2026-2031年中国互感器行业市场深度调研与趋势预测研究报告

报告简介

互感器最早出现于19世纪末。随着电力工业的发展，互感器的电压等级和准确级别都有很大提高，还发展了很多特种互感器，如电压、电流复合式互感器、直流电流互感器，高准确度的电流比率器和电压比率器,大电流激光式电流互感器，电子线路补偿互感器，超高电压系统中的光电互感器，以及SF6全封闭组合电器(GIS)中的电压、电流互感器。在电力工业中，要发展什么电压等级和规模的电力系统，必须发展相应电压等级和准确度的互感器，以供电力系统测量、保护和控制的需要。

随着很多新材料的不断应用，互感器也出现了很多新的种类，电磁式互感器得到了比较充分的发展，其中铁心式电流互感器以干式、油浸式和气体绝缘式多种结构适应了电力建设的发展需求。然而随着电力传输容量的不断增长，电网电压等级的不断提高及保护要求的不断完善，一般的铁心式电流互感器结构已逐渐暴露出与之不相适应的弱点，其固有的体积大、磁饱和、铁磁谐振、动态范围小，使用频带窄等弱点，难以满难以满足新一代电力系统自动化、电力数字网等的发展需要。

随着光电子技术的迅速发展，许多科技发达国家已把目光转向利用光学传感技术和电子学方法来发展新型的电子式电流互感器，简称光电电流互感器。国际电工协会已发布电子式电流互感器的标准。电子式互感器的含义，除了包括光电式的互感器，还包括其它各种利用电子测试原理的电压、电流传感器。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、国内外相关报刊杂志的基础信息以及互感器专业研究单位等公布和提供的大量资料。对我国互感器的行业现状、市场各类经营指标的情况、重点企业状况、区域市场发展情况等内容进行详细的阐述和深入的分析，着重对互感器业务的发展进行详尽深入的分析，并根据互感器行业的政策经济发展环境对互感器行业潜在的风险和防范建议进行分析。最后提出研究者对互感器行业的研究观点，以供投资决策者参考。

报告目录

第一章 互感器行业发展综述

第一节 互感器行业相关概念概述

一、行业概念

二、行业主要产品分类

第二节 最近3-5年中国互感器行业经济指标分析

一、赢利性

二、成长速度

三、附加值的提升空间

四、进入壁垒/退出机制

五、风险性

六、行业周期

七、竞争激烈程度指标

八、行业及其主要子行业成熟度分析

第三节 互感器行业上下游分析

一、行业供应链简介

二、行业原材料市场分析

1、钢材产销及价格分析

2、铜材产销及价格分析

3、铝材产销及价格分析

4、硅钢产销及价格分析

5、绝缘材料市场分析

三、产品主要应用市场分析

1、电力行业发展分析

2、电网投资建设分析

3、住宅消费发展分析

第二章 互感器行业市场环境及影响分析（pest）

第一节 互感器行业政治法律环境(p)

一、行业管理体制分析

二、行业主要法律法规

三、互感器行业相关标准

四、行业相关发展规划

五、政策环境对行业的影响

第二节 行业经济环境分析(e)

一、宏观经济形势分析

二、宏观经济环境对行业的影响分析

第三节 行业社会环境分析(s)

一、互感器产业社会环境

二、社会环境对行业的影响

三、互感器产业发展对社会发展的影响

第四节 行业技术环境分析(t)

一、互感器技术分析

二、互感器技术发展水平

三、2021-2026年互感器技术发展分析

四、行业主要技术发展趋势

五、技术环境对行业的影响

第三章 我国互感器行业运行现状分析

第一节 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

第二节 我国互感器行业发展状况分析

一、我国互感器行业发展阶段

二、我国互感器行业发展总体概况

三、我国互感器行业发展特点分析

四、互感器行业经营模式分析

第三节 2021-2026年互感器行业发展现状

一、2021-2026年我国互感器行业市场规模

1、我国互感器营业规模分析

2、我国互感器投资规模分析

3、我国互感器产能规模分析

二、2021-2026年我国互感器行业发展分析

1、我国互感器行业发展情况分析

2、我国互感器行业研发情况分析

三、2021-2026年中国互感器企业发展分析

1、中外互感器企业对比分析

2、我国互感器主要企业动态分析

第四节 2021-2026年互感器市场情况分析

一、2021-2026年中国互感器市场总体概况

二、2021-2026年中国互感器产品市场发展分析

第四章 我国互感器行业整体运行指标分析

第一节 2021-2026年中国互感器行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、人员规模状况分析

