

2016-2022年中国互感器项目 市场监测及发展机遇预测报告

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

《2016-2022年中国互感器项目市场监测及发展机遇预测报告》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/201603/131395.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（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压系统，以保证人身和设备的安全。

在供电用电的线路中，电流相差从几安到几万安，电压相差从几伏到几百万伏。线路中电流电压都比较高，如直接测量是非常危险的。为便于二次仪表测量需要转换为比较统一的电流电压，使用互感器起到变流变压和电气隔离的作用。

普通电流互感器结构原理：电流互感器的结构较为简单，由相互绝缘的一次绕组、二次绕组、铁心以及构架、壳体、接线端子等组成。其工作原理与变压器基本相同，一次绕组的匝数（ N_1 ）较少，直接串联于电源线路中，一次负荷电流（ I_1 ）通过一次绕组时，产生的交变磁通感应产生按比例减小的二次电流（ I_2 ）；二次绕组的匝数（ N_2 ）较多，与仪表、继电器、变送器等电流线圈的二次负荷（ Z ）串联形成闭合回路，由于一次绕组与二次绕组有相等的安培匝数， $I_1N_1=I_2N_2$ ，电流互感器额定电流比电流互感器实际运行中负荷阻抗很小，二次绕组接近于短路状态，相当于一个短路运行的变压器。

