

2025-2030年中国电力电缆行业发展前景预测与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：电力电缆行业综述及数据来源说明

1.1 电力电缆行业界定

1.1.1 电力电缆的界定

1、定义

2、特征

3、术语

1.1.2 电力电缆的分类

1.1.3 电力电缆所处行业

1.1.4 电力电缆行业监管

1.1.5 电力电缆标准化建设

1.2 电力电缆产业画像

1.2.1 电力电缆产业链结构梳理

1.2.2 电力电缆产业链生态全景图谱

1.2.3 电力电缆产业链区域热力图

1.3 本报告数据来源及统计标准说明

1.3.1 本报告研究范围界定

1.3.2 本报告权威数据来源

1.3.3 研究方法及统计标准

——现状篇——

第2章：全球及中国电力电缆行业发展现状

2.1 全球及中国电力电缆发展历程

2.1.1 全球电力电缆发展历程

2.1.2 中国电力电缆发展历程

2.2 全球电力电缆行业发展概况

2.2.1 全球电力电缆技术进展

2.2.2 全球电力电缆供需状况

2.2.3 全球电力电缆市场规模

2.2.4 全球电力电缆竞争格局

2.3 中国电力电缆市场主体分析

2.3.1 电力电缆市场主体类型

2.3.2 电力电缆企业进场方式

2.4 中国电力电缆市场供给/生产

2.4.1 电力电缆生产企业（谁生产）

2.4.2 电力电缆业务模式（生产模式）

2.4.3 电力电缆生产情况（产量）

2.5 中国电力电缆对外贸易状况

2.5.1 电力电缆进出口适用海关HS编码

2.5.2 电力电缆进出口贸易总体情况

2.5.3 电力电缆进口贸易状况

1、电力电缆进口贸易规模

2、电力电缆进口价格水平

3、电力电缆进口产品结构

2.5.4 电力电缆出口贸易状况

1、电力电缆出口贸易规模

2、电力电缆出口价格水平

3、电力电缆出口产品结构

2.6 中国电力电缆市场需求/销售

2.6.1 电力电缆需求特征（谁需要）

2.6.2 电力电缆流通体系（渠道通路）

2.6.3 电力电缆需求现状（需求量）

- 2.6.4 电力电缆供需平衡（库存、供需缺口）
- 2.6.5 电力电缆市场行情（价格水平）
- 2.7 中国电力电缆招投标情况
 - 2.7.1 电力电缆招投标统计
 - 2.7.2 电力电缆招投标分析
- 2.8 中国电力电缆市场规模体量
- 2.9 中国电力电缆发展痛点分析
- 第3章：中国电力电缆技术进展及市场竞争
 - 3.1 电力电缆技术路线全景图
 - 3.2 电力电缆的核心技术分析
 - 3.3 国内外电力电缆技术对比
 - 3.4 电力电缆科研创新成果
 - 3.4.1 中国电力电缆科研产出-文献
 - 1、文献数量
 - 2、文献主题
 - 3、发表机构
 - 3.4.2 中国电力电缆科研产出-专利
 - 1、专利数量
 - 2、热门技术
 - 3、申请机构
 - 3.4.3 中国电力电缆科研创新动态
 - 3.5 电力电缆技术研发方向/未来研究重点
 - 3.6 电力电缆投融资及热门赛道
 - 3.6.1 电力电缆行业资金来源
 - 3.6.2 电力电缆市场融资动态
 - 1、融资事件统计
 - 2、融资数量金额
 - 3、融资轮次分布
 - 4、热门融资赛道
 - 5、热门融资地区
 - 3.6.3 电力电缆企业IPO动态
 - 3.6.4 电力电缆对外投资/跨界投资
 - 3.6.5 电力电缆行业兼并重组动态
 - 3.7 电力电缆市场竞争格局分析
 - 3.7.1 电力电缆市场竞争力分析
 - 3.7.2 电力电缆市场竞争格局
 - 3.7.3 电力电缆市场集中度
 - 3.7.4 电力电缆波特五力模型分析
 - 3.8 电力电缆跨国企业在华布局
 - 3.8.1 电力电缆跨国企业在华布局现状
 - 3.8.2 电力电缆跨国企业在华竞争力
 - 3.8.3 电力电缆跨国企业在华布局策略
 - 3.9 电力电缆中国企业海外布局（全球化）
 - 3.9.1 电力电缆中国企业海外布局态势
 - 3.9.2 电力电缆中国企业海外市场竞争力
 - 3.9.3 电力电缆中国企业全球化策略
- 第4章：电力电缆生产原料及设备供应现状
 - 4.1 电力电缆生产工艺概述
 - 4.1.1 电力电缆生产工艺流程
 - 4.1.2 电力电缆生产工艺设备
 - 4.1.3 电力电缆生产原料种类
 - 4.2 电力电缆成本结构分析
 - 4.3 电力电缆产品设计开发
 - 4.4 电力电缆生产原料供应
 - 4.4.1 电力电缆生产原料市场概况
 - 4.4.2 铜材
 - 4.4.3 铝材
 - 4.4.4 塑胶
 - 4.5 电力电缆零部件的配置

