

无锡芯朋微电子股份有限公司投资者关系活动记录表

（2020年7月）

证券代码： 芯朋微

证券简称： 688508

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（ <u>请文字说明其他活动内容</u> ）
参与单位名称	2020.7.29 14:30-16:30 上海混沌投资 2020.7.30 9:30-11:00 广发基金 富国基金 国盛证券 泰康资产 华安基金 2020.7.30 13:30-15:00 汇丰晋信 兴银基金 银河基金 知几资产 中融基金 2020.7.30 15:00-17:00 华西证券 南方基金 汇添富基金

	<p>交银基金</p> <p>2020.7.31 10:00-12:00</p> <p>中国国际金融股份</p>
时间	<p>2020.7.29 14:30-16:30; 2020.7.30 9:30-11:00, 13:30-15:00</p> <p>15:00-17:00; 2020.7.31 10:00-12:00</p>
地点	芯朋微公司会议室
上市公司接待人员姓名	周飙、孙朝霞
投资者关系活动主要内容介绍	<p>问题一：公司的主营业务是什么？</p> <p>公司为集成电路设计企业，主营业务为电源管理集成电路的研发和销售。公司专注于开发电源管理集成电路，实现进口替代，为客户提供高效能、低功耗、品质稳定的电源管理集成电路产品，推动整机的能效提升和技术升级。目前在产的电源管理芯片共计超过 500 个型号。</p> <p>问题二：请问公司产品技术的类别分别有多少？</p> <p>公司销售的产品中，家用电器类芯片、标准电源类芯片均为 AC-DC 芯片；移动数码类芯片包括 DC-DC 芯片、电池充放电管理芯片、接口热插拔芯片和 LDO 芯片；工业驱动类芯片包括 AC-DC 芯片和栅驱动芯片。</p> <p>问题三：请问作为科创板企业，研发能力怎么样？</p> <p>公司具有较强的研发实力。公司是享受国家规划布局内重点集成电路设计企业税收优惠的企业和高科技企业、中国电源学会常务理事单位，主持或参与了《家用电器 待机功率测量方法》、《智能家用电器通用技术要求》和《智能家用电器系统架构和参考模型》等多项家电国家标准的起草制定，获得了中国半导体行业协会颁发的“第六届中国半导体创新产品”、</p>

2019 年第十四届“中国芯-优秀技术创新产品奖”等多项行业荣誉和奖项。

问题四：目前集成电路国产替代的进程怎么样？

海关总署统计快讯显示，2019 年中国集成电路进口额高达 3,055.50 亿美元，是中国进口金额最高的商品，超过原油、农产品和铁矿石的进口额，而同期中国集成电路出口额为 1,015.8 亿美元，贸易逆差 2,039.7 亿美元。预计未来几年，中国集成电路进口额仍将维持高位。

问题五：请问公司的未来三年的发展目标是什么？

公司未来三年的具体发展目标是：巩固和加强公司在电源管理芯片的国内行业地位。通过建设研发中心，扩大研发队伍，加强自主创新研发能力；通过开拓产品线、提升产品性能和拓宽产品应用领域，不断开发效率更高、功耗更低、集成度更高、智能交互更佳、输出功率段更齐全电源管理芯片产品，提升公司核心竞争力；通过大力推进贴近客户的应用支持团队建设和布局，优化管理流程，提升公司的品牌影响力和美誉度，扩大行业和区域覆盖面，积极开拓海内外市场。

问题六：请问公司产品的主要应用客户有哪些？

公司产品的知名终端客户主要包括美的、格力、创维、飞利浦、苏泊尔、九阳、莱克、中兴通讯、华为等。

问题七：公司产品竞争力如何？

基于自主研发迭代的“高低压集成技术平台”，公司多次在国内率先推出具有市场竞争力的新产品。2013 年率先推出 1000V 智能 MOS 工业开关电源管理芯片，2015 年率先推出高集成 12W 非隔离家电开关电源芯片、2016 年率先推出 1200V 智能 MOS 工业开关电源管理芯片、2017 年率先推出零瓦待机 800V 工业开关电源芯片和全模式高功率集成原边反馈开关电源芯片、2018 年率先推出 1000V 工业级 X-cap 放电电源芯片和高

