

2025-2030年中国海底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：海底电缆行业综述及数据来源说明

1.1 海底电缆行业界定

1.1.1 海底电缆的界定

1、定义

2、特征

3、术语

1.1.2 海底电缆的分类

1.1.3 海底电缆所处行业

1.1.4 海底电缆行业监管

1.1.5 海底电缆标准化建设

1.2 海底电缆产业画像

1.2.1 海底电缆产业链结构梳理

1.2.2 海底电缆产业链生态全景图谱

1.2.3 海底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：全球及中国海底电缆行业发展现状

2.1 全球及中国海底电缆发展历程

2.1.1 全球海底电缆发展历程

2.1.2 中国海底电缆发展历程

2.2 全球海底电缆行业发展概况

2.2.1 全球海底电缆供需状况

2.2.2 全球海底电缆主流产品

2.2.3 全球海底电缆市场规模

2.2.4 全球海底电缆竞争格局

2.2.5 全球海底电缆区域格局

2.3 中国海底电缆市场主体分析

2.3.1 海底电缆市场主体类型

2.3.2 海底电缆企业进场方式

2.4 中国海底电缆市场供给/生产

2.4.1 海底电缆生产企业（谁生产）

2.4.2 海底电缆业务模式（生产模式）

2.4.3 海底电缆生产能力（产能）

2.4.4 海底电缆生产情况（产量）

2.5 中国海底电缆对外贸易状况

2.5.1 海底电缆进出口适用海关HS编码

2.5.2 海底电缆进出口贸易总体情况

2.5.3 海底电缆进口贸易状况

1、海底电缆进口贸易规模

2、海底电缆进口价格水平

3、海底电缆进口产品结构

2.5.4 海底电缆出口贸易状况

1、海底电缆出口贸易规模

2、海底电缆出口价格水平

3、海底电缆出口产品结构

2.6 中国海底电缆市场需求/销售

2.6.1 海底电缆需求特征（谁需要）

- 2.6.2 海底电缆流通体系（渠道通路）
- 2.6.3 海底电缆需求现状（需求量）
- 2.6.4 海底电缆供需平衡（库存、供需缺口）
- 2.6.5 海底电缆市场行情（价格水平）
- 2.7 中国海底电缆招投标情况
 - 2.7.1 海底电缆招投标统计
 - 2.7.2 海底电缆招投标分析
- 2.8 中国海底电缆市场规模体量
- 2.9 中国海底电缆发展痛点分析
- 第3章：中国海底电缆技术进展及市场竞争
 - 3.1 海底电缆技术路线全景图
 - 3.2 海底电缆的核心技术分析
 - 3.3 国内外海底电缆技术对比
 - 3.4 海底电缆研创新成果
 - 3.4.1 中国海底电缆研产出-文献
 - 1、文献数量
 - 2、文献主题
 - 3、发表机构
 - 3.4.2 中国海底电缆研产出-专利
 - 1、专利数量
 - 2、热门技术
 - 3、申请机构
 - 3.4.3 中国海底电缆研创新动态
 - 3.5 海底电缆技术研发方向/未来研究重点
 - 3.6 海底电缆投融资及热门赛道
 - 3.6.1 海底电缆行业资金来源
 - 3.6.2 海底电缆市场融资动态
 - 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 海底电缆企业IPO动态
 - 3.6.4 海底电缆对外投资/跨界投资
 - 3.6.5 海底电缆行业兼并重组动态
 - 3.7 海底电缆市场竞争格局分析
 - 3.7.1 海底电缆市场竞争力分析
 - 3.7.2 海底电缆市场竞争格局
 - 3.7.3 海底电缆市场集中度
 - 3.7.4 海底电缆波特五力模型分析
 - 3.8 海底电缆跨国企业在华布局
 - 3.8.1 海底电缆跨国企业在华布局现状
 - 3.8.2 海底电缆跨国企业在华竞争力
 - 3.8.3 海底电缆跨国企业在华布局策略
- 第4章：海底电缆生产原料及设备供应现状
 - 4.1 海底电缆生产工艺概述
 - 4.1.1 海底电缆生产工艺流程
 - 4.1.2 海底电缆生产工艺设备
 - 4.1.3 海底电缆生产原料种类
 - 4.2 海底电缆成本结构分析
 - 4.3 海底电缆产品设计开发
 - 4.4 海底电缆生产原料供应
 - 4.4.1 海底电缆生产原料市场概况
 - 4.4.2 铜材
 - 4.4.3 铝材
 - 4.4.4 专用化工原料
 - 4.5 海底电缆零部件的配置
 - 4.5.1 海底电缆组成结构示意图
 - 4.5.2 海底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、内半导体层）
- 4.5.6 绝缘屏蔽层（外屏蔽层、外半导体层）
- 4.5.7 金属屏蔽层
- 4.5.8 铠装层
- 4.5.9 外护套
- 4.6 海底电缆生产工艺设备**
 - 4.6.1 海底电缆生产工艺设备概况
