

液压市场运作前景与发展战略规划报告2023

产品名称	液压市场运作前景与发展战略规划报告2023
公司名称	鸿晟信合（北京）信息技术研究院有限公司
价格	7000.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)（注册地址）
联系电话	010-84825791 15910976912

产品详情

全球液压市场运作前景与发展战略规划报告2023-2030年

【内容部分有删减·详细可查询参考【鸿晟信合研究院】出版完整信息！】

【修订日期】：【2023年8月】

【服务形式】：【提供数据增值更新服务】

【提供格式】：【文本+电子版+光盘】

【对接人员】：【周文文】

【客服QQ】：【1106 7155 99】

【1:1固话】：【010-8482 5791】

【24小时专线】：【159 1097 6912】

【报告专属链接】：<https://www.hsiti.com/91506.html>

【报告价格】：【纸质版6500元 电子版6800元 纸质+电子版7000元(有折扣)】

目录

第1章：液压产业综述及数据来源说明

1.1 液压产业界定

1.1.1 液压机械的界定

1.1.2 《国民经济行业分类与代码》中液压产业归属

1.2 液压产业分类

1.2.1 液压元件

1.2.2 液压系统

1.2.3 液压机具

1.3 液压产业专业术语说明

1.4 本报告研究范围界定说明

1.5 本报告数据来源及统计标准说明

1.5.1 本报告**数据来源

1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明

第2章：中国液压产业技术及政策环境分析

2.1 中国液压产业技术（Technology）环境分析

2.1.1 液压产业主要产品工艺流程

（1）液压柱塞泵生产工艺流程

（2）液压缸工艺流程

（3）液压系统生产工艺流程

2.1.2 中国液压产业科研投入状况

2.1.3 中国液压产业科研创新成果

(1) 专利申请

(2) 专利授权

(3) 热门申请人

(4) 热门技术领域

2.1.4 技术环境对液压产业发展的影响总结

2.2 中国液压产业政策（Policy）环境分析

2.2.1 中国液压产业监管体系及机构介绍

(1) 中国液压产业主管部门

(2) 中国液压产业自律组织

2.2.2 中国液压产业标准体系建设现状

(1) 中国液压产业标准体系建设现状

(2) 中国液压产业现行标准分析

2.2.3 液压产业政策规划汇总及解读

(1) 液压产业重点政策汇总及解读

(2) 液压产业的主要政策解读

2.2.4 政策对液压产业发展影响分析

第3章：全球液压产业发展现状调研及市场趋势洞察

3.1 全球液压产业发展历程介绍

3.2 全球液压产业发展环境分析

3.3 全球液压产业发展现状分析

3.3.1 全球液压产业供给现状分析

3.3.2 全球液压产业市场规模体量

3.4 全球液压产业市场规模体量及趋势前景预判

3.4.1 全球液压产业市场前景预测

3.4.2 全球液压产业发展趋势预判

3.5 全球液压产业区域发展格局及重点区域市场研究

3.5.1 全球液压产业区域发展格局

3.5.2 全球液压产业重点区域市场分析

(1) 美国液压产业发展情况

1) 美国液压产业发展环境

2) 美国液压产业发展现状

3) 美国液压产业主要企业

(2) 德国液压产业发展情况

1) 德国液压产业发展环境

2) 德国液压产业发展现状

3) 德国液压产业行业主要企业

(3) 日本液压产业发展情况

1) 日本液压产业发展环境

2) 日本液压产业发展现状

3) 日本液压产业主要企业

3.6 全球液压产业市场竞争格局及典型企业案例研究

3.6.1 全球液压产业市场竞争格局

3.6.2 全球液压产业典型企业案例

(1) 美国派克汉尼汾 (Parker)

