



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2015-2020年中国水下机器人市场发展现状及战略咨询报告

# 一、调研说明

《2015-2020年中国水下机器人市场发展现状及战略咨询报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/267006.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.com

联系人： 刘老师

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、摘要、目录、图表

水下环境恶劣危险，人的潜水深度有限，所以水下机器人已成为开发海洋的重要工具。无人遥控潜水器主要有：有缆遥控潜水器和无缆遥控潜水器两种，其中有缆遥控潜水器又分为水中自航式、拖航式和能在海底结构物上爬行式三种。

典型的遥控潜水器是由水面设备（包括操纵控制台、电缆绞车、吊放设备、供电系统等）和水下设备（包括中继器和潜水器本体）组成。潜水器本体在水下靠推进器运动，本体上装有观测设备（摄像机、照相机、照明灯等）和作业设备（机械手、切割器、清洗器等）。

潜水器的水下运动和作业，是由操作员在水面母舰上控制和监视。靠电缆向本体提供动力和交换信息。中继器可减少电缆对本体运动的干扰。新型潜水器从简单的遥控式向监控式发展，即由母舰计算机和潜水器本体计算机实行递阶控制，它可对观测信息进行加工，建立环境和内部状态模型。操作人员通过人机交互系统以面向过程的抽象符号或语言下达命令，并接受经计算机加工处理的信息，对潜水器的运行和动作过程进行监视并排除故障。开始研制智能水下机器人系统。操作人员仅下达总任务，机器人就能根据识别和分析环境，自动规划行动、回避障碍、自主地完成指定任务。

无人有缆潜水器的发展趋势有以下优点：一是水深普遍在6000米；二是操纵控制系统多采用大容量计算机，实施处理资料 and 进行数字控制；三是潜水器上的机械手采用多功能力反馈监控系统；四是增加推进器的数量与功率，以提高其顶流作业的能力和操纵性能。此外，还特别注意潜水器的小型化和提高其观察能力。

