

# 中国电力电缆行业发展现状研究与投资趋势调研报告（2022-2029年）

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国电力电缆行业发展现状研究与投资趋势调研报告（2022-2029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/202208/606587.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

电力电缆由线芯（导体）、绝缘层、屏蔽层和保护层四部分组成，是用于传输和分配电能的电缆，常用于城市地下电网、发电站引出线路、工矿企业内部供电及过江海水下输电线。电力电缆是在电力系统的主干线路中用以传输和分配大功率电能的电缆产品，包括1-500KV以及以上各种电压等级，各种绝缘的电力电缆。

电力电缆按电压等级分，可分为中、低压电力电缆（35千伏及以下）、高压电缆（110千伏以上）、超高压电缆（275~800千伏）以及特高压电缆（1000千伏及以上）。按绝缘材料分，可分为油浸纸绝缘电力电缆、塑料绝缘电力电缆、橡皮绝缘电力电缆。按电压等级分，可分为低压电缆、中低压电缆、高压电缆、超高压电缆、特高压电缆等。

资料来源：观研天下整理

### 一、行业发展现状

电力电缆是电线电缆五大细分之一，归属于电线电缆产业。电线电缆行业是我国经济第二大的配套产业，仅次于汽车产业，年市场规模超万亿。近年来伴随我国城市基础设施建设和国民经济的高速发展期，我国电线电缆行业也迅速发展。特别是电网改造加快、特高压工程相继投入建设，我国电线电缆行业市场不断发展。于2011年中国电线电缆产业规模首次超过美国，成为全球电线电缆行业第一大市场。目前行业已经步入成熟阶段。按照销售收入数据统计，2021电线电缆行业市场规模达1.12万亿元，同比增长3.57%；产量约为5480万千米，同比增长4.5%。

数据来源：观研天下整理

数据来源：观研天下整理

而其中电力电缆和电气装备电缆市场需求分列前两位。由于我国近两年对于海上风电进行补贴，且伴随着新能源汽车需求的增长，以及轨道交通等基础建设的快速发展，电力电缆和电气装备电缆的需求增长迅速。根据数据显示，2020年电力电缆约占总电线电缆规模的39%，其次为电气装备用电线电缆，占比为22%。

数据来源：观研天下整理

有上述可见，在我国电线电缆市场发展向好的态势下，我国电力电缆市场也会得到了良好的发展态势。从2011-2020年我国电力电缆生产情况来看，其中2011年到2014年电力电缆产量呈现较快增长的态势，2016年达到最高产量5,677.83万公里，此后电力电缆产量开始呈现下降趋势，在2019年止跌转升，年产量同比增加13.43%上涨至5,140.51万公里。2020年我国电力电缆产量继续上涨，为5243万公里。

数据来源：国家统计局，观研天下整理

而虽然产量实现回升，但目前很多厂家技术装备不足，技术壁垒低，同质化严重，设备控制精度低，材料性能不稳定，交联过程副产物多。创新能力不足导致产品在市场中的恶性竞争，价格竞争获得订单，质量无法保证，重大工程中经常出现电缆故障和质量问题。这些问题包括电缆导体直流电阻过大、绝缘热伸长、绝缘收缩不稳定、不合格、阻燃性能、透光率、护套热失重等指标不符合标准要求。

## 二、行业需求市场

电力电缆是在电力系统的主干线路中用以传输和分配大功率电能的电缆产品，因此受电力系统市场影响较大。“十三五”期间，我国持续推进以特高压为骨干网架、各级电网协调发展的坚强智能电网建设，在电力工业发展领域陆续出台了一系列支持政策，全面加快电力配套基础设施的投资。根据国家能源局发布的 2021 年全国电力工业统计快报，2021 年我国电力工程建设投资完成额 10,481 亿元，电源工程投资和电网工程投资分别为 5,530 亿元及 4,951 亿元。

