

2017-2023年中国3-110kv继电保护装置行业市场运营态势及发展前景预测报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2017-2023年中国3-110kv继电保护装置行业市场运营态势及发展前景预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/201707/537803.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

报告目录：

第一章中国继电保护装置市场分析-8-

第一节中国继电保护市场现状-8-

一、中国高压继电保护装置整体介绍-8-

二、市场发展情况-8-

1.市场需求状况-8-

2.影响需求的主要因素-11-

 电站综合自动化水平的发展要求-11-

 电气化铁道及城市轨道交通的发展速度-12-

 电网建设改造-12-

 电力调度监控及配网自动化发展需求-12-

 智能电网-12-

三、市场应用分布情况-13-

1、电力系统-13-

2、工厂用户-13-

3、铁路-13-

4、其他领域-13-

四、厂商分布情况-14-

1.生产供应特点-14-

2.厂商数量及分布情况-14-

(1)国电南瑞科技股份有限公司-17-

(2)北京四方继保自动化股份有限公司-17-

(3)许继电气股份有限公司-17-

(4)国电南京自动化股份有限公司-17-

(5)厦门ABB输配电自动化设备有限公司-17-

(6)施耐德电器(中国)投资有限公司-17-

(7)西门子电力自动化有限公司-17-

(8)珠海万力达电气股份有限公司-17-

(9)东方电子股份有限公司-17-

(10)南京因泰莱电器股份有限公司-17-

3.厂商产品分布情况-18-

五、主要销售模式-18-

1.中国继电保护装置厂商的销售模式分析-18-

- (1)直销模式-19-
- (2)分销模式-19-
- (3)配套销售模式-19-
- 2.国内外继电保护装置厂商销售模式对比-20-
- 第二节中国并网发电现状及对继电保护装置的影响-21-
 - 一、中国并网发电现状-21-
 - 1、中国并网发电发展历程-21-
 - 2、新能源并网发电在中国的发展-23-
 - 二、并网发电对继电保护装置市场的影响因素-25-
- 第三节中国热电联产现状及对继电保护装置的影响-26-
 - 一、中国热电联产现状-26-
 - 1、中国热点联产发展历程-27-
 - 2、中国热点联产市场容量-27-
 - 二、热电联产对继电保护装置市场的影响因素-29-
- 第二章 竞争对手调查分析-31-
 - 第一节南京南瑞继保电气有限公司-31-
 - 一、企业基本情况-31-
 - 二、企业销售情况-31-
 - 1.主营产品-31-
 - 2.销售收入-31-
 - 3.公司发展情况-32-
 - 第二节北京四方继保自动化股份有限公司-32-
 - 一、企业基本情况-32-
 - 二、企业销售情况-33-
 - 1.主营产品-33-
 - 2.销售收入-33-
 - 3.公司发展情况-34-
 - 第三节厦门ABB输配电自动化设备有限公司-34-
 - 一、企业基本情况-34-
 - 二、企业销售情况-34-
 - 1.主营产品-34-
 - 2.销售收入-35-
 - 3.公司发展情况-35-
 - 第四节施耐德电气(中国)投资有限公司-35-
 - 一、企业基本情况-35-

