

证券代码：300607

证券简称：拓斯达

债券代码：123101

债券简称：拓斯转债

## 广东拓斯达科技股份有限公司 投资者关系活动记录表

编号：2023004

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"/> 电话/网络会议
参与单位名称及 人员姓名	拓斯达 2022 年度网上业绩说明会采用网络远程方式进行，面向全体投资者
时间	2023 年 5 月 11 日 15:00-17:00
地点	深圳证券交易所“互动易平台” <a href="http://irm.cninfo.com.cn">http://irm.cninfo.com.cn</a> “云访谈”栏目
上市公司 接待人员姓名	董事长、总裁：吴丰礼 独立董事：冯杰荣 财务总监：周永冲 副总裁、董事会秘书：孔天舒 保荐代表人：常江
投资者关系活动 主要内容介绍	<p>1. 目前随着业务规模的逐渐扩大,公司将如何把握机遇实现技术上的突破?</p> <p>答：感谢您的提问。公司一直以来十分重视研发与技术力量，并且在持续不断打磨、更新迭代，2023 年，“研发实力持续升级”依然是不变的重点。经过前期的探索，底层技术研发方面已经在控制器、伺服驱动、视觉系统方面有了一定的技术沉淀，能够为产品开发和应用提供有力的支撑，接下来将重点推进机器人控制器、注塑机控制器、注塑机伺服驱动器、机械手伺服驱动器等项目的研发及量产。公司核心零部件底层技术研发均由具有研究所、产业等综合背景的行业博士专家主导，研究方向涵盖路径规划、运动控制、图像处理、工艺集成、网络通信、人机交互等；目前，公司已自主研发掌握了控制器、伺服驱动、视觉系统的核心底层技术，逐步实现核心零部件进口替代，可保证在同等性能水平的情况下向客户提供更优质、更具性价比的产品。在产品研发方面，公司坚定“以市场为导向”</p>

的研发理念,在结合客户需求及行业工艺沉淀的基础上进行精准开发,有效提高了产品研发的质量及效率,缩短了研发周期,产品的市场竞争力持续提升。未来随着底层技术硬实力的不断成熟、升级,公司的标准产品亦会相应的具备更大的竞争优势,实现技术-产品-市场的多线良性循环发展。

## 2. 请问目前公司数控机床核心零部件的技术水平如何?

答:感谢您的提问。公司目前自主掌握了主轴、转台、摆头、齿轮头、动力刀塔等核心零部件技术。以主轴和转台为例,公司自研 D3 直联主轴和 M6 电主轴采用设计和制造难度较高的环向喷射润滑技术,有效控制轴芯热伸长,可进一步提高刀尖稳定性;此两款主轴前轴颈尺寸均为 70mm,最高转速为 20000rpm,在刚性、刀尖稳定性、高速性等方面实现了最佳均衡,满足高效、高精度和高表面质量零件的加工。公司转台传动方式为分为机械传动和力矩电机直驱两种。其中机械式摇篮转台采用高精度齿轮消隙专利技术,较常规蜗轮蜗杆及滚子凸轮传动具有更高的扭矩输出,精度保持性好,扭转刚度更高;各级传动齿轮设计时经过严苛的磨损校核及优化,使用寿命长,在钛合金、高温合金等高硬度高韧性材质的重型切削应用场景中表现优良。

## 3. 管理层如何看待公司主业的前景? 行业竞争是否激烈?

答:感谢您的提问。工业机器人方面,根据 MIR 统计,2022 年中国工业机器人销量突破 28 万台,目前,国内工业机器人本体市场中国品牌市场份额已超过 35%(以台数计算)。国内企业产品不断优化,凭借供应链、灵活的价格策略、服务等优势,在电子、锂电、光伏等领域持续渗透,份额有较大提升,未来还有很大空间。相对于“四大家族”品牌(发那科、ABB、安川、库卡),公司目前还是“追随者”,但拥有完善的“上游核心零部件-中游工业机器人本体-下游自动化系统集成应用”全线布局,基于产业链布局优势,公司从应用场景着手解决客户自动化需求,过程中自产机器人逐步渗透,并且不断积累沉淀行业工艺,从而降低交付成本、提高交付效率,逐步构建核心竞争力。

数控机床方面,全球五轴数控机床市场中,主要由外资品牌占主导,我国仅有少数企业具备五轴数控机床生产能力,格局集中,公司旗下子公司埃弗米的市场份额及品牌地位排在国产品牌靠前位置。根据 QY Research 数据,2021 年全球五轴机床市场空间 74.8 亿美元,预计以约 10% CAGR 增速在 2027 年达到 138 亿美元。目前市场份额主要被国际龙头企业垄断,国内企业收入规模、销量等均与国际龙头企业差距较大。目前国内民用航空、高端模具、新能源汽车产业需求旺盛,有望为国内企

