

# 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：2021-024

投资者关系活动类别	<input 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 checked="" type="checkbox"/> 其他（投资者网上集体接待日活动）
参与单位名称及人员姓名	通过“全景·路演天下”网站（ <a href="http://rs.p5w.net/">http://rs.p5w.net/</a> ）参与本次由深圳上市公司协会、深圳市全景网络有限公司共同举办的“沟通传递价值，交流创造良好生态”——2021深圳辖区上市公司投资者网上集体接待日活动的广大投资者。
时间	2021年11月30日
地点	“全景·路演天下”网站（ <a href="http://rs.p5w.net/">http://rs.p5w.net/</a> ）
上市公司接待人员姓名	财务总监：左梅女士 董事会秘书：邱泽恋女士
投资者关系活动主要内容介绍	<p>公司于2021年11月30日（星期二）14:00—17:00在“全景·路演天下”网站（<a href="http://rs.p5w.net/">http://rs.p5w.net/</a>）参加由深圳上市公司协会、深圳市全景网络有限公司共同举办的“沟通传递价值，交流创造良好生态”——2021深圳辖区上市公司投资者网上集体接待日活动，本次集体接待日活动采用网络远程文字交流方式召开，问答环节主要内容如下：</p> <p><b>Q1：你好邱秘书，请问明年兆威机电有什么好的项目开发，并预估能放量</b></p> <p><b>A1：尊敬的投资者，您好！公司各个业务领域均有适量的项目储备，届时公司将配合客户的推广节奏进行生产排期，谢谢！</b></p>

