

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：2023-010

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	永安国富徐小明；贝莱德贺维艺；富国基金宁丰；申万自营 王华鸣；中金汽车库静兰；东方嘉富周鑫、郑嘉明；中信证券柯迈
时间	2023年03月14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	一、公司情况介绍 二、公司情况交流 1、公司2022年经营情况？ 答：2022年度公司实现营业收入37.62亿元，与上年同期相比增长3.6%；实现归属于上市公司股东的净利润为0.67亿元，与上年同期相比增长51.87%。具体可以查看公司于2023年3月13日披露的《2022年度业绩快报》。 2、目前公司的客户结构情况？ 答：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。

3、公司给新能源汽车配套的情况？

答：公司有给传统的整车厂开发的新能源汽车提供产品，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、如何看待 one-box 和 two-box 这两种技术未来的应用趋势？

答：针对辅助驾驶和自动驾驶的需求，可以分为两种形式满足其需求，一种是 ESC+IBS 的 twobox 组合，两个产品互为安全冗余；另一种是 onebox 形式的 IEHB，IEHB 将 ESC 和 IBS 集成到一个模块之中，集成化程度更高，搭配冗余制动单元 RBU 可以满足 L3 级以上自动驾驶性能和冗余需求。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。

5、公司的线控制动产品 one-box 的生产线建设有计划了吗？

答：公司已经开始并按计划推进 onebox 产品的生产线建设工作，目前也有一些客户的量产项目在顺利推进。

6、公司如何看待四电机与轮毂电机之间性能的差异？

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；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；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。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>7、公司的轮毂电机产品可以运用在哪些车型上面？</p> <p>答：目前公司的轮毂电机产品基本可以覆盖乘用车市场所有车型，还可以应用到微型车辆、特种车辆、轨道车辆等不同类型的车辆。</p> <p>8、公司轮毂电机技术的进展情况？</p> <p>答：公司在 2016 年开始打造轮毂电机轻量化线控底盘，轮毂电机产品 2018 年上半年开始具备小批量装车条件，目前公司的轮毂电机已小批量生产，前期也已与多家整车厂合作开发轮毂电机项目，并有量产项目在试验匹配中，公司会努力加快推进轮毂电机的应用。</p> <p>9、公司对于未来几年利润率提升有什么看法？</p> <p>答：影响产品毛利率的因素有很多，公司将持续研发，开发出更多附加值高的产品，加快新产品的市场推广与应用，不断扩大市场覆盖面，同时加强成本管控，努力持续改进工艺，争取不断提升利润率。</p>
附件清单(如有)	无
日期	2023 年 03 月 15 日