

# 2021-2027年中国3-11 0kv继电保护装置行业深度研究与投资可行性报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制  
[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2021-2027年中国3-110kv继电保护装置行业深度研究与投资可行性报告》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.chinairr.org/report/R01/R0104/202102/20-387086.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

中国产业研究报告网发布的《2021-2027年中国3-110kv继电保护装置行业深度研究与报告》共六章。首先介绍了3-110kv继电保护装置行业市场发展环境、3-110kv继电保护装置整体运行态势等，接着分析了3-110kv继电保护装置行业市场运行的现状，然后介绍了3-110kv继电保护装置市场竞争格局。随后，报告对3-110kv继电保护装置做了重点企业经营状况分析，最后分析了3-110kv继电保护装置行业发展趋势与投资预测。您若想对3-110kv继电保护装置产业有个系统的了解或者想投资3-110kv继电保护装置行业，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：

### 第一章中国继电保护装置市场分析

#### 第一节中国继电保护市场现状

##### 一、中国高压继电保护装置整体介绍

##### 二、市场发展情况

###### 1.市场需求状况

###### 2.影响需求的主要因素

    电站综合自动化水平的发展要求

    电气化铁道及城市轨道交通的发展速度

    电网建设改造

    电力调度监控及配网自动化发展需求

    智能电网

##### 三、市场应用分布情况

###### 1、电力系统

###### 2、工厂用户

###### 3、铁路

###### 4、其他领域

##### 四、厂商分布情况

###### 1.生产供应特点

## 2.厂商数量及分布情况

- (1)国电南瑞科技股份有限公司
- (2)北京四方继保自动化股份有限公司
- (3)许继电气股份有限公司
- (4)国电南京自动化股份有限公司
- (5)厦门ABB输配电自动化设备有限公司
- (6)施耐德电器(中国)投资有限公司
- (7)西门子电力自动化有限公司
- (8)珠海万力达电气股份有限公司
- (9)东方电子股份有限公司
- (10)南京因泰莱电器股份有限公司