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。

报告目录：

第一部分 产业环境透视

第一章 机器人行业基本概况

第一节 机器人行业的基本概念

一、行业界定

二、行业分类

第二节 机器人行业的基本特点

一、拟人化

二、通用性

### 三、涉及的学科相当广泛

### 第三节 机器人行业市场细分情况

#### 一、工业机器人

#### 二、空间机器人

#### 三、水下机器人

#### 四、军用机器人

#### 五、排险救灾机器人

### 第二章 行业国内外发展概况

#### 第一节 行业在国内发展现状

#### 第二节 行业在国内发展趋势

#### 第三节 世界水下机器人行业发展分析

##### 一、2013年世界水下机器人行业发展分析

##### 二、2014年世界水下机器人行业发展分析

##### 三、2015年世界水下机器人市场需求分析

##### 四、2015年水下机器人国外市场竞争分析

#### 第四节 2014-2015年主要国家或地区水下机器人行业发展分析

##### 一、2014-2015年美国水下机器人行业分析

##### 二、2014-2015年欧洲水下机器人行业分析

##### 三、2014-2015年日本水下机器人行业分析

### 第三章 2014年水下机器人行业发展环境分析

#### 第一节 2014年水下机器人行业全球经济环境分析

##### 一、全球经济总体情况

##### 二、经济全球化现状

#### 第二节 2014-2015年水下机器人行业国内宏观经济环境分析

##### 一、中国GDP分析

##### 二、居民消费水平分析

##### 三、恩格尔系数

##### 四、工业发展形势分析

##### 五、存贷款利率变化

##### 六、财政收支状况

#### 第三节 2014年水下机器人行业国内政策环境分析

##### 一、国家十二五产业政策

二、《国家中长期科学和技术发展规划纲要》

三、《青岛国家高新区机器人产业发展规划》2020年产值破百亿

#### 第四节 2014年水下机器人行业国内社会环境分析

一、人口结构

二、就业率情况

三、人均收入水平

#### 第五节 2014年水下机器人行业国内技术环境分析

一、国内水下机器人技术发展现状

二、国内水下机器人技术发展趋势

三、国内外行业技术差距对比分析

### 第二部分 行业深度分析

## 第四章 水下机器人行业发展情况分析 & 预测

### 第一节 水下机器人产能分析及预测

一、2011-2015年水下机器人产能分析

二、2015-2020年水下机器人产能预测

### 第二节 水下机器人产量分析及预测

一、2011-2015年水下机器人产量分析

二、2015-2020年水下机器人产量预测

### 第三节 水下机器人销量分析及预测

一、2011-2015年水下机器人销量分析

二、2015-2020年水下机器人销量预测

### 第四节 水下机器人市场需求分析及预测

一、2011-2015年水下机器人市场需求分析

二、2015-2020年水下机器人市场需求预测

### 第五节 水下机器人进出口情况分析 & 预测

一、2011-2015年水下机器人进出口现状分析

1、2011-2015年水下机器人进出口量

2、2011-2015年水下机器人进出口额

3、2011-2015年水下机器人进出口价格

4、2011-2015年水下机器人进出口市场

二、2015-2020年水下机器人进出口情况预测

1、2015-2020年水下机器人进出口量预测

2、2015-2020年水下机器人进出口额预测

3、2015-2020年水下机器人进出口价格预测

4、2015-2020年水下机器人进出口市场预测

## 第五章 2011-2015年水下机器人行业规模分析

第一节 2011-2015年水下机器人行业企业规模分析

第二节 2011-2015年水下机器人行业从业人数规模分析

第三节 2011-2015年水下机器人行业产值规模分析

第四节 2011-2015年水下机器人行业市场规模分析

第五节 2011-2015年水下机器人行业资产规模分析

第六节 2011-2015年水下机器人行业投资规模分析

## 第六章 中国水下机器人行业主要指标监测分析

第一节 2011-2015年中国水下机器人行业总体运行情况

第二节 2011-2015年中国水下机器人行业盈利能力分析

一、2011-2015年水下机器人行业销售毛利率

二、2011-2015年水下机器人行业销售利润率

三、2011-2015年水下机器人行业总资产利润率

四、2011-2015年水下机器人行业净资产利润率

五、2011-2015年水下机器人行业产值利税率

第三节 2011-2015年中国水下机器人行业偿债能力分析

一、2011-2015年中国水下机器人行业短期偿债能力分析

二、2011-2015年中国水下机器人行业长期偿债能力分析

第四节 2011-2015年中国水下机器人行业经营效率分析

一、2011-2015年水下机器人行业投资收益率分析

