

中国供配电测控保护装置行业发展现状研究与未来投资预测报告（2023-2030年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国供配电测控保护装置行业发展现状研究与未来投资预测报告（2023-2030年）》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：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202304/631217.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

一、行业相关定义

供配电测控保护装置集保护、测量、控制、监测、通讯、事件记录、故障录波、操作防误等多种功能于一体。既可以和综合操作系统配合完成变电站控制、保护、防误闭锁和当地功能，还可以独立成套完成110kv及以下中小规模无人值守变电站或者作为220kv及以上变电站中、低压侧的成套保护和测量监控功能。既可以就地分散安装，也可以集中组屏。是构成变电站、发电厂厂用电等电站综合自动化系统的理想智能设备装置。

供配电测控保护装置行业指从事研发、生产、销售和技术服务的供配电测控保护装置公司集合。根据国家统计局颁布的《国民经济行业分类标准》，供配电测控保护装置行业归属于电气机械及器材制造业中的输配电及控制设备制造业（C392）；根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》，供配电测控保护装置行业归属于制造业中的输配电及控制设备制造业（C7610）。

二、行业发展现状

1、市场规模

2020年，我国供配电测控保护装置市场规模约为159.6亿元，保持平稳的增长态势。2022年我国供配电测控保护装置市场规模已经达到171.52亿元。

资料来源：观研天下数据中心整理

2、供应情况

供配电测控保护装置的生产与整个电源基础投资建设息息相关，2020年，全国电源基本建设投资完成额为5244亿元。2022年我国电源基本建设投资完成额为7208亿元。

资料来源：国家能源局，观研天下数据中心整理

3、需求情况

供配电测控保护装置的发展离不开整个电网的建设，近年来我国电网基本投资额一直保持较高的水平，2020年电网基本建设投资完成额约为4699亿元，同比下降约6.2%。2022年我国电网基本建设投资完成额为5012亿元，同比增长1.95%。

资料来源：国家能源局，观研天下数据中心整理

三、行业市场机会分析

1、电网重大工程建设加快推进

“十四五”期间国家电网公司规划建设特高压工程“24交14直”，总投资 3,800 亿元；2022年，国家电网公司计划开工 10 余条特高压线路，总投资超1,500亿元，进一步发挥电网投资拉动作用。根据国家能源局统计，2022

年上半年，电网工程完成投资 1,905 亿元，同比增长 9.9%，跨省、跨区输送电量同比持续增长。白鹤滩—江苏直流工程及山东沂蒙、吉林敦化、黑龙江荒沟抽蓄电站竣工投产。雄安新区 500 千伏雄东建成投运。浙江泰顺、江西奉新、湖南安化、黑龙江尚志抽水蓄能电站项目以及福州—厦门、驻马店—武汉特高压交流工程开工。武汉—南昌交流工程获得核准。未来电网重大工程建设加快推进，将为供配电测控保护装置行业带来更多市场机会。

2、电网推动数字化转型

国家电网公司以电网数字化促进能源结构优化、满足多元用能需求、赋能电网生产运营等，有效支撑服务新能源并网消纳、源网荷储协调互动、绿电市场化交易，助力满足电动汽车服务业务需求、客户便捷互动服务需求、智慧能效服务需求，同时全面推进数字技术在电网各环节、各领域广泛应用，提升电网智能互动和安全运行水平。南方电网公司加快数字化转型步伐，深入推进数字化转型和数字电网建设，以数字化赋能高质量发展，着力打造数字电网新生态。数字化助推电网发展为企业电网自动化及电力信息通信业务带来新的发展机遇。

四、未来发展趋势预测

目前，供配电测控保护装置技术高速发展，供配电测控保护装置管理水平不断提高 国外供配电由测控保护装置企业的技术装备已达到相当高的水平，已经形成以信息技术为核心。其发展趋势表现为 信息化—广泛采用无线互联网技术、卫星定位技术（GPS）、地理信息系统（GIS）和射频标识技术（RF）、条形码技术等

自动化—自动引导小车（AGV）技术、搬运机器人（Robot System）技术等；智能化—电子识别和电子跟踪技术，智能交通与运输系统（ITS）；集成化—信息化、机械化、自动化和智能化于一体。

同时，随着全球经济的进一步复苏，世界供配电测控保护装置技术与供配电测控保护装置首行业在今后将会获得平稳发展，并可能出现强劲的增长势头。目前正朝着大型化、节能化、标准化、系统化、智能化和高效化等方向发展。

为了适应市场需求，世界各国的国外著名供配电测控保护装置技术与供配电测控保护装置行业的厂家接连在中国设立办事处及分公司，也有外国公司为了更深入地介入中国市场，和中国企业建立了密切的合作。外商的介入，整体提高了我国供配电测控保护装置技术装备的技术水平。整体来看，国际技术环境对供配电测控保护装置行业的发展非常有利。

