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: 2021003

	□特定对象调研	□分析师会议
	□媒体采访	□业绩说明会
投资者关系	□新闻发布会	□路演活动
活动类别	□现场参观	
	■其他(电话会议)	
参与单位名称及	广发证券、全国社会保障基金理事会、摩根士丹利华鑫基金、	
人员姓名	Panview Capital、金鹰基金、光大保德信基金、嘉实基金、	
	工银瑞信基金、兴全基金、中电科投资、富荣基金、鑫元基金、	
	招商财富资管、国寿安保基金、财通证券资管、海通证券资管、	
	淡水泉投资、晨燕资管、	银叶投资、融信盈通资管、红华资本、
	紫金财保、还山资管、兴	公人投资、逸桦(香港)、东方资管、前
	海华杉资管、华能贵诚等	等60多家中外机构投资者参加了本次
	活动。	
时间	2021年4月23日下午	
地点	广发证券电话会议系统	
上市公司		40 IN A 160
接待人员姓名	财务总监周永冲、董事会秘书全衡	
	1、一季度现金流支出比较多	5的原因?
	答:与去年同期相比,	销售产品特性不一样,销售收现比下降;
投资者关系活动	答:与去年同期相比,	销售产品特性不一样,销售收现比下降;购付款增加;第三,公司实施股权激励计
投资者关系活动 主要内容介绍	答:与去年同期相比, 此外,公司业务量增加致采 划支付激励基金致支付职工	销售产品特性不一样,销售收现比下降;购付款增加;第三,公司实施股权激励计薪酬增加。
	答:与去年同期相比, 此外,公司业务量增加致采 划支付激励基金致支付职工 2、公司的标准品设备销售情	销售产品特性不一样,销售收现比下降;购付款增加;第三,公司实施股权激励计薪酬增加。

3、直角坐标机器人 100S 与 120S 两款新品销售和毛利率如何?

答: 两款新品制程等标准化较高,原材料自产率较高(伺服等模块),原材料成本较低,所以毛利提升。新品销量增多至机械手整体毛利率有一定提升。

## 4、介绍一下公司注塑机主机的发展情况?

答: 注塑机主机市场空间大,且与原有业务(辅机、机械手、自动供料)协同性强。公司 2020 年收购了亿利达的部分资产,补充注塑机主机产品线后,公司在注塑工艺各环节的设备形成闭环,并且同步补充了研发与经营管理团队,适时推出8款新产品。

短期来看,发挥公司产品的性价比、渠道、市场终端等优势,依托公司辅机、机械手、自动供料等产品成熟的配套服务能力,也结合客户对注塑机、辅机、机械手的协同要求;拓斯达设备协同优势可以帮助客户解决技术痛点,例如注塑机的开模合模的惯性影响精度,所以需要机械手与注塑机的位置协同,否则就需要增加精密组件,所以设备协同可以帮助客户提高效率,降低成本。且注塑机的行业景气度较高,作为新进入者的拓斯达可以有个良好的开局。

中长期,行业发展会推动差异化产品竞争:全电动注塑机可以节能降耗,但初始价格高。21年在技术比较重要的零部件(控制、伺服)、系统等角度做进口替代或自产的布局,降本提效;且从碳减排节能降耗等政策来看,全电动机是不可逆的替代趋势。

## 5、介绍一下公司研发的情况?

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究和产品开发,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。
附件清单(如有)	无
日期	2021年4月23日