

2018-2024年中国海底观测 市场供需预测及投资可行性报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

www.chinairr.org

一、报告报价

《2018-2024年中国海底观测市场供需预测及投资可行性报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.chinairr.org/report/R11/R1101/201807/02-265843.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

海底观测产业链主要包括岸基站、接驳盒（分主、次接驳盒两种）、垂直观测仪器平台（包括垂直锚系、剖面仪）、各式传感器、水下机器人、移动观测平台（包括水下滑翔器、自主水下航行器及相应坞站等）以及将各个部分连接在一起的海底线缆。

其中，传感器与传感器搭载平台是整个网络的核心，总价值占比45%左右。海底线缆是电力、信号传输的载体，总价值占比约18%。在能量供给方面，岸基站不是价值重点，而作为海底变电、信息中继枢纽的接驳盒是价值主心骨，约占全网价值的22%。ROV用以在深海无人环境下进行仪器、线缆等安装，总价值占比约15%。后续每年运行维护方面，主要包括对线缆、海底接驳盒、传感器网络进行检查、维修和更换，占全网整体设备价值的20%左右。

海底观测网的建设规模庞大，能充分带动相关产业发展。以欧盟ESONET/EMSO为例，整个项目涉及176家制造商，一次性投入2.4亿欧元。加拿大的NEPTUNE项目共使用了超过9000个传感器，850千米的海底线缆，一次性投入2.03亿美元。此外，由于工作环境特殊，海底观测产业也是典型的技术密集型产业，是国家综合技术能力的体现。我们预计，海底观测网未来规划将从科学信息网发展至军用作战网。中期看，“国家海底科学观测网”项目将在未来5年内带来超过20亿的市场空间。海底观测网的未来规划 数据来源：公开资料整理

中国产业研究报告网发布的《2018-2024年中国海底观测市场供需预测及投资可行性报告》共十一章。首先介绍了海底观测相关概念及发展环境，接着分析了中国海底观测规模及消费需求，然后对中国海底观测市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国海底观测面临的机遇及发展前景。您若想对中国海底观测有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

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证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章海底观测行业相关概述

第一节相关概述

一、行业概述

二、行业性能

三、行业用途

四、数据来源与统计口径

(1) 统计部门与统计口径

(2) 统计方法与数据种类

五、海底观测行业研究背景具体解读及前景概述

第二节海底观测行业发展历程分析

第三节海底观测行业特征分析

一、海底观测作用分析

二、海底观测行业在国民经济中的地位

三、海底观测行业周期性分析

四、影响海底观测行业需求的关键因素分析

五、海底观测行业主要竞争因素分析

第四节2014-2017年中国海底观测行业经济指标分析

一、赢利性

二、成长速度

三、附加值的提升空间

四、进入壁垒/退出机制

五、风险性

六、行业所处的发展周期阶段分析

七、竞争激烈程度指标

八、行业成熟度分析

第二章2014-2017年世界海底观测行业市场运行形势分析

第一节2014-2017年世界海底观测行业运行环境形势分析

一、北美地区经济发展现状分析

美国OOI观测网是目前技术最成熟的海底观测网，于2000年开始立项，海缆总长超过900km，项目一次性投入4.34亿欧元，每年运行维护费用5500万欧元。OOI观测网包括三个主要部分：1) 全球网，2) 近海网，3) 区域网。其中，区域网由于靠近国土海岸线，对领海安全和权益保护、领海气候监测等非常重要，是重点建设项目，资金投入占比超过一半。目前，该项目已正式启动运行，通过连接互联网，即可实现对特定海洋全天候长期观测。美国OOI海底观测网每年经费投入（百万美元）数据来源：公开资料整理美国OOI海底观测网的经费投入数据来源：公开资料整理

二、欧洲地区经济发展现状分析

三、亚洲地区经济发展现状分析

四、全球经济总体发展现状分析

五、全球经济政策对海底观测行业的发展影响分析

第二节2014-2017年全球海底观测行业发展概况分析

第三节2014-2017年世界海底观测行业发展走势展望分析

一、全球海底观测行业市场分布情况分析

二、全球海底观测行业发展新机遇和挑战分析

第四节2014-2017年全球海底观测行业重点国家和地区布局分析

一、北美地区

二、亚洲地区

三、其他地区

第三章2014-2017年海底观测行业发展环境分析

第一节2014-2017年中国经济环境分析

一、国民经济运行情况GDP

二、消费价格指数CPI、PPI

三、全国居民收入情况

四、恩格尔系数

五、工业发展形势

六、固定资产投资情况

七、财政收支状况

八、中国汇率调整

九、货币供应量

十、中国外汇储备

十一、存贷款基准利率调整情况

十二、存款准备金率调整情况

十三、社会消费品零售总额

十四、对外贸易&进出口

十五、城镇人员从业状况

第二节2014-2017年海底观测产业政策环境变化及影响分析

一、行业主要监管体制分析

二、行业相关政策法规分析

第三节2014-2017年海底观测产业社会环境变化及影响分析

第四章2013-2017年中国海底观测市场供需分析

价值构成	单价	需求	价值（亿元）	主要
海底线缆		50万元/公里	18000公里	
90套	一级接驳盒	2400万元/套	180	
43.2	次级接驳盒	500万元/套		
1440套	72	传感器、观测设备（海底观测平台）	24.1	
	14万元/个	15840个		
垂直观测平台		200万元/套	1620套	
32.4	移动观测平台（水下滑翔器）	50万元/套		
1620套	8.1	移动观测平台（AUV及坞站）		
	1000万元/套	1620套	162	
安装（ROV工作）		15%	15%	75.8
	一次性基础设施建设投入：			507.6亿元
	主线缆、一级接驳盒更换			5%/年
5%/年	主线缆、一级接驳盒更换			支线缆、次级接驳盒、传感器更换
	15%/年		15%/年	支线缆、次级接驳盒、传感器更换
10%/年	10%/年	其他运行维护费用		其他运行维护费用
		其他运行维护费用		年
运行维护费用合计：		94.2亿元/年		数据来源：公开资料整理

