

证券代码：301510

证券简称：固高科技

# 固高科技股份有限公司

## 投资者关系活动记录表

编号：2026-007

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 checked="" 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_____
参与单位名称及人员姓名	线上参与公司2025年度网上业绩说明会的投资者
时间	2026年5月15日
地点	价值在线（ <a href="https://eseb.cn/1xSx6W04KvC">https://eseb.cn/1xSx6W04KvC</a> ）网络互动
上市公司接待人员姓名	总经理 吴宏先生 副总经理 吕恕女士 副总经理 李泽源先生 副总经理、财务总监 林振荣先生 独立董事 张路女士 董事会秘书 李小虎先生
	<p>1、公司作为创业板中盘200指数样本，对2025年度市值管理制度制定、执行与落实情况进行说明：</p> <p>公司以提高公司质量为基础，为提升公司投资价值和股东回报能力，于2025年4月29日，召开了第二届董事会第七次会议，制定了公司《市值管理制度》。通过现金分红、投关管理、信息披露、股权激励等合法合规方式开展市值管理，建立了市值指标监测预警机制及股价大幅下跌时的应急应对措施。整体旨在规范公司市值管理行为，推动公司市场价值与内在价值趋同，维护公司及投资者合法权益，实现公司整体利益最大化与股东财富增长并举。</p> <p>过去一年中，公司严格依规执行市值管理制度，坚持稳健经营、规范</p>

<p>投资者关系活动主要内容介绍</p>	<p>治理。持续做好信息披露、投资者日常沟通、合理回报股东等工作，维护公司内在价值与市值匹配。后续将常态化落实市值管理各项举措，持续维护上市公司及中小股东合法权益。</p> <p>2、请问公司与瑞萨是否已经开展具体合作？</p> <p>瑞萨与固高的合作已经开始多年，瑞萨的MCU等芯片有使用在固高科技核心零部件产品中，是固高的供应商，始终持续着良好的合作。</p> <p>3、请问公司在半导体方面的应用有哪些？是否涉及光模块方面？</p> <p>公司核心零部件产品已覆盖半导体及泛半导体设备的前道晶圆加工与后道封测环节，但商业化进程呈现阶段性差异。</p> <p>在后道封测领域，产品落地速度较快，已实现规模化批量应用，覆盖键合、划片、固晶等关键设备；光模块耦合机、共晶机等高精度封装设备亦属此范畴。</p> <p>在前道晶圆加工领域，产品已完成从客户端方案验证到量产导入的关键跨越，目前在刻蚀、沉积、晶圆量测等核心工艺环节实现技术落地；该板块虽处于营收爬坡初期，但已展现出增长潜力。</p> <p>4、请问公司是否有人形机器人的技术储备，是否应用到了人形机器人和机器狗？</p> <p>公司主营业务一直是运动控制部件与系统，也有伺服驱动与编码器技术与产品。包括人形机器人、机器狗在内的各种构型的机器人系统都是典型的机电一体化系统。公司的运控、驱动部件与编码器等技术与产品都是契合这个领域的。</p> <p>在之前十多年发展中公司历经了工业/物流/服务/协作机器人、并联、串联、多轴（多关节）、轮足多足等多用途、多构型的演变，目前公司的运控部件与系统在工业机器人、物流机器人领域有一定营收，在千万元规模；在人形这类目前尚未形成批量商业回报。目前全市场对机器人有着极为乐观的预期，从公司角度来看，在机器人领域的最主要挑战是携手客户发掘出有价值的商业落地场景，跑通商业闭环。</p> <p>5、耦合机的电控系统主要竞争对手有哪些？</p> <p>耦合机归属于泛半导体设备范畴。该品类历史悠久，早在光纤宽带骨干网及入户网络建设时期便已广泛应用，彼时传统光模块的耦合加工即依赖此类设备。</p>
----------------------	---

近年来，受AI服务器需求爆发驱动，光模块通信速率跃升至800G及以上，耦合加工精度随之进入数十纳米量级，对设备电控系统提出了极为严苛的要求。在800G及以上高速光模块耦合加工设备领域，电控系统解决方案主要由我司与ACS联合提供，Aerotech在高精场景亦占有一定市场份额。

6、您好，观察到公司近期大宗交易存在一定折价率，频繁交易是否会对公司股价稳定性及股权结构产生影响？公司是否有相应应对举措？频的大宗交易金额2亿多，是机构间正常调仓换股，还是存在引入战略投资者等特殊安排？后续是否会有相关事项的补充公告？

公司股东中的诸多首发前机构投资者完成对公司的投资多在十年前，有少部分是在五年前完成，这些投资人对公司的成长给予了支撑。机构投资者都有自身的资金期限，首发前股东基于自身需求须减持时，公司尊重股东的意愿并感谢股东的一直以来的长期支持。

首发前股东一般持股量较多，为减少对市场的冲击有时会选择采用大宗交易方式减持。依照相关规定，首发前股东通过大宗交易方式减持的股份，买家买入这些股份后通常有6个月的锁定期。因此，首发前股东通过大宗交易方式减持的股份通常会有折价，交易价格（折价率）是买卖双方综合自身需求、市场短期或长期风险等多种因素后共同达成。

