

全球液压泵及液压、气动马达市场 2026

市场规模、细分、竞争格局与展望

2021–2031

携手前行



我们每个人都曾听过**?????????**

中的这句话：“你必须竭尽全力奔跑，才能留在原地。如果你想去往别处，就必须至少跑得快一

我们将自己视为领航者，随时准备在恰当的时刻指明正确的方向。通过为重要决策提供最新、及

您对我们工作的满意至关重要。如果您对本报告有任何疑问，我们将乐意解答。

ANDREY SHEVCHENKO, 管理合伙人

© shev.io — 保留所有权利。

免责声明

本报告由 shev.io 编制，仅供参考。shev.io

不保证报告中所有信息的准确性和完整性，因为某些来源中的数据可能已被无意或故意歪曲。本报告所载信息不得被直接或间接解释为

shev.io

对任何第三方使用本报告所载信息（包括已发布的观点或结论）而产生的任何损失或损害，以及因所提供信息不完整而造成的后果，均

未经 shev.io 书面许可，不得分发本文件或其任何部分，也不得以任何方式复制。

使用条款

本报告依据非独占、不可转让的有限许可提供给用户，仅限在合法获取本报告的目的范围内供内部使用。

用户不得

将本报告全部或部分转让、出售、赠与、发布或以其他方式分发给第三方，也不得将其交给任何其他法人实体、合作组织或外部团队

如果本报告由公司购买，则仅限该公司的员工

为内部任务使用。禁止将本报告交给承包商、顾问、自由职业者、代理机构及任何外部方。

本报告的所有专有权利，包括其结构、文本、数据选编、可视化内容、表格、图表和设计元素，均归权利人（shev.io）所有，或基于合

未经 shev.io

书面同意，禁止基于本报告制作衍生产品，将其用作商业分销产品或服务的组成部分，或删除、更改版权声明。

仅允许在内部文档（内部备忘录、报告、演示文稿、工作往来函件）中使用简短引文

和片段，且须保留原意和上下文，并注明来源：*shev.io*。在第三方可访问的场所发布或使用这些材料，均须事先获得

shev.io 的书面同意。

© shev.io — 保留所有权利。

市场概览

本样本展示报告的形式和深度
，使用真实分析内容，其中详细数据和表格以“XXX”遮蔽。您订购报告后，我们会为您的报告副本最终确定并核实每项数据，并在 24–72 小时内交付完整报告。

指标	数值
市场规模 (2025)	十亿美元（USD） 20
预测 (2031)	十亿美元（USD） 28.4
CAGR (2021–2031)	6%
研究期间	2021–2031
最大区域市场	亚太地区 · 36%
增长最快的区域市场	亚太地区 · 7.2%
市场集中度	集中度中等
许可	个人 / 公司

据 shev.io Research 测算，全球液压泵及液压、气动马达市场规模将从2025年的 USD XXX billion 增至2031年的 USD XXX billion，年复合增长率为XX%。从产品看，液压泵占据最大采购份额；从用途看，行走机械是最大的需求来源。亚太地区既是规模最大

