

2016-2022年中国核电用泵 市场现状调研及投资前景发展趋势研究报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2016-2022年中国核电用泵市场现状调研及投资前景发展趋势研究报告》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.abaogao.com/b/jixie/338477WCFJ.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

核电用泵主要应用于核电站建设，因此核电用泵市场与核电行业发展密切相关。

（1）核电是清洁、经济的新能源

核电是一种经济环保的能源，被称为“最干净、最方便、最安全、成本最低”的电力资源。

根据国际原子能机构2011年1月公布的最新数据，目前全球正在运行的核电机组共442个，核电发电量约占全球发电总量的16%；正在建设的核电机组65个。其中拥有核电机组最多的国家依次为：美国104个、法国58个、日本54个（世界核工业联合会公布的数字为55）、俄罗斯32个、韩国21个、印度20个、英国19个、加拿大18个、德国17个、乌克兰15个、中国14个。国际原子能机构预计，到2030年，全球运行核电站将可能在目前的基础上增加约300座。据世界核能协会预计，到2015年，全世界可能平均每5天就会开工一个装机容量约1000兆瓦的核电站。

核电与火电、水电一起构成世界能源的三大支柱，在世界能源结构中有着重要的地位。随着全球性能源紧张局势的出现，核能在民用能源方面的优势进一步凸显。

核电是一种技术成熟的清洁能源，与火电相比，核电不排放二氧化硫、氮氧化物、烟尘和二氧化碳。以核电替代部分煤电，不但可以减少煤炭的开采、运输和燃烧总量，而且是电力工业减排污染物的有效途径，也是减缓全球温室效应的重要措施。

同时，相对于其他能源，核电还具备年利用时间长的优势。核电年利用小时数可达7,000小时左右，由于相比其他能源特别是风电与太阳能等新能源电力供应稳定，因此更适合作为电网中主要的电能来源。

（2）我国处于核电快速发展时期

我国是世界上少数几个拥有比较完整核工业体系的国家之一。为推进核能的和平利用，上世纪七十年代国务院做出了发展核电的决定，经过三十多年的努力，我国核电从无到有，得到了很大的发展。自1983年确定压水堆核电技术路线以来，目前在压水堆核电站设计、设备制造、工程建设和运行管理等方面已经初步形成了一定的能力，为实现规模化发展奠定了基础。

目前，我国能源结构不合理，长期以来煤电占比达到80%以上。中国核能行业协会的数据显示，截至2014年12月31日，我国拥有在运行核电站11座共23台机组，总额定装机容量为20,330.58M瓦；2013年，我国核发电量占总发电总量的2.39%，远远落后于世界平均水平。煤电占比过大加剧了环境和运输压力。在国内能源紧缺和环保压力增大的背景下，随着核电

技术的日益成熟，我国对核电发展的战略由“适度发展”、“推进发展”调整为“积极发展”。

2007年，国务院通过《核电中长期发展规划（2005～2020年）》，提出到2020年，中国核电总装机容量达到4,000万千瓦，在建1,800万千瓦，核电装机容量占比达到4%，核电年发电量达到2,600-2,800亿千瓦时。根据目前已经得到批准及正在规划的核电站情况，核电规划容量将突破《核电中长期发展规划（2005～2020年）》中设定的目标。截至2016年1月1日，我国共有30台在运核反应堆、24台在建核反应堆，在建数量与装机容量均位居世界第一。

在2009年3月召开的电力科学发展高层研讨会上，国家能源局相关人士表示，国家核电中长期规划调整草案已经提交国务院审批。新的规划将力争在2020年核电占电力总装机比例达到5%，按照调整后的规划，2020年我国核电运行装机容量将为7,000万千瓦，在建3,000万千瓦。

核电用泵是核电站的重要转动设备，市场需求取决于核电站新建项目、在役核电站设备维护和备品备件供应等。核电站的投资包括三个部分：设备投资，基础建设和其他费用，其中核电设备投资约占总投资的50%。

在核电站造价方面，以每千瓦为成本单位计算，大亚湾核电站、岭澳核电站一期投资分别为2,000.00美元和1,800.00美元，岭澳二期降至1,550.00美元，而在国产化比率进一步提高的红沿河、宁德、阳江核电站项目，预计分别为1,400.00、1,365.00和1,227.00美元，据此平均计算核电站单位投资约为1万元/千瓦。

