



山东万通液压股份有限公司
SHANDONG WANTONG HYDRAULIC CO., LTD.

证券简称：万通液压 | 债券简称：万通定转
证券代码：920839 | 债券代码：810013

2026年 半年度报告摘要

► TECHNOLOGICAL WANTONG
INTELLIGENT MANUFACTURING FOR THE FUTURE



万通液压微信公众平台

第一节 重要提示

1.1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到北京证券交易所网站仔细阅读半年度报告全文。

1.2 公司董事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人王万法、主管会计工作负责人厉建慧及会计机构负责人（会计主管人员）崔杰保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

1.3 公司全体董事出席了审议本次半年度报告的董事会会议。

1.4 本半年度报告未经审计。

1.5 权益分派预案

☐适用 ☒不适用

1.6 公司联系方式

董事会秘书姓名	王梦君
联系地址	山东省日照市五莲县山东路1号
电话	0633-5233008
传真	0633-5456666
董秘邮箱	wantong@wantonghydraulic.com
公司网址	https://www.wantonghydraulic.com
办公地址	山东省日照市五莲县山东路1号
邮政编码	262300
公司邮箱	wantong@wantonghydraulic.com
公司披露半年度报告的证券交易所网站	www.bse.cn

第二节 公司基本情况

2.1 报告期公司主要业务及变化情况简介

公司主要从事液压产品的研发、设计、生产和销售，产品主要包括自卸车专用油缸、机械装备用缸和油气弹簧。经过多年的研发和积累，公司已取得一系列拥有自主知识产权的核心专利，掌握了冷拔工艺技术、宽温域下高压组合动密封技术、活塞杆热处理及表面处理技术、镜面抛光粗糙度控制技术、激光熔覆加熔铜等特殊表面处理工艺、大跨度载荷变化下高低压两级气室油气弹簧匹配设计技术、蓄能器双气室技术、油气悬挂可调车姿主动控制技术、油气弹簧自适应自主补油可调刚度技术、电动缸的滚动式导向结构技术、新型纳米渗锌高耐蚀表面处理工艺、纳米陶晶叠层复合抗蚀工艺、刚度阻尼同时自适应调节的轻型油气弹簧技术、一种利用行星滚柱丝杠与齿轮齿条副实现精确控制的旋转摆动技术、EHA高精度高承载一体化闭式静压传动技术等核心液压油缸及油气弹簧、电动缸整体设计及生产技术，并具备相应的业务资质，是国内中高压油缸及电动缸的专业供应商，产品广泛应用于汽车、能源采掘设备、工程机械、JG 装备等领域。

根据下游应用领域及生产管理特点，公司的产品主要分为以下三类：

（一）自卸车专用油缸

自卸车是指通过液压或机械举升而自行卸载货物的车辆，由汽车底盘、液压举升系统、取力装置和货厢等部件组成。自卸车专用油缸主要用于自卸车的液压举升系统，可以将液压能转换成机械能，是自卸车的主要配件之一。

公司根据市场需求不断进行技术迭代与工艺革新，经过多年的技术沉淀与生产实践积累，掌握了自卸车倒装前顶缸技术、前顶缸轻量化技术等核心技术，在降低原材料与能源消耗、提高生产效率、保证质量可靠性等方面形成自身优势。公司具备针对不同车型及工况条件下的自卸车结构特性，匹配设计油缸技术方案的专业能力，先后开发轻量化、标载、重型车辆使用的前置缸系列化产品，研发适配宽体矿用自卸车举升系统，为客户提供整车液压系统一体化解决方案。产品主要客户为三一集团、宏昌专用车、中国重汽、中集集团等行业龙头企业。

公司紧跟市场需求变化，针对不同车型及差异化性能要求持续展开技术研发，推出满足市场需求的创新产品。国内市场方面，公司顺应液压产品绿色化、智能化发展趋势，持续深化绿色重载新能源汽车多级电动举升缸及自卸车智能控制举升系统的技术攻关，满足自卸车绿色环保、智能化控制的需求。同时，公司积极布局三翻油缸产品研发，可使自卸车货厢实现左、右、后三个方向倾翻卸货，有效提升卸货灵活性与作业效率，进一步丰富了自卸车油缸产品系列。国际市场方面，公司研发了适用于国际市场

