

证券代码：688433

证券简称：华曙高科

湖南华曙高科技股份有限公司

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
时间	2024年9月4日—5日
地点	湖南华曙高科技股份有限公司会议室
公司接待人员	董事、副总经理、董事会秘书 刘一展 证券事务代表 易钧栎
参会单位	中信证券、财信证券、申银万国证券、中金公司、山西证券、西部证券、天风证券、川财证券、国泰君安证券、招商证券、兴业证券、中航证券、国盛证券、华福证券、东北证券、华西证券、中邮证券、西南证券、中信建投证券、华安证券、创金合信基金、东方阿尔法基金、朱雀基金、光大保德信基金、国联安基金、誉辉资本、碧云银霞投资、火石资本、上海石丸梨花私募、北京点石汇鑫投资、西安瀑布资产、江苏瑞芯通宁私募、紫金矿业投资、北京宏道投资、北京禹田资本、上海璞远资产管理、上海山合私募、江西彼得明奇私募、上海曦域资产、青岛金光紫金股权投资、上海混沌道然资产、NEUMANNAD VISORS、上海明河投资、厦门坤易投资、创富兆业金融管理、富瑞金融集团、长安汇通投资、申万宏源、富国基金
投资者关系活动主要内容介绍	1、金属 3D 打印粉末价格降低，未来对金属 3D 打印设备降成本、研发投入方向有哪些影响？ 答：3D 打印粉末价格降低对于未来扩展金属 3D 打印应用场景具有重要影响，终端客户可以尝试在更多应用领域采用 3D 打印技术，拓展 3D 打印应用领域。相较于单纯压缩设备零部件的硬件成本，公司更倾向于通过算法、工艺、控制的创新优化来提升打印效率，减少生产工序、打印时间、材料消耗等。

2、2024 年上半年毛利率下降的主要原因

答：2024 年上半年毛利率下降主要有两个原因，一是金属 3D 打印行业竞争加剧，下游应用领域非民品行业订单需求有所放缓；二是民品行业对 3D 打印的需求增加，相较于非民品行业毛利率较低一些。

3、公司未来如何打开销售市场，已购公司设备的客户对于设备升级换代以及更新的需求是否强烈？

答：公司将积极下沉终端应用市场，与下游客户保持紧密沟通，深入了解下游行业需求以及技术痛点，与客户开展通力合作，为多应用领域的突破性创新设计、提升生产效率等多方面赋能，推动 3D 打印在更多领域的应用。设备的升级迭代以及更新需求主要取决于终端客户，公司所售设备除定期保养之外，可以根据客户的实际使用需求定制技改方案，配合行业需求进行升级迭代。

4、公司新基地建成后，对于未来 3D 打印服务的设备投入和产品分布是如何规划的？

答：未来公司会以市场化和产业化为导向进入特定行业的 3D 打印服务，根据客户的需求，帮助客户补充产能或者为特定应用场景对象提供 3D 打印服务。设备投入和产品分布将会根据客户订单需求确定，公司新基地建成后有助于扩大生产用地，提升产能。

5、2024 年上半年鞋模行业中 3D 打印的应用有所上升，客户更倾向于使用新兴的 3D 打印技术还是传统工艺制造鞋模？未来 3D 打印是否可以替代传统鞋模制造？

答：采用 3D 打印技术生产鞋模是一种较为绿色环保的生产方式，对 ESG 具有高要求的客户会倾向于采用 3D 打印，具体需综合考虑应用场景能耗、成本、效率等多方面因素，客户根据自身需求选择采用 3D 打印或传统工艺制造鞋模。3D 打印作为一项先进制造技术，是对传统减材制造和等材制造的一种补充，未来将成为制造业

	的重要组成部分。
是否涉及应当披露重大信息的说明	否