

# 深圳市兆威机电股份有限公司

## 投资者关系活动记录表

证券代码：003021

证券简称：兆威机电

编号：2022-006

<p><b>投资者关系活动类别</b></p>	<p> <input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研                      <input type="checkbox"/> 分析师会议  <input type="checkbox"/> 媒体采访                                  <input type="checkbox"/> 业绩说明会  <input type="checkbox"/> 新闻发布会                              <input type="checkbox"/> 路演活动  <input type="checkbox"/> 现场参观  <input type="checkbox"/> 其他（请文字说明其他活动内容）                 </p>
<p><b>参与单位名称</b></p>	<p> <b>117 家机构（共 169 人）参与公司于 2022 年 6 月 14 日-6 月 16 日举行的投资者交流会，其中包括：</b>                      Imr Partners、北大方正人寿资管、大成基金、道合投资、鼎泰四方、东方基金、方圆基金、富荣基金、高毅资产、工银瑞信、光保、国寿安保、国泰基金、国投瑞银、果实资本、昊达控股、河床资本、汇华理财、进化论、旌安投资、玖稳资产、南方基金、平安养老、平安资管、前海瑞博、人保资产、融通基金、上投摩根、申万菱信、慎知资产、拾贝投资、太平养老、泰康资产、泰昇投资、天弘基金、汐泰投资、新思哲、银华基金、誉辉资本、长江养老、长信基金、中欧瑞博、中信资管、中邮基金、朱雀基金、富业盛德、灏霖投资、诺安基金、交银施罗德基金、金鹰基金、中再资产、华夏基金、日兴资产、前海博普、九泰基金、圆信永丰、玄元投资、华泰资产、国寿养老、华泰柏瑞、Pinpoint、高瓴资产、广发基金、国寿资管、汇添富、富国基金、招商基金、Greencourt、汇丰晋信、兴全基金、建信基金、交银施罗德、长城基金、嘉实基金、华商基金、浦银安盛、宝盈基金、中银基金、安信基金、SVI、灏科投资、3W Fund、璞瑜资本、东证资管、广发资管、中金资管、中信建投自营、东方证券自营、中信自营、丹弈投资、国新投资、趣时资产、杭银理财、相聚资本、中信另类、景林资产、万方资产、彤源投资、煜德投资、源乐晟、海富通基金、万家                 </p>

	基金、兴业基金、长江资管、平安资产、泓德基金、中金公司资产管理部、国海富兰克林、西部利得、泰达宏利、中欧基金、江苏瑞华、前海开源、金井投资、深圳汇海、正圆基金、长江证券
时间	2022年6月14日、2022年6月15日、2022年6月16日
地点	深圳市宝安区燕罗街道燕川社区燕湖路62号办公楼
上市公司接待人员姓名	董事长：李海周先生； 董事、总经理：叶曙兵先生； 董事会秘书：邱泽恋女士。
投资者关系活动主要内容介绍	<p><b>现场交流摘要：</b></p> <p><b>Q1：公司产品在虚拟现实领域具体有哪些应用，预计未来能达到多大的市场规模？</b></p> <p><b>A1：</b>公司的微型传动系统可以应用于虚拟现实领域，如磁感应系统、瞳距调节驱动系统、头部自动松紧装置、智能眼镜隐藏式微型扬声器等，公司也持续密切关注市场和相关技术的变化和发展。公司通过微型传动模组，可实现智能化VR瞳距调节，提高调节精确度，提升用户体验。在微型电动调节机构运行的行程精度上，微型驱动机构可精确到1S走0.05mm行程，在一定程度上可协助缓解VR/AR沉浸眩晕的感觉。相关产品未来能达到多大的市场规模受下游客户终端产品的市场推广节奏、消费者喜好等多因素影响。</p> <p><b>Q2：公司传动+控制产品的价值量在什么水平，上述产品占公司营收的比例是多少？</b></p> <p><b>A2：</b>公司可以为客户提供“精密部件+传动系统+控制系统”一体的系统解决方案，根据产品不同的结构及功能，单品价值量在几十元到几百元不等。目前公司营业收入构成主要按业务领域划分，现主要有汽车电子、通讯、智能家居与机器人、医疗与个人护理这几个主要业务领域。</p> <p><b>Q3：请对公司2021年收入结构进行拆分并说明能支撑公司</b></p>

**未来业绩增长的主要产品有哪些？**

**A3:** 公司通讯业务领域，2021 年营收 29,252.93 万元；汽车电子领域，2021 年营收 28,545.38 万元；智能家居与机器人领域，2021 年营收 39,945.85 万元；医疗与个人护理领域，2021 年营收 5,730.35 万元。2021 年，基于基站建设整体节奏放缓，公司通讯业务领域营收同比下滑；而在非通讯业务领域，公司的汽车电子、智能家居与机器人、医疗与个人护理这几个业务领域营收呈现了同比增长的态势。目前，公司重点关注的产品领域有汽车智能驾驶舱的各类新应用比如旋转屏、智能家居领域扫地机及洗地机的更新换代、工业装备领域的智能设备和装置、医疗领域的微量控制泵、雾化器、吻合器、自动注射器等产品。