© shev.io — 保留所有权利。

目录

1 研究导言与市场界定

1.1 产品范围、收入统计口径及排除项

1.2 研究期间、计价货币及区域范围

2 研究方法

2.1 二手资料、分类对应及需求核对

2.2 预测设计、验证及一手调研计划

3 核心结论与市场概况

4 市场运行与影响因素

4.1 增长驱动因素及对年复合增长率的方向性影响

4.2 制约因素、技术替代及设备周期风险

4.3 波特五力与价值链分析

5 细分市场规模与预测

5.1 按产品类型

5.2 按结构形式

5.3 按应用领域

5.4 按销售渠道

6 区域市场规模与预测

6.1 北美

6.1.1 美国

6.1.2 加拿大

6.1.3 墨西哥

6.2 欧洲

6.2.1 德国

6.2.2 意大利

6.2.3 法国

6.2.4 欧洲其他地区

6.3 亚太地区

6.3.1 中国

6.3.2 日本

6.3.3 印度

6.3.4 韩国

6.3.5 亚太其他地区

6.4 拉丁美洲

6.4.1 巴西

6.4.2 拉丁美洲其他地区

© shev.io — 保留所有权利。

6.5 中东和非洲
6.5.1 沙特阿拉伯
6.5.2 南非
6.5.3 中东和非洲其他地区
7 竞争格局
7.1 企业市场份额与竞争定位
7.2 企业分析
7.2.1 Bosch Rexroth
7.2.2 Danfoss
7.2.3 Parker Hannifin
7.2.4 Kawasaki Heavy Industries
7.2.5 KYB
7.2.6 Bucher Hydraulics
7.2.7 HAWE Hydraulik
7.2.8 Linde Hydraulics
7.2.9 HYDAC
7.2.10 Interpump Group
8 法规与行业动态
8.1 机械安全与设备集成
8.2 能源相关要求与材料合规
8.3 企业交易与法规进程
9 市场预测与机会
9.1 基准、乐观及悲观情景
9.2 产品、区域与渠道机会
9.3 供应商、整机厂与投资者的战略重点