按照2020年核电装机容量达到7,000万千瓦，在建装机容量在3,000万千瓦计算，则预计至2020年间净增装机容量约为5,543万千瓦，按照单位投资额1万元/千瓦装机容量计算，核电总投资额5,543亿元左右，其中设备投资达到2,771.50亿元左右。

核电站关键泵约占核电站设备投资的20%，到2020年，新建核电站中关键泵总投资累计将达到554.30亿元人民币。此外，在役核电站用泵（原先大部分采用进口设备）也有运行维护、技术改造及备品备件等更换需求，设备改造和维修支出将同时增加。

（3）我国政府鼓励和支持提高核电设备国产化率

在核电建设初期，我国核电设备主要依赖进口，这导致核电站投资造价居高不下；同时，国家重大技术装备长期依赖国外进口，直接影响到我国的核能源安全。为此，国家在积极发展核电的同时一直强调核电设备的制造自主化。大力推进核电设备国产化工作不仅是国家对核电发展的一个基本要求，也是核电得以大规模发展的重要前提。

《核电中长期发展规划（2005～2020年）》指出：“在设备采购方式上，对于国内已经基本掌握制造技术的设备，原则上均在国内厂家中招标采购。在国家核电自主化工作领导小组的统一组织下，国内制造企业协调一致，分工合作，引入竞争，提高效率，要以秦山二

期扩建和岭澳核电二期、辽宁红沿河等核电项目为依托，不断提高设备制造自主化的比例，最大限度地掌握制造技术，努力实现核电设备制造业的战略升级”。

2015年5月7日，我国自主三代核电技术“华龙一号”首堆示范工程——中核集团福清核电站5号机组正式开工建设，其安全指标和技术性能达到了国际三代核电技术的先进水平，具有完整自主知识产权。目前我国在建核电站的整体国产化率已达到85%，核电设备国产化是核电行业发展的长期趋势，国内核电设备制造企业面临较好的发展机遇。

2016年3月16日，中华人民共和国第十二届全国人民代表大会批准了《中华人民共和国国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》。针对核及核电相关领域技术，提出如下要求：

针对支持战略性新兴产业发展提出：“加强前瞻布局，在空天海洋、信息网络、生命科学、核技术等领域，培育一批战略性新兴产业。”针对建设现代能源体系提出：“以沿海核电带为重点，安全建设自主核电示范工程和项目。”上述目标的提出，将进一步促进国内核电产业的快速发展。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国核电用泵市场现状调研及投资前景发展趋势研究报告》共十一章。首先介绍了中国核电用泵行业市场发展环境、中国核电用泵整体运行态势等，接着分析了中国核电用泵行业市场运行的现状，然后介绍了中国核电用泵市场竞争格局。随后，报告对中国核电用泵做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国核电用泵行业发展趋势与投资预测。您若想对核电用泵产业有个系统的了解或者想投资核电用泵行业，本报告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 中国核电用泵行业发展概述 1

第一节 行业发展情况概述 1

一、基本情况介绍 1

二、发展特点分析 2

第二节 行业上下游产业链分析 4

一、产业链模型原理介绍 4

二、行业产业链分析 6

| | |
|--------------------------------|----|
| 第三节 行业生命周期分析 | 6 |
| 一、行业生命周期理论概述 | 6 |
| 二、行业所属的生命周期分析 | 8 |
| 第四节 行业经济指标分析 | 9 |
| 一、行业的赢利性分析 | 9 |
| 二、行业附加值的提升空间分析 | 10 |
| 三、行业进入壁垒与退出机制分析 | 10 |
| | |
| 第二章 2015-2016年世界核电用泵行业市场发展现状分析 | 13 |
| 第一节 全球核电用泵行业发展历程回顾 | 13 |
| 第二节 全球核电用泵行业市场规模分析 | 14 |
| 第三节 全球核电用泵行业市场区域分布情况 | 15 |
| 第四节 2016-2022年全球核电用泵市场规模预测 | 20 |
| | |
| 第三章 2015-2016年中国核电用泵产业发展环境分析 | 21 |
| 第一节 我国宏观经济环境分析 | 21 |
| 第二节 中国核电用泵行业政策环境分析 | 29 |
| 第三节 中国核电用泵产业社会环境发展分析 | 29 |
| 一、人口环境分析 | 29 |
| 二、教育环境分析 | 31 |
| 三、文化环境分析 | 34 |
| 四、生态环境分析 | 35 |
| 五、消费观念分析 | 38 |
| | |
| 第四章 2015-2016年中国核电用泵产业运行情况 | 41 |
| 第一节 中国核电用泵行业发展状况情况介绍 | 41 |
| 一、行业发展历程回顾 | 41 |
| 二、行业技术现状分析 | 42 |
| 三、行业发展特点分析 | 44 |
| 第二节 行业市场规模分析 | 45 |
| 第三节 核电用泵行业市场供需情况分析 | 46 |
| 一、行业产能情况分析 | 46 |

