

# 2018-2023年中国阀门电动执行器行业市场供需现状调研及投资方向评估分析报告

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2018-2023年中国阀门电动执行器行业市场供需现状调研及投资方向评估分析报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/dianzishabei/306562306562.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

阀门电动执行器指的是以电能为主要能量来源，用来驱动阀门的机械。

全球阀门市场主要集中于经济和工业较为发达的国家和地区。根据的调查和预测数据,2011 年全球最重要的10 个单体阀门消费国依次为美国、中国、日本、俄罗斯、德国、印度、巴西、沙特、法国和韩国。其中,排名前三位的美国、中国和日本的阀门市场规模分别为8.48 亿美元、73.46 亿美元和27.91 亿美元。从区域市场来看,东亚、北美和西欧目前是全球最大的区域阀门市场,2011 年阀门市场规模合计分别为140.29 亿美元、111.12 亿美元和亿美元。

阀门电动执行器原理图 资料来源：观研天下研究中心整理 现场总线作为今后控制系统的发展方向，以其所具有的开放性，网络化等优点，使它与Interent的结合成为可能，现场总线技术应用于电动执行器成为必然趋势。

现场总线技术的应用，取代了传统的4~20mA模拟信号，实现了电动执行器的远程监控，状态、故障、参数信息传送，完成远程参数化工作，提高了它的可靠性，降低了系统及工程成本。目前有影响的现场总线主要有PROFIBUS，FF，HART，CAN等，其实，国外目前的智能电动执行器一般都带有现场总线接口，我国也开发了一些带现场总线接口的智能执行器。

电动执行器是重要的现场驱动装置

电动执行器是工业过程控制系统中一个十分重要的现场驱动装置，其能源取用方便、安装调试简单，在电力、冶金、石油、化工等工业部门得到越来越广泛的应用。电动执行器包括电动执行机构和调节阀两部分，控制精度主要决定于电动执行机构的控制性能，它能够将系统的控制信号转换成输出轴的角位移、直线位移，控制阀门等截流件的位置或其它调节机构，使被控介质按系统要求状态工作。

天津贝尔自动化仪表技术股份公司前身是天津大学所属企业，至今已有近四十年的自动化仪表行业生产技术经验，为更好的服务于社会，于1995年成立了专业化仪表企业。主要致力于生产各类阀门和执行器等自动化产品，以满足高速发展的现代工控的新型需求。

我公司拥有经验丰富的中高级技术人员，完善的质量保证体系和先进的检测设备，保证了产品质量的可靠性和稳定性。我公司产品分为十大系列千种规格：引进法国先进技术生产的BELL、SD系列智能电动执行机构；DKJ、DKZ经典经济系列电动执行机构；快速系列电动执行机构(大力矩，全行程时间3秒)；电动调节阀系列、调节蝶阀、方圆百叶风门、电动快速切断阀等，同时，从事工业自控系统、工业电视监控系统的设计、成套、安装。我厂还是法国伯纳德公司进口原装电动执行机构授权代理商。

扬州兰阀电力修造机械有限公司位于我国的历史文化名城 - 扬州市，是一家研制开发、市场销售阀门电动装置的专业厂家，公司建立了可靠的质量保证体系，产品质量标准得到了全面的贯彻实施。防爆产品获得国家BT4.BT5.CT4防爆合格证书.公司产品阀门电动装置品

种规格齐全，广泛用于电力、冶金、石油、化工、制药、造纸和给排水等行业工程，深受用户好评。

十几年以来，扬州兰阀电力修造机械有限公司一直秉承“质量第一、诚信为本、技术领先、客户至上”的经营理念，得到各行业用户的认可，树立企业的品牌形象，创造电动阀门行业的精品。公司产品立足中国，面向世界，畅销全国三十多个省、市、自治区。公司以完善的用户服务体系实现我们“一切为了用户满意”的承诺。

公司产品实行三包，售后服务优良，产品终身保修。在新的世纪里，我们将热切期待和您的携手合作，谋求共同发展，进一步推动国内工业自动化。您的满足是我们追求的目标。兰阀电力公司正以优良的产品质量、低廉的价格、完善的售后服务体系赢得越来越多的用户的赞誉，兰阀人正以蓬勃的朝气和满腔的热情来迎接您。竭诚欢迎海内外广大新老顾客来公司参观、指导、考察。

中国报告网发布的《2018-2023年中国阀门电动执行器行业市场供需现状调研及投资方向评估分析报告》内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、市场前景、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资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。