1) 企业发展简况分析

2) 企业经营情况分析

3) 企业液压、气压动力机械及元件产品

4) 企业在华业务布局情况

(2) 日本川崎重工业株式会社

1) 企业发展简况分析

2) 企业经营情况分析

3) 企业液压、气压动力机械及元件产品

4) 企业在华业务布局情况

第4章：中国液压产业市场供需状况及发展痛点分析

4.1 中国液压产业发展历程

4.2 中国液压产业进出口情况

4.2.1 中国液压产业进出口基本信息

(1) 液压产业HS编码

(2) 液压产业进出口状况综述

4.2.2 液压产业进口情况

(1) 液压产业产品进口量

(2) 液压产业产品进口金额

(3) 液压产业进口产品结构

(4) 液压产业产品主要进口来源地

4.2.3 液压产业出口情况

(1) 液压产业产品出口量

(2) 液压产业产品出口金额

(3) 液压产业出口产品结构

(4) 液压产业产品主要出口目的地

4.3 中国液压产业市场主体类型及入场方式

4.3.1 中国液压产业市场主体类型

4.3.2 中国液压产业企业入场方式

4.4 中国液压动力及元件制造企业数量

4.5 中国液压产业发展现状

4.5.1 中国液压动力及元件制造工业总产值

4.5.2 中国液压动力及元件制造销售产值

4.5.3 中国液压动力及元件制造供需平衡分析

4.6 中国液压产业招投标市场解读

4.6.1 中国液压产业招投标信息汇总

4.6.2 中国液压产业招投标信息解读

(1) 中国液压产业招投标数量及金额

(2) 中国液压产业招投标区域

4.7 中国液压产业市场规模体量

4.8 中国液压产业市场发展痛点分析

第5章：中国液压产业市场竞争状况及融资并购分析

5.1 中国液压产业市场竞争布局状况

5.1.1 中国液压产业竞争者入场进程

5.1.2 中国液压产业竞争者省市分布热力图

5.1.3 中国液压产业竞争者战略布局状况

5.2 中国液压产业市场竞争格局分析

5.2.1 中国液压产业企业竞争梯队

5.2.2 中国液压产业企业竞争格局分析

5.3 中国液压产业波特五力模型分析

5.3.1 中国液压产业供应商的议价能力

5.3.2 中国液压产业消费者的议价能力

5.3.3 中国液压产业新进入者威胁

5.3.4 中国液压产业替代品威胁

5.3.5 中国液压产业现有企业竞争

5.3.6 中国液压产业竞争状态总结

5.4 中国液压产业投融资、兼并与重组状况

5.4.1 中国液压产业投融资发展状况

(1) 中国液压产业投融资概述

1) 液压产业资金来源

2) 液压产业投融资主体构成

(2) 中国液压产业投融资事件汇总

(3) 中国液压产业投融资趋势预测

5.4.2 中国液压产业兼并与重组状况

(1) 中国液压产业兼并与重组事件汇总

(2) 中国液压产业兼并与重组类型及动因

(3) 中国液压产业兼并与重组趋势预判

第6章：中国液压产业链全景及配套产业发展

6.1 中国液压产业结构属性（产业链）分析

6.1.1 中国液压产业链结构梳理

6.1.2 中国液压产业链生态图谱

6.2 中国液压产业价值属性（价值链）分析

6.2.1 中国液压成本结构分析

6.2.2 中国液压价格传导机制分析

6.2.3 中国液压价值链分析

6.3 中国液压原材料及辅料市场分析

6.3.1 液压原材料及辅料概述

6.3.2 中国液压原材料及辅料市场现状

(1) 钢铁

(2) 液压油

(3) 铸铁

6.4 中国液压元件市场分析

6.4.1 中国液压元件市场供给现状

6.4.2 中国液压元件市场需求现状

6.5 中国液压泵——液压泵市场分析

6.5.1 液压泵概述

6.5.2 液压泵市场分析

(1) 市场发展现状

(2) 企业竞争格局

(3) 地区竞争格局

6.6 中国液压元件——液压马达市场分析

6.6.1 液压马达概述

6.6.2 液压马达市场分析

(1) 市场发展现状

(2) 企业竞争格局

(3) 地区竞争格局

6.7 中国液压元件——液压阀市场分析

6.7.1 液压阀概述

