

# 2016-2022年中国互感器市 场研究与投资前景报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2016-2022年中国互感器市场研究与投资前景报告》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.abaogao.com/b/jixie/Q36189P5BG.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

互感器（instrument transformer）又称为仪用变压器，是电流互感器和电压互感器的统称。能将高电压变成低电压、大电流变成小电流，用于量测或保护系统。其功能主要是将高电压或大电流按比例变换成标准低电压（100V）或标准小电流（5A或1A，均指额定值），以便实现测量仪表、保护设备及自动控制设备的标准化、小型化。同时互感器还可用来隔开高电压系统，以保证人身和设备的安全。

### 电流互感器工作原理图

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国互感器市场研究与投资前景报告》共七章。首先介绍了互感器相关概念及发展环境，接着分析了中国互感器规模及消费需求，然后对中国互感器市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国互感器面临的机遇及发展前景。您若想对中国互感器有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

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1章：互感器行业发展环境分析

##### 1.1 互感器简介

###### 1.1.1 互感器定义

###### 1.1.2 互感器分类及应用

##### 1.2 行业政策环境分析

##### 1.3 行业经济环境分析

###### 1.3.1 国际宏观经济环境分析

###### （1）国际宏观经济现状

###### （2）国际宏观经济展望

###### 1.3.2 国内宏观经济环境分析

###### （1）GDP走势分析

###### （2）工业总产值走势分析

###### （3）宏观经济对行业的影响

## 1.4 行业技术环境分析

### 1.4.1 行业专利申请数分析

### 1.4.2 行业专利公开数量变化情况

### 1.4.3 行业专利申请人分析

### 1.4.4 行业热门技术分析

## 第2章：互感器行业上下游分析

### 2.1 行业供应链简介

### 2.2 行业原材料市场分析

#### 2.2.1 钢材产销及价格分析

##### (1) 钢材产量分析

##### (2) 钢材表观消费量分析

##### (3) 钢材进出口量分析

##### (4) 钢材价格变动情况

#### 2.2.2 铜材产销及价格分析

##### (1) 铜材产量分析

##### (2) 铜表观消费量分析

##### (3) 铜材进出口分析

##### (4) 铜价格变动情况

#### 2.2.3 铝材产销及价格分析

##### (1) 铝材产量分析

##### (2) 铝材销量分析

##### (3) 铝材进出口分析

##### (4) 铝价格变动情况

#### 2.2.4 硅钢产销及价格分析

##### (1) 硅钢产量分析

##### (2) 硅钢表观消费量分析

##### (3) 硅钢进出口分析

##### (4) 硅钢库存情况分析

##### (5) 硅钢价格变动情况

#### 2.2.5 绝缘材料市场分析

##### (1) 绝缘材料产销规模分析

(2) 绝缘材料发展前景预测

## 2.3 产品主要应用市场分析

### 2.3.1 电力行业发展分析

(1) 电力市场供给情况

1) 电力供给总量分析

2) 电力供给结构分析

(2) 电力市场需求情况

1) 电力需求总量分析

2) 电力需求结构分析

(3) 新增装机容量情况

### 2.3.2 电网投资建设分析

(1) 电网投资规模分析

(2) 电网投资结构分析

(3) 电网建设情况分析

(4) 电网投资规划分析

### 2.3.3 住宅消费发展分析

(1) 住宅商品房供给情况

(2) 住宅商品房需求情况

## 第3章：互感器行业发展现状

### 3.1 国际互感器行业发展分析

3.1.1 国际互感器行业发展现状分析

3.1.2 国际互感器行业技术水平现状

3.1.3 国际互感器行业发展趋势分析

### 3.2 中国互感器行业发展分析

3.2.1 中国互感器行业发展现状分析

3.2.2 中国互感器行业市场规模分析

(1) 互感器行业市场规模分析

(2) 特高压领域互感器市场分析

(3) 光电互感器市场规模预测

### 3.3 中国电网使用的互感器类型及特性

3.3.1 配电网用互感器

### 3.3.2 输电网常用互感器

- (1) 油浸式电流互感器
- (2) 油浸电磁式电压互感器
- (3) SF6气体绝缘电流互感器
- (4) SF6气体绝缘电压互感器
- (5) 干式电流互感器
- (6) 电容式电压互感器