数据来源：国家能源局，观研天下整理

近年来，我国电力运营情况良好，各项指标呈稳定增长态势，电力供应基本满足了国民经济发展和人民生活需求。从而也表明，我国电力电缆市场需求也呈现良好的趋势。

全口径发电装机容量稳定增长，且延续绿色低碳发展态势。数据显示，2021年我国发电装机容量约23.8亿千瓦，同比增长7.9%。其中水电装机3.91亿千瓦（其中抽水蓄能0.36亿千瓦）、风电装机3.28亿千瓦、光伏发电装机3.06亿千瓦、生物质发电装机3798万千瓦。

数据来源：观研天下整理

发电量稳定增长。数据显示，2020年我国发电量74170.4亿千瓦时，同比增长2.7%。2021年发电量81121.8亿千瓦时，同比增长8.1%。

数据来源：国家能源局，观研天下整理

全社会用电量保持较快增长。2020年，全社会用电量7.51万亿千瓦时，同比增长3.1%。2021年，全社会用电量8.3128万亿千瓦时，同比增长10.3%，较2019年同期增长14.7%，两年平均增长7.1%。

数据来源：国家能源局，观研天下整理

发电设备累计平均利用小时保持在3700小时以上。2021年我国6000千瓦及以上电厂发电设备利用小时3817小时，比上年同期增加60小时。

数据来源：观研天下整理

与此同时，随着我国城镇化的发展，我国智能电网建设也在逐步发展。智能电网作为现代新兴产业，具有无人智能、高效运行的特点。

将是未来电网的未来发展趋势，也将给电力电缆带来新机遇。

智能电网是建立在集成的、高速双向通信网络的基础上,通过先进的传感和测量技术、先进的设备技术、先进的控制方法以及先进的决策支持系统技术的应用,与发电、输电、变电、配电、用电、调度各环节基础设施高度集成，具备全方位、全过程的智能监测、诊断、通信、控制、决策与自愈能力,实现电网的可靠、安全、经济、高效、环境友好和使用安全的目标。作为智能电网终端的一个重要环节——智能配电也得到了较大的发展。目前“安全、经济、自愈、清洁”的智能电网，已成为我国电力建设主要方向，智能电网的稳步发展带动了智能配电技术的发展。

根据国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要提出：加快电网基础设施智能化改造和智能微电网建设，提高电力系统互补互济和智能调节能力，加强源网荷储衔接，提升清洁能源消纳和存储能力，提升向边远地区输配电能力，推进煤电灵活性改造，加快抽水蓄能电站建设和新型储能技术规模化应用。

受国内电网投资规模总量以及智能电网投资占比变动的的影响，我国智能电网投资规模呈较大的变动性，2019年我国智能电网投资规模为588.5亿元，2020年我国智能电网投资规模为587.4亿元。

数据来源：观研天下整理（WW）

观研报告网发布的《中国电力电缆行业发展现状研究与投资趋势调研报告（2022-2029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 2018-2022年中国电力电缆行业发展概述

#### 第一节 电力电缆行业发展情况概述

##### 一、电力电缆行业相关定义

##### 二、电力电缆特点分析

##### 三、电力电缆行业基本情况介绍

##### 四、电力电缆行业经营模式

##### 1、生产模式

##### 2、采购模式

##### 3、销售/服务模式

##### 五、电力电缆行业需求主体分析

#### 第二节 中国电力电缆行业生命周期分析

##### 一、电力电缆行业生命周期理论概述

##### 二、电力电缆行业所属的生命周期分析

#### 第三节 电力电缆行业经济指标分析

##### 一、电力电缆行业的赢利性分析

##### 二、电力电缆行业的经济周期分析

##### 三、电力电缆行业附加值的提升空间分析

### 第二章 2018-2022年全球电力电缆行业市场发展现状分析

#### 第一节 全球电力电缆行业发展历程回顾

#### 第二节 全球电力电缆行业市场规模与区域分布情况

#### 第三节 亚洲电力电缆行业地区市场分析

##### 一、亚洲电力电缆行业市场现状分析

##### 二、亚洲电力电缆行业市场规模与市场需求分析

##### 三、亚洲电力电缆行业市场前景分析

#### 第四节北美电力电缆行业地区市场分析

- 一、北美电力电缆行业市场现状分析
- 二、北美电力电缆行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美电力电缆行业市场前景分析

