

# 2023-2029年中国继电保护 及自动化设备行业发展趋势与投资前景报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2023-2029年中国继电保护及自动化设备行业发展趋势与投资前景报告》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/202307/385951.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

中企顾问网发布的《2023-2029年中国继电保护及自动化设备行业发展趋势与投资前景报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第1章：中国继电保护及自动化设备制造行业发展综述

1.1 继电保护及自动化设备制造行业定义及分类

1.1.1 行业概念及定义

1.1.2 行业主要产品大类

1.2 继电保护及自动化设备制造行业统计标准

1.2.1 继电保护及自动化设备制造行业统计部门和统计口径

1.2.2 继电保护及自动化设备制造行业统计方法

1.2.3 继电保护及自动化设备制造行业数据种类

1.3 继电保护及自动化设备制造行业产业链分析

1.3.1 继电保护及自动化设备制造行业产业链简介

1.3.2 继电保护及自动化设备制造行业下游行业分析

（1）电力供应行业分析

（2）电网建设情况分析

1.3.3 继电保护及自动化设备制造行业上游行业分析

（1）电力电子元器件行业发展状况

（2）集成电路发展状况

（3）工业计算机发展状况

（4）软件行业发展状况

第2章：继电保护及自动化设备制造行业发展状况分析

2.1 中国继电保护及自动化设备制造行业发展状况分析

2.1.1 中国继电保护及自动化设备制造行业发展总体概况

2.1.2 中国继电保护及自动化设备制造行业发展主要特点

### 2.1.3 继电保护及自动化设备制造行业经营情况分析

- (1) 继电保护及自动化设备制造行业经营效益分析
- (2) 继电保护及自动化设备制造行业盈利能力分析
- (3) 继电保护及自动化设备制造行业运营能力分析
- (4) 继电保护及自动化设备制造行业偿债能力分析
- (5) 继电保护及自动化设备制造行业发展能力分析