的薄壁型台阶式自卸车油缸，并同步推进自卸车一拖一挂双斗分控举升系统的研发，“一车双用”的设计进一步提升了作业灵活性，有效满足客户在多元作业场景下的需求。

（二）机械装备用缸

机械装备用缸是公司的另一核心优势产品，应用行业和领域非常广泛，产品主要涵盖三大领域，一类是采掘设备用油缸，应用于液压支架和掘进机等煤炭综采设备；一类是工程机械用油缸，应用于起重机、挖掘机、盾构机等工程机械；另一类是 JG 装备用缸，应用于多款军用装备。

1、采掘设备用油缸以综采液压支架使用的立柱与千斤顶为主，公司拥有多种完善的表面处理工艺、具备全工序加工能力，通过产品研发、工艺优化，实现了“三机一架”设备液压缸产品的全面覆盖。公司针对高端液压支架油缸开发立柱和活塞杆外表面强化处理技术，提高其表面的耐磨防腐性能，产品寿命及性能得到提升。产品主要客户为郑煤机集团、三一集团等全国前列大型煤炭综采装备企业。公司根据市场需求变化持续研发和迭代产品，包括积极响应高端综采设备智能化、绿色化的发展需求，开发出应用于智能化电液控制采掘装备的极高形位公差标准的高端油缸。国内煤机综采设备厂商积极响应绿色矿山、环保矿山作业方式，推出以纯水作为传动介质的液压支架，公司致力于表面特殊工艺的研发与试制，配套开发的纯水液压缸产品已在绿色矿山装备上实现应用。为提高装备的可靠性及使用寿命，公司通过可控变形、能量耗散、压力缓释三位一体的技术路径设计生产吸能核立柱，其作为矿业支护装备中的核心抗冲击组件，可应对煤矿冲击地压、顶板瞬时垮落等极端工况。

2、工程机械行业是液压油缸最重要的下游应用领域之一。公司不断拓展自身液压油缸产品的应用范围，近几年取得了多项突破，先后成功研制千吨履带式起重机油缸、掘锚护一体机液压油缸、大吨位挖掘机整机液压缸、高防腐长寿命挖掘机属具油缸等系列产品。该产品主要客户包括徐工集团、中联重科、雷沃重工等工程机械龙头企业。

3、JG 行业是国防经济的核心支柱，也是国防力量的重要组成部分，对配套制造能力要求高。随着武器装备向信息化、智能化方向的不断深化，行业呈现出技术新、功能新、模态新等特点。公司长期配合 JG 院所开展前瞻性技术研发，积累了多项核心技术和工艺。公司依托液压核心技术储备，积极拓展在高端特种装备领域的配套研发与系统集成能力，持续巩固在特种装备产业链中的配套优势。

4、公司持续拓展机械装备用缸的应用边界。公司开发了以电动缸为代表的 JG 装备用缸，并在电动缸领域持续提升技术水平。电动缸的核心部件为丝杠，其中行星滚柱丝杠具有尺寸小、推力大、精度高、抗冲击性能好、寿命长等特点，可应用于机器人关节驱动、工业自动化及航空航天等领域。报告期内，新增授权“一种丝杠副加载试验装置”发明专利；公司作为起草单位参与完成了《人形机器人直线关节技术要求》（T/CIET 1948-2025）和《人形机器人直线关节执行器技术要求》（T/CIET 1949-2025）两项团

体标准的编制并获正式发布；行星滚柱丝杠在优化设计和工艺过程及检测等方面均存在较高技术壁垒，公司正在积极开展相应研发及技术储备，积累其在大承载、高精度及微型化方面的核心技术。

