

证券代码：002801

证券简称：微光股份

杭州微光电子股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2020012

投资者关系活动类别	<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）
参与单位名称及人员姓名	东北证券股份有限公司：张检检
时间	2020年11月9日
地点	行政楼五楼会议室
上市公司接待人员姓名	胡雅琴、沈萍萍
投资者关系活动主要内容介绍	<p>1、毛利率在2016-2019年出现了波动，什么原因？</p> <p>答：公司2016-2019年毛利率分别为34.02%、29.97%、29.71%、33.08%，出现波动是正常的，我们认为毛利率保持在30%左右是合适的。2017年、2018年毛利率出现小幅下滑主要是因为原材料价格上涨，2019年毛利率回升主要是因为原材料价格下降、人民币贬值。</p> <p>2、我们从什么时候开始做伺服电机？是自主研发还是引入外面的团队？开展伺服电机项目基于哪些考虑？</p> <p>答：2017年10月份公司成立伺服电机事业部，2018年实现产业化，伺服电机是我们自主研发的，公司开展伺服电机项目是因为看好伺服电机市场发展空间；公司具备设计、开发、生产伺服电机的综合能力；开展伺服电机以及驱动与控制业务，会促进现有电机提质增效。</p> <p>3、伺服电机的客户主要分布在什么领域？</p> <p>答：公司伺服电机目前有WA/WB/WD/WE四大系列，WA系列主要应用于纺织机械等通用自动化行业；WB系列主要应用于工业机器人、精雕等高端市场；WD系列主要应用于中高端数控机床等防护要求和输出特性要</p>

	<p>求高的场所；WE 系列主要应用于 AGV、移动机器人等。</p> <p>4、公司伺服电机其实是个传动装置，公司的侧重点在电机还是驱动？</p> <p>答：传动与驱动可以集成，公司目前针对伺服的发展方向是集成系统，伺服系统包括伺服驱动器、伺服电机和编码器三部分。公司伺服电机已实现产业化，产品系列不断丰富，目前已有两款编码器开发成功，驱动器与控制器在加紧开发中。今后我们将大力发展伺服电机，未来争取将伺服电机做成品种最全、性价比最高、产量世界最大的产品，同时从伺服电机拓展到伺服系统、运动控制、机器人。努力成为全球智能驱动的领跑者。</p> <p>5、客户为什么会选择我们的产品？</p> <p>答：客户选择我们产品主要是能满足客户的需要，性价比高是我们的优势，品牌影响力也是重要因素。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2020 年 11 月 9 日