### 2.2 继电保护及自动化设备制造行业经济效益影响因素分析

#### 2.2.1 产业政策

#### 2.2.2 相关下游行业发展状况

#### 2.2.3 市场竞争状况

#### 2.2.4 国际市场冲击

### 2.3 继电保护及自动化设备制造行业供需平衡分析

#### 2.3.1 全国继电保护及自动化设备制造行业供给情况分析

- (1) 全国继电保护及自动化设备制造行业总产值分析
- (2) 全国继电保护及自动化设备制造行业产成品分析

#### 2.3.2 全国继电保护及自动化设备制造行业需求情况分析

- (1) 全国继电保护及自动化设备制造行业销售产值分析
- (2) 全国继电保护及自动化设备制造行业销售收入分析

#### 2.3.3 全国继电保护及自动化设备制造行业产销率分析

## 第3章：继电保护及自动化设备制造行业市场环境分析

### 3.1 行业政策环境分析

#### 3.1.1 继电保护及自动化设备相关标准

#### 3.1.2 继电保护及自动化设备制造行业相关政策

#### 3.1.3 继电保护及自动化设备制造行业发展规划

### 3.2 行业经济环境分析

#### 3.2.1 国际宏观经济环境分析

- (1) 国际宏观经济现状
- (2) 国际宏观经济预测

#### 3.2.2 国内宏观经济环境分析

- (1) 国内宏观经济现状
- (2) 国内宏观经济预测

### (3) 宏观环境对行业的影响分析

## 3.3 行业社会环境分析

### 3.3.1 电力消费情况分析

#### (1) 电力消费总量

#### (2) 电力消费结构

### 3.3.2 电网自动化稳健发展

### 3.3.3 “一带一路”海外电力投资浪潮

## 3.4 行业技术环境分析

### 3.4.1 专利申请数分析

### 3.4.2 专利公开数分析

### 3.4.3 专利申请类型分析

### 3.4.4 专利申请人分析

### 3.4.5 新技术趋势分析

## 第4章：继电保护及自动化设备制造行业市场竞争状况分析

### 4.1 行业国际市场竞争状况分析

#### 4.1.1 国际继电保护及自动化设备制造市场发展状况

#### 4.1.2 国际继电保护及自动化设备制造市场竞争状况分析

#### 4.1.3 国际继电保护及自动化设备制造市场发展趋势分析

### 4.2 跨国公司在华市场的投资布局

#### 4.2.1 跨国公司在华投资布局分析

##### (1) ABB公司在华投资布局分析

##### (2) AREVA公司在华投资布局分析

##### (3) SEL公司在华投资布局分析

##### (4) GE公司在华投资布局分析

##### (5) 西门子公司在华投资布局分析

##### (6) 三菱公司在华投资布局分析

#### 4.2.2 跨国公司在华的竞争策略分析

### 4.3 行业国内市场竞争状况分析

#### 4.3.1 国内继电保护及自动化设备制造行业竞争概况

#### 4.3.2 国内继电保护及自动化设备制造行业竞争格局分析

### 4.4 行业投资兼并与重组分析

- 4.4.1 继电保护及自动化设备制造行业投资兼并与重组概况
- 4.4.2 继电保护及自动化设备制造行业投资兼并与重组特点
  - (1) 国内企业控股权向国内主要客户转移
  - (2) 输变电设备行业圈外的企业力图通过收购业内企业强势进入输变电装备业
  - (3) 外资通过与本土企业合资，获取加工能力和国内的销售渠道
- 4.4.3 继电保护及自动化设备制造行业投资兼并与重组动向
- 4.4.4 继电保护及自动化设备制造行业投资兼并与重组趋势
- 4.5 行业产品替代性分析
  - 4.5.1 智能电网变电环节投资规模
  - 4.5.2 变电站项目建设情况分析
  - 4.5.3 智能变电站市场需求分析
- 4.6 行业区域结构特征分析
  - 4.6.1 行业区域结构总体特征
  - 4.6.2 行业区域集中度分析
    - (1) 行业前10省市销售收入排名
    - (2) 行业区域集中度变化情况

## 第5章：继电保护及自动化设备制造行业主要产品分析

- 5.1 继电保护装置按不同应用领域划分产品分析
  - 5.1.1 变压器保护装置分析
  - 5.1.2 电动机保护装置分析
  - 5.1.3 输电线路保护装置分析
- 5.2 自动化装置按需求领域划分产品市场分析
  - 5.2.1 变电站自动化产品市场分析
  - 5.2.2 电网调度自动化设备市场分析
  - 5.2.3 配电自动化设备市场分析
- 5.3 继电保护及自动化设备制造行业投资分析
  - 5.3.1 继电保护及自动化设备制造行业投资概况
  - 5.3.2 断路器产品招标分析
    - (1) 国网招标分析
    - (2) 南网招标分析
  - 5.3.3 二次设备保护类产品招标分析

(1) 国网招标分析

(2) 南网招标分析

#### 5.3.4 变电站监控系统产品招标分析

(1) 国网招标分析

(2) 南网招标分析

### 第6章：继电保护及自动化设备制造行业进出口市场分析

#### 6.1 继电保护及自动化设备制造行业进出口状况综述

#### 6.2 继电保护及自动化设备制造行业出口市场分析

##### 6.2.1 行业出口整体情况

##### 6.2.2 行业出口产品结构

#### 6.3 继电保护及自动化设备制造行业进口市场分析

##### 6.3.1 行业进口整体情况

##### 6.3.2 行业进口产品结构

#### 6.4 继电保护及自动化设备制造行业进出口前景及建议

##### 6.4.1 继电保护及自动化设备制造行业出口前景及建议

##### 6.4.2 继电保护及自动化设备制造行业进口前景及建议

### 第7章：继电保护及自动化设备制造行业主要企业生产经营分析

#### 7.1 继电保护及自动化设备制造企业发展总体状况分析

#### 7.2 继电保护及自动化设备制造行业领先公司个案分析

##### 7.2.1 国电南京自动化股份有限公司经营情况分析

(1) 公司发展简况分析

(2) 公司产品结构及新产品动向

(3) 公司销售渠道与网络

(4) 公司主要经济指标分析

(5) 企业盈利能力分析

(6) 企业运营能力分析

(7) 企业偿债能力分析

(8) 企业发展能力分析

(9) 公司经营优劣势分析

(10) 公司最新发展动向分析

## 7.2.2 西安市远征科技有限公司经营情况分析

- (1) 公司发展简况分析
- (2) 公司产品结构及新产品动向
- (3) 公司销售渠道与网络
- (4) 公司经营情况分析
- (5) 公司经营优劣势分析
- (6) 公司最新发展动向分析

## 7.2.3 许继电气股份有限公司经营情况分析

- (1) 公司发展简况分析
- (2) 公司产品结构及新产品动向
- (3) 公司销售渠道与网络
- (4) 公司主要经济指标分析
- (5) 企业盈利能力分析
- (6) 企业运营能力分析
- (7) 企业偿债能力分析
- (8) 企业发展能力分析
- (9) 公司经营优劣势分析
- (10) 公司最新发展动向分析