公司与国内风电集中润滑系统龙头盘古智能达成深度战略合作，双方围绕研发、供应链及市场开拓展开深度协同。双方合作研究适配风电变桨系统和偏航系统的高端液压油缸，需要具备高可靠性、长寿命、强耐候性等技术特点，方可满足极端恶劣环境下风电机组对液压部件的苛刻要求。该领域的布局进一步拓宽了公司产品在新能源装备市场的应用边界，为公司进入风电行业、培育新的业务增长点创造了条件。

（三）油气弹簧

油气弹簧是油气悬架的弹性及减震元件，其以气体作为弹性介质，液体作为传力介质，具有良好的缓冲减震功能，同时搭配电液控制系统还可实现主动式调节。油气悬架具有非线性刚度、非线性阻尼、结构紧凑、可调车姿等显著的优点，可以应用在非公路自卸车、半挂车、多桥重型运输车以及新能源乘用车等领域，应用领域不断拓展。

油气弹簧产品凭借在驾驶舒适性、安全性、机动性、操控性等方面的优势，近几年销量持续增长。作为公司核心产品之一，公司快速响应市场需求，成功研发多款适用于不同车型的油气弹簧产品，包括重型矿用车油气悬架、宽体自卸车油气悬架、多桥运输车油气悬架、特殊运输设备油气悬架、车姿可调油气悬架系统等系列产品，并围绕“主动式智能油气悬架系统”、“乘用车集成式油气主动悬挂系统”、“SUV新型油气弹簧底盘悬架系统”等项目展开研发，积极布局新能源乘用车及越野车等领域。目前，下游主机厂大力推广重载型非公路矿用自卸车及新能源车型，公司已配合下游主机厂开发出整车全油气悬挂系统。随着配备全油气悬架系统的车型渗透率提升，油气弹簧的市场规模将进一步增长。报告期内，公司受邀参加由上汽金控、上海汇众联合主办的“产投共振 底盘新章”汽车智能底盘新技术、新材料产业π·技术沙龙。在此次行业会议上，公司展示了自主研发的全主动式油气悬架系统，该产品适配新能源汽车与智能驾驶，具备良好的驾乘舒适性、车身姿态控制以及四轮独立控制等核心技术特点。

公司管理团队和主要技术人员稳定，秉承“为客户打造液压精品”的企业理念，多年来，坚持研发投入，从客户的实际需要出发，不断创新，形成“研发+生产+销售+服务”一体化的经营模式，为客户提供优质产品。公司主要通过直接销售开拓业务，收入及利润主要来源于自卸车专用油缸、机械装备用缸和油气弹簧系列产品销售。公司主要采用“以销定产、以产定购”的策略组织运营。公司通过多年积累的品质信赖，与众多行业内龙头企业建立了长期稳定的战略合作关系，具备突出的行业地位、优良的产品质量、广泛的客户资源，公司主营产品液压油缸已入选“好品山东”品牌，并通过“山东制造”品牌认定，铸就了良好的企业品牌。

报告期内，公司商业模式未发生重大变化。报告期后至本报告批准报出日，公司商业模式亦无重大变化。

2.2 公司主要财务数据

单位：元

	本报告期末	上年期末	增减比例%
资产总计	1,005,523,724.66	1,030,564,025.26	-2.43%
归属于上市公司股东的净资产	659,621,237.43	662,304,030.99	-0.41%
归属于上市公司股东的每股净资产	5.58	5.60	-0.36%
资产负债率%（母公司）	34.40%	35.73%	-
资产负债率%（合并）	34.40%	35.73%	-
	本报告期	上年同期	增减比例%
营业收入	372,623,956.27	344,432,172.82	8.19%
归属于上市公司股东的净利润	61,435,579.42	67,321,853.39	-8.74%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	59,196,582.33	65,736,108.31	-9.95%
经营活动产生的现金流量净额	-21,367,712.37	108,192,567.87	-119.75%
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的净利润计算）	8.86%	11.25%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	8.54%	10.99%	-
基本每股收益（元/股）	0.5197	0.5685	-8.58%
	本报告期末	上年期末	增减比例%
利息保障倍数	42.96	151.63	-