© shev.io — 保留所有权利。

表目录

表 1. 产品纳入与排除范围及集成总成价值分摊规则

表 2. 来源清单、资料发布时期及分类对应关系

表 3. 预测假设、货币处理方式及验证进度

表 4. 2021–2031年全球年度收入、出货量、平均售价及增速

表 5. 2021–2031年各产品类型年度收入与出货量

表 6. 2021–2031年各结构形式年度收入与出货量

表 7. 2021–2031年各应用领域年度收入与出货量

表 8. 2021–2031年各销售渠道年度收入与出货量

表 9. 2021–2031年各地区年度收入与出货量

表 10. 基准年制造商收入、表观需求及零部件价格的交叉核对

表 11. 增长驱动因素的作用机制、相关应用、地区及影响时段

表 12. 市场制约因素、受影响程度指标及供应商应对措施

表 13. 各产品类别的波特五力分析

表 14. 电液驱动与机电驱动的应用适配性比较

表 15. 2025年与2031年各产品类型的收入、数量、均价、份额及增速比较

表 16. 2025年与2031年各结构形式的收入、数量、均价、份额及增速比较

表 17. 2025年与2031年各应用领域的收入、数量、均价、份额及增速比较

表 18. 2025年与2031年各销售渠道的收入、数量、均价、份额及增速比较

表 19. 2021–2031年北美各国年度收入与出货量：美国、加拿大、墨西哥

表 20. 2021–2031年欧洲各国及其他市场年度收入与出货量：德国、意大利、法国、欧洲其他地区

表 21. 2021–2031年亚太各国及其他市场年度收入与出货量：中国、日本、印度、韩国、亚太其他地区

表 22. 2021–2031年拉丁美洲年度收入与出货量：巴西、拉丁美洲其他地区

表 23. 2021–2031年中东和非洲年度收入与出货量：沙特阿拉伯、南非、中东和非洲其他地区

表 24. 2025年供应商收入、市场份额、业务归属范围及产品组合比较

表 25. Bosch Rexroth 企业分析：产品、统计范围内收入、产能、布局与战略

表 26. Danfoss 企业分析：产品、统计范围内收入、产能、布局与战略

表 27. Parker Hannifin 企业分析：产品、统计范围内收入、产能、布局与战略

表 28. Kawasaki Heavy Industries 企业分析：产品、统计范围内收入、产能、布局与战略

表 29. KYB 企业分析：产品、统计范围内收入、产能、布局与战略

表 30. Bucher Hydraulics 企业分析：产品、统计范围内收入、产能、布局与战略

表 31. HAWE Hydraulik 企业分析：产品、统计范围内收入、产能、布局与战略

表 32. Linde Hydraulics 企业分析：产品、统计范围内收入、产能、布局与战略

表 33. HYDAC 企业分析：产品、统计范围内收入、产能、布局与战略

表 34. Interpump Group 企业分析：产品、统计范围内收入、产能、布局与战略

© shev.io — 保留所有权利。

表 35. 各司法辖区的法规要求、适用产品及实施日期

表 36. 重点企业交易与法规进程

表 37. 整机厂文件要求、材料声明及集成责任

表 38. 情景假设及收入对设备需求、价格和技术替代的敏感性

表 39. 产品、应用及区域机会的优先顺序

表 40. 供应商与投资者行动矩阵及商业推进节点

表 41. Market value by year, USD bn

表 42. Year-over-year value change

表 43. Drivers — impact on forecast

表 44. Restraints — impact on forecast

表 45. Value by 按产品类型, USD bn

表 46. Value by 按结构形式, USD bn

表 47. Value by 按应用领域, USD bn

表 48. Value by 按销售渠道, USD bn

表 49. Value by 按地区, USD bn

表 50. Market value by region, USD bn

表 51. Market value by leading country, USD bn

表 52. Leading companies

© shev.io — 保留所有权利。

图目录

图 1. 研究覆盖的产品类别与应用领域

图 2. 各项研究任务的资料覆盖情况评估

图 3. 2021–2031年全球液压泵及液压、气动马达销售收入

图 4. 2021–2031年全球零部件出货量

图 5. 2025–2031年各产品类型的收入增量

图 6. 增长驱动因素对年复合增长率的方向性影响

图 7. 市场制约因素对年复合增长率的方向性影响

图 8. 2025年各产品类型的市场金额份额

图 9. 2025年各结构形式的市场金额份额

图 10. 2025年各应用领域的市场金额份额

图 11. 2025年各销售渠道的市场金额份额

图 12. 2025年各地区的市场金额份额

图 13. 2025–2031年各地区收入年复合增长率

图 14. 2025年按研究范围内泵、马达收入计算的供应商市场份额

图 15. 重点企业的产品类别覆盖情况

图 16. 各产品与集成类别涉及的法规要求

图 17. 重点并购与法规动态的战略影响

图 18. 2031年基准、乐观及悲观情景下的市场收入

图 19. 不同应用与市场拓展路径的机会吸引力

图 20. Value share by 按产品类型, 2025

图 21. Value share by 按应用领域, 2025

图 22. Growth rate by region, 2025-2031

© shev.io — 保留所有权利。

Executive summary

据 shev.io Research 测算，全球液压泵及液压、气动马达市场规模将从2025年的 USD XXX billion 增至2031年的 USD XXX billion，年复合增长率为XX%。从产品看，液压泵占据最大采购份额；从用途看，行走机械是最大的需求来源。亚太地区既是规模最大

指标	数值
Market size 2025	XXX
Forecast 2031	XXX
CAGR	XXX
Largest region	XXX
Fastest region	XXX

Key findings

- shev.io Research 测算，2025年全球市场规模为 USD XXX billion，2031年将达到 USD XXX billion。
- 2025至2031年市场收入的年复合增长率为XX%，年度零部件需求金额将增加 USD XXX billion。
- 2025年液压泵占市场收入的XX%，对应 USD XXX billion。
- 液压马达和气动马达分别贡献XX%和XX%的市场收入。
- 柱塞式产品占市场金额的XX%，体现出这类产品在高要求行走机械和工业应用中的重要地位。
- 行走机械贡献XX%的市场收入，对应 USD XXX billion。
- 整机配套销售占零部件收入的XX%，替换件销售占XX%。
- 亚太地区以XX%的份额居首，预测年复合增长率为XX%；欧洲和北美的份额分别为XX%和XX%。

© shev.io — 保留所有权利。

Market size and forecast

Market value by year, USD bn

Indicator	2026	2027	2028	2029	2030	2031	CAGR
Market value, USD bn	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Market volume	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Production	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Imports	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Exports	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Apparent consumption	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

??: XXX

Year-over-year value change

Indicator	2027	2028	2029	2030	2031	CAGR
Market value	X%	X%	X%	X%	X%	X%
Production	X%	X%	X%	X%	X%	X%
Imports	X%	X%	X%	X%	X%	X%
Exports	X%	X%	X%	X%	X%	X%

