

证券简称：菲沃泰

证券代码：688371

## 江苏菲沃泰纳米科技股份有限公司

### 投资者关系活动记录表

编号：2024-003

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 checked="" type="checkbox"/> 现场参观 <input checked="" type="checkbox"/> 其他（耐电压防腐蚀多功能膜层发布会）
参与单位名称或人员名称	<b>投资者：</b> 中金公司、民生证券、中信证券、国联证券、华夏基金、南方基金、中庚基金、奇盛投资、樊星私募、中港融鑫、王建平 <b>媒体：</b> 新华网未来研究院、央广网、中国证券报、上海证券报、证券时报、21 财经、新浪财经、猎云网、搜狐财经、财联社、无锡日报、丹鸟
活动时间	2024 年 11 月 08 日 14:00-17:00
地点	公司发布厅
上市公司接待人员姓名	董事、副总经理、董事会秘书 孙西林 产品研发总监 隋爱国 市场总监 李中伟 销售总监 王文修 研发项目总监 夏欣
投资者关系活动主要内容介绍	<b>一、李中伟介绍公司情况：</b> 公司致力于研究和发​​展适应复杂应用环境的纳米材料技术，为客户提供定制化的纳米镀膜服务，同时根据客户需求销售纳米镀膜设备。公司是全球纳米镀膜领域技术和产业规模的领先者，在镀膜设备设计、材料配方研制、制备工艺等方面具有技术领先优势，解决了消费电子产品、汽车电子、风机马达、医疗器械及耗材、LED 产品及传感器等产品精细化、超低尺度化防护问题，开发出了环境友好型的纳米镀层和工艺技术，实现了镀膜领域国产量产设备的突破，打破了智能化电子产品防护领域由国外品牌占据的僵局，实现了进口替代和产业升级，增强了我国电子产业的国际竞争力和自主可控水平。目前公司的技术和产品已广泛应用于多个领域的全球头部科技企业，

并与其产业链企业建立了稳定的深度合作关系。

## 二、隋爱国对公司耐压防腐蚀产品进行介绍：

公司创新自研了新一代 FTX1000E 设备，成功将 PECVD 工艺与 CVD 工艺相融合，首创“一腔多膜”功能，并成功制备耐电压防腐蚀多功能“混搭”膜层新品。面对技术稳定性问题，菲沃泰摒除了传统模式下依赖操作人员经验控制原材料的加入量和升温曲线的方式，通过 FTX1000E 独创的可精准调控连续进料系统，加入了等离子体预处理和沉积，借助 PECVD 技术优化膜层与基材的结合力，成功将 PECVD 工艺与 CVD 工艺相融合，而在此过程中，膜厚监测系统会实时监控膜厚状态，一旦出现偏移标准等问题会及时反馈报警。该种薄膜的使用为产品长期可靠性提供了优异的解决方案，能满足客户产品耐高电压击穿、耐腐蚀的高等级防护需求。

## 三、王文修介绍公司在汽车、医疗、服务器及其他领域的应用拓展：

除消费电子领域已有优势以外，公司目前在汽车、医疗、服务器行业、电机行业取得多点突破，业务版图稳健铺展。

## 四、夏欣介绍公司产品矩阵：

菲沃泰是纳米薄膜领域的引领者，拥有多种功能膜层产品。我们的产品线包括已经广泛应用的防水防腐蚀膜层、疏水疏油膜层、耐电压防腐蚀膜层等，还有正在向各领域渗透的低滚动角膜层、水汽阻隔膜层、透明增硬膜层、超亲水和超疏水膜层等，此外还有类金刚石膜层等。公司的膜层很薄且透明，虽然肉眼不可见，但却作为产品第一道防线，用科技守护世界美好。

## 五、产品演示互动及设备参观

## 六、孙西林和投资者进行问答交流：

### 1.公司耐压防腐蚀膜层目前有量产案例了吗？

答：是的，公司新型耐压防腐蚀膜层已在电机行业、智能家居产品的风机、汽车变速箱油泵、服务器产品、医疗器械等等领域得到应用。

### 2.公司产品市场空间有多大？

答：公司是一家平台型公司，在消费电子领域，不断通过扩充项目品类及拓展新客户提升行业渗透率；此外，强大的研发实力及产品储备为公司进军汽车、医疗、服务器等行业提供了有力支撑。这些新行业的应用突破有望为公司未来增长提供动力。

公司近年来持续加大研发投入，拓宽技术路线和产品线，目前正在 CVD, PECVD, iCVD, ALD, PVD 等多个技术领域取得突破，已成为拥有多种镀膜技术，多种镀膜材料，可多层镀膜叠加的复合应用的行业解决方案提供商，满足客户定制化需

求。

### **3.今年收入增长较快，具体来源于哪个领域？**

答：除消费电子行业整体复苏之外，还得益于公司紧抓机遇，挖掘市场潜力，在医疗、汽车、马达电机等新领域取得突破。

### **4.汽车行业验证周期有多长？**

答：比较长，一般在一年多左右。公司技术路线涉及等离子物理学、材料科学等多个学科，在汽车行业的应用属于新兴技术。公司承担了新技术的研发、产业化、市场教育和客户习惯引导等产业责任，需要一个过程。我们现在已经迈过从 0 到 1 的阶段，未来将加速成长。

截止目前，在汽车行业，我们已顺利拿到多家 Tier1 客户的定点资格，公司的纳米镀膜技术已经在多个新能源品牌汽车部件使用。公司产品已成功应用于压力传感器、汽车中控板、控制板、氛围灯 PCBA、变速箱油泵等方面。

### **5.公司的技术路线与结构防护等其他技术相比是否有成本优势？**

答：首先，公司的经营策略并非单纯比拼价格，而是更倾向于解决客户通过其他技术路线无法攻破的痛点；其次，单一采用结构防护成本较高，可靠性也相对较低。采用结构防护因需要辅材多、材料密封性要求高而导致成本偏高；相反，使用纳米镀膜技术可降低结构密封性要求并减少密封辅料用量，具有大幅降低整个产品制造成本的优势；另外，成本方面我们更多会考虑综合成本。任何电子产品都有一个返修或者维护成本，客户使用我们的防护反而能够降低它的整体的成本。

### **6.公司团队是否在扩充？具体集中在哪个方向？**

答：上市以来，公司持续加大人力资本投入，从研发、销售、管理各个领域引进高层次人才，并与国内头部高校合作定向培养人才。公司与哈尔滨工业大学合作实施卓越工程师战略人才培养计划，设立“菲沃泰优才班”，培养真空镀膜、消费电子、工业智能、半导体材料等领域相关交叉学科专业人才。

### **7.如何看待明年的业绩预期？**

答：公司核心技术在防护能力、量产性、环保性、经济性等方面均具备颠覆性优势，通过自研的纳米镀膜设备，打破了国外厂商在全球纳米防护领域的垄断地位。

公司针对市场需求不断开发高性能、多功能的纳米薄膜产品，在继续保持消费电子领域市场优势的前提下，拓展在汽车行业、医疗器械、智能家电、服务器等多元下游市场的应用。公司将继续积极布局新兴市场，全面打造表面材料革新，从市场拓展、人才引进、前端研发等维度加大投入，为业务结构及技术升级赋能增效。同时，

	<p>公司不断优化组织架构，持续提升管理水平，精益经营，降本增效；在持续向好的宏观环境政策下，我们将努力开拓资源渠道，不断完善产业研究，并结合现期业务，提升盈利能力。</p> <p>接待过程中，公司与投资者进行了充分的交流与沟通，并严格按照公司《信息披露管理办法》等规定，保证信息披露的真实、准确、完整、及时、公平，没有出现未公开重大信息泄露等情况，同时要求投资者签署《调研承诺书》。</p>
附件清单 (如有)	无
日期	2024年11月11日