

光大证券股份有限公司关于无锡盛景微电子股份有限公司 全资子公司拟对外投资暨关联交易的核查意见

光大证券股份有限公司（以下简称“光大证券”、“保荐人”）作为无锡盛景微电子股份有限公司（以下简称“盛景微”、“公司”）的持续督导保荐人，根据《证券发行上市保荐业务管理办法》《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第1号——规范运作》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第5号——交易与关联交易》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第11号——持续督导》等相关法律、法规和规范性文件的规定，对盛景微全资子公司拟对外投资暨关联交易的事项进行了审慎核查，核查情况如下：

一、关联交易概况

公司于2025年3月28日召开了第二届董事会第七次会议，审议通过了《关于全资子公司对外投资暨关联交易的议案》，同意全资子公司维纳芯科技（无锡）有限公司（以下简称“维纳芯”）出资人民币400万元与无锡聚联创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“无锡聚联”）、无锡高新区新投天使创业投资基金（有限合伙）（以下简称“无锡新投”）、无锡太湖人才种子赋能一期创业投资基金（有限合伙）（以下简称“无锡太湖人才”）共同增资参股无锡聚荷达传感科技有限公司（以下简称“目标公司”“无锡聚荷达”）。本次资金来源为自有资金，本次投资完成后，维纳芯占目标公司股份比例为11.43%，不会导致公司合并报表范围发生变更。本轮融资无锡聚联、无锡新投、无锡太湖人才各投资200万元，分别获得目标公司5.71%股权。

本次共同投资方无锡聚联为已备案私募投资基金，管理人为无锡富鑫创业投资管理有限公司，公司董事兼副总经理赵先锋、董事会秘书潘叙为无锡聚联有限合伙人，分别持有其3.4997%、34.9965%份额。两位合伙人为公司关联自然人，合计持有无锡聚联合伙份额38.4962%，公司基于谨慎性原则，将本次交易认定为关联交易。

本次拟对外投资暨关联交易事项在董事会审批权限内，无需提交公司股东大会审议。

二、关联方介绍

1、公司名称：无锡聚联创业投资合伙企业（有限合伙）

2、公司类型：有限合伙企业

3、注册地址：无锡市新吴区清源路 18 号 530 大厦 D706-6

4、注册资本：10,001 万元

5、执行事务合伙人：无锡富鑫创业投资管理有限公司

6、经营范围：一般项目：创业投资（限投资未上市企业）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

7、与上市公司的关联关系：公司董事兼副总经理赵先锋、董事会秘书潘叙为无锡聚联的有限合伙人，分别持有其 3.4997%、34.9965%份额。

8、无锡聚联尚未实际开展业务，不属于失信被执行人。

三、目标公司基本情况

（一）基本情况

1、公司名称：无锡聚荷达传感科技有限公司

2、注册资本：300 万元

3、注册时间：2024 年 12 月 25 日

4、注册地址：无锡市新吴区菱湖大道 200 号中国传感网国际创新园 G10-106

5、经营范围：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；集成电路设计；集成电路销售；电子元器件与机电组件设备销售；电子元器件零售；电子元器件批发；智能控制系统集成；物联网技术研发；电子专用材料研发；电机及其控制系统研发；新材料技术研发；电子专用材料销售；电子专用设备销售；电力电子元器件销售；人工智能硬件销售；数字技术服务；人工智能基础软件开发；人工智能应用软件开发；信息技术咨询服务；货物进出口；技术进出口（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

6、主营业务：专业从事开发基于高分子 PVDF 共聚物的薄膜传感器及其模组的开发，产品和技术主要应用于超声波指纹识别、电子皮肤、医疗超声、消费和工业柔性传感等领域。截至目前无锡聚荷达以研发为主，已具备薄膜传感器产业化批量生产

能力，尚未形成营收。

7、主要财务数据：无锡聚荷达 2025 年 2 月末总资产为 96.84 万元，净资产为 41.16 万元，尚未形成营收。本次增资完成后，无锡聚荷达将投入 500 万元用于量产设备，包括生产型磁控溅射设备、狭缝涂布设备、百级洁净箱、丝网印刷机、真空气相沉积镀膜机、热处理设备、定制型等离子极化设备、混浆设备等。

