

	合远私募基金	中欧瑞博投资	天时开元
	广发资管	磐厚投资	进化论资产
	易方达基金	利幄私募基金	狐尾松资产
	前海开源基金	华宝基金	诚盛投资
	中信建投证券	白犀私募基金	煜诚基金
	东吴基金	西南证券	麦星投资
	东海基金	诚盛投资	重阳战略
	富荣基金	明亚基金	高毅资产
	裕晋投资	诺德基金	景顺长城基金
	沅杨资产	勤辰私募基金	望正资产
	长见投资	中加基金	睿远基金
	弥远投资	汇丰晋信基金	中银国际证券
	融通基金	国海证券（资管）	上善如是基金
	聚鸣投资	名禹资产	人保资产
	金友创智资产	东证融汇证券资产	德邦基金
	万和证券	翀云私募基金	中金资管
	域秀资产	招商基金	凯石
	泰信基金	华商基金	潼骁投资
	国寿股份	百年资管	民生加银
	浦银安盛基金	尚近投资	上银基金
	中银基金	广银理财	东方证券自营
	嘉实基金	海富通基金	中山证券自营
	中信银行	明世伙伴	华宝基金
	泓澄投资	安信基金	富国基金
	光大资管	鹏华基金	焱牛投资
	大家资产	国君资管	泊通投资
	泰达宏利证券	红年资产	Taikang Group
	益民基金	信诚基金	恒大金融资产
	Chengqin Holding Limited	汇泉基金	泰康养老保险
	源乘投资	红土创新基金	永瑞财富
	才华资本	国海资管	国寿安保
	华融基金	中信资管	诺安基金
	百嘉基金	天弘基金	博笃投资
	中金基金	中航基金	
共 172 家机构及其相关人员参与交流。			
时间	2022 年 7-8 月		
地点	深圳总部会议室		
上市公司接待 人员姓名	董事会秘书、副总经理，吴检柯 装备事业部总经理特别助理、董事，黄淮 证券事务代表，沈航达		

<p>投资者关系活动主要内容介绍</p>	<p>投资者互动主要内容：</p> <p>Q：半年度报告显示公司营业收入有所下滑，主要是什么原因？</p> <p>A：整体看，公司上半年营收同比下滑 4.32%，净利润同比下滑 13.69%。激光器方面仍然保持了稳定增长，整体收入增长 5%-10%；装备方面整体下滑 10%左右。</p> <p>受到疫情影响，通用激光器增长不如预期，且新能源激光器下半年才开始起量。装备方面受到多个因素影响，客户订单有所延后，部分客户的激光设备和检测设备集中在下半年确认收入，公司在新能源的订单大部分需要到下半年和明年才能确认收入。</p> <p>Q：公司如何看待半年度利润下滑？</p> <p>A：上半年净利润同比下滑，但扣除非经常性损益的净利润较同期有小幅增长，非经常收益较同期出现下滑。公司激光器产品线中适用于钣金切割市场的连续光激光器市场竞争激烈，毛利率较同期大幅下滑，对公司净利润造成较大不利影响。非经下滑主要是政府补贴收入确认时间点存在不确定性，本期政府补贴有所减少；其次本期大部分资金用于发展主业，购买银行理财的资金减少，理财收入下降。环比来看，整体收入持平，收入下滑，主要是公司二季度三费金额较高，一是年终奖发放，二是新拓展业务人员的扩张，三费环比增加 2200 万元左右，但同期看整体三费和去年底预测的一样已经阶段性控制，已进入费用稳定期，未来收入增加所带来的利润释放效应将大幅提高。</p> <p>Q：连续光激光器市场竞争激烈，公司未来对该项业务的战略规划？</p> <p>A：上半年连续光产品线收入仍主要应用于激光切割市场，该部分市场由于竞争激烈，导致毛利率水平非常低，目前公司连续光产品毛利率水平较 21 年同期大幅下滑，上半年对净利润影响较大。公司已对连续光产品进行战略调整，收缩切割市场布局，未来聚焦精密激光焊接，为客户提供各类动力电池焊接工艺。</p> <p>Q：公司在新业务扩展方面的进展如何？</p> <p>A：公司新业务拓展集中在新能源锂电、光伏、模组检测及被动元器件新品设备领域，当前新业务拓展进程顺利，正加快在上述领域核心设备的国产替代进程。</p> <p>其中锂电方面，公司聚焦行业客户的痛点，全面配合其锂电池生产的所有激光加工环节，如各类激光切割、清洗、焊接等加工环节。其中焊接与连接产品线深度开发激光连接与焊接的焊前、焊中、焊后全过程技术及应用，同时与客户联合探索新的加工工艺。公司专注激光加工新</p>
----------------------	--

	<p>工艺研发与应用新场景开发，以激光光源等核心技术为支撑，形成技术上的闭环和供应链的国内大循环。</p> <p>光伏方面，激光器到激光设备都有布局，激光器从组件往电池片激光加工方面拓展，例如 SE 掺杂等工艺目前在配合客户进行实验、基于 mopa 平台设计的 prec 开槽光纤绿激光器已小批量供货；钙钛矿激光设备推出二代产品方案，涵盖 P1-P3 薄膜划切工艺段及 P4 清边工艺四台设备及前后小型自动化设备。</p> <p>模组检测领域，VR/AR 检测订单年内完成交付。目前模组检测三个细分检测路径：VR/AR 检测、VCSEL 模组检测及摄像头模组检测随着公司业务渗透及相关产品的销量提升未来有望实现稳定增长。</p> <p>被动元器件领域，今年客户扩产处于产业低谷，但公司保持新品研发，新产品持续拓展市场。除激光调阻机、激光划线机外，去年研发的新品测包机、电感绕线机已有批量订单，电容领域相关设备也在持续推动当中。相关设备未来将逐步替代行业内长期使用的进口设备，实现国产替代，进一步扩展公司在被动元器件领域的市场深度。</p> <p>Q：不同激光器在锂电池加工中的应用有何差别？</p> <p>A：公司现有激光器及激光加工设备已可覆盖锂电池生产的所有激光加工环节。例如 MOPA 激光器可用于极耳、极片、铝塑膜的切割，盖帽、注液孔的清洗等加工工序，而连续光激光器适用于防爆阀、顶盖、极耳、汇流排、模组等的焊接加工工序。</p> <p>Q：环形光斑激光器目前主要应用场景是什么？</p> <p>A：公司自研的环形光斑激光器目前主要应用于锂电池的焊接环节，因其性能特性在焊接过程中的飞溅得到有效控制，焊点/焊缝形态稳定，无气孔、爆点等缺陷。由于环形光斑激光器更好的焊接效果，有望成为动力电池领域各类激光焊接工艺中的主流选择，市场空间广阔。</p>
<p>附件清单（如有）</p>	<p>无</p>
<p>备注</p>	<p>接待过程中，公司与投资者进行了充分的交流与沟通，并严格按照公司《信息披露管理制度》等规定，保证信息披露的真实、准确、完整、及时、公平。没有出现未公开重大信息泄露等情况，同时要求签署调研《承诺书》。</p>