

# 2017-2022年中国高端电力 变压器市场调研与投资前景预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

# 一、报告报价

《2017-2022年中国高端电力变压器市场调研与投资前景预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/201701/139687.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

报告目录：

第一章 中国高端电力变压器行业进展综述 8

第一节 高端电力变压器行业定义及种类 8

一、行业概念及定义 8

二、行业主要产品大类 8

第二节 高端电力变压器行业供应链 8

一、高端电力变压器行业上下游产业供应链简介 8

二、高端电力变压器行业主要下游产业链 9

（一）电网建设 9

（二）发电情况 10

三、高端电力变压器行业上游产业供应链 10

（一）取向硅钢行业进展趋势 10

1、取向硅钢市场生产情况 10

2、取向硅钢企业生产能力 10

3、取向硅钢市场价格动态 11

4、取向硅钢对变压器的影响 11

（二）铜材料市场 11

1、铜材料市场进展现状 11

2、铜材料市场产量情况 12

3、铜材料市场价格动态 13

第二章 高端电力变压器的下游需求 14

第一节 国家电网新建及改造智能变电站 14

一、“十二五”新建智能变电站 14

二、“十二五”变电站智能化改造 14

三、“十二五”变电站智能改造及变压器投资估算 14

第二节 西北电网变压器容量及结构 14

一、西北电网750kV电网规划 14

二、750kV电网建设带动变压器需求 15

第三节 “十二五”期间高端变压器需求分析 16

一、特高压电网成为“十二五”电网建设的重心 16

二、 “十二五”期间特高压直流项目投资	16
三、 “十二五”期间高端变压器市场容量分析	17
第三章 高端电力变压器行业进展	18
第一节 高端电力变压器行业国际市场进展	18
一、 ABB企业进展情况	18
二、 ARVEA企业进展情况	18
三、 西门子企业进展情况	18
第二节 行业中国市场进展趋势	19
一、 近年来高端电力变压器行业基本情况	19
二、 近年来高端电力变压器产品开发情况	20
三、 中国高端电力变压器行业发展前景	20
第三节 跨国企业在华投资情况	21
一、 ABB企业	21
二、 西门子企业	21
三、 日本东芝企业	21
四、 韩国晓星企业	22
第四章 高端电力变压器行业市场环境	23
第一节 高端电力变压器行业政策环境	23
第二节 高端电力变压器行业经济环境	23
一、 中国GDP增长情况分析	23
二、 工业经济发展形势分析	25
三、 社会固定资产投资分析	26
四、 对外贸易发展形势分析	27
第三节 高端电力变压器行业社会环境	28
一、 人口环境分析	28
二、 中国城镇化率	30
第四节 高端电力变压器行业技术环境	30
一、 特高压变压器真空处理技术	30
二、 特高压引线结构及出线系统施工技术	31
三、 现场交接验收试验技术	35
第五章 高端电力变压器行业主要产品	37
第一节 高端电力变压器行业主要产品结构	37