## 7.2.4 北京四方继保自动化股份有限公司经营情况分析

- (1) 公司发展简况分析
- (2) 公司产品结构及新产品动向
- (3) 公司销售渠道与网络
- (4) 公司主要经济指标分析
- (5) 企业盈利能力分析
- (6) 企业运营能力分析
- (7) 企业偿债能力分析
- (8) 企业发展能力分析
- (9) 公司经营优劣势分析
- (10) 公司最新发展动向分析

## 7.2.5 国电南瑞科技股份有限公司经营情况分析

- (1) 公司发展简况分析
- (2) 公司产品结构及新产品动向

- (3) 公司销售渠道与网络
- (4) 公司主要经济指标分析
- (5) 企业盈利能力分析
- (6) 企业运营能力分析
- (7) 企业偿债能力分析
- (8) 企业发展能力分析
- (9) 公司经营优劣势分析
- (10) 公司最新发展动向分析

#### 7.2.6 南京南瑞继保电气有限公司经营情况分析

- (1) 公司发展简况分析
- (2) 公司产品结构及新产品动向
- (3) 公司销售渠道与网络
- (4) 公司经营情况分析
- (5) 公司经营优劣势分析
- (6) 公司最新发展动向分析

#### 7.2.7 东方电子股份有限公司经营情况分析

- (1) 公司发展简况分析
- (2) 公司产品结构及新产品动向
- (3) 公司销售渠道与网络
- (4) 公司主要经济指标分析
- (5) 企业盈利能力分析
- (6) 企业运营能力分析
- (7) 企业偿债能力分析
- (8) 企业发展能力分析
- (9) 公司经营优劣势分析
- (10) 公司最新发展动向分析

#### 7.2.8 北京科锐配电自动化股份有限公司经营情况分析

- (1) 公司发展简况分析
- (2) 公司产品结构及新产品动向
- (3) 公司销售渠道与网络
- (4) 公司主要经济指标分析
- (5) 企业盈利能力分析

(6) 企业运营能力分析

(7) 企业偿债能力分析

(8) 企业发展能力分析

(9) 公司经营优劣势分析

(10) 公司最新发展动向分析

#### 7.2.9 长园深瑞继保自动化有限公司经营情况分析

(1) 公司发展简况分析

(2) 公司产品结构及新产品动向

(3) 公司销售渠道与网络

(4) 公司经营情况分析

(5) 公司经营优劣势分析

(6) 公司最新发展动向分析

#### 7.2.10 上海松川精密电子有限公司经营情况分析

(1) 公司发展简况分析

(2) 公司产品结构及新产品动向

(3) 公司销售渠道与网络

(4) 公司经营情况分析

(5) 公司经营优劣势分析

### 第8章：继电保护及自动化设备制造行业发展趋势分析与预测

#### 8.1 中国继电保护及自动化设备制造行业投资建议

##### 8.1.1 继电保护及自动化设备制造行业投资风险分析

##### 8.1.2 继电保护及自动化设备制造行业投资建议

#### 8.2 继电保护及自动化设备制造行业投资特性分析

##### 8.2.1 继电保护及自动化设备制造行业进入壁垒分析

##### 8.2.2 继电保护及自动化设备制造行业盈利模式分析

##### 8.2.3 继电保护及自动化设备制造行业盈利因素分析

#### 8.3 中国继电保护及自动化设备制造市场发展趋势

##### 8.3.1 中国继电保护及自动化设备制造市场发展趋势分析

##### 8.3.2 中国继电保护及自动化设备制造市场发展前景预测

### 图表目录

图表1：电力自动化市场分类图

图表2：继电保护及自动化设备制造行业产业链示意图

图表3：2016-2021年全国全口径发电量及增长情况（单位：亿千瓦时，%）

图表4：2016-2021年全国全口径发电量结构（单位：亿千瓦）

图表5：2021年全国全口径发电量结构分析（单位：%）

图表6：2016-2021年中国电网投资规模及增速（单位：亿元，%）

图表7：2022-2027年中国智能电网建设投资规模（单位：亿元）

图表8：2022-2027年智能化投资额及投资比例趋势图（单位：亿元，%）

图表9：智能电网发电环节投资规模（单位：亿元，%）

图表10：国家电网规划智能电网“十四五”各环节已完成投资比重（单位：亿元，%）

图表11：“十四五”期间特高压电网项目投资规模及预测（单位：亿元）

图表12：2015-2021年中国电力电子元器件制造行业主要经济指标（单位：万元，家，%）

图表13：2016-2021年中国电力电子元器件制造行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%）