业带来发展机遇，同时国内企业入局有望加速降本，提升五轴数控机床渗透率。在制造产业升级、国产替代需求持续增加、新能源汽车催生大量新需求、以及国家政策大力支持的背景下，五轴数控机床行业发展空间较大。

注塑机方面，国内制造业正在向智能制造转型，注塑机作为高端制造业的重要组成部分，为实现高效、精确、节能的目标，电动化、智能化将成为注塑机发展的新方向。公司已布局全电动注塑机的研发及生产，后续会逐步小批量推出市场。目前我国电动注塑机市场仍处于发展初期，产品渗透率仍较低，随着国内企业研发能力、技术水平不断提升，未来电动注塑机市场空间将逐步被打开。

**4. 公司一直说是长期主义，但是资本市场也需要短期的经营业绩支撑，股价才能保持稳定发展，目前公司是否认可近期股价弱势的表现？**

答：感谢您的提问。从公司目前的业务结构来看，产品类业务处于成长期、体量较小，项目类业务占比较大，因此项目类业务带来的波动性影响难免还是会让公司产生短期“阵痛”。但从产品类业务的发展情况来看，工业机器人、注塑机、数控机床业务趋势向好，2022年，公司多关节工业机器人出货量同比增长70%，五轴数控机床出货量同比增长超100%，注塑机业务产品性能不断提升，毛利率持续改善，2022年同比增加5.43个百分点。随着工业机器人、注塑机、数控机床的发展壮大，产品类业务占比会进一步提升，相信未来公司盈利能力会有相应的改善。欢迎大家持续关注拓斯达后续的经营发展变化。

**5. 公司如何看待 AI 的发展？**

答：感谢您的提问。国家大力提倡数字经济建设，人工智能也是时代所趋。公司高度关注人工智能的技术迭代与行业发展的关联，围绕主营业务进行合理布局，将优势资源向核心业务集中，坚持“让工业制造更美好”的使命，深度研发控制器、伺服驱动、视觉系统三大底层技术，不断打磨以工业机器人、注塑机、数控机床为核心的智能装备，打造以核心技术驱动的智能硬件平台，为制造企业提供智能工厂整体解决方案。

**6. 公司目前发展是否处于瓶颈期？**

答：尊敬的投资者您好，公司2022年实现营业收入498,377.26万元，同比增长51.36%，归母净利润15,966.69万元，同比增长144.16%。主营业务中，工业机器人及自动化、五轴数控机床、注塑机等行业空间广阔，公司相关业务处于高速发展

中，2022 年度公司自产多关节工业机器人本体出货量超 1700 台，较去年同期实现超 70%增长；自动化应用系统实现收入 9 2,900.43 万元，同比增长 58.53%；数控机床业务实现营业收入 22,326.13 万元，同比增长 148.08%。

#### **7. 公司发展，未来是否需要通过并购的方式？**

答：感谢您的提问。公司始终坚持“产品与渠道双轮驱动”战略，通过以工业机器人、注塑机、数控机床为核心的智能装备，以及控制器、伺服驱动、视觉系统三大核心技术，打造以核心技术驱动的智能硬件平台，为制造企业提供智能制造工厂整体解决方案。后续如有合适机会，不排除会通过并购等方式进一步公司综合竞争力。

#### **8. 可否简单介绍一下公司业务情况？**

答：感谢您的提问。公司是国家高新技术企业、国家绿色工厂、广东省机器人骨干企业，建有广东省企业重点实验室、广东省工程技术研究中心、广东省博士工作站等人才及科研平台。公司入选“2021 中国智能制造 50 强”、“2021 工业机器人 TOP 50”等榜单。公司坚持“让工业制造更美好”的企业使命，深度研发控制器、伺服驱动、视觉系统三大底层技术，不断打磨以工业机器人、注塑机、数控机床为核心的智能装备，打造以核心技术驱动的智能硬件平台，为制造企业提供智能制造工厂整体解决方案。

#### **9. 公司工业机器人都有哪些新品？**

答：感谢您的提问。在四轴机器人（SCARA）方面，报告期内新增了三款机型 TRH002-400-150、TRH002-300-150 和 TRH005-800-200。其中，TRH002-400-150 额定负载为 2kg，运动半径 400mm，可扩展 300mm 及 500mm 型号，标准循环时间为 0.33s、最高可达 0.25s，在速度、精度、负载性能、使用体验和调试维护方面均做了全面提升；产品可广泛应用于 3C、包装、新能源、汽车零部件、光电等领域，尤其适用于轻小物料的搬运、上下料、分拣、装配等场景，可实现高速搬运、精密组装，助力客户在效率和应用规模上进行高效升级。TRH002-300-150 系列额定负载为 2KG，运动半径为 300mm，适用于需要高速度、高精度的狭小空间应用，主要为 3C、医药医疗、半导体等领域的自动化组装、搬运以及上下料等应用；TRH005-800-200 系列额定负载为 5KG，运动半径为 800mm，在系列机器人高性能基础上进一步拓展了机器人的臂展配置，满足更大运动范围的行业应用，广泛应用于 3C、医药行业的组装、贴标包装、搬运、上下料等。

