

# 2022-2028年中国互感器行业发展前景分析及战略 咨询研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2022-2028年中国互感器行业发展前景分析及战略咨询研究报告》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：<https://www.chyxx.com/research/202012/917062.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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、报告目录及图表目录

互感器又称为仪用变压器，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。

智研咨询发布的《2022-2028年中国互感器行业发展前景分析及战略咨询研究报告》共七章。首先介绍了互感器行业市场发展环境、互感器整体运行态势等，接着分析了互感器行业市场运行的现状，然后介绍了互感器市场竞争格局。随后，报告对互感器做了重点企业经营状况分析，最后分析了互感器行业发展趋势与投资预测。您若想对互感器产业有个系统的了解或者想投资互感器行业，本报告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

##### 1.2.1 行业相关政策

##### 1.2.2 行业发展规划

#### 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：互感器行业产业链分析

#### 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) 钢材供给情况

###### (2) 钢铁表现消费量

###### (3) 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) 铝材消费情况分析

###### (3) 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) 硅钢进出口分析

###### (3) 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

###### (2) 电力市场需求情况

###### (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分析
  - 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
      - (1) 市场需求变化趋势
      - (2) 产品技术发展趋势
- 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

#### 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

- (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

- (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

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

- (1) 有利因素
- (2) 不利因素

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

- (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

5.2.2 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
- 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
    - (1) 总体目标
    - (2) 分阶段目标
  - 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) 互感器招标明细
- 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

- (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

- (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

- (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

- (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

- (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

- (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：中国互感器行业投资预测分析

#### 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及前景预测

### 7.3.1 智能变电站前景预测

### 7.3.2 互感器行业前景预测

### 7.3.3 互感器行业主要投资建议 (ZY TL)

部分图表目录：

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3：2017-2021年欧元区CPI上涨率

图表4：2017-2021年中国国内生产总值走势图（单位：万亿元，%）

图表5：2017-2021年中国工业增加值趋势图（单位：亿元，%）

图表6：2017-2021年我国互感器行业发明专利申请数量变化图（单位：项）

图表7：2017-2021年我国互感器行业发明专利公开数量变化图（单位：项）

图表8：2021年我国互感器行业发明专利申请人构成图（单位：项）

图表9：2021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

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202012/917062.html>