

2016-2022年中国3-11 0kv继电保护装置市场监测及发展前景分析报告

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3-110kv继电保护装置市场监测及发展前景分析报告》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/201604/132076.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

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-

①电站综合自动化水平的发展要求-11-

②电气化铁道及城市轨道交通的发展速度-12-

③电网建设改造-12-

④电力调度监控及配网自动化发展需求-12-

⑤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、中国热电联产发展历程-27-
2、中国热电联产市场容量-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-

第五节山东鲁能电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、山东鲁能电力源使用的继电保护装置品牌-50-

2、山东鲁能电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-

①机电式继电保护时代-54-

②晶体管继电保护时代-54-

③集成电路保护时代-55-

④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-

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162015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~2015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222015年全国电厂供热设备容量省市分布图-25-

图表232010年-2015年南瑞继保3~110kV继电保护装置销售收入-28-

图表242010年-2015年北京四方3~110kV继电保护装置销售收入-30-

图表252010年-2015年厦门ABB3~110kV继电保护装置销售收入-31-

图表262010年-2015年施耐德3~110kV继电保护装置销售收入-33-

图表272010年-2015年万力达3~110kV继电保护装置销售收入-34-

图表282010年-2015年东方电子3~110kV继电保护装置销售收入-36-

图表292010年-2015年因泰莱3~110kV继电保护装置销售收入-37-

图表302010年-2015年德威特3~110kV继电保护装置销售收入-39-

图表312010年-2015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：<http://www.cction.com/report/201604/132076.html>