- 4.5.1 电力电缆组成结构示意图
 - 4.5.2 电力电缆零部件市场概况
 - 4.5.3 导体/线芯
 - 4.5.4 绝缘层（主绝缘）
 - 4.5.5 导体屏蔽层（内屏蔽层、内半导电层）
 - 4.5.6 绝缘屏蔽层（外屏蔽层、外半导电层）
 - 4.5.7 金属屏蔽层
 - 4.5.8 铠装层
 - 4.5.9 外护套
 - 4.6 电力电缆生产工艺设备**
 - 4.6.1 电力电缆生产工艺设备概况
 - 4.6.2 电力电缆工业自动化生产线
 - 4.6.3 立式交联生产线VCV
 - 4.6.4 高性能悬链式生产线HCCV
 - 4.7 电力电缆产品生产检测**
 - 4.7.1 电力电缆产品生产检测概述
 - 1、产品检验流程
 - 2、产品检测目标
 - 3、产品检测方法
 - 4.7.2 电力电缆智能检测技术应用（AOI、AI等）
 - 4.8 电力电缆产品存储运输**
 - 4.8.1 电力电缆产品存储运输要求
 - 4.8.2 电力电缆存储设备市场概况
 - 4.8.3 电力电缆运输设备市场概况
 - 4.8.4 电力电缆智能仓储/物流发展
 - 4.9 电力电缆供应链面临的挑战**
- 第5章：中国电力电缆细分产品市场分析**
- 5.1 电力电缆行业细分市场现状**
 - 5.1.1 电力电缆细分产品汇总对比
 - 5.1.2 电力电缆细分市场发展概况
 - 5.1.3 电力电缆细分市场结构分析
 - 5.2 电力电缆细分市场：交流电缆和直流电缆**
 - 5.2.1 交流电缆和直流电缆概述
 - 5.2.2 交流电缆和直流电缆市场概况
 - 5.2.3 交流电缆和直流电缆企业竞争
 - 5.2.4 交流电缆和直流电缆发展趋势
 - 5.3 电力电缆细分市场：不同电压等级电力电缆**
 - 5.3.1 不同电压等级电力电缆概述
 - 5.3.2 中低压电缆市场概况
 - 5.3.3 高压电缆市场概况
 - 5.3.4 超高压电缆市场概况
 - 5.3.5 特高压电缆市场概况
 - 5.3.6 不同电压等级电力电缆发展趋势
 - 5.4 电力电缆细分市场：不同绝缘材料电力电缆**
 - 5.4.1 不同绝缘材料电力电缆概述
 - 5.4.2 不同绝缘材料电力电缆市场概况
 - 5.4.3 不同绝缘材料电力电缆企业竞争
 - 5.4.4 不同绝缘材料电力电缆发展趋势
 - 5.5 电力电缆细分市场战略地位分析**
- 第6章：中国电力电缆细分应用市场分析**
- 6.1 电力电缆应用场景&领域分布**
 - 6.1.1 电力电缆应用场景范围
 - 6.1.2 电力电缆应用领域分布
 - 6.2 电力电缆细分应用：特高压输配电**
 - 6.2.1 特高压输配电领域电力电缆应用概述
 - 6.2.2 特高压输配电领域电力电缆市场现状
 - 6.2.3 特高压输配电领域电力电缆需求潜力
 - 6.3 电力电缆细分应用：风电（含海上风电）**
 - 6.3.1 风电（含海上风电）领域电力电缆应用概述