二、2011-2015年水下机器人行业净资产收益率分析

三、2011-2015年水下机器人行业存货周转率分析

四、2011-2015年水下机器人行业总资产周转率分析

五、2011-2015年水下机器人行业应收账款周转率分析

第五节 2011-2015年我国水下机器人行业成长性分析

一、2011-2015年水下机器人行业销售收入增长分析

二、2011-2015年水下机器人行业总资产增长分析

三、2011-2015年水下机器人行业固定资产增长分析

四、2011-2015年水下机器人行业净资产增长分析

## 五、2011-2015年水下机器人行业利润增长分析

### 第六节 2011-2015年我国水下机器人行业主营业务结构分析

#### 一、2011-2015年我国水下机器人行业收入结构分析

#### 二、2011-2015年我国水下机器人行业成本结构分析

#### 三、2011-2015年我国水下机器人行业费用结构分析

##### 1、2011-2015年我国水下机器人行业生产费用分析

##### 2、2011-2015年我国水下机器人行业销售费用分析

##### 3、2011-2015年我国水下机器人行业管理费用分析

##### 4、2011-2015年我国水下机器人行业财务费用分析

### 第七章 水下机器人行业产业链分析

#### 第一节 产业链模型介绍

#### 第二节 水下机器人行业产业链概述

##### 一、上游原材料发展现状及趋势

##### 二、下游行业发展现状及趋势

#### 第三节 相关行业发展现状及趋势

### 第八章 水下机器人行业细分市场分析

#### 第一节 水下机器人行业细分市场结构分析

#### 第二节 水下机器人行业细分市场发展现状及趋势分析

##### 一、有缆遥控潜水器细分市场发展现状及趋势分析

##### 二、无缆遥控潜水器细分市场发展现状及趋势分析

### 第九章 2014-2015年水下机器人行业热点透视

#### 第一节 2014-2015年国内政策导向分析

#### 第二节 热点一透视分析：产业化问题

#### 第三节 热点二透视分析：水下事故抢救

### 第三部分 竞争格局分析

### 第十章 2011-2015年水下机器人行业区域发展

#### 第一节 水下机器人行业区域布局情况分析

#### 第二节 水下机器人行业区域发展概况

#### 第三节 水下机器人行业区域发展分析

##### 一、华北地区

##### 1、华北地区水下机器人行业企业规模分析

##### 2、华北地区水下机器人行业从业人员规模分析

- 3、华北地区水下机器人行业资产规模分析
- 4、华北地区水下机器人行业投资规模分析
- 5、华北地区水下机器人行业产销情况分析
- 6、华北地区水下机器人行业产值分析
- 7、华北地区水下机器人行业发展预测

## 二、华东地区

- 1、华东地区水下机器人行业企业规模分析
- 2、华东地区水下机器人行业从业人员规模分析
- 3、华东地区水下机器人行业资产规模分析
- 4、华东地区水下机器人行业投资规模分析
- 5、华东地区水下机器人行业产销情况分析
- 6、华东地区水下机器人行业产值分析
- 7、华东地区水下机器人行业发展预测

## 三、东北地区

- 1、东北地区水下机器人行业企业规模分析
- 2、东北地区水下机器人行业从业人员规模分析
- 3、东北地区水下机器人行业资产规模分析
- 4、东北地区水下机器人行业投资规模分析
- 5、东北地区水下机器人行业产销情况分析
- 6、东北地区水下机器人行业产值分析
- 7、东北地区水下机器人行业发展预测

## 四、华中地区

- 1、华中地区水下机器人行业企业规模分析
- 2、华中地区水下机器人行业从业人员规模分析
- 3、华中地区水下机器人行业资产规模分析
- 4、华中地区水下机器人行业投资规模分析
- 5、华中地区水下机器人行业产销情况分析
- 6、华中地区水下机器人行业产值分析
- 7、华中地区水下机器人行业发展预测

## 五、华南地区

- 1、华南地区水下机器人行业企业规模分析
- 2、华南地区水下机器人行业从业人员规模分析



- 3、华南地区水下机器人行业资产规模分析
- 4、华南地区水下机器人行业投资规模分析
- 5、华南地区水下机器人行业产销情况分析
- 6、华南地区水下机器人行业产值分析
- 7、华南地区水下机器人行业发展预测

## 六、西北地区

- 1、西北地区水下机器人行业企业规模分析
- 2、西北地区水下机器人行业从业人员规模分析
- 3、西北地区水下机器人行业资产规模分析
- 4、西北地区水下机器人行业投资规模分析
- 5、西北地区水下机器人行业产销情况分析
- 6、西北地区水下机器人行业产值分析
- 7、西北地区水下机器人行业发展预测

## 七、西南地区

- 1、西南地区水下机器人行业企业规模分析
- 2、西南地区水下机器人行业从业人员规模分析
- 3、西南地区水下机器人行业资产规模分析
- 4、西南地区水下机器人行业投资规模分析
- 5、西南地区水下机器人行业产销情况分析
- 6、西南地区水下机器人行业产值分析
- 7、西南地区水下机器人行业发展预测

