

# 2018年中国海底电缆行业分析报告- 市场深度分析与发展趋势研究

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《2018年中国海底电缆行业分析报告-市场深度分析与发展趋势研究》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/330013330013.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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

随着海洋经济纵深发展，海上风电与海上石油平台建设推进，海底电缆（简称“海缆”）迎来重要发展机遇。根据 OFweek 光通讯网援引华盛顿调研机构电信地理（TeleGeography）《全球海缆地图 2014 版》（2014 年 2 月 10 日外发）的数据，截至彼时全球已投建 285 条海缆系统。我国沿海城市中，上海、香港等一线大城市已经敷设密集的海缆系统，而山东、江苏、浙江、福建以及海南等地区，周围海岛密布，是海洋经济中重要的发展地区，海缆敷设量仍有较大提升空间。对比图和图 90，可以看出，我国沿海地区的海缆敷设量，较亚洲邻国相比，密集度依然存在较大提高空间。

图表：我国周围海域海底电缆敷设情况（2017）

图表：我国南海及周边国家海缆敷设情况（2017）

海缆主要分为海底通信电缆和海底电力电缆。因敷设于水底，其研发、安装等都面临较大难度，目前专业制造商为数不多；据东方电缆《招股意向书》信息，法国耐克森、意大利普利瑞斯曼、ABB 公司、日本藤仓等国际企业技术领先。我国海域辽阔，具有 18,000km 的海岸线，沿海岛屿较多，海缆在国内应用市场前景广阔。近年来，国内以东方电缆、中天科技、汉缆股份、亨通光电为代表的海缆企业已逐步取得关键技术突破，比如，中国研制、全球首创的 500kV 交联聚乙烯绝缘海底电缆，将应用于国家电网浙江舟山 500kV 联网输变电工程。

展望未来，我们认为，随着技术与产业化渐趋成熟，我国海缆产业将迎来快速发展，主要市场驱动因素包括：海上风电和海上石油开采的快速发展预期，以及东南亚、中东等沿海国家（尤其无海缆自给能力的国家）的市场开拓。

### 一、政策支持海上风电加速发展

随着技术不断突破，海上风电发展潜力很大，我国近年来亦出台多项政策予以支持。

发改委于 2016 年 12 月 26 日发布《关于调整光伏发电陆上风电标杆上网电价的通知》，明确海上风电标杆上网电价不作调整：对非招标的海上风电项目，区分近海风电和潮间带风电两种类型确定上网电价。近海风电项目标杆上网电价为 0.85 元/kWh，潮间带风电项目标杆上网电价为 0.75 元/kWh。海上风电上网电价在当地燃煤机组标杆上网电价（含脱硫、脱硝、除尘电价）以内的部分，由当地省级电网结算；高出部分通过国家可再生能源发展基金予以补贴。发改委、海洋局于 2017 年 5 月 4 日发布的《全国海洋经济发展“十三五”规划（公开版）》提到：要加强 5MW、6 MW 及以上大功率海上风电设备研制，突破离岸变

电站、海底电缆输电关键技术，延伸储能装置、智能电网等海上风电配套产业。因地制宜、合理布局海上风电产业，鼓励在深远海建设离岸式海上风电场，调整风电并网政策，健全海上风电产业技术标准体系和用海标准。

据中国储能网报道，截至 2017 年 8 月 31 日，我国开工建设的海上风电项目共 19 个，项目总装机容量 4799.05MW，约为目前在运行装机容量的 2.9 倍。其中江苏 8 个在建项目共计 2305.55MW，福建 6 个在建项目共计 1428.4MW，浙江、广东、河北、辽宁和天津分别有 1 个在建项目。

能源局于 2016 年 11 月 16 日发布的《风电发展“十三五”规划》中提出：到 2020 年底，全国海上风电开工建设规模达到 10GW，力争累计并网容量达到 5GW 以上。2020 年全国海上风电开发布局如表所示。

图表：2020 年全国海上风电开发布局

根据中天科技海缆研究所张建明、谢书鸿两位专家在电线电缆专委会 2010 学术年会及委员会议发表上发布的《海底光电复合缆在海上风电场中的应用》一文（中国新能源网等媒体有转载），每兆瓦（MW）海上风电项目建设大约产生 0.5km 海缆需求。我们在表 35 中对几个典型项目的招标内容进行了统计，基本验证该观点。

