

证券代码：300684

证券简称：中石科技

北京中石伟业科技股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2023-0727

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 checked="" type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他（）
形式	<input checked="" type="checkbox"/> 现场 <input type="checkbox"/> 网上 <input type="checkbox"/> 电话会议
参与单位名称及人员姓名	【北京泰德圣】：任嘉碧、俞慧文；【盈科创新】：陈宫；【国海创投】：王俊；【上海纯达】：李竹青；【浙江省二轻集团】：杨浩杰、王雪；【苏州证禾基金】：许志强；【上海银磐】：黄志锋；【江苏毅达】：范小兵；【紫金矿业】：杨隽；【三花控股】：余强；【常州投资】：金逸锋；【东海证券】：张昊、任杰、高俊；【江苏永钢】：刘长丰、高康浩；【厦门信达】：黄与林，李晓建；【大成基金】：方向；【众安财险】：徐赛；【上海国理】：岳政、郭瀚哲；【上海湘楚】：刘俊洋；【上海涌津】：翟灏；【华泰证券】：阳桦；【运存资本】：肖嘉俊；【中电科】：李畅；【兴银资本】：黄腾达；【君和资本】：尹凯；【银河投资】：吕云龙；【国力民生】：崔宏健。
时间	2023年07月27日
上市公司接待人员姓名	首席执行官（CEO）：唐源先生 财务负责人（CFO）：SHU WU（吴曙）女士 董事会秘书、副总经理：陈钰先生 证券事务代表：张伟娜女士
投资者关系活动主要内容介绍	一、公司介绍 公司董事会秘书、副总经理陈钰先生对公司基本情况介绍。 公司是功能高分子材料及热管理解决方案全球领导者，以高成长行业需求为依托，聚焦核心材料及组件，为客户提供高

端热管理等综合功能解决方案。

在25年成长历史中，公司坚持自主研发和走专业化道路，技术为本，全球化布局。

公司目前设有北京、无锡、上海、宜兴四大研发中心；无锡、宜兴、东莞建有国内生产基地，泰国建有海外交付基地，美国设有海外销售公司和工程技术支持中心；全球化格局初步形成。

公司高端热管理综合解决方案包括各类高导热石墨产品、导热界面材料TIM、热管、均热板、热模组等，除先进热管理功能解决方案产品之外，公司还涉及EMI屏蔽、高性能粘接和密封等解决方案。

公司发展战略是在高端热管理综合功能解决方案全球领先品牌，选择高增长、新兴行业，如新消费电子、数字基建、智能交通、清洁能源等行业为目标，围绕热管理、电磁屏蔽等功能性解决方案，以创新性技术满足下一代电子设备高可靠、集成化、低能耗、低成本等需求。未来公司将变过去产业经营为主、资本运营为辅为产业经营和资本运营双轮驱动；变单纯的产品服务供应商为以行业与市场导向的综合解决方案提供者；变大客户战略为大客户战略和行业整体解决方案并重战略。

二、提问与回答环节

1. 公司目前有研发石墨烯散热膜的趋势吗？

答：石墨烯膜的生产方法多为化学气相沉积法（CVD），根据我司研究和验证，相同厚度的石墨烯膜导热系数与人工石墨膜导热系数相当，目前石墨烯膜替代人工石墨膜还存在一定的成本和大批量生产的工艺技术问题。作为导热的一种方案，我司也会做好石墨烯的相关技术储备。

2. 请问无线充电手机的普及和流行，对公司防屏蔽和散热产品的推广销售有什么促进作用和关联作用吗？

答：随着无线充电的应用普及和发展，提高了对电子设备产品的散热性能的要求，从而对公司导热和屏蔽方面的新技术和产品的推广和销售产生积极的作用。

3. 电动汽车上可以应用公司哪些产品？汽车的单车价值

量是多少??

