

2021年中国输配电及控制设备市场分析报告- 市场竞争现状与盈利前景预测

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《2021年中国输配电及控制设备市场分析报告-市场竞争现状与盈利前景预测》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://baogao.chinabaogao.com/dianlishebei/547810547810.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

输配电及控制设备制造行业概述

电力系统由发电、输变电、配电、用电四大系统共同构成。其中，输变电及配电是电力系统中发电厂与电力用户之间的输送电能与分配电能的组成部分。输变电是从发电厂或发电厂群向供电区输送大量电力的主干渠道，同时也是不同电网之间互送大量电力的联网渠道；而配电是在供电区内将电能分配至用户的分配手段，并直接为用户服务

输配电及控制设备制造行业政策法规

目前，我国输配电及控制设备制造业的政府主管部门主要为国家发展和改革委员会、国家能源局、工业和信息化部，行业技术监管部门为国家市场监督管理总局。

行业主要政策

发布时间

主要政策

发布单位

相关内容

2012年1月

《工业转型升级投资指南》

国家工业和信息化部

品种质量领域：新型功能合金。高磁感取向硅钢、铁基非晶合金带材、铜合金引线框架、键合金等新材料的推广应用；电工电器。智能电网所需的关键设备、超导限流器、超导变压器、超导电缆等专用生产设备研发

2015年7月

《配电网建设改造行动计划（2015—2020年）》

国家能源局

加快建设现代配电网，满足新能源、分布式电源及电动汽车等多元化负荷发展需求，推动智能电网建设与互联网深度融合。2015-2020年，配电网建设改造投资不低于2万亿元，其中2015年投资不低于3000亿元，“十三五”期间累计投资不低于1.7万亿元

2016年3月

《中华人民共和国国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》

第十二届全国人民代表大会

面向社会资本扩大市场准入，加快开放电力等行业的竞争性业务；统筹水电开发与生态保护

，继续推进风电、光伏发电发展，完善风能、太阳能、生物质能发电扶持政策；优化电力需求侧管理，加快智能电网建设，提高电网与发电侧、需求侧交互响应能力；开展新一轮农网改造升级，农网供电可靠率达到99.8%；促进水电路气信等基础设施城乡联网、生态环境保护设施城乡统一布局建设；因地制宜解决贫困地区通路、通水、通电、通网络等问题

2016年3月

《新一轮农村电网改造升级项目管理办法》

国家发改委

农网改造升级项目管理按照“统一管理、分级负责、政府组织、企业实施、强化监管、提高效益”的原则，在各级政府组织领导管理监督下，符合条件的电力市场主体作为项目法人负责项目实施。农网改造升级项目建设资金按照“企业为主、政府支持”的原则多渠道筹集。安排中央预算内投资支持中西部地区农网改造升级工程，并通过项目法人自有资金、地方财政投入或专项建设基金等多种方式筹措项目资本金。

2016年6月

《工业绿色发展规划（2016-2020年）》

国家工信部

在配电变压器系统实施非晶合金变压器、有载调容调压等技术改造。到2020年，电机和内燃机系统平均运行效率提高5个百分点，高效配电变压器在网运行比例提高20%。

2016年8月

《装备制造业标准化和质量提升规划》

国家质量监督检验检疫总局、国家标准委、国家工业和信息化部

紧贴《中国制造2025》的需求，以提高制造业发展质量和效益为中心，以实施工业基础、智能制造、绿色制造等标准化和质量提升工程为抓手，深化标准化工作改革，坚持标准与产业发展相结合、标准与质量提升相结合、国家标准与行业标准相结合、国内标准与国际标准相结合，不断优化和完善装备制造业标准体系

2016年11月

《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》

国务院

推动新能源产业发展。加快发展先进核电、高效光电光热、大型风电、高效储能、分布式能源等，加速提升新能源产品经济性，加快构建适应新能源高比例发展的电力体制机制、新型电网和创新支撑体系，促进多能互补和协同优化，引领能源生产与消费革命。

2016年12月

《电力发展“十三五”规划》

国家发改委

基本建成城乡统筹、安全可靠、经济高效、技术先进、环境友好、与小康社会相适应的现代配电网。满足用电需求，提高供电质量，着力解决配电网薄弱问题，促进智能互联，提高新

能源消纳能力，推动装备提升与科技创新，加快构建现代配电网。加强城镇配电网建设。实施新一轮农网改造升级工程

2019年7月

《工业领域电力需求侧管理工作指南》

国家工业和信息化部

淘汰落后设备、采用高效变压器等电力新产品和自身故障率较低的先进设备；加强用电负荷管理，及时根据负荷特性调整改造配用电系统

2019年11月

《产业结构调整指导目录（2019年本）》

国家发改委

鼓励类之“十四、机械”之“22、高压真空元件及开关设备，智能化中压开关元件及成套设备，使用环保型中压气体的绝缘开关柜，智能型（可通信）低压电器，非晶合金、卷铁心等节能配电变压器”资料来源：观研天下整理

