2013-2017年中国高端电力变压器行业发展前景与投资预测分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：中国高端电力变压器行业发展概况
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市场环境分析
1.2.1 行业政策环境分析
（1）行业相关政策动向
（2）高端电力变压器行业发展规划
1.2.2 行业经济环境分析
（1）国际宏观经济环境分析与预测
（2）国家宏观经济环境分析与预测
（3）经济环境对行业发展的影响分析
1.2.3 行业社会环境分析
（1）行业发展与社会经济的协调
（2）行业发展面临的节能减排问题
1.2.4 行业技术环境分析
第2章：中国高端电力变压器行业原材料市场分析
2.1 取向硅钢市场分析
2.1.1 取向硅钢产销规模分析
2.1.2 取向硅钢市场价格走势
2.1.3 取向硅钢对高端电力变压器的影响
2.2 铜材料市场分析
2.2.1 铜材料产销规模分析
2.2.2 铜材料市场价格走势
2.2.3 铜材料对高端电力变压器的影响
第3章：2012年中国高端电力变压器行业供需分析
3.1 2012年高端电力变压器行业整体供需状况
3.1.1 2012年高端电力变压器行业基本情况分析
3.1.2 2012年高端电力变压器产品开发情况分析
3.1.3 2012年高端电力变压器项目投资情况分析
3.1.4 中国高端电力变压器行业发展存在的问题
3.2 2012年高端电力变压器市场需求分析
3.2.1 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
3.2.2 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
3.2.3 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
3.2.4 特高压交流变压器市场需求分析
第4章：2011年中国高端电力变压器行业进出口市场分析
4.1 2011年高端电力变压器行业进出口状况综述
4.2 2011年高端电力变压器行业出口市场分析
4.2.1 2010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
4.2.2 2011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
4.3 2011年高端电力变压器行业进口市场分析
4.3.1 2010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
4.3.2 2011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
4.4 高端电力变压器行业进出口前景及建议
4.4.1 高端电力变压器行业出口前景及建议
4.4.2 高端电力变压器行业进口前景及建议
第5章：中国高端电力变压器行业细分产品市场与新技术分析
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
5.2.2 750KV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：中国高端电力变压器行业竞争分析
6.1 行业国际市场发展状况分析
6.1.1 国际高端电力变压器市场发展状况
6.1.2 国际高端电力变压器市场重点企业案例分析
（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
6.1.3 国际高端电力变压器市场发展趋势分析
6.2 跨国公司在华投资策略分析
6.2.1 跨国公司在中国市场的投资布局
（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
6.2.2 跨国公司在中国的竞争策略分析
6.3 国内高端电力变压器市场竞争分析
6.3.1 高压变压器行业竞争概况
6.3.2 各细分产品市场竞争分析
（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：中国高端电力变压器细分市场分析

7.1 高端电力变压器主要细分市场
7.2 国家电网公司新建及改造智能变电站分析
7.2.1 “十二五”新建智能变电站
7.2.2 “十二五”变电站智能化改造
7.2.3 “十二五”变电站智能改造及变压器投资估算
7.2.4 国网公司变压器需求及结构小结
7.3 西北电网公司变压器容量及结构分析
7.3.1 西北电网750kV电网规划
7.3.2 750kV电网建设带动变压器需求
7.3.3 新疆750kV变压器需求分析
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重点企业个案分析
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）企业产销能力分析
（3）企业盈利能力分析
（4）企业运营能力分析
（5）企业偿债能力分析
（6）企业发展能力分析
（7）企业产品结构及新产品动向
（8）企业销售渠道与网络
（9）企业经营状况优劣势分析
（10）企业最新发展动向分析
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）主要经济指标分析
（3）企业盈利能力分析
（4）企业运营能力分析
（5）企业偿债能力分析
（6）企业发展能力分析
（7）企业组织结构分析
（8）企业产品结构及新产品动向
（9）企业销售渠道与网络
（10）企业经营状况优劣势分析
（11）企业投资兼并与重组分析
（12）企业最新发展动向分析
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）主要经济指标分析
（3）企业盈利能力分析
（4）企业运营能力分析
（5）企业偿债能力分析
（6）企业组织架构分析
（7）企业产品结构及新产品动向
（8）企业销售渠道与网络
（9）企业经营状况优劣势分析
（10）企业投资兼并与重组分析
（11）企业最新发展动向分析
8.2.4 中电装备东芝（常州）变压器有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业产销能力分析
（3）企业盈利能力分析
（4）企业运营能力分析
（5）企业偿债能力分析
（6）企业发展能力分析
（7）企业组织结构分析
（8）企业产品结构及新产品动向
（9）企业销售渠道与网络