## 第一章 阀门电动执行器行业相关界定

### 第一节 阀门电动执行器相关概念

#### 一、简介

#### 二、结构原理

#### 三、组成部分

#### 四、阀门

#### 五、电动多回转式执行机构

#### 六、开关控制

### 第二节 电动执行机构与气动、液动执行器的区别

### 第三节 电动执行器的原理简介及发展趋势展望

#### 一、阀门驱动类型分类

#### 二、电动头原理简介

### 三、电动头发展趋势的展望

#### 第四节 阀门电动执行器行业界定及主要产品

##### 一、行业界定

##### 二、行业主要产品

### 第二章 中国阀门电动执行器应用现状及发展趋势

#### 第一节 电动执行器的研制及应用现状

##### 一、国内现状

##### 二、国际状况

#### 第二节 电动执行器的发展趋势

##### 一、总线化、网络化

##### 二、数字化、智能化

##### 三、小型化、机电一体化

#### 第三节 电动执行器在自动控制中的应用及发展

##### 一、电动执行器

##### 二、国产设备

##### 三、进口设备

##### 四、应用情况

##### 五、结语

### 第三章 中国阀门电动执行器行业发展分析

#### 第一节 国际市场现状及发展趋势

#### 第二节 国产电动执行机构现状及发展趋势

##### 一、电动执行机构市场现状

##### 二、市场情况分析

##### 三、技术分析与发展预测

#### 第三节 我国电动执行器市场分析

##### 一、电动执行器成为市场主流

##### 二、电动执行器市场分析

#### 第四节 目前我国国产电动执行器市场分析

#### 第五节 电动执行器市场发展中的问题

#### 第六节 气缸与电动执行器的竞争与互补

##### 一、技术性能的比较

##### 二、购买和应用成本比较

##### 三、能源效率比较

#### 四、应用场合比较

#### 五、市场形势比较

### 第四章 中国阀门电动执行器细分市场分析

#### 第一节 热工电动执行机构市场调研

##### 一、基本情况

##### 二、厂家情况调研

##### 三、综合比较分析

##### 四、结论

#### 第二节 电站阀门电动执行器选型经验体会

#### 第三节 智能型电动执行机构市场调研

##### 一、研制与应用

##### 二、机构特点

##### 三、工作原理

##### 四、小结

### 第五章 中国阀门电动执行器行业重点企业分析

#### 第一节 天津贝尔自动化仪表技术有限公司

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品概况

##### 三、公司运营情况

##### 四、公司优劣势分析

#### 第二节 常州市远程电子自控设备有限公司

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品概况

##### 三、公司运营情况

##### 四、公司优劣势分析

#### 第三节 扬州市兰陵电动阀门有限公司

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品概况

##### 三、公司运营情况

##### 四、公司优劣势分析

#### 第四节 天津市佰纳德自控仪表技术开发有限责任公司

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品概况

### 三、公司运营情况

### 四、公司优劣势分析

## 第五节 扬州电力设备修造厂

### 一、企业概况

### 二、主营产品概况

### 三、公司运营情况

### 四、公司优劣势分析

## 第六章 2018-2023年中国阀门电动执行器行业发展前景及趋势分析

### 第一节 电动执行器市场前景分析

### 第二节 电动执行器行业发展策略分析

#### 一、我国电动执行器的发展策略

#### 二、国产电动执行器市场销售策略

#### 三、我国电动执行器创新技术很重要

### 第三节 智能型电动执行器的设计与制作

#### 一、引言

#### 二、系统硬件电路设计

#### 三、系统软件的设计

## 第七章 阀门行业发展分析

### 第一节 国际阀门行业发展概况

#### 一、国际阀门业发展简况

#### 二、美国阀门业经济运行状况

#### 三、日本阀门产量分析

#### 四、德国阀门市场销售状况

### 第二节 中国阀门行业综述

#### 一、我国阀门行业发展简况

#### 二、中国阀门制造业的成就

#### 三、中国阀门市场概述

#### 四、我国通用机械阀门制造行业分析

#### 五、中国成为全球最大阀门铸件市场

#### 六、阀门行业走出新发展模式

### 第三节 中国阀门行业发展分析及预测

#### 一、2016年中国阀门行业经济运行分析

#### 二、2016年中国阀门市场成交额

- 三、2016年我国首部阀门产品强制性国家标准实施
- 四、2016年中国阀门产业国际接轨状况分析
- 五、2016年我国阀门行业发展分析
- 六、2016年我国阀门行业发展预测
- 七、2016年国内新兴细分领域成阀门企业发展新趋势