一、2010-2017年中国海底观测产量分析

二、2018-2024年中国海底观测产量预测

第二节中国海底观测市场需求状况

一、2010-2017年中国海底观测需求分析

二、2018-2024年中国海底观测需求预测

第三节2010-2017年中国海底观测市场规模分析

长期看，考虑到我国采取积极防御的战略，军用海底观测网将主要用于防止敌方潜艇等从各方位入侵我国海域。且观测网络覆盖范围需由近岸向近海和中远海拓展，由水面向水下和海底延伸。这里我们保守参照我国1.8万公里海岸线长度进行测算，据国际上各在大海底观测网设计，一般服役寿命在25年以上，按此寿命期限总体测算，未来我国海底观测网市场空间

广阔，25年累计市场空间总额超2800亿元。我国海底观测网长期市场空间价值结构（运行维护额外计算）数据来源：公开资料整理

第四节海底观测行业区域格局环境分析

一、行业区域结构总体特征

二、行业区域集中度分析

第五节2014-2017年国内海底观测产品生产及销售投资运作模式分析

第五章2013-2017年中国海底观测所属行业监测数据分析

第一节2013-2017年中国海底观测所属行业数据监测回顾

一、竞争企业数量

二、亏损面情况

三、市场销售额增长

四、资产总额增长

五、利润总额增长

第二节2013-2017年中国海底观测所属行业投资价值测算

一、销售利润率

二、销售毛利率

三、资产利润率

四、未来几年海底观测所属行业盈利能力预测

第三节2013-2017年中国海底观测所属行业成本费用分析

一、成本费用结构变动趋势

二、销售成本分析

三、销售费用分析

四、管理费用分析

五、财务费用分析

第六章2014-2017年中国海底观测行业产业链分析

第一节海底观测行业产业链概述

第二节海底观测上下游产业发展状况分析

一、上游行业发展现状

二、上游行业未来发展前景分析

三、下游行业发展现状

四、下游行业未来发展前景分析

五、上下游行业之间关联性分析

第七章2010-2017年海底观测进出口数据分析

第一节2010-2017年海底观测进口情况分析

一、进口数量情况分析

二、进口金额变化分析

三、进口来源地区分析

四、进口价格变动分析

第二节2010-2017年海底观测出口情况分析

一、出口数量情况

二、出口金额变化分析

三、出口国家流向分析

四、出口价格变动分析

第八章2014-2017年国内海底观测生产厂商竞争力分析

第一节中天科技

一、企业简介

二、经营情况分析

三、企业竞争优势分析

第二节通光线缆

一、企业简介

二、经营情况分析

三、企业竞争优势分析

第三节成都赛威讯

一、企业简介

二、经营情况分析

三、企业竞争优势分析

第四节金信诺

一、企业简介

二、经营情况分析

三、企业竞争优势分析

第五节中电广通

- 一、企业简介
- 二、经营情况分析
- 三、企业竞争优势分析

第九章2018-2024年中国海底观测行业发展趋势与前景分析

第一节2018-2024年中国海底观测行业投资前景分析

- 一、海底观测行业存在的问题
- 二、海底观测发展趋势及投资特性分析
- 三、海底观测市场前景及投资战略规划分析

第二节“十三五”发展预测分析

- 一、“十三五”期间海底观测发展方向分析
- 二、“十三五”期间海底观测行业发展规模预测
- 三、“十三五”期间海底观测行业发展趋势预测

第四节“十三五”期间海底观测行业投资风险分析

- 一、宏观政策风险分析
- 二、行业竞争风险
- 三、供需波动风险分析
- 四、经营管理风险分析
- 五、进入退出风险分析
- 六、其他相关风险分析

第十章海底观测企业投资战略与客户策略分析

第一节2018-2024年中国海底观测行业发展的关键要素

- 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

第二节海底观测行业发展战略研究

- 一、产业战略规划
- 二、业务组合战略

三、区域战略规划

第三节海底观测企业经营管理策略

一、企业经营策略综述

二、企业产品经营策略

三、企业渠道经营策略

第四节海底观测行业重点客户战略要重点解决的问题

第十一章海底观测行业十三五研究结论及投资建议ZYZF

第一节海底观测行业研究结论及建议

第二节海底观测行业“十三五”投资建议

一、行业发展策略建议

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议ZYZF

图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2017年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2017年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2018-2024年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2018-2024年中国GDP增速预测

图表：海底观测行业产业链

图表：2014-2017年我国海底观测行业企业数量增长趋势图

图表：2014-2017年我国海底观测行业亏损企业数量增长趋势图

图表：2014-2017年我国海底观测行业从业人数增长趋势图

图表：2014-2017年我国海底观测行业资产规模增长趋势图

图表：2014-2017年我国海底观测行业产成品增长趋势图

图表：2014-2017年我国海底观测行业工业销售产值增长趋势图

图表：2014-2017年我国海底观测行业销售成本增长趋势图

图表：2014-2017年我国海底观测行业费用使用统计图

图表：2014-2017年我国海底观测行业主要盈利指标统计图

图表：2014-2017年我国海底观测行业主要盈利指标增长趋势图

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R11/R1101/201807/02-265843.html>