??: XXX

© shev.io — 保留所有权利。

液压泵及液压、气动马达市场趋势与增长动力

流体传动需求与机械生产密切相关，但零部件收入还取决于液压回路的复杂程度、作业环境以及客户对开机率的重视程度。紧凑型齿轮

同一整机产品组合内，电动化可能同时带来增长和替代：一些功能改用直接电驱动，另一些仍依赖液压，并要求更高效的泵、马达和控

不同渠道和地区的商业周期也不相同。整机厂采购随生产计划和库存决策变化，替换件需求则更多受设备利用率、机龄及维护方式影响

Growth drivers

基础设施施工设备需求

挖掘机、装载机、起重机和筑路机械需要借助液压系统完成大作用力作业，并适应高强度工作循环。设备购置和机队更新会通过整机厂

电液系统能效升级

机械设备电动化后，液压损耗对续航的影响更加直接：每一项本可避免的损耗都会缩短两次充电之间的作业时间。变量控制、电子流量

工业精密运动控制

压力机、成形设备、塑料机械及重型制造系统，对作用力重复精度和运动可控性要求较高。泵、马达供应商可通过提高低速运行稳定性

农业机械化

拖拉机、收获机及自走式农业机械不断升级，带动液压功能数量增加、控制复杂度提高。农业劳动力供给、大型农具使用以及集中农时

零部件更换与开机率要求

在役机械中的泵、马达会因磨损、故障或维修不再经济而需要更换，形成持续需求。污染、热应力和严苛工况使机队业主与工业企业在

本地供应与工程支持

整机厂越来越看重供应商在本地配合产品验证、工程变更和连续生产的能力。区域工厂与应用中心可缩短响应时间，使零部件规格更则

Restraints

机电驱动替代

当负载、安装空间和工作循环更适合简化的分布式驱动时，电动执行器与直接电驱动会与流体传动竞争。设备设计越强调精确位置控制

设备行业周期波动

工程机械、农业机械和工业机械订单受融资成本、客户设备利用率及资本开支预算影响。整机厂去库存时，零部件采购的短期降幅可能

精密制造成本

高性能泵、马达对尺寸公差、专用加工、密封效果和材料质量一致性都有严格要求。铸件、轴承及精密加工成本上涨时，若整机配套合

泄漏与能耗约束趋严

在对环境或运行条件敏感的场所，液压泄漏、噪声和热损耗会增加设计难度。气动马达尤其需要面对制备压缩空气所带来的较高运行能

© shev.io — 保留所有权利。

液压泵及液压、气动马达市场驱动因素与制约因素的影响

Drivers — impact on forecast

Driver	Impact on CAGR	Geography	Horizon
基础设施施工设备需求	XXX	XXX	XXX
电液系统能效升级	XXX	XXX	XXX
工业精密运动控制	XXX	XXX	XXX
农业机械化	XXX	XXX	XXX
零部件更换与开机率要求	XXX	XXX	XXX
本地供应与工程支持	XXX	XXX	XXX

??: XXX

Restraints — impact on forecast

Restraint	Impact on CAGR	Geography	Horizon
机电驱动替代	XXX	XXX	XXX
设备行业周期波动	XXX	XXX	XXX
精密制造成本	XXX	XXX	XXX
泄漏与能耗约束趋严	XXX	XXX	XXX