#### 第四节 中国阀门企业分析

- 一、阀门企业的管理浅析
- 二、中国的阀门企业数量居全球之首
- 三、我国阀门市场有一成被国外企业占领
- 四、中小型阀门企业发展策略SWOT分析
- 五、我国阀门生产标准已达国际标准现象
- 六、我国阀门产业转型升级应刻不容缓
- 七、未来我国阀门企业发展方向

#### 第五节 2014-2017年全国及重点省市阀门产量统计

- 一、2016年全国及重点省市阀门产量分析
- 二、2016年全国及重点省市阀门产量分析
- 三、2016年全国及重点省市阀门产量分析
- 四、2016年全国及重点省市阀门产量分析
- 五、2016年全国及重点省市阀门产量分析

### 第八章 控制阀行业发展分析

#### 第一节 控制阀概述

- 一、控制阀的定义
- 二、控制阀的发展特点
- 三、液压控制阀简介
- 四、影响控制阀发展的政策因素

#### 第二节 世界控制阀行业发展分析

- 一、世界控制阀行业概况
- 二、美国
- 三、德国
- 四、日本
- 五、2016年控制阀销售量

#### 第三节 世界著名控制阀企业营销特点分析

- 一、FISHER的营销特点
- 二、KOSO的营销特点



### 三、SAMSON的营销特点

### 四、MASONILAN的营销特点

#### 第四节 中国控制阀行业综述

##### 一、中国控制阀行业发展状况

##### 二、中国控制阀市场解析

##### 三、中国控制阀生产优势

##### 四、控制阀企业市场竞争简析

##### 五、2016年控制阀市场分析

##### 六、2016年我国提出电动控制阀安全国际标准立项

##### 七、控制阀应用中存在的问题

#### 第五节 电磁阀

##### 一、电磁阀的概念

##### 二、电磁阀的特点

##### 三、电磁阀技术的发展状况

##### 四、电磁阀行业发展状况综述

##### 五、电磁阀国内国外市场前景看好

#### 第六节 控制阀的发展方向

##### 一、智能化

##### 二、标准化

##### 三、精小化

##### 四、安全化

##### 五、节能化

##### 六、环保化

## 第九章 2018-2023年阀门行业发展前景展望

### 第一节 阀门行业发展趋势

#### 一、我国阀门制造业的形势

#### 二、阀门产品市场走向

#### 三、我国阀门市场发展预测

### 第二节 “十二五”阀门行业发展展望

#### 一、“十二五”阀门发展展望

#### 二、“十二五”阀门市场需求预测

#### 三、“十二五”阀门产品开发重点

### 第三节 “十二五”阀门行业细分市场发展前景展望

#### 一、我国智能阀门行业发展趋势探讨

- 二、不锈钢阀门进入快速发展期
- 三、机电阀门将成为阀门市场主流
- 四、电动阀门市场前景广阔
- 五、气动阀门市场前景广阔

## 第十章 2018-2023年阀门行业发展策略

### 第一节 中国阀门行业发展存在的问题及挑战

- 一、阀门行业发展中存在的问题
- 二、我国阀门业与国外仍存四大差距
- 三、我国阀门行业结构性矛盾突出亟待解决
- 四、阀门企业应摒弃价格战才能利于行业健康发展
- 五、中国阀门缺乏核心技术难以占领国际市场
- 六、国内废旧阀门的回收利用任务艰巨
- 七、国内高端阀门市场发展亟需政策引导
- 八、人民币升值影响国内阀门出口情况受冲击

### 第二节 2018-2023年中国阀门行业发展策略

- 一、我国阀门行业发展建议
- 二、努力改进提高促进阀门行业健康发展
- 三、阀门全行业综合竞争力提高的措施
- 四、阀门行业产品结构调整策略
- 五、国内自控阀门需走高端化制造
- 六、阀门企业的互联网品牌管理品牌阀门知名度

### 图表目录

图表：电动执行机构的效果图

图表：智能型电动执行机构的电气控制系统结构

图表：智能型电动执行机构

图表：2006年-2017年阀门行业市场规模及增长率变化

图表：2006年-2017年阀门行业市场集中度

图表：2016年1-12月阀门产量全国及各省市合计

图表：2016年1-12月阀门产量全国及各省市合计

图表：2016年1-12月阀门产量全国及各省市合计

图表：2016年1-12月阀门产量全国及各省市合计

图表：2016年1-12月阀门产量全国及各省市合计

图表：顺序阀的工作原理

(GYFSW)

图表详见正文

特别说明：观研天下所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianzishebei/306562306562.html>