目前我国供配电测控保护装置企业的技术水平远落后于发达国家供配电测控保护装置企业的运用水平。即体现在硬技术方面的建设应用不足，更突出表现为软技术方面的严重滞后，许多供配电测控保护装置企业由于资金短缺，在供配电测控保护装置设施上投资不够，尤其是一些传统的储运企业面临严重的设施老化、供配电测控保护装置作业手段落后问题，致使供配电测控保护装置作业效率低下，费时费力，企业经营成本居高不下，许多企业信息化建设严重滞后，导致信息加工和处理手段十分落后，还不能满足商家追求快速反应和为顾客提供最大化的增值服务的要求。

据资料显示 我国物流供配电测控保护装置企业信息处理水平相当于世界平均水平的2.1%。

当然，我国供配电测控保护装置业的技术是分布不均的，少数规模化企业的技术也走在世界前列，而大多数的企业如上述所述作业手段落后、作业效率低下。

但是，随着国家对科技的重视，在我国的交通运输、物流、信息、新能源、新材料等领域都加大了科研投入，在这些领域中孕育着新的技术突破。新材料技术、节能环保技术、物联网技术、电子商务、云计算等技术目前都得到较为快速的发展，这些都对物流行业的技术升级有巨大的促进作用。整体来看，我国国内的技术环境也是非常有利于供配电测控保护装置行业发展的。（WWTQ）

注：上述信息仅供参考，具体内容以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国供配电测控保护装置行业发展现状研究与未来投资预测报告（2023-2030年）》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，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。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国供配电测控保护装置行业发展概述

第一节 供配电测控保护装置行业发展情况概述

- 一、供配电测控保护装置行业相关定义
- 二、供配电测控保护装置特点分析
- 三、供配电测控保护装置行业基本情况介绍
- 四、供配电测控保护装置行业经营模式
- 1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、供配电测控保护装置行业需求主体分析

第二节 中国供配电测控保护装置行业生命周期分析

一、供配电测控保护装置行业生命周期理论概述

二、供配电测控保护装置行业所属的生命周期分析

第三节 供配电测控保护装置行业经济指标分析

一、供配电测控保护装置行业的赢利性分析

二、供配电测控保护装置行业的经济周期分析

三、供配电测控保护装置行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球供配电测控保护装置行业市场发展现状分析

第一节 全球供配电测控保护装置行业发展历程回顾

第二节 全球供配电测控保护装置行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲供配电测控保护装置行业地区市场分析

一、亚洲供配电测控保护装置行业市场现状分析

二、亚洲供配电测控保护装置行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲供配电测控保护装置行业市场前景分析

第四节 北美供配电测控保护装置行业地区市场分析

一、北美供配电测控保护装置行业市场现状分析

二、北美供配电测控保护装置行业市场规模与市场需求分析

三、北美供配电测控保护装置行业市场前景分析

第五节 欧洲供配电测控保护装置行业地区市场分析

一、欧洲供配电测控保护装置行业市场现状分析

二、欧洲供配电测控保护装置行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲供配电测控保护装置行业市场前景分析

第六节 2023-2030年世界供配电测控保护装置行业分布走势预测

第七节 2023-2030年全球供配电测控保护装置行业市场规模预测

第三章 中国供配电测控保护装置行业产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

第二节 我国宏观经济环境对供配电测控保护装置行业的影响分析

第三节 中国供配电测控保护装置行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节 政策环境对供配电测控保护装置行业的影响分析

第五节 中国供配电测控保护装置行业产业社会环境分析

第四章 中国供配电测控保护装置行业运行情况

第一节 中国供配电测控保护装置行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节 中国供配电测控保护装置行业市场规模分析

一、影响中国供配电测控保护装置行业市场规模的因素

二、中国供配电测控保护装置行业市场规模

三、中国供配电测控保护装置行业市场规模解析

第三节 中国供配电测控保护装置行业供应情况分析

一、中国供配电测控保护装置行业供应规模

二、中国供配电测控保护装置行业供应特点

第四节 中国供配电测控保护装置行业需求情况分析

一、中国供配电测控保护装置行业需求规模

二、中国供配电测控保护装置行业需求特点

第五节 中国供配电测控保护装置行业供需平衡分析

第五章 中国供配电测控保护装置行业产业链和细分市场分析

第一节 中国供配电测控保护装置行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、供配电测控保护装置行业产业链图解

第二节 中国供配电测控保护装置行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对供配电测控保护装置行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对供配电测控保护装置行业的影响分析

第三节 我国供配电测控保护装置行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国供配电测控保护装置行业市场竞争分析

第一节 中国供配电测控保护装置行业竞争现状分析

一、中国供配电测控保护装置行业竞争格局分析

二、中国供配电测控保护装置行业主要品牌分析

第二节 中国供配电测控保护装置行业集中度分析

一、中国供配电测控保护装置行业市场集中度影响因素分析

二、中国供配电测控保护装置行业市场集中度分析

第三节 中国供配电测控保护装置行业竞争特征分析

一、企业区域分布特征

二、企业规模分布特征

三、企业所有制分布特征

第七章 2019-2023年中国供配电测控保护装置行业模型分析

第一节 中国供配电测控保护装置行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、波特五力模型原理

二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节 中国供配电测控保护装置行业SWOT分析

一、SOWT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国供配电测控保护装置行业SWOT分析结论

第三节 中国供配电测控保护装置行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国供配电测控保护装置行业需求特点与动态分析