二、企业销售情况-36-

1.主营产品-36-

2.销售收入-36-

3.公司发展情况-37-

第五节珠海万力达电气股份有限公司-37-

一、企业基本情况-37-

二、企业销售情况-38-

1.主营产品-38-

2.销售收入-38-

3.公司发展情况-38-

第六节东方电子股份有限公司-39-

一、企业基本情况-39-

二、企业销售情况-39-

1.主营产品-39-

2.销售收入-39-

3.公司发展情况-40-

第七节南京因泰莱电器股份有限公司-40-

一、企业基本情况-40-

二、企业销售情况-41-

1.主营产品-41-

2.销售收入-41-

3.公司发展情况-41-

第八节北京德威特电力系统自动化有限公司-42-

一、企业基本情况-42-

二、企业销售情况-42-

1.主营产品-42-

2.销售收入-42-

3.公司发展情况-43-

第九节上海爱光测控科技有限公司-43-

一、企业基本情况-43-

二、企业销售情况-43-

1.主营产品-43-

2.销售收入-44-

3.公司发展情况-44-

第三章 下游客户(配电柜厂商)调查-45-

第一节江苏东源电器集团股份有限公司-45-

一、企业基本情况-45-

二、继电保护装置使用情况-45-

1、江苏东源使用的继电保护装置品牌-45-

2、江苏东源选择继电保护装置厂商的标准-46-

第二节西安西电开关电气有限公司-46-

一、企业基本情况-46-

二、继电保护装置使用情况-47-

1、西安西电使用的继电保护装置品牌-47-

2、西安西电选择继电保护装置厂商的标准-47-

第三节沈阳市恒信电气有限公司-47-

一、企业基本情况-47-

二、继电保护装置使用情况-48-

1、沈阳恒信电气使用的继电保护装置品牌-48-

2、沈阳恒信选择继电保护装置厂商的标准-48-

第四节北京科锐配电自动化股份有限公司-48-

一、企业基本情况-48-

二、继电保护装置使用情况-49-

1、北京科瑞使用的继电保护装置品牌-49-

2、北京科瑞选择继电保护装置厂商的标准-49-

第五节山东鲁能力源电器设备有限公司-49-

一、企业基本情况-49-

二、继电保护装置使用情况-50-

1、山东鲁能力源使用的继电保护装置品牌-50-

2、山东鲁能力源选择继电保护装置厂商的标准-50-

第六节上海一开电气集团有限公司-51-

一、企业基本情况-51-

二、继电保护装置使用情况-51-

1、上海一开电气使用的继电保护装置品牌-51-

2、上海一开电气选择继电保护装置厂商的标准-51-

第七节六家下游配电柜厂商选择保护产品标准比较-52-

第四章 高压继电保护装置技术现状及发展动向-53-

第一节高压继电保护装置技术发展现状-53-

一、高压继电保护装置技术发展情况及趋势-53-

1、国外发展情况-53-

- 2、国内发展情况-54-
 - 机电式继电保护时代-54-
 - 晶体管继电保护时代-54-
 - 集成电路保护时代-55-
 - 微机保护时代-55-
- 二、国内外产品技术的特点-56-
 - 1、保护逻辑的不同-56-
 - 2、产品应用的不同-58-
- 三、产品技术需求特点发展预测-58-
 - 1、智能电网基本结构-58-
 - 2、智能电网是电网发展的必然趋势-59-
 - 3、中国智能电网发展现状及未来发展趋势-60-
 - 4、智能电网对继电保护装置的影响——智能变电站-61-
- 第二节重点工程项目招标情况-62-
 - 一、重点工程概念-62-
 - 二、重点工程招标流程-63-
 - 三、重点工程产品使用情况-63-
 - 四、重点工程招标举例-64-
- 第五章 国家相关行业政策及法规环境分析-66-
 - 第一节行业基本政策方向分析-66-
 - 一、中国继电保护装置相关政策方向分析-66-
 - 二、近期中国继电保护装置相关政策列表-66-
 - 第二节高压继电保护装置相关标准-70-
 - 一、中国标准化管理体制情况-70-
 - 1、中国标准的分类情况-70-
 - 2、中国标准化管理体制构成情况-71-
 - 二、中国高压继电保护产品(3~110kV)相关标准列表及说明-72-
 - 1、中国高压继电保护产品(3~110kV)国家标准-72-
 - 2、中国高压继电保护产品(3~110kV)行业标准-74-
 - 3、中国高压继电保护产品(3~110kV)电力行业标准-76-
 - 第三节国内继电保护装置厂商所需认证及流程解析-77-
 - 一、继电保护及安全自动装置型式试验-78-
 - 二、PCCC认证-80-
 - 三、CQC认证-82-
 - 四、体系认证-83-

第六章 市场进入风险及对策分析-85- (ZY ZM)

