



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2015-2020年中国常规岛设备市场运行态势及投资策略报告

# 一、调研说明

《2015-2020年中国常规岛设备市场运行态势及投资策略报告》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/260692.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

### 第一章 中国核电设备行业发展综述

#### 1.1 核电设备行业定义及分类

##### 1.1.1 行业概念及定义

##### 1.1.2 行业主要产品分类

(1) 核电站的工作原理

(2) 核电设备主要产品

##### 1.1.3 行业在国民经济中的地位

#### 1.2 行业政策环境分析

##### 1.2.1 行业安全监管体系

##### 1.2.2 行业相关政策

(1) 《民用核安全设备设计制造安装和无损检验监督管理规定（HAF601）》

(2) 《核电管理条例》

(3) 内陆核电开发省份名单

(4) 核电制造设计规范

(5) 核电厂常规岛及BOP施工技术规范

##### 1.2.3 行业发展规划

(1) 《国家中长期科学和技术发展规划纲要》

(2) 《核电中长期发展规划（2005-2020年）》及修改

(3) 《新能源发展规划》出现重大调整

(4) 《国家"十二五"科学和技术发展规划》

##### 1.2.4 行业最新政策规划动向

#### 1.3 行业经济环境分析

##### 1.3.1 国际宏观经济环境分析

##### 1.3.2 国内宏观经济环境分析

(1) GDP增长分析

(2) 居民消费价格指数（CPI）分析

(3) 信贷状况分析

(4) PMI数据分析

##### 1.3.3 行业宏观经济环境分析

#### 1.4 行业贸易环境分析

#### 1.4.1 行业贸易环境发展现状

(1) 进出口及汇率形势

(2) 出口信贷形势

(3) 进出口税收政策

#### 1.4.2 行业贸易环境发展趋势

#### 1.5 核泄漏事故对行业的影响

##### 1.5.1 重大核泄漏事故分析

(1) 美国三里岛核事故分析

(2) 前苏联切尔诺贝利核电站核事故分析

(3) 日本福岛第一核电站核事故分析

##### 1.5.2 日本福岛第一核电站核事故对主要国家核电的影响

(1) 事故对日本核电的影响

(2) 事故对欧盟核电的影响

1) 事故对德国核电的影响

2) 事故对法国核电的影响

3) 事故对其他欧盟国家核电的影响

(3) 事故对美国核电的影响

(4) 事故对俄罗斯核电的影响

##### 1.5.3 日本福岛第一核电站核事故对我国核电的影响

(1) 事故对中国核电发展战略的影响

(2) 事故对各省核电发展战略的影响

(3) 事故对中国核电设备市场的影响

### 第二章 中国核电设备行业发展状况分析

#### 2.1 国内核电设备行业发展状况分析

##### 2.1.1 国内核电设备发展分析

(1) 国内核电发展分析

(2) 国内核电设备发展分析

##### 2.1.2 国内核电经济性分析

(1) 建造成本与运行费用

(2) 建设周期

(3) 发电成本

(4) 发电小时数

(5) 服务年限

(6) 单度建设成本

#### 2.1.3 国内核电设备投资情况

(1) 国内核电投资规模

(2) 国内核电设备投资规模

#### 2.1.4 国内核电站建设概况

(1) 国内已建核电站

(2) 国内在建核电站

(3) 国内拟建核电站

#### 2.1.5 国内核电设备市场需求分析

#### 2.1.6 国内核电设备供给能力分析

#### 2.1.7 国内核电设备供需趋势

#### 2.1.8 国内核电设备国产化进程

#### 2.2 核电设备行业进出口分析

##### 2.2.1 2014年行业进出口整体情况

##### 2.2.2 2014年行业出口情况

(1) 2014年行业出口整体情况

(2) 2014年行业出口产品结构

##### 2.2.3 2014年行业进口情况

(1) 2014年行业进口整体情况

(2) 2014年行业进口产品结构

##### 2.2.4 核电设备行业出口前景及建议

##### 2.2.5 核电设备行业进口前景及建议

### 第三章 常规岛设备总体市场分析

#### 3.1 常规岛设备投资情况

#### 3.2 常规岛设备竞争格局

#### 3.3 常规岛设备国产化情况

### 第四章 常规岛设备细分产品市场分析

#### 4.1 汽轮机市场分析

##### 4.1.1 汽轮机制造难度

##### 4.1.2 汽轮机盈利水平分析

##### 4.1.3 核电项目汽轮机订单情况

#### 4.1.4 汽轮机市场竞争格局

#### 4.1.5 汽轮机市场容量现状及预测

### 4.2 发电机市场分析

#### 4.2.1 发电机市场竞争格局

#### 4.2.2 发电机市场容量现状及预测

### 4.3 汽水分离再热器市场分析

#### 4.3.1 汽水分离再热器技术分析

#### 4.3.2 汽水分离再热器市场竞争格局

图表目录：

图表1 核电链式反应图

图表2 核电站结构图

图表3 核电站核电设备产品成本结构（单位：% ， 个 ， 亿元/个 ， 亿元）

图表4 核电制造设计规范

图表5 2014年中国制造业PMI分类指数（经季节调整）

图表6 核事故等级划分

图表7 日本福岛核辐射量情况

图表8 我国核电发展现状分析

图表9 关键核电设备国内市场状况

图表10 核电、火电构成成本比较（单位：%）

图表11 我国已建核电站上网电价与当地燃煤机组标杆电价比较（单位：MW，元/度）

图表12 我国已建及在建核电站建造成本（单位：MW，亿美元，美元/千瓦）

图表13 国产化率70%的百万级核电站工程造价水平预测（单位：万美元，%，美元/千瓦）

图表14 不同电源发电成本（单位：美元/MW&#226;h）

图表15 2014年不同电源年发电小时（单位：小时）

图表16 2008-2014年核电电源投资规模（单位：亿元）

图表17 核电站建设成本构成（单位：%）

图表18 2015-2020年核电设备行业投资额预测（单位：万千瓦，元/kW，百万元）

图表19 截至2014年国内已建核电站发展情况（单位：万千瓦，台）

图表20 截至2014年国内在建核电站发展情况（单位：台，万千瓦）

图表21 截至2014年国内拟建核电站发展情况（单位：台，万千瓦）

图表22 2020年前投运核电站各类堆型占比（单位：%）

图表23 我国核电设备国内外提供商

图表24 我国AP1000主要设备转让方

图表25 不属于AP1000转让范围的设备

图表26 AP1000设备国产化重要进展

图表27 2014年中国核电设备行业进出口状况表（单位:万美元）

图表28 2014年核电设备行业出口产品月度金额走势图（单位:亿美元）

图表29 2014年中国核电设备行业出口产品（单位:千克，万美元）

图表30 2014年核电设备行业产品进口月度金额走势图（单位:万美元）

图表31 2014年中国核电设备行业进口产品（单位:吨，千克，个，万美元）

图表32 2014年核电设备行业进口产品结构（单位:%）

图表33 中国海外核电项目（单位:MW）

图表34 常规岛设备投资比重（单位:%）

图表35 常规岛设备主要国内外供应商

图表36 核电项目汽轮机订单情况

图表37 汽轮机主要制造企业

图表38 2015-2020年核电汽轮机市场容量现状及预测（单位:元/千瓦，亿元，%）

图表39 2014年中国发电机及发电机组制造行业经营企业所有制结构分布（单位:%）

图表40 发电设备主要产品的国内市场竞争格局

图表41 2015-2020年核电发电机市场容量现状及预测（单位:亿元，%）

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/260692.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。