- 6.3.2 风电（含海上风电）领域电力电缆市场现状
 - 6.3.3 风电（含海上风电）领域电力电缆需求潜力
 - 6.4 电力电缆细分应用：光伏发电
 - 6.4.1 光伏发电领域电力电缆应用概述
 - 6.4.2 光伏发电领域电力电缆市场现状
 - 6.4.3 光伏发电领域电力电缆需求潜力
 - 6.5 电力电缆细分应用：核电
 - 6.5.1 核电领域电力电缆应用概述
 - 6.5.2 核电领域电力电缆市场现状
 - 6.5.3 核电领域电力电缆需求潜力
 - 6.6 电力电缆细分应用市场战略地位分析
- 第7章：全球及中国电力电缆企业案例解析**
- 7.1 全球及中国电力电缆企业梳理与对比
 - 7.2 全球电力电缆企业案例分析（不分先后，可指定）
 - 7.2.1 普睿斯曼（Prysmian Group）
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、电力电缆业务布局
 - 4、电力电缆在华布局
 - 7.2.2 耐克森（Nexans）
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、电力电缆业务布局
 - 4、电力电缆在华布局
 - 7.2.3 住友电工（Sumitomo）
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、电力电缆业务布局
 - 4、电力电缆在华布局
 - 7.2.4 安凯特电缆（NKT Cables）
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、电力电缆业务布局
 - 4、电力电缆在华布局
 - 7.2.5 德国莱尼（Leoni）
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、电力电缆业务布局
 - 4、电力电缆在华布局
 - 7.3 中国电力电缆企业案例分析（不分先后，可指定）
 - 7.3.1 福建南平太阳电缆股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - （1）发展历程
 - （2）基本信息
 - （3）经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、电力电缆研发布局&专利技术
 - 5、电力电缆品类布局&产销情况
 - 6、电力电缆应用领域&解决方案
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
 - 7.3.2 上海起帆电缆股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - （1）发展历程
 - （2）基本信息
 - （3）经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、电力电缆研发布局&专利技术

- 5、电力电缆品类布局&产销情况
- 6、电力电缆应用领域&解决方案
- 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.3 江苏中超控股股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、电力电缆研发布局&专利技术
 - 5、电力电缆品类布局&产销情况
 - 6、电力电缆应用领域&解决方案
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.4 杭州电缆股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、电力电缆研发布局&专利技术
 - 5、电力电缆品类布局&产销情况
 - 6、电力电缆应用领域&解决方案
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.5 久盛电气股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、电力电缆研发布局&专利技术
 - 5、电力电缆品类布局&产销情况
 - 6、电力电缆应用领域&解决方案
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.6 江苏亨通光电股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、电力电缆研发布局&专利技术
 - 5、电力电缆品类布局&产销情况
 - 6、电力电缆应用领域&解决方案
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.7 浙江亘古电缆股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、电力电缆研发布局&专利技术
 - 5、电力电缆品类布局&产销情况
 - 6、电力电缆应用领域&解决方案
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.8 金杯电工股份有限公司

- 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
- 2、企业经营情况
- 3、企业资质能力
- 4、电力电缆研发布局&专利技术
- 5、电力电缆品类布局&产销情况
- 6、电力电缆应用领域&解决方案
- 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.9 湖南华菱线缆股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、电力电缆研发布局&专利技术
 - 5、电力电缆品类布局&产销情况
 - 6、电力电缆应用领域&解决方案
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.10 宝胜科技创新股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、电力电缆研发布局&专利技术
 - 5、电力电缆品类布局&产销情况
 - 6、电力电缆应用领域&解决方案
 - 7、企业业务布局战略&优劣势

——展望篇——

第8章：中国电力电缆行业政策环境洞察&发展潜力

8.1 电力电缆行业政策环境洞悉

- 8.1.1 国家层面发展政策汇总及解读
- 8.1.2 国家层面发展规划汇总及解读
- 8.1.3 国家重点规划/政策的影响分析
- 8.1.4 地方层面电力电缆政策热力图
- 8.1.5 地方层面电力电缆政策规划汇总
- 8.1.6 地方层面电力电缆发展目标解读