**Q2: 今年的股权激励目标 14 亿营业额可以完成吗?**

**A2:** 2021 年公司一直坚持不懈地为完成业绩目标而努力。谢谢!

**Q3: 公司在 ar/vr 眼镜近视调节方面有实际的订单产生了吗?**

**A3:** 尊敬的投资者, 您好! 公司在 AR/VR 领域有积极布局, 公司也密切关注市场和相关技术的变化和发展, 谢谢!

**Q4: 公司持有那么多现金, 为何不收购上下游企业呢? 扩大市场, 减少营业成本。**

**A4:** 您好! 感谢您的建议! 产业投资考量因素众多, 公司业务的持续、坚实增长是公司和广大投资者的共同夙愿, 但我们仍当立足当下, 顺应行业趋势, 积极做出最大的努力。谢谢!

**Q5: 截至今天股东户数请问多少?**

**A5:** 尊敬的投资者, 您好! 截止至第三季度末, 公司的股东户数是: 10,799 户, 公司将在定期报告披露最新的股东户数, 感谢您对公司的关注!

**Q6: 请问董秘, 华为的 inside 单车会用到公司几套的传动装置。另外电动车除了华为的 inside 还有其他应用没, 是说已经量产的。**

**A6:** 尊敬的投资者, 您好! 涉及具体客户或项目等信息不便回复, 感谢您的关注。

**Q7: 公司最近大客户新增了松下, 请问是介入了松下的什么产品? 还有就是现在是否是苹果的供应商? 第三, 问一下卷轴屏的研发进展怎么样了, 有没有哪家手机打算量产了, 还是卷轴屏项目已经夭折了?**

**A7:** 尊敬的投资者, 您好! 涉及具体客户或项目等信息不便回复, 感谢您的关注。

**Q8: 公司营收下降主要是哪方面业绩下降?**

**A8:** 尊敬的投资者, 您好! 2021 年受全球芯片紧缺、国际原材料价格上涨及疫情持续等因素影响, 公司经营受到一

定的影响，部分客户新增订单因以上原因出现延期，净利润同比下滑。谢谢！

**Q9：截止前三季度，公司总资产规模，公司应收账款账面价值及占流动资产的比例？**

**A9：**公司总资产 321,220.39 万元；公司应收账款账面价值 27,922.30 万元；占流动资产的比例 10.87%。谢谢！

**Q10：公司基本情况及公司业务发展亮点？**

**A10：**尊敬的投资者，您好，公司目前生产经营正常有序开展。关于未来的业务发展，一方面，公司将持续探索 5G 通信、汽车电子、医疗器械、智能家居等微型传动系统应用领域，紧抓市场需求，进行应用多元化布局，平滑单一业务对主营业务的影响；另一方面，公司将加大新兴产业的产品研发和推广投入，以客户为中心，积极完善客户个性化需求服务；此外，公司将进一步推进管理变革，目前公司已落地新的愿景、使命、核心价值观，公司将在“致力微型驱动领域进步，共创智能美好生活”的愿景使命指引下，结合“创造价值，坚持创新，持续奋斗，追求卓越”的核心价值观，坚持走差异化竞争路线，护航中长期业绩目标达成。谢谢！

**Q11：加强主营业务，努力提升业务水平，公司有哪些战略规划？**

**A11：**尊敬的投资者，您好！未来三年，公司主要发展规划：  
1、继续深耕微型传动行业，实施差异化的业务战略；持续改进设计水平、制造工艺水平，确保产技术先进性和卓越产品性能；  
2、重点加大驱动、控制研发能力建设，自 2018 年以来，已积累的驱动业务和项目正快速加大生产交付转化。  
3、拓展兆威（欧洲）业务、加快美国等国际市场开发；  
4、加大推动移动通信、汽车电子、智能家居等固有业务市场开拓；重点开发医疗器械、新能源汽车、机器人舵机等新型应用市场。  
5、加快深圳工厂技术改造和东莞工厂、研发中心建设、实现尽快投产；  
6、加大自动化和数据工厂建设。继续确保每

年高速增长的势头，实现稳定健康成长。谢谢！

**Q12: 介绍公司教育平板的技术应用以及相关产品的市场前景？**

**A12:** 尊敬的投资者，您好！公司已成功将升降式摄像头传送模组相关技术应用于教育平板。目前，公司应用于教育平板的产品已实现批量化生产，公司看好该产品的市场前景，市场开拓等相关工作正有序进行中。谢谢！

**Q13: 请介绍公司主要客户以及前五大客户的销售收入占营业收入的占比？公司采取了哪些措施来提高客户黏性？**

**A13:** 公司主要客户以及前五大客户的销售收入占营业收入的占比请关注公司定期报告的披露。公司通过提供能为客户创造价值的产品和解决方案来提高客户黏性。谢谢！

**Q14: 介绍公司在手订单和订单交付情况？**

**A14:** 尊敬的投资者，您好！公司目前生产经营正常有序开展。在客户的订单交付方面，公司会在接收客户的订单后，进行生产计划排期，根据物料周期及客户的需求时间，进行合理安排，从而匹配客户的时间，完成订单的交付。

**Q15: 介绍公司的微型传动系统以及生产过程中主要原材料？**

**A15:** 尊敬的投资者，您好！公司的微型传动系统主要由微型电机、外壳、齿轮、支架、轴承、轴等构成，通过组装、检测等工序生产完成。生产过程中主要原材料包括：微型电机、塑胶粒、支架、轴、齿轮、外壳、模具材料、轴承、五金材料及配件、包材、电子料等。谢谢！

**Q16: 介绍缺芯对公司的影响？**

**A16:** 尊敬的投资者，您好！今年行业受芯片短缺的影响，下游部分客户业务受到一定程度的影响，公司将密切关注相关行业动态并积极应对可能对公司产生的影响，继续加强主营业务的经营，努力提升业务水平。谢谢！

**Q17: 谈一谈生产制造精密模具主要设备的加工精度？需要**

**哪些加工装备？**

**A17:** 尊敬的投资者，您好！生产制造精密模具，需要高精度的加工装备。高性能的线切割机、火花机、滚齿机、加工中心等重要设备不可或缺，装备的加工精度、使用线径、表面光洁度等指标要求也相应较高，主要设备加工精度需达到微米级别。谢谢！

**Q18: 公司的技术壁垒体现在哪些方面？如何应对竞争对手？未来是否有技术革新？**

**A18:** 尊敬的投资者，您好！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，是国内少数掌握多种生产工艺并实现规模化应用的企业之一。公司产品应用领域广泛，涉及通信设备、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。未来，公司将持续在技术创新、新产品开发、产品质量、资金实力、经营管理等方面努力提高，强化全产业链运营能力，以期能为客户提供更好的服务。谢谢！