第一节 中国供配电测控保护装置行业市场动态情况

第二节 中国供配电测控保护装置行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节 供配电测控保护装置行业成本结构分析

第四节 供配电测控保护装置行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节 中国供配电测控保护装置行业价格现状分析

第六节 中国供配电测控保护装置行业平均价格走势预测

一、中国供配电测控保护装置行业平均价格趋势分析

二、中国供配电测控保护装置行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国供配电测控保护装置行业所属行业运行数据监测

第一节 中国供配电测控保护装置行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国供配电测控保护装置行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国供配电测控保护装置行业所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第十章 2019-2023年中国供配电测控保护装置行业区域市场现状分析

第一节 中国供配电测控保护装置行业区域市场规模分析

一、影响供配电测控保护装置行业区域市场分布的因素

二、中国供配电测控保护装置行业区域市场分布

第二节 中国华东地区供配电测控保护装置行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区供配电测控保护装置行业市场分析

(1) 华东地区供配电测控保护装置行业市场规模

(2) 华南地区供配电测控保护装置行业市场现状

(3) 华东地区供配电测控保护装置行业市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区供配电测控保护装置行业市场分析

(1) 华中地区供配电测控保护装置行业市场规模

(2) 华中地区供配电测控保护装置行业市场现状

(3) 华中地区供配电测控保护装置行业市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区供配电测控保护装置行业市场分析

(1) 华南地区供配电测控保护装置行业市场规模

(2) 华南地区供配电测控保护装置行业市场现状

(3) 华南地区供配电测控保护装置行业市场规模预测

第五节 华北地区供配电测控保护装置行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区供配电测控保护装置行业市场分析

(1) 华北地区供配电测控保护装置行业市场规模

(2) 华北地区供配电测控保护装置行业市场现状

(3) 华北地区供配电测控保护装置行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区供配电测控保护装置行业市场分析

(1) 东北地区供配电测控保护装置行业市场规模

(2) 东北地区供配电测控保护装置行业市场现状

(3) 东北地区供配电测控保护装置行业市场规模预测

第七节 西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区供配电测控保护装置行业市场分析

(1) 西南地区供配电测控保护装置行业市场规模

(2) 西南地区供配电测控保护装置行业市场现状

(3) 西南地区供配电测控保护装置行业市场规模预测

第八节 西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区供配电测控保护装置行业市场分析

(1) 西北地区供配电测控保护装置行业市场规模

(2) 西北地区供配电测控保护装置行业市场现状

(3) 西北地区供配电测控保护装置行业市场规模预测

第十一章 供配电测控保护装置行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十二章 2023-2030年中国供配电测控保护装置行业发展前景分析与预测

第一节 中国供配电测控保护装置行业未来发展前景分析

一、供配电测控保护装置行业国内投资环境分析

二、中国供配电测控保护装置行业市场机会分析

三、中国供配电测控保护装置行业投资增速预测

第二节 中国供配电测控保护装置行业未来发展趋势预测

第三节 中国供配电测控保护装置行业规模发展预测

- 一、中国供配电测控保护装置行业市场规模预测
- 二、中国供配电测控保护装置行业市场规模增速预测
- 三、中国供配电测控保护装置行业产值规模预测
- 四、中国供配电测控保护装置行业产值增速预测
- 五、中国供配电测控保护装置行业供需情况预测

第四节 中国供配电测控保护装置行业盈利走势预测

第十三章 2023-2030年中国供配电测控保护装置行业进入壁垒与投资风险分析

第一节 中国供配电测控保护装置行业进入壁垒分析

- 一、供配电测控保护装置行业资金壁垒分析
- 二、供配电测控保护装置行业技术壁垒分析
- 三、供配电测控保护装置行业人才壁垒分析
- 四、供配电测控保护装置行业品牌壁垒分析
- 五、供配电测控保护装置行业其他壁垒分析

第二节 供配电测控保护装置行业风险分析

- 一、供配电测控保护装置行业宏观环境风险
- 二、供配电测控保护装置行业技术风险
- 三、供配电测控保护装置行业竞争风险
- 四、供配电测控保护装置行业其他风险

第三节 中国供配电测控保护装置行业存在的问题

第四节 中国供配电测控保护装置行业解决问题的策略分析

第十四章 2023-2030年中国供配电测控保护装置行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国供配电测控保护装置行业研究综述

- 一、行业投资价值
- 二、行业风险评估

第二节 中国供配电测控保护装置行业进入策略分析

- 一、行业目标客户群体
- 二、细分市场选择
- 三、区域市场的选择

第三节 供配电测控保护装置行业营销策略分析

- 一、供配电测控保护装置行业产品策略
- 二、供配电测控保护装置行业定价策略
- 三、供配电测控保护装置行业渠道策略
- 四、供配电测控保护装置行业促销策略

第四节 观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202304/631217.html>