

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	2023年11月16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
参会单位	平安资管、摩根基金、国盛证券
投资者关系活动主要内容介绍	<p>1、公司目前产能情况以及未来产能规划</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”正在建设中，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>2、公司在海外市场的竞争优势有哪些？</p> <p>答：在国际市场竞争中，公司已具备多方面的竞争优势：1）在金属设备尺寸方面，已经超越了目前欧美的技术和应用水平，产品更新迭代速度快，满足不同终端应用场景的需求；2）在同等技术条件下，相较于国外公司的设备，公司设备在大批量产业化规模制造方面具备明显的生产成本优势，通过多年来的应用积累形成了一定的国际知名度，越来越多的客户主动与公司寻求合作；3）公司从一开始就搭建了自主知识产权体系，规避知识产权纠纷和相关风险；4）公司设备所搭载的控制软件均是自主研发，不需要受制于</p>

	<p>第三方软件，能够保证设备和软件的融合与统一，大大提升了信息安全和持续创新能力。</p> <p>3、各行业开始采用 3D 打印的原因有哪些？</p> <p>答：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。每个行业需要解决的痛点问题不一样，有些行业现有工艺不足以满足终端需求，必须寻求新的工艺来完成，也有些行业是在 ESG 的推动下对现有生产环节及材料等进行精简和改进，不同行业的需求不一样。3D 打印因具备零部件创新设计、一体化制造、异型复杂结构件制造、个性化制造等方面显著优势，可节省反复工艺试验和开模的时间，改变和解放设计思维，减少原有零部件的生产工序，快速响应研制需求，为创新带来更多可能性。此外，3D 打印能耗较低，粉末利用率高，产生的废料较少，在节能环保方面具有优势。综上，采用 3D 打印的原因包括技术突破、产品创新、效益提升、成本优化、节能环保等方面综合要素，归根结底在于是否能解决行业痛点问题以及满足客户的应用需求。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。</p>
<p>是否涉及应当披露重大信息的说明</p>	<p>否</p>