**Q19: 公司的核心竞争力？如何提高公司抵御风险和盈利的能力？**

**A19:** 尊敬的投资者，您好！公司的核心竞争力主要体现在以下几个方面：

一、公司 20 年专注微型传动领域，在微型传动系统设计与制造，微型驱动方案设计和系统整合方面，拥有核心竞争力。公司持续加大研发投入，掌握了从模具设计制造—精密传动部件制造—组件装配的研发生产能力，同时公司业务进一步纵向延伸至电机驱动控制模块，为客户提供传动到驱动一体的系统化设计解决方案。

二、在创新方面，公司建立有广东省微型齿轮传动工程技术研究中心、机械工业微型传动工程技术研究中心两大科

研平台，具有良好的技术开发环境。

三、公司具有强大的模具制造能力，是国内少数能采用多种制造工艺（机加工、粉末冶金、注塑、MIM 加工）和多种材料进行微型精密传动零件开发、制造能力的企业。

四、在客户关系方面，公司面向的客户大多是行业内的标杆客户。

五、在知识产权方面，截至 2021 年 6 月末，公司拥有已授权知识产权 207 项，申请中知识产权 194 项。谢谢！

**Q20: 随着行业内的市场竞争逐步加剧，对于高素质人才的争夺会更加激烈，公司的薪酬待遇是否具有竞争力？是否给予人才营造良好的职业发展空间？**

**A20:** 尊敬的投资者，您好！公司为人才选拔、培养和任用建立了系统的人才保障制度，提供优厚的薪酬福利待遇和多元的职业发展渠道、创建了公平的择优竞争机制以及多维的员工关怀环境。公司惜才爱才，我们欢迎广大研发人才加入兆威机电这个大家庭，与兆威携手共创辉煌的未来！谢谢！

**Q21: 介绍公司客户服务体系？**

**A21:** 尊敬的投资者，您好！公司重视与客户的每一个项目，快速响应、积极配合，用技术、品质、服务等方面来得到客户的认可。公司传统的销售团队通过市场推广部门获得客户、项目，销售服务团队跟进具体客户的具体业务，直接与客户打交道，对接客户的具体产品需求，进行各项商务谈判等业务的开展。谢谢！

**Q22: 介绍公司的研发体系？**

**A22:** 尊敬的投资者，您好！公司始终注重研发体系的建设和完善，建有广东省微型齿轮传动工程技术研究中心和深圳市市级企业技术中心（未来产业），具有强大的产品研发和设计能力。同时，公司是广东省战略性新兴产业培育企业（智能制造领域）与广东省机器人培育企业，承担了多项省市科技攻关项目，参与了塑料齿轮精度国家标准的起草与制订，并

	<p>主办了 2018 年全国小模数齿轮年会。2018 年，兆威机电开始组建电子控制团队，逐步形成微型传动到运动控制的全方案解决商。2020 年 12 月公司成功上市，未来公司将加大包括电子驱动模块在内的研发投入，引入更多高端设备并引进更多研发人才。谢谢！</p> <p><b>Q23:</b> 看到微型电机均为外购，且成本占比较大，公司是否能自行研发微型电机？或有收购电机厂商计划？</p> <p><b>A23:</b> 尊敬的投资者，您好！目前公司的电机以外购为主，同时公司参与定制化电机的开发。相较而言，公司更关注电机驱动控制模块的设计开发，力求为客户提供传动到驱动一体的系统化设计解决方案。谢谢！</p>
附件清单(如有)	无
日期	2021 年 11 月 30 日