第一节电力系统项目市场风险及对策分析-85-

一、电力系统项目建设流程概况-85-

二、电力系统市场风险分析-85-

1.技术风险-85-

2.政策风险-86-

3.竞争风险-86-

三、电力系统市场建议及对策分析-86-

第二节工厂建筑用户项目市场风险及对策分析-87-

一、工厂建筑用户项目建设流程概况-87-

二、工厂建筑用户项目市场风险分析-88-

1.价格风险-88-

2.竞争风险-88-

3.营销风险-89-

三、工厂建筑用户市场发展的建议及对策-89-

第三节铁路系统项目市场风险及对策分析-90-

一、铁路系统项目建设流程概况-90-

二、铁路系统项目市场风险分析-90-

1.财务风险-90-

2.技术风险-90-

3.营销风险-91-

4.竞争风险-91-

三、铁路系统市场发展的建议及对策-91-

第四节进入中国3~110kV继电保护装置市场建议及对策分析-92-

一、明确市场定位-92-

二、技术研发合作-93-

三、寻找合作厂商-93-

四、开发市场渠道-94-

图表目录：

图表1继电保护装置功能示意图-6-

图表2中国电力市场容量-7-

图表3继电保护装置市场规模占比-8-

图表4中国3~110kV继电保护装置市场规模-9-

图表53~110kV继电保护装置应用领域占比-11-

图表6国内高压继电保护装置厂商地区分布-12-

- 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-13-
- 图表8国内十大继电保护装置厂商-14-
- 图表9国内外继电保护装置厂商市场供应情况-15-
- 图表10中国继电保护装置厂商主要销售模式-15-
- 图表11国产继电保护装置厂商销售模式占比-16-
- 图表12国外继电保护装置厂商销售模式占比-17-
- 图表13中国电力系统发展历程-18-
- 图表14中国电网分布及五大发电集团-19-
- 图表15中国新能源并网发电发展历程-20-
- 图表162016年中国发电比例图-20-
- 图表17全国发电领域地区分布-21-
- 图表18智能电网发展对继电保护的影响-22-
- 图表19中国热电联产发展历程-23-
- 图表202010年~2016年中国热电联产装机容量增长图-24-
- 图表21中国电力工业装机分布图-24-
- 图表222016年全国电厂供热设备容量省市分布图-25-
- 图表232011年-2017年南瑞继保3~110kV继电保护装置销售收入-28-
- 图表242011年-2017年北京四方3~110kV继电保护装置销售收入-30-
- 图表252011年-2017年厦门ABB3~110kV继电保护装置销售收入-31-
- 图表262011年-2017年施耐德3~110kV继电保护装置销售收入-33-
- 图表272011年-2017年万力达3~110kV继电保护装置销售收入-34-
- 图表282011年-2017年东方电子3~110kV继电保护装置销售收入-36-
- 图表292011年-2017年因泰莱3~110kV继电保护装置销售收入-37-
- 图表302011年-2017年德威特3~110kV继电保护装置销售收入-39-
- 图表312011年-2017年上海爱光3~110kV继电保护装置销售收入-40-
- 图表32江苏东源电器集团股份有限公司基本情况表-41-
- 图表33西安西电高压开关有限责任公司基本情况表-42-
- 图表34沈阳市恒信电气有限公司基本情况表-43-
- 图表35北京科锐配电自动化股份有限公司基本情况表-44-
- 图表36配电柜厂商选择保护产品对比表-48-
- 图表37全球继电保护技术发展历程-49-
- 图表38中国继电保护技术发展分析-51-
- 图表39WMH-80与B90母线差动保护逻辑回路特点比较-53-
- 图表40中国智能电网国家战略的形成-54-
- 图表41智能电网基本结构-55-

- 图表42智能电网主要特点-55-
 - 图表43中国智能电网三步发展战略-57-
 - 图表44智能电网国家战略的形成-57-
 - 图表4566kV、35kV及以下间隔保护-58-
 - 图表46继电保护装置在国家重点工程中的分布情况-59-
 - 图表47国家重点工程招标信息-60-
 - 图表48中国保护继电产品相关政策及其内容概况-62-
 - 图表49中国继电保护装置产品标准分类-67-
 - 图表50中国标准化管理体制构成-68-
 - 图表51高压保护继电产品(3~110kV)国家标准-68-
 - 图表52高压保护继电产品(3~110kV)行业标准-70-
 - 图表53高压保护继电产品(3~110kV)电力行业标准-72-
 - 图表54继电保护产品所需认证-74-
 - 图表55继电保护及安全自动装置型式试验认证流程图-75-
 - 图表56继电保护及安全自动装置型式试验认证流程图说明表-75-
 - 图表57PCCC认证流程图-76-
 - 图表58PCCC认证流程图说明表-77-
 - 图表59PCCC认证资料表-78-
 - 图表60CQC标志认证流程图-78-
 - 图表61CQC标志认证流程说明表-79-
 - 图表62质量管理体系认证流程图-80-
 - 图表63体系认证流程说明表-80-
 - 图表64电力系统项目建设流程-81-
 - 图表65工厂建筑用户项目建设流程-84-
 - 图表66铁路系统项目建设流程-86-
 - 图表67进入中国继电保护装置市场的发展建议-88-
- 详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201707/537803.html>