2.3 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	65,045,096	55.03%	157,500	65,202,596	55.16%
	其中：控股股东、实际控制人	10,100,750	8.54%	-	10,100,750	8.54%
	董事、高管	6,657,237	5.63%	-	6,657,237	5.63%
	核心员工	440,637	0.37%	322,863	763,500	0.65%
有限售条件股份	有限售股份总数	53,164,875	44.97%	-157,500	53,007,375	44.84%
	其中：控股股东、实际控制人	30,287,250	25.62%	-	30,287,250	25.62%
	董事、高管	22,657,625	19.17%	-	22,657,625	19.17%
	核心员工	220,000	0.19%	-157,500	62,500	0.05%
总股本		118,209,971	-	0	118,209,971	-
普通股股东人数		4,984				

2.4 持股5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	王万法	境内自然人	40,388,000		40,388,000	34.17%	30,287,250	10,100,750
2	王刚	境内自然人	17,600,039		17,600,039	14.89%	13,387,500	4,212,539
3	孔祥娥	境内自然人	15,852,523		15,852,523	13.41%		15,852,523
4	王梦君	境内自然人	10,473,500		10,473,500	8.86%	8,042,625	2,430,875
5	中国农业银行—华夏平稳增长混合型证券投资基金	基金、理财产品	874,653	802,107	1,676,760	1.42%		1,676,760
6	张敏娜	境内自然人	1,095,000	306,516	1,401,516	1.19%		1,401,516
7	中国工商银行股份有限公司—汇添富北交所创新精选两年定期开放混合型证券投资基金	基金、理财产品	736,728	-170,455	566,273	0.48%		566,273
8	中国银行股份有限公司—华夏成长发现混合型证券投资基金	基金、理财产品		516,722	516,722	0.44%		516,722
9	王静	境内自然人	243,544	217,127	460,671	0.39%		460,671
10	刘洋	境内自然人		418,008	418,008	0.35%		418,008
合计			87,263,987	2,090,025	89,354,012	75.60%	51,717,375	37,636,637
持股前十名股东间相互关系说明： 上表股东王万法与上表股东孔祥娥是夫妻关系； 上表股东王刚系王万法与孔祥娥之子； 上表股东王梦君系王万法与孔祥娥之女； 上表股东王刚与王梦君是兄妹关系； 上表股东中国农业银行—华夏平稳增长混合型证券投资基金与中国银行股份有限公司—华夏成长发现混合型证券投资基金为同一公募基金旗下的不同产品。 除此以外，前十大股东之间无关联关系。								

持股 5% 以上的股东或前十名股东是否存在质押、司法冻结股份

☐ 适用 ☒ 不适用

2.5 特别表决权安排情况

☐ 适用 ☒ 不适用

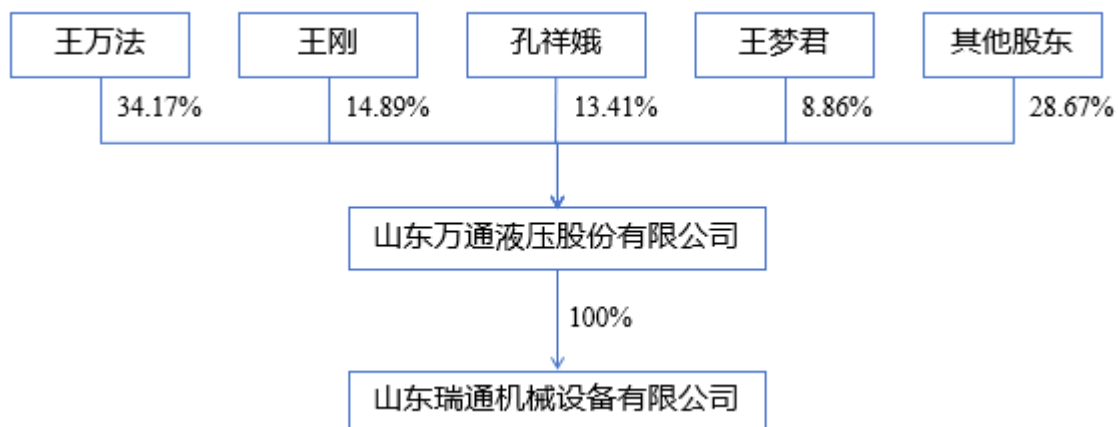
2.6 控股股东、实际控制人变化情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司控股股东、实际控制人为王万法。