### 3.4 中国互感器行业竞争现状及发展趋势分析

#### 3.4.1 行业竞争现状

- (1) 各地区之间的竞争情况
- (2) 主要竞争方式和竞争策略分析

#### 3.4.2 行业发展趋势分析

## 第4章：互感器行业细分产品分析

### 4.1 电压互感器分析

#### 4.1.1 电压互感器结构原理

#### 4.1.2 电压互感器作用及特点

#### 4.1.3 电压互感器主要参数

#### 4.1.4 电压互感器误差分析

- (1) 主要误差分析
- (2) 外界环境条件对误差的影响

#### 4.1.5 电压互感器运行与检修

- (1) 电压互感器的运行维护
- (2) 运行中电压互感器的维护
- (3) 电压互感器运行中的注意事项
- (4) 电压互感器常见故障分析

#### 4.1.6 电压互感器的选择依据

### 4.2 电流互感器分析

#### 4.2.1 电流互感器结构原理

#### 4.2.2 电流互感器作用及特点

#### 4.2.3 电流互感器主要参数

#### 4.2.4 电流互感器误差分析

(1) 主要误差分析

(2) 外界环境条件对误差的影响

#### 4.2.5 电流互感器运行与检修

(1) 电流互感器开路现象

(2) 电流互感器运行检测

(3) 电流互感器运行中应注意的问题

#### 4.2.6 电流互感器的选择分析

(1) 保护用电流互感器的选择与应用

(2) 测量用电流互感器的选择与应用

(3) 电流互感器的综合选择

#### 4.3 互感器行业新产品研究

##### 4.3.1 电子式互感器分类及现状

##### 4.3.2 电子式互感器的工作原理

(1) 有源电子式互感器

(2) 无源电子式互感器

(3) 有源、无源电子式互感器的比较

(4) 电子式互感器的特点分析

##### 4.3.3 电子式电压互感器研究分析

(1) 电子式电压互感器研究现状

(2) 主要电子式电压互感器研究

(3) 电子式电压互感器应用前景分析

##### 4.3.4 电子式电流互感器研究分析

(1) 电子式电流互感器的特点和结构

(2) 电子式电流互感器应用现状

(3) 电子式电流互感器应用前景分析

##### 4.3.5 电子式互感器国家标准

(1) 一般要求

(2) 物理层标准

(3) 链路层标准

(4) 应用层标准

(5) 时钟输入标准

##### 4.3.6 电子式互感器发展趋势分析

## 第5章：智能变电站行业发展分析

### 5.1 智能变电站行业发展现状

#### 5.1.1 智能电网变电环节投资规模

#### 5.1.2 国内智能变电站行业发展概况

##### (1) IEC61850标准

##### (2) 国产智能变电站设备

##### (3) 国内智能变电站建设的研究进展

#### 5.1.3 智能变电站行业发展影响因素

#### 5.1.4 智能变电站应用中存在的问题

##### (1) 电子式互感器应用中存在的问题

##### (2) IEC61850应用中存在的问题

### 5.2 中国智能变电站技术分析

#### 5.2.1 智能变电站的技术概况

#### 5.2.2 智能变电站的技术特征

#### 5.2.3 变电站智能化技术分析

### 5.3 智能变电站项目建设与经济性分析

#### 5.3.1 智能变电站项目建设进展

#### 5.3.2 智能变电站行业建设规划

#### 5.3.3 智能变电站项目建设策略

#### 5.3.4 智能变电站项目经济性分析

### 5.4 智能变电站市场需求容量分析

#### 5.4.1 智能变电站市场需求总量分析

##### (1) 新建智能变电站总体市场需求容量

##### (2) 在运变电站智能化改造总体市场需求容量

#### 5.4.2 不同电压等级智能变电站需求分析

##### (1) 110KV智能变电站需求分析

##### (2) 220KV智能变电站需求分析

##### (3) 330KV智能变电站需求分析

##### (4) 500KV智能变电站需求分析

##### (5) 750KV智能变电站需求分析

### 5.5 智能变电站建设电子式互感器市场容量

## 5.5.1 电子式互感器市场发展情况

(1) 电子式互感器市场需求

(2) 电子式互感器市场竞争

## 5.5.2 智能变电站项目互感器招投标分析

(1) 互感器招标规模

(2) 互感器中标情况

