

证券代码：002008

证券简称：大族激光

大族激光科技产业集团股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2023005

投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 现场参观 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 电话会议
参与单位名称及人员姓名	中商北斗（2月13日） 威灵顿（2月13日） 富邦投信（2月13日） 天弘基金（2月14日） 安信证券（2月14日） 摩根士丹利（2月15日） 德邦证券（2月15日） 高盛证券（2月16日） 长江证券（2月17日）
时间	2023年2月13日-2023年2月17日
地点	公司会议室 桂林香格里拉酒店
上市公司接待人员姓名	管理与决策委员会副主任兼董事会秘书 杜永刚 证券事务代表 王琳 投资者关系代表 胡志毅
投资者关系活动主要内容介绍	<p>一、公司在核心部件激光器上的布局</p> <p>激光器依据材质可分成光纤激光器、半导体激光器、固体激光器与CO₂激光器等；依据输出波长可分为红外激光器、可见光激光器、紫外激光器等。</p>

公司研制的大族光子 C 系列多模组 4kW-30kW 连续光纤激光器，搭载全新的高功率光模块，模块电光转换效率高于 40%，从根本上降低整机用电成本，广泛应用于激光切割、激光焊接、激光熔覆、激光清洗、增材制造等领域；自主研发的 MOPA 脉冲光纤激光器已取得动力电池行业头部客户订单，主要用于动力电池电芯制造的极片切割及其他工序；推出的 150W 红外皮秒激光器、50W 紫外皮秒激光器、30W 紫外亚纳秒激光器、250W1mJ 纳秒光纤激光器等高功率皮秒激光器及亚纳秒激光器，在超快激光器领域保持全球领先水平，已经逐步实现进口替代。

二、公司国产替代情况及优势

公司作为全球领先的工业激光加工及自动化整体解决方案服务商，在激光加工设备及自动化等配套设备领域，公司主流产品已在消费电子、PCB、动力电池、光伏、半导体等领域逐步实现对进口设备的替代。相较于进口设备商，公司在技术储备、产品性价比、定制能力、销售服务网络、紧密客户关系、响应速度等方面具有明显优势。

三、光刻机项目进展情况

目前，公司光刻机项目主要应用在分立器件领域，分辨率 3-5 μm ；其中，接近式光刻机已投入市场，步进式光刻机已启动用户优化，公司将根据市场需求及业务发展情况持续制定研发计划，并加大研发核心部件国产化。

四、公司在芯片制造环节的产品和技术储备

公司生产的半导体设备包括前道晶圆切割设备，后道焊线设备、检测、分选、编带设备等封测设备，以及自动化传输设备、通用打标设备等，分别由下属相应子公司或事业部进行运营。

五、钙钛矿电池专用设备业务情况

钙钛矿电池属于新型薄膜太阳能电池，公司 2007 年进入薄膜电池行业从事研发、生产和销售，公司激光设备在该领域国内市占率一直位于市场前列，在钙钛矿电池行业几家龙头、前沿研究机构均取得激

	<p>光设备的交付销售，及大尺寸激光加工设备的整线交付。</p> <p>六、光伏板块情况</p> <p>公司持续加大在光伏行业的研发投入，通过引进核心人才团队的方式，已经具备电池段管式真空类主设备研发制造能力。公司在 TOPCON 领域产品布局完整，逐步具备 TOPCON 电池全产业链设备研发制造能力；在 HJT 电池已布局 PECVD、PVD 等设备产品。公司现有研发项目包括低压硼扩散炉、Topcon 激光掺硼设备、LPCVD 设备等，低压硼扩散炉、Topcon 激光掺硼设备处于客户验证阶段。</p> <p>七、公司经营恢复情况</p> <p>随着疫情政策放开，市场形势与生产经营秩序会得到改善。公司将积极把握市场机遇，努力拓展业务，公司全年具体情况敬请关注 2022 年度报告（计划于 2023 年 4 月 10 日披露）。</p>
附件清单(如有)	
日期	2023 年 2 月 17 日