

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<br><input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动<br><input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他                                                                                                                                                               |
| 时间            | 2025 年 4 月 17 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<br>证券事务代表 易钧栎                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 参会单位          | 民生证券、华泰保兴、国投证券、华夏基金、中信资管、西部利得基金、华泰自营、汐泰投资、华福证券、博时基金、万家基金                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 投资者关系活动主要内容介绍 | <p><b>1、2024 年鞋模行业采用 3D 打印的趋势上涨，2025 年鞋模行业是否会放量？</b></p> <p>答：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。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。鞋模进入大批量产业化阶段需根据不同客户自身发展规划及生产节奏等因素确定，且大多是循序渐进的过程，公司将持续与客户保持紧密沟通，及时响应客户需求，推动产业化进程。</p> <p><b>2、面对市场竞争加剧，公司的应对策略是什么？</b></p> <p>答：目前 3D 打印在中国的渗透率不高，有广阔的空间待发展，更多厂商的进入有助于 3D 打印行业的发展，扩大 3D 打印的应用面。</p> |

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | <p>公司始终关注行业内新技术的发展情况，保持持续自主创新并与国际前沿接轨，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。公司将继续保持海内外市场双轮驱动的策略，根据不同行业客户的具体应用需求为客户量身打造个性化 3D 打印解决方案。</p> <p><b>3、公司设备核心零部件是否实现完全国产替代</b></p> <p>答：公司 3D 打印设备大部分零部件都已国产化，核心零部件包含激光器、振镜等存在进口和国产两种方案可供客户选择。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><b>4、近期关税波动对公司未来拓展海外业务是否会有影响</b></p> <p>答：公司深耕海外市场多年，在国际市场竞争中，公司在设备尺寸、产品更新迭代速度、生产成本、自主知识产权等方面已具备一定的竞争优势，未来公司将依托本地化服务及公司对海外市场的深度理解，针对不同地区的客户采取不同的销售策略，结合终端应用场景与行业内头部客户进行共同研发，助力客户开发更多 3D 打印应用场景，实现打印效率提速以及降本增效，为客户提供高品质的产品及服务，与客户共享革新带来的效益。公司也将持续关注政策变化，适时与客户保持沟通，寻求最有利于双方合作共赢的解决方案。</p> |
| 是否涉及应当披露重大信息的说明 | 否                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |