

证券代码：300666

证券简称：江丰电子

债券代码：123123

债券简称：江丰转债

## 宁波江丰电子材料股份有限公司 投资者关系活动记录表

编号：2022-010

<b>投资者关系 活动类别</b>	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input checked="" 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>
<b>参与单位名称及 人员姓名</b>	通过深圳证券交易所“互动易”平台“云访谈”栏目远程参与公司2021年度网上业绩说明会的投资者
<b>时间</b>	2022年4月29日下午15:00-17:00
<b>地点</b>	深圳证券交易所“互动易”平台“云访谈”栏目
<b>上市公司 接待人员姓名</b>	董事长兼首席技术官姚力军先生、董事兼总经理 JIE PAN 先生、董事兼财务总监于泳群女士、董事会秘书兼投资总监蒋云霞女士、独立董事费维栋先生
<b>投资者关系活动 主要内容介绍</b>	2021年度网上业绩说明会互动交流内容如下： 1、你好！公司零部件增长较快，请简单介绍一下公司目

前生产的零部件主要应用情况，及与其他同类企业比较公司的竞争优势及技术结点有哪些？

回复：公司半导体精密零部件的种类繁多，根据应用客户可以分为两大类，一类应用于芯片生产设备制造厂商，包括工艺零部件和腔体等；另一类则是应用于集成电路制造企业的晶圆制造过程中的关键工艺零部件。公司拥有强大的金属加工能力、表面处理能力和客户应对能力，能够为客户提供优质的产品与高效的技术支持。感谢您的关注！

2、请问公司靶材在半导体、平板显示和太阳能电池的营收以及占比是多少？公司半导体零部件一季度收入如何？主要产品还是 shower head 嘛？shower head 或其他主要零部件的具体收入情况如何呢？

回复：您好！公司主营业务为超高纯金属材料的溅射靶材以及半导体产业装备机台的关键零部件的研发、生产和销售，超高纯金属溅射靶材主要应用于超大规模集成电路芯片、液晶面板、薄膜太阳能电池制造的物理气相沉积（PVD）工艺，用于制备电子薄膜材料，公司靶材产品以半导体靶材为主；半导体产业装备机台的关键零部件包括金属、陶瓷、树脂等多种材料经复杂工艺加工而成的精密零部件，主要用于半导体芯片以及液晶面板生产线的机台，覆盖了包括 PVD、CVD、刻蚀、离子注入以及产业机器人等应用领域，零部件业务一季度持续增长。感谢您的关注！

3、董秘，您好！公司所从事的业务未来市场空间有多大？

回复：您好！随着移动、数据中心和云计算服务器、汽车和工业市场的 5G 连接、人工智能、深度学习、虚拟现实和其他新兴应用的激增，带动了芯片上游原材料超高纯溅射靶材

需求的持续增长。同时，面对快速发展的国内市场，公司精密零部件、CMP 业务面临着较为有利的市场环境，有较大的成长空间。此外，伴随着技术的创新突破及迭代，平板显示产业链加速向中国大陆迁移，其市场规模增长可期。公司目前正在积极扩张产能，努力满足客户需求。感谢您的关注！

4、董秘，您好！目前公司定增项目进展情况如何？

回复：您好！公司于 2022 年 4 月 19 日收到深交所出具的《关于宁波江丰电子材料股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核问询函》（审核函〔2022〕020078 号），具体进展情况请以后续披露的公告为准。感谢您的关注！

5、潘总经理，您好！公司铜锰合金靶材的发展情况如何？

回复：尊敬的投资者您好！目前，全球铜锰合金靶材市场需求较大，公司已经攻克铜锰合金靶材的技术难点，储备了相关人才及设备，公司成功开发出的 HCM 铜靶材已得到国际一流芯片代工制造大厂的批量订单。感谢您的关注！

6、董事长，您好！请问公司半导体精密零部件的种类有哪些？

回复：您好！目前，公司生产的零部件主要包括传输腔体、反应腔体、腔体、圆环类组件（ring）、腔体遮蔽件（shield）、保护盘体（disc）、冷却盘体（cooling arm）、加热盘体（heater）、气体分配盘（shower head）、气体缓冲盘（block plate）等；材料包括金属类（不锈钢、铝合金、钛合金）、非金属类（陶瓷、石英、硅、高分子材料）等；制造工艺包括超精密加工、扩散焊、氩弧焊、真空钎焊、表面处理、阳极氧化、等离子喷涂、热喷涂、特殊涂层、超级净化清洗等。在芯片先进制程生产工艺中，各种精密零部件以及 CMP 用保持环

	<p>(Retainer Ring)、抛光垫 (Pad) 等作为耗材被广泛使用。 感谢您的关注！</p> <p>7、董秘，您好！公司半导体零部件 2021 年度销售情况如何？</p> <p>回复：您好！公司半导体零部件业务 2021 年实现销售收入 184,178,565.93 元人民币，同比增长 239.96%。感谢您的关注！</p> <p>8、公司产能扩张情况如何？</p> <p>回复：投资者您好！公司本次向特定对象发行股票拟在浙江余姚及海宁建设超大规模集成电路用高纯金属全系列靶材的生产线，进一步扩大公司集成电路用高纯铝靶材、高纯钛靶材及环件、高纯钽靶材及环件、高纯铜及铜合金靶材及环件、铜阳极等主要产品的规模化生产能力。同时，公司通过可转债募投项目的实施，在广东惠州和湖北武汉建设平板显示用靶材及部件生产基地，将就近为平板显示器制造商供应靶材及机台相关部件，从而进一步扩大平板显示用高纯金属溅射靶材及相关机台部件的生产能力。感谢您的关注！</p>
附件清单(如有)	无
日期	2022 年 4 月 29 日