6.7.2 液压阀市场分析

(1) 市场发展现状

(2) 企业竞争格局

(3) 地区竞争格局

6.8 中国液压元件——液压缸市场分析

6.8.1 液压缸概述

6.8.2 液压缸市场分析

(1) 市场发展现状

(2) 企业竞争格局

(3) 地区竞争格局

6.9 中国液压附件市场分析

6.9.1 液压附件概述

6.9.2 液压附件市场分析

第7章：中国液压产业细分市场发展状况

7.1 中国液压产业细分市场结构

7.2 中国液压系统及装置市场分析

7.2.1 液压系统概述

7.2.2 液压系统基本结构与工作原理

(1) 液压系统基本结构

(2) 液压系统工作原理

7.2.3 液压系统市场发展现状

(1) 液压系统市场供给情况

(2) 液压系统市场需求情况

(3) 液压系统市场技术现状

(4) 液压系统市场竞争格局

1) 企业竞争格局

2) 地区竞争格局

3) 技术竞争格局

7.2.4 液压系统集成及行业解决方案

7.2.5 液压系统市场发展趋势分析

(1) 高端产品进口替代趋势显现

(2) 液压技术与高新技术成果结合

1) 产品小型化、轻量化和模块化

2) 生产工艺绿色化

3) 液压系统一体化和集成化

7.3 中国液压机市场分析

7.3.1 液压机概述

7.3.2 液压机分类

7.3.3 液压机市场供需状况

(1) 液压机市场供给情况

(2) 液压机市场需求情况

(3) 液压机市场技术现状

(4) 液压机市场竞争格局

1) 企业竞争格局

2) 地区竞争格局

3) 技术竞争格局

第8章：中国液压产业细分应用市场需求状况

8.1 中国液压产业下游行业领域分布

8.2 中国工程机械领域液压产业发展潜力

8.2.1 中国工程机械发展现状

8.2.2 中国工程机械趋势前景

8.2.3 中国工程机械领域液压产业发展概括

8.2.4 中国工程机械领域液压产业发展现状

(1) 技术发展现状

(2) 企业竞争格局

(3) 地区竞争格局

8.2.5 中国工程机械领域液压产业发展潜力

8.3 中国冶金机械领域液压产业发展潜力

8.3.1 中国冶金机械发展现状

8.3.2 中国冶金机械发展趋势

8.3.3 中国冶金机械领域液压产业发展概述

8.3.4 中国冶金机械领域液压产业发展现状

(1) 技术发展现状

(2) 企业竞争格局

(3) 地区竞争格局

8.3.5 中国冶金机械领域液压产业发展潜力

8.4 中国航空航天领域液压产业发展潜力

8.4.1 中国航空航天发展现状

8.4.2 中国航空航天趋势前景

8.4.3 中国航空航天领域液压产业发展概述

8.4.4 中国航空航天领域液压产业发展现状

(1) 技术发展现状

(2) 企业竞争格局

(3) 地区竞争格局

8.4.5 中国航空航天领域液压产业发展潜力

8.5 中国港口机械领域液压产业发展潜力

8.5.1 中国港口机械发展现状

8.5.2 中国港口机械趋势前景

8.5.3 中国港口机械领域液压产业发展概述

8.5.4 中国港口机械领域液压产业发展现状

(1) 技术发展现状

(2) 企业竞争格局

(3) 地区竞争格局

8.5.5 中国港口机械领域液压产业发展潜力

8.6 中国液压产业细分应用市场战略地位分析

第9章：中国液压产业企业发展及业务布局案例研究

9.1 中国液压产业企业发展及业务布局梳理与对比

9.2 中国液压产业企业发展及业务布局案例分析

9.2.1 江苏恒立液压股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业液压产业业务布局及发展状况

1) 企业液压产业技产品详情

2) 企业液压产业业务供给端布局状况

3) 企业液压产业业务销售及应用领域

(4) 企业液压产业业务*新布局动向追踪

1) 液压产业业务科研投入及创新成果

2) 液压产业业务其他相关布局动态

(5) 企业液压产业业务布局与发展优劣势分析

9.2.2 江苏长龄液压股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业液压产业业务布局及发展状况

