

证券代码：430425

证券简称：乐创技术

公告编号：2025-041

成都乐创自动化技术股份有限公司

投资者关系活动记录表

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

一、投资者关系活动类别

☐ 特定对象调研

☒ 业绩说明会

☐ 媒体采访

☐ 现场参观

☐ 新闻发布会

☐ 分析师会议

☐ 路演活动

☐ 其他

二、投资者关系活动情况

活动时间：2025 年 5 月 14 日 (周三) 下午 15:00~17:00

活动地点：公司通过全景网“投资者关系互动平台”(https://ir.p5w.net)采用网络远程的方式召开业绩说明会

参会单位及人员：通过网络方式参与公司 2024 年年度报告说明会的投资者

上市公司接待人员：董事长赵钧；董事会秘书、财务总监李世杰；保荐代表人代敬亮

三、投资者关系活动主要内容

公司就投资者在本次说明会中提出的问题进行了回复：

1、请问赵董，我司技术产品，无论是机器视觉，还是伺服驱动，有理论可用应用于人形机器人吗？

尊敬的投资者，您好！乐创技术主要产品为点胶控制系统、通用运动控制器和驱动器，下游客户主要是消费电子领域设备制造商，设备制造商将其产品交付给 EMS 厂商形成生产线，完成对终端消费电子产品的加工。目前公司及所属产业链暂未涉及人形机器人行业，未来如有变动我们将予以披露。

2、请问我司和乐聚（深圳）机器人技术有限公司有关联吗？

尊敬的投资者，您好！我司与乐聚（深圳）机器人技术有限公司无任何关系。

3、在拓展海外市场方面，乐创技术目前面临哪些挑战，有怎样的应对策略和市场进入计划？

尊敬的投资者，我司无直接拓展海外布局的计划。同时，随着 EMS 厂商采购客户的设备在海外实施产线布局，我司也会配合产线客户的设备流向，对其提供技术支持。

4、2024 年报第一客户江苏立讯机器人有限公司主要从公司采购哪些产品，谢谢

尊敬的投资者，您好！立讯机器人主要采购产品为点胶控制系统、驱动器以及其他产品，反映出公司“控制系统+伺服驱动+机器视觉”为一体的产品解决方案。

5、公司 2025 年的业务规划及预期是什么？

尊敬的投资者，您好！2025 年公司经营总体指导思想为研发驱动、市场突围、管理提效。

研发方面，根据运动控制系统智能化建设项目规划，技术研发主要深化总线式架构、高速高精运动控制及驱动控制等底层技术研发，强化异型工件点胶工艺算法与伺服驱动场景适配能力；产品研发围绕点胶控制系统、视觉软件、通用运动控制及伺服驱动器开展，构建产品矩阵，针对短期、中期、长期的产品开发合理分配资源。加强需求导向的技术研发机制，快速响应客户差异化需求。

销售方面，通过跨职能跨部门的高效协作，确保重点项目的落地和实施；推进细分领域头部客户的产品导入；面向存量客户，以整体解决方案提升产品配套率。

管理方面，将公司经营计划逐级分解为部门及个人的工作计划及工作目标，

配套动态绩效评估与辅导机制；优化研发、生产、销售端到端协作流程，提升响应速度；通过专业培训+兼岗实践，强化中层管理梯队；完善财务内控与人力资源制度体系，确保经营风险可控。

6、目前重点研发方向与产业化落地进展是怎样的？

尊敬的投资者，您好！我司以研发为驱动聚焦运动控制领域，重点研发方向紧紧围绕以下主要产品开展：

- 1、点胶控制系统进一步面向异形工件点胶加工加大投入，并积极研究半导体加工工艺，进一步扩大点胶控制系统的市场占有率产品。
 - 2、通用运动控制器持续向高速高精应用场景提升运动控制技术，并面向行业应用整合工艺模块形成差异化竞争优势，开发嵌入式运动控制器等新产品。
 - 3、伺服驱动器将推出新一代硬件平台的新产品，并与运动控制器有机结合，提升伺服驱动器产品面向电子制造设备的配套能力
- 目前各项研发活动正常开展，研发成果转化和市场拓展有序推进。

7、您刚才在重点研发方向中提到“积极研究半导体加工工艺”，能详细说说吗？

尊敬的投资者，您好！Mini LED 加工工艺是我司目前涉及的方向。

8、是否考虑回购一部分股票用于核心团队的绩效奖励？

尊敬的投资者，您好！非常感谢您对公司的关心和建议。股份回购作为股权激励计划股票来源之一，用于核心团队的奖励，同时也是资本市场一项基础性制度安排。股份回购具有优化资本结构、维护公司投资价值、健全投资者回报机制等作用。后续如涉及相关安排，公司将及时履行审议程序并披露，具体情况请以公告为准。