对于股东减持相关事项，相关过程一直严格遵循相关法规、履行披露责任。

7、公司的GSFD GaN驱动器，氮化镓驱动器有产生营收了吗？这款氮化镓驱动器要经过多年研发和严格测试，此技术水平很难吗？能与国际巨头同台竞技吗？

GSFD GaN驱动器是公司于2025年三季度发布的新产品。该产品主要面向半导体/泛半导体设备领域，满足其对高精度、低纹波、高响应伺服产品的需求。同时，它可以在某些特定场景下替代传统线性驱动器，以提高能源效率、减小设备体积。国际上推出此类产品有安川（Yaskawa），艾莫（ELMO）等公司。

8、在半导体、数控机床这类高端装备的电控系统领域，目前公司市占率大概多少？后续空间怎么看？

半导体/泛半导体设备仅大陆地区市场规模为两三千亿元，电控部

件与系统的市场空间约为三两百亿元。数控机床市场规模四五千亿元，其中数控系统规模约三四百亿元。以公司2025年营收规模来看，我们在半导体/泛半导体、中高端数控机床领域仍有很大的市场空间，自主可控和高端市场的国产化替代需要持续努力。

9、公司有进行资本运作，比如做些并购的计划吗？

首先，公司目前规模不大，以半导体、高端数控机床为代表的高端装备中的电控核心部件与系统实际上已存在可能数百亿的市场空间，基于主营业务内生成长的方式公司有着比较清晰的思路。

另外，公司也并不排除通过并购的方式来补短板、优化能力结构实现更为快速、均衡的发展，但目前公司管理层这里尚无明确的计划表。

10、公司在3D打印领域和桌面CNC领域有产品或者解决方案吗？

在3D打印领域和桌面CNC领域，公司定位主要是电控部件与系统供应商。对于桌面CNC市场，公司目前已有较好的控制系统解决方案，正在推进中；3D打印机领域，公司也有控制、伺服部件进入，但目前相对零散，更偏重工业级高端市场。

11、公司2025年全年营业收入较上年增长31.55%，各主要产品经营情况与上年同期相较如何？

您好！公司全年营业收入较上年增长31.55%，其中：

运控核心部件营收38,072万，较上年同期29,413万增长8,659万，增幅29.44%。其中伺服驱动器11,517万，较上年同期8,080万增长3,437万，增幅42.55%；运控系统类营收9,245万，较上年同期7,054万增长2,190万，增幅31.05%；运控整机类营收6,383万，较上年同期4,158万增长2,224万，增幅53.49%。

12、公司近三年的研发投入金额及占比是多少？

您好！公司2023-2025年研发投入金额及占营业收入比重如下：

2023年度，公司研发投入7,817.11万元，占营业收入比19.34%；2024年度，公司研发投入8,507.67万元，占营业收入比20.36%；2025年度，公司研发投入9,364.20万元，占营业收入比17.04%；研发投入占营收比重连续多年保持高水平。

13、请问贵公司光模块耦合机相关业务的主要客户有哪些？分别占固高出货量的多少？

光模块耦合设备的电控系统，公司的解决方案市场认可确实比较好。

公司与市场上几个主要耦合机主机企业都是很好的合作伙伴，目前技术、商业合作都比较顺畅。

14、公司在下一代运动控制技术方面有何前瞻性布局？

运动控制是贯通物理世界的基础性技术，是描述自然界运动规律的核心学科。固高科技深耕基础学科与底层原理，从点位控制、同步控制、连续轨迹控制三大典型运动特征出发，构建覆盖消费类机电、工业机电至航空航天等全场景的技术体系。针对不同应用场景，运动控制技术与产品呈现差异化侧重，但底层原理一脉相承。

公司长期专注于高速、高精机电设备领域，核心服务于半导体及泛半导体设备、中高端数控机床、高端精密测量仪器等国产高端装备，以底层原理创新突破国外运动控制系统垄断。

公司将紧抓国产高端装备快速发展窗口期，坚持从第一性原理出发，持续推进技术与产品迭代，重点布局以下方向：

#### 一、网络化、全互联、数字闭环的技术底座

积极响应国家“双碳”战略与绿色节能政策导向，以网络化架构、全互联拓扑、数字闭环控制为核心技术路线，构建面向未来的运动控制系统底座。

#### 二、高速高可靠工业现场总线的持续跃迁

迭代提升工业现场总线技术，以更高带宽、更强安全冗余的全互联对等环网架构，实现通信速率量级跃迁；推进有线与无线通信深度融合，全面满足微纳精度、多轴协同的高端机电系统对复杂数据传输的极致需求。

#### 三、高性能控制方法的原理性突破

在多自由度空间中实现多轴高速高精度协同与高能效比，是运动控制技术的永恒命题。公司将基于复杂系统的相位控制理论方法，在高端应用场景实现控制性能的代际跨越。

#### 四、AI/AGI与具身智能的深度融合

积极拥抱人工智能时代，以AI/AGI技术赋能多智能体协同控制，推动芯片级高功率密度解决方案再次突破，实现运动控制与具身智能的完美融合，定义下一代智能运动控制范式。

	<p>15、光耦合机市场需求爆发，公司电控系统有进入相关市场吗？ 主要客户有哪些？</p> <p>光通信市场是公司近几年布局的关键市场，光耦合机、共晶机等设备中均有公司的电控系统解决方案。相关客户信息敬请关注相关公告。</p>
附件清单（如有）	无