??: XXX

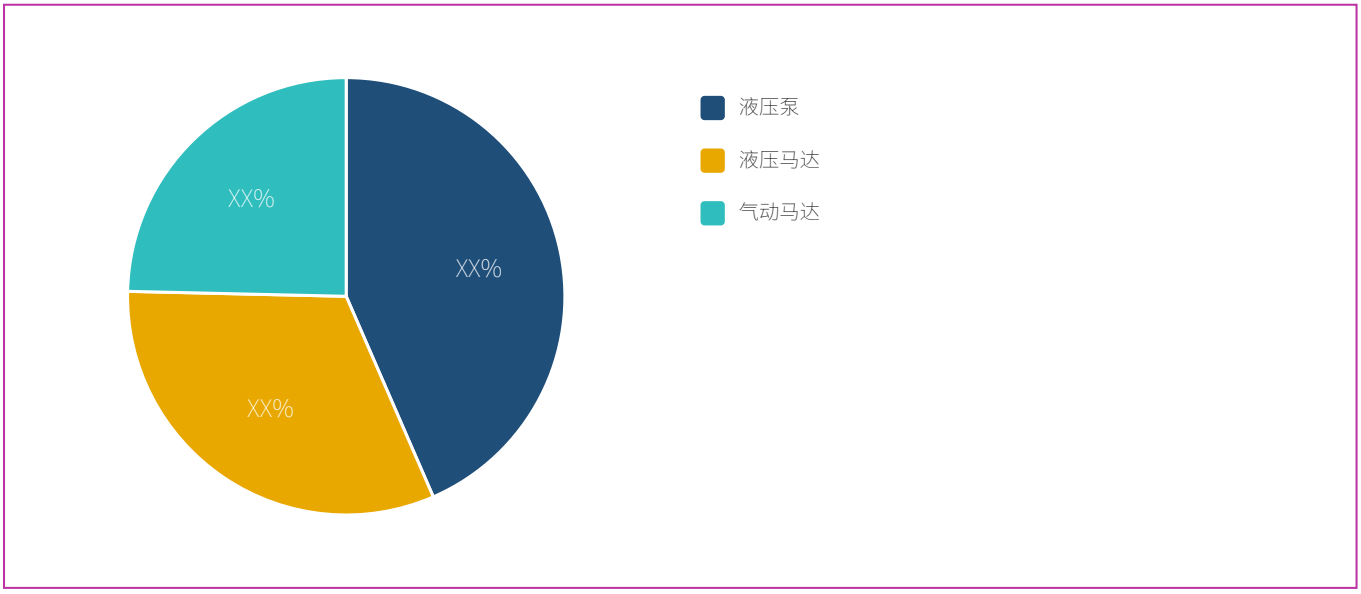
© shev.io — 保留所有权利。

液压泵及液压、气动马达市场：产品、结构形式与应用细分

按产品类型

液压泵承担众多行走机械和固定式系统的能量输入功能，因此收入规模最大。液压马达主要用于行走驱动、回转及其他高要求作业功能

Value share by 按产品类型, 2025



??: XXX

Value by 按产品类型, USD bn

Segment	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
液压泵	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
液压马达	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
气动马达	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

??: XXX

按结构形式

高压力、高效率和高可控性要求，使柱塞式产品能够获得较高单价，因而在销售金额上领先。齿轮式产品凭借耐用、结构简单及购置成

© shev.io — 保留所有权利。

Value by 按结构形式, USD bn

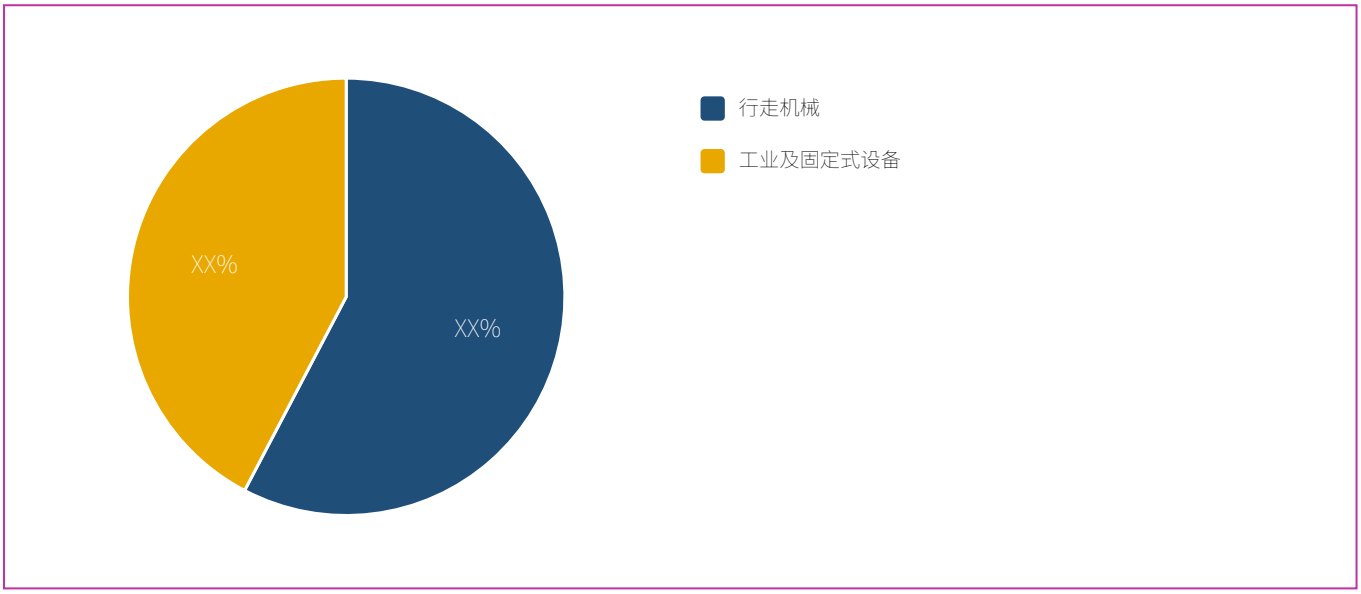
Segment	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
柱塞式	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
齿轮式	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
叶片式	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
其他结构形式	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

