

证券代码：688092

证券简称：爱科科技

杭州爱科科技股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2024-004

投资者关系活动类别	<input 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 checked="" type="checkbox"/> 现场参观 <input checked="" type="checkbox"/> 其他（线上交流）
参与单位名称及人员姓名	5月13日：14:00-15:00 招商证券 朱艺晴；pinpoint 朱嘉伟； 民生证券 占豪；人保资产 吴若宗； 5月14日：10:00-11:00 中国国际金融股份有限公司 郭威秀； 招银理财 姚思劼；中金公司 张琮翎；拾贝投资 李昌强； 大朴资产 王彦栋；星石投资 孔嘉祥、陈飞； 君和资本 杨 哲；趣时资产 古建军； 13:30-17:00 中信建投证券 邓皓烛、王雅露； 银河基金 高鹏；永赢基金 沈平虹； 万家基金 崔逸凡、耿嘉洲； 5月15日：15:00-16:00 华鑫机械 何春玉；石峰资产 王文杰； 富国基金 陈思宇；国寿安保 宋易璐；彤源投资 陆凤鸣； 5月17日：13:30-14:30 广发基金 李雅哲
时间	2024年5月13日：14:00-15:00 ； 2024年5月14日：10:00-11:00、13:30-17:00； 2024年5月15日：15:00-16:00； 2024年5月17日：13:30-14:30
地点	爱科科技公司总部、线上
上市公司接待人员姓名	副总经理/董事会秘书：王鹏 证券事务代表：石鑫

投资者关系活动主要内容介绍

## 一、现场参观

董事会秘书王鹏先生陪同调研人员参观了公司总部展厅，介绍了公司的主要产品。

## 二、交流的主要问题及答复

### 1、公司 2023 年、2024 年第一季度主要经营情况介绍。

答：2023 年，公司积极把握下游行业需求复苏机遇，聚焦主营，继续加大底层核心技术的研究积累和新切割工艺的拓展，稳健有序布局新技术、新产品，充分发挥全球营销服务网络优势，发力数字化运营，品牌影响力进一步扩大。在管理层和全体员工的共同努力下，2023 年公司实现营业收入 3.84 亿元，同比增长 29.27%；实现归属于母公司股东的净利润 7,529.51 万元，同比增长 65.90%，扣非净利润 7,061.60 万元，同比增长 70.42%。

得益于下游行业需求的稳步提升，2024 年一季度公司实现营业收入 9,151.18 万元，同比增加 32.26%；实现归属于母公司股东的净利润 1,628.35 万元，同比增长 62.29%，扣非净利润 1,593.88 万元，同比增长 69.92%。

### 2、2023 年，公司在研发方面有什么进展？

答：公司自成立以来非常重视底层核心技术的自主创新，围绕精密运动控制、CAD/CAM 技术、机器视觉等核心技术，开展在非金属材料自动化切割领域的人工智能技术研究与应用。不断追求设备的高水平智能化，持续提高自身研发创新能力，持续推出满足下游客户不同需求的新产品，是公司可持续发展的内核。

2023 年，公司进一步深化了刀具的精密智能化切割工艺，提高刀具切割精度和速度，同时积极拓展了激光切割、3D 打印数字压痕等新的智能化加工工艺技术研究，丰富了公司工业软件的行业切割工艺算法库和材料专家库。另外，公司进一步加强提高图像识别技术以及运动控制速度规划、路径优化、工艺识别与自动匹配、智能化实时监测、智能纠偏等切割机器人相关的精密运动控制和 CAD/CAM 技术的智能化水平，使得切割数据或印刷图

像数据集成系统后，系统可自行根据行业专家经验，进行识别、推理、规划，采取最佳切割策略，控制工具和操控机械，实现自动切割。公司还自主研发了激光运动控制系统及增材控制系统，横向拓展了公司在精密切割领域的产品系列，推出了多款新产品投入市场，积极参与全球化市场竞争。

公司围绕人工智能在智能切割领域的相关技术经过多轮迭代升级，并与切割制造技术融合，目前已经完成了集自动送料、机器视觉、自动化切割、检测、自动收料于一体的全自动非金属材料智能切割机器人的研发、生产与销售。设备可满足不同订单加工任务无需人工干预的批量柔性生产。

### **3、未来公司的毛利率还有上升的空间吗？**

答：公司依托自有的核心技术，拥有了精密运动控制系统、机头、行业应用软件等核心功能部件的研发能力，并拥有智能切割设备整体设计能力设计以及非标准件零件的设计能力，上述因素使得公司拥有一定的产品定价权，毛利率能维持在一个较高的水平。未来，公司将继续加大研发创新投入，持续提高产品的性能，扩大市场占有率，通过精益化管理，扩大生产规模，降低成本，提高产品的毛利率和净利率。

### **4、国家发改委提出将推动大规模设备更新和消费品以旧换新，对公司有影响吗？**

答：国家发改委提出的推动大规模设备更新和消费品以旧换新的政策，旨在促进消费、拉动投资，增加先进产能、提高生产效率，同时促进节能降碳和减少安全隐患。这一系列措施将带动多个领域的设备更新和技术改造。公司将密切关注政策动态，灵活调整战略部署，力求在新一轮设备更新周期中为客户提供更优质的服务，同时也为公司及投资者创造更大的价值。

### **5、单层智能切割设备和多层智能切割设备的核心技术难点有什么不同吗？**

答：公司近年来多层智能切割设备的营业收入增长迅速，已经

	<p>形成单层智能切割设备和多层智能切割设备双轮驱动业务模式。单层智能切割设备切割速度快、精度高、切割工艺复杂度高、可切割材料的种类较多，主要应用于复合材料、广告文印行业，在汽车内饰、家居家纺等行业，主要运用于“小批量、多品种”的生产场景；而多层智能切割设备单位时间内的切割数量较多，但切割速度、切割精度和切割工艺复杂度相对较低，可切割材料种类也相对较少，主要应用于纺织服装行业以及汽车内饰行业、家居家纺行业的“大批量”切割任务。它们存在不同的技术难点：如广告文印行业的材料材质变化也很多，有软的如纸张、瓦楞纸等，也有硬的材料如PVC、铝等，有复杂的复合切割工艺要求。另外客户对设备的智能化、一体化水平，如对上下料协同，自动换刀、自动对刀、材料库等都有更高的要求。而多层智能切割设备主要解决多层软性材料切割的上下层不一致性问题。</p>
附件清单 (如有)	无
日期	2024年5月13日、2024年5月14日、2024年5月15日、2024年5月17日