

2022-2028年中国自动控制 棒驱动系统市场发展态势与发展前景预测报告

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

《2022-2028年中国自动控制棒驱动系统市场发展态势与发展前景预测报告》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/ruanjian/G35327LVE5.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

核电具备基荷电源属性，高效、稳定、环保。近5年我国核电机组平均利用小时数高达7305小时。BP数据显示，2017年我国一次能源消费中核电占比仅为1.8%，与世界平均水平4.4%仍存较大提升空间。2014-2018年我国各发电类型机组利用率对比

控制棒驱动机构承担着反应堆的启动、功率调节、保持功率、正常停堆和事故停堆等功能。由于其运行工况恶劣性、机械配合运行的精密性和机电配合的复杂性，之前仅有美国、法国等少数几个国家掌握设计与制造关键技术。

智研数据研究中心发布的《2022-2028年中国自动控制棒驱动系统市场发展态势与发展前景预测报告》共十二章。首先介绍了中国自动控制棒驱动系统行业市场发展环境、自动控制棒驱动系统整体运行态势等，接着分析了中国自动控制棒驱动系统行业市场运行的现状，然后介绍了自动控制棒驱动系统市场竞争格局。随后，报告对自动控制棒驱动系统做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国自动控制棒驱动系统行业发展趋势与投资预测。您若想对自动控制棒驱动系统产业有个系统的了解或者想投资中国自动控制棒驱动系统行业，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：

