

证券代码：300672

证券简称：国科微

## 湖南国科微电子股份有限公司

### 投资者关系活动记录表

编号：2021-001

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“国科微投资者关系”小程序参与本次业绩说明会的投资者
时间	2021年5月14日
地点	“国科微投资者关系”小程序
上市公司接待人员姓名	董事长兼总经理：向平先生 独立董事：刘爱明先生 副总经理兼财务总监：龚静女士 董事会秘书：黄然先生
投资者关系活动主要内容介绍	<p><b>一、活动具体内容：</b></p> <p>湖南国科微电子股份有限公司（以下简称“公司”）于2021年5月14日（星期五）15:00-17:00在“国科微投资者关系”小程序举行2020年度网上业绩说明会。本次业绩说明会采用网络远程方式举行，与投资者就公司业绩、发展情况以及其他投资者关心的问题充分沟通，交流方式以文字问答方式进行。除去重复提问问题，公司与投资者交流的主要内容如下：</p> <p><b>二、提问及回复：</b></p> <p><b>1、公司今年的订单量爆满吗，现在整个行业都缺芯，公司的主营业务具体在半导体设备的哪一块？</b></p> <p>答：公司是一家集成电路设计企业，专注于芯片的设计研发，采用 Fabless 模式运营生产，产品生产环节的晶圆生产、切割和芯片封装、测试均委托大型专业集成电路委托加工商、代工厂进行。</p>

公司主要涉及固态存储、智能监控、智能机顶盒、物联网等领域大规模芯片及解决方案的开发，未涉及半导体设备领域。

**2、公司目前的高端产品有哪些，未来的产品战略是怎样的？**

答：公司目前所涉及研发的芯片涉及固态存储、智能监控、智能机顶盒、物联网等领域，均是大规模芯片及解决方案的开发。公司将持续加大在上述领域的投入与开发，深挖细分领域市场，在更广阔的范围推广公司的品牌和影响力，提高公司的市场占有率。

**3、公司如何看待公司股价近期的异常波动现象？股价的波动对公司有造成什么影响吗？**

答：公司近期股价的异常波动情况，公司已在股价异常波动公告及澄清公告中进行澄清，股价的波动对公司未造成实质影响，但还请各位投资者理性投资，关注风险。

**4、公司主要代工厂有哪些？目前能保障公司供货吗？**

答：公司向各主流晶圆厂采购芯片代工服务。近期，全球集成电路行业产能紧缺，晶圆代工厂以及封装测试厂的产能能否满足公司的采购需求存在不确定性。同时，上游代工厂产能的切换和产线的升级均可能导致公司采购价格的波动与产品毛利率的降低。

**5、公司一季度营业收入、营业成本大增，分别来自于什么产品？**

答：公司第一季度营业收入及营业成本较上年同期增长主要因固态存储系列芯片及产品业务板块营收及营业成本增加所致。

**6、公司固态硬盘的生产情况如何？公司固态硬盘这块是单一从长江供货，还是贵司还有多个供应商？公司和长江存储目前合作的进展情况如何？是公司提供主控芯片给长江存储用于他们的产品，还是长江存储提供产品用于公司的固态硬盘？**

答：目前公司的固态硬盘主要采用代工模式生产，并搭载公司自研的固态存储控制器芯片，其余零部件采用外采模式。公司向业内主流存储器厂商采购用于国科微固态硬盘的存储颗粒芯片，并非从某一家上游厂商采购。公司和长江存储目前合作的进展正常，模式为公司向长江存储采购 NAND 闪存颗粒，搭配公司自研主控芯片，用于公司的固态硬盘。

**7、gk2303 是 pcie3.0 接口吗？**

答：公司目前最新开发的固态硬盘控制器芯片为 GK2302V200，为 SATA 接口制式。

**8、截至到 5 月 11 日，公司最新静态市盈率为 258.23 倍，滚动市盈率为 171.02 倍，请问公司如何看待自身市盈率比行业市盈率过高的**

情况？

答：截至5月11日，公司股票市盈率明显高于计算机、通信和其他电子设备制造业、集成电路行业及大部分同行业上市公司的水平，敬请投资者理性投资、注意风险。

**9、关注到国科微在一季度收入增长700%+，合同负债7亿+，请问订单大幅增长的部分属于哪个板块收入，二季度是否仍保持增长的持续性？能否对公司Q2以及未来的毛利率做一个展望指引？**

答：公司第一季度营业收入较上年同期增长主要因固态存储系列芯片及产品业务板块营收增长所致。根据相关规则，公司具体的经营及业绩情况不便在此预测，还请关注公司届时发布的业绩预告、业绩快报、定期报告等公告。

**10、请问公司今年固态硬盘、监控芯片订单情况，同比增长多少？**

答：公司未来的经营业绩情况还请关注公司定期报告相关内容。

**11、请介绍一下公司采用的Fabless运营模式。这种运营模式相较于其他模式来说的优势在哪呢？**

答：Fabless运营模式，即无晶圆生产线集成电路设计模式，是指企业只从事集成电路的设计业务，其余的晶圆制造、封装和测试等环节分别委托给专业的晶圆制造企业、封装企业和测试企业代工完成。因集成电路产业环节较多，包括设计、制造、封装、测试等等，各环节专业性都非常强，且投入巨大，因此，目前大多数集成电路企业均采用Fabless运营模式运营，以减小相关风险。

**12、公司为北斗导航研发的22纳米级产品何时可以投产？市场前景如何？**

答：公司新一代采用22nm工艺的高精度、高性能多频多模北斗导航定位芯片GK97系列已投片，有望在2021年内量产。随着我国的“北斗”全球定位系统的组网完成，预计北斗定位系列产品的运用将迎来增长。

**13、公司的所有芯片都是用于自身产品吗？有没有外销的情况？**

答：公司固态存储控制器芯片主要用于自身生产的固态硬盘产品，其他芯片以外销为主。

**14、请简单介绍一下公司的“Turn-key”的整体解决方案，具体针对哪些市场或者客户会采取这种方案呢？**

答：“Turn-key”的整体解决方案主要指芯片公司将芯片、基于芯片的软硬件设计全部开发完成，形成整体方案提供给客户，客户

	即可按照该整体方案生产制造终端产品，不需要进行基于公司芯片进行再次开发工作。在公司业务中，该模式主要应用于智能机顶盒市场。
附件清单（如有）	无
日期	2021年5月17日