输配电及控制设备制造行业市场现状

随着我国城镇化水平的不断推进，全国用电量和发电量总体呈上涨趋势。其中，全国用电量由2015年度的51000亿千瓦时上升至2020年度的75,110亿千瓦时，年均复合增长率达8.45%；全国发电量由2015年度的52300亿千瓦时上升至2020年度的74,170亿千瓦时，年复合增长率达8.31%。

全社会用电量在高基数上保持一定的增长趋势保证了电网投入的终端需求支撑，也为输配电设施建设及变压器的持续发展奠定了坚实的基础。

2015年-2020年我国用电量、发电量

数据来源：观研天下整理

2019年我国配电变压器行业销售收入为156亿元，预计2026年将达到216亿元，年均复合增长率为4.76%，呈稳步增长的趋势。

2019-2026年我国配电变压器行业销售收入及预测

数据来源：观研天下整理

进入新世纪以来，随着电力系统用电环境的复杂化、用户需求的多样化以及电网的智能化需求的增加，输配电及控制设备迎来黄金发展期，在产能、产量、电压等级及容量各个性能方面上都有了较大提高，掌握50kV到1,000kV特高压交流、±800kV特高压直流等一大批输变电关键装备研制的核心技术，变压器生产总量位居世界前列。同时，随着工业材料技术的自主研发不断取得重大突破，我国在非晶带材生产设备方面相继研制成功实验室制带机组

、中试生产线、年产百吨级非晶带材生产线、年产千吨级非晶带材生产线、年产万吨级非晶带材生产线，具备规模化生产非晶合金变压器的能力，国际竞争力不断增强。

输配电及控制设备制造行业竞争格局

电力行业已经形成完全市场化的竞争格局，电网公司等主要客户在设备采购时普遍采用招投标制度，对投标者进行资格审查，竞标者之间面临产品质量、价格水平、技术实力、品牌影响力等因素的直接竞争。

从细分市场来看，电力变压器行业正处于高端产品竞争激烈、低端产品产能过剩的阶段，形成金字塔型结构。在特高电压应用领域、非晶领域等技术壁垒较强的细分市场，生产厂家较少，市场集中度较高，其国内大型企业抢占了很大市场；而在中低端市场领域，国内厂商数量快速增长，但由于其技术和资金实力不强，无法向高端产品拓展，产品附加值较低，因此该部分市场产能严重过剩。

电子元器件行业在欧美发达国家技术较为成熟，国内市场发展相对较晚。近年来随着国际产业转移、国内信息化建设的不断深入和下游行业快速发展的有力拉动，我国电力电子元器件行业在持续发展的同时也加剧了市场竞争，整个行业呈现出层级化、差异化的竞争格局，欧美、日本厂商和国内的厂商在各自的细分领域内占据主导地位。

输配电及控制设备制造行业发展趋势

(1)

建设绿色电网，降低电网损耗的总体目标使节能型输配电及控制设备成为行业发展趋势

未来，配网端的节能减排将成为降低电网能耗的重要举措，节能、节材、环保、低噪音成为必然的发展趋势，兼具节能和安全的输配电及控制设备将成为市场的主流。

(2) 智能电网建设推动输配电及控制设备向智能化发展

伴随着不断增加的新增电源装机量和电网规模，以及线路复杂度的快速增加，提高电网的信息化、自动化、智能化成为了我国电网建设中的重要任务。智能电网对输配电及控制设备相关产品的智能化等性能指标提出了更高的要求，这为输配电及控制设备行业创造新的市场需求。

（3）农村电网的改造升级为输配电及控制设备带来大量需求

自2016年政府工作报告中提出“抓紧新一轮农网改造升级”以来，农网改造工程进展成效显著，未来，国家将继续强力推进农网改造升级工程。国家电网计划在2018年至2021年投资3,300亿元，着力解决农网网架薄弱、结构不合理等突出问题、彻底解决农网台区容量不足等问题，到2020年农村户均供电能力提升26%。农村电网主要为配电网，其自动化、智能化的不断推进将对中低压等级变压器、线缆等输配电及控制设备带来大量需求。（CT）

观研报告网发布的《2021年中国输配电控制设备市场分析报告-市场竞争现状与盈利前景预测》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。