- 1) 企业液压产业技术路线/产品详情
- 2) 企业液压产业业务供给端布局状况
- 3) 企业液压产业业务销售及应用领域

(4) 企业液压产业业务*新布局动向追踪

- 1) 液压产业业务科研投入及创新成果
- 2) 液压产业业务其他相关布局动态

(5) 企业液压产业业务布局与发展优劣势分析

9.2.3 泰州海陵液压机械股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

- 1) 企业发展历程
- 2) 企业基本信息

(2) 企业业务架构及经营情况

- 1) 企业整体业务架构
- 2) 企业整体经营情况

(3) 企业液压产业业务布局及发展状况

- 1) 企业液压产业产品详情

2) 企业液压产业业务销售及应用领域

(4) 企业液压产业业务*新布局动向追踪

1) 液压产业业务科研投入及创新成果

2) 液压产业业务其他相关布局动态

(5) 企业液压产业业务布局与发展优劣势分析

9.2.4 烟台艾迪精密机械股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业液压产业业务布局及发展状况

1) 企业液压产业产品详情

2) 企业液压产业业务供给端布局状况

3) 企业液压产业业务销售及应用领域

(4) 企业液压产业业务*新布局动向追踪

1) 液压产业业务科研投入及创新成果

2) 液压产业业务其他相关布局动态

(5) 企业液压产业业务布局与发展优劣势分析

9.2.5 四川川润股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业液压产业业务布局及发展状况

1) 企业液压产业产品详情

2) 企业液压产业业务供给端布局状况

3) 企业液压产业业务销售及应用领域

(4) 企业液压产业业务*新布局动向追踪

1) 液压产业业务科研投入及创新成果

2) 液压产业业务其他相关布局动态

(5) 企业液压产业业务布局与发展优劣势分析

9.2.6 中航重机股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业液压产业业务布局及发展状况

1) 企业液压产业产品详情

2) 企业液压产业业务供给端布局状况

3) 企业液压产业业务销售及应用领域

(4) 企业液压产业业务*新布局动向追踪

1) 液压产业业务科研投入及创新成果

2) 液压产业业务其他相关布局动态

(5) 企业液压产业业务布局与发展优劣势分析

9.2.7 大连优创液压股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业液压产业业务布局及发展状况

1) 企业液压产业技术路线/产品详情

2) 企业液压产业业务销售及应用领域

(4) 企业液压产业业务*新布局动向追踪

1) 液压产业业务科研投入及创新成果

2) 液压产业业务其他相关布局动态

(5) 企业液压产业业务布局与发展优劣势分析

9.2.8 油威力液压科技股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业液压产业业务布局及发展状况

1) 企业液压产业产品详情

2) 企业液压产业业务销售及应用领域

(4) 企业液压产业业务*新布局动向追踪

(5) 企业液压产业业务布局与发展优劣势分析

9.2.9 海普欧泰克液压设备（北京）股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业液压产业业务布局及发展状况

1) 企业液压产业产品详情

2) 企业液压产业业务销售及应用领域

(4) 企业液压产业业务*新布局动向追踪

(5) 企业液压产业业务布局与发展优劣势分析

9.2.10 邵阳维克液压股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业液压产业业务布局及发展状况

