

证券代码：002906

证券简称：华阳集团

惠州市华阳集团股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2023-015

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	摩根大通 温筠、冯鑫源 中庚基金 王啊涛 国信证券 杨钊 东吴基金 陈军、欧阳力君
时间	2023年11月20日-22日
地点	广东省惠州市东江高新科技产业园上霞北路1号华阳工业园A区集团办公大楼
形式	现场调研
上市公司接待人员姓名	董事会秘书 李翠翠 董事会办公室 陈静霞
交流内容及具体问答记录	一、参观展厅 二、问答交流主要内容 1、汽车电动化、智能化对公司汽车电子业务的影响？ 答：汽车电动化有力地推动了汽车智能化的发展，当前新能源汽车普遍拥有更全面的智能化配置。汽车智能化产品快速迭代升级，功能持续扩展，从舱内智能（智能座舱）到舱外智能（智能驾驶）再到舱内舱外融合，汽车电子占整车价值比重不断提升，市场规模进一步扩大。公司从早期单一的影音娱乐系统不断扩展至智能座舱及智能驾驶等多类产品，包括智能计算单元（座舱域控、APA自动泊车、驾驶域控、舱泊一体、中央计算等）、智能显示单元（屏显示、HUD、电子内外后视镜、全息显示等）、数字声学系统、车载无线充电、汽车智能

进入（PEPS）等，单车价值量持续快速提升。公司基于可持续的技术及产品创新能力、快速响应服务能力等，近年来不断突破合资、外资客户。伴随着汽车电动化、智能化发展，公司汽车电子业务呈现量价齐升增长态势。

2、L4级以上自动驾驶时代AR-HUD效用体现在哪里？

答：AR-HUD作为智能汽车的重要显示窗口，可直观提供车况、导航以及辅助驾驶等信息，并将显示内容叠加在行车道路环境中，实现更好的AR增强现实显示效果，提升驾驶安全性及人机交互体验感。目前在辅助驾驶阶段到实现自动驾驶还需较长的时间，自动驾驶以后，AR-HUD的配置会发生变化，并且会衍生出新的应用场景，会有更多的空间为车内用户提供信息。

公司不断推出新的技术方案，先后推出了双焦面、斜投影AR-HUD、VPD（虚拟全景显示）等方案，并在光波导技术方向取得突破；在设备体积、投影范围、显示效果等方面不断进行优化，为客户提供更具先进性、更具竞争力的产品方案和服务。

3、公司电子外后视镜产品竞争优势及进展？

答：公司较早布局电子外后视镜产品，2019年参与了GB 15084-2022《机动车辆间接视野装置性能和安装要求》的修订，在动态图像处理、显示屏设计、智能化、功能安全等方面具有优势。电子外后视镜产品支持全天候高清分辨率、高帧率、宽动态、低延时等实时图像处理，支持盲点监测、开门预警、倒车辅助等ADAS功能，还可降低风阻、提升续航里程。近期客户开拓取得进展，新获得国内自主品牌车企平台化定点项目，并已完成了多个POC装车项目。未来将继续通过平台化、模块化、技术创新等，为客户提供性价比高、体验感强的产品。

4、公司与华为的合作情况？

答：公司全资子公司华阳多媒体2022年与华为签署了智能车载光业务合作意向书，在智能汽车尤其是AR-HUD领域进行深

	<p>入合作，目前相关AR-HUD项目已在开发中，预计年内量产。另外，公司HUD、液晶仪表、大功率车载无线充电、数字声学等汽车电子产品及精密压铸零部件产品已配套华为合作品牌赛力斯、阿维塔、极狐、智界等多款车型。</p> <p>5、公司的竞争优势体现在哪里？</p> <p>答：公司主要业务汽车电子及精密压铸围绕汽车智能化、轻量化布局，汽车电子业务是国内智能座舱产品线最丰富的企业之一，精密压铸业务中汽车电子零部件产品品类越来越多，主要业务协同效应增强；公司深耕汽车零部件产业二十余年，持续投入研发，拥有较为完善的符合汽车产业要求的体系，并积累了深厚的技术能力和Knowhow，产品线持续扩展，迭代升级能力强；公司通过平台化、标准化、模块化提升开发效率和响应速度，具备满足不同客户不同族类产品需求的量产经验和能力，拥有快速高效的客户响应服务能力。</p>
<p>关于本次活动是否涉及应披露重大信息的说明</p>	<p>否</p>
<p>活动过程中所使用的演示文稿、提供的文档等附件（如有，可作为附件）</p>	<p>无</p>