#### 第五节欧洲电力电缆行业地区市场分析

- 一、欧洲电力电缆行业市场现状分析
- 二、欧洲电力电缆行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲电力电缆行业市场前景分析

#### 第六节 2022-2029年世界电力电缆行业分布走势预测

#### 第七节 2022-2029年全球电力电缆行业市场规模预测

### 第三章 中国电力电缆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电力电缆行业的影响分析

#### 第三节中国电力电缆行业政策环境分析

- 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

#### 第四节政策环境对电力电缆行业的影响分析

#### 第五节中国电力电缆行业产业社会环境分析

### 第四章 中国电力电缆行业运行情况

#### 第一节中国电力电缆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

#### 第二节中国电力电缆行业市场规模分析

- 一、影响中国电力电缆行业市场规模的因素
- 二、中国电力电缆行业市场规模
- 三、中国电力电缆行业市场规模解析

#### 第三节中国电力电缆行业供应情况分析

- 一、中国电力电缆行业供应规模
- 二、中国电力电缆行业供应特点

#### 第四节中国电力电缆行业需求情况分析

- 一、中国电力电缆行业需求规模

## 二、中国电力电缆行业需求特点

### 第五节中国电力电缆行业供需平衡分析

## 第五章 中国电力电缆行业产业链和细分市场分析

### 第一节中国电力电缆行业产业链综述

#### 一、产业链模型原理介绍

#### 二、产业链运行机制

#### 三、电力电缆行业产业链图解

### 第二节中国电力电缆行业产业链环节分析

#### 一、上游产业发展现状

#### 二、上游产业对电力电缆行业的影响分析

#### 三、下游产业发展现状

#### 四、下游产业对电力电缆行业的影响分析

### 第三节我国电力电缆行业细分市场分析

#### 一、细分市场一

#### 二、细分市场二

## 第六章 2018-2022年中国电力电缆行业市场竞争分析

### 第一节中国电力电缆行业竞争现状分析

#### 一、中国电力电缆行业竞争格局分析

#### 二、中国电力电缆行业主要品牌分析

### 第二节中国电力电缆行业集中度分析

#### 一、中国电力电缆行业市场集中度影响因素分析

#### 二、中国电力电缆行业市场集中度分析

### 第三节中国电力电缆行业竞争特征分析

#### 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 2018-2022年中国电力电缆行业模型分析

### 第一节中国电力电缆行业竞争结构分析（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

第二节中国电力电缆行业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、中国电力电缆行业SWOT分析结论

第三节中国电力电缆行业竞争环境分析（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 2018-2022年中国电力电缆行业需求特点与动态分析

第一节中国电力电缆行业市场动态情况

第二节中国电力电缆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

第三节电力电缆行业成本结构分析

第四节电力电缆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

第五节中国电力电缆行业价格现状分析

第六节中国电力电缆行业平均价格走势预测

一、中国电力电缆行业平均价格趋势分析

二、中国电力电缆行业平均价格变动的影响因素

## 第九章 中国电力电缆行业所属行业运行数据监测

### 第一节 中国电力电缆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 中国电力电缆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 中国电力电缆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 2018-2022年中国电力电缆行业区域市场现状分析

