

2022-2028年中国互感器市 场分析与投资方向研究报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2022-2028年中国互感器市场分析与投资方向研究报告》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/202209/319817.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

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。

中企顾问网发布的《2022-2028年中国互感器市场分析与投资方向研究报告》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

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3：2016-2020年欧元区CPI上涨率

图表4：2016-2020年中国国内生产总值走势图（单位：万亿元，%）

图表5：2016-2020年中国工业增加值趋势图（单位：亿元，%）

图表6：2016-2020年我国互感器行业发明专利申请数量变化图（单位：项）

图表7：2016-2020年我国互感器行业发明专利公开数量变化图（单位：项）

图表8：2020年我国互感器行业发明专利申请人构成图（单位：项）

图表9：2020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

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202209/319817.html>