答:公司在电动汽车上提供的产品包括但不限于人工合成石墨、导热界面材料、热模组、环境密封保护等产品。有关单车价值量,具体量化数据较难测算,汽车上应用的产品种类繁多,不同品牌汽车设计不同,应用的散热方案及散热产品也不同,单机价值量相对消费电子市场有提升。

4. 传统车向电动车转变的过程中所遇到的热管理问题公司能提供哪些解决方案?公司的哪些产品被市场争相使用?

答:公司石墨、导热凝胶等导热产品可应用于新能源汽车的中控台、动力电池等场景。公司在新能源汽车领域的布局仍处于开拓市场阶段,目前部分产品已获得部分客户认证并实现小批量供货,未来将向客户持续导入更多产品。

5. 燃油车和电车散热需求差异是什么?

答:燃油车发热部件主要集中在发动机,燃油车主要做EMI屏蔽材料;电车散热主要应用在电池包、大三电、激光雷达等部件。

6. 在手机研发环节中,公司是否和下游厂商合作并深度参与,为下游客户定制化的提供导热器件?

答:公司客户多年来以行业大客户为主,公司根据每一大客户的需求和合作方式,为其特殊定制服务组织和服务流程。从客户设计中心的项目早期设计参与地位,到客户外协装配工厂的量产配合和大批量交付,各个环节环环相扣,不断提升客户服务质量和客户对公司的技术和资源的依赖程度。

7. 公司在AR, VR等领域是否有相关产品适用?

答:公司主要产品包括高导热石墨产品(人工合成石墨、石墨烯高导热膜等)、导热界面材料、EMI屏蔽材料、热管/均热板、热模组等技术和产品,广泛应用于3C电子(消费电子(包含AR/VR)、通信设备、计算机)、工业电子及医疗设备、光伏、新能源汽车制造等领域。

8. 公司的主要竞争优势是什么?

答:公司主要的竞争优势体现为(1)公司基于行业与市

场需求，系统整合多元化产品线，提供以热管理为核心的可靠性综合解决方案，契合当前行业与客户需求；（2）公司以技术为导向，在多个领域建立独立研发团队和实验平台，保持先进技术储备，各种技术领域交叉融汇形成独特技术竞争力，全方位、快速为客户诊断、分析热管理等电子设备可靠性领域痛点，快速响应行业发展变化。

9. 请问公司在国内本行业中排第几名如何？

答：公司的主要产品为电源滤波器、EMI屏蔽材料、其他导热材料、人工合成石墨材料。除中石科技外，目前国内外尚有其他企业研发生产上述产品中的一类或几类。其中，导电橡胶主要为美国Chomerics和瑞典Nolato等；屏蔽材料主要是美国Bergquist和英国Laird、深圳市飞荣达科技股份有限公司等；人工合成石墨膜主要为日本Panasonic、美国Graftech、碳元科技股份有限公司等。以上企业为部分列举，不囊括市场上全部同类企业。本公司具备以上四类产品的自主研发生产及提供导热及电磁问题全方位整合解决方案的能力，且依托数据平台和系统不断自主进行技术及工艺创新，服务于全球领先的客户，在国内处于行业前列，与国外同行业公司处于同一行列。

10. 英伟特产品在数字基建、新能源和公司的差异？

答：公司和对方在不同赛道，没有可比性；中石科技做芯片和设备级，基本不涉及机房领域。

11. 贵司认为自身的资金收益率处于什么水平？是否有进一步提升的空间？是否有进一步提升的必要？

答：公司日常重视流动资金管理，通过协定存款、定期存款、结构性存款、大额存单等多种金融产品组合管理，总体平均年化收益率高于同期银行存款利率。我司致力于持续不断的提高资金管理水平，密切关注市场上风险级别低，收益相对较高的各类理财产品，并加强和金融机构的业务合作，通过组合配置进一步提高闲置资金收益率。

	<p>12. 请问公司哪些技术和国际高科技同步？</p> <p>答：目前公司拥有导电橡胶配方技术、导热材料配方技术、高温烧结技术和电磁兼容技术等四类核心技术，各领域中的关键产品在本行业内处于前列。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2023年07月27日