（1）企业发展简况分析

（2）企业经营情况分析

（3）企业经营优劣势分析

8.2.4 常州东芝变压器有限公司经营情况分析

（1）企业发展简况分析

（2）企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

8.2.5 山东电力设备制造有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

第9章：高端电力变压器行业发展趋势分析与预测（AKLT）

9.1 中国高端电力变压器市场发展趋势

9.1.1 中国高端电力变压器市场发展趋势分析

9.1.2 中国高端电力变压器市场发展前景预测

9.2 高端电力变压器行业投资特性分析

9.2.1 高端电力变压器行业进入壁垒分析

9.2.2 高端电力变压器行业盈利模式分析

9.2.3 高端电力变压器行业盈利因素分析

9.3 中国高端电力变压器行业投资风险

9.3.1 高端电力变压器行业政策风险

9.3.2 高端电力变压器行业技术风险

9.3.3 高端电力变压器行业供求风险

9.3.4 高端电力变压器行业宏观经济波动风险

9.3.5 高端电力变压器行业关联产业风险

9.3.6 高端电力变压器行业产品结构风险

9.3.7 企业生产规模及所有制风险

9.3.8 高端电力变压器行业其他风险

9.4 中国高端电力变压器行业投资建议

9.4.1 高端电力变压器行业投资现状分析

9.4.2 高端电力变压器行业主要投资建议

图表目录:

图表1：2014- 2017年电力变压器行业工业总产值及占GDP的比重（单位：亿元，%）

图表2：高端电力变压器行业产业链

图表3：2014- 2017年全国电源建设投资结构（单位：%）

图表4：2014- 2017年中国特高压电网建设主要项目（单位：KV，亿元）

图表5：中国电源与电网投资占比及未来十年投资规划（单位：%）

图表6：取向硅钢各国产能占比（单位：%）

图表7：2014- 2017年中国硅钢产量走势（单位：万吨）

图表8：2014- 2017年中国硅钢进出口走势（单位：万吨）

图表9：2017年中国硅钢进口结构（单位：%）

图表10：国内硅钢生产格局（单位：万吨）

图表11：2014- 2017年硅钢价格走势（单位：元/吨）

图表12：全球铜消费的主导力量情况

图表13：2014- 2017年智利铜精矿产量情况（单位：% ，万吨）

图表14：2014- 2017年秘鲁铜精矿产量情况（单位：% ，万吨）

图表15：全球铜供需情况（单位：万吨）

图表16：LME3月期铜价走势（单位：万元/吨）

图表17：国家电网公司区域划分

图表18：国家电网公司"十三五"新建智能变电站（单位：座）

图表19：国网"十三五"变电站智能化改造（单位：座）

图表20："十三五"变电站智能改造投资估算（单位：万元）

图表21：变电投资拆分（单位：%）

图表22：国家电网 2017年前五次招标变压器中标结果（单位：台，%）

图表23：国家电网 2017年前五次招标变压器各电压等级中标结果（单位：台）

图表24：2017年西北电网750kV电网规划示意图

图表25：西北750kV"十三五"目标网架

图表26：2017年新疆750kV电网规划示意图

图表27：2017年新建750kV电网规划示意图

图表28：2018-2024年新疆750kV变压器需求情况（单位：MVA，km，万元）

图表29：750kV变压器需求测算（单位：亿元，万KVA，元/kVA）

图表30："十三五"主要厂家750kV变压器中标容量（单位：万kVA）

图表："十三五"主要厂家750kV变压器中标份额（单位：%）

图表32：±800kV直流投资规划（单位：km，mv，亿元）

图表33：换流站建设中各设备占比（单位：%）

图表34：2018-2024年换流站设备投资（单位：亿元）

图表35：变电站建设中各设备占比（单位：%）

图表36：2014- 2017年变电站设备投资（单位：亿元）

图表37：2018-2024年美国电力投资情景分析（单位：亿美元，%）

图表38：2017年中国变压器各省市变压器产量情况（单位：万千伏安）

图表39：沈变公司特高压交直流输变电装备产业技术升级建设项目纲领（单位：台，万KVA，万元）

图表40：跨国公司在华销售规模及与国内企业比较

更多图表见正文……

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/291057.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提供专业投资咨询报告、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。