## 3.厂商产品分布情况

### 五、主要销售模式

#### 1.中国继电保护装置厂商的销售模式分析

- (1)直销模式
- (2)分销模式
- (3)配套销售模式

#### 2.国内外继电保护装置厂商销售模式对比

### 第二节中国并网发电现状及对继电保护装置的影响

#### 一、中国并网发电现状

##### 1、中国并网发电发展历程

##### 2、新能源并网发电在中国的发展

#### 二、并网发电对继电保护装置市场的影响因素

### 第三节中国热电联产现状及对继电保护装置的影响

#### 一、中国热电联产现状

##### 1、中国热电联产发展历程

##### 2、中国热电联产市场容量

#### 二、热电联产对继电保护装置市场的影响因素

## 第二章 竞争对手调查分析

### 第一节南京南瑞继保电气有限公司

#### 一、企业基本情况

## 二、企业销售情况

### 第二节北京四方继保自动化股份有限公司

#### 一、企业基本情况

#### 二、企业销售情况

### 第三节厦门ABB输配电自动化设备有限公司

#### 一、企业基本情况

#### 二、企业销售情况

### 第四节施耐德电气(中国)投资有限公司

#### 一、企业基本情况

#### 二、企业销售情况

### 第五节珠海万力达电气股份有限公司

#### 一、企业基本情况

#### 二、企业销售情况

### 第六节东方电子股份有限公司

#### 一、企业基本情况

#### 二、企业销售情况

### 第七节南京因泰莱电器股份有限公司

#### 一、企业基本情况

#### 二、企业销售情况

### 第八节北京德威特电力系统自动化有限公司

#### 一、企业基本情况

#### 二、企业销售情况

### 第九节上海爱光测控科技有限公司

#### 一、企业基本情况

#### 二、企业销售情况

## 第三章 下游客户(配电柜厂商)调查

### 第一节江苏东源电器集团股份有限公司

#### 一、企业基本情况

#### 二、继电保护装置使用情况

##### 1、江苏东源使用的继电保护装置品牌

##### 2、江苏东源选择继电保护装置厂商的标准

## 第二节西安西电开关电气有限公司

### 一、企业基本情况

### 二、继电保护装置使用情况

#### 1、西安西电使用的继电保护装置品牌

#### 2、西安西电选择继电保护装置厂商的标准

## 第三节沈阳市恒信电气有限公司

### 一、企业基本情况

### 二、继电保护装置使用情况

#### 1、沈阳恒信电气使用的继电保护装置品牌

#### 2、沈阳恒信选择继电保护装置厂商的标准

## 第四节北京科锐配电自动化股份有限公司

### 一、企业基本情况

### 二、继电保护装置使用情况

#### 1、北京科瑞使用的继电保护装置品牌

#### 2、北京科瑞选择继电保护装置厂商的标准

## 第五节山东鲁能力源电器设备有限公司

### 一、企业基本情况

### 二、继电保护装置使用情况

#### 1、山东鲁能力源使用的继电保护装置品牌

#### 2、山东鲁能力源选择继电保护装置厂商的标准

## 第六节上海一开电气集团有限公司

### 一、企业基本情况

### 二、继电保护装置使用情况

#### 1、上海一开电气使用的继电保护装置品牌

#### 2、上海一开电气选择继电保护装置厂商的标准

## 第七节六家下游配电柜厂商选择保护产品标准比较

## 第四章 高压继电保护装置技术现状及发展动向

### 第一节高压继电保护装置技术发展现状

#### 一、高压继电保护装置技术发展情况及趋势

##### 1、国外发展情况

##### 2、国内发展情况

机电式继电保护时代

晶体管继电保护时代

集成电路保护时代

微机保护时代

## 二、国内外产品技术的特点

1、保护逻辑的不同

2、产品应用的不同

## 三、产品技术需求特点发展预测

1、智能电网基本结构

2、智能电网是电网发展的必然趋势

3、中国智能电网发展现状及未来发展趋势

4、智能电网对继电保护装置的影响——智能变电站

## 第二节重点工程项目招标情况

一、重点工程概念

二、重点工程招标流程

三、重点工程产品使用情况

四、重点工程招标举例

## 第五章 国家相关行业政策及法规环境分析

### 第一节行业基本政策方向分析

一、中国继电保护装置相关政策方向分析

二、近期中国继电保护装置相关政策列表

### 第二节高压继电保护装置相关标准

一、中国标准化管理体制情况

1、中国标准的分类情况

2、中国标准化管理体制构成情况

二、中国高压继电保护产品(3~110kV)相关标准列表及说明

1、中国高压继电保护产品(3~110kV)国家标准

2、中国高压继电保护产品(3~110kV)行业标准

3、中国高压继电保护产品(3~110kV)电力行业标准

### 第三节国内继电保护装置厂商所需认证及流程解析

一、继电保护及安全自动装置型式试验

二、PCCC认证

三、CQC认证

四、体系认证

## 第六章 市场进入风险及对策分析（ ）

### 第一节电力系统项目市场风险及对策分析

一、电力系统项目建设流程概况

二、电力系统市场风险分析

1.技术风险

2.政策风险

3.竞争风险

三、电力系统市场建议及对策分析

### 第二节工厂建筑用户项目市场风险及对策分析

一、工厂建筑用户项目建设流程概况

二、工厂建筑用户项目市场风险分析

1.价格风险

2.竞争风险

3.营销风险

三、工厂建筑用户市场发展的建议及对策

### 第三节铁路系统项目市场风险及对策分析

一、铁路系统项目建设流程概况

二、铁路系统项目市场风险分析

1.财务风险

2.技术风险

3.营销风险

4.竞争风险

三、铁路系统市场发展的建议及对策

### 第四节进入中国3~110kV继电保护装置市场建议及对策分析

一、明确市场定位

二、技术研发合作

三、寻找合作厂商

四、开发市场渠道



图表目录：

图表1继电保护装置功能示意图

图表2中国电力市场容量

图表3继电保护装置市场规模占比

图表4中国3 ~ 110kV继电保护装置市场规模

图表53~110kV继电保护装置应用领域占比

图表6国内高压继电保护装置厂商地区分布

图表7各类继电保护厂商3~110kV继电保护装置销售规模占比

图表8国内十大继电保护装置厂商

图表9国内外继电保护装置厂商市场供应情况

图表10中国继电保护装置厂商主要销售模式

图表11国产继电保护装置厂商销售模式占比

图表12国外继电保护装置厂商销售模式占比

图表13中国电力系统发展历程

图表14中国电网分布及五大发电集团

图表15中国新能源并网发电发展历程

图表16 2019年中国发电比例图

图表17全国发电领域地区分布

图表18智能电网发展对继电保护的影响

图表19中国热电联产发展历程

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R01/R0104/202102/20-387086.html>