

广东富信科技股份有限公司

投资者关系活动记录表

股票简称：富信科技 证券代码：688662 记录表编号：2025-002

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 checked="" type="checkbox"/> 现场参观 <input checked="" type="checkbox"/> 其他： <u> 视频电话会议 </u>	
参与单位名称及人员姓名	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">2025年3月10日 (视频电话会议)</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">2025年3月12日 (现场参观)</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">1、中信建投：邓皓烛 2、国泰君安：黎明聪、桂海晟 3、新华基金：董晨阳</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">1、玄元投资：宋之国 2、中信证券：管宸昊、孙红权、王喆、刘畅 3、胤胜资产：唐立 4、远信投资：袁迦昌</div>
地点	公司会议室	
公司接待人员姓名	1、董事会秘书：田泉 2、证券事务代表：霍莹敏	
投资者关系活动主要内容介绍	<p>机构与高管问答交流</p> <p>问 1: 请问目前市场上的温控解决方案与公司半导体热电制冷技术是什么关系?</p> <p>答：半导体热电制冷技术与其他温控解决方案在技术特点、主要应用场景方面都存在较大差异，可以形成有效的互补，无法完全相互替代。半导体热电制冷技术具有体积小、重量轻、无振动、无噪音、可靠性高、绿色环保等特点，特别是同时具有制冷和加热两种功能，且通过调节输入电流，就可以实现对温度的精确控制，控温精度甚至可以达到</p>	

0.01℃。

半导体热电制冷技术产品主要应用场景有：

（1）对尺寸、便携性、静音性要求较高的小容积、低冷量制冷场景，如消费电子领域的啤酒机、恒温酒柜；

（2）对微型化局部需要精准控温的场景，如通信领域的光模块；

（3）对环境适应性要求较高的场景，如汽车领域的恒温座椅。

问 2：请问公司 TEC 产品有哪些技术壁垒？

答：（1）材料技术壁垒：公司是目前行业内为数不多的同时掌握碲化铋基半导体材料区熔、热压、热挤压三种制备技术的企业。其中，区熔工艺是比较传统的制备技术；热压技术，特别是热挤压技术作为相对先进的热电材料制备技术，只被少数企业所掌握。

（2）制备工艺壁垒：半导体热电材料和热电器件的生产装配过程对制备工艺、生产设备、生产环境等都有较为严格的要求。对于性能、尺寸及可靠性要求较高的高性能微型热电器件来说，需要经过长时间的研发测试和技术积累才能达到相应的性能指标要求，而产业化生产又需要足够的高端自动化设备、精密加工设备和熟练技术工人，这对行业外企业在短时间内成功研发并生产性能符合要求的半导体热电器件增加了更大的难度。

问 3：请问目前应用于 400/800G 光模块的 Micro TEC 进展如何？

答：公司应用于数通 400G/800G 高速率光模块的 Micro TEC 验证仍在进行中，目前处于可靠性验证阶段。后续如有进展，公司会按照相关规定及时披露。

	<p>问 4：请问公司在储能业务有无布局？</p> <p>答：公司的储能液冷除湿系统可用于储能电池柜。半导体热电制冷技术制成的除湿机具有体积小、湿度控制精度高等优势，可以在储能柜中灵活放置并对指定空间进行针对性除湿，有效解决了因储能柜中的电池密度大、空间狭小导致风道狭窄空气流动差的问题，保证储能设备的运行安全。随着液冷技术在电化学储能热管理渗透率的快速提高，半导体制冷除湿机有望形成公司新的利润增长点，目前已向多家头部企业供货。</p> <p>问 5：请问公司产品能否用于机器人领域？</p> <p>答：公司核心技术为半导体制冷技术，具有低功耗、高可靠、微型化的特点，能够实现局部精准控温，目前未应用于机器人领域。公司会持续关注相关新兴领域的发展态势，并结合自身主营业务和战略发展方向，积极开展对新技术新产品的研发及应用。</p>
关于本次活动是否涉及应当披露重大信息的说明	本次活动不涉及应当披露重大信息。
附件清单（如有）	无