

# 2024-2030年中国电液作动器（伺服作用器）行业 市场动态分析及投资前景研判报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国电液作动器（伺服作用器）行业市场动态分析及投资前景研判报告》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：<https://www.chyxx.com/research/1195742.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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、报告目录及图表目录

智研咨询发布的《2024-2030年中国电液作动器（伺服作用器）行业市场动态分析及投资前景研判报告》共十章。首先介绍了电液作动器行业市场发展环境、电液作动器整体运行态势等，接着分析了电液作动器行业市场运行的现状，然后介绍了电液作动器市场竞争格局。随后，报告对电液作动器做了重点企业经营状况分析，最后分析了电液作动器行业发展趋势与投资预测。您若想对电液作动器产业有个系统的了解或者想投资电液作动器行业，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家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1章 电液作动器行业综述及数据来源说明

#### 1.1 电液作动器行业界定

##### 1.1.1 电液作动器的界定

##### 1、电液作动器的定义

##### 2、电液作动器的原理

##### 1.1.2 电液作动器的分类

##### 1、电液伺服作动器（SHA）

##### 2、电静液作动器（EHA）

##### 3、机电作动器（EMA）

##### 1.1.3 电液作动器所处行业

##### 1.1.4 电液作动器行业监管

##### 1.1.5 电液作动器标准化建设

#### 1.2 电液作动器产业画像

#### 1.3 本报告数据来源及统计标准说明

##### 1.3.1 本报告研究范围界定

##### 1.3.2 本报告权威数据来源

##### 1.3.3 研究方法及统计标准

### 第2章 电液作动器技术进展及资本布局动向

#### 2.1 电液作动器技术路线全景图

- 2.2 电液作动器关键核心技术分析
  - 2.2.1 高效大功率伺服控制器技术
  - 2.2.2 高速大功率高功重比电机技术
  - 2.2.3 大功率高精度电机控制策略
  - 2.2.4 高可靠高速液压泵设计技术
  - 2.2.5 监控器的设计
- 2.3 国内外电液作动器技术发展水平对比
- 2.4 全球及中国电液作动器研发投入情况
- 2.5 全球及中国电液作动器研发创新成果
  - 2.5.1 全球电液作动器研发创新成果
    - 1、全球电液作动器科研产出-文献
    - 2、全球电液作动器科研产出-专利
  - 2.5.2 中国电液作动器研发创新成果
    - 1、中国电液作动器科研产出-文献
    - 2、中国电液作动器科研产出-专利
  - 2.5.3 全球及中国电液作动器研发动态
- 2.6 电液作动器技术研发方向/未来研究重点
- 2.7 全球及中国电液作动器投融资及热门赛道
  - 2.7.1 全球电液作动器市场投融资态势
  - 2.7.2 中国电液作动器市场投融资动态
- 2.7 全球及中国电液作动器行业兼并重组动态
  - 2.7.1 全球电液作动器行业兼并重组动态
  - 2.7.2 中国电液作动器行业兼并重组动态

### 第3章 全球及中国电液作动器行业发展现状

- 3.1 全球及中国电液作动器发展历程
  - 3.1.1 全球电液作动器发展历程
  - 3.1.2 电液作动器行业发展历程
- 3.2 全球电液作动器市场概况
- 3.3 全球电液作动器应用概况
  - 3.3.1 空客A380 EHA作动系统
  - 3.3.2 空客A350XWB EHA作动系统
  - 3.3.3 波音787机载电作动系统
- 3.4 中国电液作用器市场主体
  - 3.4.1 电液作用器市场主体类型

- 3.4.2 电液作用器企业进场方式
- 3.5 中国电液作用器自主研发现状
- 3.6 中国电液作用器市场多为进口品牌
- 3.7 中国电液作用器市场需求分析
- 3.8 全球及中国电液作动器市场规模体量
- 3.9 电液作动器的维护与检修
- 3.10 中国电液作用器行业发展痛点及挑战

