

证券代码：300395

证券简称：菲利华

湖北菲利华石英玻璃股份有限公司

投资者关系活动记录表

投资者关系活动类别	<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 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（走进上市公司活动） <input type="checkbox"/> 其他（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称及人员姓名	个人投资者
时间	2024年7月18日（周四）下午14:00~15:30
地点	荆州市东方大道68号湖北菲利华石英玻璃股份有限公司厂区
上市公司接待人员姓名	1、董事会秘书 郑巍 2、证券事务代表 彭炜
投资者关系活动主要内容介绍	<p>1、受行业影响，贵司将如何应对当下行业周期性影响？又为何重新入局光伏领域？</p> <p>答：受下游市场的周期性和全球宏观经济环境影响，市场短期需求承压。面对外部不利因素的冲击，公司密切关注行业及市场变化，立足于自主创新，加大研发投入，提升公司产品竞争力。同时，公司通过工艺改善和装备升级，进一步提高生产效率。通过预算管理、成本控制等措施强化内部管理，提升公司盈利能力。</p> <p>石英玻璃材料及制品广泛应用于半导体、航空航天、光学、光伏、光通讯等高新技术领域，公司密切关注相关行业发展及市场变化。近年来，光伏行业快速发展，公司具备光伏领域用石英砂、石英玻璃材料、石英玻璃制品全产业链经营能力，有助于公司开拓光伏市场。</p> <p>2、请问公司主要产品有哪些，应用在哪些领域？</p> <p>答：公司立足于石英玻璃领域，专注开发气熔石英玻璃、合成石英玻璃、电熔石英玻璃与石英玻璃纤维及制品。主导产品有石英玻璃锭、筒、管、棒、板、片，石英玻璃器件，石英玻璃纤</p>

维系列产品，石英玻璃纤维立体编织预制件，以及以石英玻璃纤维为基材的复合材料。

石英玻璃材料及制品广泛应用于半导体芯片制程中，是半导体蚀刻、扩散、氧化等工序所需的承载器件与腔体耗材。石英玻璃纤维和以石英玻璃纤维为基材的复合材料具有优良的耐高温、耐烧蚀、高透波与电绝缘性能，是广泛应用于航空航天与海洋装备领域的功能性材料及制品。合成石英玻璃材料用作半导体高端制程与高端光学领域的透镜、棱镜、激光器，TFT-LCD 和 IC 用光掩膜基板材料。石英管、石英舟、舟托架、石英炉门、石英锥等石英玻璃材料及制品是光伏领域扩散、拉晶等生产加工环节中的重要耗材。石英玻璃支撑棒、把手棒用作光通讯领域光纤预制棒沉积及烧结和光纤拉制中的支撑材料，石英玻璃炉芯管用作光通讯领域光纤预制棒烧结工序的关键材料。

3、前几年公司高速增长，后续公司会有什么发展计划？

答：在半导体领域高景气度与国产替代相叠加，航空航天领域快速发展，开启全面建设航天强国新征程的引领下，公司在半导体和航空航天两个市场面临良好发展机遇。

公司后续仍将密切关注并综合研判市场及行业情况，以此为基础制定相应的投资计划和经营管理策略，合理规划产能落地、完善业务布局，促进公司长远发展。

4、公司近几年研发投入不断增加，请问目前公司在研发上取得了哪些技术突破？

答：公司始终紧跟市场需求导向，稳步推进技术研发和工艺改进，为石英玻璃材料及制品的国产化替代作出重要贡献。在石英玻璃材料及制品板块，公司研发成功了高纯电熔不透明石英、黑石英、低羟基和少羟基合成石英玻璃，成为先进半导体制程中的关键材料；开发了环保型无氯合成石英玻璃，成为深紫外光学应用的优选材料；开发出了超低膨胀系数石英玻璃，并实现了零膨点温度区域可控，为空间探测、极紫外光刻光学系统提供了材料支撑；推出国内首创 10.5 代 TFT-LCD 光掩膜基板，公司子公

司合肥光微光电科技有限公司光掩膜基板精密加工项目建成投产，填补光掩膜版精加工领域的国内空白，有效完善国内光掩膜版行业的产业链；子公司济南光微半导体科技有限公司投资建设高端电子专用材料精密加工项目，推动我国高端电子行业关键材料的自主可控，对逐步实现进口替代具有重要意义。在石英玻璃纤维和复合材料板块，公司成功研制出了高精石英布、掺杂改性耐高温石英纤维，耐温性和强度大幅提升；推出超细石英纤维、超薄石英布、高空心度空心石英纤维织物，为轻量化迈出重要一步；持续研发 2.5D/3D 立体编织物等多个高性能纤维产品，为国家多项重点项目提供配套材料。截至 2023 年末，公司已有 12 个高性能复合材料产品项目研发成功，各项指标均满足要求，通过了相关试验的考核，得到了用户的认可和高度评价。

5、公司在航空航天领域的优势有哪些？

答：在航空航天领域，公司是全球少数具有石英玻璃纤维量产能力的制造商之一，是国内航空航天领域石英玻璃纤维主导供应商。公司除生产石英玻璃棉、石英玻璃纤维纱、石英玻璃纤维布、石英玻璃纤维套管等石英玻璃纤维材料系列产品外，还具备了 2.5D 和 3D 机织、编织、缝合、针刺预制件的生产能力，并成功研发了防隔热功能复合材料结构件、特种绝缘功能复合材料制品等复合材料产品。公司拥有石英玻璃纤维材料、石英玻璃纤维立体编织预制体、以石英玻璃纤维为基材的复合材料结构件的完整产业链。

6、请介绍一下菲利华目前股份回购进展情况。

答：截至 2024 年 6 月 30 日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份 1,122,700 股，占公司目前总股本的比例为 0.22%，最高成交价为 33.50 元/股，最低成交价为 25.99 元/股，成交总金额为 33,666,914 元（不含交易费用）。

7、请简要介绍公司半导体业务情况及未来展望。

答：石英玻璃材料及制品广泛应用于半导体芯片制程中，是半导体蚀刻、扩散、氧化等工序所需的承载器件与腔体耗材。公

	<p>公司是国内率先通过集成电路芯片准入资格认证的石英材料商，公司现已具备气熔石英玻璃、合成石英玻璃与电熔石英玻璃全品类及石英玻璃材料与制品的全产业链服务能力。公司近年来不断开拓市场，石英玻璃材料市场占有率逐年提升。在半导体领域，公司研发成功了高纯电熔不透明石英、黑石英、低羟基和少羟基合成石英玻璃，成为先进半导体制程中的关键材料。</p> <p>全球半导体行业尽管受到宏观经济环境和市场周期性的影响出现了短期波动，但由于芯片在使世界“更智能、更高效、更互联”方面的作用越来越大，半导体市场的景气度趋势长期来看仍然非常确定。</p> <p>8、公司产品是用在航天器的哪一部分？</p> <p>答：石英玻璃纤维和以石英玻璃纤维为基材的复合材料具有强度高、膨胀系数小、介电常数和介电损耗小、耐腐蚀与可设计性能好等特点，具备优良的耐高温、耐烧蚀、高透波与电绝缘性能，是广泛应用于航空航天与海洋装备领域的功能材料。</p>
附件清单(如有)	无
日期	2024-07-18