 - 4.6.2 海底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 海底电缆产品生产检测**
 - 4.7.1 海底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 海底电缆智能检测技术应用（AOI、AI等）
- 4.8 海底电缆产品存储运输**
 - 4.8.1 海底电缆产品存储运输要求
 - 4.8.2 海底电缆存储设备市场概况
 - 4.8.3 海底电缆运输设备市场概况
 - 4.8.4 海底电缆智能仓储/物流发展
- 4.9 海底电缆供应链面临的挑战**
- 第5章：中国海底电缆细分产品市场分析**
 - 5.1 海底电缆行业细分市场现状**
 - 5.1.1 海底电缆细分产品汇总对比
 - 5.1.2 海底电缆细分市场发展概况
 - 5.1.3 海底电缆细分市场结构分析
 - 5.2 海底电缆细分市场：交流（AC）传输电缆与直流（DC）传输电缆**
 - 5.2.1 交流（AC）传输电缆与直流（DC）传输电缆概述
 - 5.2.2 交流（AC）传输电缆与直流（DC）传输电缆市场概况
 - 5.2.3 交流（AC）传输电缆与直流（DC）传输电缆企业竞争
 - 5.2.4 交流（AC）传输电缆与直流（DC）传输电缆发展趋势
 - 5.3 海底电缆细分市场：交联聚乙烯（XLPE）绝缘挤压式电缆**
 - 5.3.1 交联聚乙烯（XLPE）绝缘挤压式电缆概述
 - 5.3.2 交联聚乙烯（XLPE）绝缘挤压式电缆市场概况
 - 5.3.3 交联聚乙烯（XLPE）绝缘挤压式电缆企业竞争
 - 5.3.4 交联聚乙烯（XLPE）绝缘挤压式电缆发展趋势
 - 5.4 海底电缆细分市场战略地位分析**
- 第6章：中国海底电缆细分应用市场分析**
 - 6.1 海底电缆应用场景&领域分布**
 - 6.1.1 海底电缆应用场景范围
 - 6.1.2 海底电缆应用领域分布
 - 6.2 海底电缆细分应用：海上风电——海底电力电缆**
 - 6.2.1 海上风电领域海底电缆应用概述
 - 6.2.2 海上风电领域海底电缆市场现状
 - 6.2.3 海上风电领域海底电缆需求潜力
 - 6.3 海底电缆细分应用：通信——海底通信电缆**
 - 6.3.1 通信领域海底电缆应用概述
 - 6.3.2 通信领域海底电缆市场现状
 - 6.3.3 通信领域海底电缆需求潜力
 - 6.4 海底电缆细分应用：海上石油平台**
 - 6.4.1 海上石油平台领域海底电缆应用概述
 - 6.4.2 海上石油平台领域海底电缆市场现状
 - 6.4.3 海上石油平台领域海底电缆需求潜力
 - 6.5 海底电缆细分应用：海岛供电**
 - 6.5.1 海岛供电领域海底电缆应用概述
 - 6.5.2 海岛供电领域海底电缆市场现状

6.5.3 海岛供电领域海底电缆需求潜力

6.6 海底电缆细分应用市场战略地位分析

第7章：全球及中国海底电缆企业案例解析

7.1 全球及中国海底电缆企业梳理与对比

7.2 全球海底电缆企业案例分析（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、海底电缆业务布局
- 4、海底电缆在华布局

7.2.2 耐克森（Nexans）

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、海底电缆业务布局
- 4、海底电缆在华布局

7.2.3 安凯特电缆（NKT Cables）

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、海底电缆业务布局
- 4、海底电缆在华布局

7.2.4 住友电工（Sumitomo）

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、海底电缆业务布局
- 4、海底电缆在华布局

7.2.5 韩国LS集团

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、海底电缆业务布局
- 4、海底电缆在华布局

7.3 中国海底电缆企业案例分析（不分先后，可指定）

7.3.1 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、海底电缆研发布局&专利技术
- 5、海底电缆品类布局&产销情况
- 6、海底电缆应用领域&解决方案
- 7、企业业务布局战略&优劣势

7.3.2 江苏中天科技股份有限公司

- 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、海底电缆研发布局&专利技术
- 5、海底电缆品类布局&产销情况
- 6、海底电缆应用领域&解决方案
- 7、企业业务布局战略&优劣势