图表：几个海上风电典型项目所涉海缆长度统计

由此测算，每 GW 规模的海上风电项目将产生约 500km 的海缆需求，对应价值量约 5 亿元。（具体金额因不同电压等级、工程难度等因素而异。）

## 二、海上石油发展潜力甚大

当陆上石油产量日渐不能满足全球消费需求，将促进作为替代方案的海洋石油快速发展。据国际能源署（IEA）2017 年 4 月 27 日报道，2016 年全球新发现石油储量降至 24 亿桶，远低于过去十五年 90 亿桶的平均水平。2016 年获批的常规资源数量也跌至 47 亿桶水平，比以前年份下降约 30%。受累于油价低迷导致投资减少，常规石油产业活动大幅下降。除非石油投资获批速度加快，否则将加剧 2020 年后全球石油供需矛盾。

据搜狐网报道，2015 年全球海上原油产量已超过 2700 万桶/日，预计未来海上原油产量依旧高企。引述美国地质调查局和 IEA 对未来海上石油发展的预测：未来海洋油气储量 44%来自深水，总量或超 1000 亿桶；另有统计表明，目前陆地油气资源探明率已经达到 70%以上，但海洋油气资源探明率仅约 30%，发展潜力甚大。

海上平台电缆主要包括光电复合海底电缆和平台上使用的各种电力、通信以及仪器仪表电线电缆。根据东方电缆《招股意向书》披露，海上石油平台建设长期多依靠进口，配套电缆也多为进口，近几年国内厂商才渐渐打破外资产品垄断的格局。随着海上石油平台建设本土化加快，将为国内海缆产业带来发展契机。

我们估测，一个典型的海上石油平台（包括自升式平台、半潜式平台、采油平台、生产平台、生活平台）的建设，需要使用约 800km 的各类电缆（包括但不限于价值量较大的光电复合海底电缆），具体价值量因不同项目的工程难度等因素而异。

### 三、相关标的

以下公司积极把握海洋经济发展机遇，在海缆业务领域的研发与产业化实力居于国内前列，根据公开资料，它们都参与了应用于国家电网浙江舟山 500kV 联网输变电工程的 500kV 交联聚乙烯绝缘海底电缆的研发与产业化项目。

汉缆股份：公司是我国最早研发生产挤出绝缘海底电缆和光电复合海底电缆的厂家，自 1997 年投产 35kV 及以下等级的海底电力电缆以来，相继为海洋石油开发、岛屿供电及海上风电场项目提供了近 2000 公里的海底电缆。2009 年即中标国内第一个海上风电项目——上海东海大桥海上风电项目。2017 年，公司中标三峡新能源辽宁省大连市庄河 III（300MW）海上风电项目 35kV 海底光电复合缆及附件项目，中标金额约 1.5 亿元；中标唐山乐亭菩提岛海上风电场 300MW 示范工程 220kV 交联聚乙烯绝缘交流海底光电复合缆，中标金额近 1 亿元。

中天科技：公司以海底光缆、海底电缆、海底光电复合缆业务为主体，同时成功研发脐带缆、水下接驳盒、水下特种连接器及其他海工器件产品，应用于海上风电、海上油气田钻井平台和海底观测网等领域。2017 年，公司中标国家电投大丰 H3#300MW 海上风电场工程、海装如东海上风电场工程（如东 H3#）和国家电投滨海 H3#300MW 海上风电场工程 35kV 及 220kV 海底光电复合电缆及附件采购项目，中标总金额约 15.5 亿元；中标沙特阿拉伯国家石油公司（阿美石油）Hasbah II，MRJN&ZULUF,SAFANIYA10 等三项目 33KV、15KV 海底光电复合缆，中标金额约 3000 万美元。

亨通光电：公司在 2003 年即已取得新型海底光缆的实用新型专利证书，并开展海底光单元的产业化，于 2005 年取得“一种用于浅海敷设的特种光缆”的专利证书，（截至 2017 年 8 月初）保持着世界最长单根无接头 220kV 海缆生产记录。公司的海底光缆产能居全国

第一，产品在国内有多处应用，并出口至泰国、斯里兰卡、委内瑞拉等国。公司 2017 年 8 月 2 日公告，子公司“亨通高压海缆”中标三峡新能源辽宁省大连市庄河（300MW）海上风电项目 200kV 海底光电复合缆及附件采购项目，以及唐山乐亭菩提岛海上风电场 300MW 示范工程 35kV 光纤复合海底电缆及附件采购项目，中标金额合计约 3.17 亿元。截至彼时公司已公告 2017 年度海底电缆中标项目合同金额 7.61 亿元，是 2016 年公司海洋工程总收入 1.85 倍。