1) 企业液压产业技术路线

2) 企业液压产业业务供给端布局状况

3) 企业液压产业业务销售及应用领域

(4) 企业液压产业业务*新布局动向追踪

(5) 企业液压产业业务布局与发展优劣势分析

第10章：中国液压产业市场前景预测及发展趋势预判

10.1 中国液压产业SWOT分析

10.2 中国液压产业发展潜力评估

10.2.1 中国液压产业生命发展周期

10.2.2 中国液压产业发展潜力评估

10.3 中国液压产业发展前景预测

10.4 中国液压产业发展趋势预判

第11章：中国液压产业投资战略规划策略及发展建议

11.1 中国液压产业进入壁垒

11.1.1 技术与工艺壁垒

11.1.2 品牌壁垒

11.1.3 规模壁垒

11.1.4 资金和人才壁垒

11.1.5 销售壁垒

11.2 中国液压产业投资风险预警

11.2.1 相关行业依赖风险

11.2.2 市场竞争风险

11.2.3 原材料价格变动风险

11.2.4 技术风险

11.2.5 人力资源风险

11.3 中国液压产业投资价值评估

11.4 中国液压产业投资机会分析

11.4.1 液压产业产业链薄弱环节投资机会

11.4.2 液压产业细分领域投资机会

11.4.3 液压产业重点区域投资机会

11.5 中国液压产业投资策略与建议

11.6 中国液压产业可持续发展建议

11.6.1 优化产业链布局

11.6.2 智慧工厂协同发展

11.6.3 “产学研用”协同创新

图表目录

图表1：液压产业所属的国民经济分类

图表2：液压元件主要产品分类

图表3：液压系统的分类

图表4：液压产业分类

图表5：液压产业专业术语说明

图表6：本报告研究范围界定

图表7：本报告**数据资料来源汇总

图表8：本报告的主要研究方法及统计标准说明

图表9：液压柱塞泵生产工艺流程图

图表10：液压缸工艺流程图

图表11：液压系统生产工艺流程图

图表12：2023年中国液压产业科研投入状况

图表13：2018-2023年中国液压产业专利申请数量变化图（单位：项）

图表14：2018-2023年中国液压产业专利授权数量变化图（单位：项）

图表15：截至2023年7月中国液压产业专利申请数**名申请人（单位：项）

图表16：截至2023年7月中国液压产业专利申请数**小类（单位：项）

图表17：技术环境对液压产业发展的影响总结

图表18：液压产业监管体系汇总

图表19：中国液压产业主管部门

图表20：中国液压产业自律组织

图表21：截至2023年中国液压产业标准体系建设（单位：项）

图表22：截至2023年中国液压产业现行国家标准（部分列举）

图表23：截至2023年中国液压产业现行行业标准（部分列举）

图表24：截至2023年中国液压产业现行地方标准（部分列举）

图表25：截至2023年中国液压产业现行团体标准（部分列举）

图表26：截至2023年中国液压产业现行企业标准（部分列举）

图表27：截至2023年中国液压产业重点政策法规汇总

图表28：《机械工业“十四五”发展纲要》主要内容

图表29：《液压液力气动密封行业“十四五”发展规划》战略目标

图表30：政策环境对液压产业发展的影响总结

图表31：全球液压产业发展历程

图表32：全球液压产业行业协会概况

图表33：全球液压产业代表企业

图表34：2019-2023年全球液压产业市场规模（单位：亿美元）

图表35：2023-2027年全球液压产业市场规模预测（单位：亿美元）

图表36：全球液压产业发展趋势

图表37：全球液压动力机械及元件制造行业区域结构（单位：%）

图表38：2019-2023年美国液压产业市场规模（单位：亿美元）

图表39：美国液压产业龙头企业

图表40：2019-2023年德国液压产业市场规模（单位：亿美元）

图表41：德国液压产业龙头企业

图表42：2019-2023年日本液压产业市场规模（单位：亿美元）

图表43：日本液压产业龙头企业

图表44：全球液压产业市场竞争格局（按销售收入）（单位：%）

图表45：2018-2023财年派克汉尼汾主要经济指标分析（单位：亿美元）

图表46：派克汉尼汾液压产业产品一览

图表47：2018-2023财年川崎重工主要经济指标分析（单位：亿日元）

图表48：川崎重工液压产业产品一览

图表49：川崎重工在华业务布局

图表50：中国液压产业发展历程梳理

图表51：中国液压产业发展历程描述

图表52：液压器件HS编码

图表53：2019-2023年中国液压产业产品进出口状况表（单位：亿美元）

图表54：2019-2023年中国液压产业产品进口量（单位：万台，万套）

图表55：2019-2023年中国液压产业产品进口金额（单位：亿美元）