## 第十一章 水下机器人行业竞争格局分析

### 第一节 企业集中度

### 第二节 区域集中度

### 第三节 波特五力分析

#### 一、行业内竞争程度

#### 二、替代品竞争威胁

#### 三、潜在进入者竞争威胁

#### 四、供应商讨价还价能力威胁

#### 五、客户讨价还价能力威胁

### 第四节 我国水下机器人全球竞争SWOT分析

#### 一、优势分析

二、劣势分析

三、机会分析

四、威胁分析

## 第十二章 水下机器人行业领先企业经营形势分析

### 第一节 威海未来机器人有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业竞争优势分析

四、企业发展战略分析

五、企业风险识别分析

### 第二节 广州慧洋信息科技有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业竞争优势分析

四、企业发展战略分析

五、企业风险识别分析

### 第三节 大连宁航通导科技发展有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业竞争优势分析

四、企业发展战略分析

五、企业风险识别分析

### 第四节 天津昊野科技有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业竞争优势分析

四、企业发展战略分析

五、企业风险识别分析

### 第五节 中国船舶重工集团公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业竞争优势分析

四、企业发展战略分析

五、企业风险识别分析

#### 第六节 北京泰富坤科技有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业竞争优势分析

四、企业发展战略分析

五、企业风险识别分析

#### 第七节 甘肃长城水下高技术有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业竞争优势分析

四、企业发展战略分析

五、企业风险识别分析

#### 第八节 青岛远创机器人自动化有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业竞争优势分析

四、企业发展战略分析

五、企业风险识别分析

#### 第九节 青岛海洋研究设备服务有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业竞争优势分析

四、企业发展战略分析

五、企业风险识别分析

#### 第十节 青岛罗博飞海洋技术有限公司

一、企业概况 订阅电话:010-66182099

二、企业主要经济指标分析

三、企业竞争优势分析

四、企业发展战略分析

五、企业风险识别分析

## 第四部分 投资前景分析

### 第十三章 2015-2020年水下机器人行业前景展望与趋势预测

#### 第一节 2015-2020年国内水下机器人行业整体发展态势分析

#### 第二节 2015-2020年国内水下机器人行业细分市场发展趋势分析

#### 第三节 2015-2020年国内水下机器人行业关键财务数据预测分析

##### 一、2015-2020年国内水下机器人行业盈利能力预测

##### 二、2015-2020年国内水下机器人行业偿债能力预测

##### 三、2015-2020年国内水下机器人产品投资收益率预测

##### 四、2015-2020年国内水下机器人行业运营能力预测

#### 第四节 2015-2020年国内水下机器人行业投资机会分析

##### 一、国内强劲的经济增长对水下机器人行业的支撑因素分析

##### 二、下游行业的需求对水下机器人行业的推动因素分析

##### 三、水下机器人产品相关产业的发展对水下机器人行业的带动因素分析

#### 第五节 2015-2020年国内水下机器人行业投资热点及未来投资方向分析

##### 一、产品发展趋势

##### 二、价格变化趋势

##### 三、用户需求结构趋势

### 第十四章 2015-2020年水下机器人行业投资价值评估分析

#### 第一节 2015-2020年水下机器人行业投资特性分析

##### 一、2015-2020年水下机器人行业进入壁垒分析

##### 二、2015-2020年水下机器人行业盈利因素分析

##### 三、2015-2020年水下机器人行业盈利模式分析

#### 第二节 2015-2020年水下机器人行业发展的影响因素

##### 一、2015-2020年水下机器人行业发展有利因素

##### 二、2015-2020年水下机器人行业发展不利因素

#### 第三节 2015-2020年水下机器人行业投资价值评估分析

##### 一、2015-2020年水下机器人行业投资效益分析

###### 1、2015-2020年水下机器人行业活力系数比较及分析

###### 2、2015-2020年水下机器人行业投资收益率比较及分析

###### 3、2015-2020年水下机器人行业投资效益评估

##### 二、2015-2020年水下机器人产业发展的空白点分析

##### 三、2015-2020年水下机器人行业投资回报率比较高的投资方向

#### 四、2015-2020年水下机器人行业新进入者应注意的障碍因素