9、在机器人/智能制造场景赛道，如何将自身产品和技术与智能制造深度融合，开拓新的市场空间？

乐创技术致力为国内新兴智能制造装备厂商提供稳定、高效的运动控制解决方案。作为设备厂商的核心部件供应商，我司以智能化为导向在驱控一体化方面着力解决工艺实现的难点、痛点，已经取得诸多成果：

- 1、交流伺服驱动器通过无模型自适应复合控制算法、智能减振滤波器、多重陷波器技术解决了滴塑行业（高负载）在加工过程中高速运动中的振动与共振问题，配合我司滴塑控制系统在终端批量使用。

2、运动控制技方面，推出针对 3C 行业的专项 PID 模糊自调整技术，配合我司在线式高速点胶系统在 SMT 领域批量使用。

3、构建知识库系统，推出了 MCK 运动控制核心，统一运动控制器的底层核心，同时标准化软硬件接口，让软件设计人员从事更多个性化技术开发，提升成品迭代频率和产品的质量。

4、零件点胶路径智能感知技术方面完成了基于 3D 线扫相机的五轴联动扫描原理样机开发，在点云拼接和点云滤波的效率方向上取得提升。

10、公司未来市场扩展计划如何，是否考虑新行业渗透、国际市场或通过并购等？如何利用技术优势拓展市场份额，有没有特定的目标市场或合作伙伴策略？

尊敬的投资者，您好！公司会持续聚焦电子制造设备领域的运动控制产品及系统业务，暂无开拓新行业的计划。国际市场方面，主要配合国内设备制造商开拓国际市场，暂无直接开拓国际市场的计划。在市场拓展策略方面，主要面向中等及以上规模的标准机及非标自动化线体客户拓展。

11、公司各类产品收入变动的原因是什么？

尊敬的投资者，您好！公司主要产品为点胶控制系统、通用运动控制器和驱动器。2024 年点胶控制系统营业收入 4868 万元，较上年下降 9.68%；主要原因是公司所在供应链体系的下游 EMS 厂商现有产能足以应对 2024 年消费电子产品增量需求，同时暂无新品发布导致厂商订购设备减少，从而影响公司点胶控制系统的销量。针对市场环境的变化，公司通过五轴联动技术攻克三维点胶工艺难点，打开精密三维点胶增量市场，开拓了手机中框、智能穿戴设备等领域的新客户，填补了主要客户销量下滑的空缺。

2024 年通用运动控制器营业收入 1069 万元，较上年增长 21.55%，其在点胶机、光通讯及电子贴装等应用增速明显，销售数量增长了 31.7%，主要原因系加深了与现有客户的合作深度，拓展在点胶机、光通讯及电子贴装等应用领域的客户群；

2024 年度驱动器营业收入 827 万元，较上年增长 40.68%，主要原因系与点胶控制系统配套销售比率提高所致。

整体来看，2024 年消费电子行业呈现复势，虽然传统产线设备因产能利用率提升导致投资放缓，但公司通过提供“控制系统+伺服驱动+机器视觉”深度绑

定的解决方案，推动单客户价值提升，总体保持营业收入稳定。

12、公司募投项目进展情况如何？

尊敬的投资者，您好！截至 2024 年 12 月 31 日，运动控制系统智能化建设项目以及研发中心建设项目的房屋购置及房屋装修工程已完工。同时研发成功无模型自适应复合控制算法、智能减振滤波器、多重陷波器技术，实现交流伺服驱动器在滴塑系统中的批量使用；研发成功针对 3C 行业的专项 PID 模糊自调整技术；研发成功统一我司运动控制器的底层核心，完成标准化软硬件接口，提升成品迭代频率的同时提升产品的质量；完成了基于 3D 线扫相机的五轴联动扫描原理样机开发，在点云拼接和点云滤波的效率方向上取得一定提升。

公司结合目前全球宏观经济环境、市场环境及募集资金投资项目的实际建设情况和投资进度，在募集资金投资用途、实施主体及投资金额都不发生变更的情况下，对募集资金投资项目达到预定可使用状态日期进行调整，将运动控制系统智能化建设项目以及研发中心建设项目预定可使用状态日期从 2025 年 1 月 30 日调整至 2025 年 12 月 31 日。

13、公司的产品主要用在哪些方面？终端产品是什么？

尊敬的投资者，您好！公司主要产品包括点胶控制系统、通用运动控制器及驱动器。公司下游客户多为点胶机、锡膏印刷机、自动光学检测设备、贴装机、插件机等设备厂商，其终端领域主要集中在消费电子、玩具饰品等领域。