??: XXX

按应用领域

工程、农业、矿山及物料搬运设备构成行走机械需求的主体，液压系统的功率密度在这些设备中仍具有重要商业价值，因此该领域规模

Value share by 按应用领域, 2025



??: XXX

Value by 按应用领域, USD bn

Segment	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
行走机械	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
工业及固定式设备	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

??: XXX

按销售渠道

泵、马达的规格通常在整机设计和验证阶段就已确定，因此整机配套需求占主导。替换件需求则来自庞大的装机基础、较高的开机率要

© shev.io — 保留所有权利。

Value by 按销售渠道, USD bn

Segment	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
整机配套	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
售后更换	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

??: XXX

按地区

亚太地区既拥有大规模机械制造业，基础设施、农业和工业需求也在增长。欧洲和北美凭借技术要求较高的设备及庞大的装机基础，保

Value by 按地区, USD bn

Segment	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
亚太地区	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
欧洲	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
北美	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
拉丁美洲	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
中东和非洲	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

??: XXX

© shev.io — 保留所有权利。

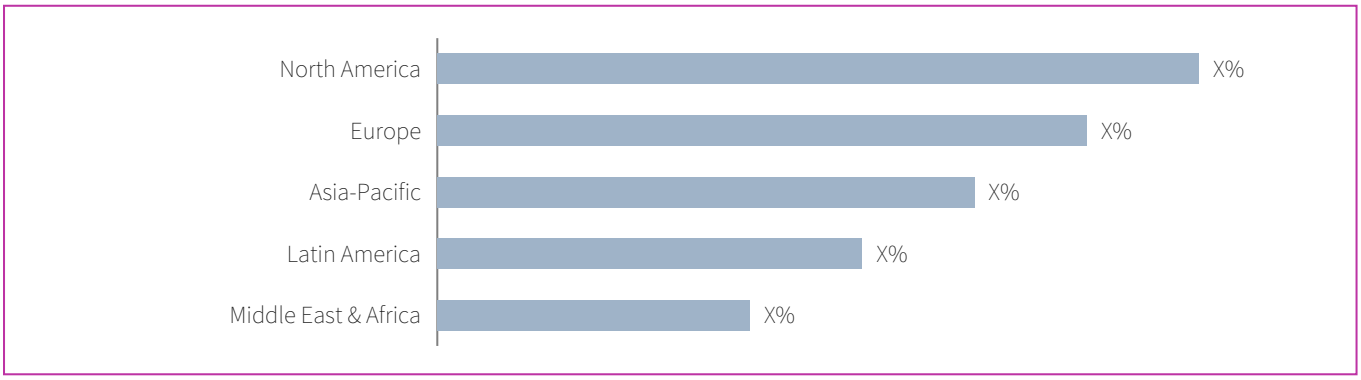
液压泵及液压、气动马达区域市场分析与国别展望

2025年亚太地区占全球市场收入的XX%，至2031年的年复合增长率预计为XX%。中国的工程机械、工业设备需求以及规模可观的本土零

欧洲占市场金额的XX%，需求基础包括高端工业机械、农业装备及成熟的液压工程产业。德国和意大利是零部件供应与整机集成的重要

拉丁美洲占市场收入的XX%，增速为XX%，主要由农业及资源开发相关机械带动，巴西是区域内的核心市场。中东和非洲占比为XX%，

Growth rate by region, 2025-2031



??: XXX

Market value by region, USD bn

Region	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
North America	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Europe	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Asia-Pacific	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Latin America	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Middle East & Africa	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

