

证券代码：300739

证券简称：明阳电路

编号：2021-003

债券代码：123087

证券简称：明电转债

## 深圳明阳电路科技股份有限公司

### 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 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
参与单位名称及人员姓名	通过“约调研”网络平台参与公司2020年度网上业绩说明会的投资者
时间	2021年5月11日（周二）下午15:00-17:00
地点	“约调研”网络平台
上市公司接待人员姓名	董事长：张佩珂先生 董事兼财务总监：王玩玲女士 独立董事：王贵升先生 副总经理兼董事会秘书：蔡林生先生 保荐代表人：陈耀先生
投资者关系活动主要内容	<p>公司于2021年5月11日（星期二）下午15:00—17:00以网络互动方式召开了2020年年度业绩说明会，就投资者普遍关注的问题进行沟通与交流，主要问答情况如下：</p> <p><b>1. 公司一季度报中披露营收同比增长23.19%，但是净利润却同比下降46.85%，请问张总，能对相关情况进行一个简单的说明吗？</b></p> <p>回复：您好！2021年第一季度以来，受主要原材料价格波动及人民币升值影响，公司毛利率有所下降；公司加大新项目投入，如载板、</p>

Mini Led PCB 等项目；公司实施股权激励导致股份支付费用增加；公司可转债计提利息导致财务费用增加。

因此，公司净利润下降主要系成本费用增加所致。

**2. 公司今年购买了什么种类的理财产品？公司的投资风险大吗？**

回复：您好！报告期内公司购买的理财产品主要为结构性存款、收益凭证及定期存款，期限不超过 6 个月，均为安全性高、流动性好的理财产品，风险控制为谨慎型。

**3. 您好，王总，今年公司的订单主要是内销还是外销？外销中的国外疫情风险公司打算如何化解？**

回复：您好！公司产品以外销为主。2020 年公司外销订单未因疫情而有显著影响，公司实现营业收入人民币 1,291,142,880.34 元，较上年同期增加 12.32%。未来公司将在持续推动海外销售布局，积极开拓日韩市场的同时，加大国内市场开拓力度，增加内销订单，逐渐化解外销订单占比较高可能带来的风险。

**4. 公司原材料上涨带来的压力是否能转移到下游，面对原材料价格上涨，公司在原材料方面有何规划吗？**

回复：您好！公司将采取措施将原材料上涨的压力转移及提高材料利用率来抵消部分原材料价格上涨的压力，同时加强存货管理，加强对成本控制，扩大供应渠道，优化订单结构，加快技术创新，以应对原材料价格波动的部分风险。

5. 蔡总，公司的九江印制电路板生产基地扩产建设项目进展如何，预计什么时候能够使用？

回复：您好！公司“九江印制电路板生产基地扩产建设项目”预计达到可使用状态日期为2021年9月1日，感谢您的关注！

6. 能请陈总谈谈您对 PCB 行业的看法以及公司如何在 PCB 行业发展中保持优势？

回复：您好！根据 PrismaMark 预测，2020 年和 2021 年全球 PCB 产业总产值将分别增长 2.0%和 5.4%，2019 年至 2024 年复合增长率为 4.3%。未来五年全球 PCB 市场将保持温和增长，物联网、汽车电子、工业 4.0、云端服务器、存储设备等将成为驱动 PCB 需求增长的新方向。

公司始终坚持“差异化、国际化、创新驱动的技术领先”的经营理念及“客户导向、高效协同、专业专注、共创共享”的核心价值观，致力于成为创新驱动的国际化高精电路制造商，不断运用先进技术为客户提供高品质的 PCB 产品和技术解决方案。未来公司将以市场为导向、深耕主营业务，加强自主研发、增加市场竞争力，不断提升自动化水平，旨在打造成行业领先的智慧工厂。