### 第十五章 2015-2020年水下机器人行业投资机会与风险分析

#### 第一节 2015-2020年水下机器人行业政策风险与应对策略

#### 第二节 2015-2020年水下机器人行业市场风险与应对策略

#### 第三节 2015-2020年水下机器人行业技术风险与应对策略

#### 第四节 2015-2020年水下机器人行业经营风险与应对策略

#### 第五节 2015-2020年水下机器人行业财务风险与应对策略

#### 第六节 2015-2020年水下机器人行业其他风险与应对策略

### 第五部分 投资战略研究

### 第十六章 2015-2020年水下机器人行业投资战略研究

#### 第一节 2015-2020年水下机器人行业投资环境分析

##### 一、2015-2020年全球经济走势分析

##### 二、2015-2020年国内宏观经济趋势分析

##### 三、2015-2020年国内政策走向分析

#### 第二节 2015-2020年水下机器人行业投资战略研究

##### 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

#### 第三节 2015-2020年水下机器人行业品牌战略研究

##### 一、企业品牌的重要性

##### 二、实施品牌战略的意义

##### 三、品牌的现状分析

##### 四、企业的品牌战略

##### 五、品牌战略管理的策略

### 第十七章 2015-2020年水下机器人行业投资指导

#### 第一节 2015-2020年水下机器人行业研究结论及建议

#### 第二节 2015-2020年水下机器人子行业研究结论及建议

#### 第三节 水下机器人行业发展建议

一、2015-2020年水下机器人行业发展策略建议

二、2015-2020年水下机器人行业投资方向建议

三、2015-2020年水下机器人行业投资方式建议

图表目录:

图表 水下机器人行业生命周期

图表 水下机器人行业从业人数

图表 2013-2015年全球水下机器人行业市场规模

图表 2013-2015年中国水下机器人行业市场规模

图表 2013-2015年水下机器人行业重要数据指标比较

图表 2013-2015年中国水下机器人市场占全球份额比较

图表 2013-2015年水下机器人行业工业总产值

图表 2013-2015年水下机器人行业销售收入

图表 2013-2015年水下机器人行业利润总额

图表 2013-2015年水下机器人行业资产总计

图表 2013-2015年水下机器人行业负债总计

图表 2015-2020年水下机器人行业竞争力预测

图表 2015-2020年水下机器人市场价格走势预测

图表 2015-2020年水下机器人行业主营业务收入预测

图表 2015-2020年水下机器人行业主营业务成本预测

图表 2015-2020年水下机器人行业销售费用预测

图表 2015-2020年水下机器人行业管理费用预测

图表 2015-2020年水下机器人行业财务费用预测

图表 2015-2020年水下机器人行业销售毛利率预测

图表 2015-2020年水下机器人行业销售利润率预测

图表 2015-2020年水下机器人行业成本费用利润率预测

图表 2015-2020年水下机器人行业总资产利润率预测

图表 2014-2015年国内生产总值及其增长速度

图表 2014-2015年居民消费价格涨跌幅度

图表 2014年居民消费价格比上年涨跌幅度

图表 2014-2015年年末国家外汇储备

图表 2014-2015年税收收入及其增长速度

图表 2014-2015年粮食产量及其增长速度

图表 2014-2015年工业增加值及其增长速度  
图表 2014年主要工业产品产量及其增长速度  
图表 2014年规模以上工业企业实现利润及其增长速度  
图表 2014-2015年建筑业增加值及其增长速度  
图表 2014-2015年固定资产投资及其增长速度  
图表 2014年分行业城镇固定资产投资及其增长速度  
图表 2014年固定资产投资新增主要生产能力  
图表 2014年房地产开发和销售主要指标完成情况  
图表 2014-2015年社会消费品零售总额及其增长速度  
图表 威海未来机器人有限公司重要经济指标  
图表 广州慧洋信息科技有限公司重要经济指标  
图表 大连宁航通导科技发展有限公司重要经济指标  
图表 天津昊野科技有限公司重要经济指标  
图表 中国船舶重工集团公司重要经济指标  
图表 北京泰富坤科技有限公司重要经济指标  
图表 甘肃长城水下高技术有限公司重要经济指标  
图表 青岛远创机器人自动化有限公司重要经济指标  
图表 青岛海洋研究设备服务有限公司重要经济指标  
图表 青岛罗博飞海洋技术有限公司重要经济指标

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/267006.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

## 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。



## 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

## 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。