

证券代码： 688206

证券简称： 概伦电子

上海概伦电子股份有限公司 投资者关系活动记录表

2024-09

投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input checked="" 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"/> 电话会议 <input type="checkbox"/> 其他（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称	东方红资管、华创证券、明道私募、森锦投资、兴业基金、浙商证券
会议时间	2024年05月29日-2024年05月30日
会议地点	现场交流
上市公司接待人员姓名	董事会秘书：郑芳宏 投资者关系经理：杨帆
投资者关系活动主要内容介绍	<p>1. 请介绍下 Magwel 产品的应用。</p> <p>答：2023年8月，概伦电子完成对比利时 EDA 公司 Magwel 的 100% 股权交割，并将 Magwel 旗下产品和技术纳入公司现有及未来的产品规划。芯片级 HBM 静电防护分析平台 ESDi™ 和功率器件及电源芯片设计分析验证工具 PTM™ 的整合，将进一步丰富概伦电子产品矩阵，广泛拓展功率半导体及汽车电子领域的上下游客户，有效增强公司在芯片设计领域的整体竞争力。</p> <p>ESDi 平台是一款基于仿真的芯片级 ESD（静电放电）验证平台。以应用举例，某领先科技企业客户在对其新型便携式平板电脑芯片进行 HBM（人体模型）静电放电测试时，遭遇 ESD 故障排查难题。为准确诊断并解决问题，客户选择了 ESDi 分析平</p>

台, 仅用 2.5 小时便完成了数千项针脚对针脚的 HBM 电击仿真测试, 精准定位了芯片 ESD 故障的根源问题, 并在电子显微镜下得到验证。除了快速定位已发现的失效问题外, ESDi 还帮助客户识别出两项被忽视的边缘型故障, 有效避免了潜在的产品现场故障风险, 受到客户的赞许和好评。

PTM 是应用于功率器件和电源芯片的设计分析套件。以应用举例, 某全球领先的 IDM 公司在设计用于 USB 接口和硬盘驱动器的电源保护芯片时, 采用了概伦电子的 PTM 平台进行设计迭代和优化。该芯片须在设备热插拔时, 精准感知电流和温度变化, 并自动切断高电压或高电流, 因此传感器的位置至关重要。通过 PTM 的电热分析工具, 客户精确定位了功率晶体管的热点, 优化了传感器的布置, 确保了可靠的过温和过流保护, 显著提升了产品的性能和质量。

作为相关领域国际领先的 EDA 解决方案提供商, Magwel 的两大核心产品芯片级 HBM 静电防护分析平台 ESDi™和功率器件设计分析验证工具 PTM™已在数家全球领先的半导体公司使用多年, 本次整合也为概伦电子带来了诸多海内外全新客户, 能进一步推动公司围绕工艺与设计协同优化 (DTCO) 进行技术和产品的战略布局, 发挥协同效应, 夯实技术组合, 扩充产品覆盖面, 进一步加强和巩固国际市场竞争力。

2. 公司在射频 EDA 领域有哪些产品和技术?

答: 在制造类 EDA 方面, 公司拥有一站式射频建模平台 MeQLab; 在设计类 EDA 方面, 公司全流程平台产品 NanoDesigner 可以涵盖模拟、存储、射频、化合物、面板等领域的全定制电路设计领域; 在半导体器件特性测试系统方面, 公司先进晶圆测试服务平台还为国内外半导体客户提供优质专业的测试服务, 支持 12 寸及以下尺寸晶圆的高速手动或全自动半导体器件测试和性能表征、射频器件测试和性能表征。

从应用角度举例: 某国内领先 Fab 采用公司 MeQLab 平台,

	<p>完成了射频 FinFET 工艺平台的模型开发与交付。工程师不再需要切换不同工具实现射频特性量测、数据分析与去嵌、建模、仿真、提参和 QA 验证等环节。客户借助 MeQLab 工具，一站式实现上述所有功能，简化开发流程，实现了工程师模型开发效率和质量的双重提升，增强了客户射频模型开发的整体实力。</p> <p>3. 请详细介绍下公司的产品推广策略。</p> <p>答：迄今，公司掌握了多项具有国际竞争力的关键技术，围绕器件建模、电路仿真、Cell 建库、器件测试等核心优势产品，发展出了经头部客户验证和长期使用，业界领先的应用驱动的解决方案：Design Enablement 设计实现解决方案、电路仿真与验证一体化解决方案、标准单元库设计加速解决方案、完整的低频器件特性测试和分析解决方案等，广泛应用于数据处理、汽车电子、消费电子、物联网、工业、计算机及周边等产业中，实现科技成果与广泛下游终端应用的深度融合，真正回归产品价值力本身，满足客户对先进、高效、可靠的 EDA 工具需求。</p> <p>说明:对于近期已发布的重复问题，本表不再重复记录。</p>
日期	2024 年 05 月 31 日