

证券代码：830839

证券简称：万通液压

公告编号：2024-066

山东万通液压股份有限公司

投资者关系活动记录表

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、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法律责任。

一、投资者关系活动类别

特定对象调研

业绩说明会

媒体采访

现场参观

新闻发布会

分析师会议

路演活动

其他

二、投资者关系活动情况

活动时间：2024年7月24日

活动地点：线上会议调研

参会单位：华鑫证券、苏创投、七曜投资、景顺长城、创金合信基金、汇美盈创、东吴证券、财信证券、兴华基金、西南证券、中泰证券、长江证券、红杉资本、第一创业证券、浙商证券、招商基金、中信建投（上述排名不分先后）

上市公司接待人员：公司董事、副总经理、董事会秘书：王梦君女士

三、投资者关系活动主要内容

本次投资者关系活动的主要问题及公司对问题的回复概要如下：

问题 1：公司 2024 年毛利率快速提升的原因是什么？

回答：公司多元化的产品结构，应用于不同的领域，叠加前瞻性产品及行业布局，高毛利率产品收入占比增加，包括油气弹簧及境外销售等收入占比增加，同时原材料出库单价同比下降，导致毛利率提升，盈利能力持续增强。同时，通过施行有效措施，持续落实精细化、数据化网格状管理，2024 年第一季度经营活动产生的现金流量净额为 1,975.40 万元，同比增加 3,283.08 万元，现金流量状况良好，公司实现多方面高质量发展。

问题 2：电动缸产品特点及市场应用领域？

回答：电动缸是一个部件，包含电机、减速器等，是集精密机械传动和电机、电控于一体的机电一体化产品，采用机械结构传动，具有精度高、污染小、能效高等优势。

电动缸是用途广泛的直线传动部件，可以应用在机器人关节驱动领域，同时可以广泛应用在自动化产线、无人驾驶转向机构、机器人关节驱动、多自由度运动平台、工程机械、医疗器械、太阳能逐日系统、航空航天、WQ 装备等领域。截至目前，公司已配合 JG 院所完成部分 J 用电动缸产品的研发、试制及小批量生产、销售，在电动缸方面有一定的技术及工艺积累，并具备一定的技术领先性。

问题 3：目前使用空气弹簧的重卡换成使用油气弹簧的动力有哪些？

回答：空气弹簧额定工作压力一般在 0.4-0.8MPa，爆破压力一般小于 2MPa，油气弹簧额定工作压力一般在 6-10MPa，爆破压力超过 40MPa。在相同重量载荷下，油气弹簧体积大概是空气弹簧的 1/4-1/8 左右，在有限的车辆底盘安装空间下，空气弹簧的载重量是非常受限的。在车辆重载、路况较差、压力冲击比较大时，空气弹簧会有爆破风险，相较油气弹簧，空气弹簧的安全系数低。另外，空气弹簧需要配备专门的减震元件，而油气弹簧兼具减震功能，而且刚度和阻尼也可以根据路面进行自主调节，都可以集成化在一个元件实现。

山东万通液压股份有限公司

董事会

2024 年 7 月 26 日