图表56：2023年中国液压产业进口产品结构（按金额）（单位：%）

图表57：2019-2023年中国液压产业产品进口金额（单位：亿美元）

图表58：2023年中国液压产业产品主要进口来源地（单位：%）

图表59：2019-2023年中国液压产业产品出口量（单位：万台，万套）

图表60：2019-2023年液压产业产品出口金额（单位：亿美元）

图表61：2023年液压产业产品出口产品结构（按金额）（单位：%）

图表62：2019-2023年中国液压产业产品出口金额（单位：亿美元）

图表63：2023年液压产业产品主要出口目的地（单位：%）

图表64：中国液压产业市场主体类型

图表65：中国液压产业企业入场方式分析

图表66：2019-2020年中国规模以上液压产业企业数量（单位：家）

图表67：2018-2023年重点联系企业液压、气压动力机械及元件制造产品工业总产值（单位：亿元）

图表68：2018-2023年重点联系企业液压产业产品销售产值（单位：亿元）

图表69：2023年中国重点联系企业液压产业细分产品产量（单位：万台、万件、万套、台、亿台）

图表70：截至2023年中国液压产业重点招投标项目汇总

图表71：2017-2023年中国液压产业主要招投标规模（单位：项）

图表72：2023年中国液压产业主要招投标区域特征（单位：项）

图表73：2019-2023年中国规模以上液压产业营业收入情况（单位：亿元）

图表74：中国液压产业市场发展痛点分析

图表75：中国液压产业竞争者入场进程（单位：万元人民币）

图表76：中国液压产业竞争者区域分布热力图

图表77：中国液压产业竞争者发展战略布局状况

图表78：中国液压产业企业竞争格局分析

图表79：2023年中国液压、气压动力机械及元件制造行业企业概况（单位：亿元）

图表80：中国液压产业供应商的议价能力

图表81：中国液压产业新进入者威胁

图表82：中国液压产业现有企业竞争

图表83：中国液压产业竞争状态总结

图表84：中国液压产业主要资金来源汇总

图表85：中国液压产业投融资主体类别描述

图表86：2019-2023年中国液压产业投融资事件汇总

图表87：中国液压产业兼并与重组事件汇总

图表88：液压产业投资兼并与重组方式

图表89：中国液压产业链结构

图表90：中国液压产业链生态图谱

图表91：中国液压成本结构分析

图表92：中国液压产品价格传导机制

图表93：中国液压价值链分析

图表94：液压原材料及辅料概述

图表95：2020-2023年钢铁行业运行情况（单位：万吨，%）

图表96：2020-2023年钢铁行业主要经济指标（单位：万亿元，亿元，%）

图表97：中国主要液压油供应商及其产品

图表98：2018-2023年中国铸件产量（单位：万吨）

图表99：2020-2023年中国液压元件产量情况（单位：万台件）

图表100：2023年上半年中国液压元件细分产品产量情况（单位：万台件，%）

图表101：2020-2023年中国液压元件销量情况（单位：万台件）

图表102：2023年上半年中国液压元件细分产品销量情况（单位：万台件，%）

图表103：液压泵的内部结构

图表104：2020-2023年中国液压泵产量情况（单位：万件）

图表105：2020-2023年中国液压泵销量情况（单位：万件）

图表106：截止到2023年中国液压泵技术专利申请情况（单位：项）

图表107：截止到2023年中国重点企业液压泵技术应用领域竞争格局（单位：项）

图表108：截止到2023年液压泵专利技术申请在全国的分布情况-TOP10省市（单位：项）

图表109：截止到2023年液压泵专利技术申请在全国的分布图

图表110：2020-2023年中国液压马达产量情况（单位：万台）

图表111：2020-2023年中国液压马达销量情况（单位：万台）

图表112：截止到2023年中国液压马达技术专利申请情况（单位：项）

图表113：截止到2023年中国重点企业液压马达技术应用领域竞争格局（单位：项）

图表114：截止到2023年液压马达专利技术申请在全国的分布情况-TOP10省市（单位：项）

图表115：截止到2023年液压马达专利技术申请在全国的分布图

图表116：2020-2023年中国液压阀产量情况（单位：万件）

图表117：2020-2023年中国液压阀销量情况（单位：万件）

图表118：截止到2023年中国液压阀技术专利申请情况（单位：项）

图表119：截止到2023年中国重点企业液压阀技术应用领域竞争格局（单位：项）

图表120：截止到2023年液压阀专利技术申请在全国的分布情况-TOP10省市（单位：项）