

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：2021002

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 type="checkbox"/> 现场参观 <input checked="" type="checkbox"/> 其他（ <u>电话会议</u> ）
参与单位名称及 人员姓名	中金公司、天弘基金、华能贵诚信托、Alliance Bernstein、Ballingal、Green Court Capital、PAG、香港联博投资、晨曦投资、华夏基金、融通基金、汇添富、招商基金、银华基金、新华基金等约 70 余位机构投资者参加了本次电话会议。
时间	2021 年 4 月 23 日上午
地点	中金公司电话会议系统
上市公司 接待人员姓名	董事长吴丰礼、财务总监周永冲、董事会秘书全衡
投资者关系活动 主要内容介绍	<p>1、请问公司 2021 年的经营计划是怎样的？</p> <p>答：公司坚持“让工业制造更美好”的企业使命，深度研发视觉、控制器、伺服驱动三大底层技术，不断打磨以工业机器人、注塑机、CNC 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。2021 年管理层将围绕产品、技术、供应链、渠道等方面，坚定不移地推进公司战略执行。</p> <p>2、能否介绍一下研发情况？</p> <p>答：公司的研发分为基础技术研发和应用开发。基础技术研发包括控制、伺服、视觉等底层技术的研究和开发，应用开发主要聚焦工业机器人产品及自动化解决方案。在积极推进集成产品开发（IPD）体</p>

系后，在保障产品质量的前提下，能够做到更快速高效的交付。基础研发方面，控制器、伺服系统、视觉算法这些底层技术是智能制造的基础，在这些基础技术之上结合行业工艺，开发出产品。

目前，公司在工业机器人及自动化领域自主研发掌握了控制器、伺服系统、机器视觉等核心零部件的底层技术。控制器相当于机器人的“大脑”，负责规划和发出指令信号；伺服系统相当于机器人的“神经和肌肉系统”，负责接收和执行控制器的指令；视觉系统相当于机器人的“眼睛”，负责采集工作环境信息。公司掌握了这些底层技术，有利于公司为客户提供更加柔性化的解决方案，也有利于公司结合应用场景，开发出平台化的产品。

公司自设立以来始终视研发为公司的生命线，公司研发中心的搭建以及核心零部件底层技术研发团队的组建已见成效，核心研发人员队伍稳定并不断补充新鲜血液，研发体系日益完善，形成了良好的研发机制和研发团队文化。研发中心专注于工业机器人自动化领域的视觉、伺服、控制技术和产品研发，技术和管理团队核心成员均有行业内知名公司多年从业经历，具备丰富的理论和实践经验，研发团队硕士以上学历占比接近 50%，本科以上学历的人员占比超过 90%，大部分毕业于 211/985 高校。视觉、伺服和控制三个主要方向由具备研究所、产业等综合背景的博士学位的首席技术专家带领，持续进行核心技术研发和产品开发，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。研发中心以 IPD 流程科学管控研发项目，持续增强研发实力，在保持“以市场为导向”的研发理念前提下，有效提高了产品研发的质量及效率，缩短了研发周期，提高了产品的市场竞争力。2020 年 12 月 30 日，公司向不特定对象发行可转换公司债券申请获得深圳证券交易所创业板上市委审核通过，拟募集资金 6.7 亿元投资公司智能制造整体解决方案研发及产业化项目及补充流动资金，可转债于 2021 年 3 月 10 日发行成功，进一步加码研发。

3、能否帮忙介绍一下公司产品线拓展计划？

答：公司将通过新产品开发和新产品引进，拓展智能硬件平台产品线，全方位的满足客户需求。一方面，通过产品立项开发夯实公司产品线，如工业机器人方面拓展四轴及六轴机器人系列，注塑机方面升级全电动系列，CNC 方面开发卧式加工中心和立式加工中心系列。另一方面，通过引进工业机器人、注塑机、CNC 战略合作伙伴，提供适合客户应用场景的品牌。为满足自有品牌的竞争力和规模化生产的需求，公司在江苏吴中等地投建和布局了生产基地；并逐步在 TopstarCloud 工业互联网平台和 T-MES 智造应用平台的布局基础上，突出数字解决方案的深化，探索完善智能制造全链路数字化管理系统。

4、公司拟投资入股东莞市埃弗米，埃弗米有哪些数控机床方面的优势？

答：埃弗米是一家主打五轴数控机床研发和生产的企业。目前国内大

	<p>多数数控机床企业生产的多为三轴数控机床，五轴数控机床属于高端数控机床领域，在军工及航空航天领域运用广泛，国内掌握相关研发和生产技术的企业不多，埃弗米在五轴数控机床的核心硬件零部件：摇篮体、转台、摆头以及高速主轴等均已实现自主研发自主生产，打破了以往依赖进口的局面。尤其是转台，采用齿轮传动的机械转台，具有转速更快的特点，拥有背隙消除的核心专利。埃弗米的高端数控机床产品与硬件技术储备具备很强的竞争力，公司能够充分利用在软件系统研发上的积累补强其在数控系统方面的短板，同时公司拥有很好的销售渠道以及客户基础，能够提升其产品在更多的行业更广泛的区域得到更好的应用。</p>
附件清单(如有)	无
日期	2021年4月23日