三、行业资产规模分析

四、行业市场规模分析

第二节 2021-2026年中国互感器行业财务指标总体分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第三节 我国互感器市场供需分析

一、2021-2026年我国互感器行业供给情况

1、我国互感器行业供给分析

2、我国互感器行业产量规模分析

3、重点市场占有份额

二、2021-2026年我国互感器行业需求情况

1、互感器行业需求市场

2、互感器行业客户结构

3、互感器行业需求的地区差异

三、2021-2026年我国互感器行业供需平衡分析

第四节 互感器行业进出口市场分析

一、互感器行业进出口综述

二、互感器行业出口市场分析

1、2021-2026年行业出口整体情况

2、2021-2026年行业出口总额分析

3、2021-2026年行业出口产品结构

三、互感器行业进口市场分析

1、2021-2026年行业进口整体情况

2、2021-2026年行业进口总额分析

3、2021-2026年行业进口产品结构

第五章 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

1、额定一次电压

2、额定二次电压

3、额定二次负荷

四、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

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

1、额定一次电流

2、额定二次电流

3、额定负荷和下限负荷

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

第六章 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

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

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

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、互感器中标情况

第七章 2021-2026年互感器行业竞争形势及策略

第一节 行业总体市场竞争状况分析

一、互感器行业竞争结构分析

1、现有企业间竞争

2、潜在进入者分析

3、替代品威胁分析

4、供应商议价能力

5、客户议价能力

6、竞争结构特点总结

二、互感器行业企业间竞争格局分析

三、互感器行业集中度分析

四、互感器行业swot分析

第二节 中国互感器行业竞争格局综述

一、互感器行业竞争概况

二、中国互感器行业竞争力分析

三、中国互感器竞争力优势分析

四、互感器行业主要企业竞争力分析

第三节 2021-2026年互感器行业竞争格局分析

一、2021-2026年国内外互感器竞争分析

二、2021-2026年我国互感器市场竞争分析

三、2021-2026年我国互感器市场集中度分析

四、2021-2026年国内主要互感器企业动向

第四节 互感器市场竞争策略分析

第八章 2021-2026年互感器行业领先企业经营形势分析

第一节 国电南京自动化股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品结构及新产品动向

三、企业销售渠道与网络

四、企业经营状况分析

五、企业经营优劣势分析

六、企业最新发展动向分析

第二节 国电南瑞科技股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品结构及新产品动向

三、企业销售渠道与网络

四、企业经营状况分析

五、企业经营优劣势分析

六、企业最新发展动向分析

第三节 南京南瑞继保电气有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品结构及新产品动向

三、企业销售渠道与网络

四、企业经营状况分析

五、企业经营优劣势分析

六、企业最新发展动向分析

第四节 特变电工股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品结构及新产品动向

三、企业销售渠道与网络

四、企业经营状况分析

五、企业经营优劣势分析

六、企业最新发展动向分析

第五节 上海mwb互感器有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品结构及新产品动向

三、企业销售渠道与网络

四、企业经营状况分析

五、企业经营优劣势分析

第六节 保定天威集团有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品结构及新产品动向

三、企业销售渠道与网络

四、企业经营状况分析

五、企业经营优劣势分析

六、企业最新发展动向分析

第七节 常州西电变压器有限责任公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品结构及新产品动向

三、企业销售渠道与网络

四、企业经营状况分析

五、企业经营优劣势分析

六、企业最新发展动向分析

第八节 上海阿海珐变压器有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品结构及新产品动向

三、企业销售渠道与网络

四、企业经营状况分析

五、企业经营优劣势分析

第九节 大连北方互感器集团有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品结构及新产品动向

