

# 2014-2020年海洋工程装备行业需求潜力与前景预测分析报告

## 目 录

### CONTENTS

|                              |    |
|------------------------------|----|
| <b>第1章：全球高端装备制造行业布局及发展经验</b> | 5  |
| 1. 1 全球高端装备制造行业布局            | 5  |
| 1. 1. 1 美国高端装备制造行业布局         | 5  |
| 1. 1. 2 欧洲高端装备制造行业布局         | 6  |
| 1. 1. 3 俄罗斯高端装备制造行业布局        | 7  |
| 1. 1. 4 亚洲（除中国外）高端装备制造行业布局   | 7  |
| 1. 2 全球高端装备制造行业发展经验          | 8  |
| 1. 2. 1 高端装备制造行业发展模式         | 8  |
| (1) 美国模式                     | 8  |
| (2) 日本模式                     | 9  |
| 1. 2. 2 高端装备制造行业发展措施         | 10 |
| (1) 灵活运用法律与政策                | 10 |
| (2) 以创新为核芯驱动产业               | 10 |
| (3) 权利夯实制造基础技术               | 10 |
| (4) 促进中小企业发展                 | 11 |
| <b>第2章：海洋工程装备产业发展现状及预测</b>   | 11 |
| 2. 1 海洋工程装备需求                | 11 |
| 2. 2 海洋工程装备规模                | 12 |
| 2. 3 海洋工程装备发展概况              | 13 |
| 2. 3. 1 钻井设备                 | 13 |
| 2. 3. 2 生产平台                 | 14 |
| 2. 3. 3 建设和安装船舶设备            | 15 |
| 2. 3. 4 海洋工程辅助船              | 15 |
| 2. 4 海洋工程装备前景预测              | 16 |
| 2. 4. 1 全球海洋工程装备市场容量预测       | 16 |
| 2. 4. 2 我国海洋工程装备市场容量预测       | 17 |
| 2. 4. 3 全球海洋工程装备需求前景预测       | 19 |
| 2. 4. 4 我国海洋工程装备需求前景预测       | 20 |
| <b>第3章：海洋工程装备产业链分析</b>       | 21 |
| 3. 1 海洋工程装备产业链简介             | 21 |
| 3. 2 海洋工程装备产业链各环节竞争格局        | 22 |
| 3. 2. 1 海洋工程装备设计领域竞争格局       | 23 |
| 3. 2. 2 海洋工程装备制造领域竞争格局       | 23 |
| 3. 2. 3 海洋工程装备配件领域竞争格局       | 24 |
| 3. 3 海洋工程装备产业链各环节价值分析        | 25 |
| <b>第4章：海洋工程装备产业重点装备发展规划</b>  | 26 |
| 4. 1 半潜式钻井平台                 | 26 |
| 4. 1. 1 全球半潜式钻井平台保有量         | 26 |
| 4. 1. 2 全球半潜式钻井平台竞争格局        | 26 |
| 4. 1. 3 全球半潜式钻井平台需求预测        | 27 |
| 4. 1. 4 国内半潜式钻井平台发展现状        | 27 |
| 4. 1. 5 国内半潜式钻井平台技术进展        | 28 |
| 4. 1. 6 国内半潜式钻井平台研究规划        | 28 |
| 4. 2 自升式钻井平台                 | 28 |
| 4. 2. 1 全球自升式钻井平台保有量         | 28 |
| 4. 2. 2 全球自升式钻井平台竞争格局        | 29 |
| 4. 2. 3 全球自升式钻井平台需求预测        | 29 |
| 4. 2. 4 国内自升式钻井平台发展现状        | 30 |
| 4. 2. 5 国内自升式钻井平台技术进展        | 30 |
| 4. 2. 6 国内自升式钻井平台研究规划        | 31 |
| 4. 3 钻井船                     | 31 |

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| 4.3.1 全球钻井船保有量.....           | 31        |
| 4.3.2 全球钻井船竞争格局.....          | 31        |
| 4.3.3 全球钻井船需求预测.....          | 32        |
| 4.3.4 国内深水钻井船技术进展.....        | 33        |
| 4.3.5 国内深水钻井船研究规划.....        | 33        |
| 4.3.6 国内大洋钻探船技术进展.....        | 33        |
| 4.3.7 国内大洋钻探船研究规划.....        | 33        |
| <b>4.4 海上风电装备.....</b>        | <b>34</b> |
| 4.4.1 海上风电安装船.....            | 34        |
| 4.4.2 海上风机.....               | 35        |
| <b>4.5 海水淡化装备.....</b>        | <b>37</b> |
| 4.5.1 海水淡化反渗透膜发展现状及规划.....    | 37        |
| 4.5.2 海水淡化高压泵发展现状及规划.....     | 38        |
| 4.5.3 海水能量回收装置发展现状及规划.....    | 39        |
| 4.5.4 海水淡化蒸发器、冷凝器发展现状及规划..... | 39        |
| 4.5.5 海水淡化成套设备发展现状及规划.....    | 39        |

## 图表目录

|  |    |
|--|----|
| 图表1：全球高端装备制造行业空间布局.....                      | 5  |
| 图表2：美国高端装备制造行业空间布局.....                      | 6  |
| 图表3：欧洲高端装备制造行业空间布局.....                      | 6  |
| 图表4：俄罗斯高端装备制造行业空间布局.....                     | 7  |
| 图表5：亚洲（除中国外）高端装备制造行业空间布局.....                | 8  |
| 图表6：油田生产周期各阶段对海工设备的需求介绍.....                 | 12 |
| 图表7：各类海洋工程装备船队规模（单位：艘）.....                  | 12 |
| 图表8：近年来中国海工辅助船市场份额（单位：艘，%）.....              | 16 |
| 图表9：2009-2015年全球海工装备市场容量预测（单位：亿美元）.....      | 16 |
| 图表10：2012-2015年中国海工装备市场容量预测（单位：亿美元）.....     | 17 |
| 图表11：2015年中国各类海工装备市场容量预测（单位：亿美元）.....        | 18 |
| 图表12：2011-2015年中国海工装备各环节市场容量预测（亿美元）.....     | 18 |
| 图表13：2011-2015年海洋工程装备新增需求预测（单位：座/艘，亿美元）..... | 19 |
| 图表14：2011-2015年海洋工程装备更新需求预测（单位：座/艘，亿美元）..... | 20 |
| 图表15：2010-2020年我国海工装备行业销售收入预测（单位：亿元）.....    | 20 |
| 图表16：海洋工程产业链简介.....                          | 21 |
| 图表17：海工装备价值链构成.....                          | 21 |
| 图表18：全球海洋工程装备产业竞争格局.....                     | 22 |
| 图表19：海工设计以欧美企业为主.....                        | 23 |
| 图表20：海工制造以新、韩企业为主.....                       | 24 |
| 图表21：全球自升式钻井平台市场份额（单位：%）.....                | 24 |
| 图表22：海工高端配件以欧美企业为主.....                      | 25 |
| 图表23：2011年全球Semi-sub在手订单市场份额（单位：%）.....      | 26 |
| 图表24：Semi-sub使用年限分布（单位：%）.....               | 27 |
| 图表25：2015年全球半潜式钻井平台需求预测（单位：座，亿美元）.....       | 27 |

.....略

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](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！