14、在人才保留和激励方面，如何防止核心技术人员流失，是否有竞争力的薪酬福利计划、股权激励？

尊敬的投资者，您好！公司与核心员工签订保密协议等管理措施加以防范；同时通过不断的技术创新降低知识产权被侵犯对公司经营产生的不利影响；此外，公司在必要时将及时积极运用法律手段维护自身的合法权益。报告期内，公司核心团队稳定，但为考虑核心团队成员的长期稳定，公司将进一步实施员工激励培养计划，通过建立良好的激励机制，完善的绩效考核机制，提升企业对员工的凝聚力、向心力，稳定核心团队，降低核心人员流失与核心技术泄 密的风险。

15、2024 年公司净利润下降幅度较大，具体是什么原因导致了净利润下滑？

尊敬的投资者，您好！2024 年销售收入降低，毛利率减少导致利润减少，另外政府补助减少以及期间费用增加，导致净利润下滑。其中，主营业务毛利率减少导致利润减少约 271 万元，其他业务利润减少约 243 万元，政府补助减少约

475 万元，期间费用增加约 624 万元，另外信用减值和所得税费用减少等影响，最终导致净利润下滑。

16、面对市场风险、应收账款、税收优惠变化等，公司有何具体应对策略？

对于税收政策变化，如何准备，是否调整财务策略以减小影响？

尊敬的投资者，您好！在应对市场风险方面，公司采取以工艺模块对通用运动控制器进行应用整合升级，形成差异化竞争优势，助力设备商提升二次开发效率，从而扩大对设备商的渗透，增加营收规模基础，对冲市场波动影响。在应对应收账款方面，严格客户商业信用的审核，授予合理的账期，加强应收账款的动态跟踪和催收。对于税收政策变化，公司将保持研发经费投入、科技成果转化达到规定条件，继续保持作为高新技术企业的资格；另一方面，充分利用目前的税收优惠政策，不断加快自身发展速度，扩大销售规模，提高利润水平，从而将税收优惠对公司盈利能力产生的影响进一步减小。

17、企业如何做好市值管理，提高企业在北交所的知誉度，给广大股东投资者带来实实在在的投资回报？

尊敬的投资者，您好！在市值管理方面，我们将持续实施现金分红，择机鼓励董监高增持公司股票，大力推进股权激励计划，响应政策指引，重视回购选项，利用好市场工具给投资者以实际回报。

18、看到公司的主要客户中有从事智能机器人的公司，请问公司的产品点胶控制系统、通用运动控制器、伺服驱动器机器视觉等产品在 3C、机器人、AI、无人机及低空经济等方面的应用场景及发展前景？

尊敬的投资者，您好！公司的客户是以点胶机为代表的智能设备制造商，其设备应用主要集中在消费电子产品生产领域。目前公司及所属产业链暂未涉及机器人、AI、无人机及低空经济等行业，未来如有变动我们将予以披露。

19、公司对于分红是怎么安排的？

尊敬的投资者，您好！根据公司实际经营情况，积极响应监管部门鼓励分红的指引，持续实施现金分红。

2023 年度公司以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金红利 4.00 元（含税）；以资本公积向全体股东以每 10 股转增 4 股，共派发现金红利 14,476,846.80 元，转增 14,476,847 股。2024 年度公司拟以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金红利 2.00 元（含税）；以资本公积向全体股东以每 10 股转增 4 股，共预

计派发现金红利 10,133,792.60 元，转增 20,267,585 股。具体实施情况，敬请关注公司后续公告。

20、请问 2024 年营业收入下降的主要原因？

尊敬的投资者，您好！公司 2024 年度营业收入 7,785 万元，同比下降 6.53%。主要原因是 2023 年公司出售位于成都的投资性房地产导致，而 2024 年无此项收入。剔除该因素后，主营业务收入同比基本持平。

21、公司是否介入智能眼镜的生产，传闻公司接到了 Meta 眼镜的订单？

尊敬的投资者，您好！AI 智能眼镜的生产工艺面临空间异型结构和高精度要求，公司的五轴精密点胶控制系统适用于复杂异型曲面的处理。设备制造商将点胶控制系统集成到点胶机中交付给 EMS 厂商形成生产线，完成对智能眼镜的加工。公司处于产业链上游，从产业链所处位置来看，公司无法接到终端产品订单，所以传闻不实。

22、请问公司的高管，是否有减持股票的计划？

尊敬的投资者，您好！近期公司董监高无减持计划，后续若有相关信息，我们将按减持规则及时披露，敬请关注公司后续公告。

23、公司 2024 年在专利申请上有什么进展吗？

尊敬的投资者，您好！2024 年，公司新增 6 项发明专利。截至 2024 年底，公司共计拥有 37 项发明专利及 55 项计算机软件著作权。

成都乐创自动化技术股份有限公司

董事会

2025 年 5 月 15 日