??: XXX

© shev.io — 保留所有权利。

Market value by leading country, USD bn

Country	2025	2031	Share 2025	CAGR
United States	XXX	XXX	XXX	XXX
Germany	XXX	XXX	XXX	XXX
United Kingdom	XXX	XXX	XXX	XXX
Belgium	XXX	XXX	XXX	XXX
Netherlands	XXX	XXX	XXX	XXX
Japan	XXX	XXX	XXX	XXX
China	XXX	XXX	XXX	XXX
Mexico	XXX	XXX	XXX	XXX

??: XXX

© shev.io — 保留所有权利。

液压泵及液压、气动马达市场竞争格局与企业份额

市场集中度处于中等水平，业务覆盖广泛的国际供应商与专业制造商、区域企业同场竞争。Bosch Rexroth、Danfoss 和 Parker Hannifin 拥有较完整的液压产品线及应用支持能力。Kawasaki Heavy Industries、KYB、Bucher Hydraulics、HAWE Hydraulik 和 Linde Hydraulics 则在部分设备品类及技术应用中占据重要位置。企业份额仅按本研究范围内的泵、马达收入计算，避免将阀、液压缸、服务和完整系统

判断竞争格局时，必须厘清业务归属。Danfoss 于2021年8月完成对 Eaton 液压业务的收购；Interpump 于2021年10月收购 White Drive。Bosch Rexroth 于2023年2月完成收购 HydraForce，拓展了紧凑型液压与控制产品。这些交易会改变企业进入应用市场的能力及系统产品覆盖范围，但不能因此将被收购业务

竞争重点正转向全工况性能、电子系统兼容性及全生命周期供货保障。综合供应商能够围绕整机平台统筹泵、马达与控制产品；专业企

Leading companies

Company	HQ	Est. revenue 2025	Market share 2025	YoY
Bosch Rexroth	XXX	XXX	XXX	XXX
Danfoss	XXX	XXX	XXX	XXX
Parker Hannifin	XXX	XXX	XXX	XXX
Kawasaki Heavy Industries	XXX	XXX	XXX	XXX
KYB	XXX	XXX	XXX	XXX
Bucher Hydraulics	XXX	XXX	XXX	XXX
HAWE Hydraulik	XXX	XXX	XXX	XXX
Linde Hydraulics	XXX	XXX	XXX	XXX
HYDAC	XXX	XXX	XXX	XXX
Interpump Group	XXX	XXX	XXX	XXX

??: XXX

© shev.io — 保留所有权利。

液压泵及液压、气动马达市场预测与投资机会

机械需求、零部件更换及规格升级将共同推动市场扩大，2031年规模预计达到 USD XXX billion。在工况严苛、要求大作用力和高功率密度的应用中，液压技术仍有稳固地位。今后的增长将更依赖减少损耗和改善可控性，而设备电动化正在改变流体传动供应商的产品设计要求。具有竞争力的产品，需要让泵排量、电驱动特性与整机需求更好匹配，减少无效投资应重点投向应用工程、高效零部件设计、区域服务能力以及有节制的产能扩张。报告的情景框架分别调整机械产量、更换强度、零

Opportunities

- 面向电池驱动行走机械的变量泵
- 泵与电驱动紧凑集成、且零部件成本收益能够单独核算的总成
- 用于高要求行走驱动和作业功能的高效柱塞马达
- 结合状态监测的零部件更换方案
- 印度和东南亚的本地整机配套及服务网络
- 适用于室内和城市作业设备的低噪声液压元件
- 适用于危险环境及冲洗清洁工况的气动马达
- 兼容经认可的环境友好型液压液、针对具体工况开发的产品

> This preview shows the form and depth of the report. The full report contains every figure, segment- and country-level detail and full company profiles. On purchase all figures are finalised and verified, and the report is delivered within 24–72 hours.

© shev.io — 保留所有权利。