### 第一节 中国电力电缆行业区域市场规模分析

#### 一、影响电力电缆行业区域市场分布的因素

#### 二、中国电力电缆行业区域市场分布

### 第二节 中国华东地区电力电缆行业市场分析

#### 一、华东地区概述

#### 二、华东地区经济环境分析

#### 三、华东地区电力电缆行业市场分析

##### （1）华东地区电力电缆行业市场规模

##### （2）华南地区电力电缆行业市场现状

##### （3）华东地区电力电缆行业市场规模预测

### 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、华中地区电力电缆行业市场分析

##### （1）华中地区电力电缆行业市场规模

##### （2）华中地区电力电缆行业市场现状

##### （3）华中地区电力电缆行业市场规模预测

### 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、华南地区电力电缆行业市场分析

#### (1) 华南地区电力电缆行业市场规模

#### (2) 华南地区电力电缆行业市场现状

#### (3) 华南地区电力电缆行业市场规模预测

## 第五节 华北地区电力电缆行业市场分析

### 一、华北地区概述

### 二、华北地区经济环境分析

### 三、华北地区电力电缆行业市场分析

#### (1) 华北地区电力电缆行业市场规模

#### (2) 华北地区电力电缆行业市场现状

#### (3) 华北地区电力电缆行业市场规模预测

## 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、东北地区电力电缆行业市场分析

#### (1) 东北地区电力电缆行业市场规模

#### (2) 东北地区电力电缆行业市场现状

#### (3) 东北地区电力电缆行业市场规模预测

## 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、西南地区电力电缆行业市场分析

#### (1) 西南地区电力电缆行业市场规模

#### (2) 西南地区电力电缆行业市场现状

#### (3) 西南地区电力电缆行业市场规模预测

## 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、西北地区电力电缆行业市场分析

#### (1) 西北地区电力电缆行业市场规模

#### (2) 西北地区电力电缆行业市场现状

#### (3) 西北地区电力电缆行业市场规模预测

## 第九节 2022-2029年中国电力电缆行业市场规模区域分布预测

## 第十一章 电力电缆行业企业分析（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

.....

## 第十二章 2022-2029年中国电力电缆行业发展前景分析与预测

## 第一节中国电力电缆行业未来发展前景分析

### 一、电力电缆行业国内投资环境分析

### 二、中国电力电缆行业市场机会分析

### 三、中国电力电缆行业投资增速预测

## 第二节中国电力电缆行业未来发展趋势预测

## 第三节中国电力电缆行业规模发展预测

### 一、中国电力电缆行业市场规模预测

### 二、中国电力电缆行业市场规模增速预测

### 三、中国电力电缆行业产值规模预测

### 四、中国电力电缆行业产值增速预测

### 五、中国电力电缆行业供需情况预测

## 第四节中国电力电缆行业盈利走势预测

## 第十三章 2022-2029年中国电力电缆行业进入壁垒与投资风险分析

## 第一节中国电力电缆行业进入壁垒分析

### 一、电力电缆行业资金壁垒分析

### 二、电力电缆行业技术壁垒分析

### 三、电力电缆行业人才壁垒分析

### 四、电力电缆行业品牌壁垒分析

### 五、电力电缆行业其他壁垒分析

## 第二节电力电缆行业风险分析

### 一、电力电缆行业宏观环境风险

### 二、电力电缆行业技术风险

### 三、电力电缆行业竞争风险

### 四、电力电缆行业其他风险

## 第三节中国电力电缆行业存在的问题

## 第四节中国电力电缆行业解决问题的策略分析

## 第十四章 2022-2029年中国电力电缆行业研究结论及投资建议

## 第一节观研天下中国电力电缆行业研究综述

### 一、行业投资价值

### 二、行业风险评估

## 第二节中国电力电缆行业进入策略分析

### 一、目标客户群体

### 二、细分市场选择

### 三、区域市场的选择

#### 第三节 电力电缆行业营销策略分析

##### 一、电力电缆行业产品策略

##### 二、电力电缆行业定价策略

##### 三、电力电缆行业渠道策略

##### 四、电力电缆行业促销策略

#### 第四节 观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文 . . . . .

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202208/606587.html>