8.2 电力电缆行业PEST分析图

8.3 电力电缆行业SWOT分析

8.4 电力电缆行业发展潜力评估

第9章：中国电力电缆行业市场前景及发展趋势洞悉

9.1 电力电缆行业未来关键增长点

9.2 电力电缆行业发展前景预测（未来5年预测）

9.3 电力电缆行业发展趋势洞悉

- 9.3.1 整体发展趋势
- 9.3.2 监管规范趋势
- 9.3.3 技术创新趋势
- 9.3.4 细分市场趋势
- 9.3.5 市场竞争趋势
- 9.3.6 市场供需趋势

第10章：中国电力电缆行业投资战略规划策略及建议

10.1 电力电缆行业进入与退出壁垒

- 10.1.1 进入壁垒
 - 1、资金壁垒
 - 2、技术壁垒

- 3、准入壁垒
- 4、人才壁垒
- 5、资源壁垒
- 6、品牌壁垒
- 10.1.2 退出壁垒
- 10.2 电力电缆行业投资风险预警**
 - 10.2.1 风险预警
 - 1、周期性风险
 - 2、成长性风险
 - 3、产业关联度风险
 - 4、市场集中度风险
 - 5、行业壁垒风险
 - 6、宏观政策风险
 - 10.2.2 风险应对
- 10.3 电力电缆行业投资机会分析**
 - 10.3.1 电力电缆产业链薄弱环节投资机会
 - 10.3.2 电力电缆行业细分领域投资机会
 - 10.3.3 电力电缆行业区域市场投资机会
 - 10.3.4 电力电缆产业空白点投资机会
- 10.4 电力电缆行业投资价值评估**
- 10.5 电力电缆行业投资策略建议**
- 10.6 电力电缆行业可持续发展建议**

图表目录

- 图表1: 电力电缆的定义
- 图表2: 电力电缆的特征
- 图表3: 电力电缆专业术语
- 图表4: 电力电缆的分类
- 图表5: 电力电缆细分产品情况
- 图表6: 本报告研究领域所处行业（一）
- 图表7: 本报告研究领域所处行业（二）
- 图表8: 电力电缆行业监管
- 图表9: 电力电缆标准化建设进程
- 图表10: 电力电缆国际标准汇总
- 图表11: 电力电缆中国标准汇总
- 图表12: 电力电缆产业链结构梳理
- 图表13: 电力电缆产业链生态全景图谱
- 图表14: 电力电缆产业链区域热力图
- 图表15: 本报告研究范围界定
- 图表16: 本报告权威数据来源
- 图表17: 本报告研究方法及统计标准
- 图表18: 全球及中国电力电缆发展历程
- 图表19: 2014-2024年全球电力电缆行业市场规模变化（单位：亿美元）
- 图表20: 全球电力电缆行业发展概况
- 图表21: 中国电力电缆市场主体类型
- 图表22: 中国电力电缆企业进场方式
- 图表23: 中国电力电缆市场供给/生产
- 图表24: 中国电力电缆生产型企业数量
- 图表25: 中国电力电缆生产型企业名单
- 图表26: 中国电力电缆业务模式（生产模式）
- 图表27: 中国电力电缆生产情况（产量）
- 图表28: 2010-2024年中国电力电缆产量及增速情况（单位：万千米，%）
- 图表29: 中国电力电缆进出口适用海关HS编码
- 图表30: 中国电力电缆对外贸易状况
- 图表31: 中国电力电缆市场需求/销售