第一章自动控制棒驱动系统行业相关概述

第一节自动控制棒驱动系统行业定义及特征

一、自动控制棒驱动系统行业定义及分类

二、行业特征分析

第二节自动控制棒驱动系统行业经营模式分析

一、采购模式分析

二、生产模式分析

三、销售模式分析

四、自动控制棒驱动系统行业经营模式影响因素分析

第三节自动控制棒驱动系统行业主要风险因素分析

一、经营风险分析

二、管理风险分析

三、法律风险分析

第四节自动控制棒驱动系统行业数据来源与统计口径

一、统计部门与统计口径

二、统计方法与数据种类

第五节自动控制棒驱动系统行业研究概述

一、自动控制棒驱动系统行业研究目的

二、自动控制棒驱动系统行业研究原则

三、自动控制棒驱动系统行业研究方法

四、自动控制棒驱动系统行业研究内容

第六节自动控制棒驱动系统行业政策环境分析

一、行业管理体制

二、行业相关标准

三、行业相关发展政策

第二章2019年自动控制棒驱动系统行业经济及技术环境分析

第一节2019年全球宏观经济环境

一、当前世界经济贸易总体形势

二、主要国家和地区经济展望

第二节2019年中国经济环境分析

一、2019年中国宏观经济环境

二、中国宏观经济环境展望

三、经济环境对自动控制棒驱动系统行业影响分析

第三节2019年自动控制棒驱动系统行业社会环境分析

第四节2019年自动控制棒驱动系统行业技术环境

一、自动控制棒驱动系统行业专利申请数分析

二、自动控制棒驱动系统行业专利申请人分析

三、自动控制棒驱动系统行业热门专利技术分析

第五节自动控制棒驱动系统行业技术动态

第六节自动控制棒驱动系统行业发展趋势

第三章全球自动控制棒驱动系统所属行业运营态势

第一节全球自动控制棒驱动系统所属行业发展概况

一、全球自动控制棒驱动系统行业运营态势

二、全球自动控制棒驱动系统行业竞争格局

三、全球自动控制棒驱动系统行业规模预测

第二节全球主要区域自动控制棒驱动系统所属行业发展态势及趋势预测

一、北美自动控制棒驱动系统行业市场概况及趋势

二、亚太自动控制棒驱动系统行业市场概况及趋势

三、欧盟自动控制棒驱动系统行业市场概况及趋势

第四章中国自动控制棒驱动系统所属行业经营情况分析

第一节自动控制棒驱动系统所属行业发展概况分析2001年，中国核动力院针对秦山二期核电站设计出ML-A型控制棒驱动机构。随后，可应用于二代加的ML-B型问世，但所使用的驱动杆、钩爪组件等18种1362个零件仍需进口。2015年，中广核掌握了适用于12英尺和14英尺燃料组件的控制棒驱动机构的关键技术，实现了该设备在百万千瓦机组的完全自主化和国产化。上海电气进入市场较早，为大部分二代堆型供货，并联合上海核工院率先实现AP1000控制棒驱动机构的制造。东方电气自2007年开始着手研发，2012年与中广核合作为红沿河一期等供货。浙富控股进入市场较晚，其ML-B型三代压水堆核电控制棒驱动机构拥有发明专利。控制棒驱动机构制造商与设计院合作模式 制造厂商 隶属上市公司 合作设计院 竞争优势 供货领域 开始合作时间 上海第一机床厂 上海电气 上海核工院 进入市场早，具备了四十多年核电控制棒驱动机构制造经验，供货领域广 二代、二代加、三代、四代 上世纪起 东方汽轮机公司 东方电气 中科华核技术研究院（隶属中广核集团） 核岛设备综合实力强，CPR1000控制棒驱动机构处于国内领先水平 二代加CPR1000 2012年 四川华都 浙富控股 中国核动力设计研究院 “华龙一号”控制棒驱动机构专利 二代加CNP600/1000、三代ACP1000、“华龙一号” 2008年

一、行业发展历程回顾

二、行业发展特点分析

三、行业发展影响因素

四、行业经营情况及全球份额分析

第二节自动控制棒驱动系统所属行业生产态势分析

一、2015-2019年中国自动控制棒驱动系统行业产能统计

二、2015-2019年中国自动控制棒驱动系统行业产量分析

三、2022-2028年中国自动控制棒驱动系统行业产量预测图

第三节自动控制棒驱动系统所属行业销售态势分析

- 一、2015-2019年中国自动控制棒驱动系统行业需求统计
- 二、2015-2019年中国自动控制棒驱动系统行业需求区域分析
- 三、2022-2028年中国自动控制棒驱动系统行业需求预测图

第四节自动控制棒驱动系统所属行业市场规模分析

- 一、2015-2019年中国自动控制棒驱动系统行业市场规模统计
- 二、2015-2019年中国自动控制棒驱动系统行业需求规模区域分布
- 三、2022-2028年中国自动控制棒驱动系统行业市场规模预测图

第五节自动控制棒驱动系统所属行业价格现状、影响因素及趋势预测

- 一、2015-2019年中国自动控制棒驱动系统行业价格回顾
- 二、中国自动控制棒驱动系统行业价格影响因素分析
- 三、2022-2028年中国自动控制棒驱动系统行业价格走势预测图

第五章2015-2019年自动控制棒驱动系统所属行业进出口分析

第一节2015-2019年自动控制棒驱动系统所属行业进口分析

- 一、2015-2019年自动控制棒驱动系统所属行业进口总量分析
- 二、2015-2019年自动控制棒驱动系统所属行业进口总金额分析
- 三、2015-2019年自动控制棒驱动系统所属行业进口均价走势图
- 四、自动控制棒驱动系统所属行业进口分国家情况
- 五、自动控制棒驱动系统所属行业进口均价分国家对比

第二节2015-2019年自动控制棒驱动系统所属行业出口分析

- 一、2015-2019年自动控制棒驱动系统所属行业出口总量分析
- 二、2015-2019年自动控制棒驱动系统所属行业出口总金额分析
- 三、2015-2019年自动控制棒驱动系统所属行业出口均价走势图
- 四、自动控制棒驱动系统所属行业出口分国家情况
- 五、自动控制棒驱动系统所属行业出口均价分国家对比

第六章中国自动控制棒驱动系统所属行业经济指标分析

第一节2015-2019年中国自动控制棒驱动系统所属行业整体概况

- 一、企业数量变动趋势
- 二、行业资产变动趋势
- 三、行业负债变动趋势

四、行业销售收入变动趋势

五、行业利润总额变动趋势

第二节2015-2019年中国自动控制棒驱动系统所属行业供给情况分析

一、行业总产值分析

二、行业产成品分析

第三节2015-2019年中国自动控制棒驱动系统所属行业销售情况分析

一、行业销售产值分析

二、行业产销率情况

第四节2015-2019年中国自动控制棒驱动系统所属行业经营效益分析

一、行业盈利能力分析

二、行业运营能力分析

三、行业偿债能力分析

四、行业发展能力分析

第七章2019年中国自动控制棒驱动系统行业竞争格局分析

第一节自动控制棒驱动系统行业壁垒分析

一、资质壁垒

二、技术壁垒

三、规模壁垒

四、经营壁垒

五、品牌壁垒

六、人才壁垒

第二节自动控制棒驱动系统行业竞争格局

一、市场集中度分析

二、区域集中度分析

第三节自动控制棒驱动系统行业五力竞争分析

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第四节2022-2028年自动控制棒驱动系统行业竞争格局展望