图表14：2016-2021年中国电力电子元器件制造行业产销率变化趋势（单位：%）

图表15：2015-2021年中国集成电路行业主要经济指标（单位：万元，家，%）

图表16：2016-2021年中国集成电路行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%）

图表17：2016-2021年中国工业计算机市场规模及增速（单位：亿元，%）

图表18：2016-2021年中国软件行业营业收入增长情况（单位：万亿元）

图表19：2015-2021年中国软件行业各业务占比情况（单位：%）

图表20：2017-2021年中国软件行业出口增长情况（单位：亿美元，%）

图表21：2021年中国软件行业收入地区分布情况（单位：亿元，%）

图表22：2015-2021年继电保护及自动化设备制造行业经营效益分析（单位：家，万元，%）

图表23：2015-2021年中国继电保护及自动化设备制造行业盈利能力分析（单位：%）

图表24：2015-2021年中国继电保护及自动化设备制造行业运营能力分析（单位：次）

图表25：2015-2021年中国继电保护及自动化设备制造行业偿债能力分析（单位：%、倍）

图表26：2015-2021年中国继电保护及自动化设备制造行业发展能力分析（单位：%）

图表27：2016-2021年继电保护及自动化设备制造行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%）

图表28：2016-2021年继电保护及自动化设备制造行业产成品及增长率走势图（单位：亿元，%）

图表29：2016-2021年继电保护及自动化设备制造行业销售产值及增长率变化情况（单位：亿元，%）

图表30：2016-2021年继电保护及自动化设备制造行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）

