

证券代码：603738

证券简称：泰晶科技

公告编号：2022-018

## 泰晶科技股份有限公司

### 关于接待机构调研情况的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

泰晶科技股份有限公司（以下简称“公司”）于2022年3月9日至2022年3月16日通过电话会议交流形式接待了机构调研，现将情况公告如下：

#### 一、调研情况

时间：2022年3月9日至2022年3月16日

调研方式：电话会议

调研机构（顺序不分先后）：

嘉实基金、诺安基金、中邮基金、工银瑞信、人保养老、泰康资产、国寿养老、群益投信、H Capital 等

公司接待人员：副总经理、董事会秘书黄晓辉女士

#### 二、交流的主要问题及公司回复概要

##### 1、如何看待当前国内晶振周期性表现？

答：当前国内晶振仍处在国产替代的大周期上。首先，国内厂商近两年来加大了研发投入和先进生产线投入，产品技术指标、质量水平、团队技术能力都有明显提高，多个系列产品先后被国际一线品牌测试认可。国产替代从2019年底才刚刚开始，中国厂商在大客户的份额还很低，提升空间还很大；其次，随着5G及物联网的普及应用及深入，其行业对晶体谐振器及振荡器需求拉动非常大，目前该行业还处于行业景气度初期，具有很大的市场前景；同时，在车规市场国产渗透的速度快于预期，随着国内厂商晶振的产品品质提升，已经在车规级高端市场开始渗透；再者，国产晶振在很多存量市场也才刚刚替代，渗透率的提升是

发展势态，像手机和家电市场整体虽然边际波动，但对国内厂商都是增量订单。

## **2、光刻工艺对行业带来的影响？**

答：未来影响晶振格局的不是扩产能力，而是工艺技术。石英晶体频率器件一直在向着高精度、高频率、小尺寸、高可靠性方向发展，传统机械加工方式无法满足高性能和微型化的制造要求，采用半导体光刻加工工艺才能制造更高精度、更高稳定性、更高制程的晶体元器件，是晶振行业最核心的技术壁垒。石英光刻 MEMS 工艺的导入和采用，是晶体生产工艺的变革和提升，也是行业的发展趋势，是公司核心竞争优势之一。

## **3、公司 K 系列产品价格预期如何？今年整体表现怎样？**

答：光刻 K 系列产品竞争格局比较好，当前价格仍然坚挺，整体价格维持去年底水平。kHz 产品 2021 年有较好的表现，今年仍然不错，仍然是公司的压舱石产品之一。此外，插件式 TF 系列产品凭借原材料、设备一体化，具有一定的定价和供给优势，并将承接日系产能转移，在全球市场地位进一步凸显，有望通过产能利用率和价格的回升，给 kHz 产品整体贡献较好的营业利润。

## **4、MHz 产品整体价格趋势情况？**

答：行业中 MHz 通用型号有扩产，但其在公司正转向小尺寸和中高频结构调优，当前 40MHz 以上中高频价格稳定，公司也在进一步补充 MHz 系列产品的短板，增加工业级 XO、TCXO 有源振荡器、RTC 等高附加值产品的研发和资本投入，当前振荡器价格仍有所提升，另一方面加大通用型号车规级产品的市场订单，整体综合价格趋于稳定。

## **5、公司在汽车电子上的规划布局情况？**

答：公司当前比较看好未来车载晶振市场，随着汽车智能化和电动化功能增加，晶振使用量不断提升，单车使用量从燃油车的 30 颗向电动车的 70-120 颗提升。目前全资子公司武汉润晶汽车电子有限公司定位为汽车电子业务中心，加大力度布局汽车电子、新能源汽车市场；产线方面，公司车规级产品与消费级产品

物料、产品线等区分，保障车规产品的现场品控，并开发了多款料号承接市场需求；公司已批量供货东风集团、比亚迪、LG，逐步导入重庆力华、宁德时代、经纬恒润等国产品牌，完成部分优质 Tier1 厂商的审厂。

#### **6、公司在 RTC 模块上的进展如何？**

答：RTC 模块是日常生活中应用最为广泛的消费类电子产品之一，为电子系统提供精确的时间基准，大多采用精度较高的晶体振荡器作为时钟源。万物互联时代下，时间信息成为智能万物的必需品，催生 RTC 模块海量需求。公司基于对晶体特性、温度补偿等技术层面的多年积累与深度研究，具备高精度、小尺寸 RTC 研制开发优势，从元器件向模块延展符合公司的发展方向。公司正在迅速推动 RTC 的研发投入，预计今年下半年开始投放市场并逐步爬升。

特此公告。

泰晶科技股份有限公司董事会

2022 年 3 月 19 日