东方电缆：2017 年公司参与并中标多个海上风电项目。研发的“±160kV 交联聚乙烯挤包绝缘直流海缆”被列入国家重点新产品，该系列产品填补了国内空白，综合技术性能达到了国际先进水平；研发的 110kV 光电复合交联海底电缆在东海和南海的多个海域应用，220 kV 光电复合交联海底电缆在国电龙源福建公司的福建莆田南日海上 400MW 风电项目成功投运，此项目是国内已投运海上风电项目中容量最大、海缆截面最大、长度最长的海上风电项目；研发的海洋脐带缆产品在美孚印尼 Banyu 油田项目、伊朗国家石油公司南帕斯油田等项目中实现产业化应用。

观研天下发布的《2018年中国海底电缆行业分析报告-市场深度分析与发展趋势研究》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。

它是业内企业、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、中国海底电缆、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统计局规模企业统计数据库及海底电缆交易所等，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、海底电缆T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。

## 【报告大纲】

### 第一章 2015-2017年中国海底电缆行业发展概述

#### 第一节 海底电缆行业发展情况概述

- 一、海底电缆行业相关定义
- 二、海底电缆行业基本情况介绍
- 三、海底电缆行业发展特点分析

#### 第二节 中国海底电缆行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、海底电缆行业产业链条分析
- 三、中国海底电缆行业产业链环节分析
  - 1、上游产业
  - 2、下游产业

#### 第三节 中国海底电缆行业生命周期分析

- 一、海底电缆行业生命周期理论概述
- 二、海底电缆行业所属的生命周期分析

#### 第四节 海底电缆行业经济指标分析

- 一、海底电缆行业的赢利性分析
- 二、海底电缆行业的经济周期分析
- 三、海底电缆行业附加值的提升空间分析

#### 第五节 国中海底电缆行业进入壁垒分析

- 一、海底电缆行业资金壁垒分析
- 二、海底电缆行业技术壁垒分析
- 三、海底电缆行业人才壁垒分析
- 四、海底电缆行业品牌壁垒分析
- 五、海底电缆行业其他壁垒分析

### 第二章 2015-2017年全球海底电缆行业市场发展现状分析

#### 第一节 全球海底电缆行业发展历程回顾

#### 第二节 全球海底电缆行业市场区域分布情况

#### 第三节 亚洲海底电缆行业地区市场分析

- 一、亚洲海底电缆行业市场现状分析
- 二、亚洲海底电缆行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲海底电缆行业市场前景分析

#### 第四节 北美海底电缆行业地区市场分析

- 一、北美海底电缆行业市场现状分析
- 二、北美海底电缆行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美海底电缆行业市场前景分析
- 第五节 欧盟海底电缆行业地区市场分析
  - 一、欧盟海底电缆行业市场现状分析
  - 二、欧盟海底电缆行业市场规模与市场需求分析
  - 三、欧盟海底电缆行业市场前景分析
- 第六节 2018-2024年世界海底电缆行业分布走势预测
- 第七节 2018-2024年全球海底电缆行业市场规模预测

### 第三章 2015-2017年中国海底电缆产业发展环境分析

- 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、全社会消费品零售总额
  - 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 中国海底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
- 第三节 中国海底电缆产业社会环境发展分析
  - 一、人口环境分析
  - 二、海底电缆环境分析
  - 三、文化环境分析
  - 四、生态环境分析
  - 五、消费观念分析

### 第四章 2015-2017年中国海底电缆行业运行情况

- 第一节 中国海底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 中国海底电缆行业市场规模分析



### 第三节 中国海底电缆行业供应情况分析

### 第四节 中国海底电缆行业需求情况分析

### 第五节 中国海底电缆行业供需平衡分析

### 第六节 中国海底电缆行业发展趋势分析

## 第五章 中国海底电缆所属行业运行数据监测

### 第一节 中国海底电缆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 中国海底电缆所属行业产销与费用分析

#### 一、产成品分析

#### 二、销售收入分析

#### 三、负债分析

#### 四、利润规模分析

#### 五、产值分析

#### 六、销售成本分析

#### 七、销售费用分析

#### 八、管理费用分析

#### 九、财务费用分析

#### 十、其他运营数据分析

### 第三节 中国海底电缆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 2015-2017年中国海底电缆市场格局分析

### 第一节 中国海底电缆行业竞争现状分析

#### 一、中国海底电缆行业竞争情况分析

#### 二、中国海底电缆行业主要品牌分析

### 第二节 中国海底电缆行业集中度分析

#### 一、中国海底电缆行业市场集中度分析

#### 二、中国海底电缆行业企业集中度分析

### 第三节 中国海底电缆行业存在的问题

### 第四节 中国海底电缆行业解决问题的策略分析

## 第五节 中国海底电缆行业竞争力分析

- 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 2015-2017年中国海底电缆行业需求特点与价格走势分析