#### 第4章 电液作动器成本结构及供应链现状

- 4.1 电液作动器成本结构
- 4.2 电液作动器设计开发
- 4.3 电液作动器原材料
  - 4.3.1 电液作动器原材料概述
  - 4.3.2 不锈钢
  - 4.3.3 橡胶材料
- 4.4 电液作动器零部件的配置
  - 4.4.1 电液作动器结构
  - 4.4.2 电动机
  - 4.4.3 减速器
  - 4.4.4 电磁阀/液压伺服阀
  - 4.4.5 液压缸
  - 4.4.6 控制器
  - 4.4.7 传感器/位移传感器/压力传感器/载荷传感器
- 4.5 供应链发展对电液作动器行业的影响总结

#### 第5章 中国电液作动器细分产品市场分析

- 5.1 电液作动器行业细分市场现状
  - 5.1.1 电液作动器细分市场概况
  - 5.1.2 电液作动器细分市场结构
  - 5.1.3 电液作动器产品综合对比
- 5.2 电液作动器细分市场：电液伺服作动器（SHA）
  - 5.2.1 电液伺服作动器（SHA）概述
  - 5.2.2 电液伺服作动器（SHA）市场概况
  - 5.2.3 电液伺服作动器（SHA）企业布局
- 5.3 电液作动器细分市场：电静液作动器（EHA）

- 5.3.1 电静液作动器（EHA）概述
- 5.3.2 电静液作动器（EHA）市场概况
- 5.3.3 电静液作动器（EHA）企业布局
- 5.4 电液作动器细分市场：机电作动器（EMA）
- 5.4.1 机电作动器（EMA）概述
- 5.4.2 机电作动器（EMA）市场概况
- 5.4.3 机电作动器（EMA）企业布局
- 5.5 电液作动器行业细分市场战略地位分析

## 第6章 中国电液作动器细分应用市场分析

- 6.1 电液作动器应用场景&领域分布
- 6.1.1 电液作动器应用场景
- 6.1.2 电液作动器应用领域
- 6.2 电液作动器细分应用：航空航天
- 6.2.1 航空航天领域电液作动器应用概述
- 6.2.2 航空航天领域电液作动器市场现状
- 6.2.3 航空航天领域电液作动器需求潜力
- 6.3 电液作动器细分应用：试验机
- 6.3.1 试验机领域电液作动器应用概述
- 6.3.2 试验机领域电液作动器市场现状
- 6.3.3 试验机领域电液作动器需求潜力
- 6.4 电液作动器细分应用：数控机床
- 6.4.1 数控机床领域电液作动器应用概述
- 6.4.2 数控机床领域电液作动器市场现状
- 6.4.3 数控机床领域电液作动器需求潜力
- 6.5 电液作动器细分应用：仿真模拟装置
- 6.5.1 仿真模拟装置领域电液作动器应用概述
- 6.5.2 仿真模拟装置领域电液作动器市场现状
- 6.5.3 仿真模拟装置领域电液作动器需求潜力
- 6.6 电液作动器行业细分应用市场战略地位分析

## 第7章 全球及中国电液作动器企业案例解析

- 7.1 全球及中国电液作动器企业梳理与对比
- 7.2 全球电液作动器企业案例分析
- 7.2.1 福伊特集团公司（Voith GmbH）

1、企业基本信息

2、企业经营情况

3、电液作动器业务布局

4、电液作动器在华布局

7.2.2 美国穆格 (moog)

1、企业基本信息

2、企业经营情况

3、电液作动器业务布局

4、电液作动器在华布局

7.2.3 德国博世力士乐 (Rexroth)

1、企业基本信息

2、企业经营情况

3、电液作动器业务布局

4、电液作动器在华布局

7.3 中国电液作动器企业/机构案例分析

7.3.1 上海海岳液压机电工程有限公司 (中国船舶集团七〇四所)

1、企业基本信息

2、企业经营情况

3、电液作动器产品详情

4、电液作动器产业化现状

5、企业布局战略&优劣势

7.3.2 贵阳海之力液压有限公司

1、企业基本信息

2、企业经营情况

3、电液作动器产品详情

4、电液作动器产业化现状

5、企业布局战略&优劣势

7.3.3 西安华科航空技术有限公司

1、企业基本信息

2、企业经营情况

3、电液作动器产品详情

4、电液作动器产业化现状

5、企业布局战略&优劣势

7.3.4 油威力液压科技股份有限公司

1、企业基本信息

- 2、企业经营情况
- 3、电液作动器产品详情
- 4、电液作动器产业化现状
- 5、企业务布局战略&优劣势
- 7.3.5 北京航空航天大学——高频响电静液作动器
- 7.3.6 同济大学
- 7.3.7 哈尔滨工业大学
- 7.3.8 中航工业西安飞行自动控制研究所（618所）
- 7.3.9 中航工业南京机电科技有限公司（609所）