（10）企业经营状况优劣势分析
（11）企业投资兼并与重组分析
（12）企业最新发展动向分析

……另有15家企业。

第9章：中国高端电力变压器行业发展前景与投资预测
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1：2008-2012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：日本各季度GDP增长走势图（单位：亿日元，%）
图表3：韩国各季度GDP增长走势图（单位：亿韩元，%）
图表4：印度各季度GDP增长走势图（单位：%）
图表5：变压器绝缘等级及其温度分布（单位：℃）
图表6：高端电力变压器行业产业链结构图
图表7：2011-2012年全国电源建设投资结构（单位：%）
图表8：近年来中国特高压电网建设主要项目（单位：KV，亿元）
图表9：中国电源与电网投资占比及未来十年投资规划（单位：%）
图表10：取向硅钢各国产能占比（单位：%）
图表11：2010-2012年中国硅钢产量走势（单位：万吨）
图表12：2010-2011年中国硅钢进出口走势（单位：万吨）
图表13：2011年中国硅钢进口结构（单位：%）
图表14：国内硅钢生产格局（单位：万吨）
图表15：2012年硅钢价格走势（单位：元/吨）
图表16：全球铜消费的主导力量情况
图表17：智利铜精矿产量情况（单位：%，万吨）
图表18：秘鲁铜精矿产量情况（单位：%，万吨）
图表19：全球铜供需情况（单位：万吨）
图表20：LME3月期铜价走势（单位：万元/吨）
图表21：变压器细分电压等级中标金额（单位：亿元）
图表22：历次招标500kV变压器容量（单位：MVA）
图表23：历次招标220kV变压器容量（单位：MVA）
图表24：2011-2012年中国变压器各省市变压器产量情况（单位：万千伏安）
图表25：2012年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26：跨国公司在华销售规模及与国内企业比较
图表27：最简单的两端输电线路示意图