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 2017-2021年中国输配电控制设备行业发展概述

第一节 输配电控制设备行业发展情况概述

- 一、输配电控制设备行业相关定义
- 二、输配电控制设备行业基本情况介绍
- 三、输配电控制设备行业发展特点分析
- 四、输配电控制设备行业经营模式
 - 1、生产模式
 - 2、采购模式
 - 3、销售模式
- 五、输配电控制设备行业需求主体分析
- 第二节 中国输配电控制设备行业上下游产业链分析
 - 一、产业链模型原理介绍
 - 二、输配电控制设备行业产业链条分析
 - 三、产业链运行机制
 - (1) 沟通协调机制
 - (2) 风险分配机制
 - (3) 竞争协调机制
 - 四、中国输配电控制设备行业产业链环节分析
 - 1、上游产业
 - 2、下游产业
- 第三节 中国输配电控制设备行业生命周期分析
 - 一、输配电控制设备行业生命周期理论概述
 - 二、输配电控制设备行业所属的生命周期分析
- 第四节 输配电控制设备行业经济指标分析
 - 一、输配电控制设备行业的赢利性分析
 - 二、输配电控制设备行业的经济周期分析
 - 三、输配电控制设备行业附加值的提升空间分析
- 第五节 中国输配电控制设备行业进入壁垒分析
 - 一、输配电控制设备行业资金壁垒分析
 - 二、输配电控制设备行业技术壁垒分析
 - 三、输配电控制设备行业人才壁垒分析
 - 四、输配电控制设备行业品牌壁垒分析
 - 五、输配电控制设备行业其他壁垒分析

第二章 2017-2021年全球输配电控制设备行业市场发展现状分析

第一节 全球输配电控制设备行业发展历程回顾

第二节 全球输配电控制设备行业市场区域分布情况

第三节 亚洲输配电控制设备行业地区市场分析

- 一、亚洲输配电控制设备行业市场现状分析
- 二、亚洲输配电控制设备行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲输配电控制设备行业市场前景分析

第四节 北美输配电控制设备行业地区市场分析

- 一、北美输配电控制设备行业市场现状分析
- 二、北美输配电控制设备行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美输配电控制设备行业市场前景分析

第五节 欧洲输配电控制设备行业地区市场分析

- 一、欧洲输配电控制设备行业市场现状分析
- 二、欧洲输配电控制设备行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲输配电控制设备行业市场前景分析

第六节 2021-2026年世界输配电控制设备行业分布走势预测

第七节 2021-2026年全球输配电控制设备行业市场规模预测

第三章 中国输配电控制设备产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP增长情况分析
- 二、工业经济发展形势分析
- 三、社会固定资产投资分析
- 四、全社会消费品输配电控制设备总额
- 五、城乡居民收入增长分析
- 六、居民消费价格变化分析
- 七、对外贸易发展形势分析

第二节 中国输配电控制设备行业政策环境分析

- 一、行业监管体制现状
- 二、行业主要政策法规

第三节 中国输配电控制设备产业社会环境发展分析

- 一、人口环境分析
- 二、教育环境分析
- 三、文化环境分析
- 四、生态环境分析
- 五、消费观念分析

第四章 中国输配电控制设备行业运行情况

第一节 中国输配电控制设备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

1、行业技术发展现状

2、行业技术专利情况

3、技术发展趋势分析

三、行业发展特点分析

第二节 中国输配电控制设备行业市场规模分析

第三节 中国输配电控制设备行业供应情况分析

第四节 中国输配电控制设备行业需求情况分析

第五节 我国输配电控制设备行业进出口形势分析

1、进口形势分析

2、出口形势分析

3、进出口价格对比分析

第六节、我国输配电控制设备行业细分市场分析

1、细分市场一

2、细分市场二

3、其它细分市场

第七节 中国输配电控制设备行业供需平衡分析

第八节 中国输配电控制设备行业发展趋势分析

第五章 中国输配电控制设备所属行业运行数据监测

第一节 中国输配电控制设备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 中国输配电控制设备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 中国输配电控制设备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

第六章 2017-2021年中国输配电控制设备市场格局分析

第一节 中国输配电控制设备行业竞争现状分析

一、中国输配电控制设备行业竞争情况分析

二、中国输配电控制设备行业主要品牌分析

第二节 中国输配电控制设备行业集中度分析

一、中国输配电控制设备行业市场集中度影响因素分析

二、中国输配电控制设备行业市场集中度分析

第三节 中国输配电控制设备行业存在的问题

第四节 中国输配电控制设备行业解决问题的策略分析

第五节 中国输配电控制设备行业钻石模型分析

一、生产要素

二、需求条件

三、支援与相关产业

四、企业战略、结构与竞争状态

五、政府的作用

第七章 2017-2021年中国输配电控制设备行业需求特点与动态分析

第一节 中国输配电控制设备行业消费市场动态情况

第二节 中国输配电控制设备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 输配电控制设备行业成本结构分析

