

# 中国电液控制系统行业市场规模呈高速增长 国内厂家价格战竞争激烈

## 报告大纲

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国电液控制系统行业市场规模呈高速增长 国内厂家价格战竞争激烈》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.chinabaogao.com/free/202601/776604.html>

报告价格：电子版：8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版：8500

订购电话：400-007-6266 010-86223221

电子邮箱：sales@chinabaogao.com

联系人：客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

## 二、报告目录及图表目录

### 一、电液控制系统行业相关定义

电液控制系统由电控系统与液压系统构成。电控系统包含闸门控制装置、电磁驱动装置、电磁换向阀、传感器、蓄能器、不间断电源及声光报警器；液压系统由动力源、操控部分、定位部分、执行部分（液压油缸）、辅助部分及其他设备组成。

液压支架电液控制系统产品示意

资料来源：公开资料整理

### 二、电液控制系统行业产业链图解

电液控制系统产业链上游主要有钢铁等原材料供应、电子元器件、液压元件制造及软件与控制系统开发；中游电液控制系统生产制造；下游应用行业主要包括矿山机械、冶金、交通运输、工程机械、电力机械等行业等。

资料来源：观研天下数据中心整理

### 三、电液控制系统行业销售/服务模式

电液控制系统产品销售通常采用直销模式，主要是通过公开招投标、展会、客户口碑推广、网络平台等多种渠道有针对性地联系客户。目前，电液控制系统企业销售主要面向国内市场为主，下游客户会通过一系列系统而严格的筛选程序，选择满足其需求的供应商，电液控制系统企业一般会与这类客户签订战略合作协议，以稳定双方供需关系。

客户提出产品订购需求后，由工程技术中心设计部进行产品初步评估和方案设计后，供需双方商定价格并签订销售合同，公司再将客户订单录入生产订单管理系统，由设计部出具详细图纸，制定生产计划，采购部采购原材料、生产部组织生产和外协，按订单合同发货、收款。

### 四、2021-2025年中国电液控制系统行业市场规模

根据观研报告网发布的《中国电液控制系统行业发展趋势研究与未来前景分析报告（2026-2033年）》显示，电液控制系统可以广泛应用于汽车、轨道交通、船舶等交通工具，起重机、装载机等工程机械，数控机床、冲床、注塑机、自动化装配线等工业机械，压铸机、连铸机、轧机等冶金机械，液压支架等矿产机械，汽轮机等电力机械制造领域。

受益于下游行业发展拉动，特别是下游智能矿山领域需求拉动，2021-2025年，我国电液控制系统市场年复合增长率达到17.67%，呈现高速增长态势；2025年我国电液控制系统市场规模约为103.17亿元，具体如下：

资料来源：观研天下数据中心整理

### 五、2021-2025年中国电液控制系统行业需求规模

液压支架上的电液控制系统由电液换向阀、电源、控制器、压力传感器、位移传感器、倾角传感器、警示灯、遥控器等部件组成。通过每台液压支架上安装的控制器实现对支架立柱升降、推溜移架、平衡伸收等各种动作的本架、邻架、隔架及成组动作控制，也可根据煤机位置信息和采煤工艺控制液压支架跟随采煤机实现自动动作，系统可以满足大采高工作面、放顶煤工作面、薄煤层工作面液压支架及巷道辅助液压支架自动化控制的应用要求。2025年我国中国液压支架电液控制系统销量约为1553套，具体如下：

资料来源：观研天下数据中心整理

## 六、中国电液控制系统行业需求特点

我国富煤贫油少气，能源结构中煤炭占据主导地位，煤炭年开采量大。近年来，我国煤矿开采行业智能化发展趋势明显，无人智能化开采装备需求不断增长。电液控制系统可以应用在液压支架、转载机、刮板输送机等煤炭开采装备制造中，市场渗透率持续攀升。

国家统计局数据显示，2025年上半年中国煤炭行业整体呈现稳中有进的态势。生产端保持稳健增长，全国规模以上原煤产量达24.05亿吨，同比增长5.4%。预计未来煤机行业的市场需求将呈现平稳且上行的态势。

资料来源：国家统计局，观研天下数据中心整理

煤炭机械工业是煤炭生产的核心支撑，通过提供智能化的设备，煤炭机械工业保障煤炭资源的稳定供应，支撑国民经济能源需求，煤炭机械工业的发展对煤炭工业乃至整个国民经济发展起到举足轻重的作用。近年来，在国家政策、技术驱动和市场需求驱动下，煤炭机械工业加快向智能化、绿色化和数字化发展。在煤炭领域，电液比例控制系统具有控制精度高、抗污染能力强、稳定可靠、能耗低、结构简单、操作方便、易于遥控、易于实现数字化/自动化等优点，与电液伺服系统相比控制精度较低，但价格优势明显，因此市场渗透率不断提升。