图表28：设立中间变电站的输电线路示意图
图表29：500kV和220kV发变比的变化趋势
图表30：一些国家的超高压变电容量的发变比数据（单位：万千瓦，万KVA）
图表31：国网公司推荐的不同电压等级的容载比
图表32：全国电网变电容量累计占比——按电压等级划分（单位：%）
图表33：2007-2015年电厂新增500kV变压器需求（单位：万千瓦，万KVA，%）
图表34：500kV变压器的需求预测（单位：万kVA）
图表35：规划中的水电基地到受端城市的距离（单位：公里）
图表36：中国拟建设的800kV特高压直流输电工程（单位：GW，回）
图表37：2012年前建成的特高压电路（单位：KV，亿元）
图表38：国内变压器产量（当月值）走势及增速（单位：千伏安，%）
图表39：国内大型变压器产量（当月值）走势（单位：千伏安，%）
图表40：2011-2011年中国高端电力变压器行业进出口状况表（单位：万美元）
图表41：2010年高端电力变压器行业产品月度出口金额走势图（单位：万美元）
图表42：2010年中国高端电力变压器行业出口产品（单位：个，吨，万美元）
图表43：2010年高端电力变压器行业出口产品结构（单位：%）
图表44：2010年“其他变压器的零件”月度出口金额走势图（单位：万美元）
图表45：2010年“液体介质变压器，220MVA≤额定容量＜330MVA”月度出口金额走势图（单位：万美元）
图表46：2010年“液体介质变压器，220MVA≤额定容量＜330MVA”月度出口数量走势图（单位：个）
图表47：2011年高端电力变压器行业产品月度出口金额走势图（单位：万美元）
图表48：2011年中国高端电力变压器行业出口产品（单位：个，吨，万美元）
图表49：2011年高端电力变压器行业出口产品结构（单位：%）
图表50：2011年“其他变压器的零件”月度出口金额走势图（单位：万美元）
图表51：2011年“其他变压器的零件”月度出口数量走势图（单位：吨）
图表52：2011年“液体介质变压器，220MVA≤额定容量＜330MVA”月度出口金额走势图（单位：万美元）
图表53：2011年“液体介质变压器，220MVA≤额定容量＜330MVA”月度出口数量走势图（单位：个）
图表54：2010年高端电力变压器行业产品月度进口金额走势图（单位：万美元）
图表55：2010年中国高端电力变压器行业进口产品（单位：个，吨，万美元）
图表56：2010年高端电力变压器行业进口产品结构（单位：%）
图表57：2010年“其他变压器的零件”月度进口金额走势图（单位：万美元）
图表58：2010年“其他变压器的零件”月度进口数量走势图（单位：吨）
图表59：2011年高端电力变压器行业产品月度进口金额走势图（单位：万美元）
图表60：2011年中国高端电力变压器行业进口产品（单位：个，吨，万美元）
图表61：2011年高端电力变压器行业进口产品结构（单位：%）
图表62：2011年“其他变压器的零件”月度进口金额走势图（单位：万美元）
图表63：2011年“其他变压器的零件”月度进口数量走势图（单位：吨）
图表64：国内变压器企业产量的电压等级构成（以容量计）（单位：%）
图表65：2008-2012年第一批次高端变压器招标分布图（以数量计）（单位：台）
图表66：上市公司变压器中标情况对比统计（单位：kv，%）
图表67：各厂商市场份额预测（单位：%）
图表68：特高压直流主要设备投资占比（单位：%，亿元）
图表69：2010-2030年美国电力投资情景分析（单位：亿美元，%）
图表70：ABB在华投资布局（变压器领域）
图表71：特高压变压器相关公司分析（单位：%，亿元）
图表72：晋东南—南阳—荆门特高压输电示范工程电力设备中标统计（单位：亿元）
图表73：部分直流输变电项目中直流换流变压器的供货商（单位：台）
图表74：国家电网公司区域划分
图表75：国家电网公司“十二五”新建智能变电站（单位：座）
图表76：国网“十二五”变电站智能化改造（单位：座）
图表77：“十二五”变电站智能改造投资估算（单位：万元）
图表78：变电投资拆分（单位：%）
图表79：国家电网前五次招标变压器中标结果（单位：台，%）
图表80：国家电网前五次招标变压器各电压等级中标结果（单位：台）
图表81：西北电网750kV电网规划示意图
图表82：西北750kV“十二五”目标网架
图表83：2012年新疆750kV电网规划示意图
图表84：2012年新建750kV电网规划示意图
图表85：未来几年新疆750kV变压器需求情况（单位：MVA，km，万元）
图表86：750kV变压器需求测算（单位：亿元，万KVA，元/kVA）

图表87：“十一五”主要厂家750kV变压器中标容量（单位：万kVA）
图表88：“十一五”主要厂家750kV变压器中标份额（单位：%）
图表89：2010-2012年特变电工衡阳变压器有限公司产销能力分析（单位：万元）
图表90：2010-2012年特变电工衡阳变压器有限公司盈利能力分析（单位：%）
图表91：2010-2012年特变电工衡阳变压器有限公司运营能力分析（单位：次）
图表92：2010-2012年特变电工衡阳变压器有限公司偿债能力分析（单位：%，倍）
图表93：2010-2012年特变电工衡阳变压器有限公司发展能力分析（单位：%）
图表94：特变电工衡阳变压器有限公司优劣势分析
图表95：保定天威保变电气股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图
图表96：2010-2012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97：2012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98：2010-2012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99：2012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100：2010-2012年保定天威保变电气股份有限公司运营能力分析（单位：次）

……另有136个图表。

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：https://bg.qianzhan.com/

我们会竭诚为您服务！