

证券代码：002284

证券简称：亚太股份

债券代码：128023

债券简称：亚太转债

浙江亚太机电股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2023-003

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 checked="" type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他（线上会议调研）
参与单位名称及人员姓名	弘尚资产梁东屹，中银证券范啸宁、邹坤、朱朋，光证资管孟祥飞
时间	2023年2月13日
地点	公司会议室
上市公司接待人员姓名	副总经理、董事会秘书邱蓉 证券办黄诗晶
投资者关系活动主要内容介绍	<p>一、公司情况介绍</p> <p>二、公司情况交流</p> <p>1、公司的客户大致有哪些？</p> <p>答：公司自1979年建立以来，四十多年来一直专注汽车制动系统行业，积累了较为广泛的客户资源，例如长安、吉利、一汽、上汽、广汽、东风、长城、五菱等。公司的产品销售网络覆盖了国内各大知名的整车企业和国际著名的汽车跨国公司，并自营出口南北美、欧洲、中东等国家和地区，现已进入了大众、通用、本田、日产、Stellantis（原PSA）、马自达等采购平台。同时公司也正在积极向新势力造车企业推广公司产品</p>

及技术，会尽力开拓更多的客户群体。

2、公司目前给客户提供了哪些产品？

答：答：公司是国内少数专业研发生产整套汽车制动系统的一级零部件供应商，拥有完整的汽车制动系统主导产品链，公司可以为客户提供包括底盘系统部件、汽车电子、线控制动、智能驾驶以及轮毂电机等产品与技术。

3、公司有和新势力造车合作吗？

答：在造车新势力方面，公司是零跑汽车、合众汽车等客户的供应商，公司也正在向各大整车厂包括造车新势力企业积极推广公司的新产品和新技术，目前进展都很顺利，公司会尽力争取更多的项目。

4、整车厂每年会要求降价吗？公司如何对待？

答：整车企业对零部件企业每年都有年降要求。公司将积极优化产品结构、提升内部管理应对降价压力。

5、公司产品的测试周期是多长时间？

产品类型不同，其测试周期也不尽相同，同时试验验证周期一般由整车厂内部计划决定。

6、公司既有 Two-Box 又有 One-box 的技术储备，想问一下公司如何看待这两种技术路线？

答：目前来看，Two-Box 和 One-box 的两种技术路线，在未来智能驾驶的发展应用上会并存，各有优劣，各具特色，公司在两条路线上都有布局相应的产品，未来智能驾驶无论客户需要哪种技术方案，公司都能提供先进的系统解决方案。

7、轮毂电机的性能优势主要体现在哪些方面？

答：与四电机相比较，轮毂电机的性能优势明显，1、重量轻，轮毂电机本身重量比四电机轻，轮毂电机是做集成的概念，集驱动、制动为一体，将动力、传动和制动装置都整合到轮毂内，省略了离合器、变速器、传动轴、差速器、分动器等传动部件

	<p>减轻了汽车的重量实现结构简单化，获得更好的空间利用率；</p> <p>2、能量转换率高，轮毂电机具有最大限度的能量回收，并且比传统的新能源汽车的能耗大大降低，可增加续航里程；</p> <p>3、反应速度快，轮毂电机靠调整制动力矩来实现控制有效缩短了反应时间；</p> <p>4、可实现更多应用，安装了轮毂电机的汽车可轻松实现横移，原地掉头等应用。新能源车型无论是纯电动还是燃料电池电动车，或是增程电动车，都可以用轮毂电机作为主要驱动力，即便是混合动力车型，也可以用轮毂电机作为起步或者急加速时助力。</p> <p>5、可降低成本，轮毂电机是通过电源直接驱动轮子，减少了传动系统零部件，整体成本将会降低。</p> <p>8、电磁阀是否为公司自制？</p> <p>答：电磁阀是电子产品的重要组成部分，掌握电磁阀的制作工艺对于生产以及迭代电子产品至关重要，公司非常重视核心技术的掌握，公司自生产 ABS 以来电子产品中使用的电磁阀均为公司自制的。</p> <p>9、公司近两年拿了很多汽车电子的项目，这些项目很多之前都是外资配套的，想问一下客户主要是看中了我们哪些方面的优势？</p> <p>答：公司的产品可以根据整车厂的具体车型和具体参数定制开发。与外资品牌相比，国内自主零部件企业具有性价比高、服务好、反应速度快等方面的优势，同时技术差距也在逐步缩小。</p> <p>10、公司的定价模式是怎么样的？</p> <p>答：公司产品是根据不同的车型分别开发的，定价也是不同的，同时公司产品价格也受原材料等成本的变动趋势影响。</p>
附件清单(如有)	无
日期	2023 年 2 月 13 日