图表31：2016-2021年全国继电保护及自动化设备制造行业产销率变化趋势图（单位：%）

图表32：2016-2021年继电保护及自动化设备制造行业主要相关标准

图表33：2016-2021年继电保护及自动化设备制造行业主要相关政策法规

图表34：2016-2021年全球主要经济体经济增长速度变化图（单位：%）

图表35：2016-2021年全球制造业PMI指数变动趋势图

图表36：2021年各国经济增长速度对比分析图（单位：%）

图表37：2016-2021年中国国内生产总值分季度同比增长速度趋势图（单位：万亿元，%）

图表38：2016-2021年工业增加值月度同比增长速度趋势图（单位：亿元，%）

图表39：2016-2021年全国固定资产月度投资额及增速趋势图（单位：亿元，%）

图表40：2016-2021年中国制造业PMI指数走势图（单位：%）

图表41：2021年我国宏观经济指标预测（单位：%）

图表42：2016-2021年中国全社会用电量及增长情况（单位：亿千瓦时，%）

图表43：2016-2021年我国分产业用电量情况（单位：亿千瓦时，%）

图表44：2016-2021年中国分产业电增长情况（单位：%）

图表45：2016-2021年继电保护及自动化设备制造业相关专利申请数量变化图（单位：项）

图表46：2016-2021年我国继电保护及自动化设备制造业相关专利公开数量变化图（单位：项）

图表47：截至2021年我国继电保护及自动化设备制造业相关公开专利分布领域（单位：项）

图表48：截至2021年我国继电保护及自动化设备制造业专利申请人构成图（单位：项）

图表49：我国继电保护及自动化设备制造业新技术趋势分析

图表50：2016-2021年瑞士ABB集团主要经济指标分析（单位：百万美元）

图表51：2017-2021年ABB集团全球各地区销售份额（单位：%）

图表52：2017-2021年阿海珐集团营业收入和营业利润走势图（单位：亿欧元）

图表53：阿海珐（AREVA）公司华投资列表

图表54：SEL公司继电保护产品型号说明

图表55：通用电气公司（GE）基本信息表

图表56：通用电气公司主要继电器产品简介

图表57：2016-2021年美国通用电气公司主要经济指标分析（单位：百万美元）

图表58：西门子公司继电保护产品简介

图表59：2016-2021年德国西门子集团主要经济指标分析（单位：百万欧元）

图表60：西门子集团公司在华销售渠道与网络

图表61：三菱公司MELPRO-CHARGE系列产品主要参数（单位：kV）

图表62：三菱公司MELPRO-DASH系列产品主要参数（单位：kV）

图表63：2017-2021年财年三菱电机株式会社主要经济指标分析（单位：亿日元）

图表64：2021年中国继电保护及自动化设备行业收入前十家企业的市场占有率（单位：%）

图表65：2022-2027年变电环节智能化投资及比例（单位：亿元，%）

图表66：2022-2027年变电侧细分产品建设规划

图表67：国网公司智能变电站试点项目（单位：KV，座）

图表68：“十四五”期间智能变电站各主要设备市场容量测算（单位：亿元）

图表69：2022-2027年智能变电站市场容量估算（单位：亿元，万元/套）

图表70：2021年中国继电保护及自动化设备制造行业各区域企业分布（单位：%）

图表71：2021年中国继电保护及自动化设备制造行业各区域销售收入分布（单位：%）

图表72：2021年中国继电保护及自动化设备制造行业销售收入TOP10（单位：万元）

图表73：2016-2021年中国继电保护及自动化设备制造行业销售收入靠前地区占比情况（单位：%）

图表74：2016-2021年中国继电保护及自动化设备制造行业前五地区销售收入所占比例及标准差情况（单位：%）

图表75：2016-2021年中国断路器和变压器的统计数量情况（单位：百台年）

图表76：2021年国家电网断路器招标情况（分电压）（单位：台）

图表77：2021年国家电网断路器招标情况（分批次）（单位：台）

图表78：2021年南方电网断路器部分招标项目（单位：万元）

图表79：2021年国家电网二次设备保护类产品招标情况（分电压）（单位：台）

图表80：2021年国家电网二次设备保护类产品招标情况（分批次）（单位：台）

图表81：2021年南方电网二次设备公示的部分招标项目（单位：万元）

图表82：2021年国家电网变电站监控系统产品招标情况（分电压）（单位：套）

图表83：2021年国家电网变电站监控系统产品招标情况（分批次）（单位：套）

图表84：2021年南方电网二次设备公示的部分招标项目（单位：万元）

图表85：2015-2021年中国继电保护及自动化设备制造行业进出口状况表（单位：万美元，%）

图表86：2021年中国继电保护及自动化设备制造行业出口产品（单位：吨，千个，万美元）

图表87：2021年继电保护及自动化设备制造行业出口产品结构（单位：%）

图表88：2021年中国继电保护及自动化设备制造行业进口产品（单位：吨，千个，万美元）

图表89：2021年继电保护及自动化设备制造行业进口产品结构（单位：%）

图表90：2021年中国继电保护及自动化设备行业收入前十家企业的市场占有率（单位：%）

图表91：国电南京自动化股份有限公司基本信息表

图表92：截至2021年国电南京自动化股份有限公司产权结构图（单位：%）

图表93：2021年国电南京自动化股份有限公司的产品结构（单位：%）

图表94：2021年国电南京自动化股份有限公司产品销售区域分布（单位：%）

图表95：2016-2021年国电南京自动化股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表96：2021年国电南京自动化股份有限公司主营业务分地区情况表（单位：万元，%）

图表97：2016-2021年国电南京自动化股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表98：2021年国电南京自动化股份有限公司主营业务分行业、产品情况表（单位：元，%）

图表99：2016-2021年国电南京自动化股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表100：2016-2021年国电南京自动化股份有限公司偿债能力分析（单位：% ，倍）

图表101：2016-2021年国电南京自动化股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表102：国电南京自动化股份有限公司优劣势分析

图表103：西安市远征科技有限公司基本信息表

图表104：西安市远征科技有限公司经营优劣势分析

图表105：许继电气股份有限公司基本信息表

图表106：截至2021年许继电气股份有限公司产权结构图（单位：%）

图表107：2021年许继电气股份有限公司的产品结构（单位：%）

图表108：2021年许继电气股份有限公司产品销售区域分布（单位：%）

图表109：2016-2021年许继电气股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表110：2021年许继电气股份有限公司主营业务分地区情况表（单位：万元，%）

图表111：2016-2021年许继电气股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表112：2021年许继电气股份有限公司主营业务分行业、产品情况表（单位：元，%）

图表113：2016-2021年许继电气股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表114：2016-2021年许继电气股份有限公司偿债能力分析（单位：% ，倍）

图表115：2016-2021年许继电气股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表116：许继电气股份有限公司优劣势分析

图表117：北京四方继保自动化股份有限公司基本信息表

图表118：截至2021年北京四方继保自动化股份有限公司产权结构图（单位：%）

图表119：2021年北京四方继保自动化股份有限公司的产品结构（单位：%）

图表120：2021年北京四方继保自动化股份有限公司产品销售区域分布（单位：%）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202307/385951.html>