在六轴多关节机器人方面，报告期内对公司产品结构进行了整体优化，目前主要是聚焦于主力机型；报告期内新增 3 款型号，分别是 TRV007-710-A、R140-10-S、R181-35-G，最大负载为 7 kg-35kg，广泛应用于汽车、新能源、3C、塑胶、金属加工等行业。

MBW130 系列机械手，采用人工智能编程语言，标配 MES 系统，扩展性强，抗干扰能力强；伺服振动抑制，降低手臂末端振动，前后使用皮带轮啮合传动，定位精度更高，使用寿命更长；采用 TOPSTAR 操作控制系统、TOPSTAR 伺服，适用于 1000T 以下注塑机，特别适用于涂料桶、快餐盒等薄壁成型快速取出行业。

GU80S 机械手，标配进口品牌气缸，免调速；运动结构安装精密轴承，驱控一体伺服，高度集成模块化；高效人性化机器人智能编程语言，可随意调用子程序，提高编程效率。具备 3D 直线插补功能，弧线运动，转速高达 6000r/min，绝对值编码器，异常报警快速复位，省去重复回零动作，提高使用效率 10%。

**10. 4 月已经结束，请问 4 月经营情况与一季度比有所改善，目前公司订单量如何？应该是市场比较关心的问题**

答：感谢您的提问。目前公司工业机器人、注塑机及数控机床三大通用设备产品业务订单趋势向好。智能能源及环境管理系统业务和自动化应用系统业务订单充足，项目交付稳步推进。整体经营情况稳中向好。

**11. 随着一季度业绩的下滑，目前股价也是一蹶不振，公司是否有市值管理的措施？**

答：参考回复：感谢您的提问。公司二级市场的股价走势受到宏观经济、市场波动等因素的影响，公司高度重视投资者关系管理工作和投资者们的需求，通过电话交流、业绩说明会、投资者互动平台、“拓斯达投资者关系”公众号等多种方式与投资者交流，宣传公司的投资价值。同时，公司还积极配合投资者对公司的实地调研，并做好沟通记录。未来，公司将在积极做大做强主营业务的基础上，积极主动“走出去”，通过各种方式加强自身价值传达，更充分地与广大投资者开展沟通，为广大投资者提供更有意义和参考性的公司信息。

**12. 公司 2022 年业绩情况怎么样？**

答：感谢您的提问。2022 年公司实现营业收入 49.84 亿元，同比增长 51%，归母净利润 1.60 亿元，同比增长 144%；截至 2022 年 12 月 31 日，公司总资产 66.52 亿元。分板块来看，

	<p>工业机器人及自动化应用系统业务实现营业收入 12.88 亿元，同比上升 15.29%；注塑机、配套设备及自动供料系统业务实现营业收入 4.30 亿元，同比下降 17.18%；数控机床业务实现营业收入 2.23 亿元，同比增长 148.08%；智能能源及环境管理系统业务实现营业收入 29.65 亿元，同比增长 96.16%。</p> <p><b>13. 公司与哪些大客户有合作呢？</b></p> <p>答：感谢您的提问。公司在国内已累计服务超过 15000 家客户，包括立讯精密、伯恩光学、富士康、隆基绿能、晶澳科技、晶科能源、宁德时代、亿纬锂能、比亚迪等知名企业。</p> <p><b>14. 公司工业机器人业务的未来发展有什么规划？</b></p> <p>答：感谢您的提问。未来公司会持续加大研发投入力度，加强人才梯队队伍建设，在 SCARA 和六轴机器人方面将进一步丰富产品线。在下游拓展方面，2023 年的重点拓展领域为 3C 和新能源，在 3C 领域，客户对公司的认可度持续提升；在新能源领域，通过自动化应用系统业务、智能能源及环境管理系统业务加大对大客户资源的开拓力度，争取获得更多大客户订单，进一步提升品牌影响力。</p> <p><b>15. 请问子公司埃弗米在手订单情况怎么样？</b></p> <p>答：感谢您的提问。报告期内，五轴联动数控机床签单量超 160 台，同比增长超 60%，出货量超 130 台，同比增长 100%以上，保持快速增长。目前，埃弗米订单排产仍处于饱满状态，截至 2022 年 12 月 31 日，埃弗米在手订单超过 1.6 亿元。</p> <p><b>16. 2022 年公司分红情况如何？</b></p> <p>答：感谢您的提问。根据证监会相关指导精神和《公司章程》、股东分红回报规划等文件，公司充分考虑未来资金安排和正常经营需求，2022 年度利润分配预案如下：以利润分配股权登记日公司总股本（扣除回购专用证券账户股份）为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.71 元人民币（含税）进行分配，不送红股，不进行资本公积金转增股本。</p>
附件清单(如有)	无
日期	2023 年 5 月 11 日