集成 650V 同步 BUCK 家电开关电源芯片。新产品的不断推出，使公司产品始终位于行业前沿水平，进而通过系列化产品，不断扩大整体的产品优势。

问题八：请问工业驱动类芯片主要应用在哪？

工业驱动类芯片是指主要在工业设备和直流电机上担负电能转换、分配、检测及其他电能管理职责的芯片，通常包括栅驱动芯片、AC-DC 芯片、DC-DC 芯片等。公司工业驱动类芯片主要为 AC-DC 芯片、栅驱动芯片。

具体应用品类主要包括工控设备、智能电表、智能断路器、电网集中器、服务器、通讯设备、无人机、电机设备、水泵/气泵、高尔夫车、汽车马达风扇等。

问题九：请问公司的经销商变动情况如何？

2019 年，经销商各期数量为 290 家，其中，规模以上经销商（报告期合计销售额 100 万元以上）数量为 83 家，占同期经销商数量的比例分为 28.62%，对经销收入的贡献比例分为 94.43%。因此，虽然规模以下经销商数量较多，但收入贡献很低，公司的收入主要由规模以上经销商贡献。

问题十：请问公司所属行业未来的市场规模预计怎么样？

受益于国内家用电器、3C 产品等领域的发展，中国电源管理芯片市场保持快速增长。根据赛迪顾问（前瞻产业研究）数据，中国电源管理芯片市场规模由 2012 年的 430.68 亿元增长至 2018 年的 681.53 亿元，年均复合增长率为 7.95%。未来几年中，随着中国国产电源管理芯片在新领域的应用拓展以及进口替代，预计国产电源管理芯片市场规模将以较快速度增长。

问题十一：公司所属行业的技术特点及未来发展趋势怎么样？

近年来，随着物联网、智能设备的应用和普及，电子整机产品性能大幅提升和不断创新，对电源的效率、能耗和体积，

以及电能管理的智能化水平提出了更高的要求，整个电源市场呈现出需求多样化、应用细分化的特点。因此，高效低耗化、集成化、内核数字化和智能化成为新一代电源管理芯片技术发展的趋势。

问题十二：请问公司的主要竞争优势有哪些？

1、基于核心技术平台的产品布局和阶梯式增长模式 2、基于行业标杆客户的产品推广模式 3、产品稳定性高，品类齐全 4、技术研发优势 5、产业链协同和区位优势。

问题十三：公司在行业中的竞争地位如何？

目前国内电源管理市场的主要参与者仍主要为欧美企业，占据了 80%以上的市场份额，因此国内企业目前尚无法与德州仪器（TI）、PI、芯源（MPS）等企业在产销规模上竞争。从国内企业看，公司在技术实力、终端客户认可度、产销规模方面拥有较强的竞争力。

问题十四：公司目前各销售区域的规模及占当期销售总额的比重是多少？

由于众多家电制造商、标准电源代工厂聚集在珠三角、长三角一带，公司的销售主要集中在广东、江苏两省，且以广东省为主，2017-2019 年占各期营业收入的比例分别为 68.48%、65.63%和 62.97%，均大于 50%。

问题十五：请问公司的发展战略是什么？

公司致力于发展高效低耗的电源管理集成电路，对公司未来发展进行审慎布局，坚持技术进步，推出在性能、集成度和可靠性等方面具有国际领先水平，在价格和技术支持等方面具备较强国际竞争力的新一代电源管理芯片。公司将不断巩固和提高公司在集成电路行业的地位，致力于成为国际一流的专业化电源管理芯片设计公司。

问题十六：公司主要的经营模式

公司在 Fabless 模式下主要负责产品的定义和方案设计，

	<p>设计完成后将设计方案提供给各类生产厂商，由晶圆制造商根据设计方案生产晶圆，经中测服务商进行中测，再交由封装测试服务商进行封装测试，从而完成芯片生产。</p> <p>问题十七：能否介绍一下家用电器类芯片？</p> <p>家用电器类芯片主打系列包括低功耗 AC-DC 电源芯片系列、高集成 AC-DC 电源芯片系列、高耐压宽输出 AC-DC 电源芯片系列等，终端客户主要为美的、格力、飞利浦、苏泊尔、九阳、莱克、老板、小米等家电标杆企业。</p> <p>具体应用品类主要包括各类生活家电、厨房家电、健康护理家电、白电（冰箱/空调/洗衣机）、黑电（电视）等。</p>
附件清单(如有)	
日期	2020.07