7.3.3 宁波东方电缆股份有限公司

- 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、海底电缆研发布局&专利技术
- 5、海底电缆品类布局&产销情况
- 6、海底电缆应用领域&解决方案
- 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.4 青岛汉缆股份有限公司
 - 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、海底电缆研发布局&专利技术
 - 5、海底电缆品类布局&产销情况
 - 6、海底电缆应用领域&解决方案
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.5 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、海底电缆研发布局&专利技术
 - 5、海底电缆品类布局&产销情况
 - 6、海底电缆应用领域&解决方案
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.6 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、海底电缆研发布局&专利技术
 - 5、海底电缆品类布局&产销情况
 - 6、海底电缆应用领域&解决方案
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.7 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、海底电缆研发布局&专利技术
 - 5、海底电缆品类布局&产销情况
 - 6、海底电缆应用领域&解决方案
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.8 烽火通信科技股份有限公司
 - 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、海底电缆研发布局&专利技术
 - 5、海底电缆品类布局&产销情况
 - 6、海底电缆应用领域&解决方案

- 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.9 长飞光纤光缆股份有限公司
 - 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、海底电缆研发布局&专利技术
 - 5、海底电缆品类布局&产销情况
 - 6、海底电缆应用领域&解决方案
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.10 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、海底电缆研发布局&专利技术
 - 5、海底电缆品类布局&产销情况
 - 6、海底电缆应用领域&解决方案
 - 7、企业业务布局战略&优劣势

——展望篇——

第8章：中国海底电缆行业政策环境洞察&发展潜力

8.1 海底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 地方层面海底电缆政策热力图
- 8.1.5 地方层面海底电缆政策规划汇总
- 8.1.6 地方层面海底电缆发展目标解读

8.2 海底电缆行业PEST分析图

8.3 海底电缆行业SWOT分析

8.4 海底电缆行业发展潜力评估

第9章：中国海底电缆行业市场前景及发展趋势洞悉

9.1 海底电缆行业未来关键增长点

9.2 海底电缆行业发展前景预测（未来5年预测）

9.3 海底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：中国海底电缆行业投资战略规划策略及建议

10.1 海底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 海底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 海底电缆行业投资机会分析**
 - 10.3.1 海底电缆产业链薄弱环节投资机会
 - 10.3.2 海底电缆行业细分领域投资机会
 - 10.3.3 海底电缆行业区域市场投资机会
 - 10.3.4 海底电缆产业空白点投资机会
- 10.4 海底电缆行业投资价值评估**
- 10.5 海底电缆行业投资策略建议**
- 10.6 海底电缆行业可持续发展建议**

图表目录

- 图表1：海底电缆的定义
- 图表2：海底电缆的特征
- 图表3：海底电缆专业术语
- 图表4：海底电缆的分类
- 图表5：本报告研究领域所处行业（一）
- 图表6：本报告研究领域所处行业（二）
- 图表7：海底电缆行业监管
- 图表8：海底电缆标准化建设进程
- 图表9：海底电缆国际标准汇总
- 图表10：海底电缆中国标准汇总
- 图表11：海底电缆产业链结构梳理
- 图表12：海底电缆产业链生态全景图谱
- 图表13：海底电缆产业链区域热力图
- 图表14：本报告研究范围界定
- 图表15：本报告权威数据来源
- 图表16：本报告研究方法及统计标准
- 图表17：全球及中国海底电缆发展历程
- 图表18：全球海底电缆行业发展概况
- 图表19：中国海底电缆市场主体类型
- 图表20：中国海底电缆企业进场方式
- 图表21：中国海底电缆市场供给/生产
- 图表22：中国海底电缆生产型企业数量
- 图表23：中国海底电缆生产型企业名单
- 图表24：中国海底电缆业务模式（生产模式）
- 图表25：中国海底电缆生产能力（产能）
- 图表26：中国海底电缆生产情况（产量）
- 图表27：中国海底电缆进出口适用海关HS编码
- 图表28：中国海底电缆对外贸易状况
- 图表29：中国海底电缆市场需求/销售
- 图表30：中国海底电缆需求特征（谁需要）
- 图表31：中国海底电缆流通体系（渠道通路）
- 图表32：中国海底电缆需求现状（需求量/表观消费量）
- 图表33：中国海底电缆供需平衡（库存、供需缺口）
- 图表34：中国海底电缆市场行情走势
- 图表35：中国海底电缆行业招投标数据分析
- 图表36：中国海底电缆市场规模体量
- 图表37：中国海底电缆行业发展痛点分析
- 图表38：海底电缆技术路线全景图
- 图表39：海底电缆的核心技术分析
- 图表40：国内外海底电缆技术发展对比