**Q4: 公司预计今年的业绩情况如何？**

**A4:** 公司业务的持续稳健发展是公司管理层和广大投资者的共同夙愿。在 2021 年限制性股票和股票期权激励计划中，公司 2022 年的业绩考核营业收入的目标值为 15 亿元，触发值为 14 亿元；公司的业绩情况受到疫情防控、原材料价格上涨、芯片紧缺等因素的影响，存在一定的压力，公司团队将继续提升经营管理水平、根据战略规划积极调整优化各业务模块、开拓市场，向今年的目标努力奋斗。

**Q5: 公司去年费用投入较高的原因是什么？**

**A5:** 公司去年销售费用同比提升 37.25%，主要系加强行业销售拓展所致；管理费用同比增加 60.71%主要系提升管理水平，引入管理人才薪酬增加及顾问咨询费增加所致；研发费用同比增加 77.98%主要系加强技术攻关、创新能力建设和行业解决方案研发，增加投入所致。未来，公司将持续通过优化产品结构、开展降本增效工作、加强成本费用管控等措施积极做好成本管理工作。

**Q6: 公司对未来汽车业务的展望是怎样的？**

**A6:** 公司的微型传动系统可以广泛应用于汽车电子领域，如

电动尾门、自动门锁、电子驻车制动系统（EPB）、电子助力转向系统（EPS）等方面。公司目前也积极拓展汽车领域里的新应用相关的业务，如汽车的主动式升降尾翼、新能源充电桩锁止执行器、升降音响、车载运动屏幕之类的应用。汽车电动尾翼是高端汽车的重点研发方向，另外，公司以汽车屏幕翻转执行器为切入点，解决了人机交互产品内空间小、负载和可靠性需求高等难题，完成从硬件电路设计、电控软件开发、传动方案制订到齿轮箱批量制造，使公司在车载组件的设计和研发能力显著提升，为客户提供包含齿轮、齿轮箱、电机驱动及控制软、硬件的整套方案。在整个汽车产业快速发展的进程中，公司也将迎来新的市场机会。

**Q7：公司在新能源汽车的应用领域主要有哪些产品？**

**A7：**近年来国内汽车产业发展很快，特别是新能源汽车产业的发展非常快速，给国内汽车产业部件供应商提供了机会，公司以过往汽车行业核心零部件作为基础，快速开发智能驾驶舱屏类产品，包括翻转屏、中控屏等传动加驱动的产品。

**Q8：公司对未来的发展方向是如何规划的？**

**A8：**公司将重点发展平台化产品，就是把产品标准化、系列化、平台化，实现产品的相对低成本且大批量生产。另外公司也将延伸给客户提供各种解决方案，即微型传动加微型驱动的方案解决。

**Q9：国内与公司业务类同的企业或竞争对手有哪些？**

**A9：**公司在微型传动系统、电机驱动控制模块设计开发、精密齿轮模具设计开发、微型精密齿轮零件制造、集成装配、性能检测等方面掌握了核心技术和工艺，拥有丰富的生产管理经验，是国内少数能采用多种制造工艺（塑料注射成型、粉末冶金成型、金属粉末注射成型、金属机械加工）和多种材料进行微型精密传动零件开发、制造的企业。目前公司业务进一步纵向延伸至电机驱动控制模块，可以为客户提供“精密部件+传动系统+控制系统”一体的系统化解决方案。由于公司产品

	<p>应用领域广泛，涉及通讯设备、智能手机、汽车电子、智能家居、服务机器人、个人护理、医疗器械等众多行业，故公司在不同行业、不同产品上面临不同的竞争对手，一般与竞争对手只在某一行业或某一产品上存在直接竞争关系，市场竞争者主要包括德国 IMS、日本电产等企业，目前不存在与公司业务完全重叠的上市公司。</p> <p><b>Q10：公司目前在项目运作、销售方式上有什么改变吗？</b></p> <p><b>A10：</b>为切实加强项目运作与经营管理，更好地满足客户需求、更好地协同公司内部资源以满足经营需求，提升经营质量，公司已按项目成立铁三角工作组，即在线索到合同流程中，从客户关系、产品解决方案、合同订单交付的三个方面综合性满足客户需求，由销售经理、产品经理、项目经理共三个角色所组成的工作组称为“铁三角”。在这个工作组中，销售经理总负责项目的经营结果；产品经理总负责解决产品开发过程中的技术方案，从设计源头确保产品品质稳定性、生产可制造性及结构与工艺，从而实现成本优势；项目经理总负责对合同交付履行的目标管理，组织纳期、技术、品质及交付等相关责任人与客户实现端到端的对接，进而满足客户需求。</p>
附件清单(如有)	无
日期	2022年6月14日、2022年6月15日、2022年6月16日