三、企业销售渠道与网络

四、企业经营状况分析

五、企业经营优劣势分析

第十节 许继电气股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品结构及新产品动向

三、企业销售渠道与网络

四、企业经营状况分析

五、企业经营优劣势分析

第九章 2026-2031年互感器行业前景及趋势预测

第一节 2026-2031年互感器市场发展前景

一、2026-2031年互感器市场发展潜力

二、2026-2031年互感器市场发展前景展望

三、2026-2031年互感器细分行业发展前景分析

第二节 2026-2031年互感器市场发展趋势预测

一、2026-2031年互感器行业发展趋势

二、2026-2031年互感器市场规模预测

1、互感器行业市场规模预测

2、互感器行业营业收入预测

三、2026-2031年互感器行业应用趋势预测

四、2026-2031年细分市场发展趋势预测

第三节 2026-2031年中国互感器行业供需预测

一、2026-2031年中国互感器行业供给预测

二、2026-2031年中国互感器行业产量预测

三、2026-2031年中国互感器行业销量预测

四、2026-2031年中国互感器行业需求预测

五、2026-2031年中国互感器行业供需平衡预测

第四节 影响企业生产与经营的关键趋势

一、市场整合成长趋势

二、需求变化趋势及新的商业机遇预测

三、企业区域市场拓展的趋势

四、科研开发趋势及替代技术进展

五、影响企业销售与服务方式的关键趋势

第十章 2026-2031年互感器行业投资机会与风险防范

第一节 互感器行业投融资情况

一、行业资金渠道分析

二、固定资产投资分析

三、兼并重组情况分析

四、互感器行业投资现状分析

第二节 2026-2031年互感器行业投资机会

一、产业链投资机会

二、细分市场投资机会

三、重点区域投资机会

四、互感器行业投资机遇

第三节 2026-2031年互感器行业投资风险及防范

一、政策风险及防范

二、技术风险及防范

三、供求风险及防范

四、宏观经济波动风险及防范

五、关联产业风险及防范

六、产品结构风险及防范

七、其他风险及防范

第四节 中国互感器行业投资建议

一、互感器行业未来发展方向

二、互感器行业主要投资建议

三、中国互感器企业融资分析

第十一章 2026-2031年互感器行业面临的困境及对策

第一节 2021-2026年互感器行业面临的困境

第二节 互感器企业面临的困境及对策

一、重点互感器企业面临的困境及对策

二、中小互感器企业发展困境及策略分析

三、国内互感器企业的出路分析

第三节 中国互感器行业存在的问题及对策

一、中国互感器行业存在的问题

二、互感器行业发展的建议对策

三、市场的重点客户战略实施

1、实施重点客户战略的必要性

2、合理确立重点客户

3、重点客户战略管理

4、重点客户管理功能

第四节 中国互感器市场发展面临的挑战与对策

一、中国互感器市场发展面临的挑战

二、中国互感器市场发展对策分析

第十二章 互感器行业发展战略研究

第一节 互感器行业发展战略研究

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第二节 对我国互感器品牌的战略思考

一、互感器品牌的重要性

二、互感器实施品牌战略的意义

三、互感器企业品牌的现状分析

四、我国互感器企业的品牌战略

五、互感器品牌战略管理的策略

第三节 互感器经营策略分析

一、互感器市场细分策略

二、互感器市场创新策略

三、品牌定位与品类规划

四、互感器新产品差异化战略

第四节 互感器行业投资战略研究

一、2021-2026年互感器行业投资战略

二、2026-2031年互感器行业投资战略

三、2026-2031年细分行业投资战略

第十三章 研究结论及发展建议

第一节 互感器行业研究结论及建议

第二节 互感器子行业研究结论及建议

第三节 互感器行业发展建议

一、行业发展策略建议

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议

图表目录

图表：2021-2026年互感器行业经营效益分析

图表：2021-2026年中国互感器行业盈利能力分析

图表：2021-2026年中国互感器行业运营能力分析

图表：2021-2026年中国互感器行业偿债能力分析

图表：2021-2026年中国互感器行业发展能力分析

图表：2021-2026年中国互感器行业进出口状况表

图表：2021-2026年中国互感器行业月度主要出口产品结构表

图表：2021-2026年中国互感器行业出口产品结构

图表：2021-2026年中国互感器行业月度主要进口产品结构表

图表：2021-2026年中国互感器行业进口产品结构

图表：2026-2031年互感器行业市场规模预测

图表：2026-2031年互感器行业营业收入预测

图表：2026-2031年中国互感器行业供给预测

图表：2026-2031年中国互感器行业产量预测

图表：2026-2031年中国互感器行业销量预测

图表：2026-2031年中国互感器行业需求预测

图表：2026-2031年中国互感器行业供需平衡预测

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费)　Emai：kf@51baogao.cn

报告编号：106404

本文地址：https://www.51baogao.cn/bg/20190117/106404.shtml

在线订购：点击这里