- 图表32: 中国电力电缆需求特征 (谁需要)
- 图表33: 中国电力电缆流通体系 (渠道通路)
- 图表34: 中国电力电缆需求现状 (需求量/表观消费量)
- 图表35: 中国电力电缆供需平衡 (库存、供需缺口)
- 图表36: 中国电力电缆市场行情走势
- 图表37: 中国电力电缆行业招投标数据分析
- 图表38: 中国电力电缆市场规模体量
- 图表39: 中国电力电缆行业发展痛点分析
- 图表40: 电力电缆技术路线全景图
- 图表41: 电力电缆的核心技术分析
- 图表42: 国内外电力电缆技术发展对比
- 图表43: 中国电力电缆科研产出-文献
- 图表44: 中国电力电缆科研产出-专利
- 图表45: 中国电力电缆研发动态
- 图表46: 电力电缆技术研发方向/未来研究重点
- 图表47: 中国电力电缆投融资态势及热门赛道
- 图表48: 电力电缆行业资金来源
- 图表49: 电力电缆行业融资事件
- 图表50: 电力电缆行业融资规模
- 图表51: 电力电缆行业融资轮次
- 图表52: 电力电缆行业热门融资赛道
- 图表53: 中国电力电缆企业IPO动态
- 图表54: 中国电力电缆对外投资/跨界投资
- 图表55: 中国电力电缆行业兼并重组动态
- 图表56: 中国电力电缆兼并重组概述
- 图表57: 中国兼并与重组事件汇总
- 图表58: 中国兼并与重组案例分析
- 图表59: 中国电力电缆市场竞争力分析
- 图表60: 中国电力电缆市场竞争格局
- 图表61: 中国电力电缆市场集中度
- 图表62: 中国电力电缆波特五力模型分析
- 图表63: 电力电缆跨国企业在华布局
- 图表64: 电力电缆跨国企业在华布局现状
- 图表65: 电力电缆跨国企业在华竞争力
- 图表66: 电力电缆跨国企业在华布局策略
- 图表67: 电力电缆中国企业海外布局 (全球化)
- 图表68: 电力电缆中国企业海外布局态势
- 图表69: 电力电缆中国企业海外市场竞争力
- 图表70: 电力电缆中国企业全球化策略
- 图表71: 电力电缆生产原料及工艺设备供应现状
- 图表72: 电力电缆生产工艺流程
- 图表73: 电力电缆生产工艺设备
- 图表74: 电力电缆生产原料种类
- 图表75: 电力电缆成本结构图
- 图表76: 电力电缆产品设计开发
- 图表77: 电力电缆生产原料市场概况
- 图表78: 电力电缆组成结构示意图
- 图表79: 电力电缆零部件市场概况
- 图表80: 电力电缆生产工艺设备概况
- 图表81: 电力电缆生产设备面临的挑战
- 图表82: 电力电缆产品生产检测
- 图表83: 电力电缆产品检验流程
- 图表84: 电力电缆产品检测目标及方法
- 图表85: 电力电缆产品存储运输概况
- 图表86: 电力电缆产品存储运输要求
- 图表87: 电力电缆存储设备市场概况
- 图表88: 电力电缆运输设备市场概况
- 图表89: 电力电缆智能仓储/物流发展
- 图表90: 电力电缆供应链面临的挑战

图表91: 电力电缆细分产品汇总对比
图表92: 电力电缆细分市场发展概况
图表93: 电力电缆细分市场结构分析
图表94: 交流电缆和直流电缆概述
图表95: 交流电缆和直流电缆市场概况
图表96: 交流电缆和直流电缆企业竞争
图表97: 交流电缆和直流电缆发展趋势
图表98: 不同电压等级电力电缆概述
图表99: 不同电压等级电力电缆市场概况
图表100: 不同电压等级电力电缆发展趋势
图表101: 不同绝缘材料电力电缆概述
图表102: 不同绝缘材料电力电缆市场概况
图表103: 不同绝缘材料电力电缆企业竞争
图表104: 不同绝缘材料电力电缆发展趋势
图表105: 电力电缆细分市场战略地位分析
图表106: 电力电缆应用场景范围
图表107: 电力电缆应用市场结构
图表108: 特高压输配电领域电力电缆应用概述
图表109: 特高压输配电领域电力电缆市场现状
图表110: 特高压输配电领域电力电缆需求潜力
图表111: 风电(含海上风电)领域电力电缆应用概述
图表112: 风电(含海上风电)领域电力电缆市场现状
图表113: 风电(含海上风电)领域电力电缆需求潜力
图表114: 光伏发电领域电力电缆应用概述
图表115: 光伏发电领域电力电缆市场现状
图表116: 光伏发电领域电力电缆需求潜力
图表117: 核电领域电力电缆应用概述
图表118: 核电领域电力电缆市场现状
图表119: 核电领域电力电缆需求潜力
图表120: 电力电缆细分应用波士顿矩阵分析
略.....完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: service@qianzhan.com

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!