

# 2020年中国互感器市场前景研究报告- 产业规模现状与未来趋势预测

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国互感器市场前景研究报告-产业规模现状与未来趋势预测》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/dianzidianqi/503346503346.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

### 【报告大纲】

#### 第一章 互感器行业发展环境分析

##### 第一节 互感器简介

###### 一、互感器定义

###### 二、互感器分类及应用

##### 第二节 行业政策环境分析

###### 一、行业相关政策

###### 二、行业发展规划

##### 第三节 行业经济环境分析

###### 一、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

###### 二、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

##### 第四节 行业技术环境分析

###### 一、行业专利申请数分析

###### 二、行业专利公开数量变化情况

###### 三、行业专利申请人分析

###### 四、行业热门技术分析

#### 第二章 互感器行业产业链分析

##### 第一节 行业供应链简介

##### 第二节 行业原材料市场分析

###### 一、钢材产销及价格分析

###### (1) 钢材供给情况

###### (2) 钢铁表现消费量

###### (3) 钢材价格变动情况

###### 二、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) 铜价格变动情况

### 三、铝材产销及价格分析

(1) 铝材产量分析

(2) 铝材消费情况分析

(3) 铝价格变动情况

### 四、硅钢产销及价格分析

(1) 硅钢产量分析

(2) 硅钢进出口分析

(3) 硅钢价格变动情况

### 五、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

## 第三节 产品主要应用市场分析

### 一、电力行业发展分析

(1) 电力市场供给情况

(2) 电力市场需求情况

(3) 新增装机容量情况

### 二、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

### 三、住宅消费发展分析

(1) 住宅房供给情况

(2) 住宅商品房需求情况

## 第三章 互感器行业发展现状分析

### 第一节 国际互感器行业发展分析

一、国际互感器行业发展现状分析

二、国际互感器行业技术水平现状

三、国际互感器行业发展趋势分析

### 第二节 中国互感器行业发展分析

一、中国互感器行业发展现状分析

二、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

### 第三节 中国电网使用的互感器类型及特性

一、配电网用互感器

二、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

### 第四节 中国互感器行业竞争现状及发展趋势分析

一、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

二、行业发展趋势分析

(1) 市场需求变化趋势

(2) 产品技术发展趋势

## 第四章 互感器行业细分产品分析

### 第一节 电压互感器分析

一、电压互感器结构原理

二、电压互感器作用及特点

三、电压互感器主要参数

四、电压互感器误差分析

五、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

六、电压互感器的选择依据

### 第二节 电流互感器分析

一、电流互感器结构原理

二、电流互感器作用及特点

三、电流互感器主要参数

#### 四、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

#### 五、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

#### 六、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

### 第三节 互感器行业新产品研究

#### 一、电子式互感器分类及现状

#### 二、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

#### 三、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

#### 四、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

#### 五、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

#### 六、电子式互感器发展趋势分析

- (1) 传感无源化
- (2) 结构组合化

(3) 功能复用化

(4) 部件标准化

## 第五章 智能变电站行业发展分析

### 第一节 智能变电站行业发展现状

#### 一、智能电网变电环节投资规模

(1) 智能电网变电环节发展重点

(2) 智能电网变电环节投资规模

#### 二、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

#### 三、智能变电站行业发展影响因素

(1) 有利因素

(2) 不利因素

#### 四、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

### 第二节 中国智能变电站技术分析

#### 一、智能变电站的技术概况

(1) 电子式互感器技术

(2) IEC61850标准

(3) 网络通信技术

(4) 智能断路器技术

#### 二、智能变电站的技术特征

(1) 数据采集智能

(2) 系统分层分布化

(3) 系统结构更加紧凑

(4) 系统建模实现标准化

(5) 设备实现广泛在线监测

#### 三、变电站智能化技术分析

### 第三节 智能变电站项目建设与经济性分析

#### 一、智能变电站项目建设进展

#### 二、智能变电站行业建设规划

(1) 总体目标

## (2) 分阶段目标

### 三、智能变电站项目建设策略

### 四、智能变电站项目经济性分析

#### 第四节 智能变电站市场需求容量分析

##### 一、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

##### 二、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

#### 第五节 智能变电站建设电子式互感器市场容量

##### 一、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

##### 二、智能变电站项目互感器招投标分析

###### (1) 互感器招标规模

###### (2) 互感器招标明细

## 第六章 中国互感器行业企业分析（随数据更新有调整）

### 第一节 互感器企业发展总体状况分析

#### 一、互感器行业企业规模

#### 二、互感器行业销售收入状况

#### 三、互感器行业利润总额状况

### 第二节 互感器行业领先企业个案分析

#### 一、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) 企业产品服务分析

##### (3) 企业发展现状分析

##### (4) 企业竞争优势分析

#### 二、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) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

### 三、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) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

### 四、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) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

### 五、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) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

### 六、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) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

### 七、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) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

### 八、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) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

### 九、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) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

#### 十、湖南长高高压开关集团股份公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

#### 十一、泰开集团有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

#### 十二、桂林电力电容器有限责任公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

#### 十三、保定市电力互感器厂经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

#### 十四、江苏思源赫兹互感器有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

#### 十五、大连第一互感器有限责任公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

#### 十六、大连第二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) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

## 第七章 中国互感器行业投资预测分析

### 第一节 互感器行业投资特性分析

一、互感器行业进入壁垒分析

二、互感器行业盈利模式分析

三、互感器行业盈利因素分析

### 第二节 互感器行业投资风险

一、互感器行业政策风险

二、互感器行业技术风险

三、互感器行业客户依赖风险

四、互感器行业其他风险

### 第三节 互感器行业投资建议及前景预测

一、智能变电站前景预测

二、互感器行业前景预测

三、互感器行业主要投资建议

## 图表目录

图表1：电压互感器的分类及应用

图表2：中国互感器行业相关政策分析

图表3：2017-2020年欧元区CPI上涨率（单位：%）

图表4：2017-2020年中国国内生产总值走势图（单位：万亿元，%）

图表5：2017-2020年中国工业增加值趋势图（单位：亿元，%）

图表6：2017-2020年我国互感器行业发明专利申请数量变化图（单位：项）

图表7：2017-2020年我国互感器行业发明专利公开数量变化图（单位：项）

图表8：截至2020年我国互感器行业发明专利申请人构成图（单位：项）

图表9：截至2020年我国互感器行业公开发明专利分布领域（单位：项）

图表10：互感器行业供应链示意图

图表11：2017-2020年中国钢材产量及增长率（单位：亿吨，%）

图表12：2017-2020年中国钢材表观消费量及增长率（单位：亿吨，%）

图表13：2017-2020年国内钢材综合价格指数走势图

图表14：2017-2020年精炼铜（铜）产量及同比增长（单位：万吨，%）

图表15：2017-2020年中国铜材累计产量及增速（单位：万吨，%）

图表详见报告正文 . . . . . ( GYSYL )

## 【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国互感器市场前景研究报告-产业规模现状与未来趋势预测》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、阿里巴巴、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianzidianqi/503346503346.html>