第四节 输配电控制设备行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、渠道因素

四、其他因素

第五节 中国输配电控制设备行业价格现状分析

第六节 中国输配电控制设备行业平均价格走势预测

一、中国输配电控制设备行业价格影响因素

二、中国输配电控制设备行业平均价格走势预测

三、中国输配电控制设备行业平均价格增速预测

第八章 2017-2021年中国输配电控制设备行业区域市场现状分析

第一节 中国输配电控制设备行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地区输配电控制设备市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区输配电控制设备市场规模分析

四、华东地区输配电控制设备市场规模预测

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、华中地区输配电控制设备市场规模分析

四、华中地区输配电控制设备市场规模预测

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、华南地区输配电控制设备市场规模分析

四、华南地区输配电控制设备市场规模预测

第九章 2017-2021年中国输配电控制设备行业竞争情况

第一节 中国输配电控制设备行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第二节 中国输配电控制设备行业SCP分析

一、理论介绍

二、SCP范式

三、SCP分析框架

第三节 中国输配电控制设备行业竞争环境分析（PEST）

一、政策环境

二、经济环境

三、社会环境

四、技术环境

第十章 输配电控制设备行业企业分析（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、公司优劣势分析

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、公司优劣势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第十一章 2021-2026年中国输配电控制设备行业发展前景分析与预测

第一节 中国输配电控制设备行业未来发展前景分析

- 一、输配电控制设备行业国内投资环境分析
- 二、中国输配电控制设备行业市场机会分析
- 三、中国输配电控制设备行业投资增速预测

第二节 中国输配电控制设备行业未来发展趋势预测

第三节 中国输配电控制设备行业市场发展预测

- 一、中国输配电控制设备行业市场规模预测
- 二、中国输配电控制设备行业市场规模增速预测
- 三、中国输配电控制设备行业产值规模预测
- 四、中国输配电控制设备行业产值增速预测
- 五、中国输配电控制设备行业供需情况预测

第四节 中国输配电控制设备行业盈利走势预测

- 一、中国输配电控制设备行业毛利润同比增速预测
- 二、中国输配电控制设备行业利润总额同比增速预测

第十二章 2021-2026年中国输配电控制设备行业投资风险与营销分析

第一节 输配电控制设备行业投资风险分析

- 一、输配电控制设备行业政策风险分析
- 二、输配电控制设备行业技术风险分析
- 三、输配电控制设备行业竞争风险
- 四、输配电控制设备行业其他风险分析

第二节 输配电控制设备行业应对策略

- 一、把握国家投资的契机
- 二、竞争性战略联盟的实施
- 三、企业自身应对策略

第十三章 2021-2026年中国输配电控制设备行业发展战略及规划建议

第一节 中国输配电控制设备行业品牌战略分析

- 一、输配电控制设备企业品牌的重要性
- 二、输配电控制设备企业实施品牌战略的意义
- 三、输配电控制设备企业品牌的现状分析
- 四、输配电控制设备企业的品牌战略
- 五、输配电控制设备品牌战略管理的策略

第二节 中国输配电控制设备行业市场的重点客户战略实施

- 一、实施重点客户战略的必要性

- 二、合理确立重点客户
- 三、对重点客户的营销策略
- 四、强化重点客户的管理
- 五、实施重点客户战略要重点解决的问题
- 第三节 中国输配电控制设备行业战略综合规划分析
 - 一、战略综合规划
 - 二、技术开发战略
 - 三、业务组合战略
 - 四、区域战略规划
 - 五、产业战略规划
 - 六、营销品牌战略
 - 七、竞争战略规划

第十四章 2021-2026年中国输配电控制设备行业发展策略及投资建议

- 第一节 中国输配电控制设备行业产品策略分析
 - 一、服务产品开发策略
 - 二、市场细分策略
 - 三、目标市场的选择
- 第二节 中国输配电控制设备行业营销渠道策略
 - 一、输配电控制设备行业渠道选择策略
 - 二、输配电控制设备行业营销策略
- 第三节 中国输配电控制设备行业价格策略
- 第四节 观研天下行业分析师投资建议
 - 一、中国输配电控制设备行业重点投资区域分析
 - 二、中国输配电控制设备行业重点投资产品分析

图表详见报告正文

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianlishebei/547810547810.html>