7. 您好，公司今年的研发投入同比去年增长了多少？今年有什么新技术会运用于产品中吗？

回复：你好！公司 2020 年度研发投入与 2019 年基本持平。公司通过自主研发，目前已拥有多项核心技术，这些技术主要用于生产高

多层 PCB 板、HDI 板、刚挠结合板、挠性线路板、金属基板、厚铜板和许多设计制作特殊的线路板，谢谢！

**8. 能介绍一下公司的高频高速印制电路板发展情况吗？**

回复：您好！公司目前在建“九江明阳电路科技有限公司年产 36 万平方米高频高速印制电路板项目”，该项目达产后将公司将新增年产 36 万平米高频高速板产能。高频高速印制电路板作为 5G 通信时代的重要部件，其基材和生产工艺技术水平要求高。该项目成功实施有助于公司把握 5G 产业机遇，进一步丰富产品线，有助于公司把握 5G 产业机遇，实现公司高端印制电路板业务领域战略布局。

**9. 2020 年公司在国外的公司的运营情况如何？今年有加大拓展海外市场的打算吗？**

回复：您好！公司及子公司生产经营一切正常。公司坚持以市场为导向，经过多年的市场开拓和客户积累，目前已与伟创力、捷普、艾尼克斯、贝莱胜、艾佳普、伍尔特等众多全球知名企业建立良好的合作关系。未来公司将继续开拓市场，在持续推动海外销售布局的基础上，积极拓展日韩客户及国内客户，扩大销售辐射区域，感谢您的关注！

**10. 去年公司通过发行可转债募集的资金的使用情况如何？**

回复：您好！公司按照募投项目建设的总体规划，协同管理层，快速、有序的推进募投项目建设，合规、高效地使用募集资金，不断拓展和完善公司的业务布局,提升公司盈利能力，促进战略目标的实

现。公司 2020 年募集资金使用的具体情况请详见公司 2020 年年度报告中第四节。

**11. 请问公司是如何处理 PCB 生产印制过程中产生废水、固体废物及废气等污染物？**

回复：尊敬的投资者，您好！公司在经营中坚持经济效益与社会效益并重的原则，严格贯彻落实国家环境保护相关法律法规。公司生产经营中产生的废水、废气、固废、噪声等污染，均已通过相应环保设施或处理措施进行妥善处理，达标排放。公司防治污染设施的建设和运行情况详见公司《2020 年年度报告》第五节重要事项，感谢您的关注！

**12. 能介绍一下公司现阶段的一个人才结构以及员工激励计划吗？**

回复：您好！公司历来重视引进、培养优秀人才。2020 年度，公司实施股权激励计划，向 129 名激励对象授予限制性股票合计 211.29 万股。未来公司将继续进行人才梯队建设，积极引进优秀人才，建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动公司管理层、核心骨干的积极性，感谢您的关注！

**13. 目前看 PCB 下游需求情况可以介绍一下吗？景气度高吗？**

回复：您好！世界电子化趋势逐步加深，印制电路板作为“电子产品之母”，是电子产品的关键电子互连件。随着消费电子、汽车电子、医疗电子、工业控制等领域对电子化的需求越来越多，传统 pcb

	<p>的需求将稳健增长。同时，智能汽车、光伏及新能源等新兴行业的发展，将会促进 PCB 行业向高技术、高附加值的产品方向发展。</p> <p>PCB 作为电子行业的基础，其市场空间也随之扩大。</p> <p><b>14. 请问现在公司整体的产能情况是怎样的？以及未来产能规划能谈谈吗？</b></p> <p>回复：尊敬的投资者，您好！目前公司订单处于历史高位，产能相对饱满。公司在建项目包括首次公开发行股票募投项目“九江明阳印制电路板生产基地扩产建设项目”及 2020 年向不特定对象发行可转换公司债券募投项目“九江明阳高频高速板项目”，上述两个募投项目达产后，公司合计每年将新增 96 万平方米的产能，感谢您的关注！</p> <p><b>15. Q1 的订单情况如何？目前排产情况如何？</b></p> <p>回复：您好！目前公司订单处于历史高位，产能相对饱满。公司具体经营数据详见公司披露的定期报告，感谢您的关注！</p> <p><b>16. 去年公司引入的 SAP ERP、MES 和 EAP 等系统对于公司在产能或者其他方面有什么帮助吗？</b></p> <p>回复：您好！公司着重实施 IT 智能化，积极引进的 SAP ERP 系统，使信息处理更即时及实时，有效的支持及提升管理效率。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2021 年 5 月 11 日