

证券代码：301600

证券简称：慧翰股份

慧翰微电子股份有限公司

2024年12月10日投资者关系活动记录表（二）

编号：2024-016

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 checked="" type="checkbox"/> 其他（电话会议）
参与单位	兴业证券、泰康基金
时间	2024年12月10日 15:00-15:40
地点	1#楼5层 会议室（一）
上市公司接待人员	隋榕华先生、冯静女士、潘敏涛先生、金少明先生
投资者关系活动主要内容	<p>1、公司 TBOX 的价格是多少？未来单价发展趋势？ 答：TBOX 根据配置和功能的不同，产品价格在一个区间内。 未来也是根据配置和功能的不同有升有降，如从 4G 到 5G，单价就会提高；再如，智能网联汽车电子架构中可能发展出以车联网智能终端为核心的信息通信域，以车联网智能终端为载体的信息通信域控制器有望发展成为新的车载通信计算平台，这将有可能提升产品单价。对于主机厂而言会要求零部件供应商进行年降，而公司也有降本计划。这样单价有可能下降。</p> <p>2、AECS 国标现在是个什么进度？涉及到哪些主管单位？对公司与车企的合作有什么影响？ 答：国标目前处于报批阶段，由工信部组织牵头，可能涉及交通部、网信办等多个主管单位，根据国家标准公共服务平台等公开的信息资料显示，该国标预计出台的时间是 2025 年并将于 2027 年 7 月 1 日实施，但上述时间是估计时间，有调整的可能。 国标实施后对于国内销售的所有乘用车将会强制安装 eCall 系统，国标正式实施前各项工作需提前布局。</p> <p>3、eCall 的认证过程是什么样的？ 答：国标 AECS 还尚未出台，具体认证要求以国标规定的为准。公司以以往认证过程做类比，仅供参考：将样机送到有检测资质的第三方检测机构，进行包括碰撞测试、紧急呼叫测试、音频测试和定位服务等多项测试实验，获实验通过后签发合格报告及相关部门核发认证证书。</p>

	<p>eCall 终端是继安全带和安全气囊之后重要的汽车被动安全系统单元，对组成部件的强度及精度要求很高。在车辆遇到激烈碰撞之后仍然可以正常工作，一旦检测到满足自动触发条件，eCall 系统也会最大限度的尝试呼出紧急通话，上报最小数据信息并建立双向语音通话。需要全方面的考虑产品技术的可靠性、稳定性，确保设备在极端恶劣环境情况下能正常运行呼叫传输功能。</p> <p>4、eCall 目前进入了哪些国家市场？</p> <p>答：公司目前已经取得了欧盟、阿联酋等多个国家和地区的 eCall 认证。公司的 eCall 产品已搭载在上汽集团、奇瑞汽车、吉利汽车、长城汽车、比亚迪、蔚来汽车等自主品牌的多款车型上，出口欧盟、英国、日本、阿联酋等海外市场，助力我国自主品牌整车厂推进国际化、智能化进程。</p> <p>5、公司核心竞争力在哪里？</p> <p>答：持续保持技术创新与产品迭代能力，自主掌握主营产品核心技术的同时在研发能力、生产管理、质量控制、供应链管理、交付实现等多方面实现较强的综合能力，成为六边形战士，还有稳定优质客户群，因而具有较强的竞争优势。</p> <p>6、公司和宁德时代的合作业务做什么？</p> <p>答：公司与宁德时代的合作是公司通过在车联网领域长期的技术积累与沉淀，将汽车电子技术降维、拆解、用于能源管理领域的典型案例。公司给宁德时代提供车联网智能终端，与电池包的 BMS 进行配套，对电池包的日常数据进行了采集和维护，并提供 OTA 软件升级等附加功能。宁德时代 2023 年也是公司的前五大客户之一。</p> <p>7、公司的客户结构，未来是否会发生变化？</p> <p>答：目前，公司的客户已经涵盖了奇瑞汽车、吉利汽车、长城汽车、广汽集团、比亚迪、长安汽车、宁德时代、德赛西威和电装天等主要自主品牌前十大车企和国际 Tier1 供应商进行合作。</p> <p>根据中国汽车工业协会统计，2023 年销量排名前十国内车企分别为：上汽集团、一汽集团、比亚迪、吉利汽车、长安汽车、广汽集团、东风汽车、奇瑞汽车、北汽集团、长城汽车，合计销量为 2,571.5 万辆，占全部车企销量总额的 85.4%，头部效应明显。</p> <p>头部车厂基本都是公司的客户，在新势力领域也与蔚来汽车等品牌有业务往来。</p> <p>公司拥有良好的客户资源，是未来发展的基础。</p>
附件清单（如有）	无

日期：2024年12月10日