## 第二节 高端电力变压器行业主要产品市场 37

### 一、上市企业变压器市场 37

### 二、750KV及以上变压器市场 38

### 三、直流换流变压器市场 38

## 第三节 高端电力变压器行业主要产品技能与国外差距 39

## 第四节 高端电力变压器行业主要产品技术状况 39

### 一、国际高端电力变压器行业技术状况 39

### 二、中国高端电力变压器行业技术状况 41

## 第六章 高端电力变压器行业市场供需情况 43

### 第一节 高端电力变压器市场需求 43

#### 一、电网超高压变压器市场需求 43

##### （一）超高压变压器发变比 43

##### （二）超高压变压器电容量发变比国际比较 45

##### （三）中国超高压变电容量发变比均衡值范畴 46

##### （四）电网超高压变压器未来需求 46

#### 二、500kV超高压变压器的需求 47

##### （一）需求的内在驱动因素 47

##### 1、发电装机结构的影响 47

##### 2、500kV/220kV电网分区分层运行的需要 47

##### 3、大中城市受端电网结构的强化和完善 48

##### （二）500kV变压器的更新需求 48

#### 三、直流换流变压器市场 48

##### （一）高压直流输电的应用背景 48

##### （二）直流换流变压器市场需求 49

#### 四、特高压交流变压器市场需求预测 49

### 第二节 高端电力变压器市场供给 50

#### 一、高压变压器行业竞争概况 50

#### 二、高端电力变压器产能预测 51

#### 三、内外资高端变压器公司的竞争 51

##### （一）特高压交流变压器市场 51

##### （二）超（特）高压直流市场 52

## 第七章 高端电力变压器行业进出口市场 53

## 第一节 高端电力变压器进口分析 53

### 一、高端电力变压器进口数量情况 53

### 二、高端电力变压器进口金额分析 53

### 三、高端电力变压器进口来源分析 54

### 四、高端电力变压器进口价格分析 54

## 第二节 中国高端电力变压器出口分析 55

### 一、高端电力变压器出口数量情况 55

### 二、高端电力变压器出口金额分析 55

### 三、高端电力变压器出口流向分析 56

### 四、高端电力变压器出口价格分析 57

## 第八章 高端电力变压器行业主要公司生产经营情况 58

### 第一节 保定天威保变电气股份有限公司 58

#### 一、企业基本情况 58

#### 二、企业经营情况分析 58

#### 三、企业经济指标分析 60

#### 四、企业盈利能力分析 61

#### 五、企业偿债能力分析 61

#### 六、企业运营能力分析 61

#### 七、企业成本费用分析 62

### 第二节 特变电工衡阳变压器有限公司 63

#### 一、企业发展基本情况 63

#### 二、企业主要产品分析 63

#### 三、企业主要经济指标 64

#### 四、企业经营效益分析 64

#### 五、企业销售网络分析 65

#### 六、企业竞争优势分析 65

### 第三节 山东电力设备有限公司 66

#### 一、企业发展基本情况 66

#### 二、企业主要产品分析 67

#### 三、企业主要经济指标 67

#### 四、企业经营效益分析 68

#### 五、企业销售网络分析 68

## 六、企业竞争优势分析 68

### 第四节 常州西电变压器有限责任公司 69

#### 一、企业发展基本情况 69

#### 二、企业主要产品分析 70

#### 三、企业主要经济指标 70

#### 四、企业经营效益分析 71

#### 五、企业销售网络分析 71

#### 六、企业竞争优势分析 72

### 第五节 常州东芝变压器有限公司 72

#### 一、企业发展基本情况 72

#### 二、企业主要产品分析 73

#### 三、企业主要经济指标 73

#### 四、企业经营效益分析 74

#### 五、企业销售网络分析 74

#### 六、企业竞争优势分析 74

## 第九章 高端电力变压器行业市场前景与投资分析 75

### 第一节 中国高端电力变压器市场前景 75

#### 一、中国高端电力变压器产品趋势情况 75

#### 二、中国高端电力变压器市场前景分析 75

### 第二节 高端电力变压器行业投资特性 76

#### 一、高端电力变压器行业进入壁垒 76

#### 二、高端电力变压器行业经营模式 77

### 第三节 中国高端电力变压器行业投资风险 77

#### 一、宏观经济风险 77

#### 二、产业政策风险 77

#### 三、技术发展风险 78

#### 四、原材料压力风险 78

#### 五、产品质量风险 78

### 第四节 中国高端电力变压器行业投资前景 79

#### 图表目录：

#### 图表 1 高端电力变压器行业产业链结构图 9

#### 图表 2 全国发电量情况统计 10

图表 3	9月2日上海冷轧取向硅钢片市场价格行情	11
图表 4	中国铜材产量情况统计	12
图表 5	9月2日长江有色金属现货市场行情	13
图表 6	中国高端电力变压器行业政策动向	23
图表 7	中国国内生产总值及增长变化趋势图	24
图表 8	国内生产总值构成及增长速度统计	25
图表 9	中国规模以上工业增加值及增长速度趋势图	26
图表 10	中国规模以上工业增加值及增长速度趋势图	26
图表 11	中国全社会固定资产投资增长趋势图	27
图表 12	中国进出口总额增长趋势图	28
图表 13	中国人口总量增长趋势图	29
图表 14	中国人口数量及其构成情况统计	29
图表 15	中国城镇化率变化趋势图	30
图表 16	可卸式高压引线结构示意图	32
图表 17	高压套管起吊示意图	33
图表 18	高压套管及低压套管吊装示意图	33
图表 19	高压套管尾部与1000 kV可卸式引线装配	34
图表 20	中国高端电力变压器行业重点发展的主要产品	37
图表 21	上市企业高端电力变压器产品情况	38
图表 22	最简单的两端输电线路示意图	44
图表 23	设立中间变电站的输电线路示意图	44
图表 24	发达国家超高压变电容量的发变比数据	45
图表 25	高端电力变压器所属商品进口数量统计	53
图表 26	高端电力变压器所属商品进口金额统计	53
图表 27	中国高端电力变压器所属商品进口情况	54
图表 28	中国高端电力变压器所属商品进口流向结构	54
图表 29	中国高端电力变压器所属商品进口均价	55
图表 30	高端电力变压器所属商品出口数量统计	55
图表 31	高端电力变压器所属商品出口金额统计	56
图表 32	中国高端电力变压器所属商品出口情况	56
图表 33	中国高端电力变压器所属商品出口流向结构	57
图表 34	中国高端电力变压器所属商品出口均价	57



图表 35	保定天威保变电气股份有限公司分产品情况表	60
图表 36	保定天威保变电气股份有限公司分地区情况表	60
图表 37	保定天威保变电气股份有限公司收入与利润统计	60
图表 38	保定天威保变电气股份有限公司资产与负债统计	60
图表 39	保定天威保变电气股份有限公司盈利能力情况	61
图表 40	保定天威保变电气股份有限公司偿债能力情况	61
图表 41	保定天威保变电气股份有限公司运营能力情况	62
图表 42	保定天威保变电气股份有限公司成本费用统计	62
图表 43	保定天威保变电气股份有限公司成本费用结构图	62
图表 44	特变电工衡阳变压器有限公司基本情况	63
图表 45	特变电工衡阳变压器有限公司高压电力变压器生产品	64
图表 46	特变电工衡阳变压器有限公司收入及利润情况	64
图表 47	特变电工衡阳变压器有限公司盈利能力指标	65
图表 48	特变电工衡阳变压器有限公司营销网络布局图	65
图表 49	山东电力设备有限公司基本情况	66
图表 50	山东电力设备制造有限公司高压电力变压器产品	67
图表 51	山东电力设备制造有限公司收入及利润情况	68
图表 52	山东电力设备制造有限公司盈利能力指标	68
图表 53	常州西电变压器有限责任公司基本情况	70
图表 54	常州西电变压器有限责任公司高压电力变压器产品	70
图表 55	常州西电变压器有限责任公司收入及利润情况	71
图表 56	常州西电变压器有限责任公司盈利能力指标	71
图表 57	常州西电变压器有限责任公司营销网络布局图	71
图表 58	常州东芝变压器有限公司基本情况	73
图表 59	常州东芝变压器有限公司高压电力变压器产品	73
图表 60	常州东芝变压器有限公司收入及利润情况	74
图表 61	常州东芝变压器有限公司盈利能力指标	74
图表 62	中国高端电力变压器行业发展趋势	75

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201701/139687.html>