## 七、中国电液控制系统行业主要品牌分析

电液控制系统行业主要品牌 名称 品牌 品牌简介 天玛智控 天玛智控成立于2001年7月，由中国煤炭科工集团所属天地科技股份有限公司控股，注册于北京市顺义区林河南大街27号(科技创新功能区)，于2023年6月在上交所科创板挂牌上市。公司遵循集团公司“1245”总体发展思路，担负“引领煤矿智能化科技，促进安全、高效、绿色开采”使命，追求“世界一流的智能化技术、装备、服务一体化创新型企业”愿景，专业从事煤矿无人化智能开采控制技术和装备的研发、生产、销售和服务。公司专注于无人化智能开采控制领域，是无人化智能开采控制技术、装备、服务一体化解决方案提供商，专业从事液压支架电液控制系统、智能集成供液系统(包括泵站)、综采自动化控制系统和数字液压阀及控制系统等技术和装备的研发、生产、销售和服务等业务。公司开展智能开采顶层设计工作，整合SAM型综采自动化控制系统、SAC型液压支架电液控制系统、SAP型智能集成供液系统三大系统，以及工作面监

测监控系统、语音通话系统等一系列子系统和技术，提供专业化技术支持和运维服务，在薄及较薄煤层领域开创了“地面规划割煤、装备自动执行、面内无人作业”的无人化采煤新模式，为煤矿用户提供机、电、液、软深度融合的无人化智能开采控制技术、装备、服务一体化解决方案。恒达智控 郑州恒达智控科技股份有限公司，总部位于河南省郑州市，主要从事煤炭智能化开采控制系统及核心零部件的研发、生产及销售，包括电液控制系统、智能集成管控系统、液压控制系统、智能供液系统等煤炭开采智能化控制系统产品。作为国际领先的综采工作面自动化控制技术成套装备供应商、煤矿智能化开采一站式解决方案提供商，恒达智控多年来专业从事煤矿无人化智能开采控制技术和装备的研发、生产、销售和技术服务，致力于为实现煤炭智能开采、智慧矿山提供更加安全、高效、智能、绿色的技术装备及解决方案。天津华宁 天津华宁电子有限公司的历史可追溯到1994年，现坐落于天津市西青经济技术开发区，占地40亩，建筑面积33000m<sup>2</sup>。公司在全国主要煤炭产区均设有销售及服务站点。公司以生产、销售煤矿井下电气自动化设备为主营业务，为客户提供从研发设计、生产制造到安装调试的整体解决方案。目前，公司自主研制的产品主要有五大类一百八十余种，产品遍布在70多个矿业集团，1000多个矿井中，并已出口到俄罗斯、加拿大、孟加拉等国家。产品多次应用于国家煤炭重点科研攻关项目中，公司被客户赞誉为优秀供应商与服务商。泰丰智能 山东泰丰智能控制股份有限公司创立于2000年，占地面积20余万平方米。公司是一家专业从事液压元件及电液集成控制系统的研发、设计、生产和销售的技术企业。公司主要产品为二通插装阀、电液集成控制系统和其他液压元件，其他液压元件主要包括多路阀、充液阀、柱塞泵和液压缸等。公司产品广泛应用于国民经济各领域的不同主机产品和技术装备，为工业装备、行走机械等行业进行配套，产品主要应用于机床工具、冶金机械、再生资源、工程机械等主机上的液压传动系统。公司的客户包括中国一重、中国二重、中国重型、太原重工、华宏科技、天津天锻、合锻智能、徐工集团、中联重科等大型国有企业及上市公司。

资料来源：企业官网，观研天下数据中心整理

## 八、电液控制系统行业品牌营销策略分析

### 1、电液控制系统行业定价策略

目前电液控制系统产品在我国属于产品生命周期中的成长期，市场竞争日趋激烈，国内电液控产品厂家价格战竞争激烈，为保证产品价格相差幅度较小，基本保持同等报价水平。国外厂家价格则基本高于国内厂家40%。在招投标项目中，客户为保证较低的采购价格，基本采取电液控制系统产品最低价中标的方式，产品价格因素在采购决策中起到决定性作用。

### 2、电液控制系统行业推广策略

电液控制系统行业市场营销渠道较短，基本属于直接销售的方式。在市场选择上，煤矿重点区域市场是各电液控厂家关注的重点，为争取更多的市场项目，也会采取区域代理的形式进行销售。而国外厂家为提高在我国的销售推广力度，部分电液控制系统会选择专业的代理公司或者与当地的煤机厂商进行合作生产。在矿产领域，电液控制系统产品为控制液压支架动

作的互补品，通常与支架进行捆绑销售，客户对两种产品进行集中采购。国内的电液控制系统生产提供商多为专业的支架厂延伸业务，将产业链扩展至上游行业，借助原有的支架销售渠道进行产品推广。（cyy）

详细请访问：<https://www.chinabaogao.com/free/202601/776604.html>