### 第一节 中国海底电缆行业消费特点

### 第二节 中国海底电缆行业消费偏好分析

- 一、需求偏好
- 二、价格偏好
- 三、品牌偏好
- 四、其他偏好

### 第三节 海底电缆行业成本分析

### 第四节 海底电缆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 中国海底电缆行业价格现状分析

### 第六节 中国海底电缆行业平均价格走势预测

- 一、中国海底电缆行业价格影响因素
- 二、中国海底电缆行业平均价格走势预测
- 三、中国海底电缆行业平均价格增速预测

## 第八章 2015-2017年中国海底电缆行业区域市场现状分析

### 第一节 中国海底电缆行业区域市场规模分布

### 第二节 中国华东地区海底电缆市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区海底电缆市场规模分析
- 四、华东地区海底电缆市场规模预测

### 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、华中地区海底电缆市场规模分析
- 四、华中地区海底电缆市场规模预测
- 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、华南地区海底电缆市场规模分析

## 第九章 2015-2017年中国海底电缆行业竞争情况

### 第一节 中国海底电缆行业竞争结构分析（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 中国海底电缆行业SWOT分析

- 一、行业优势分析
- 二、行业劣势分析
- 三、行业机会分析
- 四、行业威胁分析

### 第三节 中国海底电缆行业竞争环境分析（海底电缆T）

- 一、政策环境
- 二、经济环境
- 三、社会环境
- 四、技术环境

## 第十章 海底电缆行业企业分析（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、公司优劣势分析

#### 第二节 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

#### 第三节 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

#### 第四节 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

#### 第五节 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

## 第十一章 2018-2024年中国海底电缆行业发展前景分析与预测

### 第一节 中国海底电缆行业未来发展前景分析

- 一、海底电缆行业国内投资环境分析
- 二、中国海底电缆行业市场机会分析
- 三、中国海底电缆行业投资增速预测

### 第二节 中国海底电缆行业未来发展趋势预测

### 第三节 中国海底电缆行业市场发展预测

- 一、中国海底电缆行业市场规模预测
- 二、中国海底电缆行业市场规模增速预测
- 三、中国海底电缆行业产值规模预测
- 四、中国海底电缆行业产值增速预测
- 五、中国海底电缆行业供需情况预测

### 第四节 中国海底电缆行业盈利走势预测

- 一、中国海底电缆行业毛利润同比增速预测
- 二、中国海底电缆行业利润总额同比增速预测

## 第十二章 2018-2024年中国海底电缆行业投资风险与营销分析

### 第一节 海底电缆行业投资风险分析

- 一、海底电缆行业政策风险分析
- 二、海底电缆行业技术风险分析
- 三、海底电缆行业竞争风险
- 四、海底电缆行业其他风险分析

### 第二节 海底电缆行业企业经营发展分析及建议

- 一、海底电缆行业经营模式
- 二、海底电缆行业销售模式
- 三、海底电缆行业创新方向

### 第三节 海底电缆行业应对策略

- 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 2018-2024年中国海底电缆行业发展策略及投资建议

### 第一节 中国海底电缆行业品牌战略分析

- 一、海底电缆企业品牌的重要性
- 二、海底电缆企业实施品牌战略的意义
- 三、海底电缆企业品牌的现状分析
- 四、海底电缆企业的品牌战略
- 五、海底电缆品牌战略管理的策略

### 第二节 中国海底电缆行业市场重点客户战略实施

- 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 中国海底电缆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 2018-2024年中国海底电缆行业发展策略及投资建议

### 第一节 中国海底电缆行业产品策略分析

- 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 中国海底电缆行业定价策略分析

### 第二节 中国海底电缆行业营销渠道策略

- 一、海底电缆行业渠道选择策略
- 二、海底电缆行业营销策略

第三节中国海底电缆行业价格策略

第四节 观研天下行业分析师投资建议

一、中国海底电缆行业重点投资区域分析

二、中国海底电缆行业重点投资产品分析

图表详见正文（GYZQ）

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianlishebei/330013330013.html>