（二）增资方式

公司全资子公司维纳芯以自有资金对无锡聚荷达进行增资。

（三）股权结构

本次增资完成后，无锡聚荷达的股权结构如下：

序号	股东姓名	认缴出资额 (万元)	持股比例 (%)
1	王大亮	144.48	34.40
2	徐海芳	51.30	12.21
3	无锡智点源咨询合伙企业（有限合伙）	59.22	14.10
4	维纳芯科技（无锡）有限公司	48.00	11.43
5	无锡聚联创业投资合伙企业（有限合伙）	69.00	16.43
6	无锡高新区新投天使创业投资基金（有限公司）	24.00	5.71
7	无锡太湖人才种子赋能一期创业投资基金（有限合伙）	24.00	5.71
合计		420.00	100.00

注：上表中总数与各分项数值之和尾数不符的情况为四舍五入原因造成

本次交易无锡新投、无锡太湖人才相关投资尚需获得上级主管部门的批准，能否通过审批尚存在不确定性。

（四）交易的定价依据

无锡聚荷达团队在 P(VDF-TrFE)柔性传感器有着十年以上的研发和量产经验。P(VDF-TrFE)是柔性压电材料，可用于柔性超声波传感器和柔性力传感器，在手机指纹识别、半导体超声显微镜流量计液位计等计量传感器和电子皮肤等领域都有应用。聚荷达已有 P(VDF-TrFE)柔性传感器的产线建设相关经验和定型的产品液位计，产品液位计产品已经在客户试用。基于上述情况，各交易方和无锡聚荷达股东在平等自愿的基础上结合市场类似定位公司融资价格后协商定价，以投前估值 2,500 万元的价格

进行本轮增资。维纳芯与其他各投资方本次增资认缴价格一致，遵循了公平公允原则，交易价格及方式符合市场规则，不存在损害公司及股东，特别是中小股东利益的情形。

四、关联交易的目的和对公司的影响

（一）本次关联交易的目的及影响

本次投资旨在拓展智能传感器应用新领域，有助于维纳芯、无锡聚荷达在技术、产品和市场开拓等方面互相协同、互相赋能，符合子公司维纳芯成为新兴产业基建材料供应商的战略定位，有利于完善公司市场布局，帮助公司在新领域行业中获得更多的机会。

（二）本次关联交易可能存在的风险

本次对外投资资金来源于公司的自有资金，不会对公司财务状况和经营成果产生重大不利影响，不会导致公司合并报表范围发生变更，不存在损害公司及股东，特别是中小股东利益的情形。虽然本次对外投资是从公司长远利益出发做出的慎重决策，未来仍然可能会遇到如市场、政策、竞争条件变化及技术更新等因素，存在业务发展未达到投资预期的风险。无锡聚荷达目前以研发为主，尚未形成营收，产品市场应用存在不确定性，维纳芯存在新业务开拓未达预期的风险。

五、关联交易履行的审议程序

（一）董事会审议情况

公司于 2025 年 3 月 28 日召开第二届董事会第七次会议，审议通过了《关于全资子公司拟对外投资暨关联交易的议案》，关联董事赵先锋予以回避，其他董事一致审议通过本议案。本次关联共同投资事项无需提交股东大会审议。

（二）独立董事专门会议审议情况

公司本次对外投资暨关联交易遵循了公开、公平、公正的市场化原则，没有损害公司股东特别是中小股东利益的情形。董事会在召集、召开及决议的程序上符合有关法律、法规及《公司章程》的规定。独立董事一致同意公司对外投资暨关联交易事项。

六、保荐人核查意见

经核查，保荐人认为：本次公司全资子公司维纳芯对外投资暨关联交易的事项已经公司董事会审议通过，关联董事予以回避表决，独立董事专门会议对该事项进行审议并通过，本事项无需提交股东大会审议。本次关联交易事项符合有关法律、法规及《公司章程》的规定。综上，保荐人对公司本次事项无异议。

（以下无正文）

（本页无正文，为《光大证券股份有限公司关于无锡盛景微电子股份有限公司全资子公司拟对外投资暨关联交易的核查意见》之签字盖章页）

保荐代表人：

黄腾飞

林剑云

光大证券股份有限公司

年 月 日