## 第8章 中国电液作动器行业政策环境洞察&发展潜力

- 8.1 电液作动器行业政策环境洞悉
  - 8.1.1 国家层面电液作动器政策汇总
  - 8.1.2 国家层面电液作动器发展规划
  - 8.1.3 国家重点政策/规划对电液作动器的影响
  - 8.1.4 地方层面电液作动器政策热力图
  - 8.1.5 地方层面电液作动器政策规划汇总
  - 8.1.6 地方层面电液作动器发展目标解读
- 8.2 电液作动器行业PEST分析图
- 8.3 电液作动器行业SWOT分析
- 8.4 电液作动器行业发展潜力评估

## 第9章 中国电液作动器行业市场前景及发展趋势洞悉

- 9.1 电液作动器行业未来关键增长点
- 9.2 电液作动器行业发展前景预测
- 9.3 电液作动器行业发展趋势洞悉
  - 9.3.1 整体发展趋势
  - 9.3.2 监管规范趋势
  - 9.3.3 技术创新趋势
  - 9.3.4 细分市场趋势
  - 9.3.5 市场竞争趋势
  - 9.3.6 市场供需趋势

## 第10章 中国电液作动器行业投资战略规划策略及建议

- 10.1 电液作动器行业进入与退出壁垒



### 10.1.1 进入壁垒

- 1、资金壁垒
- 2、技术壁垒
- 3、准入壁垒
- 4、人才壁垒
- 5、资源壁垒
- 6、品牌壁垒

### 10.1.2 退出壁垒

## 10.2 电液作动器行业投资风险预警

### 10.2.1 风险预警

- 1、周期性风险
- 2、成长性风险
- 3、产业关联度风险
- 4、市场集中度风险
- 5、行业壁垒风险
- 6、宏观政策风险

### 10.2.2 风险应对

## 10.3 电液作动器行业投资机会分析

### 10.3.1 电液作动器产业链薄弱环节投资机会

### 10.3.2 电液作动器行业细分领域投资机会

### 10.3.3 电液作动器行业区域市场投资机会

### 10.3.4 电液作动器产业空白点投资机会

## 10.4 电液作动器行业投资价值评估

## 10.5 电液作动器行业投资策略建议

## 10.6 电液作动器行业可持续发展建议

## 图表目录

图表1：电液作动器的定义

图表2：电液作动器的原理

图表3：电液作动器的分类

图表4：本报告研究领域所处行业（一）

图表5：本报告研究领域所处行业（二）

图表6：电液作动器行业监管

图表7：电液作动器标准化建设进程

图表8：电液作动器国际标准汇总

- 图表9：电液作动器中国标准汇总
  - 图表10：电液作动器产业链结构梳理
  - 图表11：电液作动器产业链生态全景图谱
  - 图表12：电液作动器产业链区域热力图
  - 图表13：本报告研究范围界定
  - 图表14：本报告权威数据来源
  - 图表15：本报告研究方法及统计标准
  - 图表16：电液作动器技术路线全景图
  - 图表17：电液作动器关键核心技术
  - 图表18：电液作动器关键核心技术
  - 图表19：国内外电液作动器技术发展水平对比
  - 图表20：中国电液作动器研发支出规模（力度）
  - 图表21：中国电液作动器研发支出占比（强度）
  - 图表22：全球及中国电液作动器研发投入情况
  - 图表23：全球电液作动器科研产出-文献
  - 图表24：全球电液作动器科研产出-专利
  - 图表25：中国电液作动器科研产出-文献
  - 图表26：中国电液作动器科研产出-专利
  - 图表27：全球及中国电液作动器研发动态
  - 图表28：电液作动器技术研发方向/未来研究重点
  - 图表29：电液作动器新兴技术应用/新一代信息技术融合
  - 图表30：全球及中国电液作动器投融资及热门赛道
- 更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1195742.html>