

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6月25日—26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	东方证券、华安基金、中航证券、财通证券、易方达基金、天倚道投资、天风证券、东方基金
投资者关系活动主要内容介绍	<p>1、公司3D打印设备核心零部件的国产化程度</p> <p>答：公司3D打印设备中的核心零部件包含激光器、振镜等。目前国产激光器、振镜经过多年的攻关优化与应用验证，已经可以满足设备运行的要求，并具备根据设备应用要求进行持续优化调整的能力，公司目前可提供国产/进口零部件方案，由客户根据自身需求进行选择。</p> <p>2、公司近两年产能规划情况</p> <p>答：公司目前在现有厂房之外租赁其他场地以满足生产需求。同时，公司募投项目“增材制造设备扩产项目”和“研发总部及产业化应用中心项目”目前建筑结构已封顶，正在加紧建设以期尽快投入使用，建成后可新增生产和研发场地，扩充产能。同时公司也在为未来多元化的应用场景做技术储备，在研项目增加，对人才尤其是高端人才的需求日趋旺盛，研发团队不断壮大，保障公司核心竞争力持续增强，支撑产业化规模稳步提升。</p>

	<p>3、未来降成本的空间和方式</p> <p>答：3D 打印是对传统减材制造和等材制造的一种补充，通过硬件、材料、软件、工艺的配合进行生产制造，不同行业不同应用场景的使用成本不尽相同，需根据具体情况测算。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。目前公司依托自主技术能力，可以在不改变硬件的情况下通过软件和控制优化有效提升打印效率。</p> <p>4、近三年 3D 打印可能在哪些下游应用行业迎来爆发点</p> <p>答：目前公司产品广泛应用于航空航天、汽车、医疗、工业模具等领域，未来仍将继续拓展具体应用场景。3D 打印在很多行业的应用通常呈循序渐进的过程，由从无到有到可行性论证再到小批量试产，经过重重验证后测算是否能够进行产业化量产，不同应用场景所需要的时间周期并不一样，跟终端客户的规划、行业发展状态有很大的关系。目前众多行业仍在验证是否能够采用 3D 打印，3D 打印的未来发展存在多种可能性，还有大量的空间待拓展。公司始终坚持持续创新，在上海成立创新研究院，保持与国际前沿接轨，紧跟全球 3D 打印发展趋势，为日后更广泛的 3D 打印多行业多领域应用进行技术储备。</p>
<p>是否涉及应当披露重大信息的说明</p>	<p>否</p>