第五节2022-2028年自动控制棒驱动系统行业竞争力提升策略

第八章自动控制棒驱动系统行业上游产业链分析

第一节上游原料1分析

一、上游原料1生产分析

二、上游原料1销售分析

二、2022-2028年上游原料1行业发展趋势

第二节上游原料2分析

一、上游原料2生产分析

二、上游原料2销售分析

二、2022-2028年上游原料2行业发展趋势

第三节上游原料市场对自动控制棒驱动系统行业影响分析

第九章自动控制棒驱动系统行业下游产业链分析

第一节下游需求市场1分析

一、下游需求市场1发展概况

二、2022-2028年下游需求市场1行业发展趋势

第二节下游需求市场2分析

一、下游需求市场2发展概况

二、2022-2028年下游需求市场2行业发展趋势

第三节下游需求市场对自动控制棒驱动系统行业影响分析

第十章2015-2019年自动控制棒驱动系统行业各区域市场概况

第一节华北地区自动控制棒驱动系统行业分析

一、华北地区区域要素及经济运行态势分析

二、2015-2019年华北地区需求市场情况

三、2022-2028年华北地区需求趋势预测

第二节东北地区自动控制棒驱动系统行业分析

一、东北地区区域要素及经济运行态势分析

二、2015-2019年东北地区需求市场情况

三、2022-2028年东北地区需求趋势预测

第三节华东地区自动控制棒驱动系统行业分析

一、华东地区区域要素及经济运行态势分析

二、2015-2019年华东地区需求市场情况

三、2022-2028年华东地区需求趋势预测

第四节华中地区自动控制棒驱动系统行业分析

一、华中地区区域要素及经济运行态势分析

二、2015-2019年华中地区需求市场情况

三、2022-2028年华中地区需求趋势预测

第五节华南地区自动控制棒驱动系统行业分析

一、华南地区区域要素及经济运行态势分析

二、2015-2019年华南地区需求市场情况

三、2022-2028年华南地区需求趋势预测

第六节西部地区自动控制棒驱动系统行业分析

一、西部地区区域要素及经济运行态势分析

二、2015-2019年西部地区需求市场情况

三、2022-2028年西部地区需求趋势预测

第十一章自动控制棒驱动系统行业主要优势企业分析

第一节公司1

一、企业简介

二、企业经营状况及竞争力分析

第二节公司2

一、企业简介

二、企业经营状况及竞争力分析

第三节公司3

一、企业简介

二、企业经营状况及竞争力分析

第四节公司4

一、企业简介

二、企业经营状况及竞争力分析

第五节公司5

一、企业简介

二、企业经营状况及竞争力分析

第六节公司6

一、企业简介

二、企业经营状况及竞争力分析

第十二章2022-2028年中国自动控制棒驱动系统行业发展前景预测

第一节自动控制棒驱动系统行业投资回顾

一、自动控制棒驱动系统行业投资规模及增速统计

二、自动控制棒驱动系统行业投资结构分析

第二节2022-2028年中国自动控制棒驱动系统行业投资规模及增速预测

第三节2022-2028年中国自动控制棒驱动系统行业发展趋势预测

一、自动控制棒驱动系统行业发展驱动因素分析

二、自动控制棒驱动系统行业发展趋势预测

三、自动控制棒驱动系统行业产销及市场规模预测

四、2022-2028年中国自动控制棒驱动系统行业全球市场份额预测

第四节自动控制棒驱动系统行业投资现状及建议

一、自动控制棒驱动系统行业投资项目分析

二、自动控制棒驱动系统行业投资机遇分析

三、自动控制棒驱动系统行业投资风险警示

四、自动控制棒驱动系统行业投资策略建议

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/ruanjian/G35327LVE5.html>