王万法先生，1953 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级经济师。1972 年 7 月参加工作，任五征集团副厂长，1990 年 3 月至 1992 年 8 月任五莲县汽车汽修厂厂长，1992 年 9 月至 1995 年 8 月任五莲县街头镇政府副镇长兼经委主任，1995 年 9 月至 2000 年 12 月任日照市工业学校实习机械厂厂长，2001 年 1 月至 2004 年 6 月任日照市日工机械有限公司董事长，2004 年 7 月至 2012 年 4 月担任万通有限总经理兼执行董事，2012 年 5 月至 2014 年 3 月任万通有限董事长，2014 年 3 月至今担任公司董事长。

报告期内，公司控股股东、实际控制人没有发生变化。截至 2026 年 6 月 30 日，公司股权结构图如下：



2.7 存续至本期的优先股股票相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

2.8 存续至半年度报告批准报出日的债券融资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

2.9 存续至本期的可转换公司债券情况

☒ 适用 ☐ 不适用

（一）基本情况

可转债代码	可转债简称	发行日期	发行数量（张）	上市日期	存续期限（年）	期初数量（张）	期末数量（张）	当前转股价格
-------	-------	------	---------	------	---------	---------	---------	--------

								(元/股)
810013	万通定转	2025年 10月14日	1,500,000	2025年 11月3日	6	1,500,000	1,500,000	51.57

转股价格的历次调整或者修正情况：

公司于 2026 年 5 月 14 日召开的 2025 年年度股东会审议通过了《关于<2025 年年度权益分派预案>的议案》，公司 2025 年年度权益分派方案为：公司权益分派股权登记日总股本为 118,209,971 股，以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金红利 5.50 元（含税），本次权益分派共派发现金红利 65,015,484.05 元（含税）。

由于前述利润分配的实施，根据公司可转债转股价格调整的相关条款，“万通定转”的转股价格作相应调整，由 52.12 元/股调整为 51.57 元/股，调整后的转股价格自 2026 年 6 月 18 日（除权除息日）起生效。具体内容详见公司于 2026 年 6 月 11 日在北京证券交易所信息披露网站（www.bse.cn）披露的《关于可转换公司债券调整转股价格的公告》（公告编号：2026-057）。

（二） 前十名可转换债券持有人

单位：张

可转债代码		810013	
可转债简称		万通定转	
序号	持有人名称	期初持有数量	期末持有数量
1	青岛盘古智能制造股份有限公司	1,200,000	1,200,000
2	上海汽车集团金控管理有限公司	250,000	250,000
3	南京盈怀私募基金管理有限公司—盈怀问荆 1 号私募证券投资基金	12,500	12,500
4	中信证券股份有限公司	12,500	12,500
5	首创证券股份有限公司	12,500	12,500
6	诺德基金—中信证券股份有限公司—诺德基金浦江 699 号单一资产管理计划	6,250	6,250
7	诺德基金—国融证券股份有限公司—诺德基金子牛 29 号单一资产管理计划	6,250	6,250

第三节 重要事项

3.1 重要事项说明

无

3.2 其他事项

事项	是或否
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	☐ 是 ☒ 否
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☒ 是 ☐ 否

3.2.1. 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
应收票据	流动资产	其他	10,784,489.40	1.07%	已背书未到期票据
应收账款	流动资产	其他	4,488,101.61	0.45%	已背书未到期的数字化应收账款债权凭证
总计	-	-	15,272,591.01	1.52%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

上述资产权利受限系正常生产经营活动形成，截至报告期末未对公司生产经营造成重大不利影响。