

证券代码：830839

证券简称：万通液压

公告编号：2023-020

山东万通液压股份有限公司

关于接待机构投资者调研情况的公告

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。

山东万通液压股份有限公司（以下简称“公司”）于2023年3月29日接待了7家机构的调研，现将主要情况公告如下：

一、 调研情况

调研时间：2023年3月29日

调研形式：现场调研

调研机构：东北证券股份有限公司、中国国际金融股份有限公司、国金证券股份有限公司、东吴证券股份有限公司、西部证券股份有限公司、民生证券股份有限公司、兴业证券股份有限公司

上市公司接待人员：公司副总经理、董事会秘书王梦君

二、 调研的主要问题及公司回复概要

问题 1：境外销售的国家或地区包括多少，哪个地区的占比相对较高？增长速度较快的地区有哪些？

回答：公司境外销售区域主要包括北美、南美、非洲、东欧、亚洲等地区，总体来讲，北美市场占比相对较高；增长速度较快的主要是美国、俄罗斯、加拿大等国家，目前俄罗斯等东欧地区增长速度最快。

问题 2：境外销售的客户类型包括那些？

回答：境外客户以经销商为主，也有部分卡车主机厂。在境外市场，公司持续发挥自卸车专用油缸的高可靠性及核心技术优势，针对北美市场推出薄壁型台阶式自卸车油缸，随着此类产品市场渗透率的提升，公司海外市场份额将

进一步扩大。未来，公司拟建立售后服务团队，为客户提供更优质的服务，并进一步开发主机厂客户。随着主机厂市场份额的不断扩大，凭借产品技术、质量和性价比优势，公司境外收入有望进一步增长。

问题 3：海外销售的主要产品类型有哪些？

回答：公司海外销售的主要产品包括自卸车专用油缸、机械装备用缸及油气弹簧。目前，境外收入大部分来源于自卸车专用油缸销售。针对油气弹簧国外市场，我们不断加大研发及开发工作，国外市场的油气弹簧产品使用的车型为刚性重载车辆，悬架型式与国内车辆有较大区别，我们针对国外应用的车型特点，定向的开发与生产可承受大侧向力、大弯矩、大局部应力的悬挂产品，从产品材料成分选择、材料特殊工艺处理以及加工工艺等方面进行定制化设计，随着装车测试工作的完成，有望进一步提升国外油气弹簧产品的销售。

问题 4：油气弹簧的主要应用场景包括哪些？未来的发展前景怎么样？

回答：油气弹簧是油气悬架的弹性及减震元件，是核心构件，主要功能是分散运输路面和装载产生的冲击，提高驾驶安全性、舒适度，以及延长车架寿命。公司生产的油气弹簧可以应用在非公路矿用自卸车、多桥重型运输车以及半挂车等领域。

随着非公路矿用自卸车重载机型的试验及推广，公司配套开发整车全油气悬挂系统，该系统将增加单机油气弹簧装载量，在配置前桥油气悬挂的基础上，增配中后桥双气室油气平衡悬架，逐步由前桥油气悬挂向整车全油气悬挂推广。随着渗透率不断提升，油气弹簧的市场规模将进一步增长。此外，军工领域随着多款“军用多桥重载车辆”、“某型水陆两栖装甲车”试制跟车等工作的顺利开展，相关油气弹簧产品订单有望进一步增加。

问题 5：公司怎样在煤炭采掘设备用缸保持较强的竞争力？

回答：公司机械装备用缸中的煤炭采掘设备油缸一般应用中端及高端液压支架上。通过对产品研发、先进设备和人才的引进及生产经验的积累，实现国内煤机行业用液压油缸产品主要型号的全面覆盖，具备高精度机加工能力，生产的油缸产品能够满足极高的形位公差标准，配备位移传感器后，可广泛应用于智能化电液控制采掘装备。主要客户包括郑煤机、兖矿东华、北煤机、山西平阳、三一重型等全国前列大型煤炭综采装备企业。

公司研制的超大 10 米采高液压支架抗高腐蚀性超大直径长行程双级 630 立柱能够满足采掘设备最大缸径需求，为后续订单增长奠定了基础。

目前，高质量综采设备正朝着智能化、绿色化方向发展，对应用于液压支架的液压缸产品也提出了更高要求，部分主机厂积极绿色矿山、环保矿山作业方式，中高端产品市场占比将有所提升。对此，公司配合下游客户积极响应绿色矿山、环保矿山建设要求，成功研发、试制纯水液压缸，推出以纯水作为工作介质的液压支架。随着各地积极推动绿色矿山建设,纯水液压缸市场前景良好,有望进一步拓展市场规模。

山东万通液压股份有限公司

董事会

2023 年 3 月 31 日