- 图表41: 中国海底电缆研产出-文献
- 图表42: 中国海底电缆研产出-专利
- 图表43: 中国电力电缆研发动态
- 图表44: 海底电缆技术研发方向/未来研究重点
- 图表45: 中国海底电缆投融资态势及热门赛道
- 图表46: 海底电缆行业资金来源
- 图表47: 海底电缆行业融资事件
- 图表48: 海底电缆行业融资规模
- 图表49: 海底电缆行业融资轮次
- 图表50: 海底电缆行业热门融资赛道
- 图表51: 中国海底电缆企业IPO动态
- 图表52: 中国海底电缆对外投资/跨界投资
- 图表53: 中国海底电缆行业兼并重组动态
- 图表54: 中国海底电缆兼并重组概述
- 图表55: 中国兼并与重组事件汇总
- 图表56: 中国兼并与重组案例分析
- 图表57: 中国海底电缆市场竞争力分析
- 图表58: 中国海底电缆市场竞争格局
- 图表59: 中国海底电缆市场集中度
- 图表60: 中国海底电缆波特五力模型分析
- 图表61: 海底电缆跨国企业在华布局
- 图表62: 海底电缆跨国企业在华布局现状
- 图表63: 海底电缆跨国企业在华竞争力
- 图表64: 海底电缆跨国企业在华布局策略
- 图表65: 海底电缆生产原料及工艺设备供应现状
- 图表66: 海底电缆生产工艺流程
- 图表67: 海底电缆生产工艺设备
- 图表68: 海底电缆生产原料种类
- 图表69: 海底电缆成本结构图
- 图表70: 海底电缆产品设计开发
- 图表71: 海底电缆生产原料市场概况
- 图表72: 海底电缆组成结构示意图
- 图表73: 海底电缆零部件市场概况
- 图表74: 海底电缆生产工艺设备概况
- 图表75: 海底电缆生产设备面临的挑战
- 图表76: 海底电缆产品生产检测
- 图表77: 海底电缆产品检验流程
- 图表78: 海底电缆产品检测目标及方法
- 图表79: 海底电缆产品存储运输概况
- 图表80: 海底电缆产品存储运输要求
- 图表81: 海底电缆存储设备市场概况
- 图表82: 海底电缆运输设备市场概况
- 图表83: 海底电缆智能仓储/物流发展
- 图表84: 海底电缆供应链面临的挑战
- 图表85: 海底电缆细分产品汇总对比
- 图表86: 海底电缆细分市场发展概况
- 图表87: 海底电缆细分市场结构分析
- 图表88: 交流（AC）传输电缆与直流（DC）传输电缆概述
- 图表89: 交流（AC）传输电缆与直流（DC）传输电缆市场概况
- 图表90: 交流（AC）传输电缆与直流（DC）传输电缆企业竞争
- 图表91: 交流（AC）传输电缆与直流（DC）传输电缆发展趋势
- 图表92: 交联聚乙烯（XLPE）绝缘挤压式电缆概述
- 图表93: 交联聚乙烯（XLPE）绝缘挤压式电缆市场概况
- 图表94: 交联聚乙烯（XLPE）绝缘挤压式电缆企业竞争
- 图表95: 交联聚乙烯（XLPE）绝缘挤压式电缆发展趋势
- 图表96: 海底电缆细分市场战略地位分析
- 图表97: 海底电缆应用场景范围
- 图表98: 海底电缆应用市场结构
- 图表99: 海上风电领域海底电缆应用概述

图表100: 海上风电领域海底电缆市场现状
图表101: 海上风电领域海底电缆需求潜力
图表102: 通信领域海底电缆应用概述
图表103: 通信领域海底电缆市场现状
图表104: 通信领域海底电缆需求潜力
图表105: 海上石油平台领域海底电缆应用概述
图表106: 海上石油平台领域海底电缆市场现状
图表107: 海上石油平台领域海底电缆需求潜力
图表108: 海岛供电领域海底电缆应用概述
图表109: 海岛供电领域海底电缆市场现状
图表110: 海岛供电领域海底电缆需求潜力
图表111: 海底电缆细分应用波士顿矩阵分析
图表112: 全球及中国海底电缆企业案例解析
图表113: 全球及中国海底电缆企业梳理与对比
图表114: 全球海底电缆企业案例分析说明
图表115: 普睿斯曼 (Prysmian Group) 基本情况
图表116: 普睿斯曼 (Prysmian Group) 经营情况
图表117: 普睿斯曼 (Prysmian Group) 海底电缆业务布局
图表118: 普睿斯曼 (Prysmian Group) 海底电缆在华布局
图表119: 耐克森 (Nexans) 基本情况
图表120: 耐克森 (Nexans) 经营情况
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!