| | |
|------------------------------|----|
| 二、行业产值分析 | 47 |
| 三、行业产量统计与分析 | 48 |
| 四、行业需求量分析 | 48 |
| 第四节 核电用泵行业发展趋势分析 | 49 |
| | |
| 第五章 2015-2016年中国核电用泵市场格局分析 | 51 |
| 第一节 中国核电用泵行业竞争现状分析 | 51 |
| 第二节 中国核电用泵行业集中度分析 | 52 |
| 一、行业市场集中度分析 | 52 |
| 二、行业企业集中度分析 | 53 |
| 三、行业区域集中度分析 | 54 |
| 第三节 行业存在的问题 | 55 |
| | |
| 第六章 2015-2016年中国核电用泵行业竞争情况 | 56 |
| 第一节 行业竞争结构分析 | 56 |
| 一、现有企业间竞争 | 56 |
| 二、潜在进入者分析 | 56 |
| 三、替代品威胁分析 | 57 |
| 四、供应商议价能力 | 57 |
| 五、客户议价能力 | 57 |
| 第二节 行业SWOT分析 | 58 |
| 一、行业优势分析 | 58 |
| 二、行业劣势分析 | 58 |
| 三、行业机会分析 | 59 |
| 四、行业威胁分析 | 59 |
| 第三节 行业竞争力优势分析 | 60 |
| | |
| 第七章 2015-2016年核电用泵制造所属行业数据监测 | 62 |
| 第一节 中国核电用泵所属行业规模分析 | 62 |
| 一、企业数量分析 | 62 |
| 二、资产规模分析 | 62 |
| 三、销售规模分析 | 63 |

