

证券代码：300739

证券简称：明阳电路

编号：2022-002

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 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 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	信达证券        王明路 安信基金        梁冰哲 鹏华基金        邓益萌 浙商证券        金 豪 财通证券资管 郭 琪
时间	2022 年 11 月 22 日上午 10:30-12:00
地点	广东省深圳市宝安区沙井街道上星第二工业区南环路 32 号 F 栋
上市公司接待人员姓名	副总经理、董事会秘书：蔡林生
投资者关系活动主要内容	<p>本次投资者关系活动以现场召开的方式进行，公司与投资者进行互动交流和沟通，就投资者关注的主要问题进行了答复：</p> <p><b>1. 请简要介绍下公司的基本情况。</b></p> <p>公司主营业务为印制电路板（PCB）的研发、生产和销售。自 2001 年成立以来，公司完成了欧洲-深圳-九江的产能布局，形成了从研发、中试，到批量生产的高端 PCB 服务的交付能力。产品类型覆盖 HDI、高多层、刚挠结合、厚铜、通讯背板、高频板，金属</p>

基板，半导体测试（ATE）板、载板等。产品应用于工业控制、汽车电子、医疗健康、智能电网、通讯设备、新能源设备、商业显示等领域。

公司经过持续投入，逐步形成生产小间距及 Mini LED PCB 的工艺能力。

## **2. 公司的经营特点有哪些？**

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。

差异化：公司坚持“多品种、小批量、高技术、定制化、快交期”的产品理念，产品具备“高技术、多品种、快交期”的特点，以中小批量板为主，订单具有型号多、交期短、品质要求高等特点，下游行业分散，客户多，对单一客户或单一行业的依赖程度不高，受行业周期性影响较小。

国际化：公司坚持国际化布局，公司先后在深圳、九江、德国、珠海(筹)建立生产制造基地，并在美国和德国建立销售平台，销售区域涵盖欧洲、美洲及东南亚的多个国家及地区，形成了全球化的销售体系，2021 年度公司 86.69%以上产品出口欧美、日韩等发达国家及地区。

公司以深圳制造基地为基础，积极布局研发，打造具备特色的产品，建立创新驱动孵化平台。

## **3. 公司战略是什么？**

PCB 作为电子产业基础仍具有较大成长空间。公司持续聚焦主业，坚持做大做强 PCB 主业，丰富公司的产品及应用布局。同时，公司也积极关注与主业相关且成长性较好的细分领域，积极探索与主营业务协同的新兴产业，加强前瞻布局，布局公司第二成长曲线。

新能源领域是未来的重要发展方向之一。公司管理层经过审慎调研和讨论，认为储能等新能源行业具有较大成长空间，且与公司具有较强产业协调效应，投资了 SAX Power，提前布局储能市场。未来公司将积极关注具有高成长性的细分行业，希望打造公司的第二成长曲线。

#### 4. 如何看待行业发展前景及近年来 PCB 厂商扩产？

(1) 总体而言，世界呈现出电子化趋势逐步加深的过程，具体到不同细分领域，如汽车的电子化及智能化、通讯及消费电子的电子化与智能化、医疗领域的电子化与智能化、工业生产领域的电子化与智能化等等，导致电子产品的需求呈现出稳步上升的趋势。

a. 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，电子元器件、芯片都要通过印制电路板进行信号传输。印制电路板行业整体目前仍处于稳健发展阶段，产业规模逐步扩大。未来，随着各领域不断的电子化及汽车电子、可穿戴设备、工业控制、医疗器械等下游领域的新兴需求涌现，PCB 作为电子产品的关键电子互连件将迎来新的增长点。PCB 作为电子行业的基础，其市场空间也随之扩大。

b. PCB 行业整体保持稳健增长，而相关细分领域仍然具有较强的发展空间。如新能源汽车、光伏、5G、人工智能、工业自动化等行业快速发展，PCB 的细分领域也保持快速增长。

综上，就行业发展趋势而言，呈现出整体稳健增加，个别细分领域具有较快增长的特点。

(2) PCB 行业属于技术、资金、人才密集型行业，存在着技术迭代快、环评批复审批严格、资金设备投入高等特点。受供给侧改革的影响，在环保政策趋严及优质企业不断加大资金、技术、设备投入的形势下，中小厂商将失去成本优势，加速行业洗牌，行业集中度逐步提升。

#### **5. 公司德国明阳目前的经营情况？**

德国明阳销售及生产平台目前经营良好，谢谢。

#### **6、目前公司下游领域整体需求和产品结构如何？**

答：公司下游涵盖工业控制、医疗健康、汽车电子、智能电网、通讯设备、新能源设备、商业显示等多个领域。公司产品结构完整，产品以小批量板为主，并涵盖快板、样板和大批量板，产品类型覆盖 HDI 板、高多层板、刚挠结合板、厚铜板、通讯背板、高频板，金属基板，半导体测试（ATE）板及载板等。

**注：**接待过程中，公司接待人员与投资者进行了充分的交流与沟通，严格按照有关制度规定，没有出现未公开重大信息泄露等情况。

附件清单（如有）	无
日期	2022年11月22日