## 第6章：中国互感器行业主要企业生产经营分析

### 6.1 互感器企业发展总体状况分析

#### 6.1.1 互感器行业企业规模

#### 6.1.2 互感器行业销售收入状况

#### 6.1.3 互感器行业利润总额状况

### 6.2 互感器行业领先企业个案分析

#### 6.2.1 国电南京自动化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

#### 6.2.2 国电南瑞科技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

#### 6.2.3 南京南瑞继保电气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

#### 6.2.4 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) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 6.2.5 上海MWB互感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

#### 6.2.6 保定天威集团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

#### 6.2.7 常州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

#### 6.2.8 上海阿海珐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

#### 6.2.9 大连北方互感器集团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

#### 6.2.10 许继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

### 第7章：互感器行业投资预测分析(ZY WZY)

#### 7.1 互感器行业投资特性分析

##### 7.1.1 互感器行业进入壁垒分析

##### 7.1.2 互感器行业盈利模式分析

##### 7.1.3 互感器行业盈利因素分析

#### 7.2 互感器行业投资风险

##### 7.2.1 互感器行业政策风险

##### 7.2.2 互感器行业技术风险

##### 7.2.3 互感器行业客户依赖风险

##### 7.2.4 互感器行业其他风险

## 7.3 互感器行业投资建议

### 7.3.1 互感器行业投资现状分析

### 7.3.2 互感器行业主要投资建议

部分图表目录：

图表1：电压互感器的分类及应用

图表2：电流互感器的分类及应用

图表3：中国互感器行业相关政策分析

图表4：2007年以来美国经济增长态势分析（单位：%）

图表5：日本GDP增长情况（单位：%）

图表6：2011年以来美国和日本宏观经济指标及预测（单位：%）

图表7：2005年以来中国GDP增长趋势图（单位：%）

图表8：2007年以来全国规模以上企业工业增加值同比增速（单位：%）

图表9：2004年以来我国互感器行业发明专利申请数量变化图（单位：项）

图表10：2004年以来我国互感器行业发明专利公开数量变化图（单位：项）

图表11：我国互感器行业发明专利申请人构成图（单位：项）

图表12：我国互感器行业公开发明专利分布领域（单位：项）

图表13：互感器行业供应链示意图

图表14：2003年以来国内钢材产量增长情况（单位：万吨，%）

图表15：我国钢材产量分地区情况（单位：%）

图表16：2003年以来我国钢材表观消费量增长情况（单位：亿吨，%）

图表17：2003年以来我国钢材进口量增长情况（单位：万吨，%）

图表18：2003年以来我国钢材出口量增长情况（单位：万吨，%）

图表19：我国钢铁价格指数变动情况

图表20：2008年以来长材和板材价格指数变动情况

图表21：2007年以来我国铜材产量及增速变化趋势图（单位：万吨，%）

图表22：2007年以来我国铜材进口数量增长情况（单位：万吨，%）

图表23：2007年以来我国铜材出口数量增长情况（单位：万吨，%）

图表24：2013年以来华东市场铜（市场）价格月涨跌图（单位：%）

图表25：铜价格走势情况（单位：元/吨）

图表26：2007年以来我国铝材产量及增速变化趋势图（单位：万吨，%）

图表27：2007年以来我国铝材销售数量增长情况（单位：万吨，%）

图表28：2007年以来我国铝材进口数量增长情况（单位：万吨，%）

图表29：2007年以来我国铝材出口数量增长情况（单位：万吨，%）

图表30：2013年以来华东市场铝（市场）价格月涨跌图（单位：%）

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/Q36189P5BG.html>