报告目录：

一、总论

（一）互感器项目背景

- 1、互感器项目基本信息
- 2、承办单位概况
- 3、可行性研究报告编制依据
- 4、互感器项目提出的理由与过程

（二）互感器项目概况

- 1、拟建互感器项目
- 2、建设规模与目标
- 3、主要建设条件
- 4、互感器项目投入总资金及效益情况
- 5、主要技术经济指标

（三）问题与建议

- 1、互感器项目资金来源问题
- 2、互感器项目工艺技术获取问题
- 3、互感器项目上报问题

二、市场预测

（一）互感器产品的发展背景

- 1、互感器产品市场分析
- 2、互感器产品的相关政策
- 3、互感器产品的技术背景

（二）互感器产品的市场分析

- 1、互感器行业的成长性分析
- 2、互感器产品的整体优势
- 3、互感器产品成本竞争优势
- 4、互感器行业主要生产企业

（三）互感器产品的市场预测

- 1、互感器行业的成长性预测分析
- 2、互感器行业竞争趋势
- 3、互感器行业技术发展趋势

（四）市场竞争力分析

- 1、产品市场竞争优劣势
- 2、营销策略

三、互感器项目场址选择

（一）互感器项目建设地点

（二）互感器项目建设条件

四、互感器项目技术方案、设备方案和工程方案

（一）互感器项目技术方案

- 1、生产方法
- 2、工艺流程

（二）互感器项目主要设备方案

1、主要设备选型原则和理由

2、设备选型表

3、设备的最终定型

4、车间布置与车间环保

(三) 互感器项目工程方案

1、土建工程设计方案

2、主要建、构筑物的建筑特征、结构及面积方案

五、互感器项目主要原材料、燃料供应

(一) 主要原料材料供应

(二) 燃料及动力供应

(三) 主要原材料、燃料年需要量表

六、互感器项目总图运输与公用辅助工程

(一) 互感器项目总图布置

1、平面布置

2、总平面布置主要指标表

(二) 互感器项目场内外运输

1、场外运输方式

2、场内运输量及运输方式

(三) 互感器项目辅助工程

1、供水工程

2、供电工程

3、通信及信息系统设计方案

4、通风采暖工程

5、动力设计方案

6、防雷设计

8、维修设施

9、仓储设施

七、互感器项目节能措施

(一) 节能措施

- 1、节能规范
- 2、设计原则
- 3、节能方案
- 4、节能措施

(二) 能耗指标分析

- 1、资源利用及用能标准
- 2、能耗计算

八、互感器项目节水措施

(一) 节水措施

(二) 水耗指标分析

九、互感器项目环境影响评价

(一) 场址环境条件

(二) 互感器项目建设和生产对环境的影响

- 1、互感器项目建设对环境的影响
- 2、互感器项目生产对环境的影响

(三) 环境保护措施方案

- 1、设计依据
- 2、环保措施

(五) 环境影响评价

十、互感器项目劳动安全卫生与消防

(一) 劳动安全与职业卫生

- 1、设计依据
- 2、设计执行的主要标准
- 3、设计内容及原则
- 4、职业安全
- 5、职业卫生
- 6、辅助卫生用室
- 7、职业安全卫生机构

(二) 消防

- 1、设计依据
- 2、总平面布置
- 3、建筑部分
- 4、电气部分
- 5、给排水部分

十一、互感器项目组织机构与人力资源配置

（一）组织机构

- 1、互感器项目法人组建方案
- 2、管理机构组织方案

（二）人力资源配置

- 1、生产作业班次
- 2、互感器项目劳动定员
- 3、职工工资福利
- 4、员工来源及招聘方案
- 5、员工培训

十二、互感器项目实施进度

（一）建设工期

（二）互感器项目实施进度安排

（三）互感器项目实施进度表

十三、互感器项目投资估算

（一）投资估算依据

（二）互感器项目总投资估算

- 1、固定资产投资估算
- 2、流动资金估算
- 3、互感器项目总投资
- 4、互感器项目投入总资金

（二）资金筹措

- 1、资金来源与出资方式
- 2、互感器项目筹资方案

（三）投资使用计划

- 1、固定资产投资使用计划
- 2、流动资金使用计划

（四）借款偿还计划

十四、互感器项目财务评价

（一）计算依据及相关说明

- 1、互感器项目测算参考依据
- 2、互感器项目测算基本设定

（二）总成本费用估算

- 1、直接成本
- 2、工资及福利费用
- 3、折旧及摊销
- 4、修理费
- 5、财务费用
- 6、其它费用
- 7、总成本费用

（三）销售收入、销售税金及附加和增值税估算

- 1、销售收入
- 2、销售税金及附加费用

（四）损益及利润及分配

（五）盈利能力分析

- 1、投资利润率，投资利税率
- 2、财务内部收益率、财务净现值、投资回收期
- 3、互感器项目财务现金流量表
- 4、互感器项目资本金财务现金流量表

（六）盈亏平衡分析

（七）敏感性分析

十五、互感器项目经济社会效益分析

（一）经济效益

（二）社会效益

十六、互感器项目风险分析

- (一) 法律及政策风险
- (二) 市场风险
- (三) 建设风险
- (四) 环保风险

图表目录：

图表 互感器项目技术经济指标表

图表 2008-2013年中国互感器产品需求总量及增长情况

图表2009-2013年中国互感器行业利润及增长情况

图表 传统互感器产品与互感器产品五年总体费用比较表

图表 传统互感器产品与互感器产品数据对比

图表 2010-2013年中国互感器行业利润及增长情况预测

图表 互感器项目产品推销方式

图表 互感器项目产品推销措施

图表 互感器项目产品生产工艺流程图

图表 互感器项目新增设备明细表

图表 主要建、构筑物表

图表 主要原辅材料品种、需要量及金额

图表 主要燃料及动力种类及供应标准

图表 主要原材料及燃料需要量表

图表 厂区平面布置图

图表 总平面布置主要指标表

图表 互感器项目人均年用水标准

图表 互感器项目年用水量表

图表 互感器项目年排水量表

图表 互感器项目水耗指标

图表 互感器项目污水排放量

图表 互感器项目管理机构组织方案

图表 互感器项目劳动定员

图表 互感器项目详细进度计划表

图表 土建工程费用估算
图表 固定资产投资 (单位: 万元)
图表 行业企业销售收入资金率
图表 投资计划与资金筹措表 (单位: 万元)
图表 借款偿还计划 (单位: 万元)
图表 正常经营年份直接成本构成表
图表 逐年直接成本
图表 逐年折旧及摊销
图表 逐年财务费用
图表 总成本费用估算表 (单位: 万元)
图表 互感器项目销售收入测算表
图表 销售收入、销售税金及附加估算表 (单位: 万元)
图表 损益和利润分配表 (单位: 万元)
图表 财务评价指标一览表
图表 互感器项目财务现金流量表 (单位: 万元)
图表 互感器项目资本金财务现金流量表 (单位: 万元)
图表 互感器项目盈亏平衡图
图表 互感器项目敏感性分析表
图表 敏感性分析图
图表 互感器项目财务评价主要数据汇总表

详细请访问: <http://www.cction.com/report/201603/131395.html>