

证券代码：301600

证券简称：慧翰股份

慧翰微电子股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2026-007

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（电话会议）
参与单位	国盛证券
时间	2026年5月14日上午
地点	1#楼5层会议室（一）
上市公司接待人员	隋榕华先生、张文斌先生、潘敏涛先生
投资者关系活动主要内容	<p>1、请介绍一下公司数字化能源管理解决方案的发展历程？</p> <p>公司数字化能源管理解决方案已布局多年，目前已进入规模化落地阶段。自2018年起，公司便与宁德时代建立深度合作关系，为其提供配套数字化能源管理解决方案，方案与宁德时代电池包BMS系统深度适配，承担电池包数据采集运维、OTA软件升级等关键功能。经过多年技术迭代与市场验证，公司解决方案已从单一电池数据管理升级为覆盖全场景的端云一体化能源管理体系，核心客户已拓展至亿纬锂能等多家头部电池厂商，成为公司未来增长的核心引擎之一。</p> <p>2、公司数字化能源管理解决方案的核心技术架构和主要功能是什么？</p> <p>公司数字化能源管理解决方案依托“端、云”一体化核心技术构建：在端侧，为每一块电池赋予全链路信息化能力，实现电池状态的实时感知与数据采集；在云端，搭配定制化高性能云数据中心平台，对海量电池数据进行分析处理，实现电池全生命周期可追溯、可调控、可优化。</p>

方案可与电池包 BMS 系统深度协同，提供电池数据采集运维、OTA 软件升级等配套服务，全面支撑车电分离管理、电池租赁共享、充储换电站数字化运营、V2G 双向能源互动及能源数字交易等核心场景，为能源生态的高效运行提供数字化底座。

3、公司数字化能源管理解决方案目前主要应用在哪些场景？落地情况如何？

目前，公司数字化能源管理解决方案已深度切入汽车动力电池、换电系统、电网储能等核心领域，并持续向电动船舶等新兴场景延伸。

在换电场景，2025 年公司已配合合作伙伴完成全国 45 座城市超 1300 个换电站的数字化配套，完成 50 款以上换电车型的方案适配，商业可行性已得到充分验证。在储能场景，公司解决方案已实现规模化应用，为电网储能、用户侧储能等项目提供数字化管理支持。

4、宁德时代“超换一体”换电生态规划对公司相关业务有何影响？

根据宁德时代 2026 年超级科技日新品发布会上新发布的换电生态战略，预计到 2026 年底将累计建成 4000 座超换一体站，覆盖全国近 190 座城市及全国高速网络。

该规划的加速推进将为公司数字化能源管理解决方案带来广阔的市场空间。随着换电站建设规模的扩大和换电车型数量的增加，公司产品的市场需求将持续增长，不仅直接带动硬件产品的销售，还将带来持续的软件服务与运维收入，成为公司业绩增长的重要驱动力。

5、公司未来在数字化能源管理领域有什么规划？

未来公司将持续加大能源数字化管理领域的研发投入与市场拓展力度，重点推进以下工作：一是聚焦换电生态技术迭代，优化“端-云”一体化技术架构，提升产品的性能与稳定性，深化与头部能源企业、整车厂商的战略合作，扩大换电、超充场景的规模化落地；二是持续拓宽业务边界，推动解决方案向物流车、工程机械、储能、电动船舶等多元场景渗透，构建全场景能源数字化管理能力；三是积极探索能源交易等高附加值领域，依托积累的海量电池数据与能源运行数据，为客户提供数据分析、能源调度等增值服务，提升业务的盈利能力。

6、公司在数字化能源管理领域的技术壁垒主要是什么？

公司在数字化能源管理领域的技术壁垒主要体现在车规级可靠性与端云协同能力两个方面。一方面，公司将在智能网联汽车领域积累的车规级低成本、高可靠性核心技术应用于能源管理领域，确保产品在极端环境下的稳定运行，满足能源行业对安全性和可靠性的严苛要求；另一方面，公司具备成熟的端云协同技术架构，能够实现海量设备的实时连接与数据处理，为客户提供全链路的数字化管理服务，这是公司区别于其他竞争对手的核心技术优势。

7、请问公司的“跨域智联”战略具体是怎么规划的？

公司将以“跨域智联”为发展方向，依托在智能网联汽车领域积累的车规级低成本、高可靠性核心技术优势，以及已形成的跨域技术融合能力，推动智能网联技术向多领域迁移复用与融合创新，培育公司中长期发展新动能。

在机器人领域，公司将在相关技术方案获得用户认可、5G相关产品在无人物流车场景实现量产出货的基础上，持续

	<p>围绕智能通讯、可靠连接、稳定控制等核心需求，加大研发投入，打造可规模化应用的全场景解决方案，进一步向工业机器人、服务机器人等领域延伸。同时，稳步推进商业航天领域布局，重点研发车规级电子、通讯技术在航天设备上的适配与升级技术，储备低成本、高可靠性的航天配套产品与技术。公司将积极拓展与各赛道产业链核心企业的协同合作，加快技术成果的转化与场景化应用，逐步构建跨领域的核心竞争力。</p>
附件清单（如有）	无。

日期：2026年5月14日