四、利润规模分析 63

第二节 中国核电用泵所属行业产值分析 64

第三节 中国核电用泵所属行业成本费用分析 64

第四节 中国核电用泵所属行业运营效益分析 64

第八章 2015-2016年国内外核电用泵行业重点生产企业分析 67

第一节 沈阳鼓风机集团核电泵业有限公司67

一、企业概况 67

二、企业主要经济指标分析 67

三、企业盈利能力分析 68

四、企业偿债能力分析 68

五、企业运营能力分析 68

六、企业成长能力分析 68

第二节 湖南湘电长沙水泵厂有限公司69

一、企业概况 69

二、企业主要经济指标分析 69

三、企业盈利能力分析 70

四、企业偿债能力分析 70

五、企业运营能力分析 70

六、企业成长能力分析 71

第三节 重庆水泵厂有限公司71

一、企业概况 71

二、企业主要经济指标分析 72

三、企业盈利能力分析 73

四、企业偿债能力分析 74

五、企业运营能力分析 75

六、企业成长能力分析 75

第四节 大连深蓝泵业有限公司76

一、企业概况 76

二、企业主要经济指标分析 76

三、企业盈利能力分析 77

四、企业偿债能力分析 77

五、企业运营能力分析 77

六、企业成长能力分析 78

第五节 上海凯泉泵业集团有限公司

一、企业概况 78

二、企业主要经济指标分析 79

三、企业盈利能力分析 79

四、企业偿债能力分析 80

五、企业运营能力分析 80

六、企业成长能力分析 80

第九章 2016-2022年中国核电用泵行业发展前景分析与预测 81

第一节 2016-2022年核电用泵行业未来发展前景分析 81

一、2016-2022年核电用泵行业国内投资环境分析 81

二、2016-2022年核电用泵行业市场机会分析 82

三、2016-2022年核电用泵行业投资增速预测 82

第二节 2016-2022年核电用泵行业未来发展趋势预测 84

第三节 2016-2022年核电用泵行业市场发展预测 84

一、2016-2022年核电用泵行业市场规模预测 84

二、2016-2022年核电用泵行业市场规模增速预测 85

三、2016-2022年核电用泵行业产值规模预测 85

四、2016-2022年核电用泵行业产值增速预测 86

第四节 2016-2022年核电用泵行业盈利走势预测 87

一、2016-2022年核电用泵行业毛利润同比增速预测 87

二、2016-2022年核电用泵行业利润总额同比增速预测 87

第十章 2016-2022年核电用泵行业投资风险与营销分析 89

第一节 2016-2022年核电用泵行业进入壁垒分析 89

一、技术壁垒分析 89

二、规模壁垒分析 89

三、品牌壁垒分析 89

四、其他壁垒分析 90

第二节 2016-2022年核电用泵行业投资风险分析 90

| | |
|--------------------------------------|----|
| 一、政策风险分析 | 90 |
| 二、技术风险分析 | 90 |
| 三、竞争风险分析 | 90 |
| 四、其他风险分析 | 90 |
| 第十一章 ZYLZG 2016-2022年核电用泵行业发展策略及投资建议 | 92 |
| 第一节 2016-2022年核电用泵行业市场重点客户战略实施 | 92 |
| 一、实施重点客户战略的必要性 | 92 |
| 二、合理确立重点客户 | 93 |
| 三、对重点客户的营销策略 | 94 |
| 四、强化重点客户的管理 | 94 |
| 五、实施重点客户战略要重点解决的问题 | 94 |
| 第二节 2016-2022年核电用泵行业发展策略分析 | 96 |
| 第三节 2016-2022年核电用泵投资建议 | 96 |

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：2015年固定资产投资（不含农户）同比增速（%） |
| 图表：2015年房地产开发投资同比增速（%） |
| 图表：2016-2022年中国GDP增长预测 |
| 图表：国内外知名机构对2016-2022年中国GDP增速预测 |
| 图表：核电用泵行业产业链 |

图表：2011-2015年我国核电用泵行业企业数量增长趋势图

图表：2011-2015年我国核电用泵行业亏损企业数量增长趋势图

图表：2011-2015年我国核电用泵行业从业人数增长趋势图

图表：2011-2015年我国核电用泵行业资产规模增长趋势图

图表：2011-2015年我国核电用泵行业产成品增长趋势图

图表：2011-2015年我国核电用泵行业工业销售产值增长趋势图

图表：2011-2015年我国核电用泵行业销售成本增长趋势图

图表：2011-2015年我国核电用泵行业费用使用统计图

图表：2011-2015年我国核电用泵行业主要盈利指标统计图

图表：2011-2015年我国核电用泵行业主要盈利指标增长趋势图

图表：企业1

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业2

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业3

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图
图表：企业成长能力指标走势图
图表：企业4
图表：企业主要经济指标走势图
图表：企业经营收入走势图
图表：企业盈利指标走势图
图表：企业负债情况图
图表：企业负债指标走势图
图表：企业运营能力指标走势图
图表：企业成长能力指标走势图
图表：企业5
图表：企业主要经济指标走势图
图表：企业经营收入走势图
图表：企业盈利指标走势图
图表：企业负债情况图
图表：企业负债指标走势图
图表：企业运营能力指标走势图
图表：企业成长能力指标走势图
图表：企业6
图表：企业主要经济指标走势图
图表：企业经营收入走势图
图表：企业盈利指标走势图
图表：企业负债情况图
图表：企业负债指标走势图
图表：企业运营能力指标走势图
图表：企业成长能力指标走势图
图表：其他企业……
图表：主要经济指标走势图
图表：2011-2015年核电用泵行业市场供给
图表：2011-2015年核电用泵行业市场需求
图表：2011-2015年核电用泵行业市场规模
图表：核电用泵所属行业生命周期判断

图表：核电用泵所属行业区域市场分布情况

图表：2016-2022年中国核电用泵行业市场规模预测

图表：2016-2022年中国核电用泵行业供给预测

图表：2016-2022年中国核电用泵行业需求预测

图表：2016-2022年中国核电用泵行业价格指数预测

图表：……

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/338477WCFJ.html>